

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

GOBIERNO DE COLOMBIA

DANE INFORMACIÓN ESTRÁTÉGICA



## INFORME DE CONTEXTO

### El cultivo del lulo (*Solanum quitoense* L.) en Colombia y un estudio de caso de los costos de producción en el municipio de Garzón (Huila)

El presente documento hace referencia a los aspectos más importantes del cultivo de lulo, destacando su origen, los principales usos, las características de la planta y el fruto, algunas particularidades agroecológicas, la producción nacional y municipal, y particularmente un estudio de caso sobre los costos de producción en el municipio de Garzón (Huila).

En este sentido es relevante que la planta de lulo pertenece a la familia de las solanáceas cuyo origen es de los bosques húmedos de la cordillera de los Andes en Sudamérica en los países de Perú, Ecuador y Colombia.

<sup>1</sup> Perenne: refiere a que la planta en su ciclo de vida puede durar por más de dos años.

En el país se conocen dos variedades cultivadas de esta especie una *S. quitoense quitoense* (sin espinas), y otra *S. quitoense septentrional* (con espinas). Además de un híbrido llamado La Selva que se obtuvo del cruzamiento de lulo de perro (*S. hirtum*) con el lulo de Castilla (*S. quitoense*). (ICA-Corpoica, 1999).

En relación a las características de la planta es un arbusto perenne,<sup>1</sup> que crece hasta 1,5 metros (m). de altura, su raíz puede profundizar hasta 50 centímetros (cm) en la tierra desarrollando una gran cantidad de raíces laterales; el tallo es grueso, frágil y velloso que se ramifica con 4 o 6 tallos, distribuidos en forma radial los cuales van perdiendo la tonalidad verde con el tiempo pues en la madurez es de color café; las hojas son alternas de forma oblonga ovaladas, de color verde oscuro por el haz y verde claro en el envés; las flores tienen 5 pétalos y 5 sépalos. Y el fruto es una baya

## CONTENIDO

El cultivo del lulo ( <i>Solanum quitoense</i> L.) en Colombia y un estudio de caso de los costos de producción en el municipio de Garzón (Huila) .....	01
Precios de insumos pecuarios .....	08
Precios de insumos agrícolas .....	65
Precios de empaques .....	132
Precios de elementos pecuarios .....	136
Precios de arrendamiento de tierras .....	148
Precios de servicios agrícolas .....	153

**SIPSA**

Sistema de Información de Precios y  
Abastecimiento del Sector Agropecuario

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

globosa de forma ovoide o elipsoidal de 4 a 8 cm de diámetro, su cáscara posee tricomas (pelusa), la pulpa es verdosa, de sabor agridulce y con semillas que presentan forma de lenteja y en promedio puede contener unas 1000 por fruto.

Esta fruta se destaca por ser una fuente importante de vitamina A, B y C, con elementos como fósforo, magnesio, hierro, potasio y calcio. Además de fibra, azúcares, grasa y proteínas. Así, es muy apetecida en la alimentación humana por lo que se consume en jugo o en fresco, con beneficios en la salud al ser un excelente diurético, eliminador de toxinas, fortalece los huesos, las uñas y el cabello, elimina el colesterol malo, mejora las defensas del cuerpo, contribuye en enfermedades como el escorbuto, la debilidad dental, depura la sangre, combate resfriados, ayuda a limpiar los bronquios y la garganta, disminuye la fiebre y contribuye con la calidad del sueño.

En cuanto a la demanda agroecológica del cultivo de lulo está adaptado a climas de bosques húmedos y muy húmedos premontano y montano, con rangos de temperatura de los 16 a los 24 °C. Con una altitud óptima entre los 1.500 y los 3.000 metros sobre el nivel del mar, la radiación promedio es de 6 a 8 horas por día, una humedad relativa recomendable del 80 % y una precipitación de 1.500 a 2.000 milímetros (mm) de lluvia bien distribuidos durante todo el año. En el caso de los suelos el cultivo se beneficia en los que son de texturas francas, franco arenosas y franco arcillosas, de buen drenaje, pH entre 5,5 y 6,5 y materia orgánica preferiblemente superior a 2,5 %. Ya en cuanto a la pendiente es recomendable que se siembre el cultivo en terrenos donde sea levemente o medianamente ondulada, ya que si se excede puede causar dificultad en las labores del cultivo.

Ahora bien, en relación con las cifras municipales de la producción de lulo en el país se cuenta con información de Las Evaluaciones Agropecuarias Municipales del año 2016, que registró un total de 93.192 toneladas (t), donde el departamento del Huila fue el principal productor con un 14,27 %, en relación al total acumulado, predominando los municipios de Garzón, Pitalito, La Plata, Isnos y Algeciras. Seguido por Antioquia con un 12,01 %, que destacó los municipios de Urrao, Santo



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

Domingo, Peñol, Concepción y Jardín. En el Valle del Cauca se registró 11,88 %, con los municipios de Bolívar, Calima el Darién, Riofrío y Restrepo. En Tolima fue del 11,55 %, prevaleciendo los municipios de Cajamarca, Herveo, Cunday y Anzoategui. En Santander del 8,26 %, con una mayor producción en los municipios de Valle de San José, Páramo, Guavatá, Jesús María, Puente Nacional y Bolívar. Y en Boyacá con un 7,58 %, sobresalieron los municipios de Macanal, Tibaná, Rondón y Guayatá. Así, se registraron otros 14 departamentos productores de lulo con participaciones inferiores al 6,77 %, como Cauca, Caldas, Norte de Santander, Cesar, Caquetá, Magdalena, Risaralda, Nariño, Meta, Putumayo, Quindío, Casanare, Choco y La Guajira.

En lo que corresponde al estudio de caso se utilizó el método de investigación participativa (Cepal, 2002), que consistió en realizar una entrevista informal a un productor del cultivo de lulo en el municipio de Garzón en el departamento del Huila, quien es seleccionado por su representatividad, experiencia en el cultivo, colaboración al brindar la información, área sembrada y rendimientos, principalmente. Por lo que se procede a indagar a esta persona por el sistema de cultivo, quien va narrando cada fase desde el inicio con la preparación del terreno hasta la finalización con la cosecha y la comercialización del producto. Así, el encuestador debe orientar y llevar a cabo de forma organizada la encuesta teniendo en cuenta los diferentes rubros, unidades, cantidades y frecuencias que emplea el productor a fin de obtener como resultado una tabla de costos con un alto nivel de detalle.

Así, para los costos de producción del cultivo de lulo en el municipio de Garzón (Huila) es pertinente tener en cuenta que son costos exclusivos para este produc-

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

tor por lo que se pueden presentar cambios en comparación con otros productores, ya que en el sistema de cultivo inciden diferentes aspectos como la topografía del terreno, las características del suelo, la tenencia de la tierra, el paquete tecnológico, los rendimientos, las prácticas culturales empleadas y en general los componentes ambiental, político, financiero y social, que entre otros alteran los costos de producción.

