

## Producción limpia de hortalizas, una mejor salud y bienestar



Fuente: DANE

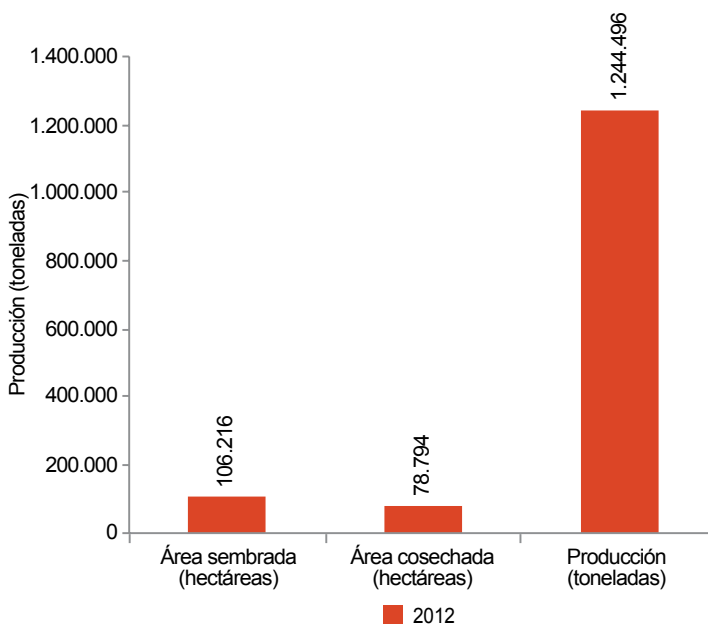
Las hortalizas son aquellas plantas herbáceas que se cultivan para el consumo humano, sin requerir procesos de transformación y que generalmente pueden ser consumidas crudas o cocidas. Una dieta balanceada, que incluya el consumo de hortalizas de buena calidad, suministra vitaminas, minerales y fibra en cantidades importantes para el buen funcionamiento del organismo y la salud humana. En Colombia, el consumo de hortalizas por persona es de 38 kilogramos/año; según la Organización Mundial de la Salud (OMS), este debe ser mínimo de 140 kilogramos por persona/año, indicando así que en el país se presenta un bajo consumo y una producción reducida (Corpoica, UNC y SENA, 2011).

Durante el año 2102, se cultivaron en Colombia 106.216 hectáreas de hortalizas como arveja, cebolla de rama, cebolla de bulbo, zanahoria, tomate, haba, acelga, repollo, brócoli, berenjena, ahuyama, pepino cohombro, pimentón, entre otras, de las cuales se cosecharon 78.794 hectáreas. Así, se obtuvo una producción total de 1.244.496 toneladas (DANE-ENA, 2012).

Según Corpoica (2007), las hortalizas se clasifican en grupos de acuerdo con los siguientes criterios: a) clima, b) partes comestibles y c) duración del cultivo.

**Antecedentes técnicos de la horticultura en Colombia.** La producción de hortalizas en Colombia se ha caracterizado por la alta incidencia de plagas, la degradación del medio ambiente y el mal manejo de los suelos, que en su conjunto y en el tiempo han venido influyendo negativamente en los rendimientos y la calidad de la producción. Adicionalmente, en muchos casos el agua disponible para el riego de los cultivos de hortalizas se ha visto expuesta esporádicamente a contaminación por diferentes fuentes como alcantarillas o arrastre superficial de residuos, llegando a contaminar los cultivos en algunos casos con elementos pesados y organismos patógenos, afectando su inocuidad. Por lo anteriormente dicho, la producción de hortalizas ha

**Gráfico 1. Áreas sembradas, cosechadas y producción de hortalizas 2012**



Fuente: DANE-ENA, 2012.

<b>CONTENIDO</b>	pág.
Producción limpia de hortalizas, una mejor salud y bienestar	1
Precios de insumos agrícolas	10
Precios de insumos pecuarios	39

	pág.
Precios de material de propagación	51
Precios de servicios agrícolas	53
Precios de arrendamiento de tierras	56



**Tabla 1. Clasificación de hortalizas por grupos**

Clasificación por clima	Clasificación por partes comestibles	Clasificación por duración del cultivo
Clima cálido (0-1.000 msnm) <sup>1</sup> : ají, berenjena, melón y tomate.	Pecíolos u hojas: acelga, apio, cebolla de rama, col, espinaca, lechugas, repollo y cilantro.	Perennes: alcachofa, cebolla de rama, espárrago y ruibarbo.
Clima medio (1.000-1.800 msnm): cebolla de bulbo, habichuela, lechuga, pepino cohombro, pimentón, repollo y tomate.	Flor: alcachofa, brócoli y coliflor.	Anuales: arracacha.
Clima frío (1.800-2.800 msnm): acelga, apio, arveja, brócoli, cebollas, col de Bruselas, coliflor, espinaca, lechuga, rábano, remolacha, repollo, alcachofas, coles, habas y zanahoria.	Fruto: ají, pimentón, berenjena, tomate, pepino, ahuyama y calabacín.	Semestrales: ajo, apio, cebolla de bulbo, puerro, tomate y zanahoria.
-	Vaina y semilla: arveja, habichuela y habas.	Uno a tres meses: acelga, espinaca, lechuga, rábano y cilantro.
-	Raíz: arracacha, nabo, rábano y remolacha	-

Fuente: Elaboración propia a partir de Corpoica (2007).

demandado un alto consumo de agroquímicos, sobrepasando las cantidades usualmente recomendadas de fertilizantes, insecticidas y fungicidas, con la expectativa de obtener una mayor producción (Corpoica, 2007).

Por otra parte, los productores de hortalizas como repollo, brócoli, coliflor y col china, para evitar el rechazo en el mercado, realizan aplicaciones indiscriminadas con productos organofosforados<sup>2</sup>, llegando a 15 o 16 aplicaciones durante el ciclo vegetativo del cultivo (Corpoica, 2006).

Así mismo, para algunas hortalizas en su etapa de vivero, se hace necesaria la desinfección del sustrato o suelo de los germinadores antes de la siembra de las semillas, con lo cual se busca obtener una buena germinación, así como plántulas sanas y vigorosas libres de plagas y enfermedades. Generalmente la desinfección se realiza con productos químicos como Dazomet, Bromuro de metilo, Clopicrina, Metilisotiocianato, Dicloropropano, entre otros, que están prohibidos o restringidos por su alta toxicidad para los humanos y demás animales. Respecto al medio ambiente, estos

productos se fijan al suelo causando la pérdida de biocontroladores naturales de organismos fitopatógenos y la acumulación de sustancias tóxicas que son absorbidas luego por las plantas, amenazando la salud de los consumidores (Corpoica, 2007). Por consiguiente, «la rentabilidad y eficiencia del sistema es cada vez menor, debido al incremento de los costos de producción ocasionados por el alto uso de insumos, ya que entre el 25 % y el 50 % de los costos son generados en el control fitosanitario» (Corpoica, 2007).

Frente a lo anteriormente expuesto, es de gran importancia tanto para los productores como para los consumidores y el medio ambiente, conocer algunas alternativas para lograr cultivos que sean rentables y asimismo que reduzcan el uso de agroquímicos que puedan amenazar la salud de los consumidores. De esta forma, el presente documento presenta algunas alternativas de 1) producción limpia, 2) manejo integrado del cultivo, 3) manejo integrado de plagas y enfermedades, 4) cosecha y poscosecha.

**1. Producción limpia.** Las nuevas tendencias en el consumo de alimentos sanos se fundamentan en los cambios que se han venido presentando en la población, como incremento en la población de la tercera edad, el aumento en las expectativas de vida, y la preocupación por la salud y el estado físico de las personas. Esto hace que la demanda de alimentos obtenidos mediante sistemas de producción más naturales sea cada día mayor.

En países como Colombia, que busca acceder a los mercados internacionales de hortalizas mediante los tratados de libre comercio, se deben adoptar tecnologías de producción más amigables con el medio ambiente, con lo cual se estaría en capacidad de ofrecer un producto inocuo<sup>3</sup> para la salud humana, tanto en los mercados internos como en los externos, teniendo en cuenta en este caso lo establecido en la resolución ICA 002964 de 2008 (Corpoica, 2007). Por otra parte, los bajos niveles de producción frente al potencial productivo de las diferentes especies de hortalizas son una razón más para implementar mejores tecnologías agronómicas y así lograr una producción sostenida y con mayores rendimientos (Corpoica-UNC-SENA, 2011).

<sup>1</sup> msnm: Corresponde a la altura en metros sobre el nivel del mar.

<sup>2</sup> Organofosforados: Grupo de plaguicidas químicos aplicados para controlar las poblaciones de insectos plaga.

<sup>3</sup> Inocuo: Hace referencia a todos aquellos alimentos que no van a causar daño a la persona consumidora cuando se preparen y/o consuman de acuerdo con el uso al que se destinan. Es decir, un alimento inocuo es aquel que está libre de peligros físicos (huesos, piedras, fragmentos de metal o cualquier materia extraña), químicos (medicamentos veterinarios, pesticidas, toxinas de microorganismos, agentes de limpieza y desinfección) y biológicos (microorganismos patógenos).

**Tabla 2. Algunos factores de clima, suelos y técnicos para la producción de hortalizas**

Nombre	Temperatura media (°C)	Altura (msnm)*	Suelos	pH***	Tolerancia a la salinidad	Sistema de siembra	Días después de la siembra		
							Germinación	Trasplante	Cosecha
Acelga	14-22	1.200-2.500	Profundos, medios, alto en M. O.**	5,5-6,5	2-4 mmhos****	Directa	6-8	–	50-65
Ajo	12-19	1.700-2.900	Franco arenoso, franco arcilloso, limoso	6,0-6,5	–	Directa	–	–	150-160
Apio	14-20	1.600-2.500	Franco, livianos, profundos	5,8-7,2	–	Trasplante	8	50-55	144
Ahuyama	17-29	0-2.000	Profundos, ricos en M. O.	4,5-7,5	–	Directa	10	–	100
Arveja	14-20	1.500-2.500	Franco, arenosos o franco arcillosos	5,5-6,8	–	Directa	8	–	70-112
Berenjena	22-29	0-1.200	Franco, profundos, sueltos	5,5-7,0	–	Trasplante	8	30	95
Brócoli	14-20	1.600-2.500	Sueltos, bien drenados	6,0-7,3	–	Trasplante	6	20-30	65-80
Cebolla de bulbo	11-29	0-3.000	Franco, sueltos, ricos en M. O.	6,2-7,3	4-8 mmhos	Directa, trasplante	–	40	140
Cebolla larga	11-20	1.500-3.000	Franco, profundos, buena retención de humedad	6,2-7,3	4-8 mmhos	Hijuelos semillas	–	35-40	75
Cilantro	11-20	1.500-3.000	Sueltos	–	–	Directa	6	–	60
Coliflor	14-20	1.600-2.500	Fértil, profundos, buena retención de humedad	6,0-7,3	4-8 mmhos	Trasplante	6-8	20-30	65-80
Col de Bruselas	12-17	1.700-2.900	Sueltos, bien drenados	5,7-7,2	–	Trasplante	6-8	20-30	150
Col	11-20	1.500-3.000	Sueltos	5,7-7,2	2-4 mmhos	Trasplante	10	20-30	80
Espinaca	14-25	800-2.600	Sueltos	–	9-12 mmhos	Directa	–	–	80
Habichuela	14-25	800-2.500	Franco, bien drenados, ricos en M. O.	6,0-7,0	–	Directa	6-8	–	70-120
Lechuga Batavia	14-20	1.600-2.500	Franco, fértiles	6,4-7,6	4-8 mmhos	Trasplante	4	20-30	60-65
Melón	20-29	0-1.500	Franco, medios, fértiles	5,8-7,2	–	Directa	6	–	85
Pepino	17-29	0-2.100	Franco, arenosos, profundos, fértiles	5,6-6,8	4-8 mmhos	Directa	5	–	45
Perejil rizado	11-20	1.500-3.000	Sueltos, ricos en M. O.	–	–	Directa	15-20	–	95
Pimentón	17-29	0-2.100	Franco, fértiles, bien drenados	5,8-7,0	–	Directa, trasplante	10-15	40-45	120-180
Rábano	11-20	1.500-3.000	Profundos, sueltos	5,5-6,8	2-4 mmhos	Directa	4	–	30
Remolacha	14-18	1.800-2.500	Textura media a liviana, profundo	5,5-6,5	4-8 mmhos	Directa	6	–	75-90
Repollo	14-20	1.600-2.500	Textura media, profundos, fértiles	6,0-7,2	–	trasplante	5	30	100-120
Sandía	25-29	0-800	Franco, arenosos	5,8-7,2	–	Directa	5	–	90
Tomate	18-29	0-1.800	Franco, profundos, fértiles	5,3-6,8	4-8 mmhos	Directa, trasplante	5-8	20-30	100-150
Zanahoria	12-20	1.600-2.800	Profundos, sueltos, arenosos, franco, arcillosa, franco arenosos	5,8-6,5	4-8 mmhos	Directa	10	–	100-120

Fuente: Tomado de Corpoica, 2007.

\*Metros sobre el nivel del mar, \*\*materia orgánica, \*\*\*acidez del suelo, \*\*\*\*medida de la conductividad eléctrica en milimhos.

Así, se da paso al concepto de «producción limpia», con el que se busca mitigar los daños al medio ambiente y reducir los riegos a los seres humanos, favoreciendo el crecimiento económico, el bienestar y la compe-

titividad. Para esto es necesario desarrollar un plan de producción de hortalizas bajo un esquema de Buenas Prácticas Agronómicas (BPA), que oriente el uso de insumos, el buen manejo de los suelos y la rotación de

cultivos, así como la articulación con los productores como estrategia encaminada al logro y desarrollo exitoso y sostenible de la producción limpia en Colombia (Corpoica, 2007).

**Condiciones agroecológicas.** El cultivo de las hortalizas se debe adelantar bajo condiciones agroecológicas óptimas (clima, temperatura, humedad del ambiente, precipitación, luminosidad, suelo y disponibilidad de agua para riego en cantidad y calidad), de tal forma que se logre el buen desarrollo de las plantas, así como la menor presencia de plagas y enfermedades. Cuando se establecen cultivos fuera de las condiciones adecuadas o en zonas marginales, las plantas estarán sometidas a un esfuerzo para su adaptación, causando con esto un desgaste que afecta su estado nutricional y fisiológico, debilitándolas y exponiéndolas a un mayor ataque de plagas y enfermedades. Por ejemplo, los cultivos de tomate de aliño y de pepino cohombro, cuando se establecen por encima de los 1.800 msnm, con alta humedad en el ambiente y temperaturas bajas, están expuestos a un mayor ataque de hongos y presentan baja polinización que reducen su capacidad productiva (Corpoica, 2007).

**2. Manejo integrado del cultivo (MIC).** Consiste en adelantar oportunamente las BPA o labores culturales indicadas como preparación del terreno, selección de la semilla y siembra, nutrición o fertilización y manejo integrado de plagas y enfermedades, asegurando un cultivo sano, que ofrezca una buena producción, seguridad de inocuidad y rentabilidad (ICA-CCI, 2009).

**a. Preparación del suelo.** Se deben seleccionar lotes con suelos de textura liviana a media (francos a franco arcilloso), ricos en materia orgánica y bien drenados. No se recomiendan suelos pesados (arcillosos), por presentar exceso de humedad y mal drenaje, ni lotes donde se conozca la existencia de patógenos limitantes, como la hernia de las crucíferas<sup>4</sup> y *sclerotium*<sup>5</sup> de la cebolla, por lo que es importante conocer los usos anteriores del lote para evaluar la presencia de patógenos y otros elementos contaminantes (ICA, 2012).

Las labores de preparación del suelo en terrenos planos consisten en una arada con cincel y una ras-

trillada inicial, adelantando una segunda rastrillada ocho días después (Muñoz, 2104). Con esto se busca mejorar la aireación del suelo y ejercer un control previo de malezas y plagas, en vista de la prolongada exposición del suelo a las condiciones ambientales como la radiación solar, cambios de temperatura y lluvias que estimulan la germinación de arvenses<sup>6</sup> que luego son destruidas con el segundo pase de rastrillo, así como a la acción de las aves y otros depredadores que consumen huevos, larvas y pupas de insectos plagas, provenientes de cultivos anteriores (Corpoica, 2007). Por otra parte, al momento de la preparación del suelo, se deben ubicar los sitios de encharcamiento y construir las zanjas de drenajes necesarias para evacuar del lote el agua sobrante, evitando futuras enfermedades al cultivo causadas por patógenos (Muñoz, 2014). Igualmente, se construyen camas o parcelas para permitir el buen desarrollo de las plantas, teniendo en cuenta el tipo de suelo y de cultivo, procurando que estas sean más altas en suelos arcillosos.

Teniendo en cuenta los resultados de los análisis de suelos y las recomendaciones del técnico, 20 a 30 días antes de la siembra se recomienda la aplicación de materia orgánica compostada, cal agrícola o cal dolomita para la corrección de la acidez del suelo, teniendo en cuenta el rango óptimo del pH y el tipo de hortaliza a cultivar y una fuente de fósforo de lenta solubilidad, como roca fosfórica (Corpoica, 2007). En terrenos ligeramente pendientes (pendiente menor al 30 %) se debe realizar la preparación del suelo con mínima labranza, mediante ahoyado de 30x30x20 centímetros a una distancia entre surcos de 1,5 metros y entre sitios de siembra de 40 centímetros, realizando la aplicación de materia orgánica y correctivos en cada uno de los sitios. Así mismo, se deben adelantar labores de prevención de la erosión como la siembra en curvas a nivel, establecimiento de barreras vivas (pastos de corte, aromáticas, vetiver<sup>7</sup> o caña panelera, entre otras) y manejo de aguas lluvias mediante zanjas de contorno, desviación y amortiguación (Muñoz, 2014).

Adicionalmente, es de gran importancia la aplicación de micorrizas<sup>8</sup> al momento de la preparación del suelo o del trasplante, con lo cual se mejora la

<sup>4</sup> Crucíferas: Familia de plantas a la cual pertenecen hortalizas como repollo, brócoli, coliflor, col de Bruselas y rábano, entre otras.

<sup>5</sup> *Sclerotium*: Hongo patógeno que produce la enfermedad de la pudrición blanca en la cebolla.

<sup>6</sup> Arvenses: Plantas que crecen en forma silvestre en campos cultivados. Su presencia podrá tener efectos negativos (malezas) o efectos positivos (buenasas o hierbas nobles).

<sup>7</sup> Vetiver: Gramínea perenne que se utiliza para estabilización del suelo, tratamiento de aguas residuales, control de erosión, aromaterapia y perfumería.

<sup>8</sup> Micorrizas: Son organismos producto de la asociación entre un hongo (mycos) y las raíces (rhizos) de una planta, en donde la planta recibe del hongo principalmente nutrientes minerales y agua y el hongo obtiene de la planta nutrientes de carbono y vitaminas.



Fuente: DANE

capacidad de las plantas para absorber los nutrientes del suelo y se incrementa la tolerancia a la sequía. Igualmente, las micorrizas ejercen un control sobre organismos patógenos del suelo y metales pesados. Su aplicación contribuye a mantener la fertilidad del suelo y a la producción sostenida (Corpoica, 2007).

**b. Siembra.** Se presentan dos maneras de sembrar las hortalizas: una primera, mediante trasplante al sitio definitivo; en este caso es necesario realizar previamente un semillero para que las plántulas logren un crecimiento y desarrollo adecuado, con lo cual se aprovecha mejor la semilla, se favorece un buen prendimiento de las plantas en campo y se logra un cultivo uniforme. Las especies que se establecen mediante este método generalmente son aquellas con semillas muy pequeñas como son repollo, coliflor, brócoli, lechuga, cebolla de bulbo, apio, tomate, pimentón y ají. Por su parte, el sustrato del germinador debe ser suelto, mullido, con un tamaño de partículas medio, utilizando una mezcla de cuatro partes de tierra, dos de materia orgánica compostada y una de arena, adicionando roca fosfórica o superfosfato triple a razón de un kilogramo por metro cuadrado.

Así mismo, en la producción de plántulas sanas y vigorosas es indispensable que el suelo del semillero esté libre de malezas y patógenos como hongos, bacterias, nematodos e insectos. En caso contrario

la germinación, el crecimiento y el desarrollo de las plantas puede verse afectado seriamente, causando pérdidas económicas. Para evitar el uso de productos químicos altamente tóxicos en la desinfección del sustrato, lo más recomendable es hacerlo mediante el método físico de la solarización, el cual consiste en construir camas de 1,20 metros de largo por 20 centímetros de alto, cubriendo el suelo húmedo con plástico transparente, sellándolo para evitar la pérdida de agua y dejándolo a plena exposición solar durante 40 días en zonas frías y 20 en zonas cálidas (Corpoica, 2007).

Terminada la desinfección del sustrato, se llenan los germinadores o bandejas para semilleros, los cuales pueden ser ubicados en el suelo sobre un plástico negro o sobre bancos de siembra adaptados para la producción de plántulas. Para la siembra se deben utilizar semillas de variedades o híbridos con registro ICA y en buenas condiciones de sanidad, depositando una semilla por sitio a una profundidad entre 0,5 y 1,0 centímetros de acuerdo con su tamaño, tapándolas con tierra y cubriendo los germinadores o bandejas con malla polisombra del 30 %, retirándola cuando hayan abierto completamente los cotiledones<sup>9</sup> (Corpoica, 2007).

Como medida preventiva fitosanitaria, previo a la siembra, se recomienda sumergir las semillas durante una hora en una solución de 20 gramos de *Trichoderma*<sup>10</sup> por litro de agua, y posteriormente secar la semilla sobre un papel a la sombra. De igual forma, una vez realizada la siembra se aplica un riego con 0,5 % de *Trichoderma*, repitiendo la aplicación una vez por semana a la planta y al suelo durante el tiempo de duración del semillero que va hasta el momento del trasplante. En esta misma etapa, se realizan a los 15 y 30 días de la emergencia de las plántulas, fertilizaciones con una mezcla de azotobacter<sup>11</sup> a razón de 2 litros por 20 litros de agua (Muñoz, 2014). Por otra parte, las demás hortalizas se siembran directamente en el sitio definitivo del cultivo, como por ejemplo remolacha, zanahoria, habichuela, arveja y ajo, entre otras.

Así mismo, la distancia y densidad de siembra es un aspecto importante en la regulación de la entrada de luz y aireación, favoreciendo el control de las enfermedades. Un cultivo con alta densidad de siembra y

<sup>9</sup> Cotiledones: Parte de la semilla con reserva de nutrientes para la plántula, hasta que esta pueda producir hojas verdaderas y realizar la fotosíntesis.

<sup>10</sup> *Trichoderma*: Hongo endopatógeno que elimina enfermedades de las plantas, presentes en el suelo, como la fusariosis.

<sup>11</sup> Azotobacter: Bacteria fijadora de nitrógeno atmosférico, que contribuye a la nutrición de las plantas.



**Tabla 3. Cantidad de semillas por gramo y rangos de distancias de siembra en hortalizas**

Cultivo	Semillas por gramo	Distancia entre hileras (m)	Distancia entre plantas (m)
Acelga	60-80	0,20-0,40	0,20-0,30
Ajo	-	0,20-0,25	0,06-0,08
Apio	250-300	0,30-0,40	0,30-0,40
Arveja	3-6	1,0-1,20	0,10-0,15
Berenjena	230-280	0,60-1,30	0,45-0,75
Calabacín	4-10	1,0-1,20	0,80-1,0
Cebolla de bulbo	250-350	0,30-0,40	0,10-0,15
Cebolla de rama	240-350	0,50-0,60	0,30-0,40
Cilantro	100-200	0,25-0,30	0,20-0,30
Col	280-420	0,50-0,60	0,40-0,50
Col china	60-80	3,0-4,0	0,30-0,40
Col de Bruselas	250-350	1,0-1,20	0,50-0,60
Coliflor	250-400	0,40-0,50	0,40-0,50
Endivia o escarola	600-900	0,60-0,70	0,20-0,40
Espárrago	-	0,80-1,0	0,30-0,40
Espinaca	90-125	0,20-0,30	0,10-0,20
Habichuela	4-6	1,0-1,20	0,20-0,30
Lechuga Batavia	800-900	0,30-0,40	0,30-0,40
Melón	25-50	1,0-1,50	0,40-0,50
Pepino	30-40	0,90-1,50	0,20-0,50
Perejil	500-800	0,20-0,30	0,15-0,20
Pimentón	150-170	0,80-1,20	0,40-0,50
Rábano	75-140	0,15-0,20	0,30-0,40
Remolacha	65-75	0,20-0,30	0,10-0,15
Repollo	200-250	0,40-0,50	0,40-0,50
Sandía	10-30	3,0-3,5	1,0-1,50
Tomate indeterminado	300-340	1,0-1,50	0,25-0,40
Zanahoria	500-850	0,15-0,20	0,5-0,10
Zapallo	5-8	2,5-4,0	2,2-5,0

Fuente: Tomado de Corpoica, 2007.

alta humedad en el ambiente estará más expuesto al ataque por hongos y bacterias. Por otra parte, con las distancias de siembra se pueden manejar los tamaños de las plantas y frutos de acuerdo con las exigencias del mercado, como es el caso de los cultivos de repollo y brócoli, cuyas densidades de siembra altas buscan la producción de tamaños pequeños de acuerdo con las preferencias de los consumidores (Corpoica, 2007).

**Nutrición de las plantas.** Una adecuada fertilización se debe planear y adelantar de acuerdo con los análisis de suelo y los requerimientos del cultivo, atendiendo las recomendaciones del técnico. Para asegurar una efectiva fertilización es importante el uso de fertilizantes con registro ICA como 10-30-10 y 15-15-15, y el suministro de materia orgánica compostada de la mejor calidad. Se debe recordar que la materia orgánica es la llave de la fertilidad de los suelos, porque aporta nutrientes, mejora la actividad de los organismos benéficos, ayuda a mantener la

humedad del suelo, mejora la aireación y la penetración de las raíces en el suelo, entre otras ventajas (ICA-CCI, 2009). La buena nutrición de las plantas favorece el crecimiento óptimo y la resistencia al ataque de plagas y enfermedades.

Por su parte, la materia orgánica compostada o compost es un fertilizante orgánico que se puede preparar en la finca a partir de la mezcla de residuos de vegetales y animales, mediante un proceso de descomposición aeróbica<sup>12</sup>, de la siguiente manera: se deposita sobre el suelo, una primera capa de residuos vegetales de podas, cosechas o domésticos, una segunda capa de estiércol (vacas, caballo, gallinas) y una tercera de cal apagada, humedeciendo con agua lluvia o riego; esta operación se puede repetir hasta alcanzar una pila con espesor de 90 a 120 centímetros; la mezcla debe tener una proporción aproximada de 60 % de residuos vegetales, 30 % de estiércol y 10 % de cal apagada.

Para lograr una buena descomposición, se debe airear dando vuelta a la pila semanalmente, asegurando el suministro de nitrógeno mediante la aplicación del estiércol u orina animal; este proceso dura entre 60 y 90 días. No se deben utilizar restos vegetales con enfermedades, restos de comida con grasa, material con semillas o heces<sup>13</sup> de perro, gato o humanas; así mismo, no se debe permitir que la temperatura durante el proceso de descomposición sea mayor de 70 °C, pues esto podría afectar las condiciones químicas y biológicas de la materia orgánica (Corpoica, 2007).

**3. Manejo integrado de plagas y enfermedades (MIP).** Según ICA-CCI (2009), el MIP se basa en la combinación de acciones físicas, mecánicas, biológicas, químicas y culturales, incluyendo la preparación del terreno, la siembra y la nutrición del cultivo, con lo que se pretende reducir o descartar por completo el uso de herbicidas y plaguicidas, y así minimizar los efectos negativos para el medio ambiente como para el productor, los trabajadores y sus familias, y ofrecer entonces un producto de buena calidad e inocuo al consumidor. El MIP se desarrolla teniendo en cuenta la prevención, el monitoreo y la intervención.

La prevención contempla diferentes acciones, además de las descritas en el manejo integrado del cultivo. Es-

<sup>12</sup> Aeróbica: Proceso que demanda la presencia de oxígeno o de aire.

<sup>13</sup> Heces: Es el conjunto de los desperdicios generalmente sólidos o líquidos que constituyen el producto final del proceso de la digestión.



Fuente: DANE

Dentro de las principales enfermedades y plagas de las hortalizas, se tienen:

- Enfermedades: antracnosis, alternaria, tizón tardío, botrytis, damping-off causado por un complejo fungoso, hemia de las crucíferas, pudrición blanca, rhizoctonia, pudrición blanca de la cebolla, pudrición blanda o suave.
- Plagas: trozadores o tierreros, chisas, gusano de alambre, babosas y caracoles, babosa pequeña, babosa parada rayada, babosa gris, barrenador del cuello de la raíz, muques, minador de la hoja, polilla dorso de diamante, cogollero, áfidos y pulgones (ICA, 2012).

Respecto a la intervención «Son aquellas prácticas dirigidas a disminuir la población de las plagas con el fin de reducirlas a niveles aceptables mediante el Manejo Integrado de Plagas (MIP), el cual se planea la responsabilidad del ingeniero agrónomo competente en el cultivo» ICA (2012: 23). A continuación se presentan en su orden de prioridad las prácticas más recomendadas:

- Control físico.** Se realiza mediante desinfección de sustratos o suelos de semilleros con agua caliente o solarización, trampas de diferentes colores impregnadas con un producto pegajoso, barreras vivas o mallas. Por ejemplo, con la aplicación de agua caliente o solarización del sustrato se puede controlar la presencia de hongos como *Fusarium sp*, *Rhizoctonia sp* y *Pythium sp* o con la aplicación de cebos envenenados se controla la presencia de trozadores o tierreros.
- Control cultural.** Se trata de aplicar buena cantidad de agua de riego en los sitios de siembra, con lo cual se logra reducir la presencia de insectos plaga como tierreros y trozadores. El riego por aspersión en las primeras etapas vegetativas del cultivo contribuye a bajar las poblaciones de trips.

tas son: establecer las distancias de siembra teniendo en cuenta las condiciones agroecológicas, la especie a establecer y las preferencias del consumidor en relación con el tamaño de presentación del producto; utilizar semilla o material vegetal tolerante o resistente a enfermedades provenientes de un vivero registrado ante el ICA, exigiendo el certificado de calidad genética y sanitaria al viverista o al proveedor; realizar podas de formación y fitosanitarias, disponiendo los residuos enfermos en fosos o sitios autorizados; desinfectar las herramientas utilizadas en la poda cuando se pasa de una planta a otra; evitar heridas en la base del tallo o en la raíz; adelantar el control de las malezas hospederas de plagas; recolectar los frutos en estado óptimo de maduración y caídos dentro del cultivo, para que no se conviertan en focos de plagas y patógenos; dejar franjas de vegetación nativa alrededor del cultivo para el desarrollo de la fauna benéfica; y utilizar agua de buena calidad para el riego, entre otras.

El monitoreo permanente del cultivo ayuda a determinar el tipo de plaga y enfermedad, el porcentaje de población, y el nivel de daño causado. El monitoreo se puede hacer por plantas, por surco o por metros lineales. Conociendo el comportamiento de la plaga o enfermedad, se establece el manejo más adecuado con la orientación del técnico. Por su parte, el porcentaje de infestación o de población presente se estima dividiendo el número de individuos encontrados por el número de plantas afectadas, multiplicando por cien; en igual sentido se estima la incidencia o porcentaje de daño dividiendo el número de plantas afectadas sobre el número de plantas revisadas y multiplicando por cien.

También se debe usar cobertura sobre el suelo para controlar la invasión de malezas, reducir la pérdida de agua por evaporación, mantener temperaturas con poca variación, y proteger el suelo de la erosión y del lavado de nutrientes.

Así mismo, mantener controladas las malezas mediante desyerbes manuales o mecánicos. Dado el caso de ser necesario el uso de herbicidas, estos deben contar con registro ICA, ser selectivos e indicados por el técnico.

Además, realizar rotación de cultivos con especies diferentes a las establecidas en el cultivo anterior, limitando así la proliferación de plagas y enfermedades al alterar su ciclo biológico.

**c. Control etológico.** Se realiza mediante la instalación de trampas con feromonas para la captura y seguimiento de lepidópteros (muques, polillas, cogollero, trozadores, tierreros), con lo cual se estima la población de la plaga y, dependiendo de la cantidad de capturas, se toman las medidas de control necesarias.

**d. Control biológico.** Con este se busca mantener la población de insectos plaga o los patógenos responsables de enfermedades a un nivel que no supere el daño económico, y se fundamenta en la acción depredadora de sus enemigos naturales o antagonistas. Por ejemplo, el control de una enfermedad como la botrytis se logra con el uso del hongo *Bacillus subtilis*, la alternaria se controla con el hongo *Aerobasidium pullulans*, y con el hongo *Trichoderma spp* se controlan los hongos *Fusarium sp*, *Rhizoctonia sp.* y *Pythium sp*. Por otra parte, en el control biológico de insectos plaga de las hortalizas, se utiliza el hongo *Beauveria bassiana* (Bauveri) para la mosca blanca, la bacteria *Bacillus thuringiensis* (Dipel) controla desfoliadores y perforadores de cabeza, el hongo *Verticillium lecanii* controla áfidos y chupadores, y por último el insecto *Trichogramma sp.* (avispa) en el control de una gran número de insectos plaga (ICA, 2012).

Cabe resaltar que «El control biológico es más barato, permanente y económicamente deseable, ya que no tiene efectos colaterales, no causa daños al medio ambiente, es eficiente en áreas relativamente grandes, eleva la diversidad de especie en el



Fuente: DANE

ecosistema y es compatible con otros tipos de control. El éxito de este tipo de control depende de una rápida adaptación del organismo introducido a las condiciones climáticas locales, de una coordinación de ciclos con las plagas y de unas Buenas Prácticas Agrícolas que permitan su conservación» (Corpoica, 2007: 79).

Por otra parte, se cuenta con otros productos para el control de plagas y enfermedades, como: (I) biorracionales, que corresponden a sustancias que fueron reemplazadas por productos químicos, como aceites minerales, aceites vegetales, jabones, detergentes y otros; (II) extractos vegetales, los cuales no siempre son replicables en agricultura comercial, por lo que deben ser utilizados cuidadosamente, ya que podrían ser más tóxicos, llegando a generar resistencia. El extracto más usado es el de ají y ajo como repelente de insectos desfoliadores y chupadores, la crotolaría para el control de nematodos y la rosa amarilla ayuda a reducir infecciones causadas por *Fusarium*.