Se obtiene al aplicar la encuesta los costos de producción por hectárea para una primera fase de cultivo de un año que comprende el establecimiento y un segundo año de sostenimiento. Debido a que la visita se realizó en el mes de octubre de 2017, es importante indicar que se utilizaron los precios que registró el componente de Insumos y Factores Asociados a la Producción Agropecuaria del SIPSAS-DANE, en dicho mes, asignando los valores a cada rubro y generando los costos de producción por (ha) del cultivo de lulo.

En relación a la caracterización del productor se clasifica como mediano,<sup>2</sup> por el tamaño de acuerdo al área sembrada de lulo ya que en el momento de la vista contaba con 3 hectáreas. Además, emplea técnicas tradicionales de manejo de cultivo, como preparación de suelos en forma manual, gran uso de mano de obra, aplicaciones considerables de fertilizantes, insecticidas y fungicidas, acceso a créditos y respecto a la comercialización posee información y contactos en las ciudades de Bogotá, Bucaramanga e Ipiales, vendiendo la fruta en la finca a través de intermediarios.

Ahora, los costos de producción en su orden destacaron la preparación del terreno que se realizó unos 30 días antes de la siembra con las actividades de tumba<sup>3</sup> y socola,<sup>4</sup> mediante mano de obra y algunas herramientas como guadañas, machetes, entre otras, demandando 8 jornales/ha en cada actividad. Siguió el trazado para definir el sitio donde quedara la planta sembrada definitivamente, labor que se realiza con pita, estacas y un decímetro para marcar y medir, requiriendo de 2 jornales/ha. Respecto a la hoyada<sup>5</sup> es

una labor en la que se hace un numero de huecos en el terreno igual a la cantidad de plantas a sembrar según la densidad de siembra, en este caso 2.000 por ha, es decir, a una distancia de 2 metros entre plantas y de 2,5 metros entre surcos, requiriendo esta actividad de 8 jornales. Una vez hechos los huecos se desinfectan con cal dolomita, empleando unos 60 gramos (g) por sitio que a su vez sirve para corregir el pH del suelo, por lo se emplean 3 jornal para la aplicación de este correctivo.

Es importante indicar que las plantas se deben encargar en un vivero con unos 2 meses de anticipación, pagando a \$4.000 la unidad, lo que género que el material de propagación costara \$8.000.000. Además, el productor en el momento de la siembra hace la aplicación de 2 bultos de fertilizante compuesto 10-30-10, tapando con una porción de tierra las raíces de la planta y el fertilizante, labor que en total demanda 12 jornales. Unos 15 días después de la siembra se efectúa la aplicación de gallinaza compostada a razón de 30 bultos por hectárea, mediante 4 jornales para distribuir este producto.

Ocurren otras aplicaciones de fertilizante edáfico cada mes que de acuerdo a los resultados del análisis de suelos se interpretó en la aplicación de Urea, Cloruro de potasio y Fosforita Huila a razón de 10 bultos de 50 kg por ha, de cada producto, más un bulto de Agrimins. Aplicaciones que se presentaron durante el establecimiento del cultivo durante el primer año, ya en el segundo año de sostenimiento se incrementó a 15 bultos de cada fertilizante y de 2 bultos de Agrimins, labor que se hizo con 11 jornales en la primera fase de cultivo y de 12 jornales en la segunda. Es necesario la aplicación de fertilizante foliar (Borozinco), ya que evita la caída, el cuarteamiento y un adecuado crecimiento de los frutos, en dosis de 2 y 3 litros por ha en cada año de cultivo, respectivamente. Estas aplicaciones se hacen mediante personal que con ayuda de la bomba estacionaria aplican en promedio unas 10 veces en cada año, empleando 5 jornales en establecimiento y 7 en sostenimiento.

<sup>2</sup> Según el Manual Técnico del Cultivo de Lulo en el departamento del Huila. Cadena Productiva Frutícola. Secretaría Técnica. Neiva 2006, se menciona como pequeños productores de lulo a los que tienen sembrado menos de 2 hectáreas y a los grandes a los que poseen cultivos mayores a las 10 (has). Significa entonces que el estudio de caso registró a un productor mediano que en el momento de realizar la encuesta contaba con 3 hectáreas sembradas.

<sup>3</sup> Tumba: Es una práctica de la agricultura tradicional que consiste en talar la vegetación para establecer el cultivo.

<sup>4</sup> Socola: Una vez cortada la vegetación con esta actividad se pica y se limpia el lote.

<sup>5</sup> Hoyada: Es hacer el agujero donde van a quedar las plantas los cuales se hacen de 40 cm por 40 cm y a una profundidad de 30 cm.

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

En las actividades culturales está la poda de formación que consiste en quitar partes de la planta a fin de dejar un tallo principal y de tres a cuatro ramas secundarias las cuales continúan con un crecimiento de ramas terciarias que generan frutos. Esta actividad se realiza hacia el cuarto mes de siembra empleando 12 jornales.

En cuanto a la poda de mantenimiento se realiza quitando algunas ramas improductivas y enfermas con el uso de tijeras de poda, demandando 12 jornales en la fase de establecimiento y 20 en sostenimiento, con una

frecuencia de más o menos 2 meses. En esta labor se utiliza un desinfectante y cicatrizante como el Agrodyne, en dosis de 1 litro en el primer año y de 2 litros en el siguiente año, aplicado en las ramas cortadas para evitar la propagación de enfermedades dentro del cultivo.

El control de malezas se realiza empleando mano de obra con herramientas como machetes para el plateo que consiste en quitar las arvenses en el contorno de la planta a unos 80 cm y la limpieza de las calles con guadaña, actividades que tienen una frecuencia de 2 meses mediante 2 jornales en cada ocasión.

**Tabla 1.** Estudio de caso de los costos de producción de lulo por hectárea en el municipio de Garzón (Huila) (Octubre 2017) Fase de establecimiento

Costos directos	Establecimiento - año 1			
	Cantidad	Unidad	Valor/Unidad	Valor Total
<b>Labores de cultivo</b>				
Tumba y socola	16	Jornal	35.000	560.000
Trazado y hoyada	10	Jornal	35.000	350.000
Aplicación correctivo	3	Jornal	35.000	105.000
Siembra, tapada y aplicación de fertilizante	12	Jornal	35.000	420.000
Aplicación abono orgánica	4	Jornal	35.000	140.000
Aplicación de plaguicidas	55	Jornal	35.000	1.925.000
Aplicación de fertilizantes edáficos	11	Jornal	35.000	385.000
Aplicación de fertilizantes foliares	5	Jornal	35.000	175.000
Control de arvenses	12	Jornal	35.000	420.000
Podas de formación	12	Jornal	35.000	420.000
Podas de mantenimiento	12	Jornal	35.000	420.000
Aporque	6	Jornal	35.000	210.000
Riego (operario)	10	Jornal	35.000	350.000
Cosecha, limpieza, clasificación, empacada y pesada	130	Jornal	35.000	4.550.000
Transporte cosecha	2	Contrato	60.000	120.000
<b>Insumos</b>				
Correctivo	2	Bulto	7.200	14.400
Fertilizante edáfico	35	Bulto	290.900	1.513.200
Abono orgánico	30	Bulto	6.000	180.000
Fertilizante foliar	2	Litros	20.300	40.600
Material de propagación	2.000	Plántulas	4.000	8.000.000
Desinfectante	1	Litros	38.300	38.300
Fungicidas	6	Kilos-Litros	381.750	432.500
Insecticidas	4	Litros	368.800	404.100
Coadyuvante	1	Litros	17.000	17.000
Empaque	40	Canastillas	5.000	200.000
<b>Costos directos</b>				
Arrendamiento	1	Ha/año	1.800.000	1.800.000
Administración	12	Ha/mes	120.000	1.440.000
Asistencia técnica	6	Ha/mes	150.000	900.000
Ánálisis de suelos	1	Ha/año	180.000	180.000
<b>Costo total</b>				25.710.100

Fuente: DANE, Sipsa. 2017.