**e. Control químico.** Consiste en el uso de productos químicos como insecticidas, fungicidas, herbicidas y nematicidas, el cual debe ser considerado como la última alternativa en el control de enfermedades, plaga y malezas. Su uso racional mediante la utilización de productos específicos para la plaga a controlar y de baja toxicidad (categoría III y IV) es de gran utilidad en casos estrictamente necesarios, cuando el problema fitosanitario supere el umbral del daño económico e igualmente de manera com-

Tabla 4. Manejo integrado de plagas

Rotación de cultivos	Visitas periódicas al cultivo	Podas culturales y sanitarias
Uso de semillas sanas	Fertilización balanceada	Eliminación de focos de infección
Material vegetativo y semilleros sanos	Buena preparación del terreno	Desinfección de herramientas
Espaciamiento adecuado	Protección de frutos sanos	Recolección de frutos enfermos
Variedades resistentes	Oportuna eliminación de malezas	Cosecha oportuna
Antes del cultivo	Durante el cultivo	Después del cultivo

Fuente: Tomado de Corpoica, 2007.



plementaria en programas de manejo integrado. En todo caso, para su uso se debe contar con la asesoría del técnico. Así, mediante la reducción de la frecuencia y la cantidad de productos a aplicar, se busca restablecer el equilibrio con el medio ambiente (Corpoica, 2007).

**4. Cosecha y poscosecha.** Una buena cosecha asegura la permanencia en la calidad del producto lograda en las etapas anteriores del cultivo; generalmente durante la cosecha se afecta del 10 al 20 % de la calidad obtenida. Para mantener la calidad de las hortalizas, estas deben ser cosechadas a mano con o sin herramientas, evitando daños como golpes, heridas o magulladuras. Por su parte, la poscosecha corresponde a las actividades de transporte, lavado, selección, clasificación, empaque y almacenamiento, aclarando que en ningún momento esta mejora la calidad del producto, por lo que su comercialización debe hacerse de manera rápida (Corpoica, 2007).

**Conclusión.** La producción de hortalizas bajo un sistema de producción limpia, que involucre el manejo integrado del cultivo, el manejo integrado de plagas y enfermedades y una adecuada cosecha, es la clave para obtener hortalizas de buena calidad y el aseguramiento de la inocuidad a un menor costo, dado que se reduce el uso de productos químicos y el costo de producción en un orden del 25 al 50 % al ahorrar la compra de productos químicos para el control fitosanitario. De esta forma, los productores podrán lograr cosechas con mejores rendimientos y de la mejor calidad, permitiéndoles acceder con mayor facilidad a los mercados cada día más exigentes, con lo cual obtendrán mejores ingresos, así como el restablecimiento del medio ambiente y condiciones de salud aceptables para él y sus familias.

## Referencias

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica). (2007). *Estrategias de Producción Limpia de Hortalizas*. Boletín técnico. Bogotá D. C.: Pro-ducedios.

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica). (2006). *El cultivo de crucíferas*. Manual técnico núm. 20. Rionegro, Antioquia.

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica), Universidad Nacional de Colombia (UNC) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). (2011). *Experiencia de buenas prácticas agrícolas para el cultivo de hortalizas en la Sabana Occidente de Bogotá*. Bogotá D. C. Recuperado en marzo 14 de 2014 de <http://corpomail.corpoica.org.co/BACFILES/BACDIGITAL/60245/60245.pdf>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y Corporación Colombia Internacional (CCI). (2009). *Mis buenas prácticas agrícolas, Guía para agroempresarios*. Bogotá D. C. Recuperado en marzo 12 de 2014 de <http://www.ica.gov.co/Areas/Agricola/Servicios/Inocuidad-Agricola/Capacitacion/cartillaBPA.aspx>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2012). *Manejo fitosanitario del cultivo de hortalizas*. Bogotá D. C. Recuperado en marzo 17 de 2014 de <http://www.ica.gov.co/getattachment/e16a4b6e-d0fa-49da-a400-dc31e40fe643/-nbs;Manejo-fitosanitario-del-cultivo-de-hortaliz.aspx>

Muñoz, C. *Propuesta técnica para el cultivo de hortalizas, tomate-pimentón habichuela-pepinillo*. Recuperado en marzo 11 de 2014 de [http://www.agronet.gov.co/www/docs\\_si2/2006112717137\\_Propuesta%20tecnica%20cultivo%20de%20hortalizas.pdf](http://www.agronet.gov.co/www/docs_si2/2006112717137_Propuesta%20tecnica%20cultivo%20de%20hortalizas.pdf)

## Precios de insumos agrícolas

### Fertilizantes

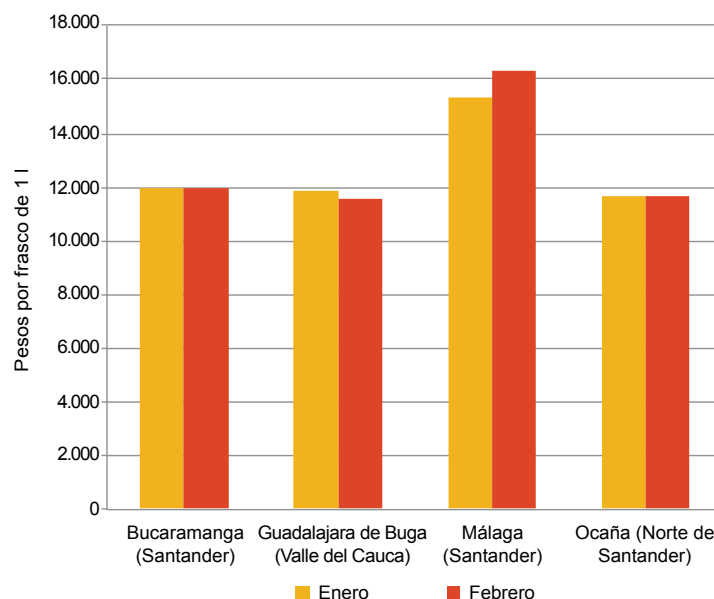


Fuente: DANE

En febrero de 2014, el precio del Nutrimins por frasco de 1 litro se mantuvo estable en 9 de los 21 mercados reportados. En los demás mercados hubo variaciones a la baja y a la alta de manera equitativa, encontrándose

que en el mercado de Málaga (Santander) fue donde se presentó el precio más alto del producto: \$16.333.

**Gráfico 2. Precios de Nutrimins, por frasco de 1 litro 2014 (enero-febrero)**



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

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>10-20-20, 50 kilogramos</b>		
Bogotá, D. C.	76.750	0,1
Cali (Valle del Cauca)	79.767	3,7
Chipaqué (Cundinamarca)	72.000	-0,7
El Santuario (Antioquia)	71.333	-1,8
Entrerrios (Antioquia)	78.800	1,3
Fómeque (Cundinamarca)	78.333	-0,2
Palmira (Valle del Cauca)	83.150	-0,3
Peñol (Antioquia)	70.000	-5,4
Piendamó (Cauca)	83.000	n.d.
Popayán (Cauca)	83.167	n.d.
San Vicente (Antioquia)	74.000	-0,4
Tunja (Boyacá)	73.333	-1,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	76.733	0,0
<b>10-30-10, 1 litro</b>		
Entrerrios (Antioquia)	12.463	0,1
Ocaña (Norte de Santander)	12.833	-3,5
Peñol (Antioquia)	12.167	-2,7
<b>10-30-10, 50 kilogramos</b>		
Abrego (Norte de Santander)	73.667	4,5
Bogotá, D. C.	76.450	0,4
Cajamarca (Tolima)	80.200	-0,8
Cali (Valle del Cauca)	83.888	-3,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	83.000	-2,2
Málaga (Santander)	81.333	-1,2
Palmira (Valle del Cauca)	83.975	-0,1
Peñol (Antioquia)	70.000	-6,3
Piendamó (Cauca)	82.667	n.d.
Popayán (Cauca)	84.000	n.d.

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>10-30-10, 50 kilogramos (continuación)</b>		
San Gil (Santander)	70.000	-7,9
San Vicente (Antioquia)	79.333	4,0
Santander de Quilichao (Cauca)	82.500	0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	79.333	-0,4
Tunja (Boyacá)	76.367	0,0
<b>12-24-12-2, 50 kilogramos</b>		
Cajamarca (Tolima)	78.000	0,0
Ipiales (Nariño)	76.667	0,0
Pereira (Risaralda)	78.967	-0,4
Socorro (Santander)	67.000	3,9
Subachoque (Cundinamarca)	73.367	-0,9
Tunja (Boyacá)	70.075	0,4
<b>13-26-6, 50 kilogramos</b>		
Bogotá, D. C.	69.875	0,5
Ipiales (Nariño)	71.500	0,1
Pupiales (Nariño)	73.333	-0,3
San Vicente (Antioquia)	72.000	0,7
Sibaté (Cundinamarca)	72.833	1,9
Subachoque (Cundinamarca)	73.100	0,1
Tunja (Boyacá)	66.000	1,3
Ventaquemada (Boyacá)	65.333	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	66.167	0,3
<b>15-15-15, 50 kilogramos</b>		
Bogotá, D. C.	67.200	-1,7
Cali (Valle del Cauca)	67.317	5,4
Choachí (Cundinamarca)	69.000	-1,0

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>15-15-15, 50 kilogramos (continuación)</b>			<b>Agrimins granulado, 46 kilogramos (continuación)</b>		
Duitama (Boyacá)	65.167	-2,5	Entrerrios (Antioquia)	81.327	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	68.800	0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	73.667	n.d.
El Santuario (Antioquia)	66.000	0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	78.667	0,2
Entrerrios (Antioquia)	69.333	0,7	Marinilla (Antioquia)	76.983	-0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	67.250	0,7	Medellín (Antioquia)	77.043	0,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	68.333	-6,4	Palmira (Valle del Cauca)	79.250	0,3
Guarne (Antioquia)	67.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	72.000	0,0
Ipiales (Nariño)	69.200	-2,0	Villanueva (Casanare)	84.000	0,0
Marsella (Risaralda)	60.162	-1,3	<b>Agrofast, 1 litro</b>		
Medellín (Antioquia)	70.828	0,4	Rionegro (Antioquia)	29.967	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	71.400	0,6	Socorro (Santander)	31.000	-5,3
Popayán (Cauca)	74.750	n.d.	<b>Aminoplant, 1 litro</b>		
Pupiales (Nariño)	71.667	-1,4	Duitama (Boyacá)	31.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	68.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	32.333	0,0
San Vicente (Antioquia)	66.667	n.d.	Tunja (Boyacá)	30.867	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	69.000	-1,4	<b>Aminoplant, 500 centímetros cúbicos</b>		
Sibaté (Cundinamarca)	68.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.700	1,1
Tunja (Boyacá)	63.167	0,3	Duitama (Boyacá)	16.667	0,0
Valledupar (Cesar)	67.925	0,2	Sogamoso (Boyacá)	16.833	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	63.167	-1,0	<b>Aminoset, 250 centímetros cúbicos</b>		
Villapinzón (Cundinamarca)	62.500	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	10.667	0,0
<b>15-4-23-4, 50 kilogramos</b>			Pupiales (Nariño)	9.533	-1,4
Cali (Valle del Cauca)	79.250	1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	9.167	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	69.667	-0,5	<b>Biocel foliar, 1 litro</b>		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	73.167	-1,6	Cajamarca (Tolima)	113.500	0,1
Palmira (Valle del Cauca)	74.075	-0,4	Cúcuta (Norte de Santander)	95.500	-0,2
Socorro (Santander)	66.000	-6,7	<b>Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos</b>		
Tuluá (Valle del Cauca)	69.367	-0,7	Cajamarca (Tolima)	31.000	-1,2
<b>17-6-18-2, 50 kilogramos</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	26.675	0,0
Bogotá, D. C.	70.000	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	27.667	0,0
Cajamarca (Tolima)	71.267	-0,5	<b>Boroliq SL, 1 litro</b>		
Cali (Valle del Cauca)	78.764	1,1	El Santuario (Antioquia)	18.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	66.333	2,1	Ipiales (Nariño)	17.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	70.667	-3,6	Manizales (Caldas)	17.367	-1,0
Marinilla (Antioquia)	65.433	-0,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.650	0,0
Medellín (Antioquia)	65.260	0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.167	5,2
Ocaña (Norte de Santander)	63.167	3,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	16.717	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	73.767	-1,6	<b>Cal agrícola, 50 kilogramos</b>		
Peñol (Antioquia)	65.000	-1,0	Cali (Valle del Cauca)	6.378	0,0
Rionegro (Antioquia)	66.667	0,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	7.433	-4,3
San Vicente (Antioquia)	66.000	-2,2	Palmira (Valle del Cauca)	6.733	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	68.500	-3,3	Santa Bárbara (Antioquia)	11.667	-1,4
Santander de Quilichao (Cauca)	72.333	0,0	<b>Cerostress, 1 litro</b>		
Tuluá (Valle del Cauca)	70.250	0,7	Chiquinquirá (Boyacá)	29.333	0,6
<b>18-18-18, 50 kilogramos</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	31.875	0,0
Duitama (Boyacá)	63.667	0,0	Ibagué (Tolima)	33.000	2,3
San Alberto (Cesar)	65.667	1,8	Ocaña (Norte de Santander)	28.867	-0,1
Tunja (Boyacá)	60.667	2,2	Pamplona (Norte de Santander)	33.750	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	60.667	2,8	Sogamoso (Boyacá)	33.167	0,0
<b>18-18-18-1 (Mg), 50 kilogramos</b>			Tibaná (Boyacá)	30.733	-1,1
Bogotá, D. C.	66.167	2,1	Tunja (Boyacá)	32.240	1,3
Cali (Valle del Cauca)	56.800	-4,5	<b>Cerostress, 500 centímetros cúbicos</b>		
<b>28-4-0-6 (S), 50 kilogramos</b>			Sogamoso (Boyacá)	17.700	0,0
Cali (Valle del Cauca)	67.950	-0,3	Tibaná (Boyacá)	16.867	n.d.
San Vicente (Antioquia)	62.000	2,2	Tunja (Boyacá)	17.533	-0,7
<b>30-7-6, 1 kilogramo</b>			<b>Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos</b>		
Chinácota (Norte de Santander)	6.500	0,0	Bogotá, D. C.	60.250	2,4
Cúcuta (Norte de Santander)	3.700	0,0	Cali (Valle del Cauca)	59.483	3,3
Medellín (Antioquia)	2.983	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	52.333	-1,3
Ocaña (Norte de Santander)	4.125	1,9	<b>Cosmocel 20-30-10 + Edta y Em, 1 kilogramo</b>		
Pamplona (Norte de Santander)	4.625	0,0	Apía (Risaralda)	15.761	9,1
Pereira (Risaralda)	3.417	-10,4	Belén de Umbría (Risaralda)	12.933	-0,5
Santa Bárbara (Antioquia)	4.400	3,9			
<b>31-8-8-2, 50 kilogramos</b>					
Bogotá, D. C.	67.200	4,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	62.000	2,2			
<b>Agrimins granulado, 46 kilogramos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	83.700	-0,8			



**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Cosmocel 20-30-10 + Edta y Em, 1 kilogramo (continuación)</b>			<b>Fosfato diamónico 18-46-0 (DAP), 50 kilogramos (continuación)</b>		
Cali (Valle del Cauca)	14.050	-3,4	Cali (Valle del Cauca)	71.067	1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.963	-0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	63.750	-1,2
Palmira (Valle del Cauca)	13.967	-0,5	Marinilla (Antioquia)	66.700	-0,8
Pereira (Risaralda)	15.200	-1,3	Marsella (Risaralda)	62.645	-2,0
Santander de Quilichao (Cauca)	15.133	0,7	Palmira (Valle del Cauca)	65.300	1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	13.433	-3,1	Pereira (Risaralda)	63.383	0,1
<b>Crecer 500, 1 kilogramo</b>			<b>Fosfato diamónico 21-53-0 (DAP), 50 kilogramos</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	5.500	2,3	Cajamarca (Tolima)	69.033	-0,3
Andes (Antioquia)	7.933	1,3	Cali (Valle del Cauca)	65.354	1,9
Apía (Risaralda)	5.833	1,9	Popayán (Cauca)	68.000	n.d.
Aquitania (Boyacá)	6.500	0,0	<b>Fosfostress, 1 litro</b>		
Bogotá, D. C.	5.986	-2,7	Chiquinquirá (Boyacá)	21.833	0,0
Buesaco (Nariño)	6.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	23.160	0,0
Cajamarca (Tolima)	6.333	-2,6	Pamplona (Norte de Santander)	24.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	6.525	2,8	Silos (Norte de Santander)	23.500	0,0
Chía (Cundinamarca)	7.033	0,0	Tibaná (Boyacá)	22.633	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	7.667	9,5	Tunja (Boyacá)	23.380	1,7
Chiquinquirá (Boyacá)	5.400	0,0	<b>Fosfostress, 500 centímetros cúbicos</b>		
Chocontá (Cundinamarca)	6.333	-2,6	Samacá (Boyacá)	13.333	1,3
Cúcuta (Norte de Santander)	5.700	-2,7	Tibaná (Boyacá)	12.733	0,5
Duitama (Boyacá)	6.067	0,0	Tunja (Boyacá)	12.567	2,7
Facatativá (Cundinamarca)	5.933	0,0	<b>Frutoka 3-0-40, 1 kilogramo</b>		
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.900	3,5	Cúcuta (Norte de Santander)	9.667	-1,7
Marinilla (Antioquia)	6.150	0,5	Pamplona (Norte de Santander)	11.750	0,0
Marsella (Risaralda)	6.133	0,0	<b>Germi-K, 1 litro</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	5.380	-1,9	Cajamarca (Tolima)	36.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	6.750	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	30.667	0,0
Piendamó (Cauca)	5.233	n.d.	<b>Hojas, 1 litro</b>		
Samacá (Boyacá)	5.933	n.d.	Ábrego (Norte de Santander)	15.250	-1,6
San Gil (Santander)	6.425	0,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.850	-2,5
Santander de Quilichao (Cauca)	6.333	-4,4	Ocaña (Norte de Santander)	14.500	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	5.600	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	11.125	-4,8
Socorro (Santander)	6.000	-5,9	Tuluá (Valle del Cauca)	10.817	-4,7
Sogamoso (Boyacá)	6.133	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>		
Tibaná (Boyacá)	5.967	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	15.667	0,0
Tunja (Boyacá)	6.150	1,4	Cali (Valle del Cauca)	14.500	0,0
Túquerres (Nariño)	6.250	2,0	Corinto (Cauca)	13.667	1,2
Ventaquemada (Boyacá)	6.000	2,9	Ocaña (Norte de Santander)	15.750	1,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	5.900	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	14.600	0,0
<b>Dolomita 57-35, 50 kilogramos</b>			Silos (Norte de Santander)	16.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	8.500	0,0	<b>Klip boro, 1 kilogramo</b>		
Palmira (Valle del Cauca)	8.633	0,0	Bogotá, D. C.	10.200	0,5
Santander de Quilichao (Cauca)	8.767	0,0	Cali (Valle del Cauca)	10.733	3,5
<b>Dolomita 65-33, 50 kilogramos</b>			Chía (Cundinamarca)	12.267	1,9
Chipaque (Cundinamarca)	8.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.833	0,0
Choachí (Cundinamarca)	9.000	n.d.	Medellín (Antioquia)	10.595	1,2
<b>Dolomita 70-25, 50 kilogramos</b>			Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.500	0,0	Pasto (Nariño)	10.167	n.d.
El Santuario (Antioquia)	7.075	0,0	Tunja (Boyacá)	9.733	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	7.533	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	9.667	0,0
<b>Fertigro 8-24-0, 5 litros</b>			Villapinzón (Cundinamarca)	8.667	2,0
Cajamarca (Tolima)	72.000	2,1	<b>Llenado de grano 8-0-10 + boro y cobre, 1 litro</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	71.800	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	9.180	0,0
<b>Florescencia 10-28-19, 1 kilogramo</b>			Pamplona (Norte de Santander)	10.333	0,0
Apía (Risaralda)	4.521	-0,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	9.250	1,1
Cali (Valle del Cauca)	5.225	-8,5	<b>Nutri 15, 50 kilogramos</b>		
Corinto (Cauca)	5.000	0,0	Ipiales (Nariño)	72.075	n.d.
Marsella (Risaralda)	4.521	-1,7	Pamplona (Norte de Santander)	72.667	n.d.
Medellín (Antioquia)	4.803	0,0	Pupiales (Nariño)	74.667	n.d.
Pereira (Risaralda)	4.567	-3,9			
<b>Foliagro 8-23-8 + secundarios y Em, 1 litro</b>					
Málaga (Santander)	14.333	0,0			
San Gil (Santander)	14.000	0,0			
<b>Fosfato diamónico 18-46-0 (DAP), 50 kilogramos</b>					
Bogotá, D. C.	69.167	1,7			

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Nutrifoliar completo, 1 litro</b>			<b>Terra Sorb-Foliar, 1 litro (continuación)</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	18.167	5,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.225	1,1
Andes (Antioquia)	18.713	-0,2	El Santuario (Antioquia)	22.750	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	19.010	0,4	Entrerrios (Antioquia)	25.700	-1,0
Bogotá, D. C.	18.620	0,0	Marinilla (Antioquia)	23.350	0,0
Bucaramanga (Santander)	17.333	8,3	Medellín (Antioquia)	23.986	0,0
Cali (Valle del Cauca)	19.429	1,8			
Cartagena (Bolívar)	23.250	0,0	<b>Todo en uno, 1 kilogramo</b>		
Corinto (Cauca)	17.333	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	4.480	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	17.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	3.733	-4,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.625	0,0	Bogotá, D. C.	4.817	7,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.333	n.d.	Chía (Cundinamarca)	4.467	1,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	18.800	0,9	Chipaque (Cundinamarca)	4.667	-6,7
La Celia (Risaralda)	19.499	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.933	-5,2
Málaga (Santander)	20.000	-1,6	Cota (Cundinamarca)	4.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	16.620	-2,0	Fómeque (Cundinamarca)	4.000	n.d.
Marsella (Risaralda)	18.449	0,0	Medellín (Antioquia)	5.033	0,0
Medellín (Antioquia)	17.918	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	4.250	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	16.375	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	5.750	0,0
Pacho (Cundinamarca)	19.000	n.d.	San Gil (Santander)	4.533	0,7
Palmira (Valle del Cauca)	18.200	-0,2	Santa Bárbara (Antioquia)	4.033	-1,6
Pamplona (Norte de Santander)	19.200	0,0	Sogamoso (Boyacá)	4.667	0,0
Peñol (Antioquia)	16.333	2,1	Tibaná (Boyacá)	4.067	0,0
Pereira (Risaralda)	17.833	-0,6	Tunja (Boyacá)	4.067	0,0
Riosucio (Caldas)	19.183	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	4.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	22.100	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	18.767	-0,4	<b>Total, 1 litro</b>		
<b>Nutrimins, 1 litro</b>			Andes (Antioquia)	18.053	-0,6
Ábrego (Norte de Santander)	12.250	-2,0	Bogotá, D. C.	17.600	2,5
Andes (Antioquia)	12.850	5,5	Cali (Valle del Cauca)	15.272	1,6
Apía (Risaralda)	11.428	1,6	Entrerrios (Antioquia)	14.770	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	11.590	0,8	Manizales (Caldas)	14.950	-0,1
Cali (Valle del Cauca)	11.960	-0,1	Marinilla (Antioquia)	15.183	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	12.167	-1,4	Marsella (Risaralda)	13.985	-1,6
Corinto (Cauca)	11.375	-1,3	Medellín (Antioquia)	15.122	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.550	-2,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.867	0,0
Málaga (Santander)	16.333	6,5	San Gil (Santander)	16.333	0,0
Marsella (Risaralda)	11.279	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.170	0,0
Medellín (Antioquia)	11.328	0,0			
Moniquirá (Boyacá)	12.500	0,0	<b>Triple Q, 1 litro</b>		
Palmira (Valle del Cauca)	11.875	1,3	Corinto (Cauca)	14.333	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	12.750	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	13.417	-4,1
Santa Marta (Magdalena)	13.875	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.417	0,0	<b>Triplehoja, 1 litro</b>		
<b>Omex Bio 8, 1 litro</b>			Cali (Valle del Cauca)	10.367	-2,2
Apía (Risaralda)	34.644	0,2	Corinto (Cauca)	10.667	2,6
Belén de Umbría (Risaralda)	34.900	0,0			
Marsella (Risaralda)	35.525	n.d.	<b>Urea 46 %, 50 kilogramos</b>		
<b>Omex K-41, 1 litro</b>			Cali (Valle del Cauca)	55.600	7,6
Apía (Risaralda)	21.104	0,8	El Santuario (Antioquia)	59.125	11,8
Belén de Umbría (Risaralda)	21.400	-2,3	Magangué (Bolívar)	52.750	1,4
Ipiales (Nariño)	24.167	0,0	Medellín (Antioquia)	56.207	6,6
Marsella (Risaralda)	21.233	2,1	Popayán (Cauca)	54.333	n.d.
Samacá (Boyacá)	22.000	1,5	San Vicente (Antioquia)	54.500	-2,2
Tibaná (Boyacá)	21.400	0,0			
Tunja (Boyacá)	21.800	0,0	<b>Urea perlada 46 %, 50 kilogramos</b>		
<b>Poliquel calcio, 1 litro</b>			Bogotá, D. C.	55.667	4,4
Pupiales (Nariño)	16.267	0,0	Cali (Valle del Cauca)	56.153	2,7
Túquerres (Nariño)	17.267	2,2	Cúcuta (Norte de Santander)	53.000	1,4
<b>Poliquel multi, 1 litro</b>			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	55.620	15,0
Buesaco (Nariño)	15.500	8,1			
Popayán (Cauca)	16.167	n.d.	<b>Wuxal calcio 16-0-0-24, 1 litro</b>		
Pupiales (Nariño)	13.900	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	28.510	0,0
<b>Sulfato de amonio (SAM) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos</b>			Bogotá, D. C.	27.800	1,1
Espinal (Tolima)	39.033	-2,5	Cota (Cundinamarca)	27.933	0,0
Ipiales (Nariño)	37.100	0,0	Guarne (Antioquia)	27.667	0,0
Magangué (Bolívar)	38.667	1,8	Ipiales (Nariño)	27.667	-1,2
Ocaña (Norte de Santander)	34.000	-3,8	La Virginia (Risaralda)	29.450	0,0
<b>Terra Sorb-Foliar, 1 litro</b>			Medellín (Antioquia)	28.067	0,0
Andes (Antioquia)	28.067	-1,0	Ocaña (Norte de Santander)	29.667	1,4
			Pereira (Risaralda)	28.938	0,0
			Pupiales (Nariño)	28.125	0,0
			Rionegro (Antioquia)	27.913	-1,2
			San Vicente (Antioquia)	26.875	0,0
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.783	0,0
			<b>Wuxal tapa negra 16-16-12, 1 litro</b>		
			Ábrego (Norte de Santander)	30.400	-0,3

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Wuxal tapa negra 16-16-12, 1 litro (continuación)</b>		
Anserma (Caldas)	31.883	0,0
Aquitania (Boyacá)	28.167	0,0
Armenia (Quindío)	30.117	-0,9
Belén de Umbría (Risaralda)	31.492	0,2
Bogotá, D. C.	30.867	0,1
Cajamarca (Tolima)	31.875	-0,4
Chitagá (Norte de Santander)	30.333	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	28.833	-1,1
Corinto (Cauca)	29.667	2,3
Cota (Cundinamarca)	30.400	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	30.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.613	0,0
El Santuario (Antioquia)	30.833	2,8
Ipiales (Nariño)	30.600	1,3
Manizales (Caldas)	32.600	0,0
Marinilla (Antioquia)	30.963	1,1
Marsella (Risaralda)	31.089	-0,8
Medellín (Antioquia)	31.276	0,5
Ocaña (Norte de Santander)	30.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	29.750	0,0
Peñol (Antioquia)	28.333	-4,5
Pereira (Risaralda)	31.538	0,0
Piendamó (Cauca)	31.750	n.d.
Pupiales (Nariño)	30.000	1,7
Rionegro (Antioquia)	29.530	-6,2
Samacá (Boyacá)	28.000	n.d.
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	32.110	-1,2
San Vicente (Antioquia)	31.250	-0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.017	-1,2
Silos (Norte de Santander)	30.667	0,0
Tibaná (Boyacá)	27.867	-1,2

n.d. No determinado.

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

**Fungicidas**



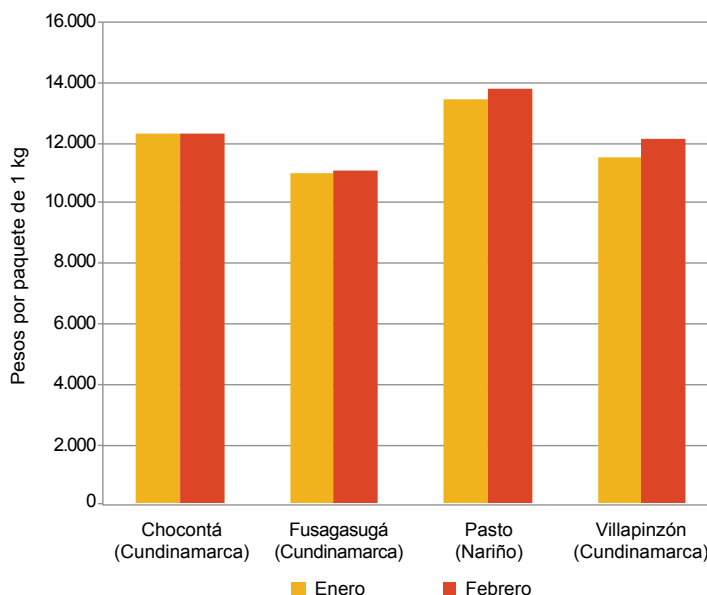
Fuente: DANE

De acuerdo con la información reportada, el precio del oxiclورو de cobre 58,8 %, por 1 kilogramo, subió en el 54% de los mercados reportados, bajó en el 9% y se mantuvo estable en el 37% restante. En el municipio donde se presentó la mayor variación fue en

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Wuxal tapa negra 16-16-12, 1 litro (continuación)</b>		
Tunja (Boyacá)	28.400	0,2
Ventaquemada (Boyacá)	29.750	1,7
Villapinzón (Cundinamarca)	28.167	1,2
<b>Wuxal tapa roja 20-0-15-4, 1 litro</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	28.600	-1,4
Anserma (Caldas)	29.350	0,0
Aquitania (Boyacá)	26.833	0,0
Armenia (Quindío)	27.167	-5,0
Belén de Umbría (Risaralda)	29.025	0,0
Bogotá, D. C.	27.260	-0,7
Bucaramanga (Santander)	28.000	3,7
Cajamarca (Tolima)	28.500	0,4
Corinto (Cauca)	28.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	27.533	0,0
Ipiales (Nariño)	27.000	-0,9
Manizales (Caldas)	30.025	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	28.750	0,9
Pamplona (Norte de Santander)	27.333	0,0
Peñol (Antioquia)	25.667	n.d.
Pereira (Risaralda)	28.750	0,0
Pupiales (Nariño)	27.800	0,9
Rionegro (Antioquia)	27.875	-1,6
Samacá (Boyacá)	26.000	n.d.
San Vicente (Antioquia)	26.425	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.817	2,8
Silos (Norte de Santander)	28.667	0,0
Sogamoso (Boyacá)	26.000	0,0
Tunja (Boyacá)	26.225	0,5
Túquerres (Nariño)	27.183	2,2
Ventaquemada (Boyacá)	28.250	5,1

Villapinzón (Cundinamarca), donde el precio subió de \$11.500 a \$12.167 en el mes de febrero.