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Tabla 2.** Estudio de caso de los costos de producción de lulo por hectárea en el municipio de Garzón (Huila) (Octubre 2017) Fase de sostenimiento

Costos directos	Sostenimiento - año 2			
	Cantidad	Unidad	Valor/Unidad	Valor Total
<b>Labores de cultivo</b>				
Aplicación de plaguicidas	110	Jornal	35.000	3.850.000
Aplicación de fertilizantes edáficos	12	Jornal	35.000	420.000
Aplicación de fertilizantes foliares	7	Jornal	35.000	245.000
Control de arvenses	12	Jornal	35.000	420.000
Podas de mantenimiento	20	Jornal	35.000	700.000
Aporque	6	Jornal	35.000	210.000
Riego (operario)	12	Jornal	35.000	420.000
Cosecha, limpieza, clasificación, empacada y pesada	380	Jornal	35.000	13.300.000
Transporte cosecha	12	Contrato	60.000	720.000
<b>Insumos</b>				
Fertilizante edáfico	47	Bulto	201.700	2.060.900
Fertilizante foliar	3	Litros	20.300	60.900
Desinfectante	2	Litros	38.300,0	76.600
Fungicidas	12	Kilos-Litros	381.750	865.000
Insecticidas	8	Litros	368.800	808.200
Coadyuvante	2	Litros	17.000	34.000
Empaque	40	Canastillas	5.000	200.000
<b>Costos directos</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Unidad</b>	<b>Valor/unidad</b>	<b>Valor total</b>
Arrendamiento	1	Ha/año	1.800.000	1.800.000
Administración	12	Ha/mes	120.000	1.440.000
Asistencia técnica	6	Ha/mes	150.000	900.000
<b>Costo total</b>				28.530.600

Fuente: DANE, Sipsa. 2017.

El aporque es otra actividad cultural del cultivo que consiste en juntar una porción de tierra en el tallo de la planta para darle un mejor soporte y evitar el ataque de algunos insectos plaga, que se realiza cada dos meses empleando un jornal. En relación al riego este se efectúa por aspersión con mangueras y surtidores los cuales se van trasladando a fin de distribuir el agua de riego por todo el terreno, esta actividad depende de las condiciones del clima, pero en promedio pueden ocurrir entre unas 10 aplicaciones en la etapa de establecimiento y de 12 en la etapa de sostenimiento, por lo que un operario puede regar una (ha) en cada aplicación.

En el control fitosanitario de plagas y enfermedades se hace con mezclas de diferentes productos a fin de controlar poblaciones de insectos como gusano perforador del fruto, araña roja, trips, picudo, ácaros, nematodos, entre otros, usando insecticidas de ingrediente activo

Methoxyfenozide, Lambda, Cyhalothrin y lufenuron en volúmenes de 1 y 2 litros por (ha) en el primer año y 2 a 4 litros en el segundo año, con aplicaciones cada 15 o 30 días aproximadamente dependiendo de las condiciones del clima y la incidencia de insectos plaga. Otro control es el de las enfermedades pues existe la presencia de hongos que producen gota, fusariosis, moho blanco, esclerotinia, antracnosis, entre otras, y se combate con productos a base de Propamocarb, Mancozeb, Famoxadone, Fosetyl en mezclas de 1 a 2 kilos-litros en el primer año y 2 a 4 kilos-litros en el segundo año, con aplicaciones cada 15 a 30 días según las condiciones.

Transcurridos 10 meses después del trasplante llega la labor de cosecha que se paga por jornales en las actividades de recolección, limpieza (pelos-tricomas), clasificación, empacada y pesada, depositando el fruto en canastillas,<sup>6</sup> donde los frutos deben estar libres

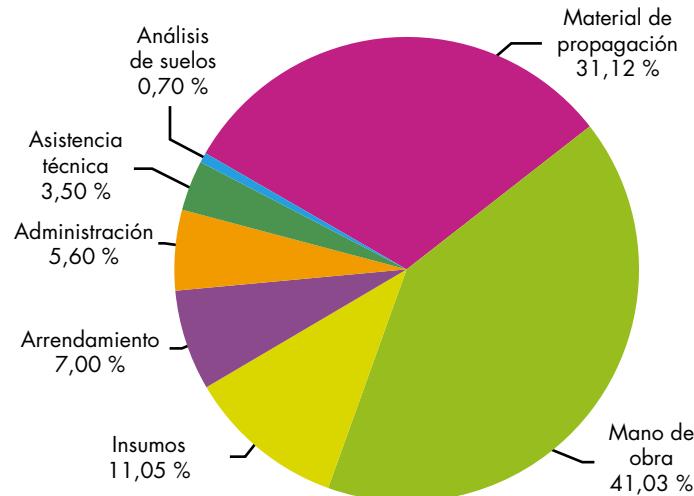
<sup>6</sup> Canastilla: se refiere al empaque plástico con una capacidad cada una de 8 kilos y con una duración aproximada de 3 años (Ya que si se tiene un precio de \$15.000 cada canastilla al depreciar a 3 años corresponde entonces a un costo de \$5.000 por año cada

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

de daños mecánicos, enfermedades, plagas, secos y homogéneos con un pesos de 8 kilos en cada canastilla y requiere para este proceso de cosecha de 1 jornal para alistar 1.000 kilos de fruta. Por lo que se pagó un total durante el primer año de 130 jornales por un valor de \$4.450.000 y en el segundo año de 380 jornales por \$13.300.000, así el productor menciona que cosecha unas 1.625 canastillas en el primer año y 4.750 en el segundo año, asumiendo el productor el costo del cargue al camión por un contrato de \$120.000 en el primer año y de \$720.000 en el segundo año. Obteniendo según la calidad del producto un 30 %, de extra, 40 % de semiextra, 20 % parejo, 10 % riche y tan solo el 5 % corresponden a ancheta (producto que no sirve para comercializar). Así, el productor al momento de vender el producto lo hace a intermediarios que son contactados telefónicamente en las ciudades de Bogotá, Bucaramanga e Ipiales, quienes envían vehículos de carga a la finca para comprar y llevar el producto a los mercados en las diferentes ciudades.

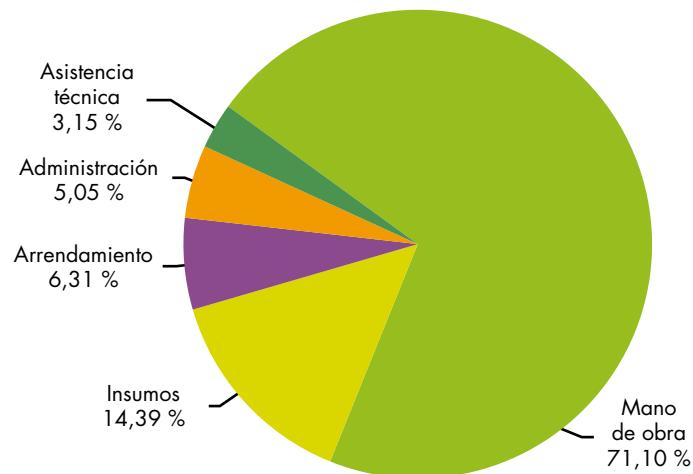
Respecto a los costos indirectos se preguntó al productor por el arriendo del terreno para siembra de lulo afirmando que por hectárea se paga \$1.800.000 por año; en cuanto a la administración<sup>7</sup> lo asume en \$1.440.000 ha/año; en la asistencia técnica debe

**Gráfico 1.** Participación de los costos de producción de lulo por hectárea en Garzón (Huila)  
(octubre 2017) Fase de establecimiento



Fuente: DANE, Sipsa.

**Gráfico 2.** Participación de los costos de producción de lulo por hectárea en Garzón (Huila)  
(octubre 2017) Fase de sostenimiento



Fuente: DANE, Sipsa.

pagar por visita \$150.000 que se presenta cada 2 meses, es decir de \$900.000 por ha/año y un análisis de suelo que lo realiza en el año de establecimiento del cultivo por \$180.000 por ha/año.

Así, este estudio de caso genera unos costos totales de \$25.710.100 por (ha) en octubre 2017 para el primer año de establecimiento y de \$28.530.600 en el segundo año de sostenimiento para el cultivo de lulo en Garzón (Huila).

Finalmente, en la gráficas se indica que en la etapa de establecimiento el ítem de mano de obra en lo que se refiere a tumba, socola, trazado, hoyada, aplicaciones de insumos, labores de siembra, control de malezas, podas, aporque, riego y las actividades de cosecha, registraron la mayor participación en relación al costo total, es decir, un 41,03 %, seguido por el material de propagación, ya que pesó un 31,12 %, en cuanto a los insumos fue del 11,05 %, arrendamiento un 7,00 %, la administración un 5,60 %, asistencia técnica 3,50 % y análisis de suelo un 0,70 %. Ahora, respecto a la etapa de sostenimiento correspondió en su orden a mano de obra con la mayor participación respecto al costo total, con un 71,10 %, seguido por los costos de los insumos, con un 14,39 %, arrendamiento un 6,31 %, la administración un 5,05 % y la asistencia técnica un 3,15 %.

<sup>7</sup> Administración: en este estudio de caso es planear, organizar y supervisar actividades, además de la compra y venta de productos.

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA



En conclusión, según la Evaluaciones Agropecuarias Municipales, en 2016 se produjo un total de 93.192 t de lulo, dando a conocer al Huila como el primer departamento en producción de esta fruta en el país con 13.301 t, es decir un 14,27 %, respecto al total acumulado, ya a nivel municipal Garzón se destacó como el municipio más importante en la producción al registrar un total de 1.931 t. (2,07 %).

Así, en el estudio de caso para la estructura de costos de producción en el municipio de Garzón (Huila), en el mes de octubre de 2017 registró unos costos de \$25.710.100, en la fase del establecimiento y de \$28.530.600 en sostenimiento, con un rendimiento en el primer año de 13 t/ha y en el siguiente año 38 t/ha es decir, un costo unitario de \$1.978 y de \$751 por kilo, en cada fase de cultivo respectivamente. Destacando en el establecimiento como los principales rubros la mano de obra con un 41,03 %, seguido por material de propagación con un 31,12 %, en insumos de 11,05 %, arrendamiento en un 7,00 %, la administración un 5,60 %, asistencia técnica 3,50 % y análisis de suelos 0,70 %. Ahora bien respecto a los rubros de sostenimiento correspondió a mano de obra con la mayor participación al registrar 71,10 %, seguido por insumos 14,39 %, arrendamiento 6,31 %, administración 5,05 % y asistencia técnica 3,15 %.

## Referencias

Barragán, A. Huila: *Paraíso frutícola. Programa de producción y competitividad agropecuaria del Huila*. Informe Técnico de Gestión 2010

CEPAL. Naciones Unidas. *Políticas Sociales. Experiencias y Metodología de la Investigación Participativa*. División de Desarrollo Social. Chile. 2002.

*Evaluaciones Agropecuarias Municipales*. MADR. 2016.



Fuente: Imagen tomada de <http://4.bp.blogspot.com/>

Lozano, J. et all. Corpocica. *Generación de un modelo de zonificación edafoclimática y socioeconómica a nivel departamental y municipal para la producción de mora, granadilla, maracuyá, chulupa, lulo, uva y tomate de árbol en el departamento del Huila*. Marzo de 2007

Instituto Colombiano Agropecuario –ICA– y Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria –CORPOICA– (1999). *Lulo la Selva, primer material de lulo mejorado para Colombia*. Recuperado en octubre 15 de 2017. De <http://www.corpoica.org.co/sitioweb/Archivos/Publicaciones/Lulo.pdf>

Manual Técnico del Cultivo de Lulo en el departamento del Huila. *Cadena Productiva Frutícola*. Secretaría Técnica. Neiva 2006

Muñoz, JA. (2011). Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Agronomía. *Análisis de la competitividad del sistema de producción de lulo (*Solanum quitoense Lam.*) en tres municipios de Nariño. Bogotá, Colombia*. Recuperado en octubre 15 de 2017. De <http://www.bdigital.unal.edu.co/6333/1/790781.2011.pdf>

Secretaría de Agricultura y Minería del Departamento del Huila (SEDAM) – *Cadena Frutícola Huila 2005*

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

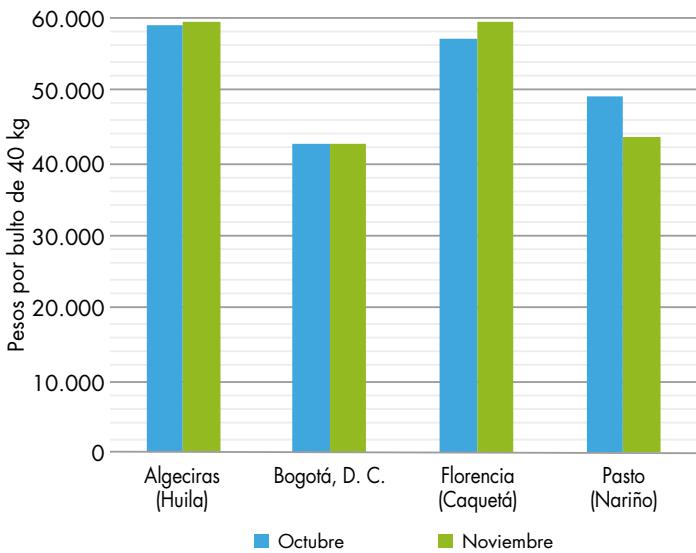
# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS



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

La tendencia del precio del alimento para ponedoras, por bulto de 40 kilogramos, fue a la baja en el 36% de los mercados reportados, en el 39% fue estable y en el otro 25% fue al alza. La mayor variación (11,8%) se presentó en el mercado de Pasto (Nariño), en donde el precio bajó de \$49.100 a \$43.300. En el mercado de Bogotá, D. C., se presentó el precio más bajo: \$42.133; mientras que los mercados de Algeciras (Huila) y Florencia (Caquetá) reportaron el precio más alto: \$59.250.