**Gráfico 3. Precios de oxiclورو de cobre 58,8 %, por paquete de 1 kilogramo 2014 (enero-febrero)**



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

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Agrifos 400 SL, 1 litro</b>			<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>		
Apía (Risaralda)	23.347	-5,2	Belén de Umbría (Risaralda)	26.350	0,4
Belén de Umbría (Risaralda)	23.350	-0,6	Bucaramanga (Santander)	24.500	0,0
Fresno (Tolima)	26.167	0,0	Cajamarca (Tolima)	24.833	0,0
Marsella (Risaralda)	24.750	1,5	Ipiales (Nariño)	25.683	0,2
Pereira (Risaralda)	24.400	-1,1	Marsella (Risaralda)	26.285	-1,4
<b>Agrodyne SL, 1 litro</b>			Popayán (Cauca)	26.300	0,0
Cali (Valle del Cauca)	41.550	-1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	27.033	0,0
Garzón (Huila)	38.167	0,0	Socorro (Santander)	25.333	1,3
Marsella (Risaralda)	37.200	n.d.	<b>Amistar Ztra, 1 litro</b>		
Palmira (Valle del Cauca)	40.167	-2,4	Belén de Umbría (Risaralda)	205.367	-0,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	38.667	0,0	Chinchiná (Caldas)	205.050	0,3
Tibaná (Boyacá)	36.800	-5,2	<b>Antracol 70 WP, 400 gramos</b>		
Tunja (Boyacá)	36.800	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.333	3,6
<b>Alarm 80 WP, 1 kilogramo</b>			Andes (Antioquia)	15.094	1,1
Bogotá, D. C.	11.750	1,1	Apía (Risaralda)	14.666	-0,1
Chipaque (Cundinamarca)	10.250	0,0	Aquitania (Boyacá)	12.833	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	11.833	0,0	Armenia (Quindío)	14.150	-1,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.667	-0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	14.600	-0,8
Pamplona (Norte de Santander)	11.800	0,0	Bogotá, D. C.	13.833	-0,8
Pasto (Nariño)	10.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	14.333	0,0
Popayán (Cauca)	11.300	2,0	Buesaco (Nariño)	13.800	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	10.900	1,9	Cajamarca (Tolima)	14.360	-3,6
Túquerres (Nariño)	11.000	3,1	Cali (Valle del Cauca)	13.924	1,4
<b>Alto 100 SL, 1 litro</b>			Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0
Apía (Risaralda)	176.467	1,6	Chipaque (Cundinamarca)	13.000	0,0
Manizales (Caldas)	176.400	1,1	Corinto (Cauca)	13.833	0,0
Pereira (Risaralda)	172.000	-0,4	Cota (Cundinamarca)	14.133	0,0
Piendamó (Cauca)	180.400	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	13.500	0,0
Pitalito (Huila)	184.333	-0,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.500	-0,5
Popayán (Cauca)	180.611	0,0	El Santuario (Antioquia)	13.375	-1,8
Sevilla (Valle del Cauca)	173.917	-4,7	Fómeque (Cundinamarca)	13.667	-3,5
<b>Alto 100 SL, 100 centímetros cúbicos</b>			Garzón (Huila)	13.925	0,0
Apía (Risaralda)	20.513	-1,4	Ibagué (Tolima)	13.900	-0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	20.267	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	13.300	-1,5
Manizales (Caldas)	20.967	0,0	La Virginia (Risaralda)	14.733	-1,9
Marsella (Risaralda)	20.340	-1,0	Marinilla (Antioquia)	13.683	-0,7
Pereira (Risaralda)	20.325	-0,4	Marsella (Risaralda)	14.353	-0,6
Piendamó (Cauca)	20.600	1,0	Medellín (Antioquia)	13.754	0,0
Popayán (Cauca)	21.187	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	14.875	3,8
Riosucio (Caldas)	20.967	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	14.500	0,0
San Gil (Santander)	22.333	0,0	Pasto (Nariño)	13.400	1,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.100	0,0	Peñol (Antioquia)	12.167	-5,2
Sevilla (Valle del Cauca)	21.133	0,0	Pereira (Risaralda)	14.500	1,4
Socorro (Santander)	20.667	-3,1	Piendamó (Cauca)	14.567	1,4
<b>Amistar 50 WG, 40 gramos</b>			Pitalito (Huila)	14.033	0,0
Apía (Risaralda)	15.788	0,8	Popayán (Cauca)	14.000	0,0
Armenia (Quindío)	15.583	3,7	Riosucio (Caldas)	14.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	15.392	0,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	12.733	-4,0
Bucaramanga (Santander)	14.125	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	13.667	2,5	Santander de Quilichao (Cauca)	14.700	-0,3
La Celia (Risaralda)	16.200	-0,9	Silos (Norte de Santander)	15.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	15.467	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	14.400	1,4
Manizales (Caldas)	15.367	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.200	-3,9
Ocaña (Norte de Santander)	14.333	-2,8	Tuluá (Valle del Cauca)	13.138	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.333	0,0	Tunja (Boyacá)	13.100	-1,7
Pereira (Risaralda)	15.800	-2,0	Túquerres (Nariño)	14.000	5,7
Pupiales (Nariño)	15.667	2,2	Ventaquemada (Boyacá)	12.625	0,0
Rionegro (Antioquia)	14.233	0,0	Zipacquirá (Cundinamarca)	13.533	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.440	-0,3	<b>Azucó, 1 litro</b>		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.533	2,2	Ábrego (Norte de Santander)	13.333	2,6
Socorro (Santander)	14.667	-3,5	Cali (Valle del Cauca)	13.000	-5,1
<b>Amistar Top, 1 litro</b>			Duitama (Boyacá)	12.700	0,0
Armenia (Quindío)	166.525	-3,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	168.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.750	1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	149.143	0,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.333	3,4
Manizales (Caldas)	194.833	6,7	Ipiales (Nariño)	12.500	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	158.333	0,4	Magangué (Bolívar)	15.667	0,0
Popayán (Cauca)	179.667	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.125	0,0
Saldaña (Tolima)	166.188	1,2	Palmira (Valle del Cauca)	12.500	0,0
			Pupiales (Nariño)	12.325	-0,6
			Rionegro (Antioquia)	12.325	-1,1
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.383	0,0
			Túquerres (Nariño)	12.267	-2,6



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
**2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Benomyl 50 WP, 100 gramos</b>			<b>Control 500 SC,</b>		
Bogotá, D. C.	5.660	-5,0	<b>500 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Medellín (Antioquia)	6.133	0,0	Rionegro (Antioquia)	10.100	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.542	1,0	<b>CuralanCHA WP, 500 gramos</b>		
Pamplona (Norte de Santander)	7.750	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	12.500	2,0
<b>Cabrio Top WG, 800 gramos</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	10.833	0,0
Abrego (Norte de Santander)	44.000	3,3	Ipiales (Nariño)	9.625	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	42.375	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	10.000	0,0
<b>Carbencal, 1 litro</b>			Pupiales (Nariño)	9.750	2,6
La Unión (Valle del Cauca)	17.150	-1,2	<b>Curathane, 500 gramos</b>		
Marsella (Risaralda)	17.155	-3,1	Abrego (Norte de Santander)	15.133	0,9
Pamplona (Norte de Santander)	19.750	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.000	2,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.767	1,7	Chipaqué (Cundinamarca)	12.250	-2,0
<b>Carbendazim 500 SC, 1 litro</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	12.767	-2,9
Bogotá, D. C.	21.250	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	12.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	16.067	-2,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.525	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	17.425	3,4	El Santuario (Antioquia)	10.875	0,0
<b>Cobrethane, 1 kilogramo</b>			Entrerrios (Antioquia)	11.480	0,0
Abrego (Norte de Santander)	18.000	-0,7	Ipiales (Nariño)	9.875	0,0
Andes (Antioquia)	20.869	1,4	Medellín (Antioquia)	9.885	0,4
Apía (Risaralda)	20.765	-2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.875	0,5
Aquitania (Boyacá)	18.500	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.200	0,0
Armenia (Quindío)	19.713	2,3	Pasto (Nariño)	10.750	-1,1
Belén de Umbria (Risaralda)	20.500	-0,6	Pupiales (Nariño)	10.250	-6,8
Bogotá, D. C.	18.814	0,2	Rionegro (Antioquia)	10.033	0,0
Bucaramanga (Santander)	18.500	3,7	Silos (Norte de Santander)	13.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	20.350	0,2	Tibaná (Boyacá)	10.967	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	19.250	0,0	Tunja (Boyacá)	11.833	-1,4
Chitagá (Norte de Santander)	19.333	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	12.000	3,2
Chocontá (Cundinamarca)	18.167	-1,8	Zipacquirá (Cundinamarca)	11.233	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	19.167	0,0	<b>Curaxil, 500 gramos</b>		
Duitama (Boyacá)	18.300	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	12.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	17.567	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	11.375	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	18.667	-4,4	Pasto (Nariño)	10.333	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	19.333	0,0	Silos (Norte de Santander)	12.667	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.375	0,0	Túquerres (Nariño)	9.500	3,6
La Celia (Risaralda)	20.565	-3,0	Zipacquirá (Cundinamarca)	9.967	0,0
Marinilla (Antioquia)	17.653	-0,3	<b>Curzate M-8, 500 gramos</b>		
Marsella (Risaralda)	20.425	-1,2	Andes (Antioquia)	13.190	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	18.333	0,0	Bogotá, D. C.	12.871	0,2
Pacho (Cundinamarca)	20.333	n.d.	Buesaco (Nariño)	13.500	2,5
Palмира (Valle del Cauca)	19.733	0,3	Cajamarca (Tolima)	14.475	-0,9
Pamplona (Norte de Santander)	18.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	13.125	-1,5
Peñol (Antioquia)	17.167	1,0	Cáqueza (Cundinamarca)	12.500	1,4
Pitalito (Huila)	20.233	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	12.333	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.450	-5,2	Chocontá (Cundinamarca)	11.167	-1,5
Samacá (Boyacá)	17.933	n.d.	Duitama (Boyacá)	13.067	-3,4
Santander de Quilichao (Cauca)	21.700	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.400	-1,3
Sibaté (Cundinamarca)	18.667	n.d.	El Santuario (Antioquia)	11.125	-3,3
Sogamoso (Boyacá)	18.533	-1,8	Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0
Tunja (Boyacá)	17.950	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.000	1,4
Ventaquemada (Boyacá)	17.500	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.900	-7,8
Villapinzón (Cundinamarca)	17.833	0,9	Ipiales (Nariño)	11.400	0,0
Zipacquirá (Cundinamarca)	18.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	11.970	-2,7
<b>Consento 450 SC,</b>			Medellín (Antioquia)	11.785	0,0
<b>500 centímetros cúbicos</b>			Pacho (Cundinamarca)	12.667	n.d.
Abrego (Norte de Santander)	51.750	1,5	Pamplona (Norte de Santander)	12.083	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	52.333	1,3	Pasto (Nariño)	11.225	-2,2
<b>Control 500 SC, 1 litro</b>			Popayán (Cauca)	14.014	1,7
Andes (Antioquia)	21.322	0,0	Silos (Norte de Santander)	13.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	23.081	-0,5	Socorro (Santander)	13.000	-2,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.613	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	11.800	-5,3
Medellín (Antioquia)	18.625	0,0	Tunja (Boyacá)	11.580	0,0
Peñol (Antioquia)	17.500	-2,8	Ventaquemada (Boyacá)	11.333	6,3
Rionegro (Antioquia)	18.480	-1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	10.900	-0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	22.233	-1,0	Zipacquirá (Cundinamarca)	11.250	0,0
<b>Control 500 SC,</b>			<b>Cymozeb, 500 gramos</b>		
<b>500 centímetros cúbicos</b>			Chipaqué (Cundinamarca)	12.000	-1,4
Medellín (Antioquia)	10.140	0,0	Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0
Peñol (Antioquia)	9.500	-3,4	Pamplona (Norte de Santander)	11.333	0,0
			Pasto (Nariño)	9.933	-3,2
			Sogamoso (Boyacá)	12.833	0,0





**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Cymozeb, 500 gramos (continuación)</b>			<b>Derosal 500 SC, 1 litro (continuación)</b>		
Villapinzón (Cundinamarca)	10.167	0,0	Medellín (Antioquia)	49.144	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.400	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	50.333	1,3
<b>Daconil 720 SC, 1 litro</b>			Palmira (Valle del Cauca)	47.400	1,1
Andes (Antioquia)	33.333	-0,5	Pereira (Risaralda)	53.050	0,2
Armenia (Quindío)	32.033	2,1	Piendamó (Cauca)	51.250	1,5
Belén de Umbría (Risaralda)	33.400	-1,7	Popayán (Cauca)	48.833	0,3
Bogotá, D. C.	34.525	1,3	Rionegro (Antioquia)	50.875	-1,5
Cajamarca (Tolima)	32.900	-1,2	Riosucio (Caldas)	54.150	2,8
Chipaque (Cundinamarca)	30.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	51.367	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	31.033	-2,0	<b>Derosal 500 SC, 120 centímetros cúbicos</b>		
Chitagá (Norte de Santander)	33.333	-2,9	Andes (Antioquia)	7.648	-0,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.875	0,0	Anserma (Caldas)	6.967	1,0
El Santuario (Antioquia)	29.750	0,0	Apía (Risaralda)	7.236	1,3
Facatativá (Cundinamarca)	33.100	-4,3	Armenia (Quindío)	6.770	2,4
Fómeque (Cundinamarca)	33.333	-2,9	Belén de Umbría (Risaralda)	7.260	-0,7
Ibagué (Tolima)	31.800	0,0	Bogotá, D. C.	7.160	-2,2
Ipiales (Nariño)	32.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	6.900	1,1
Marinilla (Antioquia)	28.970	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	6.867	0,0
Medellín (Antioquia)	31.348	0,4	Corinto (Cauca)	7.125	-1,7
Moniquirá (Boyacá)	37.000	0,0	Ipiales (Nariño)	7.550	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	31.500	0,5	La Unión (Valle del Cauca)	6.383	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	30.667	-1,6	Manizales (Caldas)	7.013	0,0
Peñol (Antioquia)	26.667	-5,9	Medellín (Antioquia)	7.090	0,0
Popayán (Cauca)	35.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	7.433	0,0
Pupiales (Nariño)	31.667	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	6.200	-1,1
Samacá (Boyacá)	31.000	-3,1	Pamplona (Norte de Santander)	8.000	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	33.600	-7,7	Pereira (Risaralda)	7.300	4,8
Socorro (Santander)	29.167	-14,2	Popayán (Cauca)	7.083	0,0
Sogamoso (Boyacá)	33.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	7.067	0,5
Tibaná (Boyacá)	31.467	1,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	6.483	0,0
Tunja (Boyacá)	31.400	-1,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.167	0,9
Ventaquemada (Boyacá)	32.250	4,0	<b>Dithane M-45, 1 kilogramo</b>		
Villapinzón (Cundinamarca)	32.167	0,5	Ábrego (Norte de Santander)	12.750	n.d.
Zipaquirá (Cundinamarca)	32.333	0,0	Andes (Antioquia)	14.136	1,1
<b>Daconil 720 SC, 250 centímetros cúbicos</b>			Anserma (Caldas)	12.267	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	10.767	-0,6	Apía (Risaralda)	12.632	n.d.
Bogotá, D. C.	11.100	0,2	Aquitania (Boyacá)	12.733	-3,3
Bucaramanga (Santander)	10.333	-4,6	Armenia (Quindío)	12.100	n.d.
Cajamarca (Tolima)	10.933	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	12.983	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	10.367	-1,3	Bogotá, D. C.	12.322	n.d.
Duitama (Boyacá)	11.067	0,0	Bucaramanga (Santander)	12.750	n.d.
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.767	0,0	Buesaco (Nariño)	13.100	n.d.
El Santuario (Antioquia)	10.000	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	12.667	n.d.
Ipiales (Nariño)	10.600	0,0	Cajamarca (Tolima)	14.000	n.d.
Medellín (Antioquia)	10.193	0,0	Cali (Valle del Cauca)	13.700	-3,9
Ocaña (Norte de Santander)	11.900	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	12.500	1,4
Palmira (Valle del Cauca)	10.567	0,6	Chipaque (Cundinamarca)	12.000	-2,7
Pamplona (Norte de Santander)	11.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	12.000	n.d.
Peñol (Antioquia)	8.833	-10,2	Chocontá (Cundinamarca)	11.167	0,0
Pupiales (Nariño)	11.167	-2,9	Cúcuta (Norte de Santander)	12.600	n.d.
Samacá (Boyacá)	10.333	n.d.	Duitama (Boyacá)	12.000	0,0
Silos (Norte de Santander)	11.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.760	0,0
Socorro (Santander)	9.667	-3,3	El Santuario (Antioquia)	11.250	0,0
Sogamoso (Boyacá)	11.267	0,0	Entreríos (Antioquia)	11.975	0,0
Tibaná (Boyacá)	9.867	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	12.433	-10,8
Tunja (Boyacá)	10.267	1,7	Fómeque (Cundinamarca)	12.333	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	10.125	-2,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.500	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	0,0	Garzón (Huila)	13.333	0,0
<b>Derosal 500 SC, 1 litro</b>			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.640	0,1
Armenia (Quindío)	51.200	0,0	Ipiales (Nariño)	11.513	-1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	52.700	1,6	La Celia (Risaralda)	13.409	n.d.
Bogotá, D. C.	50.900	0,5	La Unión (Valle del Cauca)	11.700	n.d.
Cajamarca (Tolima)	52.250	-1,4	Madrid (Cundinamarca)	13.600	7,4
Cali (Valle del Cauca)	51.200	-1,5	Málaga (Santander)	13.000	n.d.
Chinchiná (Caldas)	56.883	0,0	Manizales (Caldas)	13.675	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	46.067	0,1	Marinilla (Antioquia)	12.007	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	50.000	0,0	Marsella (Risaralda)	12.619	n.d.
El Santuario (Antioquia)	47.250	-0,5	Medellín (Antioquia)	12.600	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	47.333	0,7	Moniquirá (Boyacá)	14.167	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	48.300	-0,5	Montería (Córdoba)	14.767	n.d.
Manizales (Caldas)	54.775	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	12.900	n.d.
Marinilla (Antioquia)	48.033	-1,9	Pacho (Cundinamarca)	13.167	n.d.
			Palmira (Valle del Cauca)	13.700	0,6



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
**2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Dithane M-45, 1 kilogramo (continuación)</b>			<b>Emerald Pro SE, 250 centímetros cúbicos</b>		
Pamplona (Norte de Santander)	12.250	n.d.	Apía (Risaralda)	26.833	0,1
Peñol (Antioquia)	10.667	-3,0	Ocaña (Norte de Santander)	25.750	0,0
Pereira (Risaralda)	13.240	n.d.	<b>Equation Pro, 200 gramos</b>		
Piendamó (Cauca)	14.067	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	27.250	0,0
Pitalito (Huila)	13.600	4,1	Pamplona (Norte de Santander)	26.333	0,0
Popayán (Cauca)	12.000	0,0	<b>Fitoraz 76 WP, 500 gramos</b>		
Pupiales (Nariño)	12.000	-5,0	Ábrego (Norte de Santander)	16.833	0,5
Riosucio (Caldas)	12.350	n.d.	Andes (Antioquia)	16.937	-1,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.920	n.d.	Anserma (Caldas)	16.933	0,0
Saldaña (Tolima)	13.563	n.d.	Apía (Risaralda)	16.926	-1,6
Samacá (Boyacá)	11.000	n.d.	Aquitania (Boyacá)	15.067	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.533	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	17.020	0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	13.500	-1,7	Bogotá, D. C.	15.956	-0,5
Sevilla (Valle del Cauca)	13.167	n.d.	Bucaramanga (Santander)	16.000	-0,6
Sibaté (Cundinamarca)	12.833	n.d.	Cajamarca (Tolima)	16.400	0,0
Sogamoso (Boyacá)	11.000	-1,1	Cali (Valle del Cauca)	16.808	-1,0
Tibaná (Boyacá)	11.200	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	15.667	0,0
Tunja (Boyacá)	11.267	-1,2	Chinchiná (Caldas)	17.933	0,2
Túquerres (Nariño)	11.333	-5,6	Chipaqué (Cundinamarca)	15.333	1,1
Valledupar (Cesar)	16.000	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	14.367	-1,8
Ventaquemada (Boyacá)	11.650	3,3	Chitagá (Norte de Santander)	17.333	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	10.833	-1,5	Choachí (Cundinamarca)	15.667	n.d.
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.850	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	15.167	2,2
<b>Duter 20 %, 300 gramos</b>			Corinto (Cauca)	15.667	-1,3
Choachí (Cundinamarca)	20.000	-1,6	Cota (Cundinamarca)	16.367	0,0
El Santuario (Antioquia)	17.167	-1,9	Cúcuta (Norte de Santander)	16.833	-1,0
Fómeque (Cundinamarca)	19.000	1,8	El Santuario (Antioquia)	15.500	-2,4
Tibaná (Boyacá)	17.833	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	16.900	0,0
Tunja (Boyacá)	18.000	0,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.167	-1,1
<b>Elosal 720 SC, 1 litro</b>			Garzón (Huila)	16.433	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	16.167	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.988	0,5
Andes (Antioquia)	16.218	0,0	Ipiales (Nariño)	16.200	0,0
Apía (Risaralda)	16.273	-3,0	Manizales (Caldas)	17.233	-1,0
Aquitania (Boyacá)	14.567	0,0	Marsella (Risaralda)	16.461	-2,8
Armenia (Quindío)	15.875	2,4	Medellín (Antioquia)	16.037	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	16.267	1,5	Ocaña (Norte de Santander)	16.300	0,2
Bogotá, D. C.	15.629	0,4	Pacho (Cundinamarca)	15.667	n.d.
Bucaramanga (Santander)	14.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	15.680	4,7
Cajamarca (Tolima)	17.167	3,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.333	0,0
Cali (Valle del Cauca)	15.954	0,1	Pasto (Nariño)	15.500	-1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	15.667	2,2	Peñol (Antioquia)	14.167	-9,6
Chipaqué (Cundinamarca)	15.250	0,0	Pereira (Risaralda)	17.020	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.900	0,0	Pitalito (Huila)	16.400	-1,2
Corinto (Cauca)	15.667	-0,4	Popayán (Cauca)	16.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.625	-1,4	Riosucio (Caldas)	17.083	0,0
El Santuario (Antioquia)	15.575	-4,2	San Gil (Santander)	17.167	0,0
Entreríos (Antioquia)	15.830	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.700	-1,4
Facatativá (Cundinamarca)	15.767	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	17.025	-0,4
Fresno (Tolima)	15.733	1,5	Sibaté (Cundinamarca)	14.867	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.000	-1,1	Socorro (Santander)	16.333	0,0
Granada (Meta)	15.275	2,2	Sogamoso (Boyacá)	15.050	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.125	-4,1	Tibaná (Boyacá)	14.833	-1,1
La Celia (Risaralda)	17.207	0,0	Tunja (Boyacá)	15.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	14.383	-1,4	Túquerres (Nariño)	15.667	-2,1
Manizales (Caldas)	17.075	1,3	Ventaquemada (Boyacá)	15.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	15.233	-6,4	Villapinzón (Cundinamarca)	14.833	-1,1
Marsella (Risaralda)	15.567	-0,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.333	0,0
Medellín (Antioquia)	15.958	0,0	<b>Forum 500 WP, 120 gramos</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	15.914	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	16.000	1,6
Palmira (Valle del Cauca)	15.120	0,1	Andes (Antioquia)	16.533	3,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.733	0,0
Pasto (Nariño)	15.967	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	12.267	-3,0
Peñol (Antioquia)	14.167	-10,5	Chocontá (Cundinamarca)	12.000	0,0
Pereira (Risaralda)	16.525	1,1	El Santuario (Antioquia)	14.250	0,0
Popayán (Cauca)	16.267	0,5	Facatativá (Cundinamarca)	11.867	0,0
Pupiales (Nariño)	14.600	0,0	Ipiales (Nariño)	13.525	-4,9
Rionegro (Antioquia)	16.467	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	14.200	-1,4
Samacá (Boyacá)	14.800	0,0	Medellín (Antioquia)	13.675	0,4
San Vicente (Antioquia)	14.000	-5,9	Ocaña (Norte de Santander)	18.000	1,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.100	0,0	Peñol (Antioquia)	11.167	0,0
Silos (Norte de Santander)	17.000	0,0	Socorro (Santander)	15.333	-9,4
Tibaná (Boyacá)	15.500	2,2	Sogamoso (Boyacá)	12.267	0,0
Tunja (Boyacá)	14.625	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	14.833	0,0			

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Forum 500 WP, 120 gramos (continuación)</b>			<b>Manzate 200 WP, 1 kilogramo (continuación)</b>		
Tibaná (Boyacá)	11.733	-5,4	Ipiales (Nariño)	12.250	-2,0
Tunja (Boyacá)	12.640	0,0	Málaga (Santander)	13.000	-3,7
Ventaquemada (Boyacá)	13.000	-1,0	Manizales (Caldas)	12.100	0,1
Villapinzón (Cundinamarca)	11.167	-4,3	Marinilla (Antioquia)	10.917	-0,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.867	0,0	Medellín (Antioquia)	12.746	1,6
<b>Impact 125 SC, 1 litro</b>			Ocaña (Norte de Santander)	13.750	0,0
Apía (Risaralda)	88.405	0,2	Pacho (Cundinamarca)	12.667	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	82.600	-4,1	Palmira (Valle del Cauca)	13.640	6,1
Pereira (Risaralda)	86.663	-2,3	Pamplona (Norte de Santander)	12.167	0,0
<b>Impact 125 SC, 250 centímetros cúbicos</b>			Peñol (Antioquia)	10.833	0,0
Apía (Risaralda)	26.287	-4,4	Pereira (Risaralda)	11.988	-2,5
Belén de Umbría (Risaralda)	26.325	0,0	Piendamó (Cauca)	13.120	0,0
Marsella (Risaralda)	24.919	-0,1	Popayán (Cauca)	13.263	0,0
<b>Infinito SC, 400 centímetros cúbicos</b>			Pupiales (Nariño)	12.000	-6,4
Ábrego (Norte de Santander)	50.400	0,5	Riosucio (Caldas)	12.417	-2,9
Ocaña (Norte de Santander)	53.333	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	12.367	0,0
<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>			Santa Bárbara (Antioquia)	12.567	-3,1
Ábrego (Norte de Santander)	25.000	4,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.913	0,0
Apía (Risaralda)	24.552	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	12.975	-2,8
Belén de Umbría (Risaralda)	23.800	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	13.100	n.d.
Bogotá, D. C.	26.420	0,4	Silos (Norte de Santander)	12.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	25.800	-0,5	Tibaná (Boyacá)	10.933	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	24.267	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	12.333	3,1
Corinto (Cauca)	24.833	0,0	Tunja (Boyacá)	11.133	1,1
El Santuario (Antioquia)	20.333	-0,8	Túquerres (Nariño)	12.060	-0,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.100	-1,8	Ventaquemada (Boyacá)	11.500	0,0
Marsella (Risaralda)	24.419	0,1	Villanueva (Casanare)	14.667	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	24.625	0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	10.667	0,0
Pereira (Risaralda)	24.367	0,7	<b>Mertect 500 SC, 1 litro</b>		
Popayán (Cauca)	25.925	-1,1	Armenia (Quindío)	164.317	1,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.863	0,2	Cajamarca (Tolima)	155.000	-0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	25.933	-1,3	Fundación (Magdalena)	157.967	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	25.667	4,8	Medellín (Antioquia)	147.985	0,0
<b>Kasumin 2 % SL, 250 centímetros cúbicos</b>			Palmira (Valle del Cauca)	158.875	1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	8.100	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	162.067	1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	8.533	-7,2	<b>Mertect 500 SC, 100 centímetros cúbicos</b>		
Ipiales (Nariño)	9.500	0,0	Andes (Antioquia)	17.667	2,9
Tuluá (Valle del Cauca)	8.117	-1,2	Armenia (Quindío)	18.200	0,1
Ventaquemada (Boyacá)	9.333	9,8	Belén de Umbría (Risaralda)	18.075	-1,6
<b>Kemdazin 50 WP, 100 gramos</b>			Cajamarca (Tolima)	17.450	0,0
Apía (Risaralda)	7.200	-1,4	Cali (Valle del Cauca)	18.500	-0,2
Belén de Umbría (Risaralda)	7.075	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.933	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	7.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.500	3,1
<b>Mancozeb 80 WP, 1 kilogramo</b>			Ipiales (Nariño)	17.667	-2,8
Cúcuta (Norte de Santander)	11.700	0,0	Marsella (Risaralda)	18.167	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	10.000	0,0	Medellín (Antioquia)	16.610	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.667	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	17.900	2,9
<b>Manzate 200 WP, 1 kilogramo</b>			Piendamó (Cauca)	17.075	1,5
Ábrego (Norte de Santander)	11.875	-1,0	Popayán (Cauca)	17.300	0,0
Aguachica (Cesar)	13.333	0,0	San Gil (Santander)	17.333	0,0
Andes (Antioquia)	13.052	-0,1	Tibaná (Boyacá)	15.800	0,0
Anserma (Caldas)	12.117	0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	18.300	-0,3
Apía (Risaralda)	12.529	-0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	16.167	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	12.625	2,0	<b>Midas WG, 500 gramos</b>		
Bogotá, D. C.	12.250	0,3	Bucaramanga (Santander)	14.833	0,0
Buesaco (Nariño)	12.833	0,0	Popayán (Cauca)	17.167	2,0
Cali (Valle del Cauca)	12.824	-1,0	<b>Nativo SC, 1 litro</b>		
Chipaque (Cundinamarca)	12.000	2,1	Armenia (Quindío)	139.383	-1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	11.267	-1,5	Cajamarca (Tolima)	140.500	-0,1
Chocontá (Cundinamarca)	11.167	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	146.667	0,5
Corinto (Cauca)	12.833	0,0	Pereira (Risaralda)	149.513	0,9
Cota (Cundinamarca)	11.567	0,0	<b>Nativo SC, 120 centímetros cúbicos</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.150	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	18.500	0,9
El Santuario (Antioquia)	11.000	-1,5	Apía (Risaralda)	20.261	8,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.675	-5,9	Cajamarca (Tolima)	20.000	0,0
			Manizales (Caldas)	20.300	0,1
			Marsella (Risaralda)	19.661	-1,4
			Ocaña (Norte de Santander)	18.125	-0,4
			Pereira (Risaralda)	20.140	0,6



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
**2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Opera SC, 1 litro</b>			<b>Revus 250 SC, 125 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Bogotá, D. C.	149.300	1,7	Tibaná (Boyacá)	15.067	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	206.667	0,0	Tunja (Boyacá)	15.133	0,1
<b>Orthocide 50 %, 500 gramos</b>			<b>Rhodax 70 WP, 500 gramos</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	14.767	5,5	Anserma (Caldas)	17.850	0,0
Cajamarca (Tolima)	14.433	0,0	Aquitania (Boyacá)	16.500	0,0
Cali (Valle del Cauca)	13.600	0,6	Armenia (Quindío)	16.113	0,5
Chipaque (Cundinamarca)	14.500	-4,9	Belén de Umbría (Risaralda)	17.450	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.033	-0,9	Bogotá, D. C.	16.357	-0,6
Choachí (Cundinamarca)	14.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	18.333	n.d.
Chocontá (Cundinamarca)	14.333	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	15.900	-0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	1,0	Cali (Valle del Cauca)	17.150	0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.333	-1,8	Chipaque (Cundinamarca)	16.000	0,0
Medellín (Antioquia)	13.700	2,2	Chiquinquirá (Boyacá)	15.400	-0,6
Palmira (Valle del Cauca)	13.800	2,7	Chitagá (Norte de Santander)	17.333	-1,9
Tibaná (Boyacá)	13.933	3,7	Corinto (Cauca)	16.333	-1,0
Tunja (Boyacá)	13.825	0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.667	0,0
<b>Oxicloruro de cobre 35 %, 1 kilogramo</b>			El Santuario (Antioquia)	16.000	-5,9
Apía (Risaralda)	9.143	-1,3	Fómeque (Cundinamarca)	16.333	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	9.483	-7,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.833	-1,0
Pereira (Risaralda)	9.463	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.750	-8,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.150	0,0	La Celia (Risaralda)	17.808	0,0
<b>Oxicloruro de cobre 58,8 %, 1 kilogramo</b>			La Unión (Valle del Cauca)	15.333	-2,3
Belén de Umbría (Risaralda)	12.167	0,0	La Virginia (Risaralda)	18.250	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	2,6	Manizales (Caldas)	18.475	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	13.000	0,0	Medellín (Antioquia)	17.480	0,0
Choachí (Cundinamarca)	12.667	2,7	Palmira (Valle del Cauca)	15.267	2,2
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.333	0,0	Peñol (Antioquia)	15.733	-2,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.125	1,1	Pereira (Risaralda)	17.790	0,7
Marinilla (Antioquia)	13.283	-0,5	Riosucio (Caldas)	17.350	0,6
Pasto (Nariño)	13.833	2,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.660	-0,1
Túquerres (Nariño)	14.333	2,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.750	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	12.167	5,8	Santander de Quilichao (Cauca)	18.533	0,7
<b>Polythion SC, 1 litro</b>			Silos (Norte de Santander)	18.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	9.633	0,2	Tibaná (Boyacá)	15.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.250	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.388	0,8
<b>Predostar, 300 gramos</b>			Tunja (Boyacá)	15.500	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	17.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.833	-1,0
Ipiales (Nariño)	17.625	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.867	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	18.500	0,0	<b>Ridomil Gold Mz 68 WG, 375 gramos</b>		
<b>Previcur N SL, 1 litro</b>			Ábrego (Norte de Santander)	15.750	0,0
Ipiales (Nariño)	97.333	0,0	Andes (Antioquia)	16.941	-0,5
Zipaquirá (Cundinamarca)	100.200	0,0	Apía (Risaralda)	15.467	-1,1
<b>Pronto WP, 500 gramos</b>			Armenia (Quindío)	16.088	0,0
Pasto (Nariño)	12.175	-1,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.208	1,0
Ventaquemada (Boyacá)	13.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.675	-0,4
<b>Quorum 480 WG, 850 gramos</b>			Caicedonia (Valle del Cauca)	15.600	0,4
Peñol (Antioquia)	17.000	-6,4	Calarcá (Quindío)	17.500	0,0
Rionegro (Antioquia)	19.250	-0,8	Cali (Valle del Cauca)	16.433	-0,4
San Vicente (Antioquia)	18.625	-4,7	Chipaque (Cundinamarca)	15.750	-1,6
<b>Rally 40 WP, 40 gramos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	14.867	0,5
Ábrego (Norte de Santander)	16.667	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	15.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.667	0,0	Cota (Cundinamarca)	15.833	0,0
Pitalito (Huila)	16.367	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.875	-0,3
<b>Revus 250 SC, 1 litro</b>			El Santuario (Antioquia)	14.550	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	129.000	2,7	Funza (Cundinamarca)	16.483	n.d.
Popayán (Cauca)	123.283	-0,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.250	0,8
<b>Revus 250 SC, 125 centímetros cúbicos</b>			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.113	3,5
Ábrego (Norte de Santander)	16.875	-1,9	Ibaqué (Huila)	16.217	0,0
Cajamarca (Tolima)	17.500	-0,9	Ipiales (Nariño)	15.583	0,0
Ipiales (Nariño)	16.675	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	15.933	-0,2
Popayán (Cauca)	18.567	0,0	La Virginia (Risaralda)	16.083	0,0
Rionegro (Antioquia)	14.300	n.d.	Manizales (Caldas)	16.000	2,1
Samacá (Boyacá)	15.167	n.d.	Marsella (Risaralda)	15.702	-0,7
			Medellín (Antioquia)	16.544	0,0
			Moniquirá (Boyacá)	15.500	0,0
			Ocaña (Norte de Santander)	16.000	1,3
			Palmira (Valle del Cauca)	15.567	0,4
			Pamplona (Norte de Santander)	16.000	0,0
			Pasto (Nariño)	15.425	0,0
			Peñol (Antioquia)	14.333	-1,1
			Pereira (Risaralda)	16.530	2,6
			Piendamó (Cauca)	15.333	1,8



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Ridomil Gold Mz 68 WG, 375 gramos (continuación)</b>			<b>Skel 250 EC, 1 litro</b>		
Pitalito (Huila)	17.267	2,0	Bogotá, D. C.	74.750	-1,1
Popayán (Cauca)	16.167	-1,4	Cajamarca (Tolima)	75.750	0,6
Pupiales (Nariño)	15.667	2,2	<b>Tairel WP, 500 gramos</b>		
Rionegro (Antioquia)	16.063	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	16.800	-7,1
Riosucio (Caldas)	16.483	0,4	Pamplona (Norte de Santander)	18.333	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.850	-0,7	<b>Tilt 250 EC, 1 litro</b>		
Samacá (Boyacá)	14.667	-1,1	Belén de Umbria (Risaralda)	77.067	n.d.
San Gil (Santander)	15.667	0,4	Bogotá, D. C.	75.420	-0,4
Santa Bárbara (Antioquia)	17.925	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	67.233	-0,6
Santa Marta (Magdalena)	18.467	0,0	Pitalito (Huila)	75.533	3,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.583	0,4	<b>Tilt 250 EC, 100 centímetros cúbicos</b>		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.750	-0,2	Cajamarca (Tolima)	11.600	-1,4
Sibaté (Cundinamarca)	15.250	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	11.233	3,1
Socorro (Santander)	15.667	-4,1	Chocontá (Cundinamarca)	12.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	15.033	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.500	1,1
Tunja (Boyacá)	14.850	-1,7	Ipiales (Nariño)	12.167	0,0
Villanueva (Casanare)	18.100	0,0	Pupiales (Nariño)	12.667	-5,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.600	0,0	Samacá (Boyacá)	11.167	3,1
<b>Score 250 EC, 1 litro</b>			Tibaná (Boyacá)	10.700	0,0
Bogotá, D. C.	117.380	-5,7	Tunja (Boyacá)	11.120	0,9
Cajamarca (Tolima)	121.000	-0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	11.833	1,4
Chiquinquirá (Boyacá)	114.700	0,0	<b>Top Sul SC, 1 litro</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	111.667	-5,6	Chinácota (Norte de Santander)	13.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	111.000	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	13.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	121.667	n.d.	Fómeque (Cundinamarca)	12.667	n.d.
Ibagué (Tolima)	121.483	1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.667	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	116.800	1,7	Ocaña (Norte de Santander)	12.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	129.333	0,8	<b>Trivia WP, 400 gramos</b>		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	128.600	0,4	Ábrego (Norte de Santander)	17.000	-0,8
Sevilla (Valle del Cauca)	132.900	-3,0	Apía (Risaralda)	17.449	-1,3
Sogamoso (Boyacá)	131.000	3,7	Belén de Umbria (Risaralda)	17.320	2,0
<b>Score 250 EC, 100 centímetros cúbicos</b>			Bogotá, D. C.	16.643	0,3
Andes (Antioquia)	16.049	0,0	Cali (Valle del Cauca)	16.173	-1,6
Belén de Umbria (Risaralda)	15.963	2,5	Chitagá (Norte de Santander)	17.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	16.080	2,6	Ipiales (Nariño)	17.000	-1,4
Chiquinquirá (Boyacá)	14.133	0,0	Manizales (Caldas)	18.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	15.333	-2,1	Ocaña (Norte de Santander)	16.900	-1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	14.167	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.200	0,0
Ipiales (Nariño)	15.640	0,0	Pasto (Nariño)	16.650	0,0
Marinilla (Antioquia)	15.167	0,0	Pereira (Risaralda)	17.950	1,4
Medellín (Antioquia)	14.820	1,2	Pitalito (Huila)	16.700	2,0
Ocaña (Norte de Santander)	16.625	0,0	Popayán (Cauca)	17.833	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.667	0,0	Riosucio (Caldas)	17.100	-0,7
Pitalito (Huila)	14.800	-3,5	San Gil (Santander)	18.000	0,0
Riosucio (Caldas)	16.367	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.133	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.650	7,1	Socorro (Santander)	16.750	-5,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.783	0,0	Tunja (Boyacá)	15.417	0,5
Socorro (Santander)	14.833	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	15.167	1,1
Tunja (Boyacá)	15.125	4,3	<b>Validacin SL, 1 litro</b>		
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.033	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	26.667	-0,3
<b>Score 250 EC, 250 centímetros cúbicos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	26.833	0,0
Andes (Antioquia)	35.094	1,2	Choachí (Cundinamarca)	29.000	1,2
Belén de Umbria (Risaralda)	36.633	1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.833	n.d.
Cajamarca (Tolima)	34.250	-0,4	Ipiales (Nariño)	24.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	33.167	0,0	Saldaña (Tolima)	32.450	-7,5
El Santuario (Antioquia)	31.375	-0,8	<b>Verdadero 600 WG, 1 kilogramo</b>		
Ibagué (Tolima)	34.717	n.d.	Apía (Risaralda)	326.833	0,0
Marinilla (Antioquia)	32.533	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	334.563	0,6
Medellín (Antioquia)	34.220	0,0	<b>Vitavax 300, 500 gramos</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	35.333	1,0	Belén de Umbria (Risaralda)	29.483	n.d.
Palmira (Valle del Cauca)	35.933	0,9	Cali (Valle del Cauca)	31.900	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	32.750	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.750	0,0
Pereira (Risaralda)	36.800	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.300	2,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	35.833	-1,1	Ipiales (Nariño)	27.333	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.567	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	32.125	0,8
Socorro (Santander)	32.333	-2,0	Tuluá (Valle del Cauca)	31.133	0,2
<b>Silvacur Combi 300 EC, 200 centímetros cúbicos</b>					
Belén de Umbria (Risaralda)	27.850	-0,3			
Marsella (Risaralda)	28.533	0,0			
Pereira (Risaralda)	28.650	0,0			

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Zellus, 100 gramos</b>		
Andes (Antioquia)	6.630	n.d.
Apía (Risaralda)	6.479	2,6
Cúcuta (Norte de Santander)	6.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.400	-5,2

n.d. No determinado.