**Gráfico 3.** Precios de alimento para ponedoras, por bulto de 40 kilogramos  
2017 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 1.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cerdas gestación, 40 kilogramos</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	52.000	0,9
Cachipay (Cundinamarca)	50.500	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	45.733	-0,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	54.667	0,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	49.167	0,0
Guarne (Antioquia)	52.300	0,0
Ipiales (Nariño)	53.267	-0,3
La Ceja (Antioquia)	55.410	-1,1
Medellín (Antioquia)	53.233	-0,1
Pupiales (Nariño)	52.938	1,2
Rionegro (Antioquia)	54.827	0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	53.550	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	54.250	1,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	52.759	-0,4

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cerdas gestación, 40 kilogramos (continuación)</b>		
Zarzal (Valle del Cauca)	50.667	0,0
<b>Cerdas lactancia naranja, 40 kilogramos</b>		
Barbosa (Santander)	50.833	0,0
Cimitarra (Santander)	61.667	-1,1
Sabanalarga (Atlántico)	50.100	-0,8
<b>Cerdas lactancia, 40 kilogramos</b>		
Campaalegre (Huila)	64.667	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	57.000	1,8
Chinácota (Norte de Santander)	54.575	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	51.467	-0,2

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cerdas lactancia, 40 kilogramos (continuación)</b>					
<b>Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)</b>					
Duitama (Boyacá)	61.917	12,6	Corinto (Cauca)	47.333	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	61.667	0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	42.111	-0,9
Garzón (Huila)	56.833	0,0	Duitama (Boyacá)	49.400	0,0
Girardot (Cundinamarca)	57.067	0,0	El Santuario (Antioquia)	49.333	0,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	53.500	0,0	Espinal (Tolima)	49.940	0,0
Guateque (Boyacá)	53.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	49.767	14,4
Ibagué (Tolima)	54.200	-0,6	Fresno (Tolima)	44.900	-0,6
Ipiales (Nariño)	58.018	1,2	Funza (Cundinamarca)	46.693	14,4
Jamundí (Valle del Cauca)	54.000	-0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	43.500	0,4
La Celia (Risaralda)	55.300	0,0	Garagoa (Boyacá)	42.775	1,1
Medellín (Antioquia)	59.486	0,6	Garzón (Huila)	48.250	-0,3
Montenegro (Quindío)	55.767	0,0	Girardot (Cundinamarca)	44.163	-1,5
Pamplona (Norte de Santander)	58.700	-0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	44.586	0,0
Pupiales (Nariño)	57.293	1,2	Guateque (Boyacá)	47.000	1,3
Quimbaya (Quindío)	52.500	-1,6	Ibagué (Tolima)	48.250	-0,1
Rionegro (Antioquia)	60.933	-1,1	Ipiales (Nariño)	46.321	1,0
Samacá (Boyacá)	59.433	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	48.000	-0,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	58.333	0,0	La Ceja (Antioquia)	49.937	-1,7
Santa Bárbara (Antioquia)	58.800	-0,6	La Celia (Risaralda)	48.380	-3,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	57.225	1,7	La Mesa (Cundinamarca)	51.750	-2,4
Túquerres (Nariño)	64.667	-1,3	La Plata (Huila)	52.567	0,0
<b>Cerdos ceba naranja, 40 kilogramos</b>					
Barbosa (Santander)	50.833	0,0	La Unión (Antioquia)	52.273	-2,0
Dagua (Valle del Cauca)	50.367	-0,3	La Virginia (Risaralda)	51.267	0,0
Socorro (Santander)	51.000	0,0	Lérida (Tolima)	50.560	0,6
<b>Cerdos ceba, 40 kilogramos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	43.000	0,0	Málaga (Santander)	43.375	-1,1
Aguachica (Cesar)	44.600	0,0	Manizales (Caldas)	53.678	-0,1
Aguazul (Casanare)	44.667	0,8	Medellín (Antioquia)	52.778	0,6
Algeciras (Huila)	52.400	0,0	Montenegro (Quindío)	52.600	0,8
Apía (Risaralda)	49.833	4,3	Neira (Caldas)	55.125	0,0
Armenia (Quindío)	48.133	0,0	Neiva (Huila)	46.971	0,6
Barbosa (Santander)	39.250	-5,0	Ocaña (Norte de Santander)	43.500	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	49.210	1,2	Pacho (Cundinamarca)	46.000	0,0
Bogotá, D. C.	51.655	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	42.571	-0,3
Bucaramanga (Santander)	40.000	-0,1	Pasto (Nariño)	53.220	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	49.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	48.200	0,0
Calarcá (Quindío)	49.475	0,0	Pereira (Risaralda)	48.325	0,0
Cali (Valle del Cauca)	40.693	0,0	Piedecuesta (Santander)	40.786	0,2
Campoalegre (Huila)	49.000	-0,2	Pitalito (Huila)	46.375	-0,4
Cáqueza (Cundinamarca)	39.333	0,0	Puerto López (Meta)	48.900	-2,7
Chinácota (Norte de Santander)	44.738	1,7	Pupiales (Nariño)	48.423	2,2
Chinchiná (Caldas)	47.333	0,0	Quimbaya (Quindío)	49.740	-1,1
Chipaque (Cundinamarca)	40.667	0,0	Rionegro (Antioquia)	46.046	0,1
Chiquinquirá (Boyacá)	52.975	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	47.238	0,0
Choachí (Cundinamarca)	44.500	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	46.000	-0,7
Chocontá (Cundinamarca)	42.067	0,2	Salamina (Caldas)	54.750	-0,5
Cimitarra (Santander)	52.100	-0,8	Samacá (Boyacá)	46.314	-0,3

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)</b>					
<b>Cerdos levante, 40 kilogramos (continuación)</b>					
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.700	0,3	Choachí (Cundinamarca)	52.000	-2,5
Santander de Quilichao (Cauca)	41.900	0,1	Chocontá (Cundinamarca)	45.433	1,5
Sogamoso (Boyacá)	54.233	0,6	Cimitarra (Santander)	59.333	1,7
Tuluá (Valle del Cauca)	48.360	0,0	Circasia (Quindío)	53.733	-0,2
Tunja (Boyacá)	45.771	-1,7	Corinto (Cauca)	54.714	0,0
Vélez (Santander)	45.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	52.333	0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	43.000	-0,5	Donmatías (Antioquia)	57.567	-0,6
Villavicencio (Meta)	44.300	0,0	Duitama (Boyacá)	54.375	0,9
Villeta (Cundinamarca)	41.775	-0,1	El Santuario (Antioquia)	60.250	-0,4
Yarumal (Antioquia)	52.483	0,1	Entrerríos (Antioquia)	56.474	-1,2
Yopal (Casanare)	45.000	2,3	Espinal (Tolima)	54.667	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	49.775	-0,7	Fómeque (Cundinamarca)	49.100	-3,2
<b>Cerdos iniciación, 40 kilogramos</b>					
Apía (Risaralda)	70.000	0,0	Fresno (Tolima)	53.267	-0,1
Cachipay (Cundinamarca)	73.667	0,0	Funza (Cundinamarca)	50.283	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	71.650	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	48.750	0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	75.333	0,9	Garagoa (Boyacá)	55.400	0,3
Circasia (Quindío)	71.088	0,0	Garzón (Huila)	56.317	-2,5
Corinto (Cauca)	65.167	-0,1	Girardot (Cundinamarca)	48.250	0,0
Garzón (Huila)	64.333	-5,9	Granada (Meta)	52.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	63.775	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.160	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	74.500	-0,7	Guateque (Boyacá)	57.300	0,2
Neira (Caldas)	68.667	5,6	Ibagué (Tolima)	53.010	0,8
Neiva (Huila)	74.467	0,0	Ipiales (Nariño)	53.354	0,3
Pacho (Cundinamarca)	72.333	0,9	Jamundí (Valle del Cauca)	51.125	-0,7
Pasto (Nariño)	75.187	-0,7	La Celia (Risaralda)	53.567	-1,7
Riosucio (Caldas)	69.967	-1,7	La Mesa (Cundinamarca)	56.333	1,8
San Gil (Santander)	73.733	0,2	La Plata (Huila)	52.980	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	65.080	0,0	La Unión (Antioquia)	57.710	0,1
Zarzal (Valle del Cauca)	69.750	-4,1	La Virginia (Risaralda)	54.563	0,0
<b>Cerdos levante, 40 kilogramos</b>					
Abrego (Norte de Santander)	50.333	0,0	Lerida (Tolima)	51.380	-0,4
Aguachica (Cesar)	53.250	0,0	Málaga (Santander)	56.667	-0,3
Aguazul (Casanare)	50.000	0,0	Manizales (Caldas)	55.893	-0,1
Algeciras (Huila)	57.800	0,0	Medellín (Antioquia)	59.413	-0,9
Apía (Risaralda)	53.300	0,0	Montenegro (Quindío)	56.333	0,0
Barbosa (Santander)	47.875	0,0	Neira (Caldas)	58.400	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	53.879	0,0	Neiva (Huila)	53.467	-2,0
Bogotá, D. C.	55.033	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	46.667	0,0
Buesaco (Nariño)	58.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	54.333	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	54.175	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	49.800	-0,4
Cajamarca (Tolima)	58.680	0,0	Pasto (Nariño)	55.786	-0,2
Calarcá (Quindío)	57.938	0,5	Paz de Ariporo (Casanare)	54.571	0,0
Cali (Valle del Cauca)	49.516	0,0	Peñol (Antioquia)	62.000	0,0
Campoalegre (Huila)	59.786	0,1	Pereira (Risaralda)	55.113	-2,8
Cáqueza (Cundinamarca)	44.667	2,3	Piedecuesta (Santander)	49.600	1,6
Chinácota (Norte de Santander)	50.975	0,5	Pitalito (Huila)	55.200	0,0
Chinchiná (Caldas)	51.667	0,0	Puerto López (Meta)	52.600	-0,5
Chipaque (Cundinamarca)	44.523	0,1	Pupiales (Nariño)	53.804	1,8