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

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Zellus, 100 gramos (continuación)</b>		
Marsella (Risaralda)	5.917	1,4
Piendamó (Cauca)	8.000	0,0
Popayán (Cauca)	7.880	0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.533	0,0

## Insecticidas

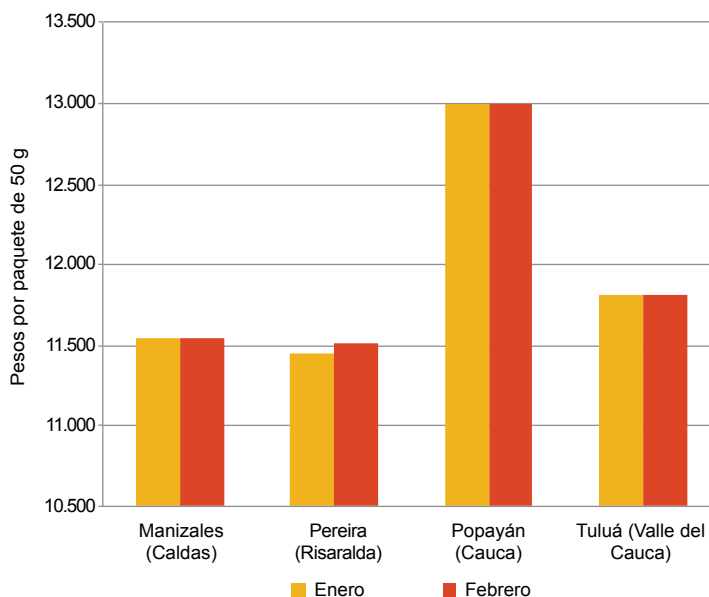


Fuente: DANE

El precio promedio del Atta-Kill, por paquete de 50 gramos, en el mes de febrero, bajó de \$11.613 a \$11.589 con respecto al mes anterior. Resalta el mercado de Popayán (Cauca), por presentar el precio más alto (\$13.000) con respecto a los demás mercados. La ten-

dencia más marcada en el precio de este producto fue la estabilidad, presentándose en el 62% de los mercados reportados.

**Gráfico 4. Precios de Atta-Kill, por paquete de 50 gramos  
2014 (enero-febrero)**



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

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Abafed 18 EC, 1 litro</b>		
Apía (Risaralda)	41.737	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	41.325	-0,4
<b>Actara 25 WG, 100 gramos</b>		
Belén de Umbria (Risaralda)	48.483	1,0
Espinal (Tolima)	44.800	1,0
Ocaña (Norte de Santander)	46.000	0,0
<b>Apache 20 EC, 1 litro</b>		
Cajamarca (Tolima)	25.750	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.375	-0,9
Medellín (Antioquia)	25.400	0,0
Peñol (Antioquia)	21.333	1,6
<b>Arriero 2,5 DP, 1 kilogramo</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	5.000	3,4

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Arriero 2,5 DP, 1 kilogramo (continuación)</b>		
Anserma (Caldas)	3.750	0,0
Apía (Risaralda)	3.862	-1,0
Armenia (Quindío)	3.790	-3,1
Belén de Umbria (Risaralda)	3.940	3,7
Bogotá, D. C.	4.450	-17,6
Cali (Valle del Cauca)	3.985	-3,5
Cúcuta (Norte de Santander)	4.500	0,0
Garzón (Huila)	4.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.263	-2,8
Ipiales (Nariño)	4.550	0,0
La Celia (Risaralda)	3.817	0,4
Marsella (Risaralda)	3.740	-0,7
Palmira (Valle del Cauca)	3.900	1,7
Pamplona (Norte de Santander)	5.250	0,0
Pereira (Risaralda)	3.975	0,0
Popayán (Cauca)	4.333	0,0

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Arriero 2,5 DP, 1 kilogramo (continuación)</b>			<b>Curacron 500 EC, 1 litro (continuación)</b>		
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.075	0,0	Corinto (Cauca)	44.750	-0,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.767	0,0	Duitama (Boyacá)	43.867	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	3.867	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.583	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	4.533	-6,2	El Santuario (Antioquia)	40.250	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	4.500	-3,6	Entrerrios (Antioquia)	44.263	0,0
<b>Athrin Brio Gqa 100 EC, 1 litro</b>			<b>Curacron 500 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Bogotá, D. C.	73.920	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.933	-2,2
La Ceja (Antioquia)	80.000	-0,5	Aquitania (Boyacá)	15.067	0,0
La Unión (Antioquia)	78.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	15.900	0,6
Pamplona (Norte de Santander)	72.000	0,0	Bogotá, D. C.	15.000	-0,3
San Vicente (Antioquia)	76.800	-2,8	Cajamarca (Tolima)	15.500	-0,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	82.233	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	14.600	-0,9
<b>Athrin Brio Gqa 100 EC, 250 centímetros cúbicos</b>			<b>Curacron 500 EC, 500 gramos</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	22.000	0,0	Apía (Risaralda)	11.474	0,4
La Ceja (Antioquia)	21.667	-1,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.283	0,0
La Unión (Antioquia)	21.833	-0,8	Caicedonia (Valle del Cauca)	10.917	0,0
Rionegro (Antioquia)	20.900	-0,2	Cali (Valle del Cauca)	11.534	-0,9
San Vicente (Antioquia)	21.025	-3,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.888	0,0
<b>Atta-Kill, 250 gramos</b>			<b>Curacron 500 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	6.258	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.933	-2,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.967	0,0	Aquitania (Boyacá)	15.067	0,0
Marsella (Risaralda)	6.267	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	15.900	0,6
Medellín (Antioquia)	6.900	2,5	Bogotá, D. C.	15.000	-0,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	6.200	-0,8	Cajamarca (Tolima)	15.500	-0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.517	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	14.600	-0,9
<b>Atta-Kill, 500 gramos</b>			<b>Curacron 500 EC, 500 gramos</b>		
Apía (Risaralda)	11.474	0,4	Chocontá (Cundinamarca)	15.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	11.283	0,0	Corinto (Cauca)	15.667	-2,1
Caicedonia (Valle del Cauca)	10.917	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	11.534	-0,9	El Santuario (Antioquia)	13.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.888	0,0	Ipiales (Nariño)	14.500	0,0
Marsella (Risaralda)	11.349	-0,9	La Unión (Valle del Cauca)	15.700	0,6
Palmira (Valle del Cauca)	12.100	0,0	Medellín (Antioquia)	14.250	0,0
Pereira (Risaralda)	11.510	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	14.700	-0,3
Riosucio (Caldas)	11.400	0,0	Rionegro (Antioquia)	13.900	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.950	-2,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.600	0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.483	0,0	Samacá (Boyacá)	14.500	-4,4
Tuluá (Valle del Cauca)	11.817	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	14.947	0,0
<b>Belt SC, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Curacron 500 EC, 500 gramos</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	32.333	1,0	San Vicente (Antioquia)	14.050	-0,2
Ocaña (Norte de Santander)	33.333	0,0	Tibaná (Boyacá)	14.367	2,4
<b>Brigada 100 EC, 200 centímetros cúbicos</b>			<b>Curacron 500 EC, 500 gramos</b>		
Fresno (Tolima)	19.067	12,2	Tunja (Boyacá)	14.517	0,0
Ipiales (Nariño)	19.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	14.000	-1,8
<b>Carbofed 330 SC, 1 litro</b>			<b>Curacron 500 EC, 500 gramos</b>		
Garzón (Huila)	21.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	14.333	-1,1
Ipiales (Nariño)	22.250	n.d.	<b>Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos</b>		
<b>Clorpiricol 4 EC, 1 litro</b>			<b>Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	18.833	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	21.833	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.183	n.d.	Fómeque (Cundinamarca)	26.000	0,0
<b>Clorpyrifos 480 EC, 1 litro</b>			<b>Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	18.325	0,4	Medellín (Antioquia)	24.220	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.200	0,0	Rionegro (Antioquia)	24.167	0,0
<b>Curacron 500 EC, 1 litro</b>			<b>Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	44.800	-0,9	Samacá (Boyacá)	22.000	0,0
Apía (Risaralda)	48.400	-0,8	Tibaná (Boyacá)	21.367	0,0
Aquitania (Boyacá)	47.333	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	22.250	1,1
Belén de Umbría (Risaralda)	47.967	0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	21.833	-0,8
Bogotá, D. C.	45.756	2,1	<b>Eltra 48 EC, 1 litro</b>		
Cajamarca (Tolima)	48.000	0,7	Ábrego (Norte de Santander)	42.333	-1,0
Cali (Valle del Cauca)	47.846	2,2	Armenia (Quindío)	40.317	2,6
Chiquinquirá (Boyacá)	43.067	-0,8	Cajamarca (Tolima)	41.667	-0,8
Choachí (Cundinamarca)	46.333	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	44.667	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	43.000	-2,3	Fresno (Tolima)	42.333	1,6
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	40.750	-8,4
			Ocaña (Norte de Santander)	42.800	0,9
			Palmira (Valle del Cauca)	39.733	0,2
			Tunja (Boyacá)	38.840	0,0
			Ventaquemada (Boyacá)	38.667	1,8



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)**  
**2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Eltra 48 EC, 1 litro (continuación)</b>			<b>Evisect S, 100 gramos (continuación)</b>		
Villapinzón (Cundinamarca)	36.333	-1,4	Marsella (Risaralda)	14.136	-4,3
<b>Engeo, 1 litro</b>			Medellín (Antioquia)	15.100	0,0
Armenia (Quindío)	151.420	-0,1	Palmira (Valle del Cauca)	12.667	-4,0
Bucaramanga (Santander)	137.333	0,7	Pamplona (Norte de Santander)	15.250	0,0
Cajamarca (Tolima)	146.500	0,9	Pasto (Nariño)	13.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	157.267	-0,2	Peñol (Antioquia)	12.833	-1,3
Chiquinquirá (Boyacá)	141.267	0,0	Pereira (Risaralda)	14.300	2,4
Ipiales (Nariño)	144.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.267	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	156.717	n.d.	Zipaquirá (Cundinamarca)	14.100	-0,2
Manizales (Caldas)	156.767	0,0	<b>Exalt 60 SC, 100 centímetros cúbicos</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	135.333	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	25.100	n.d.
Pereira (Risaralda)	158.125	0,2	Ocaña (Norte de Santander)	22.625	0,0
Piendamó (Cauca)	159.867	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	24.900	-0,7
Popayán (Cauca)	156.833	0,0	Socorro (Santander)	24.500	0,7
Rionegro (Antioquia)	145.533	n.d.	<b>Fentopen 500 EC, 1 litro</b>		
Samacá (Boyacá)	142.667	-2,3	Apía (Risaralda)	28.719	-0,5
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	149.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	28.570	0,0
San Vicente (Antioquia)	143.538	0,4	La Celia (Risaralda)	29.908	0,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	156.250	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	29.733	-0,3
Sogamoso (Boyacá)	148.000	0,0	La Virginia (Risaralda)	30.650	0,0
Tunja (Boyacá)	142.600	0,1	Marsella (Risaralda)	28.827	-1,9
Ventaquemada (Boyacá)	141.750	-2,6	Pereira (Risaralda)	29.190	1,2
Villapinzón (Cundinamarca)	137.333	0,2	Pitalito (Huila)	27.300	2,2
<b>Engeo, 250 centímetros cúbicos</b>			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.150	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	37.720	-0,7	<b>Fersacron 60 SL, 1 litro</b>		
Armenia (Quindío)	42.150	0,7	Cúcuta (Norte de Santander)	19.975	0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	42.250	0,4	Magangué (Bolívar)	27.667	1,2
Bogotá, D. C.	39.333	0,2	<b>Furadan 3 GR, 1 kilogramo</b>		
Cali (Valle del Cauca)	41.417	0,9	Andes (Antioquia)	12.683	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	38.433	0,0	Apía (Risaralda)	12.167	-4,7
Chitagá (Norte de Santander)	39.500	0,0	Armenia (Quindío)	10.433	-2,3
Cúcuta (Norte de Santander)	37.200	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.375	0,9
Guarne (Antioquia)	39.667	0,0	Bogotá, D. C.	11.750	0,7
Ipiales (Nariño)	39.083	0,0	Bucaramanga (Santander)	11.250	-2,2
La Unión (Antioquia)	39.273	0,0	Cali (Valle del Cauca)	11.762	-2,5
La Unión (Valle del Cauca)	41.700	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	10.733	-0,3
Manizales (Caldas)	41.567	0,4	Fómeque (Cundinamarca)	12.333	-2,6
Pereira (Risaralda)	43.233	2,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.000	0,0
Piendamó (Cauca)	40.867	0,0	Manizales (Caldas)	11.467	0,0
Popayán (Cauca)	41.943	0,0	Marinilla (Antioquia)	11.167	0,0
Saldaña (Tolima)	40.600	1,2	Medellín (Antioquia)	11.625	0,0
Samacá (Boyacá)	38.333	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	11.500	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	39.333	-0,1	San Vicente (Antioquia)	11.250	1,8
San Vicente (Antioquia)	38.525	-3,1	Santander de Quilichao (Cauca)	12.333	-0,3
Sogamoso (Boyacá)	40.000	1,7	Valledupar (Cesar)	17.000	0,0
Tunja (Boyacá)	39.267	6,1	Villavicencio (Meta)	12.250	-5,1
Ventaquemada (Boyacá)	37.875	0,1	<b>Furadan 3 SC, 1 litro</b>		
Villapinzón (Cundinamarca)	37.000	0,9	Ábrego (Norte de Santander)	36.667	6,6
<b>Epingle EW, 100 centímetros cúbicos</b>			Andes (Antioquia)	34.017	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	31.600	-0,2	Apía (Risaralda)	33.400	-3,1
Pamplona (Norte de Santander)	33.667	0,0	Aquitania (Boyacá)	31.867	0,0
<b>Estocada 90 SP, 60 gramos</b>			Belén de Umbría (Risaralda)	32.850	-1,5
Cali (Valle del Cauca)	8.636	2,6	Bogotá, D. C.	32.563	1,5
Corinto (Cauca)	8.625	0,7	Bucaramanga (Santander)	32.567	1,0
Palmira (Valle del Cauca)	8.833	10,4	Cajamarca (Tolima)	32.000	-2,3
<b>Evisect S, 100 gramos</b>			Cali (Valle del Cauca)	32.650	-0,2
Ábrego (Norte de Santander)	16.200	-1,2	Chía (Cundinamarca)	36.967	2,5
Apía (Risaralda)	14.586	3,9	Chipaque (Cundinamarca)	30.750	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	14.133	2,6	Cúcuta (Norte de Santander)	34.333	3,0
Bogotá, D. C.	15.683	-1,1	El Santuario (Antioquia)	29.000	0,4
Bucaramanga (Santander)	16.333	3,2	Fómeque (Cundinamarca)	32.333	-2,0
Cajamarca (Tolima)	15.267	-1,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	30.500	-1,6
Cali (Valle del Cauca)	13.493	0,9	Garzón (Huila)	30.333	0,0
Chía (Cundinamarca)	18.867	0,5	Granada (Meta)	30.900	-2,1
Chinácota (Norte de Santander)	16.267	-2,4	Ipiales (Nariño)	31.800	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.433	2,4	Madrid (Cundinamarca)	33.667	1,0
Choachí (Cundinamarca)	17.000	-1,9	Manizales (Caldas)	33.567	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.000	1,2	Medellín (Antioquia)	33.561	1,3
El Santuario (Antioquia)	13.875	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	34.400	0,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.500	0,0	Pacho (Cundinamarca)	32.000	n.d.
La Celia (Risaralda)	14.114	-2,7	Palmira (Valle del Cauca)	32.300	2,2







**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)**  
**2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Lorsban 2,5 % DP, 1 kilogramo (continuación)</b>			<b>Lorsban 4 EC, 1 litro (continuación)</b>		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.900	-0,8	Corinto (Cauca)	29.375	0,1
Guarne (Antioquia)	4.398	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	30.000	1,1
La Ceja (Antioquia)	4.373	-0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.668	-0,7
La Celia (Risaralda)	4.767	0,0	El Santuario (Antioquia)	26.875	-1,4
La Pintada (Antioquia)	4.671	0,0	Entrerrios (Antioquia)	25.508	0,0
La Plata (Huila)	4.633	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	28.067	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	4.617	-2,8	Fresno (Tolima)	28.300	1,6
La Virginia (Risaralda)	4.733	2,2	Fundación (Magdalena)	30.545	0,0
Lebrija (Santander)	4.875	-4,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	27.500	0,6
Lorica (Córdoba)	4.500	0,0	Garzón (Huila)	29.700	0,0
Magangué (Bolívar)	5.500	0,0	Girardot (Cundinamarca)	29.867	0,0
Manizales (Caldas)	4.700	1,3	Granada (Meta)	27.940	0,0
Marinilla (Antioquia)	4.487	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	30.230	0,4
Marsella (Risaralda)	4.779	-1,0	Guarne (Antioquia)	27.600	0,0
Medellín (Antioquia)	5.032	0,2	Ipiales (Nariño)	26.325	0,0
Montería (Córdoba)	4.650	0,0	La Ceja (Antioquia)	27.625	-0,7
Neiva (Huila)	4.407	0,0	La Celia (Risaralda)	30.250	-2,4
Ocaña (Norte de Santander)	4.933	-0,3	La Pintada (Antioquia)	29.801	0,0
Pacho (Cundinamarca)	4.833	n.d.	La Plata (Huila)	29.400	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	4.680	0,4	La Unión (Valle del Cauca)	29.483	1,4
Pamplona (Norte de Santander)	5.375	0,0	Lebrija (Santander)	29.333	1,1
Pasto (Nariño)	4.550	-1,8	Madrid (Cundinamarca)	29.333	2,7
Paz de Ariporo (Casanare)	5.375	-2,3	Magangué (Bolívar)	33.500	0,0
Peñol (Antioquia)	4.333	0,0	Málaga (Santander)	30.333	3,4
Pereira (Risaralda)	4.790	2,6	Marinilla (Antioquia)	27.547	0,0
Piendamó (Cauca)	4.625	0,0	Marsella (Risaralda)	28.801	-1,3
Pitalito (Huila)	4.567	0,0	Medellín (Antioquia)	29.203	0,0
Popayán (Cauca)	4.543	0,0	Montería (Córdoba)	31.250	0,0
Puerto López (Meta)	4.833	-1,4	Neiva (Huila)	28.510	0,0
Rionegro (Antioquia)	4.850	11,9	Ocaña (Norte de Santander)	29.000	0,0
Riosucio (Caldas)	4.550	-0,4	Pacho (Cundinamarca)	29.000	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.630	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	30.040	0,0
Sabana de Torres (Santander)	4.933	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	28.750	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	5.300	-0,9	Pasto (Nariño)	28.550	0,0
San Alberto (Cesar)	5.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	33.000	-0,8
San Gil (Santander)	4.933	0,0	Pereira (Risaralda)	29.288	0,7
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	4.563	0,0	Piendamó (Cauca)	29.500	0,9
San Vicente (Antioquia)	4.300	0,0	Pitalito (Huila)	29.625	2,9
Santa Bárbara (Antioquia)	5.075	-0,5	Popayán (Cauca)	29.143	0,0
Santa Marta (Magdalena)	5.200	0,0	Puerto López (Meta)	29.967	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.750	0,0	Pupiales (Nariño)	27.833	0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.648	1,1	Rionegro (Antioquia)	26.100	-0,1
Santander de Quilichao (Cauca)	4.833	2,1	Riosucio (Caldas)	29.100	0,0
Sincelejo (Sucre)	4.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	29.380	-0,3
Tibaná (Boyacá)	4.800	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	33.000	n.d.
Trinidad (Casanare)	5.900	0,0	Saldaña (Tolima)	28.433	1,9
Tuluá (Valle del Cauca)	4.767	-0,7	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	27.810	0,0
Tunja (Boyacá)	5.100	0,0	San Vicente (Antioquia)	26.800	-0,1
Valledupar (Cesar)	5.757	1,9	Santa Marta (Magdalena)	32.080	0,0
Villavicencio (Meta)	5.000	-0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.883	0,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	4.750	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.258	0,0
			Santander de Quilichao (Cauca)	29.333	1,1
			Sevilla (Valle del Cauca)	29.733	-4,2
			Sibaté (Cundinamarca)	27.875	0,0
			Silos (Norte de Santander)	30.333	0,0
			Sincelejo (Sucre)	29.667	0,0
			Tibaná (Boyacá)	26.567	1,3
			Trinidad (Casanare)	34.750	0,0
			Tuluá (Valle del Cauca)	30.188	0,5
			Tunja (Boyacá)	26.533	-0,9
			Túquerres (Nariño)	27.490	-1,4
			Valledupar (Cesar)	33.571	0,7
			Villapinzón (Cundinamarca)	25.833	-1,3
			Villavicencio (Meta)	28.926	-3,6
			Yopal (Casanare)	31.715	0,0
			Zipaquirá (Cundinamarca)	27.000	0,0
			<b>Lorsban 4 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
			Ábrego (Norte de Santander)	9.050	-0,9
			Aguachica (Cesar)	8.667	0,0
			Aguazul (Casanare)	10.000	0,0
			Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0
			Andes (Antioquia)	8.410	-2,1
			Anserma (Caldas)	8.217	0,0
			Apía (Risaralda)	8.407	2,0

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Lorsban 4 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Malathion 57 EC, 1 litro</b>		
Aquitania (Boyacá)	8.667	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	29.333	0,0
Armenia (Quindío)	8.317	0,4	Anserma (Caldas)	19.333	1,4
Belén de Umbria (Risaralda)	8.638	1,9	Apía (Risaralda)	19.168	-1,3
Bogotá, D. C.	8.870	-0,5	Belén de Umbria (Risaralda)	19.310	0,8
Bucaramanga (Santander)	9.000	2,9	Bogotá, D. C.	19.780	-0,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.467	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	18.767	0,0
Cajamarca (Tolima)	8.800	0,0	Calarcá (Quindío)	20.733	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	8.816	0,6	Cali (Valle del Cauca)	19.544	1,3
Cartagena (Bolívar)	8.988	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	20.100	-1,5
Cartago (Valle del Cauca)	9.083	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	22.167	-4,3
Cereté (Córdoba)	8.600	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.900	-0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	8.133	0,4	Fómeque (Cundinamarca)	20.667	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	8.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	20.750	-1,2
Corinto (Cauca)	8.625	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.213	-3,9
Corozal (Sucre)	9.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	18.833	-1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	8.833	0,0	La Virginia (Risaralda)	19.550	-2,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.625	0,0	Manizales (Caldas)	19.325	-0,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.203	0,0	Marsella (Risaralda)	19.133	-1,2
El Santuario (Antioquia)	8.000	0,0	Medellín (Antioquia)	20.125	0,1
Fresno (Tolima)	8.300	1,2	Palmira (Valle del Cauca)	18.900	0,9
Fundación (Magdalena)	8.707	-0,8	Peñol (Antioquia)	16.667	-3,8
Garzón (Huila)	8.167	0,0	Pereira (Risaralda)	18.963	-3,0
Granada (Meta)	8.125	-0,9	Pitalito (Huila)	20.500	4,2
Guarne (Antioquia)	7.933	0,0	Popayán (Cauca)	19.750	1,3
Ipiales (Nariño)	8.000	0,0	Riosucio (Caldas)	18.967	-2,1
La Ceja (Antioquia)	7.933	-0,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.640	-1,8
La Dorada (Caldas)	8.433	0,0	Santa Marta (Magdalena)	24.625	0,0
La Pintada (Antioquia)	8.410	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.217	0,0
La Plata (Huila)	8.167	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	19.900	-2,7
La Virginia (Risaralda)	8.417	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	19.338	0,3
Magangué (Bolívar)	9.500	0,0	Villavicencio (Meta)	21.480	1,4
Marinilla (Antioquia)	8.060	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	21.000	0,0
Marsella (Risaralda)	8.207	0,2			
Medellín (Antioquia)	8.481	0,0	<b>Monitor, 1 litro</b>		
Moniquirá (Boyacá)	8.500	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	25.100	-1,6
Montería (Córdoba)	8.875	0,0	Andes (Antioquia)	22.833	-0,7
Ocaña (Norte de Santander)	8.583	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	21.500	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	8.560	1,2	Bogotá, D. C.	22.975	-0,5
Pamplona (Norte de Santander)	9.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	21.370	1,1
Pasto (Nariño)	7.967	n.d.	Cáqueza (Cundinamarca)	25.667	-2,5
Paz de Ariporo (Casanare)	10.000	0,0	Chía (Cundinamarca)	27.333	0,0
Peñol (Antioquia)	7.500	-2,2	Chiquinquirá (Boyacá)	21.767	-3,0
Pereira (Risaralda)	8.650	2,4	Choachí (Cundinamarca)	23.667	n.d.
Piendamó (Cauca)	8.600	0,7	Chocontá (Cundinamarca)	21.667	-1,5
Pitalito (Huila)	8.375	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	19.500	0,0
Popayán (Cauca)	8.517	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	22.000	0,0
Puerto López (Meta)	8.467	-5,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	20.860	-5,6
Pupiales (Nariño)	8.250	-1,5	Ipiales (Nariño)	21.050	0,0
Rionegro (Antioquia)	7.500	-1,3	Medellín (Antioquia)	21.240	0,0
Riosucio (Caldas)	8.267	-1,2	Ocaña (Norte de Santander)	25.400	0,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.713	-0,9	Palmira (Valle del Cauca)	20.760	1,0
Sabanalarga (Atlántico)	9.667	1,8	Peñol (Antioquia)	18.333	3,6
San Gil (Santander)	8.975	0,3	Piendamó (Cauca)	22.433	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	7.943	0,0	Popayán (Cauca)	22.100	0,0
San Vicente (Antioquia)	7.800	-0,6	Pupiales (Nariño)	23.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	9.333	-1,8	Rionegro (Antioquia)	19.167	0,0
Santa Marta (Magdalena)	9.020	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.375	1,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.388	4,6	Santander de Quilichao (Cauca)	21.667	-0,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.210	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	21.825	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	8.725	0,0	Tibaná (Boyacá)	21.567	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	8.667	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	20.375	-1,6
Sincelejo (Sucre)	9.000	0,0	Tunja (Boyacá)	22.117	0,8
Sogamoso (Boyacá)	8.000	-2,0	Túquerres (Nariño)	22.500	0,0
Trinidad (Casanare)	10.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	21.467	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	8.533	-4,1			
Tunja (Boyacá)	8.083	-1,0	<b>Monitor, 250 centímetros cúbicos</b>		
Túquerres (Nariño)	8.125	1,6	Aquitania (Boyacá)	8.633	0,0
Valledupar (Cesar)	9.586	-0,1	Belén de Umbria (Risaralda)	7.567	0,4
Villavicencio (Meta)	8.895	-4,4	Bogotá, D. C.	8.600	2,4
Yopal (Casanare)	10.182	0,0	Cali (Valle del Cauca)	7.975	0,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	7.875	0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	8.000	0,0
			Corinto (Cauca)	8.333	1,6
			Ipiales (Nariño)	7.733	0,0
			Medellín (Antioquia)	7.667	0,0
			Ocaña (Norte de Santander)	8.660	0,5
			Palmira (Valle del Cauca)	7.875	1,6
<b>Lorsban 4 EC, 4 litros</b>					
Bogotá, D. C.	114.200	2,7			
Villavicencio (Meta)	111.672	-5,8			



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Monitor, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Proteus OD 170, 1 litro (continuación)</b>		
Roldanillo (Valle del Cauca)	7.350	-3,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	86.483	1,4
Tibaná (Boyacá)	7.733	0,0	<b>Proteus OD 170, 200 centímetros cúbicos</b>		
Tunja (Boyacá)	8.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	18.000	-5,3
Túquerres (Nariño)	8.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	17.383	1,5
<b>Nadir 600 SL, 1 litro</b>			Bogotá, D. C.	18.120	0,7
Ábrego (Norte de Santander)	22.500	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	17.167	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	21.433	-5,2	Manizales (Caldas)	18.283	0,0
Choachí (Cundinamarca)	24.667	-2,6	Marsella (Risaralda)	17.800	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	21.667	1,6	Ocaña (Norte de Santander)	18.833	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	23.167	-3,5	Pamplona (Norte de Santander)	17.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	21.625	-0,6	Pereira (Risaralda)	17.830	0,6
Medellín (Antioquia)	22.167	0,0	San Gil (Santander)	18.667	0,5
Ocaña (Norte de Santander)	23.429	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.917	0,1
Pasto (Nariño)	22.100	-0,3	Socorro (Santander)	17.000	-5,6
Peñol (Antioquia)	18.833	0,0	<b>Pyrinex 4 EC, 1 litro</b>		
Popayán (Cauca)	22.167	0,8	Apía (Risaralda)	21.113	0,1
Tibaná (Boyacá)	21.867	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	20.892	-0,4
Tunja (Boyacá)	21.920	1,2	Cúcuta (Norte de Santander)	15.367	-3,2
<b>Nadir 600 SL, 250 centímetros cúbicos</b>			La Celia (Risaralda)	21.750	0,4
Chiquinquirá (Boyacá)	8.000	1,3	Marsella (Risaralda)	20.438	-1,0
Chocontá (Cundinamarca)	7.833	-2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.020	0,0
Medellín (Antioquia)	7.933	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	21.150	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.440	0,0	<b>Rafaga 2,5 DP, 1 kilogramo</b>		
Pasto (Nariño)	7.233	-0,9	Bogotá, D. C.	4.433	0,0
Peñol (Antioquia)	7.167	-2,3	Cartagena (Bolívar)	4.397	4,8
Tibaná (Boyacá)	7.533	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.167	6,9
<b>Nilo 300 SC, 1 litro</b>			Guarne (Antioquia)	4.277	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	106.825	0,5	La Ceja (Antioquia)	4.225	-1,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	125.133	0,0	La Unión (Antioquia)	4.153	0,0
<b>Numetrin 200 EC, 1 litro</b>			Medellín (Antioquia)	3.790	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	16.800	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	4.667	1,4
Bogotá, D. C.	19.913	-2,7	Rionegro (Antioquia)	4.100	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	16.900	0,0	San Vicente (Antioquia)	3.950	-6,0
Fresno (Tolima)	17.900	n.d.	Valledupar (Cesar)	5.333	0,0
Marsella (Risaralda)	17.433	1,2	<b>Rafaga 4 EC, 1 litro</b>		
<b>Orthene 75 % SP, 200 gramos</b>			Bogotá, D. C.	26.000	1,0
Medellín (Antioquia)	15.525	0,0	Cartagena (Bolívar)	27.044	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	13.933	-3,9	Cúcuta (Norte de Santander)	24.167	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.500	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.060	-0,2
<b>Pirestar 38 EC, 1 litro</b>			Entreríos (Antioquia)	23.560	-0,7
Medellín (Antioquia)	80.575	0,0	Guarne (Antioquia)	25.717	1,9
Ocaña (Norte de Santander)	82.167	0,0	Ipiales (Nariño)	24.300	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	78.800	0,0	La Ceja (Antioquia)	24.475	0,7
Tunja (Boyacá)	82.767	0,0	La Unión (Antioquia)	24.495	-0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	77.667	-0,4	Medellín (Antioquia)	27.526	2,4
<b>Pirestar 38 EC, 230 centímetros cúbicos</b>			Ocaña (Norte de Santander)	25.875	1,5
Ábrego (Norte de Santander)	19.833	-2,5	Rionegro (Antioquia)	24.890	4,3
Chitagá (Norte de Santander)	21.667	0,0	San Vicente (Antioquia)	22.500	-10,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.867	0,0	Santa Marta (Magdalena)	27.100	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.500	-1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.170	0,0
Marinilla (Antioquia)	19.333	-0,9	Tunja (Boyacá)	25.525	4,0
Medellín (Antioquia)	20.665	0,0	Túquerres (Nariño)	24.000	-1,4
Ocaña (Norte de Santander)	21.400	0,0	<b>Rafaga 4 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Pamplona (Norte de Santander)	21.000	0,0	Cartagena (Bolívar)	7.862	0,0
Tunja (Boyacá)	20.100	2,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	21.000	4,1	Guarne (Antioquia)	7.510	0,1
Villapinzón (Cundinamarca)	19.000	-0,9	La Ceja (Antioquia)	7.575	1,9
<b>Proteus OD 170, 1 litro</b>			La Unión (Antioquia)	7.575	0,0
Armenia (Quindío)	79.463	0,7	Medellín (Antioquia)	8.496	0,0
Bogotá, D. C.	78.625	-4,1	Moniquirá (Boyacá)	8.333	0,0
Bucaramanga (Santander)	75.000	-1,3	Ocaña (Norte de Santander)	7.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	85.000	0,8	Rionegro (Antioquia)	7.760	3,9
Fresno (Tolima)	81.967	0,2	Sabanalarga (Atlántico)	9.000	n.d.
Manizales (Caldas)	85.983	-0,8	San Vicente (Antioquia)	7.325	-1,3
Pereira (Risaralda)	85.650	0,2	Santa Marta (Magdalena)	8.160	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	76.600	0,0	Tunja (Boyacá)	7.733	0,0
<b>Regent 200 SC, 1 litro</b>			<b>Regent 200 SC, 1 litro</b>		
			Armenia (Quindío)	159.183	-0,9



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (conclusión)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Regent 200 SC, 1 litro (continuación)</b>			<b>Roxion 40 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Bogotá, D. C.	148.843	0,2	Corinto (Cauca)	9.500	0,0
Entrerriós (Antioquia)	152.850	0,0	Corozal (Sucre)	9.000	0,0
Medellín (Antioquia)	158.310	2,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.333	0,0
Pereira (Risaralda)	163.313	0,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.833	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	155.183	-1,1	El Santuario (Antioquia)	7.750	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	148.210	-1,6	Guarne (Antioquia)	7.700	0,0
<b>Regent 200 SC, 240 centímetros cúbicos</b>			La Unión (Valle del Cauca)	9.600	3,2
Andes (Antioquia)	41.243	-0,5	Medellín (Antioquia)	8.014	-0,9
Armenia (Quindío)	39.050	-1,4	Ocaña (Norte de Santander)	8.333	0,0
Bogotá, D. C.	38.067	0,9	Pacho (Cundinamarca)	9.833	n.d.
Bucaramanga (Santander)	39.400	1,7	Palmira (Valle del Cauca)	9.233	1,8
Calarcá (Quindío)	43.117	n.d.	Peñol (Antioquia)	7.333	-4,3
Chiquinquirá (Boyacá)	34.667	0,0	Rionegro (Antioquia)	8.000	n.d.
El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.725	-0,6	San Gil (Santander)	8.667	-2,3
El Santuario (Antioquia)	35.250	-1,7	San Vicente (Antioquia)	7.533	-1,3
Entrerriós (Antioquia)	37.873	-2,7	Tunja (Boyacá)	8.375	1,5
Granada (Meta)	37.571	-0,9	<b>Sistemin EC 40, 1 litro</b>		
Guarne (Antioquia)	36.667	-0,7	Cajamarca (Tolima)	36.000	-0,9
La Ceja (Antioquia)	38.167	0,0	Entrerriós (Antioquia)	38.090	-0,8
Marinilla (Antioquia)	36.333	-4,0	Ocaña (Norte de Santander)	33.667	0,0
Marsella (Risaralda)	37.850	-4,2	<b>Sistemin EC 40, 250 centímetros cúbicos</b>		
Medellín (Antioquia)	38.450	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.433	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	37.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	10.333	0,0
Peñol (Antioquia)	32.667	-7,1	Piendamó (Cauca)	10.850	0,0
Pereira (Risaralda)	41.050	-0,4	Popayán (Cauca)	13.333	7,0
Rionegro (Antioquia)	38.567	-0,5	<b>Sunfire 24 SC, 120 centímetros cúbicos</b>		
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	38.033	-0,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	36.650	-0,4
San Vicente (Antioquia)	34.300	-4,2	Palmira (Valle del Cauca)	34.667	1,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.598	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	36.883	-1,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	37.100	0,0	<b>Vertimec 1,8 % EC, 1 litro</b>		
<b>Roxion 40 EC, 1 litro</b>			Belén de Umbría (Risaralda)	170.200	0,9
Andes (Antioquia)	28.232	-4,5	Bogotá, D. C.	165.850	-0,9
Bogotá, D. C.	30.186	1,6	Cajamarca (Tolima)	165.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	32.500	5,9	Cali (Valle del Cauca)	177.400	1,2
Cáqueza (Cundinamarca)	30.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	172.100	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	29.167	2,1	Socorro (Santander)	161.333	-2,2
Choachí (Cundinamarca)	28.667	0,0	<b>Vertimec 1,8 % EC, 100 centímetros cúbicos</b>		
Corinto (Cauca)	31.500	0,5	Belén de Umbría (Risaralda)	19.450	0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.750	0,0	Cajamarca (Tolima)	19.267	-0,7
El Santuario (Antioquia)	25.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	20.233	-0,1
Guarne (Antioquia)	27.367	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.533	0,4
La Unión (Valle del Cauca)	31.533	2,0	Fómeque (Cundinamarca)	20.667	n.d.
Marinilla (Antioquia)	26.253	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.850	0,5
Medellín (Antioquia)	27.716	0,1	La Unión (Valle del Cauca)	18.950	-1,2
Montería (Córdoba)	31.333	0,0	Pereira (Risaralda)	19.550	1,0
Ocaña (Norte de Santander)	29.333	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.150	0,1
Peñol (Antioquia)	26.000	0,6	Socorro (Santander)	19.000	-3,4
Rionegro (Antioquia)	29.350	n.d.	<b>Vertimec 1,8 % EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Samacá (Boyacá)	27.833	1,8	Belén de Umbría (Risaralda)	46.250	0,0
San Gil (Santander)	28.833	-0,6	Cali (Valle del Cauca)	48.000	-0,2
San Vicente (Antioquia)	26.400	-1,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	46.150	0,2
Tunja (Boyacá)	28.600	n.d.			
<b>Roxion 40 EC, 250 centímetros cúbicos</b>					
Andes (Antioquia)	9.583	3,9			
Bogotá, D. C.	9.200	2,2			
Cali (Valle del Cauca)	10.133	1,8			
Chía (Cundinamarca)	9.500	2,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	8.433	4,1			

n.d. No determinado.

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

## Herbicidas

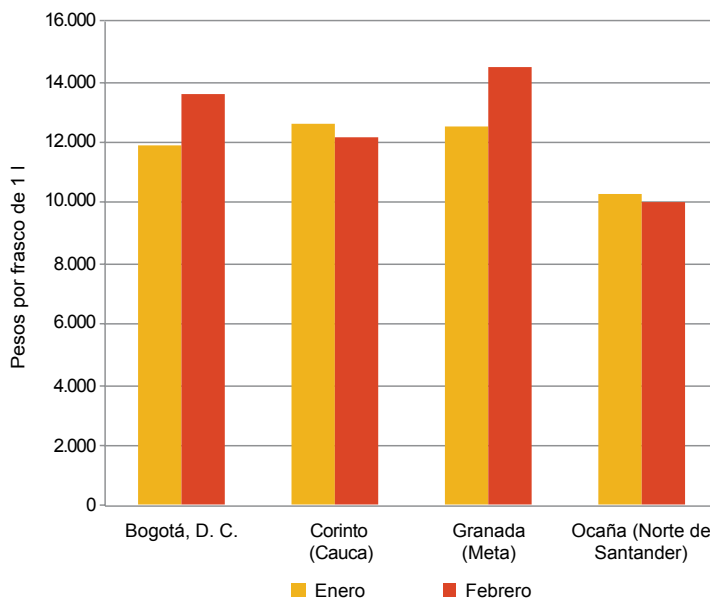


Fuente: DANE

A nivel nacional, en los mercados en donde se reportó el Paraquat 200 SL por frasco de 1 litro, se presentaron las variaciones más altas del precio. En Granada (Meta) subió un 15,3%; pasó de \$12.575 a \$14.500. En Bogotá, D. C. subió un 14,1%; pasó de \$11.900 a \$13.583. El

precio más bajo se registró en Ocaña (Norte de Santander), con \$10.000. En general, la tendencia del precio fue variable a la alta y a la baja.

Gráfico 5. Precios de Paraquat 200 SL, por frasco de 1 litro 2014 (enero-febrero)



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

Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas 2014 (febrero)

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Actinic 200 SL, 1 litro</b>		
Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	11.167	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	11.667	-2,8
<b>Afalon 50 WP, 500 gramos</b>		
Bogotá, D. C.	32.000	-2,3
Cajamarca (Tolima)	31.667	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	34.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	35.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	25.375	3,6
Medellín (Antioquia)	30.250	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	33.500	0,0
Sogamoso (Boyacá)	31.833	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	31.267	1,5
Tuluá (Valle del Cauca)	29.017	-0,7
Ventaquemada (Boyacá)	28.333	1,2
Villapinzón (Cundinamarca)	29.667	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	31.775	1,3
<b>Ally XP, 15 gramos</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	11.500	0,0
Medellín (Antioquia)	11.233	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.638	-0,7
<b>Amina 720 SL, 1 litro</b>		
Bogotá, D. C.	12.367	2,6
Granada (Meta)	11.700	-1,7
Marsella (Risaralda)	11.933	-0,6
Trinidad (Casanare)	15.000	0,0
Villavicencio (Meta)	13.000	-1,5
<b>Amina 720 SL, 20 litros</b>		
Granada (Meta)	159.800	-7,0
Villavicencio (Meta)	165.000	-4,8

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Amina 720 SL, 4 litros</b>		
Bogotá, D. C.	47.467	5,0
Granada (Meta)	37.750	-5,7
Villavicencio (Meta)	43.125	-0,3
<b>Atrazina 80 % WP, 1 kilogramo</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	14.125	-0,5
Bogotá, D. C.	13.429	-4,4
Bucaramanga (Santander)	13.000	-2,5
Cajamarca (Tolima)	14.625	0,0
Cartagena (Bolívar)	15.095	n.d.
Garzón (Huila)	14.833	0,0
Moniquirá (Boyacá)	14.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.000	0,0
San Gil (Santander)	14.333	0,0
Silos (Norte de Santander)	14.667	0,0
Valledupar (Cesar)	16.750	0,0
<b>Basagran SL, 1 litro</b>		
Espinal (Tolima)	70.167	0,0
Fundación (Magdalena)	78.967	0,0
<b>Calliquat, 1 litro</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	11.625	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.167	3,4
Sabanalarga (Atlántico)	12.000	n.d.
<b>Campero 304 SL, 1 litro</b>		
Cartagena (Bolívar)	26.127	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	24.667	2,8
<b>Cerillo SL, 1 litro</b>		
Cajamarca (Tolima)	11.850	3,3
Cúcuta (Norte de Santander)	10.125	0,0
Ipiales (Nariño)	11.400	n.d.

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Cerillo SL, 4 litros</b>			<b>Crosser SL, 4 litros (continuación)</b>		
Cajamarca (Tolima)	44.000	1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	35.500	-3,2
Cúcuta (Norte de Santander)	38.867	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	38.333	0,9
<b>Cerrero 200 SL, 1 litro</b>			Fundación (Magdalena)	37.975	n.d.
Chitagá (Norte de Santander)	12.000	0,0	Lorica (Córdoba)	35.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	10.167	0,0	Magangué (Bolívar)	37.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	5,5	Moniquirá (Boyacá)	33.333	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	9.700	0,0	Montería (Córdoba)	35.500	-1,4
Pamplona (Norte de Santander)	12.250	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	37.125	-1,3
<b>Combatran SL, 1 litro</b>			Paz de Ariporo (Casanare)	41.250	-2,4
Cartagena (Bolívar)	31.653	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	37.125	-0,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	30.000	0,0	Sincedejo (Sucre)	35.000	0,0
Fundación (Magdalena)	32.500	0,0	Valledupar (Cesar)	40.200	0,5
La Pintada (Antioquia)	29.473	0,0	Yopal (Casanare)	40.667	0,0
Magangué (Bolívar)	32.667	-3,0	<b>Cuspide 480 SL, 1 litro</b>		
Montería (Córdoba)	28.867	0,0	Apía (Risaralda)	10.233	1,7
Sabanalarga (Atlántico)	31.333	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	10.650	6,0
Valledupar (Cesar)	30.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.050	0,9
<b>Combatran SL, 4 litros</b>			Marsella (Risaralda)	10.200	5,2
Barranquilla (Atlántico)	115.469	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.000	n.d.
Cartagena (Bolívar)	116.332	0,0	Sincedejo (Sucre)	10.000	0,0
Fundación (Magdalena)	116.753	-1,9	<b>Cuspide 480 SL, 4 litros</b>		
La Pintada (Antioquia)	113.021	0,0	Marsella (Risaralda)	38.400	n.d.
Magangué (Bolívar)	120.333	-1,4	Sincedejo (Sucre)	34.167	0,0
Montería (Córdoba)	105.750	0,0	<b>Estelar 480 SL, 1 litro</b>		
Sabanalarga (Atlántico)	118.667	n.d.	Ábrego (Norte de Santander)	11.457	2,8
<b>Combo, 267 centímetros cúbicos</b>			Aguachica (Cesar)	12.000	0,0
Bogotá, D. C.	27.786	-1,5	Barbosa (Santander)	12.867	0,0
Fundación (Magdalena)	28.033	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	11.775	-0,4
Magangué (Bolívar)	27.667	0,0	Bogotá, D. C.	13.167	1,9
Marsella (Risaralda)	26.197	-2,6	Buesaco (Nariño)	12.433	0,0
Medellín (Antioquia)	26.884	0,0	Cali (Valle del Cauca)	11.979	-4,3
Rionegro (Antioquia)	26.283	n.d.	Cartagena (Bolívar)	12.125	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	28.250	-3,7	Chiquinquirá (Boyacá)	12.567	-0,3
Trinidad (Casanare)	34.333	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	12.667	0,0
Valledupar (Cesar)	30.000	1,7	Corinto (Cauca)	12.000	-1,1
Villavicencio (Meta)	24.867	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	11.100	0,0
<b>Credit 480 SL, 1 litro</b>			El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.630	0,0
Bogotá, D. C.	12.471	-1,3	El Santuario (Antioquia)	11.500	0,0
Granada (Meta)	12.167	n.d.	Facatativá (Cundinamarca)	12.700	-2,8
<b>Credit 480 SL, 4 litros</b>			Fresno (Tolima)	11.267	4,6
Bogotá, D. C.	44.000	-1,3	Fundación (Magdalena)	12.450	0,0
Granada (Meta)	38.333	n.d.	Garzón (Huila)	11.925	-1,0
<b>Crosser SL, 1 litro</b>			Ibagué (Tolima)	12.017	0,6
Aguachica (Cesar)	9.333	-3,0	La Pintada (Antioquia)	12.787	0,0
Cartagena (Bolívar)	10.414	4,0	La Plata (Huila)	10.933	-3,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.125	3,5	Magangué (Bolívar)	13.200	0,0
Fundación (Magdalena)	10.402	n.d.	Marinilla (Antioquia)	10.983	1,5
Lorica (Córdoba)	10.100	0,0	Medellín (Antioquia)	12.545	-1,0
Magangué (Bolívar)	10.800	3,8	Ocaña (Norte de Santander)	11.000	-4,3
Moniquirá (Boyacá)	10.667	0,0	Pacho (Cundinamarca)	13.167	n.d.
Montería (Córdoba)	9.575	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	11.733	0,0
Neiva (Huila)	9.487	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.750	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	11.300	2,0	Paz de Ariporo (Casanare)	12.500	2,0
Paz de Ariporo (Casanare)	12.000	0,0	Peñol (Antioquia)	11.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	11.250	2,3	Pitalito (Huila)	11.475	-0,4
Sincedejo (Sucre)	9.500	0,0	Popayán (Cauca)	12.519	0,0
Valledupar (Cesar)	11.350	0,9	Sabanalarga (Atlántico)	13.750	1,9
Villeta (Cundinamarca)	9.833	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.933	-0,6
<b>Crosser SL, 20 litros</b>			Santander de Quilichao (Cauca)	12.350	-1,6
Cartagena (Bolívar)	181.672	-0,1	Silos (Norte de Santander)	12.667	0,0
Fundación (Magdalena)	171.604	n.d.	Sincedejo (Sucre)	12.333	0,0
Lorica (Córdoba)	160.000	0,0	Trinidad (Casanare)	14.250	0,0
Montería (Córdoba)	164.333	0,0	Valledupar (Cesar)	13.540	0,9
<b>Crosser SL, 4 litros</b>			Villavicencio (Meta)	11.417	n.d.
Aguachica (Cesar)	35.333	3,2	Villeta (Cundinamarca)	12.404	0,0
Barbosa (Santander)	33.667	0,0	<b>Estelar 480 SL, 4 litros</b>		
Cartagena (Bolívar)	38.201	-0,8	Apía (Risaralda)	46.213	5,8
			Barbosa (Santander)	46.167	0,0
			Bogotá, D. C.	47.250	-1,4
			Cartagena (Bolívar)	46.026	0,0
			Cúcuta (Norte de Santander)	42.250	3,7
			Fresno (Tolima)	44.067	4,5



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)**  
**2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Estelar 480 SL, 4 litros (continuación)</b>			<b>Galope EC, 1 litro</b>		
Fundación (Magdalena)	46.625	0,0	Barranquilla (Atlántico)	15.667	0,0
La Pintada (Antioquia)	47.173	0,0	Cartagena (Bolívar)	13.795	0,0
La Plata (Huila)	41.800	2,7	Lorica (Córdoba)	13.333	0,0
Magangué (Bolívar)	48.000	-0,4	<b>Galope EC, 4 litros</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	38.900	0,0	Barranquilla (Atlántico)	54.800	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	44.800	0,4	Lorica (Córdoba)	47.750	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	45.500	-0,5	<b>Gesaprim nueve-0 90 WG, 1 kilogramo</b>		
Pitalito (Huila)	43.600	0,0	Cajamarca (Tolima)	23.400	0,4
Popayán (Cauca)	45.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	21.833	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	50.000	3,4	<b>Glifocafe, 1 litro</b>		
Trinidad (Casanare)	53.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.200	3,4
Valledupar (Cesar)	50.633	0,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.200	0,0
Villavicencio (Meta)	43.135	n.d.	Marsella (Risaralda)	11.221	-2,6
<b>Esteron 47 EC, 1 litro</b>			Riosucio (Caldas)	11.117	0,0
Bogotá, D. C.	14.875	3,5	<b>Glifosol SL, 1 litro</b>		
Cartagena (Bolívar)	15.847	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	11.125	-2,7
Chocontá (Cundinamarca)	14.833	1,1	Andes (Antioquia)	12.000	1,4
Facatativá (Cundinamarca)	15.233	0,0	Apía (Risaralda)	12.313	6,3
Magangué (Bolívar)	15.667	0,0	Armenia (Quindío)	11.283	-1,5
Tunja (Boyacá)	13.467	0,9	Cali (Valle del Cauca)	12.424	2,3
Valledupar (Cesar)	13.833	n.d.	Cáqueza (Cundinamarca)	12.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	13.500	-4,7	Cereté (Córdoba)	11.230	n.d.
Villeta (Cundinamarca)	14.472	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	12.167	0,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	12.567	1,8	Chipaqué (Cundinamarca)	12.000	0,0
<b>Esteron 47 EC, 4 litros</b>			Chitagá (Norte de Santander)	12.000	-2,7
Bogotá, D. C.	53.500	0,5	Choachí (Cundinamarca)	11.667	n.d.
Cartagena (Bolívar)	59.248	0,0	Corinto (Cauca)	11.750	2,2
<b>Esteron mata arbustos 50-D, 4 litros</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	11.050	1,2
Magangué (Bolívar)	95.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.167	0,0
Montería (Córdoba)	88.167	0,0	Granada (Meta)	11.733	4,8
Ocaña (Norte de Santander)	86.000	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.383	-0,9
San Alberto (Cesar)	84.000	5,0	La Unión (Valle del Cauca)	11.367	0,9
Trinidad (Casanare)	101.000	0,0	Málaga (Santander)	13.500	3,8
Valledupar (Cesar)	88.000	-1,1	Marsella (Risaralda)	12.017	4,8
<b>Faena 480 SL, 1 litro</b>			Medellín (Antioquia)	11.043	0,0
Medellín (Antioquia)	12.680	2,7	Ocaña (Norte de Santander)	11.500	0,5
Pacho (Cundinamarca)	12.833	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	11.533	0,9
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.333	0,0
<b>Finale SL, 1 litro</b>			Peñol (Antioquia)	10.500	6,8
Armenia (Quindío)	35.150	7,1	Pereira (Risaralda)	11.967	3,6
Belén de Umbría (Risaralda)	37.200	1,5	Piendamó (Cauca)	11.050	0,0
Cali (Valle del Cauca)	36.650	0,6	Popayán (Cauca)	11.600	1,8
Granada (Meta)	35.784	-0,8	Riosucio (Caldas)	11.117	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	35.550	-0,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	11.650	0,6
La Unión (Valle del Cauca)	34.800	0,6	Santander de Quilichao (Cauca)	12.267	3,7
Manizales (Caldas)	41.167	-1,0	Silos (Norte de Santander)	12.000	0,0
Marsella (Risaralda)	37.088	-1,4	Túquerres (Nariño)	11.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	35.400	2,6	Zipaquirá (Cundinamarca)	12.400	2,5
Pereira (Risaralda)	37.860	0,4	<b>Glifosol SL, 20 litros</b>		
Roldanillo (Valle del Cauca)	34.917	2,1	Cali (Valle del Cauca)	213.925	7,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	37.733	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	198.333	2,4
Tuluá (Valle del Cauca)	34.550	0,0	<b>Glifosol SL, 4 litros</b>		
<b>Finale SL, 5 litros</b>			Ábrego (Norte de Santander)	41.071	0,9
Granada (Meta)	170.061	-5,5	Cali (Valle del Cauca)	44.580	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	164.917	1,4	Corinto (Cauca)	43.833	3,4
<b>Flex SL, 1 litro</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	39.771	0,6
Cajamarca (Tolima)	122.875	-0,2	Granada (Meta)	42.150	0,4
Ibagué (Tolima)	121.267	-0,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.025	3,1
<b>Flex SL, 250 centímetros cúbicos</b>			La Unión (Valle del Cauca)	42.600	-1,9
Cajamarca (Tolima)	32.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	40.889	0,5
El Santuario (Antioquia)	27.167	-0,6	Palmira (Valle del Cauca)	43.933	3,0
<b>Fusilade 2000 EC, 200 centímetros cúbicos</b>			Pereira (Risaralda)	42.267	2,8
Ábrego (Norte de Santander)	24.583	0,0	Popayán (Cauca)	40.700	0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.000	0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	42.800	-0,1
El Santuario (Antioquia)	23.333	-0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	43.667	-1,7
Ocaña (Norte de Santander)	24.125	0,0	Villavicencio (Meta)	40.667	-3,9
			Zipaquirá (Cundinamarca)	43.033	0,0
			<b>Goal 2 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
			Ábrego (Norte de Santander)	19.500	1,5



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Goal 2 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Gramoxone SL, 1 litro (continuación)</b>		
Aquitania (Boyacá)	24.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.300	-1,3
Ocaña (Norte de Santander)	19.300	0,0	Medellín (Antioquia)	13.873	1,0
Socorro (Santander)	24.667	-1,3	Ocaña (Norte de Santander)	13.200	0,0
Tunja (Boyacá)	23.500	1,4	Palmira (Valle del Cauca)	13.075	-0,9
Ventaquemada (Boyacá)	22.967	-1,4	Pamplona (Norte de Santander)	13.333	0,0
<b>Gramafin SL, 1 litro</b>			<b>Gramoxone SL, 4 litros</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	10.114	1,1	Bogotá, D. C.	52.450	2,0
Agustín Codazzi (Cesar)	13.667	0,0	Cajamarca (Tolima)	52.667	1,9
Andes (Antioquia)	12.695	7,0	Cali (Valle del Cauca)	52.975	0,1
Bogotá, D. C.	12.500	1,0	Cartagena (Bolívar)	53.758	n.d.
Cartagena (Bolívar)	11.657	0,0	Corinto (Cauca)	52.000	3,7
Chipaque (Cundinamarca)	12.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	49.100	0,6
Corozal (Sucre)	11.833	0,0	Granada (Meta)	51.575	1,5
Cúcuta (Norte de Santander)	10.667	1,6	Lorica (Córdoba)	51.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.800	3,2	Medellín (Antioquia)	48.500	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.433	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	49.583	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.167	1,5	Palmira (Valle del Cauca)	51.500	-2,2
Fundación (Magdalena)	11.639	-1,6	Popayán (Cauca)	46.200	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.750	0,0	Valledupar (Cesar)	54.700	-1,5
Granada (Meta)	12.033	2,0	Villavicencio (Meta)	53.600	2,7
Lorica (Córdoba)	11.667	0,0	Yopal (Casanare)	54.225	0,0
Magangué (Bolívar)	13.000	0,0	<b>Hexazinona 75 % WG, 300 gramos</b>		
Marinilla (Antioquia)	10.333	0,0	Moniquirá (Boyacá)	24.333	0,0
Medellín (Antioquia)	11.949	0,0	Socorro (Santander)	26.000	-1,9
Moniquirá (Boyacá)	13.333	0,0	<b>Invesamina 480 SL, 1 litro</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	10.300	1,0	Aguachica (Cesar)	11.000	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	14.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	11.667	0,0
Rionegro (Antioquia)	11.083	0,0	Bucaramanga (Santander)	10.333	-8,8
Sabanalarga (Atlántico)	13.300	-0,7	Cartagena (Bolívar)	10.780	0,0
San Gil (Santander)	11.750	2,2	Fundación (Magdalena)	11.187	n.d.
Santa Marta (Magdalena)	11.833	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	12.267	n.d.
Sincelejo (Sucre)	10.875	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.633	0,0
Tibaná (Boyacá)	12.600	2,2	<b>Invesamina 480 SL, 4 litros</b>		
Tunja (Boyacá)	11.933	0,0	Cartagena (Bolívar)	35.206	0,0
Valledupar (Cesar)	13.260	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	37.167	n.d.
Yopal (Casanare)	14.833	0,0	Santa Marta (Magdalena)	37.667	0,0
<b>Gramafin SL, 4 litros</b>			<b>Invesamina 720/867 SL, 1 litro</b>		
Bogotá, D. C.	44.333	1,5	Agustín Codazzi (Cesar)	13.333	0,0
Cartagena (Bolívar)	42.826	0,0	Bogotá, D. C.	12.125	0,0
Corozal (Sucre)	43.000	0,0	Cartagena (Bolívar)	13.093	0,0
Fundación (Magdalena)	44.172	-1,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.800	1,6
Granada (Meta)	45.200	2,5	Paz de Ariporo (Casanare)	16.333	0,0
Magangué (Bolívar)	48.333	0,7	Sabanalarga (Atlántico)	13.967	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	37.200	0,3	Santa Marta (Magdalena)	14.000	0,0
San Gil (Santander)	40.333	0,0	Trinidad (Casanare)	16.333	0,0
Santa Marta (Magdalena)	44.750	0,0	Valledupar (Cesar)	13.750	0,0
Sincelejo (Sucre)	41.000	0,0	<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros</b>		
Valledupar (Cesar)	47.625	0,0	Bogotá, D. C.	41.250	-1,8
Yopal (Casanare)	49.000	0,0	Cartagena (Bolívar)	45.798	0,0
<b>Gramoxone SL, 1 litro</b>			<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros</b>		
Bogotá, D. C.	14.233	3,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.500	0,0
Buesaco (Nariño)	12.833	-2,0	Fundación (Magdalena)	45.104	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	13.765	-1,3	Sabanalarga (Atlántico)	47.333	n.d.
Cartagena (Bolívar)	15.633	n.d.	Valledupar (Cesar)	45.333	0,0
Chía (Cundinamarca)	15.567	1,7	<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros</b>		
Chipaque (Cundinamarca)	14.000	0,0	Bogotá, D. C.	41.250	-1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	13.300	0,0	Cartagena (Bolívar)	45.798	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	14.667	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.500	0,0
Corinto (Cauca)	13.750	0,5	Fundación (Magdalena)	45.104	n.d.
Cota (Cundinamarca)	13.867	0,7	Sabanalarga (Atlántico)	47.333	n.d.
Cúcuta (Norte de Santander)	12.900	0,0	Valledupar (Cesar)	45.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.667	0,0	<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.333	0,0	Bogotá, D. C.	41.250	-1,8
El Santuario (Antioquia)	12.250	0,0	Cartagena (Bolívar)	45.798	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	13.800	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.500	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	14.000	0,0	Fundación (Magdalena)	45.104	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	-2,5	Sabanalarga (Atlántico)	47.333	n.d.
Granada (Meta)	13.925	3,9	Valledupar (Cesar)	45.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.717	-0,1	<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros</b>		
Ipiales (Nariño)	13.333	1,3	Bogotá, D. C.	41.250	-1,8
Lorica (Córdoba)	13.600	0,0	Cartagena (Bolívar)	45.798	0,0
Málaga (Santander)	14.333	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.500	0,0



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Karmex WG, 1 kilogramo</b>			<b>Paraquat 200 SL, 4 litros</b>		
Bucaramanga (Santander)	28.500	0,7	Bogotá, D. C.	47.217	9,7
Corinto (Cauca)	27.000	3,8	Granada (Meta)	45.400	8,4
Pamplona (Norte de Santander)	27.600	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	37.750	-1,2
Silos (Norte de Santander)	27.833	0,0			
<b>Koltar EC, 1 litro</b>			<b>Partner 50 WP, 22 gramos</b>		
Marsella (Risaralda)	50.733	0,4	Cartagena (Bolívar)	14.367	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	49.783	0,6	Valledupar (Cesar)	10.000	0,0
<b>Kuron-M SL, 4 litros</b>			<b>Pastar 360 SL, 1 litro</b>		
Aguachica (Cesar)	48.000	1,4	Barranquilla (Atlántico)	37.080	0,1
Cartagena (Bolívar)	52.565	0,0	Cartagena (Bolívar)	38.165	0,0
Fundación (Magdalena)	53.667	0,0	Fundación (Magdalena)	35.879	n.d.
Lorica (Córdoba)	47.000	0,7	Montería (Córdoba)	35.767	0,0
Montería (Córdoba)	47.667	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	37.933	1,4
			Valledupar (Cesar)	39.000	n.d.
<b>Panzer 480 SL, 1 litro</b>			<b>Pastar 360 SL, 10 litros</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	12.833	0,0	Barranquilla (Atlántico)	358.223	0,0
Bogotá, D. C.	12.717	4,8	Fundación (Magdalena)	338.057	n.d.
Cartagena (Bolívar)	11.755	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	11.167	3,1	<b>Profiamina 720 SL, 4 litros</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	40.225	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.500	-0,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	39.967	-6,8
El Santuario (Antioquia)	10.750	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	42.667	-1,3
Fundación (Magdalena)	12.321	n.d.			
Granada (Meta)	13.020	5,7	<b>Reglone SL, 1 litro</b>		
Guarne (Antioquia)	12.170	-0,1	La Unión (Valle del Cauca)	21.250	-1,1
La Ceja (Antioquia)	11.750	0,0	Marsella (Risaralda)	21.667	0,0
Lorica (Córdoba)	12.600	0,4	Pereira (Risaralda)	22.300	2,1
Magangué (Bolívar)	13.000	3,2			
Medellín (Antioquia)	12.594	0,0	<b>Roundup 747 SG, 1 kilogramo</b>		
Moniquirá (Boyacá)	13.167	0,0	Armenia (Quindío)	19.517	0,3
Montería (Córdoba)	12.350	-0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	20.367	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	11.711	0,0	Cali (Valle del Cauca)	22.400	-2,0
Pacho (Cundinamarca)	12.500	n.d.	Manizales (Caldas)	19.288	-0,3
Paz de Ariporo (Casanare)	14.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	20.667	1,6
Rionegro (Antioquia)	12.050	-2,0	Pereira (Risaralda)	20.625	-0,2
Sabanalarga (Atlántico)	13.875	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.700	n.d.
San Gil (Santander)	11.800	0,0			
San Vicente (Antioquia)	11.867	2,9	<b>Roundup 747 SG, 50 gramos</b>		
Santa Bárbara (Antioquia)	13.833	2,7	Apía (Risaralda)	1.793	0,0
Santa Marta (Magdalena)	12.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	1.900	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.488	0,0	Bogotá, D. C.	2.640	8,5
Sincelejo (Sucre)	11.167	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	2.100	0,0
Socorro (Santander)	11.667	2,9	Ipiales (Nariño)	1.933	n.d.
Valledupar (Cesar)	12.640	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	1.817	5,8
Villavicencio (Meta)	13.667	-1,2	Manizales (Caldas)	1.950	0,0
			Marsella (Risaralda)	1.882	0,6
<b>Panzer 480 SL, 4 litros</b>			Pereira (Risaralda)	2.040	0,7
Agustín Codazzi (Cesar)	46.667	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	2.017	0,0
Bogotá, D. C.	44.967	-0,7	Samacá (Boyacá)	1.900	0,0
Cartagena (Bolívar)	44.308	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.000	-6,3
Cúcuta (Norte de Santander)	43.333	4,0	Sogamoso (Boyacá)	2.000	0,0
Fundación (Magdalena)	46.037	-0,6	Tibaná (Boyacá)	1.900	0,0
Granada (Meta)	45.760	-1,9	Tunja (Boyacá)	2.250	3,4
Lorica (Córdoba)	46.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	2.267	0,0
Magangué (Bolívar)	49.000	1,7	Villavicencio (Meta)	2.100	-4,5
Medellín (Antioquia)	45.600	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	1.717	-10,2
Moniquirá (Boyacá)	44.000	0,0			
Montería (Córdoba)	45.750	0,0	<b>Roundup activo, 1 litro</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	40.083	0,1	Ábrego (Norte de Santander)	13.000	3,2
Paz de Ariporo (Casanare)	49.750	1,0	Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	53.000	n.d.	Anserma (Caldas)	12.817	-1,2
San Gil (Santander)	41.425	0,0	Apía (Risaralda)	13.367	4,5
Socorro (Santander)	40.667	3,4	Armenia (Quindío)	12.350	0,0
Valledupar (Cesar)	48.200	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	13.150	1,5
Villavicencio (Meta)	46.667	-1,4	Bucaramanga (Santander)	13.200	2,3
			Calarcá (Quindío)	13.250	0,0
<b>Paraquat 200 SL, 1 litro</b>			Cali (Valle del Cauca)	13.714	0,7
Bogotá, D. C.	13.583	14,1	Corinto (Cauca)	14.500	7,4
Corinto (Cauca)	12.167	-3,9	Cúcuta (Norte de Santander)	12.500	-1,3
Granada (Meta)	14.500	15,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.833	0,0
Montería (Córdoba)	13.233	0,0	Espinal (Tolima)	14.000	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	10.000	-3,2	Fresno (Tolima)	13.483	5,1
Sincelejo (Sucre)	10.333	0,0	Garzón (Huila)	13.350	-0,4
			Girardot (Cundinamarca)	14.167	0,0