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Cerdos levante, 40 kilogramos (continuación)</b>								
Sabanalarga (Atlántico)	49.333	-0,7	Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos (continuación)					
Salamina (Caldas)	60.571	0,0	Sabana de Torres (Santander)	103.867	-0,4			
Samacá (Boyacá)	55.200	0,0	Socorro (Santander)	108.000	-1,5			
San Gil (Santander)	54.140	1,0	<b>Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos</b>					
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	53.900	0,0	Aguachica (Cesar)	97.250	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.233	0,4	Barbosa (Santander)	84.375	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	60.700	1,6	Chinácota (Norte de Santander)	96.100	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	51.550	0,5	Chinchiná (Caldas)	87.480	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	55.375	0,0	Cimitarra (Santander)	98.500	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	48.160	0,0	Corinto (Cauca)	91.600	0,0			
Socorro (Santander)	54.750	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	92.500	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	47.067	1,6	Dagua (Valle del Cauca)	72.167	-1,6			
Trinidad (Casanare)	60.750	1,3	Espinal (Tolima)	80.300	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	53.317	0,0	Florencia (Caquetá)	82.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	51.914	-5,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	88.750	0,0			
Túquerres (Nariño)	57.940	0,0	Garzón (Huila)	86.200	0,0			
Valledupar (Cesar)	46.333	1,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	82.033	0,0			
Villanueva (Casanare)	47.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	82.125	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	48.500	-0,6	La Celia (Risaralda)	84.675	0,0			
Villavicencio (Meta)	58.633	0,0	La Plata (Huila)	83.125	-0,6			
Villeta (Cundinamarca)	48.000	-0,6	Lebrija (Santander)	89.833	3,7			
Yarumal (Antioquia)	58.800	0,0	Lérida (Tolima)	85.433	0,0			
Yopal (Casanare)	52.667	0,6	Manizales (Caldas)	85.667	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	54.367	-0,3	Neiva (Huila)	78.000	-3,7			
<b>Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos</b>								
Barbosa (Santander)	69.000	1,0	Pacho (Cundinamarca)	88.000	0,0			
Campoalegre (Huila)	69.250	-0,2	Piedecuesta (Santander)	87.333	0,0			
Cimitarra (Santander)	80.000	-0,6	Pitalito (Huila)	85.900	0,0			
Corinto (Cauca)	70.000	0,0	Popayán (Cauca)	86.667	1,2			
Cúcuta (Norte de Santander)	72.050	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	87.667	-1,9			
Espinal (Tolima)	66.333	0,0	Riosucio (Caldas)	86.967	0,0			
Florencia (Caquetá)	71.250	0,4	Sabana de Torres (Santander)	88.333	-3,5			
Fusagasugá (Cundinamarca)	73.667	0,0	San Alberto (Cesar)	87.167	0,8			
Garzón (Huila)	66.775	0,0	Socorro (Santander)	90.643	0,6			
Jamundí (Valle del Cauca)	65.500	0,0	Trinidad (Casanare)	89.000	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	67.667	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	86.875	0,0			
La Plata (Huila)	70.833	0,1	Villavicencio (Meta)	89.700	0,0			
Lebrija (Santander)	70.800	-2,1	Viterbo (Caldas)	78.733	0,0			
Rionegro (Santander)	70.000	2,9	<b>Novillas, 40 kilogramos</b>					
Sabana de Torres (Santander)	69.667	0,0	Chía (Cundinamarca)	49.803	-0,1			
San Gil (Santander)	67.267	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	51.167	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	67.000	0,9	Chocontá (Cundinamarca)	45.925	0,5			
Socorro (Santander)	69.800	0,3	Ipiales (Nariño)	47.767	1,6			
Tuluá (Valle del Cauca)	65.933	0,0	Pupiales (Nariño)	48.600	1,5			
<b>Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos</b>								
Florencia (Caquetá)	100.000	0,0	Samacá (Boyacá)	47.500	0,0			
Neiva (Huila)	112.000	3,1	Tunja (Boyacá)	44.567	-4,9			
			Ventaquemada (Boyacá)	46.567	0,0			
			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	49.500	1,8			
			Villapinzón (Cundinamarca)	45.940	-0,4			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Pollito iniciación, 40 kilogramos</b>								
Aguachica (Cesar)	64.667	0,0	Riosucio (Caldas)	61.800	0,0			
Aguazul (Casanare)	60.750	0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	61.733	0,0			
Algeciras (Huila)	68.000	0,0	Sabana de Torres (Santander)	59.750	0,4			
Apía (Risaralda)	60.875	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	50.333	-1,3			
Armenia (Quindío)	55.367	-0,2	Saldaña (Tolima)	64.500	0,0			
Barbosa (Santander)	60.800	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	59.740	-2,5			
Barrancabermeja (Santander)	61.000	0,5	Santa Bárbara (Antioquia)	63.275	0,8			
Belén de Umbría (Risaralda)	60.800	-1,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	57.800	0,0			
Bogotá, D. C.	60.733	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	58.417	0,2			
Cachipay (Cundinamarca)	63.250	0,4	Socorro (Santander)	60.000	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	60.396	0,0	Trinidad (Casanare)	65.600	0,6			
Campoalegre (Huila)	68.417	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	60.500	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	62.667	2,7	Valledupar (Cesar)	55.667	2,5			
Chinácota (Norte de Santander)	60.560	0,3	Villavicencio (Meta)	59.040	-0,7			
Chipaque (Cundinamarca)	53.333	0,0	Viterbo (Caldas)	56.267	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	58.667	0,0	Yopal (Casanare)	61.000	0,0			
Cimitarra (Santander)	65.500	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	63.867	0,5			
Corinto (Cauca)	59.700	0,0	<b>Pollito preiniciador, 40 kilogramos</b>					
Cúcuta (Norte de Santander)	56.800	-0,4	Pupiales (Nariño)	68.963	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	53.883	0,6	Sabana de Torres (Santander)	61.750	0,0			
El Santuario (Antioquia)	59.667	0,6	Valledupar (Cesar)	62.667	1,6			
Espinal (Tolima)	65.333	0,0	<b>Pollo engorde, 40 kilogramos</b>					
Fómeque (Cundinamarca)	61.600	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	58.667	0,0			
Fresno (Tolima)	65.250	-0,4	Aguachica (Cesar)	60.167	0,0			
Funza (Cundinamarca)	62.900	0,0	Aguazul (Casanare)	61.125	-0,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	63.000	0,4	Algeciras (Huila)	67.200	0,0			
Garzón (Huila)	59.450	0,1	Armenia (Quindío)	49.067	-2,6			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	60.067	0,1	Barbosa (Santander)	47.000	-0,6			
Guateque (Boyacá)	61.700	0,7	Barrancabermeja (Santander)	60.667	0,3			
Ibagué (Tolima)	64.600	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	62.800	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	63.000	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	55.200	0,0			
La Celia (Risaralda)	59.180	0,3	Calarcá (Quindío)	58.600	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	61.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	60.385	0,0			
La Virginia (Risaralda)	56.667	0,0	Campoalegre (Huila)	70.875	0,0			
Lebrija (Santander)	55.833	-0,3	Cáqueza (Cundinamarca)	62.600	3,0			
Lérida (Tolima)	63.640	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	57.863	0,0			
Málaga (Santander)	58.000	0,0	Chinchiná (Caldas)	57.667	0,0			
Manizales (Caldas)	60.138	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	53.800	0,0			
Medellín (Antioquia)	67.083	-0,2	Choachí (Cundinamarca)	59.000	0,0			
Neiva (Huila)	66.633	-0,3	Cimitarra (Santander)	64.000	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	57.800	0,0	Corinto (Cauca)	59.500	0,0			
Pasto (Nariño)	63.016	-2,0	Cúcuta (Norte de Santander)	59.000	0,2			
Paz de Ariporo (Casanare)	61.500	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	53.417	-0,4			
Peñol (Antioquia)	62.000	-1,1	Espinal (Tolima)	65.250	0,0			
Pereira (Risaralda)	61.340	0,0	Florencia (Caquetá)	67.500	1,7			
Piedecuesta (Santander)	56.625	3,7	Fómeque (Cundinamarca)	62.833	0,0			
Piendamó (Cauca)	64.000	0,5	Fresno (Tolima)	61.833	-1,0			
Pitalito (Huila)	62.900	0,0	Funza (Cundinamarca)	61.425	0,0			
Popayán (Cauca)	62.000	-0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	64.100	0,5			
Puerto López (Meta)	60.300	-0,8						
Quimbaya (Quindío)	61.967	0,3						
Rionegro (Santander)	58.700	0,7						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Pollo engorde, 40 kilogramos (continuación)</b>								
Garzón (Huila)								
Garzón (Huila)	60.533	0,5	Villanueva (Casanare)	62.667	0,0			
Girón (Santander)	52.333	0,0	Villavicencio (Meta)	58.517	-0,4			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	55.975	-6,7	Viterbo (Caldas)	56.967	0,0			
Guateque (Boyacá)	61.938	0,8	Yopal (Casanare)	61.000	0,4			
Ipiales (Nariño)	53.983	0,7	Zarzal (Valle del Cauca)	53.956	0,6			
Jamundí (Valle del Cauca)	62.500	-0,8	<b>Ponedoras, 40 kilogramos</b>					
La Mesa (Cundinamarca)	62.000	0,4	Ábrego (Norte de Santander)	50.667	0,0			
La Plata (Huila)	63.000	0,3	Algeciras (Huila)	59.250	0,9			
Lebrija (Santander)	54.500	-0,9	Armenia (Quindío)	47.000	1,3			
Lérida (Tolima)	63.900	-1,2	Barbosa (Santander)	47.045	-0,2			
Madrid (Cundinamarca)	61.498	0,0	Barrancabermeja (Santander)	51.667	2,0			
Málaga (Santander)	58.850	1,8	Belén de Umbría (Risaralda)	51.333	-1,7			
Manizales (Caldas)	59.933	0,0	Bogotá, D. C.	42.133	0,0			
Marinilla (Antioquia)	58.750	0,7	Cachipay (Cundinamarca)	51.125	0,0			
Medellín (Antioquia)	65.540	0,8	Calarcá (Quindío)	51.133	-0,2			
Montenegro (Quindío)	55.375	0,0	Cali (Valle del Cauca)	51.841	0,0			
Neira (Caldas)	64.200	0,0	Campoalegre (Huila)	56.250	-0,2			
Neiva (Huila)	65.211	-0,6	Cáqueza (Cundinamarca)	47.000	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	51.667	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	49.913	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	55.750	0,5	Chipaque (Cundinamarca)	45.200	0,0			
Pasto (Nariño)	59.390	0,0	Choachí (Cundinamarca)	50.400	-0,8			
Paz de Ariporo (Casanare)	64.500	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	49.080	-0,1			
Peñol (Antioquia)	60.667	-1,1	Cimitarra (Santander)	57.300	1,6			
Pereira (Risaralda)	58.400	2,8	Corinto (Cauca)	52.500	0,0			
Piedecuesta (Santander)	51.357	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	49.500	0,0			
Pitalito (Huila)	63.660	-0,4	Dagua (Valle del Cauca)	46.150	-0,3			
Popayán (Cauca)	60.500	-0,4	Espinal (Tolima)	52.100	0,0			
Puerto López (Meta)	60.667	-1,1	Florencia (Caquetá)	59.250	3,9			
Pupiales (Nariño)	71.750	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	48.557	0,0			
Rionegro (Santander)	56.900	-2,4	Fresno (Tolima)	50.467	0,0			
Riosucio (Caldas)	57.600	0,0	Funza (Cundinamarca)	47.950	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	60.000	0,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	52.450	0,1			
Sabanalarga (Atlántico)	49.250	-2,2	Garagoa (Boyacá)	49.233	2,9			
Saldaña (Tolima)	63.600	0,0	Garzón (Huila)	52.860	1,0			
Samacá (Boyacá)	55.667	-0,6	Girardot (Cundinamarca)	50.267	0,1			
San Alberto (Cesar)	52.667	-0,6	Granada (Meta)	57.000	-1,2			
San Gil (Santander)	56.920	-0,2	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	46.800	-0,5			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	60.375	0,0	Guateque (Boyacá)	48.300	1,5			
San Vicente de Chucurí (Santander)	60.529	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	51.500	-0,5			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	58.300	0,3	La Mesa (Cundinamarca)	54.000	0,5			
Santa Bárbara (Antioquia)	60.500	0,0	La Plata (Huila)	53.950	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	54.250	0,9	Lebrija (Santander)	47.667	-0,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	55.871	0,2	Madrid (Cundinamarca)	45.580	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	57.600	-0,3	Málaga (Santander)	50.500	3,6			
Socorro (Santander)	59.714	0,6	Marinilla (Antioquia)	48.133	1,2			
Trinidad (Casanare)	62.500	4,2	Montenegro (Quindío)	47.833	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	59.900	0,0	Neiva (Huila)	54.467	-0,3			
Valledupar (Cesar)	46.750	-3,3	Pacho (Cundinamarca)	56.000	3,1			
Vélez (Santander)	58.167	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	50.333	-3,2			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	65.967	-0,4	Pasto (Nariño)	43.300	-11,8			