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Roundup activo, 1 litro (continuación)</b>			<b>Roundup SL, 1 litro</b>		
Granada (Meta)	13.500	0,9	Andes (Antioquia)	12.633	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.638	2,5	Chiquinquirá (Boyacá)	13.233	-4,3
Ibagué (Tolima)	13.450	1,0	Chocontá (Cundinamarca)	13.000	-1,3
Ipiales (Nariño)	12.200	0,0	El Santuario (Antioquia)	11.500	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	13.250	0,0	Entreríos (Antioquia)	12.480	0,0
La Virginia (Risaralda)	13.233	1,4	Fómeque (Cundinamarca)	13.000	n.d.
Magangué (Bolívar)	13.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.375	0,9
Manizales (Caldas)	13.038	0,3	Marinilla (Antioquia)	12.133	0,0
Marsella (Risaralda)	12.696	-0,8	Medellín (Antioquia)	13.546	1,5
Neiva (Huila)	13.582	0,0	Pacho (Cundinamarca)	13.667	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	12.125	-0,7	Samacá (Boyacá)	12.833	1,3
Palmira (Valle del Cauca)	13.000	2,0	Santa Bárbara (Antioquia)	14.033	2,7
Pamplona (Norte de Santander)	13.500	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.700	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	15.667	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	13.533	2,0
Pereira (Risaralda)	13.660	3,3	Sogamoso (Boyacá)	13.667	0,0
Piendamó (Cauca)	12.660	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.567	-2,6
Pitalito (Huila)	13.533	0,0	Tunja (Boyacá)	13.117	0,0
Popayán (Cauca)	13.111	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	13.000	1,3
Pupiales (Nariño)	13.575	6,9	Villapinzón (Cundinamarca)	12.500	0,0
Riosucio (Caldas)	13.433	1,3			
Roldanillo (Valle del Cauca)	13.400	-0,4	<b>Roundup SL, 4 litros</b>		
San Gil (Santander)	13.750	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	48.767	-0,5
Santa Marta (Magdalena)	13.625	0,0	Medellín (Antioquia)	48.567	-0,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.800	1,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	14.033	6,6	<b>Select 2 EC, 1 litro</b>		
Sevilla (Valle del Cauca)	14.167	0,2	Samacá (Boyacá)	79.333	-0,8
Silos (Norte de Santander)	14.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	84.333	-0,4
Trinidad (Casanare)	16.500	0,0	Tunja (Boyacá)	79.333	4,4
Tuluá (Valle del Cauca)	13.488	0,5			
Túquerres (Nariño)	13.000	0,0	<b>Select 2 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Valledupar (Cesar)	14.500	0,0	Samacá (Boyacá)	22.500	-2,9
Villavicencio (Meta)	13.750	-2,5	Sogamoso (Boyacá)	23.200	0,0
Yopal (Casanare)	15.667	0,0	Tibaná (Boyacá)	23.733	0,0
			Tunja (Boyacá)	22.840	0,0
<b>Roundup activo, 10 litros</b>			<b>Select One Pack, 1 litro</b>		
Bogotá, D. C.	122.333	1,2	Bogotá, D. C.	89.600	-1,3
Calí (Valle del Cauca)	128.733	-0,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	77.367	0,4
Neiva (Huila)	124.717	-0,3			
<b>Roundup activo, 4 litros</b>			<b>Sencor SC 480, 200 centímetros cúbicos</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	53.333	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	24.750	0,0
Apía (Risaralda)	50.433	2,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.085	0,0
Armenia (Quindío)	47.633	0,7	El Santuario (Antioquia)	23.625	-4,5
Belén de Umbria (Risaralda)	50.575	1,2	Ipiales (Nariño)	24.667	0,0
Bogotá, D. C.	50.536	-1,3	Marinilla (Antioquia)	23.423	-3,7
Bucaramanga (Santander)	46.400	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	25.000	1,6
Calí (Valle del Cauca)	52.363	2,7	Pamplona (Norte de Santander)	22.667	0,0
Cartagena (Bolívar)	55.967	0,0	Samacá (Boyacá)	22.333	0,0
Corinto (Cauca)	51.667	-1,4	Silos (Norte de Santander)	24.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	47.000	-0,7	Tibaná (Boyacá)	22.000	0,0
Espinal (Tolima)	53.633	n.d.	Tunja (Boyacá)	21.820	-1,8
Garzón (Huila)	52.000	-1,9	Túquerres (Nariño)	25.517	0,7
Granada (Meta)	48.833	-2,3			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	53.867	2,8	<b>Tordon 101 SL, 1 litro</b>		
Ibagué (Tolima)	53.633	0,0	Aguachica (Cesar)	26.667	-1,2
La Unión (Valle del Cauca)	51.733	-1,9	Aguazul (Casanare)	28.667	0,0
La Virginia (Risaralda)	52.300	-1,2	Andes (Antioquia)	30.083	5,1
Magangué (Bolívar)	54.000	0,0	Apía (Risaralda)	27.783	-3,0
Manizales (Caldas)	49.313	-0,5	Barranquilla (Atlántico)	28.204	0,0
Marsella (Risaralda)	48.103	-2,0	Belén de Umbria (Risaralda)	26.983	1,4
Ocaña (Norte de Santander)	44.000	1,1	Bogotá, D. C.	29.380	1,2
Palmira (Valle del Cauca)	50.375	1,4	Calí (Valle del Cauca)	30.567	4,4
Pamplona (Norte de Santander)	47.667	0,0	Cartagena (Bolívar)	28.872	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	55.000	-2,9	Cartago (Valle del Cauca)	25.917	-8,7
Pereira (Risaralda)	51.540	1,1	Chía (Cundinamarca)	32.900	-2,9
Pitalito (Huila)	53.500	0,0	Corozal (Sucre)	26.333	0,0
Popayán (Cauca)	47.586	0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.000	3,1
Sabanalarga (Atlántico)	52.250	-0,8	El Santuario (Antioquia)	26.000	0,0
San Gil (Santander)	49.333	0,0	Entreríos (Antioquia)	25.120	0,0
Santa Marta (Magdalena)	51.200	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	29.667	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	48.767	1,8	Fundación (Magdalena)	29.250	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	52.333	2,7	Girardot (Cundinamarca)	27.000	-1,6
Valledupar (Cesar)	53.933	0,0	Granada (Meta)	26.533	-1,2
Villavicencio (Meta)	53.450	2,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	27.713	-5,7
Yopal (Casanare)	53.000	0,0	Guarne (Antioquia)	25.057	0,4



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Tordon 101 SL, 1 litro (continuación)</b>			<b>Tordon 101 SL, 4 litros (continuación)</b>		
Ibagué (Tolima)	28.100	0,0	La Pintada (Antioquia)	109.533	0,0
La Pintada (Antioquia)	26.799	-5,4	Lorica (Córdoba)	98.333	0,0
Lebrija (Santander)	27.333	-2,4	Magangué (Bolívar)	98.333	-1,7
Lorica (Córdoba)	25.667	0,0	Medellín (Antioquia)	101.775	0,0
Magangué (Bolívar)	28.000	-4,3	Montería (Córdoba)	98.125	0,0
Marinilla (Antioquia)	28.017	-0,1	Palmira (Valle del Cauca)	102.500	1,2
Marsella (Risaralda)	26.710	0,2	Paz de Ariporo (Casanare)	106.667	-1,5
Medellín (Antioquia)	26.684	-0,2	Sabanalarga (Atlántico)	106.250	-1,6
Montería (Córdoba)	26.500	0,0	Saldaña (Tolima)	98.971	3,6
Ocaña (Norte de Santander)	29.750	0,0	Trinidad (Casanare)	113.333	0,0
Pacho (Cundinamarca)	29.000	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	97.567	-4,3
Palmira (Valle del Cauca)	27.350	0,2	Valledupar (Cesar)	113.925	-0,9
Pasto (Nariño)	27.133	0,0	Villavicencio (Meta)	101.317	-6,4
Paz de Ariporo (Casanare)	29.000	0,0	Yopal (Casanare)	100.945	0,0
Pereira (Risaralda)	27.270	1,1			
Popayán (Cauca)	29.967	1,1	<b>Touchdown Iq SL, 1 litro</b>		
Roldanillo (Valle del Cauca)	28.200	0,0	Cajamarca (Tolima)	16.400	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	30.500	1,7	Ipiales (Nariño)	15.333	n.d.
Saldaña (Tolima)	24.600	2,1	Saldaña (Tolima)	15.820	0,8
Santa Marta (Magdalena)	28.333	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.250	0,0	<b>Touchdown Iq SL, 5 litros</b>		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.953	0,0	Cajamarca (Tolima)	75.500	-0,4
Sevilla (Valle del Cauca)	26.800	n.d.	Saldaña (Tolima)	75.089	0,3
Trinidad (Casanare)	32.800	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	25.950	-4,3	<b>Tronador SL, 20 litros</b>		
Valledupar (Cesar)	30.120	1,6	Bogotá, D. C.	162.400	-2,2
Villavicencio (Meta)	27.668	-1,9	Cartagena (Bolívar)	194.801	1,9
Yopal (Casanare)	28.152	0,0	Lorica (Córdoba)	170.000	-2,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	28.325	2,0	Sabanalarga (Atlántico)	185.333	n.d.
<b>Tordon 101 SL, 20 litros</b>			<b>Tronador SL, 4 litros</b>		
Barranquilla (Atlántico)	480.298	0,0	Aguachica (Cesar)	39.000	0,9
Cartagena (Bolívar)	506.460	0,0	Barbosa (Santander)	36.167	0,0
Montería (Córdoba)	400.000	0,0	Bogotá, D. C.	37.500	-4,1
Villavicencio (Meta)	464.333	-2,2	Cartagena (Bolívar)	42.344	0,0
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	43.667	0,8
<b>Tordon 101 SL, 4 litros</b>			Lorica (Córdoba)	37.250	0,7
Aguachica (Cesar)	90.000	-2,6	Magangué (Bolívar)	38.333	-0,9
Aguazul (Casanare)	110.000	3,1	Moniquirá (Boyacá)	35.333	0,0
Barranquilla (Atlántico)	109.016	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	40.600	0,0
Bogotá, D. C.	105.525	0,6	Paz de Ariporo (Casanare)	41.750	-2,9
Cali (Valle del Cauca)	108.033	2,3	Sabanalarga (Atlántico)	42.000	-0,8
Cartagena (Bolívar)	111.511	0,0	Santa Marta (Magdalena)	45.933	0,0
Granada (Meta)	98.833	-1,3	Trinidad (Casanare)	45.750	0,0
Ibagué (Tolima)	107.167	0,0	Valledupar (Cesar)	44.167	1,3

n.d. No determinado.

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

## Coadyudantes

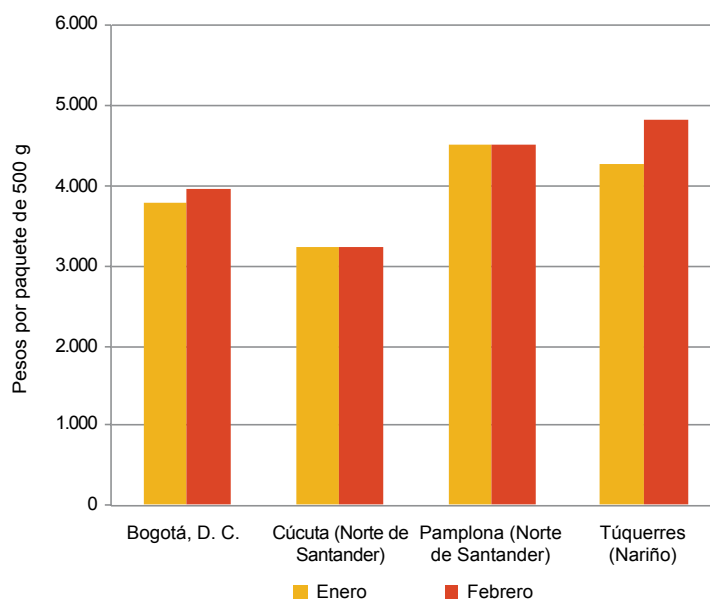


Fuente: DANE

En el 55% de los mercados reportados para matabososa 7% AB, por paquete de 500 gramos, el precio permaneció estable con respecto al mes anterior. Sin embargo, en los demás mercados se presentaron alzas, siendo Túquerres (Nariño) el mercado con la mayor alza (13,7%), en donde el precio pasó de \$4.250

a \$ 4.833 con respecto al mes anterior. El precio más bajo se registró en Cúcuta (Norte de Santander), con \$3.225.

**Gráfico 6. Precios de matabososa 7% AB, por paquete de 500 gramos 2014 (enero-febrero)**



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

Coadyudantes

**Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros 2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Agrispon SL, 1 litro</b>		
Subachoque (Cundinamarca)	82.933	0,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	84.933	0,0
<b>Agrotin SL, 1 litro</b>		
Andes (Antioquia)	13.633	1,0
Apía (Risaralda)	14.025	-1,8
Armenia (Quindío)	13.867	-0,1
Belén de Umbria (Risaralda)	13.720	0,8
Bogotá, D. C.	13.400	-1,7
Cali (Valle del Cauca)	13.089	-2,8
Corinto (Cauca)	13.375	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	13.933	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.600	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.750	1,0
Entrerrios (Antioquia)	13.010	0,3
Facatativá (Cundinamarca)	13.700	0,0
Granada (Meta)	13.558	0,9
Ipiales (Nariño)	12.750	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	12.817	-1,8
La Virginia (Risaralda)	13.867	0,0
Manizales (Caldas)	14.350	-0,9
Marinilla (Antioquia)	13.450	-3,1
Marsella (Risaralda)	13.535	-2,0
Medellín (Antioquia)	12.466	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	12.667	5,8
Pamplona (Norte de Santander)	14.000	0,0
Peñol (Antioquia)	11.833	0,0
Pereira (Risaralda)	13.800	1,5
Riosucio (Caldas)	13.833	0,0
San Vicente (Antioquia)	13.100	0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.277	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.467	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	13.833	4,0

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Agrotin SL, 1 litro</b>		
Tuluá (Valle del Cauca)	12.717	-2,3
Tunja (Boyacá)	12.933	0,3
<b>Carrier, 1 litro</b>		
Armenia (Quindío)	18.060	1,3
Belén de Umbria (Risaralda)	18.710	0,8
Bogotá, D. C.	18.267	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	17.267	0,0
Manizales (Caldas)	17.300	-1,9
Marsella (Risaralda)	17.940	-0,8
Medellín (Antioquia)	17.810	0,8
Palmira (Valle del Cauca)	17.500	-0,8
Rionegro (Antioquia)	17.900	0,0
Riosucio (Caldas)	18.067	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.333	0,0
San Vicente (Antioquia)	17.800	-0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.708	0,6
Sogamoso (Boyacá)	18.100	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	18.600	3,7
<b>Cosmo-Aguas, 250 gramos</b>		
Aquitania (Boyacá)	10.333	0,0
Duitama (Boyacá)	9.667	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	9.167	-5,2
<b>Hormonagro 1, 100 gramos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	15.331	-1,5
Medellín (Antioquia)	15.467	0,0
Santa Marta (Magdalena)	17.317	0,0
<b>Hormonagro ANA, 250 centímetros cúbicos</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	17.875	0,0



**Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (conclusión) 2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Hormonagro ANA, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Matababosa, 500 gramos (continuación)</b>		
Fómeque (Cundinamarca)	21.000	1,6	Ventaquemada (Boyacá)	3.875	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	21.333	0,0	<b>Mixel Top SL, 1 litro</b>		
<b>Inex-A, 1 litro</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	11.267	-1,5
Belén de Umbría (Risaralda)	26.463	3,3	Cúcuta (Norte de Santander)	15.233	0,0
Cali (Valle del Cauca)	24.672	-4,7	Manizales (Caldas)	12.500	-1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.500	-1,5	Marsella (Risaralda)	12.060	-1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.713	-8,5	Samacá (Boyacá)	11.667	6,1
La Unión (Valle del Cauca)	29.917	0,7	Tibaná (Boyacá)	12.167	0,0
Manizales (Caldas)	28.875	0,0	Tunja (Boyacá)	11.750	1,1
Marsella (Risaralda)	28.272	-5,8	Ventaquemada (Boyacá)	12.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	25.250	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	11.667	3,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	26.950	0,0	<b>Mixel Top SL, 250 centímetros cúbicos</b>		
Tuluá (Valle del Cauca)	25.183	-7,9	Aquitania (Boyacá)	5.667	0,0
<b>Kaytar Act SL, 1 litro</b>			Sogamoso (Boyacá)	5.833	0,0
Cartagena (Bolívar)	11.364	0,0	<b>Pegal Ph, 1 litro</b>		
La Pintada (Antioquia)	11.210	3,9	Armenia (Quindío)	28.860	-3,0
Medellín (Antioquia)	12.080	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	29.540	-0,7
<b>Marax, 10 gramos</b>			Cali (Valle del Cauca)	27.797	3,7
Tunja (Boyacá)	5.725	-1,3	Chocontá (Cundinamarca)	27.000	-0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	5.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	25.250	0,2
<b>Matababosa 7 % AB, 500 gramos</b>			La Unión (Valle del Cauca)	27.567	-2,1
Bogotá, D. C.	3.940	3,7	Marsella (Risaralda)	30.000	-0,1
Buesaco (Nariño)	5.167	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	27.825	-0,8
Cajamarca (Tolima)	3.725	2,1	Tunja (Boyacá)	26.725	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	3.225	0,0	<b>Potenzol 900 SL, 1 litro</b>		
El Santuario (Antioquia)	3.750	0,0	Andes (Antioquia)	10.796	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	4.500	0,0	Cartagena (Bolívar)	11.784	0,0
Silos (Norte de Santander)	4.500	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.833	3,2
Tunja (Boyacá)	3.320	2,2	Marinilla (Antioquia)	10.317	0,0
Túquerres (Nariño)	4.833	13,7	Medellín (Antioquia)	10.418	0,0
<b>Matababosa, 500 gramos</b>			San Gil (Santander)	9.833	-0,3
Cali (Valle del Cauca)	4.033	-1,6	Santa Marta (Magdalena)	11.320	0,0
Chía (Cundinamarca)	3.733	1,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.084	-0,2
Chipaqué (Cundinamarca)	4.125	3,1	Valledupar (Cesar)	11.475	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	3.433	0,0	<b>Progibb 10 SP, 10 gramos</b>		
Choachí (Cundinamarca)	3.833	2,2	Andes (Antioquia)	6.957	0,0
Corinto (Cauca)	4.267	2,8	Aquitania (Boyacá)	6.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	3.250	-1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	5.933	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	3.500	-6,7	Cúcuta (Norte de Santander)	5.433	-1,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	3.250	2,6	El Santuario (Antioquia)	6.000	2,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.875	-6,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	6.000	4,3
Medellín (Antioquia)	3.665	0,0	Manizales (Caldas)	6.675	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	3.783	0,0	Medellín (Antioquia)	5.942	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	3.850	3,1	Subachoque (Cundinamarca)	6.467	2,6
Pamplona (Norte de Santander)	4.200	0,0	Tibaná (Boyacá)	5.933	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	4.200	n.d.	Tunja (Boyacá)	6.100	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	3.333	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	6.167	0,0

n.d. No determinado.

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

## Precios de insumos pecuarios

**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Broiler I, 40 kilogramos</b>			<b>Leche 14-16, 40 kilogramos</b>		
Barrancabermeja (Santander)	50.000	-0,7	Ipiales (Nariño)	32.900	-0,9
Popayán (Cauca)	52.333	-0,4	Pupiales (Nariño)	33.313	-0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	48.750	-1,2	<b>Manna, 40 kilogramos</b>		
<b>Cerdo levante, 40 kilogramos</b>			Málaga (Santander)	45.167	0,0
Cimitarra (Santander)	43.000	5,7	Manizales (Caldas)	41.833	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	35.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	41.150	-0,8
<b>Chanchitos, 40 kilogramos</b>			<b>Masleche 12 %, 40 kilogramos</b>		
Ipiales (Nariño)	50.500	0,0	Manizales (Caldas)	32.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	45.867	-1,1	Popayán (Cauca)	36.900	1,4
<b>Finca campo leche, 40 kilogramos</b>			Tuluá (Valle del Cauca)	30.300	-3,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	27.381	0,6	<b>Melaza en polvo Indumel, 30 kilogramos</b>		
Ipiales (Nariño)	30.020	-0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.667	0,7
Pupiales (Nariño)	30.200	0,4	Marinilla (Antioquia)	19.517	0,9
<b>Finca leche standard 75, 40 kilogramos</b>			<b>Nutrepollo, 40 kilogramos</b>		
Ipiales (Nariño)	42.767	-0,6	Barrancabermeja (Santander)	50.000	-0,7
Pupiales (Nariño)	43.171	0,1	Manizales (Caldas)	48.833	0,0
<b>Finca renta leche, 40 kilogramos</b>			Popayán (Cauca)	54.750	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	25.000	-2,6	Tuluá (Valle del Cauca)	48.575	2,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	26.433	1,3	<b>Ponedoras I, 40 kilogramos</b>		
<b>Ital mojarra 24, 40 kilogramos</b>			Barrancabermeja (Santander)	45.667	0,0
Cimitarra (Santander)	56.250	-0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	45.675	-0,5
Lebrija (Santander)	54.000	0,0	<b>Ternereras nodriza, 40 kilogramos</b>		
Sabana de Torres (Santander)	57.000	-0,6	Pupiales (Nariño)	43.667	-2,2
			Zipaquirá (Cundinamarca)	46.167	-0,3

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos 2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Alervec, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Butazolin inyectable, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Aguachica (Cesar)	13.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	15.297	0,0
Bogotá, D. C.	12.840	6,6	Manizales (Caldas)	14.600	1,3
Chiquinquirá (Boyacá)	12.667	3,4	Montería (Córdoba)	13.900	0,0
Fundación (Magdalena)	13.063	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	16.233	7,0
Socorro (Santander)	14.000	2,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.500	-5,4
<b>Anhistan 2,5 %, 100 centímetros cúbicos</b>			<b>Butazolin NF, 50 centímetros cúbicos</b>		
Entrerrios (Antioquia)	21.567	0,0	Bogotá, D. C.	30.660	-0,5
Guarne (Antioquia)	21.740	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	32.802	-1,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.940	-0,2	La Unión (Valle del Cauca)	34.233	n.d.
<b>Anhistan 2,5 %, 50 centímetros cúbicos</b>			Roldanillo (Valle del Cauca)	34.333	n.d.
El Santuario (Antioquia)	12.500	-1,3	Ubaté (Cundinamarca)	27.950	0,0
Guarne (Antioquia)	13.650	0,0	<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>		
Medellín (Antioquia)	14.835	1,5	Belén de Umbría (Risaralda)	11.900	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.388	0,3	Cali (Valle del Cauca)	10.013	-1,6
<b>Azium, 10 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	10.805	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	29.250	-0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	11.267	-1,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.333	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.900	n.d.
<b>Butazolin inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>			La Virginia (Risaralda)	10.400	-0,3
Belén de Umbría (Risaralda)	17.700	0,0	Manizales (Caldas)	9.767	0,0
			<b>Colivet, 50 centímetros cúbicos</b>		
			Cajamarca (Tolima)	18.333	5,8
			Cali (Valle del Cauca)	18.767	7,2



**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (conclusión)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Colivet, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Pomada Alfa, 220 gramos (continuación)</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	19.817	1,6	Choachí (Cundinamarca)	17.333	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	19.767	n.d.	Fomeque (Cundinamarca)	18.833	n.d.
La Virginia (Risaralda)	19.533	n.d.	Girardot (Cundinamarca)	20.500	1,7
Manizales (Caldas)	18.233	n.d.	Ibagué (Tolima)	18.500	4,7
Medellín (Antioquia)	18.933	n.d.	Lérida (Tolima)	21.667	0,0
			Valledupar (Cesar)	20.833	n.d.
<b>Diurivet NF, 10 centímetros cúbicos</b>			<b>Pomada Alfa, 250 gramos</b>		
Bogotá, D. C.	7.883	n.d.	Aguachica (Cesar)	16.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	9.789	3,5	Aguazul (Casanare)	18.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	10.767	7,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.750	-1,6
La Virginia (Risaralda)	9.267	n.d.	Socorro (Santander)	16.500	-4,6
Pereira (Risaralda)	8.583	0,0			
<b>Diurivet NF, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Pomada Alfa, 60 gramos</b>		
Bogotá, D. C.	16.730	7,5	Aguazul (Casanare)	10.500	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	19.926	1,7	Girardot (Cundinamarca)	13.100	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	20.667	8,8	Paz de Ariporo (Casanare)	11.000	n.d.
<b>Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>			<b>Sorol, 120 centímetros cúbicos</b>		
Bogotá, D. C.	34.833	-2,2	Bogotá, D. C.	15.400	1,1
Cali (Valle del Cauca)	38.450	-3,4	Bucaramanga (Santander)	18.167	1,9
El Santuario (Antioquia)	33.667	0,0	Ipiales (Nariño)	12.867	0,0
Medellín (Antioquia)	39.967	0,0	Pupiales (Nariño)	12.733	n.d.
Ubaté (Cundinamarca)	32.200	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	35.000	2,2	<b>Tranquilan inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>		
<b>Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>			Bogotá, D. C.	7.200	3,2
Bogotá, D. C.	93.833	-0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	8.850	2,9
Cali (Valle del Cauca)	110.220	0,4	Tuluá (Valle del Cauca)	7.808	3,1
Chiquinquirá (Boyacá)	87.667	0,0	<b>Ungüento núm. 100, 120 gramos</b>		
Ubaté (Cundinamarca)	89.150	0,4	Abrego (Norte de Santander)	10.167	-1,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	91.667	0,0	Aguachica (Cesar)	8.167	0,0
<b>Inflacor, 10 centímetros cúbicos</b>			Barrancabermeja (Santander)	9.000	0,0
Apía (Risaralda)	21.517	-0,8	Bucaramanga (Santander)	9.500	1,8
Cali (Valle del Cauca)	20.973	0,5	Chinácota (Norte de Santander)	9.350	1,4
Cartago (Valle del Cauca)	21.891	-0,8	Cúcuta (Norte de Santander)	8.795	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.750	1,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.250	4,7
El Santuario (Antioquia)	17.000	1,0	Ibagué (Tolima)	10.533	0,0
Ipiales (Nariño)	17.500	0,0	Lebrija (Santander)	10.167	0,0
La Virginia (Risaralda)	20.525	1,2	Lorica (Córdoba)	9.267	0,0
Medellín (Antioquia)	19.020	7,5	Málaga (Santander)	9.625	-1,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.333	1,7	Ocaña (Norte de Santander)	9.333	0,0
Valledupar (Cesar)	24.667	n.d.	Piedecuesta (Santander)	10.000	5,3
<b>Inflacor, 20 centímetros cúbicos</b>			Sincelejo (Sucre)	9.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	32.616	4,6	Socorro (Santander)	8.967	-1,1
Cartago (Valle del Cauca)	34.908	-0,9	Valledupar (Cesar)	11.625	4,5
Chiquinquirá (Boyacá)	30.333	n.d.	<b>Ungüento núm. 100, 50 gramos</b>		
La Unión (Valle del Cauca)	33.867	1,2	Abrego (Norte de Santander)	5.000	1,4
La Virginia (Risaralda)	34.267	2,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.000	-5,9
Medellín (Antioquia)	30.137	0,0	Lorica (Córdoba)	4.067	-5,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.833	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	33.967	0,0	Sincelejo (Sucre)	4.167	0,0
<b>Naquasone inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>			<b>Vetalgina, 50 centímetros cúbicos</b>		
Bogotá, D. C.	30.760	6,3	Bogotá, D. C.	28.983	0,7
Chiquinquirá (Boyacá)	27.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	26.400	0,0
<b>Novafos, 500 centímetros cúbicos</b>			Ubaté (Cundinamarca)	27.033	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	21.800	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	28.933	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.033	n.d.	<b>Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos</b>		
<b>Pomada Alfa, 220 gramos</b>			Armenia (Quindío)	16.600	0,0
Bogotá, D. C.	16.800	0,4	Bogotá, D. C.	15.200	1,6
			Cartago (Valle del Cauca)	17.744	1,9
			La Plata (Huila)	15.667	0,0
			La Virginia (Risaralda)	17.400	-1,8
			Socorro (Santander)	16.833	4,1

n.d. No determinado.

\* El precio correspondiente a enero 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  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Alcobest 25 CO, 10 centímetros cúbicos</b>			<b>Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Ipiales (Nariño)	3.500	0,0	Andes (Antioquia)	14.167	0,0
Pupiales (Nariño)	2.825	-4,2	Anserma (Caldas)	13.633	0,0
<b>Alcobest 25 CO, 20 centímetros cúbicos</b>			Apía (Risaralda)	14.433	n.d.
Ipiales (Nariño)	4.167	0,0	Armenia (Quindío)	13.375	0,0
Pupiales (Nariño)	4.167	-2,3	Belén de Umbría (Risaralda)	15.333	3,8
<b>Benzetacil LA, 3 M. U. I.</b>			Bogotá, D. C.	13.158	4,4
Armenia (Quindío)	9.267	0,5	Bucaramanga (Santander)	13.750	4,8
Belén de Umbría (Risaralda)	12.767	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.933	0,5
Calarcá (Quindío)	10.400	0,0	Calarcá (Quindío)	14.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	9.500	3,6	Cali (Valle del Cauca)	13.320	3,9
Manizales (Caldas)	9.200	2,0	Cartago (Valle del Cauca)	14.318	4,9
Medellín (Antioquia)	9.833	3,5	Chiquinquirá (Boyacá)	12.750	0,0
<b>Benzetacil LA, 6 M. U. I.</b>			Chocontá (Cundinamarca)	14.667	-1,1
Armenia (Quindío)	14.883	0,0	Corinto (Cauca)	13.125	4,0
Bogotá, D. C.	15.295	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.333	-2,1
Cartago (Valle del Cauca)	16.121	2,9	Facativá (Cundinamarca)	13.617	8,9
Chiquinquirá (Boyacá)	15.167	4,6	Girardot (Cundinamarca)	14.633	8,9
Manizales (Caldas)	15.950	4,1	Jamundí (Valle del Cauca)	16.917	8,3
Medellín (Antioquia)	16.975	0,0	La Virginia (Risaralda)	12.925	1,8
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.897	5,4	Málaga (Santander)	14.000	-6,7
<b>Benzetacil LA, 9 M. U. I.</b>			Montenegro (Quindío)	13.925	0,0
Bogotá, D. C.	19.467	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	15.167	7,9
Cartago (Valle del Cauca)	21.352	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	14.000	-2,3
Chiquinquirá (Boyacá)	18.667	n.d.	Pereira (Risaralda)	13.900	0,0
El Santuario (Antioquia)	17.933	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	13.667	0,0
La Virginia (Risaralda)	21.500	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.600	2,0
Manizales (Caldas)	19.000	n.d.	Santander de Quilichao (Cauca)	14.975	5,5
Medellín (Antioquia)	22.150	1,1	Sevilla (Valle del Cauca)	14.333	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.967	7,7	Sibaté (Cundinamarca)	12.567	0,0
<b>Berenil, 20 centímetros cúbicos</b>			Sincelejo (Sucre)	11.625	0,0
Bogotá, D. C.	14.833	1,9	Socorro (Santander)	12.333	0,0
Bucaramanga (Santander)	17.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	13.400	4,3
Cajamarca (Tolima)	17.000	0,0	Tunja (Boyacá)	14.625	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	18.484	4,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	13.260	0,0	<b>Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos</b>		
El Santuario (Antioquia)	12.833	0,0	Corinto (Cauca)	12.667	2,2
Málaga (Santander)	17.667	6,0	Garzón (Huila)	11.967	0,0
Montenegro (Quindío)	16.167	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	12.250	4,3
Sevilla (Valle del Cauca)	16.667	-2,0	Villanueva (Casanare)	12.833	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.533	0,0	Yopal (Casanare)	12.667	0,0
<b>Bovisec, 4 Jeringas/5 gramos</b>			<b>Cutamycon VF, 100 gramos</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	15.922	0,0	Aguazul (Casanare)	11.500	n.d.
El Santuario (Antioquia)	11.750	-2,1	Barrancabermeja (Santander)	10.000	n.d.
Medellín (Antioquia)	14.748	0,9	Belén de Umbría (Risaralda)	11.967	n.d.
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.423	0,0	Bucaramanga (Santander)	10.500	n.d.
<b>Carbamult, 20 gramos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	11.573	n.d.
Tunja (Boyacá)	6.500	2,6	Chiquinquirá (Boyacá)	11.250	n.d.
Villapinzón (Cundinamarca)	6.333	0,0	Corinto (Cauca)	11.333	n.d.
<b>Coccigan, 25 gramos</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	9.075	n.d.
Aguachica (Cesar)	5.167	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	5.508	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	14.833	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	4.550	1,7	La Unión (Valle del Cauca)	12.233	n.d.
Corinto (Cauca)	5.200	-5,5	La Virginia (Risaralda)	11.350	n.d.
El Santuario (Antioquia)	4.667	3,7	Lérida (Tolima)	12.300	n.d.
Jamundí (Valle del Cauca)	6.100	-1,3	Málaga (Santander)	11.250	n.d.
Medellín (Antioquia)	5.117	4,8	Medellín (Antioquia)	10.937	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	5.800	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	11.800	n.d.
Piedecuesta (Santander)	5.833	2,9	Pitalito (Huila)	10.833	n.d.
Santander de Quilichao (Cauca)	5.350	-2,7	Sabanalarga (Atlántico)	11.000	n.d.
Sogamoso (Boyacá)	4.417	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.433	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	5.250	-5,2	Santander de Quilichao (Cauca)	12.075	n.d.
<b>Combipen, 1,5 M. U. I.</b>			Sincelejo (Sucre)	9.500	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	8.850	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	11.200	n.d.
Marsella (Risaralda)	8.333	0,0	Tunja (Boyacá)	12.500	n.d.
<b>Curagan NL, 375 centímetros cúbicos</b>			Villanueva (Casanare)	11.375	n.d.
Aguachica (Cesar)	13.667	0,0	Yopal (Casanare)	11.667	n.d.
			Zipaquirá (Cundinamarca)	10.767	n.d.
			<b>Dalipen, 6 M. U. I.</b>		
			Apía (Risaralda)	20.000	n.d.
			Calarcá (Quindío)	21.783	0,0
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.267	-0,1



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Dalipen, 8 M. U. I.</b>			<b>Ganabaño, 20 centímetros cúbicos</b>		
Jamundí (Valle del Cauca)	24.333	-2,7	Calí (Valle del Cauca)	5.003	-3,3
Manizales (Caldas)	20.533	n.d.	Corinto (Cauca)	5.833	-4,4
Montería (Córdoba)	20.567	1,6	Jamundí (Valle del Cauca)	6.500	0,8
Ubaté (Cundinamarca)	19.467	n.d.	Piendamó (Cauca)	5.700	0,0
<b>Dexapen, 2 M. U. I.</b>			Popayán (Cauca)	6.120	1,7
Armenia (Quindío)	8.217	0,2	Santander de Quilichao (Cauca)	5.450	-8,4
Belén de Umbria (Risaralda)	9.050	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.320	-3,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.525	0,3	<b>Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>		
Cajamarca (Tolima)	8.167	-3,9	Bogotá, D. C.	25.350	3,0
Calarcá (Quindío)	9.017	0,4	Calí (Valle del Cauca)	25.525	0,8
Fresno (Tolima)	7.533	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	27.215	0,0
Ipiales (Nariño)	8.167	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	25.774	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	8.267	-5,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	31.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	8.275	1,8	Ipiales (Nariño)	22.740	-0,9
Lérida (Tolima)	9.033	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)	29.000	-4,4
Pereira (Risaralda)	8.200	2,0	La Virginia (Risaralda)	27.300	n.d.
Pitalito (Huila)	8.100	2,1	Palmira (Valle del Cauca)	27.275	5,1
Pupiales (Nariño)	7.333	n.d.	Puerto Tejada (Cauca)	28.767	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.233	0,0	Pupiales (Nariño)	23.133	2,8
Saldaña (Tolima)	8.833	-5,4	Sevilla (Valle del Cauca)	28.333	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.833	0,7	Socorro (Santander)	26.500	8,2
Santander de Quilichao (Cauca)	8.467	-3,1	Tuluá (Valle del Cauca)	26.695	0,0
Sogamoso (Boyacá)	8.767	0,0	Ubaté (Cundinamarca)	23.133	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	8.800	0,0	<b>Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>		
<b>Dexapen, 4 M. U. I.</b>			Bogotá, D. C.	18.283	1,9
Apía (Risaralda)	12.333	n.d.	Bucaramanga (Santander)	19.333	n.d.
Armenia (Quindío)	11.800	-0,2	Calí (Valle del Cauca)	17.380	1,1
Belén de Umbria (Risaralda)	13.375	-3,5	Cartagena (Bolívar)	18.204	0,0
Bogotá, D. C.	11.500	0,7	Cartago (Valle del Cauca)	19.219	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.650	0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	18.577	0,0
Cajamarca (Tolima)	12.000	-2,7	Ibagué (Tolima)	18.167	0,0
Calarcá (Quindío)	13.500	-0,2	Ipiales (Nariño)	16.300	0,0
Ibagué (Tolima)	11.250	-1,1	Jamundí (Valle del Cauca)	21.333	n.d.
Ipiales (Nariño)	11.000	n.d.	La Dorada (Caldas)	19.267	0,2
La Unión (Valle del Cauca)	12.900	-4,6	La Unión (Valle del Cauca)	21.567	0,0
La Virginia (Risaralda)	12.175	1,5	La Virginia (Risaralda)	20.300	-2,4
Lérida (Tolima)	13.633	-1,4	Palmira (Valle del Cauca)	19.000	1,6
Montenegro (Quindío)	12.533	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	20.400	0,3
Pupiales (Nariño)	11.333	3,0	Pupiales (Nariño)	16.367	0,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.525	-0,4	Sevilla (Valle del Cauca)	20.167	-1,6
Saldaña (Tolima)	12.667	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	18.877	1,6
Zarzal (Valle del Cauca)	11.867	0,3	<b>Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos</b>		
<b>Emicina 100, 20 centímetros cúbicos</b>			Bogotá, D. C.	22.475	6,2
Calí (Valle del Cauca)	12.200	-2,0	Calí (Valle del Cauca)	22.180	1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	13.833	n.d.	Cartagena (Bolívar)	21.775	0,0
Ibagué (Tolima)	15.167	-0,9	Cartago (Valle del Cauca)	23.386	0,0
<b>Emicina 100, 50 centímetros cúbicos</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	21.277	0,0
Calí (Valle del Cauca)	29.700	0,0	Ibagué (Tolima)	22.800	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	30.500	n.d.	Ipiales (Nariño)	19.820	0,2
La Dorada (Caldas)	26.967	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	24.000	2,1
Sevilla (Valle del Cauca)	31.833	n.d.	La Dorada (Caldas)	20.853	0,0
<b>Emicina líquida, 20 centímetros cúbicos</b>			La Unión (Valle del Cauca)	25.700	0,0
Bogotá, D. C.	6.867	n.d.	La Virginia (Risaralda)	25.038	0,0
Chía (Cundinamarca)	7.383	3,5	Manizales (Caldas)	24.067	2,5
Corinto (Cauca)	7.575	4,5	Palmira (Valle del Cauca)	24.325	6,7
Jamundí (Valle del Cauca)	8.600	-3,1	Pupiales (Nariño)	20.425	2,1
Lérida (Tolima)	8.600	n.d.	Sevilla (Valle del Cauca)	24.633	-1,3
Santander de Quilichao (Cauca)	7.575	-5,3	Socorro (Santander)	24.933	1,1
<b>Fulminado, 20 centímetros cúbicos</b>			Tuluá (Valle del Cauca)	23.675	1,8
Calí (Valle del Cauca)	4.510	-7,0	Túquerres (Nariño)	18.333	-5,6
Chinácota (Norte de Santander)	5.200	0,0	<b>Ganaseg 7 %, 100 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	4.500	-2,7	Bucaramanga (Santander)	62.333	-1,6
<b>Ganabaño, 120 centímetros cúbicos</b>			Montería (Córdoba)	64.000	0,0
Calí (Valle del Cauca)	17.783	1,8	Tuluá (Valle del Cauca)	68.556	0,7
La Dorada (Caldas)	17.067	0,0	<b>Ganaseg, 20 centímetros cúbicos</b>		
Popayán (Cauca)	18.667	1,8	Calí (Valle del Cauca)	16.567	2,4
			Cartago (Valle del Cauca)	17.540	-0,9
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.000	-1,9

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Ganaseg, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Livanal, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Ibagué (Tolima)	17.100	5,8	Sincelejo (Sucre)	5.700	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	21.000	n.d.	Tunja (Boyacá)	6.600	0,0
La Virginia (Risaralda)	18.825	-4,8	<b>Mac-Tylo 200, 50 centímetros cúbicos</b>		
Marsella (Risaralda)	21.000	n.d.	Cajamarca (Tolima)	22.500	10,7
Montenegro (Quindío)	19.333	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	18.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	16.767	2,4	<b>Masticilina lactación, 5 centímetros cúbicos</b>		
Sincelejo (Sucre)	15.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	7.341	-2,2
Socorro (Santander)	17.000	-0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.900	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	16.600	2,2	<b>Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos</b>		
<b>Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos</b>			Armenia (Quindío)	11.067	-0,4
Aguachica (Cesar)	24.333	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	11.867	0,0
Bogotá, D. C.	28.500	1,1	Cartago (Valle del Cauca)	11.053	n.d.
Bucaramanga (Santander)	29.250	0,0	Corinto (Cauca)	11.375	-2,4
Fundación (Magdalena)	29.561	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	14.375	1,8
Granada (Meta)	29.333	0,0	La Virginia (Risaralda)	10.850	-6,5
Sabanalarga (Atlántico)	26.046	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	11.325	0,4
Villavicencio (Meta)	27.500	n.d.	Paz de Ariporo (Casanare)	12.667	0,0
<b>Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos</b>			Roldanillo (Valle del Cauca)	12.000	n.d.
Fundación (Magdalena)	58.067	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	11.367	7,0
Granada (Meta)	59.667	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	12.100	1,4
Sabanalarga (Atlántico)	56.806	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	11.368	0,0
Villavicencio (Meta)	59.750	4,2	<b>Negasunt polvo, 100 gramos</b>		
<b>Ivermectina inyectable, 200 centímetros cúbicos</b>			Aguachica (Cesar)	16.000	0,0
Montería (Córdoba)	15.800	0,0	Armenia (Quindío)	16.300	1,0
Sincelejo (Sucre)	17.333	0,0	Bogotá, D. C.	16.083	-1,3
<b>Ivermectina inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>			Calarcá (Quindío)	17.767	0,0
Montería (Córdoba)	5.750	0,0	Cali (Valle del Cauca)	15.767	2,0
Sincelejo (Sucre)	7.167	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	17.200	1,0
<b>Ivomec solución inyectable 1 %, 50 centímetros cúbicos</b>			Corozal (Sucre)	17.167	0,0
Bogotá, D. C.	41.075	5,6	Jamundí (Valle del Cauca)	18.750	-1,3
Bucaramanga (Santander)	40.333	5,2	La Virginia (Risaralda)	16.925	5,1
Cartago (Valle del Cauca)	39.522	-5,6	Montenegro (Quindío)	18.100	0,6
Popayán (Cauca)	38.857	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	16.900	2,6
Puerto López (Meta)	36.000	n.d.	Pereira (Risaralda)	15.517	-3,8
Sabanalarga (Atlántico)	39.160	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.833	0,0
<b>Kaput máster 3,15 %, 500 centímetros cúbicos</b>			Santander de Quilichao (Cauca)	16.000	-4,6
Cúcuta (Norte de Santander)	74.333	0,0	Valledupar (Cesar)	17.500	n.d.
Socorro (Santander)	67.000	3,1	<b>Neguvon polvo, 1 kilogramo</b>		
<b>Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos</b>			Aguazul (Casanare)	102.667	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	11.745	0,0	Bogotá, D. C.	106.500	-0,3
Paz de Ariporo (Casanare)	12.600	1,6	Socorro (Santander)	107.000	-2,1
<b>Levamisol 15 %, 20 centímetros cúbicos</b>			Villavicencio (Meta)	111.333	-1,4
Cali (Valle del Cauca)	3.700	-0,3	<b>Neguvon polvo, 15 gramos</b>		
Corinto (Cauca)	4.225	-1,2	Abrego (Norte de Santander)	2.575	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	4.900	8,9	Aguachica (Cesar)	2.400	0,0
Marsella (Risaralda)	4.400	0,0	Aguazul (Casanare)	2.717	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.134	-3,8	Apía (Risaralda)	2.383	n.d.
<b>Levamisol 15 %, 500 centímetros cúbicos</b>			Armenia (Quindío)	2.583	0,0
Aguazul (Casanare)	21.333	0,0	Belén de Umirá (Risaralda)	3.075	0,0
Fundación (Magdalena)	21.814	0,0	Bogotá, D. C.	2.510	3,2
Jamundí (Valle del Cauca)	26.667	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	2.599	0,0
Montería (Córdoba)	21.400	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	2.525	1,0
Sabanalarga (Atlántico)	20.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	2.380	-1,7
Sincelejo (Sucre)	14.833	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	2.667	2,6
Valledupar (Cesar)	18.833	0,0	Duitama (Boyacá)	2.500	0,0
<b>Livanal, 10 centímetros cúbicos</b>			Espinal (Tolima)	3.233	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	5.740	1,4	Funza (Cundinamarca)	2.500	n.d.
			Granada (Meta)	2.533	0,0
			Ibagué (Tolima)	2.567	6,9
			Ipiales (Nariño)	2.383	n.d.
			Jamundí (Valle del Cauca)	3.000	0,0
			La Unión (Valle del Cauca)	2.625	0,0
			La Virginia (Risaralda)	2.475	0,0
			Lebrija (Santander)	2.875	0,0
			Lérida (Tolima)	3.033	0,0
			Marsella (Risaralda)	2.700	0,0
			Pamplona (Norte de Santander)	2.680	0,0



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)</b>			<b>Oxitetraciclina 200, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Paz de Ariporo (Casanare)	2.475	0,0	Trinidad (Casanare)	51.333	n.d.
Pereira (Risaralda)	2.438	0,0	Villavicencio (Meta)	44.167	0,0
Piedecuesta (Santander)	2.600	2,6	Yopal (Casanare)	46.143	0,0
Piendamó (Cauca)	2.575	0,0	<b>Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos</b>		
Popayán (Cauca)	2.425	0,0	Buesaco (Nariño)	7.667	n.d.
Puerto López (Meta)	2.575	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	5.833	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	2.717	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	6.700	-2,9
Saldaña (Tolima)	2.933	0,0	Chitaga (Norte de Santander)	9.000	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.533	-2,6	Corozal (Sucre)	7.833	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	2.600	-2,3	Ibagué (Tolima)	5.775	n.d.
Socorro (Santander)	2.867	2,4	Ipiales (Nariño)	6.750	-3,6
Trinidad (Casanare)	3.100	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	9.500	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	2.537	1,3	Lorica (Córdoba)	5.625	12,5
Tunja (Boyacá)	2.575	-1,0	Magangué (Bolívar)	7.333	0,0
Valledupar (Cesar)	3.260	6,0	Montería (Córdoba)	4.900	n.d.
Villanueva (Casanare)	2.525	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	7.267	n.d.
Villapinzón (Cundinamarca)	2.467	-3,9	Pamplona (Norte de Santander)	8.250	n.d.
Villavicencio (Meta)	2.757	4,0	Popayán (Cauca)	7.925	-2,6
<b>Neguvon polvo, 200 gramos</b>			Sincelejo (Sucre)	5.875	n.d.
Aguachica (Cesar)	24.667	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	6.222	n.d.
Aguazul (Casanare)	28.133	2,8	<b>Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos</b>		
Bucaramanga (Santander)	27.500	-0,9	Bogotá, D. C.	11.725	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	27.705	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	12.250	1,0
Granada (Meta)	28.567	0,0	Chitaga (Norte de Santander)	16.000	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	31.000	-0,5	Corozal (Sucre)	11.250	-7,5
La Virginia (Risaralda)	26.833	0,0	Ibagué (Tolima)	11.100	n.d.
Puerto López (Meta)	27.833	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	12.167	2,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.733	n.d.	Lorica (Córdoba)	10.140	20,7
Socorro (Santander)	27.500	1,2	Magangué (Bolívar)	11.667	n.d.
Villanueva (Casanare)	29.750	0,0	Montería (Córdoba)	9.367	n.d.
Villavicencio (Meta)	28.833	0,1	Palmira (Valle del Cauca)	12.233	n.d.
<b>Nexa-Best, 220 gramos</b>			Pamplona (Norte de Santander)	13.333	n.d.
Bucaramanga (Santander)	16.600	6,4	<b>Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos</b>		
Cartagena (Bolívar)	13.300	0,0	Buesaco (Nariño)	5.000	n.d.
Valledupar (Cesar)	14.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	4.333	2,0
<b>Next platino, 200 centímetros cúbicos</b>			Chitaga (Norte de Santander)	6.000	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	55.667	0,2	Corozal (Sucre)	4.833	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	54.800	n.d.	Ibagué (Tolima)	4.140	-2,2
Tuluá (Valle del Cauca)	62.000	-0,2	Ipiales (Nariño)	4.875	-5,6
<b>Next platino, 50 centímetros cúbicos</b>			Jamundí (Valle del Cauca)	5.600	-3,9
Cali (Valle del Cauca)	22.175	8,2	Magangué (Bolívar)	4.667	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	23.600	-1,4	Málaga (Santander)	5.333	3,2
Tuluá (Valle del Cauca)	20.359	0,6	Pamplona (Norte de Santander)	5.333	n.d.
<b>Next platino, 500 centímetros cúbicos</b>			Popayán (Cauca)	5.720	2,5
Bogotá, D. C.	104.733	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	4.124	n.d.
Montería (Córdoba)	101.700	0,0	Tunja (Boyacá)	4.400	3,5
Tuluá (Valle del Cauca)	97.248	n.d.	<b>Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos</b>		
Yopal (Casanare)	88.333	0,0	Aguazul (Casanare)	18.333	n.d.
<b>Next, 50 centímetros cúbicos</b>			Bogotá, D. C.	14.050	-18,8
El Santuario (Antioquia)	12.167	0,0	Cali (Valle del Cauca)	11.733	n.d.
Ipiales (Nariño)	10.900	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.370	2,8
<b>Oxitetraciclina 200, 250 centímetros cúbicos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	17.900	0,0
Aguazul (Casanare)	31.667	0,0	Corozal (Sucre)	18.333	0,0
Barranquilla (Atlántico)	40.969	0,0	Ibagué (Tolima)	16.267	n.d.
Puerto López (Meta)	29.500	-2,2	Ipiales (Nariño)	18.625	0,0
Socorro (Santander)	31.000	3,3	Jamundí (Valle del Cauca)	16.600	-4,2
Trinidad (Casanare)	32.000	n.d.	La Plata (Huila)	16.667	n.d.
Villanueva (Casanare)	37.667	-4,2	Lorica (Córdoba)	13.367	19,6
Villavicencio (Meta)	28.875	3,1	Magangué (Bolívar)	16.000	n.d.
Yopal (Casanare)	29.200	0,0	Montería (Córdoba)	14.333	n.d.
<b>Oxitetraciclina 200, 500 centímetros cúbicos</b>			Paz de Ariporo (Casanare)	16.333	n.d.
Aguazul (Casanare)	46.667	0,0	Popayán (Cauca)	20.667	0,8
Paz de Ariporo (Casanare)	51.333	0,0	Pupiales (Nariño)	16.875	n.d.
Puerto López (Meta)	44.700	-1,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	11.200	0,0
Socorro (Santander)	53.667	-0,6	Sincelejo (Sucre)	12.000	n.d.
			Tuluá (Valle del Cauca)	15.178	n.d.
			Valledupar (Cesar)	12.400	1,2

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos</b>			<b>Tripén LA, 3 M. U. I.</b>		
Abrego (Norte de Santander)	14.000	0,0	Aguachica (Cesar)	9.050	0,0
Yopal (Casanare)	85.000	0,0	Bogotá, D. C.	9.480	2,7
<b>Panacur 10 %, 25 centímetros cúbicos</b>			Bucaramanga (Santander)	12.000	3,4
Bogotá, D. C.	12.000	n.d.	Medellín (Antioquia)	9.807	0,0
Ipiales (Nariño)	11.125	-0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	7.907	0,0
Pupiales (Nariño)	11.250	2,3	Villavicencio (Meta)	11.450	-2,6
<b>Quimopen, 1,5 M. U. I.</b>			Yopal (Casanare)	13.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.125	0,0	<b>Tripén LA, 6 M. U. I.</b>		
Sincelejo (Sucre)	5.500	0,0	Aguachica (Cesar)	13.925	0,0
<b>Quimopen, 3 M. U. I.</b>			Aguazul (Casanare)	15.250	-0,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.875	0,0	Bogotá, D. C.	14.025	3,4
Medellín (Antioquia)	15.100	4,1	Bucaramanga (Santander)	16.417	4,2
<b>Quimopen, 9 M. U. I.</b>			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.000	-3,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.125	0,0	Montería (Córdoba)	14.967	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	15.000	n.d.	Puerto López (Meta)	14.800	n.d.
<b>Rintal granulado 10 %, 7,5 gramos</b>			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.593	0,0
Cali (Valle del Cauca)	3.250	n.d.	Villanueva (Casanare)	18.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	3.300	0,0	Villavicencio (Meta)	16.325	-1,8
Corinto (Cauca)	3.567	0,9	Yopal (Casanare)	17.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	3.333	-2,9	<b>Tripén LA, 9 M. U. I.</b>		
Tunja (Boyacá)	3.583	-0,5	Aguachica (Cesar)	18.125	0,0
<b>Sofomax, 1 litro</b>			Aguazul (Casanare)	21.000	-1,6
Bogotá, D. C.	146.900	-0,3	Bogotá, D. C.	18.425	2,9
Ubaté (Cundinamarca)	140.433	-0,7	Bucaramanga (Santander)	20.833	-1,6
<b>Sofomax, 2 litros</b>			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.333	-3,9
Bogotá, D. C.	257.800	0,0	Medellín (Antioquia)	20.037	0,0
Ubaté (Cundinamarca)	244.333	0,0	Villanueva (Casanare)	23.500	0,0
<b>Streptoland oral, 20 gramos</b>			Villavicencio (Meta)	20.125	-7,5
Bogotá, D. C.	3.730	-1,4	Yopal (Casanare)	21.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	3.600	4,9	<b>Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>		
Tunja (Boyacá)	4.000	4,3	Bogotá, D. C.	26.800	n.d.
<b>Supronal polvo, 7 gramos</b>			El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.217	-0,6
Bogotá, D. C.	5.550	-3,9	El Santuario (Antioquia)	25.500	-0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	5.425	2,8	Medellín (Antioquia)	30.667	0,0
<b>Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.</b>		
El Santuario (Antioquia)	35.833	0,0	Armenia (Quindío)	12.917	0,4
Entrerrios (Antioquia)	40.050	-1,7	Belén de Umbría (Risaralda)	16.433	0,0
Lorica (Córdoba)	41.667	1,6	Bogotá, D. C.	14.520	3,9
<b>Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos</b>			La Unión (Valle del Cauca)	15.067	-3,7
Chiquinquirá (Boyacá)	17.875	1,4	La Virginia (Risaralda)	14.513	0,9
El Santuario (Antioquia)	17.500	0,0	Manizales (Caldas)	14.100	0,1
Tunja (Boyacá)	20.167	3,4	Palmira (Valle del Cauca)	16.267	4,3
<b>Triatox, 1 litro</b>			Vélez (Santander)	15.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	72.200	2,6	<b>Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.</b>		
Palmira (Valle del Cauca)	67.667	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	26.667	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	71.307	0,0	Bogotá, D. C.	23.700	1,2
<b>Triatox, 100 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	26.238	-1,3
Cali (Valle del Cauca)	16.667	0,4	Chinchiná (Caldas)	28.167	0,0
Guarne (Antioquia)	14.768	-1,3	Jamundí (Valle del Cauca)	27.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	16.867	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	25.500	-2,4
Tuluá (Valle del Cauca)	16.469	0,6	La Virginia (Risaralda)	22.600	1,1
<b>Triatox, 470 centímetros cúbicos</b>			Manizales (Caldas)	24.400	-1,3
Cali (Valle del Cauca)	37.850	2,0	<b>Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.</b>		
Guarne (Antioquia)	37.167	n.d.	Bogotá, D. C.	30.080	-1,8
Palmira (Valle del Cauca)	38.300	4,2	Cartago (Valle del Cauca)	33.373	-1,0
Tuluá (Valle del Cauca)	38.178	-5,4	Manizales (Caldas)	31.425	3,8
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.633	0,0
			<b>Veterflucina F, 4 M. U. I.</b>		
			Bogotá, D. C.	15.083	2,3
			Chiquinquirá (Boyacá)	15.375	2,5
			Ipiales (Nariño)	17.500	0,0
			Medellín (Antioquia)	17.088	0,0
			Pupiales (Nariño)	14.950	-1,6
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.350	0,8
			Villanueva (Casanare)	17.500	0,0
			<b>Veterflucina F, 6 M. U. I.</b>		
			Bogotá, D. C.	19.983	0,7



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (conclusión)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Veterflucina F, 6 M. U. I. (continuación)</b>			<b>Veterflucina F, 6 M. U. I. (continuación)</b>		
Entrerrios (Antioquia)	20.347	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.233	0,2
Medellín (Antioquia)	23.863	0,0	Villanueva (Casanare)	24.100	-0,8
Pupiales (Nariño)	19.938	-0,3			

n.d. No determinado.

\* El precio correspondiente a enero 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  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Belamyl R, 10 centímetros cúbicos</b>			<b>Belamyl R, 30 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Apía (Risaralda)	9.333	-3,0	La Virginia (Risaralda)	24.067	0,0
Armenia (Quindío)	8.963	0,0	Pereira (Risaralda)	24.117	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	11.067	1,1	Sabanalarga (Atlántico)	25.000	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.117	-2,4	Túquerres (Nariño)	21.550	0,1
Calarcá (Quindío)	10.033	0,0	Vélez (Santander)	24.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	8.950	0,0			
Cartagena (Bolívar)	8.803	0,0	<b>Belamyl R, 50 centímetros cúbicos</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	10.119	0,0	Armenia (Quindío)	34.133	0,0
Chinchiná (Caldas)	10.500	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	38.167	0,4
Corinto (Cauca)	9.667	-6,5	Cali (Valle del Cauca)	32.920	-1,4
Corozal (Sucre)	9.333	n.d.	Cartagena (Bolívar)	30.062	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	8.733	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	32.959	-4,9
Garzón (Huila)	9.667	-1,7	Fómeque (Cundinamarca)	34.967	n.d.
Ipiales (Nariño)	8.300	0,0	Ibagué (Tolima)	34.000	-3,8
Jamundí (Valle del Cauca)	10.333	3,3	Jamundí (Valle del Cauca)	36.000	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	9.950	5,3	La Unión (Valle del Cauca)	34.900	-1,5
La Virginia (Risaralda)	9.225	2,8	La Virginia (Risaralda)	33.075	-0,8
Manizales (Caldas)	9.317	n.d.	Medellín (Antioquia)	35.850	0,0
Medellín (Antioquia)	9.233	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	35.500	-0,2
Palmira (Valle del Cauca)	9.620	-2,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	35.300	-0,5
Pereira (Risaralda)	9.275	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	35.667	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	9.767	4,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.100	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.467	3,3	Tuluá (Valle del Cauca)	34.763	1,7
Sabanalarga (Atlántico)	9.267	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	9.933	0,0	<b>Belamyl R, 500 centímetros cúbicos</b>		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.533	2,3	Bogotá, D. C.	126.520	1,3
Santander de Quilichao (Cauca)	10.425	2,9	Bucaramanga (Santander)	121.667	1,4
Sevilla (Valle del Cauca)	9.267	-3,1	Medellín (Antioquia)	120.433	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	9.529	2,7	Sabanalarga (Atlántico)	125.333	0,0
Túquerres (Nariño)	7.900	0,0			
Vélez (Santander)	9.000	0,0	<b>Biosolamine, 50 centímetros cúbicos</b>		
			Bucaramanga (Santander)	39.333	0,0
<b>Belamyl R, 100 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	38.425	3,4
Belén de Umbria (Risaralda)	58.033	0,0	Chía (Cundinamarca)	38.800	-1,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	54.017	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	34.925	0,5
Cali (Valle del Cauca)	55.400	0,1	La Unión (Valle del Cauca)	39.233	n.d.
Cartagena (Bolívar)	55.430	0,0	La Virginia (Risaralda)	39.625	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	56.617	-1,2	Pereira (Risaralda)	36.167	-0,4
Cúcuta (Norte de Santander)	53.717	0,0	Ubaté (Cundinamarca)	35.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	55.667	0,0	Zipacquirá (Cundinamarca)	36.267	-2,5
La Virginia (Risaralda)	52.375	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	54.350	0,0	<b>Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>		
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	47.370	0,3	Armenia (Quindío)	13.717	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	56.267	-0,6	Belén de Umbria (Risaralda)	21.300	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	56.459	-2,6	Cartagena (Bolívar)	12.354	0,0
			Montenegro (Quindío)	14.833	0,0
<b>Belamyl R, 250 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	86.333	-11,0	<b>Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos</b>		
Bucaramanga (Santander)	79.833	-4,0	Bogotá, D. C.	19.225	0,5
Cartago (Valle del Cauca)	95.897	2,4	Cúcuta (Norte de Santander)	21.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	86.333	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.000	2,7
Sabanalarga (Atlántico)	103.667	0,0	La Virginia (Risaralda)	22.983	0,0
			Montería (Córdoba)	17.500	0,0
<b>Belamyl R, 30 centímetros cúbicos</b>					
Armenia (Quindío)	23.983	0,1	<b>Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbria (Risaralda)	26.933	-1,0	Cartagena (Bolívar)	42.545	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	24.233	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	37.833	0,0
Cali (Valle del Cauca)	22.026	-0,6			
La Unión (Valle del Cauca)	25.367	0,0			

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Calmafos, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
La Virginia (Risaralda)	42.725	3,0	Lebrija (Santander)	23.333	0,0
Montería (Córdoba)	35.833	0,0	Málaga (Santander)	21.125	-3,5
Trinidad (Casanare)	42.867	-1,5	Manizales (Caldas)	22.133	4,3
<b>Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Calsyn, 500 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbria (Risaralda)	15.367	0,0	Bogotá, D. C.	35.480	-0,4
Bogotá, D. C.	10.333	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	38.200	-3,0
Chinácota (Norte de Santander)	10.667	-0,8	Montería (Córdoba)	31.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.717	5,5	Sabanalarga (Atlántico)	34.333	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	12.500	8,7	<b>Compleland B12 oral, 1 litro</b>		
La Virginia (Risaralda)	12.675	0,0	Bogotá, D. C.	25.367	2,7
Pereira (Risaralda)	12.933	0,5	Cartago (Valle del Cauca)	28.814	0,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.433	-1,3	Facativivá (Cundinamarca)	25.300	0,0
<b>Calcio cal, 250 centímetros cúbicos</b>			<b>Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos</b>		
Ubaté (Cundinamarca)	20.683	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	6.733	3,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.000	0,0	Bogotá, D. C.	5.463	6,8
<b>Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos</b>			<b>Compleland B12, 100 centímetros cúbicos</b>		
Fómeque (Cundinamarca)	23.667	n.d.	Belén de Umbria (Risaralda)	6.733	3,6
Ipiales (Nariño)	21.000	0,0	Bogotá, D. C.	5.463	6,8
Pupiales (Nariño)	21.917	1,2	Cali (Valle del Cauca)	5.800	3,6
Tunja (Boyacá)	25.633	0,0	Cartagena (Bolívar)	4.684	0,0
Ubaté (Cundinamarca)	21.667	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	5.745	1,9
Villapinzón (Cundinamarca)	25.333	1,3	Corinto (Cauca)	5.833	n.d.
Zipaquirá (Cundinamarca)	22.825	-1,0	Facativivá (Cundinamarca)	4.950	0,0
<b>Calfon oral, 350 centímetros cúbicos</b>			<b>Compleland B12, 20 centímetros cúbicos</b>		
Ipiales (Nariño)	20.800	0,0	Ipiales (Nariño)	24.067	0,0
Pupiales (Nariño)	20.833	3,0	Ubaté (Cundinamarca)	22.867	0,0
Tunja (Boyacá)	23.267	-1,4	<b>Compleland B12, 50 centímetros cúbicos</b>		
Ubaté (Cundinamarca)	20.267	0,8	Aguachica (Cesar)	66.000	0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	24.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	60.667	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.200	0,0	<b>Complemil 500, 250 centímetros cúbicos</b>		
<b>Calfosgan, 250 centímetros cúbicos</b>			<b>Complemil 500, 50 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	18.000	1,4	Marsella (Risaralda)	25.533	0,0
Ipiales (Nariño)	17.067	n.d.	Zipaquirá (Cundinamarca)	21.925	-1,4
Pupiales (Nariño)	16.800	2,0	<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Tunja (Boyacá)	21.833	4,8	Aguachica (Cesar)	96.667	-6,5
<b>Calfosvit SE, 250 centímetros cúbicos</b>			<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Cartagena (Bolívar)	73.191	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	115.000	0,0
Ubaté (Cundinamarca)	68.267	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	100.667	0,0
<b>Calfosvit SE, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	21.400	-1,8	Aguachica (Cesar)	96.667	-6,5
Ipiales (Nariño)	19.667	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	115.000	0,0
Pupiales (Nariño)	18.900	-1,4	Sabanalarga (Atlántico)	100.667	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	25.667	0,0	<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Socorro (Santander)	22.967	-3,0	Aguachica (Cesar)	96.667	-6,5
Tunja (Boyacá)	24.000	-0,7	Paz de Ariporo (Casanare)	115.000	0,0
Ubaté (Cundinamarca)	20.200	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	100.667	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	23.667	4,4	<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Zipaquirá (Cundinamarca)	22.167	0,0	Aguachica (Cesar)	96.667	-6,5
<b>Calmafos, 500 centímetros cúbicos</b>			<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Aguachica (Cesar)	24.000	4,3	Paz de Ariporo (Casanare)	115.000	0,0
Anserma (Caldas)	20.667	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	100.667	0,0
Apía (Risaralda)	20.900	n.d.	<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Armenia (Quindío)	20.200	-0,1	Aguachica (Cesar)	96.667	-6,5
Belén de Umbria (Risaralda)	26.075	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	115.000	0,0
Bogotá, D. C.	21.031	-0,4	Sabanalarga (Atlántico)	100.667	0,0
Bucaramanga (Santander)	22.500	1,1	<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Caicedonia (Valle del Cauca)	20.317	0,1	Aguachica (Cesar)	96.667	-6,5
Cajamarca (Tolima)	21.000	-7,4	Paz de Ariporo (Casanare)	115.000	0,0
Calarcá (Quindío)	23.167	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	100.667	0,0
Cali (Valle del Cauca)	19.960	-0,5	<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	21.408	4,1	Aguachica (Cesar)	96.667	-6,5
Chinchiná (Caldas)	24.167	5,2	Paz de Ariporo (Casanare)	115.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	21.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	100.667	0,0
Ibagué (Tolima)	20.700	0,0	<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Jamundí (Valle del Cauca)	22.667	n.d.	Aguachica (Cesar)	96.667	-6,5
La Unión (Valle del Cauca)	23.025	-2,3	Paz de Ariporo (Casanare)	115.000	0,0
La Virginia (Risaralda)	21.433	4,9	Sabanalarga (Atlántico)	100.667	0,0



**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Villanueva (Casanare)	91.000	n.d.	Socorro (Santander)	13.300	-0,3
<b>Dextrafer, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Ganasal sabana, 40 kilogramos</b>		
Belén de Umbria (Risaralda)	15.100	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	28.667	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	16.000	n.d.	Lebrija (Santander)	27.500	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.200	1,9	<b>Ganavitan, 100 centímetros cúbicos</b>		
<b>Dextromin B, 500 centímetros cúbicos</b>			Cali (Valle del Cauca)	17.467	-0,9
Armenia (Quindío)	11.033	1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	18.250	1,4
Bogotá, D. C.	10.210	3,0	Montería (Córdoba)	17.500	0,0
Bucaramanga (Santander)	9.667	0,0	Popayán (Cauca)	18.167	0,0
Cajamarca (Tolima)	10.833	1,6	Santa Bárbara (Antioquia)	21.000	3,3
Cali (Valle del Cauca)	10.510	1,1	Sevilla (Valle del Cauca)	19.533	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	10.668	-3,0	Tuluá (Valle del Cauca)	18.725	2,6
Corinto (Cauca)	11.267	n.d.	<b>Ganavitan, 250 centímetros cúbicos</b>		
El Santuario (Antioquia)	9.225	0,3	Bogotá, D. C.	35.367	n.d.
Fómeque (Cundinamarca)	9.400	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	35.779	-0,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.747	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	35.225	0,0
Ibagué (Tolima)	11.080	0,9	Medellín (Antioquia)	40.900	4,2
Ipiales (Nariño)	9.475	0,0	Montería (Córdoba)	34.733	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	11.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	36.417	0,0
La Virginia (Risaralda)	11.575	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	33.788	1,4
Málaga (Santander)	11.750	4,4	<b>Ganavitan, 50 centímetros cúbicos</b>		
Manizales (Caldas)	10.325	-1,2	Chiquinquirá (Boyacá)	10.600	1,3
Medellín (Antioquia)	10.800	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.017	0,0
Montenegro (Quindío)	12.163	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.313	3,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.717	-1,5	Medellín (Antioquia)	12.103	0,0
Samacá (Boyacá)	10.833	-1,5	Popayán (Cauca)	12.133	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.125	2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.413	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.433	0,0	Vélez (Santander)	10.000	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	11.160	1,8	<b>Ganavitan, 500 centímetros cúbicos</b>		
Sincelejo (Sucre)	8.700	0,0	Bogotá, D. C.	47.467	n.d.
Socorro (Santander)	10.167	-1,6	Montería (Córdoba)	61.600	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	10.535	-1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	66.667	1,8
Ubaté (Cundinamarca)	8.500	0,0	<b>Globulin B, 250 centímetros cúbicos</b>		
Valledupar (Cesar)	11.333	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	30.000	0,0
Villavicencio (Meta)	10.200	1,0	Puerto López (Meta)	29.833	0,0
Yopal (Casanare)	10.600	0,0	Villavicencio (Meta)	28.883	-1,3
Zarzal (Valle del Cauca)	11.633	0,1	<b>Gluconato de calcio, 250 centímetros cúbicos</b>		
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.200	-0,5	Cartago (Valle del Cauca)	13.387	0,0
<b>Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos</b>			Sabanalarga (Atlántico)	12.829	n.d.
Aguazul (Casanare)	20.500	0,0	<b>Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos</b>		
Ipiales (Nariño)	16.600	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	20.196	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	21.433	0,0	Entrerrios (Antioquia)	13.683	0,0
Manizales (Caldas)	19.667	2,2	La Unión (Valle del Cauca)	22.167	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.867	-0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.750	-8,9
Sincelejo (Sucre)	17.267	0,0	<b>Potenay B12 NF, 100 centímetros cúbicos</b>		
Tuluá (Valle del Cauca)	20.460	2,8	Cartagena (Bolívar)	7.131	-4,5
Valledupar (Cesar)	20.500	2,5	Ipiales (Nariño)	8.250	3,1
Villavicencio (Meta)	19.133	-4,3	Montenegro (Quindío)	8.833	0,0
Yopal (Casanare)	20.400	1,0	Pupiales (Nariño)	8.000	0,0
<b>Ermafos, 500 centímetros cúbicos</b>			Valledupar (Cesar)	9.333	n.d.
Ibagué (Tolima)	15.000	1,1	<b>Promocalier L, 1 litro</b>		
Valledupar (Cesar)	18.333	n.d.	Bucaramanga (Santander)	49.000	0,0
Pupiales (Nariño)	40.925	-1,4	Tuluá (Valle del Cauca)	58.047	-1,7
<b>Fortemil, 500 centímetros cúbicos</b>			<b>Promocalier L, 100 centímetros cúbicos</b>		
Aguazul (Casanare)	23.000	n.d.	Garzón (Huila)	14.333	1,2
Manizales (Caldas)	23.833	-0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	13.963	3,2
Villanueva (Casanare)	23.000	0,0	<b>Promocalier L, 20 centímetros cúbicos</b>		
Villavicencio (Meta)	21.500	-1,1	Málaga (Santander)	6.667	-4,8
Yopal (Casanare)	22.333	0,0	Puerto Tejada (Cauca)	5.667	n.d.
<b>Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos</b>					
Belén de Umbria (Risaralda)	7.767	0,0			
Ipiales (Nariño)	6.500	0,0			
Túquerres (Nariño)	6.333	4,3			
<b>Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos</b>					
Belén de Umbria (Risaralda)	15.200	1,8			



**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Tiamina, 100 centímetros cúbicos</b>			<b>Vigaerma inyectable, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	19.021	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	7.700	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	20.567	0,0	Manizales (Caldas)	7.267	0,0
<b>Tiamina, 20 centímetros cúbicos</b>			<b>Vigaerma inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	7.618	0,0	Anserma (Caldas)	26.867	1,0
La Unión (Valle del Cauca)	8.733	0,0	Manizales (Caldas)	24.175	6,5
<b>Vigaerma inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>					
Anserma (Caldas)	7.700	n.d.			

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 10. Insumos pecuarios. Precios de hormonales  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos</b>			<b>Gestavet 25, 10 centímetros cúbicos</b>		
Aguachica (Cesar)	18.833	0,0	Aguachica (Cesar)	10.833	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.667	-2,6	El Santuario (Antioquia)	10.500	0,0
Lebrija (Santander)	23.000	0,0	Ubaté (Cundinamarca)	8.367	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	19.625	0,0	<b>Oxitocina, 10 centímetros cúbicos</b>		
<b>Gestar, 50 centímetros cúbicos</b>			Bogotá, D. C.	5.333	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	52.750	3,9	La Plata (Huila)	6.167	n.d.
Ubaté (Cundinamarca)	51.233	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	51.667	n.d.			

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 11. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Específico Coopers, 1 Litro</b>			<b>Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Cali (Valle del Cauca)	20.188	1,7	Tuluá (Valle del Cauca)	5.616	-6,6
Tuluá (Valle del Cauca)	20.566	-0,6	<b>Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos</b>		
<b>Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos</b>			Cali (Valle del Cauca)	9.342	1,5
Armenia (Quindío)	3.467	1,5	Corinto (Cauca)	9.667	-2,6
Cali (Valle del Cauca)	3.463	4,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.934	0,0
Corinto (Cauca)	3.933	-5,6	Jamundí (Valle del Cauca)	12.000	5,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.750	-1,2	Palmira (Valle del Cauca)	10.967	1,5
Jamundí (Valle del Cauca)	4.500	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	9.533	-0,7
Palmira (Valle del Cauca)	3.700	n.d.	<b>Eterol L, 300 centímetros cúbicos</b>		
Piendamó (Cauca)	4.067	0,0	Ipiales (Nariño)	11.333	0,0
Popayán (Cauca)	3.620	0,0	Pupiales (Nariño)	12.117	1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.467	9,8	<b>Lepecid, 354 centímetros cúbicos</b>		
Tuluá (Valle del Cauca)	3.730	n.d.	Aguazul (Casanare)	11.800	0,0
<b>Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos</b>			Bucaramanga (Santander)	13.250	-0,6
Cali (Valle del Cauca)	5.430	-5,4	Lebrija (Santander)	12.667	0,0
Corinto (Cauca)	6.000	-2,7	Pamplona (Norte de Santander)	13.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.649	0,0	Valledupar (Cesar)	14.100	n.d.
Jamundí (Valle del Cauca)	6.950	9,7	Villanueva (Casanare)	13.167	0,0
Piendamó (Cauca)	6.567	0,0	Villavicencio (Meta)	11.900	-2,5
Popayán (Cauca)	5.557	0,0	Yopal (Casanare)	12.667	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	7.167	7,0			

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 12. Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Agita 10 WG, 20 gramos</b>			<b>Agita 10 WG, 20 gramos (continuación)</b>		
Aguachica (Cesar)	3.350	0,0	Lebrija (Santander)	3.667	10,0
Garzón (Huila)	3.600	n.d.			

n.d. No determinado.

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

## Precios de material de propagación

**Cuadro 13. Insumos pecuarios. Precios de material de propagación  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Arroz Fedearroz 473, 50 kilogramos</b> Saldaña (Tolima)	150.567	-0,4	<b>Frijol arbustivo quimbaya, 1 kilogramo</b> Chinchiná (Caldas)	7.750	0,9
<b>Arroz Fedearroz 60, 50 kilogramos</b> Saldaña (Tolima)	150.567	5,6	<b>Frijol arbustivo radical, 1 kilogramo</b> Pamplona (Norte de Santander)	8.167	n.d.
<b>Arroz Fedearroz 733, 50 kilogramos</b> Saldaña (Tolima)	150.567	3,2	<b>Frijol arbustivo Uribe rosado, 1 kilogramo</b> Medellín (Antioquia)	9.400	2,5
<b>Arveja pequinera, 454 gramos</b> Cali (Valle del Cauca)	7.467	-0,4	<b>Frijol cargamanto mocho, 1 kilogramo</b> Medellín (Antioquia)	10.675	2,4
Pereira (Risaralda)	7.767	6,4	<b>Frijol enredadera bola roja, 1 kilogramo</b> Chía (Cundinamarca)	8.667	0,8
<b>Arveja pequinera, 500 gramos</b> Popayán (Cauca)	9.000	n.d.	<b>Frijol enredadera cargamanto blanco, 1 kilogramo</b> Medellín (Antioquia)	10.625	1,9
<b>Arveja Santa Isabel, 1 kilogramo</b> Pamplona (Norte de Santander)	10.000	n.d.	<b>Frijol enredadera cargamanto rojo, 1 kilogramo</b> Armenia (Quindío)	10.033	0,8
<b>Arveja Santa Isabel, 12,5 kilogramos</b> Subachoque (Cundinamarca)	104.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	10.625	-1,2
<b>Avena forrajera cayuse, 1 kilogramo</b> Pupiales (Nariño)	3.888	2,3	Corinto (Cauca)	12.125	-1,0
<b>Avena forrajera cayuse, 25 kilogramos</b> Ipiales (Nariño)	88.067	3,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.850	0,0
Pupiales (Nariño)	84.000	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	10.500	6,3
Villapinzón (Cundinamarca)	82.000	5,6	Rionegro (Antioquia)	8.767	0,0
<b>Berenjena long purple, 5 gramos</b> Montería (Córdoba)	1.567	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	11.000	-0,2
<b>Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex F1, 454 gramos</b> Cáqueza (Cundinamarca)	184.000	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.733	0,3
Chipaqué (Cundinamarca)	184.000	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	10.688	-1,2
<b>Cebolla cabezona híbrido Yellow Granex Edén, 500 gramos</b> Cáqueza (Cundinamarca)	168.333	n.d.	<b>Frijol Zaragoza, 1 kilogramo</b> Cúcuta (Norte de Santander)	8.625	0,0
<b>Cilantro común importado, 454 gramos</b> Medellín (Antioquia)	14.367	n.d.	<b>Habichuela Lago Azul, 454 gramos</b> Armenia (Quindío)	13.238	n.d.
<b>Cilantro común, 500 gramos</b> Duitama (Boyacá)	6.833	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	11.600	n.d.
Piendamó (Cauca)	10.000	n.d.	Corinto (Cauca)	14.100	3,2
<b>Cilantro patimorado, 454 gramos</b> Cali (Valle del Cauca)	10.267	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.038	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	8.800	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	15.167	-2,2
Fresno (Tolima)	8.933	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	14.133	n.d.
Ibagué (Tolima)	9.233	n.d.	Santander de Quilichao (Cauca)	12.170	-1,7
<b>Cilantro patimorado, 500 gramos</b> Popayán (Cauca)	12.033	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	13.150	3,1
<b>Espinaca híbrido 424 Improved, 454 gramos</b> Cota (Cundinamarca)	32.333	n.d.	<b>Habichuela Lago Azul, 500 gramos</b> Pereira (Risaralda)	15.600	n.d.
<b>Frijol arbustivo calima, 1 kilogramo</b> Armenia (Quindío)	9.500	1,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.233	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	10.888	5,7	<b>Maíz amarillo híbrido somma, 1 kilogramo</b> Apía (Risaralda)	18.928	0,0
Corinto (Cauca)	10.833	0,0	<b>Maíz amarillo ICA V-109, 1 kilogramo</b> Granada (Meta)	7.667	n.d.
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.683	6,8	Santa Marta (Magdalena)	4.800	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	10.667	25,5	<b>Maíz amarillo ICA V-305, 1 kilogramo</b> Armenia (Quindío)	4.836	6,5
Pereira (Risaralda)	9.133	8,3	Cajamarca (Tolima)	5.833	-10,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.767	-6,4	Calarcá (Quindío)	5.117	8,9
Tuluá (Valle del Cauca)	9.867	-2,7	Cali (Valle del Cauca)	4.100	-4,7
			Chinchiná (Caldas)	4.250	0,0
			Corinto (Cauca)	4.650	-2,1
			Cúcuta (Norte de Santander)	5.625	1,4
			Garzón (Huila)	5.000	0,0
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.688	-4,3
			Jamundí (Valle del Cauca)	4.767	-0,7
			La Unión (Valle del Cauca)	4.967	7,2
			Manizales (Caldas)	4.610	0,0
			Medellín (Antioquia)	5.260	-2,2
			Palmira (Valle del Cauca)	3.950	-4,8
			Pereira (Risaralda)	4.160	5,6



**Cuadro 13. Insumos pecuarios. Precios de material de propagación (conclusión)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Maíz amarillo ICA V-305, 1 kilogramo (continuación)</b>			<b>Pasto Panicum Maximum Cv. Tanzania, 1 kilogramo (continuación)</b>		
Piendamó (Cauca)	5.633	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.000	0,0
Popayán (Cauca)	5.540	0,7	Valledupar (Cesar)	31.750	0,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.067	-3,0	<b>Pasto Rye Grass Aubade, 1 kilogramo</b>		
Santa Bárbara (Antioquia)	6.233	-3,6	Ipiales (Nariño)	5.800	0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	4.360	0,5	Pupiales (Nariño)	5.775	2,8
Tuluá (Valle del Cauca)	4.088	-3,6	Ubaté (Cundinamarca)	5.383	0,3
Zarzal (Valle del Cauca)	4.533	-2,2	<b>Pasto Rye Grass Aubade, 25 kilogramos</b>		
<b>Maíz blanco ICA V-156, 1 kilogramo</b>			Ipiales (Nariño)	130.300	0,8
Armenia (Quindío)	5.163	0,6	Pupiales (Nariño)	130.838	2,2
Neiva (Huila)	4.100	0,0	Tunja (Boyacá)	135.000	0,2
Palmira (Valle del Cauca)	4.233	0,0	<b>Pasto Rye Grass Tetrablend 260, 1 kilogramo</b>		
<b>Palma de aceite Dami Las Flores (2-3 meses, 20-30 cm), 1 unidad</b>			Ipiales (Nariño)	8.820	4,0
Agustín Codazzi (Cesar)	12.833	2,7	Pupiales (Nariño)	8.600	1,6
<b>Pasto Brachiaria Brizantha Cv. Marandú, 1 kilogramo</b>			<b>Pasto Rye Grass Tetrablend 260, 25 kilogramos</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	20.667	0,0	Pupiales (Nariño)	207.917	7,4
La Virginia (Risaralda)	21.667	8,3	<b>Pepino cohombro híbrido Poinset 76, 5 gramos</b>		
Valledupar (Cesar)	25.700	0,0	Montería (Córdoba)	1.567	0,0
<b>Pasto Brachiaria Brizantha Cv. Mg-5 Xaraes-Toledo-Victoria, 1 kilogramo</b>			<b>Pepino cohombro híbrido Thunder, 100 gramos</b>		
Aguachica (Cesar)	27.667	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	82.333	n.d.
Bucaramanga (Santander)	28.333	n.d.	<b>Plátano hartón (6 meses, 90-100 cm), 1 Unidad</b>		
Cali (Valle del Cauca)	20.650	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	733	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	25.512	n.d.	<b>Repollo globe máster, 100 gramos</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.333	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	108.000	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	20.333	n.d.	<b>Trébol blanco gigante, 454 gramos</b>		
Villanueva (Casanare)	28.167	n.d.	Ipiales (Nariño)	10.300	n.d.
<b>Pasto Brachiaria Decumbens Cv. Basilisk, 1 kilogramo</b>			Pupiales (Nariño)	9.950	n.d.
Abrego (Norte de Santander)	25.167	n.d.	<b>Trébol rojo gigante, 454 gramos</b>		
Aguachica (Cesar)	25.333	n.d.	Ipiales (Nariño)	9.225	n.d.
Bucaramanga (Santander)	28.333	n.d.	Pupiales (Nariño)	9.960	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	22.300	n.d.	<b>Trébol rojo, 454 gramos</b>		
Cartagena (Bolívar)	28.333	n.d.	Tunja (Boyacá)	9.467	n.d.
Corinto (Cauca)	29.500	n.d.	Villapinzón (Cundinamarca)	9.500	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.250	n.d.	<b>Zanahoria Chantenay híbrida, 500 gramos</b>		
Granada (Meta)	22.667	n.d.	Fusagasugá (Cundinamarca)	226.667	n.d.
La Dorada (Caldas)	24.500	n.d.	<b>Zanahoria Chantenay Red Cored, 454 gramos</b>		
La Virginia (Risaralda)	23.875	8,5	Ipiales (Nariño)	50.325	n.d.
Santander de Quilichao (Cauca)	27.900	n.d.			
Tuluá (Valle del Cauca)	21.813	n.d.			
Villanueva (Casanare)	25.433	n.d.			
<b>Pasto Panicum Maximum Cv. Mombaza, 1 kilogramo</b>					
Cartagena (Bolívar)	28.767	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	32.500	0,0			
Valledupar (Cesar)	31.200	1,5			
<b>Pasto Panicum Maximum Cv. Tanzania, 1 kilogramo</b>					
Aguachica (Cesar)	28.667	1,2			

n.d. No determinado.

## Precios de servicios agrícolas

**Cuadro 14. Precios de servicios agrícolas  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Arada, hora/máquina</b>			<b>Cinzel rígido, hora/máquina (continuación)</b>		
Abrego (Norte de Santander)	75.000	2,3	Guaduas (Cundinamarca)	51.667	n.d.
Aguachica (Cesar)	72.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	40.000	0,0
Andes (Antioquia)	43.667	-1,5	Sabanalarga (Atlántico)	53.333	0,0
Aquitania (Boyacá)	41.500	0,0	Samacá (Boyacá)	46.667	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	37.467	n.d.
Chía (Cundinamarca)	35.667	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	45.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	40.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	43.333	0,0	Tunja (Boyacá)	45.000	2,9
Chocontá (Cundinamarca)	40.500	3,2	Ventaquemada (Boyacá)	43.333	0,0
Cota (Cundinamarca)	31.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	n.d.
Cúcuta (Norte de Santander)	72.500	1,8	<b>Cinzel rígido, pase/hectárea</b>		
Duitama (Boyacá)	48.333	0,0	Granada (Meta)	143.333	2,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	40.667	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	88.333	12,8
El Santuario (Antioquia)	40.000	0,0	Puerto López (Meta)	143.333	10,3
Facatativá (Cundinamarca)	35.100	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	88.333	12,8
Fómeque (Cundinamarca)	43.333	0,0	Valledupar (Cesar)	97.500	0,9
Funza (Cundinamarca)	50.000	3,4	Villanueva (Casanare)	98.333	-1,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	48.333	0,0	Villavicencio (Meta)	96.667	-7,9
Guaduas (Cundinamarca)	51.667	n.d.	<b>Cinzel vibratorio, hora/máquina</b>		
Guarne (Antioquia)	40.000	0,0	Chía (Cundinamarca)	35.667	n.d.
La Ceja (Antioquia)	40.000	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	51.667	n.d.
La Unión (Antioquia)	40.000	1,7	Samacá (Boyacá)	46.667	0,0
Madrid (Cundinamarca)	48.667	4,3	Tibaná (Boyacá)	40.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	40.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	43.333	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	72.667	0,0	<b>Combinada llanta (bulto), bulto</b>		
Pacho (Cundinamarca)	41.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	2.500	1,0
Pasto (Nariño)	31.667	0,0	San Marcos (Sucre)	4.000	0,0
Peñol (Antioquia)	40.000	0,0	Valledupar (Cesar)	3.000	n.d.
Popayán (Cauca)	50.000	0,0	Yopal (Casanare)	3.550	0,0
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0	<b>Combinada llanta (granel) + góndola, tonelada</b>		
Rionegro (Antioquia)	38.333	0,0	Espinal (Tolima)	86.667	n.d.
Samacá (Boyacá)	46.667	0,0	Valledupar (Cesar)	90.000	n.d.
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	38.333	0,0	Yopal (Casanare)	66.250	10,4
San Vicente (Antioquia)	40.000	1,7	<b>Combinada oruga (bulto), bulto</b>		
Silos (Norte de Santander)	40.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	2.900	0,0
Sogamoso (Boyacá)	44.000	0,0	San Marcos (Sucre)	5.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0	Valledupar (Cesar)	4.000	n.d.
Tibaná (Boyacá)	40.000	0,0	<b>Combinada oruga (granel) + góndola, tonelada</b>		
Tunja (Boyacá)	45.000	5,9	Aguazul (Casanare)	68.200	-0,2
Túquerres (Nariño)	25.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	70.000	0,0
Ubaté (Cundinamarca)	37.667	n.d.	Trinidad (Casanare)	68.333	0,0
Vélez (Santander)	33.333	0,0	Valledupar (Cesar)	91.667	n.d.
Ventaquemada (Boyacá)	45.000	0,0	Villanueva (Casanare)	66.667	2,6
Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	n.d.	Yopal (Casanare)	71.667	5,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	42.667	n.d.	<b>Fumigación aérea, vuelo/hectárea</b>		
<b>Arada, pase/hectárea</b>			Aguazul (Casanare)	36.000	2,9
Cereté (Córdoba)	166.667	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	45.000	0,7
Corozal (Sucre)	200.000	1,7	Cúcuta (Norte de Santander)	35.750	3,6
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	250.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	35.667	4,9
Fundación (Magdalena)	127.500	-1,9	Puerto López (Meta)	26.250	-11,0
Magangué (Bolívar)	120.000	0,0	Trinidad (Casanare)	36.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	193.333	0,0	Valledupar (Cesar)	54.250	0,0
Saldaña (Tolima)	105.000	n.d.	Villanueva (Casanare)	33.667	8,6
San Marcos (Sucre)	120.000	0,0	Villavicencio (Meta)	27.000	n.d.
Sincelejo (Sucre)	203.333	-1,6	Yopal (Casanare)	34.333	-0,8
Valledupar (Cesar)	118.000	0,0	<b>Pulidor, hora/máquina</b>		
<b>Buldózer, hora/máquina</b>			Abrego (Norte de Santander)	71.667	2,4
Agustín Codazzi (Cesar)	116.667	0,0	Aguachica (Cesar)	76.667	0,0
Corozal (Sucre)	123.333	2,8	Chía (Cundinamarca)	37.333	n.d.
Fundación (Magdalena)	132.500	-0,6	Cota (Cundinamarca)	30.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	125.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	71.250	1,8
Sincelejo (Sucre)	120.000	-2,7			
Valledupar (Cesar)	105.000	0,0			



**Cuadro 14. Precios de servicios agrícolas (continuación)**  
**2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Pulidor, hora/máquina (continuación)</b>			<b>Rastrillo, pase/hectárea</b>		
Guaduas (Cundinamarca)	51.667	n.d.	Corozal (Sucre)	83.333	13,6
Ocaña (Norte de Santander)	75.000	1,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	100.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0	Granada (Meta)	123.333	0,0
<b>Pulidor, pase/hectárea</b>			Magangué (Bolívar)	100.000	15,4
Aguazul (Casanare)	66.667	n.d.	Montería (Córdoba)	83.333	0,0
Granada (Meta)	113.750	16,7	Puerto López (Meta)	66.000	-13,9
La Unión (Valle del Cauca)	78.333	14,6	Sabanalarga (Atlántico)	163.333	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	77.500	3,3	Saldaña (Tolima)	63.333	-2,6
Puerto López (Meta)	63.750	-1,9	San Marcos (Sucre)	100.000	15,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	78.333	14,6	Sincelejo (Sucre)	96.667	11,5
Trinidad (Casanare)	60.000	0,0	Valledupar (Cesar)	105.000	-1,6
Valledupar (Cesar)	81.000	0,0	Villanueva (Casanare)	63.333	-2,6
Villanueva (Casanare)	61.667	12,1	Villavicencio (Meta)	91.667	-1,1
Villavicencio (Meta)	71.667	2,4	Yopal (Casanare)	66.667	-4,8
Yopal (Casanare)	51.250	-0,8	<b>Retroexcavadora de oruga, hora/máquina</b>		
<b>Rastra, hora/máquina</b>			Agustín Codazzi (Cesar)	106.667	0,0
Abrego (Norte de Santander)	73.333	0,0	Fundación (Magdalena)	137.500	0,6
Aguachica (Cesar)	84.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	135.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	37.333	n.d.	<b>Romel, pase/hectárea</b>		
Chinácota (Norte de Santander)	73.333	0,0	Cereté (Córdoba)	93.333	0,0
Cota (Cundinamarca)	30.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	165.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	77.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	110.000	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	51.667	n.d.	Valledupar (Cesar)	96.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	70.000	0,0	<b>Rotospeed, pase/hectárea</b>		
Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0	Abrego (Norte de Santander)	71.667	0,0
<b>Rastra, pase/hectárea</b>			Aguachica (Cesar)	71.667	0,0
Aguazul (Casanare)	75.000	-4,3	Aguazul (Casanare)	58.333	n.d.
Espinal (Tolima)	73.000	-1,4	Cúcuta (Norte de Santander)	73.750	1,0
Granada (Meta)	125.000	-1,0	Granada (Meta)	92.500	-0,9
Lérida (Tolima)	78.333	4,4	Ocaña (Norte de Santander)	70.000	1,9
Paz de Ariporo (Casanare)	90.000	-3,6	Paz de Ariporo (Casanare)	76.667	-8,0
Puerto López (Meta)	87.500	-2,8	Puerto López (Meta)	65.000	-3,7
Saldaña (Tolima)	73.333	-2,2	Trinidad (Casanare)	60.000	-5,3
Trinidad (Casanare)	80.000	0,0	Valledupar (Cesar)	70.000	n.d.
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0	Villavicencio (Meta)	78.333	-2,1
Villanueva (Casanare)	76.667	-1,1	Yopal (Casanare)	53.000	-3,6
Villavicencio (Meta)	90.000	-6,9	<b>Rotovator, hora/máquina</b>		
Yopal (Casanare)	66.667	-9,1	Andes (Antioquia)	44.000	-2,2
<b>Rastrillo, hora/máquina</b>			Chía (Cundinamarca)	35.667	n.d.
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	40.500	3,2
Chía (Cundinamarca)	37.333	n.d.	Cota (Cundinamarca)	33.333	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	45.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.000	-0,8
Choachí (Cundinamarca)	43.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	40.667	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	40.500	3,2	Guaduas (Cundinamarca)	51.667	n.d.
Cota (Cundinamarca)	30.000	0,0	Guarne (Antioquia)	40.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	35.100	n.d.	La Ceja (Antioquia)	40.000	1,7
Fómeque (Cundinamarca)	43.333	0,0	La Unión (Antioquia)	40.000	1,7
Funza (Cundinamarca)	50.000	3,4	Marinilla (Antioquia)	41.000	0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	48.333	0,0	Peñol (Antioquia)	40.667	-0,8
Guaduas (Cundinamarca)	51.667	n.d.	Rionegro (Antioquia)	38.333	0,0
Guarne (Antioquia)	40.000	0,0	Samacá (Boyacá)	48.333	0,0
La Ceja (Antioquia)	40.000	1,7	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	38.333	0,0
La Unión (Antioquia)	40.000	1,7	San Vicente (Antioquia)	40.000	1,7
Madrid (Cundinamarca)	48.667	4,3	Sibaté (Cundinamarca)	39.000	n.d.
Moniquirá (Boyacá)	45.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0
Pacho (Cundinamarca)	41.667	0,0	Tibaná (Boyacá)	43.333	0,0
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0	Tunja (Boyacá)	45.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	38.333	0,0	Valledupar (Cesar)	73.333	n.d.
Samacá (Boyacá)	46.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	43.333	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	38.333	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	40.000	n.d.
San Vicente (Antioquia)	40.000	1,7	<b>Sembradora, hora/máquina</b>		
Sogamoso (Boyacá)	44.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	78.333	2,2
Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0	Fundación (Magdalena)	95.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	40.000	0,0	Valledupar (Cesar)	84.000	0,0
Tunja (Boyacá)	45.000	0,0	<b>Subsolador, hora/máquina</b>		
Vélez (Santander)	33.333	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	42.333	0,8
Ventaquemada (Boyacá)	43.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	40.667	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	37.550	-6,1	Marinilla (Antioquia)	41.333	1,6
Zipaquirá (Cundinamarca)	42.667	n.d.	Peñol (Antioquia)	41.667	0,8

**Cuadro 14. Precios de servicios agrícolas (conclusión)  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Subsolador, hora/máquina (continuación)</b>			<b>Surcadora, hora/máquina (continuación)</b>		
Samacá (Boyacá)	48.333	0,0	Pacho (Cundinamarca)	41.667	0,0
Tibaná (Boyacá)	43.333	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	39.467	0,0
Tunja (Boyacá)	45.000	0,0	<b>Yunta de bueyes, día</b>		
Ventaquemada (Boyacá)	43.333	0,0	Buesaco (Nariño)	28.333	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	37.550	n.d.	Chinácota (Norte de Santander)	66.667	5,3
<b>Surcadora, hora/máquina</b>			Chitagá (Norte de Santander)	56.667	3,0
Cáqueza (Cundinamarca)	45.000	0,0	Pasto (Nariño)	42.667	0,0
Chía (Cundinamarca)	39.000	n.d.	Silos (Norte de Santander)	28.333	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	45.000	0,0	Túquerres (Nariño)	39.333	0,0
Choachí (Cundinamarca)	43.333	0,0	<b>Zorrillo, tonelada</b>		
Cota (Cundinamarca)	30.000	0,0	Aguazul (Casanare)	18.667	n.d.
Fómeque (Cundinamarca)	43.333	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	21.333	-2,4
Fundación (Magdalena)	116.250	1,1	Trinidad (Casanare)	20.267	0,0
Funza (Cundinamarca)	50.000	3,4	Villanueva (Casanare)	19.200	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	48.333	0,0	Yopal (Casanare)	18.133	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	51.667	n.d.			
Madrid (Cundinamarca)	48.667	4,3			

n.d. No determinado.



## Precios de arrendamiento de tierras

**Cuadro 15. Precios de arrendamiento de tierras  
2014 (febrero)**

Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio febrero	Variación porcentual
<b>Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua</b>			<b>Hectárea semestral para arroz, terreno plano con agua (continuación)</b>		
Cota (Cundinamarca)	2.066.667	n.d.	Valledupar (Cesar)	550.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.583.333	3,3	<b>Hectárea semestral para arroz riego, terreno plano con agua</b>		
<b>Fanegada mensual, terreno pendiente con agua</b>			Aguazul (Casanare)	425.000	-15,0
Andes (Antioquia)	85.000	-1,9	Granada (Meta)	423.333	10,4
Betania (Antioquia)	91.250	-1,4	Jamundí (Valle del Cauca)	783.333	0,0
Peñol (Antioquia)	81.667	-10,9	Puerto López (Meta)	344.000	-5,1
<b>Fanegada mensual, terreno plano con agua</b>			Yopal (Casanare)	441.667	-13,1
Andes (Antioquia)	90.000	-10,0	<b>Hectárea anual, terreno plano con agua</b>		
Palmira (Valle del Cauca)	103.333	0,8	Aquitania (Boyacá)	1.433.333	0,0
<b>Fanegada anual para pastoreo, terreno plano con agua</b>			Chocontá (Cundinamarca)	1.750.000	5,0
Cota (Cundinamarca)	2.216.667	2,3	Duitama (Boyacá)	1.366.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.783.333	2,9	<b>Hectárea anual para papa, terreno plano con agua</b>		
<b>Fanegada mensual, terreno plano sin agua</b>			Pamplona (Norte de Santander)	1.666.667	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	100.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	1.166.667	-10,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	100.000	0,0	<b>Hectárea anual para pastoreo, terreno plano con agua</b>		
<b>Fanegada anual para pastoreo, terreno plano sin agua</b>			Montería (Cordoba)	386.667	n.d.
Chía (Cundinamarca)	1.666.667	n.d.	Tunja (Boyacá)	850.000	-1,9
Cota (Cundinamarca)	1.516.667	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	1.066.667	n.d.
Subachoque (Cundinamarca)	1.616.667	3,2	<b>Hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua</b>		
<b>Fanegada anual para pastoreo, terreno quebrado con agua</b>			Entrerrios (Antioquia)	206.667	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.050.000	2,5	Guarne (Antioquia)	150.000	-21,1
Guaduas (Cundinamarca)	2.800.000	n.d.	La Unión (Antioquia)	156.667	-6,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.583.333	3,3	Rionegro (Antioquia)	220.000	0,0
<b>Fanegada mensual, terreno quebrado sin agua</b>			San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	160.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	80.000	0,0	San Vicente (Antioquia)	117.500	0,0
Marsella (Risaralda)	60.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	253.333	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	70.000	0,0	<b>Hectárea anual, terreno plano o inclinado sin agua</b>		
<b>Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado con agua</b>			Corozal (Sucre)	512.500	n.d.
Cáqueza (Cundinamarca)	735.000	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	200.000	n.d.
Choachí (Cundinamarca)	743.333	n.d.	Fundación (Magdalena)	113.333	n.d.
Fusagasugá (Cundinamarca)	633.333	n.d.	<b>Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua</b>		
<b>Hectárea mensual, terreno inclinado/ondulado con agua</b>			Espinal (Tolima)	1.725.000	5,6
Chinchiná (Caldas)	66.667	-4,8	Lérida (Tolima)	1.050.000	0,0
Neira (Caldas)	78.750	5,0	Saldaña (Tolima)	1.300.000	12,1
Viterbo (Caldas)	63.333	n.d.	<b>Hectárea semestral para arroz seco, terreno plano sin agua</b>		
<b>Hectárea anual para papa, terreno inclinado/ondulado con agua</b>			Aguazul (Casanare)	275.000	-18,5
Chitagá (Norte de Santander)	1.666.667	0,0	Granada (Meta)	350.000	2,9
Pupiales (Nariño)	1.466.667	n.d.	Paz de Ariporo (Casanare)	280.000	-12,5
Silos (Norte de Santander)	3.666.667	0,0	San Marcos (Sucre)	300.000	20,0
<b>Hectárea semestral para arroz, terreno plano con agua</b>			Villanueva (Casanare)	337.500	-3,6
Agustín Codazzi (Cesar)	933.333	0,0	Yopal (Casanare)	283.333	-15,0
Cúcuta (Norte de Santander)	647.500	3,6	<b>Hectárea semestral para maíz, terreno plano sin agua</b>		
			Agustín Codazzi (Cesar)	113.333	0,0
			Espinal (Tolima)	725.000	-16,3
			Lérida (Tolima)	525.000	0,0

n.d. No determinado.