# A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Ponedoras, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>(continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Paz de Ariporo (Casanare)	51.333	-0,6	Villapinzón (Cundinamarca)	54.200	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Peñol (Antioquia)	48.925	-0,6	Yarumal (Antioquia)	53.331	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pereira (Risaralda)	50.525	-1,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	51.530	-2,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Piedecuesta (Santander)	45.800	-2,4	<b>Terneras, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Pitalito (Huila)	52.500	0,4	<b>(continuación)</b>						Puerto López (Meta)	57.333	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	41.833	0,8	Rionegro (Santander)	47.950	0,0	Aguachica (Cesar)	35.900	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	51.867	-0,8	Apía (Risaralda)	39.500	0,0	Salamina (Caldas)	54.000	0,0	Armenia (Quindío)	36.867	0,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	49.020	0,0	Barbosa (Santander)	37.100	-1,1	San Vicente de Chucurí (Santander)	49.300	0,1	Bogotá, D. C.	37.800	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	52.875	-0,9	Bucaramanga (Santander)	40.833	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	49.975	-0,5	Cajamarca (Tolima)	42.825	0,0	Socorro (Santander)	50.000	0,0	Calarcá (Quindío)	47.183	-3,1	Tuluá (Valle del Cauca)	52.233	0,0	Cali (Valle del Cauca)	40.953	0,0	Valledupar (Cesar)	52.650	-1,6	Campaolegre (Huila)	48.500	0,0	Villanueva (Casanare)	50.667	0,0	Chía (Cundinamarca)	49.272	2,4	Villapinzón (Cundinamarca)	47.333	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	39.750	0,3	Yopal (Casanare)	50.667	-1,3	Chinchiná (Caldas)	41.333	1,6	Zarzal (Valle del Cauca)	47.730	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	52.357	0,0	<b>Terneras, 40 kilogramos</b>						<b>(continuación)</b>						Aguachica (Cesar)	55.467	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	37.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	56.000	0,0	Choachi (Cundinamarca)	38.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	49.785	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	37.582	0,7	Chía (Cundinamarca)	59.108	-1,6	Circasia (Quindío)	41.400	-1,3	Chinácota (Norte de Santander)	54.833	0,0	Cota (Cundinamarca)	39.333	1,3	Chocontá (Cundinamarca)	52.700	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	36.613	-2,5	Corinto (Cauca)	54.000	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	34.380	-0,3	Duitama (Boyacá)	57.633	0,0	Duitama (Boyacá)	39.640	1,1	El Rosal (Cundinamarca)	52.700	-0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.313	0,8	Entrerríos (Antioquia)	55.433	1,2	El Santuario (Antioquia)	41.833	-1,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	53.833	0,6	Entrerriós (Antioquia)	40.333	1,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.875	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	34.000	0,0	Guateque (Boyacá)	58.667	0,0	Funza (Cundinamarca)	37.647	0,0	La Unión (Antioquia)	52.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	42.050	0,6	Málaga (Santander)	54.750	0,0	Garagoa (Boyacá)	39.000	0,0	Manizales (Caldas)	51.913	0,2	Garzón (Huila)	43.129	-0,9	Palmira (Valle del Cauca)	53.600	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	35.971	0,0	Pupiales (Nariño)	52.550	0,0	Guarne (Antioquia)	44.940	0,1	Rionegro (Antioquia)	58.174	0,6	Guateque (Boyacá)	40.125	-0,9	San Gil (Santander)	53.467	1,3	Ipiales (Nariño)	41.021	2,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.729	-0,1	Jamundí (Valle del Cauca)	39.833	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	53.383	0,4	La Ceja (Antioquia)	43.663	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	51.200	-2,3	La Plata (Huila)	43.767	1,9	Tuluá (Valle del Cauca)	49.567	0,1	La Unión (Antioquia)	43.250	-0,3	Tunja (Boyacá)	53.725	-1,8	Madrid (Cundinamarca)	40.022	-0,4	Valledupar (Cesar)	53.667	-2,4	Málaga (Santander)	42.747	0,8	Ventaquemada (Boyacá)	54.000	0,6	Manizales (Caldas)	40.379	0,0	Villa de San Diego	58.175	-2,3	Marinilla (Antioquia)	43.500	1,2	de Ubaté (Cundinamarca)			Marsella (Risaralda)	39.567	0,0				Medellín (Antioquia)	42.373	0,3				Neiva (Huila)	45.240	0,4
<b>(continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Puerto López (Meta)	57.333	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	41.833	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Rionegro (Santander)	47.950	0,0	Aguachica (Cesar)	35.900	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Roldanillo (Valle del Cauca)	51.867	-0,8	Apía (Risaralda)	39.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Salamina (Caldas)	54.000	0,0	Armenia (Quindío)	36.867	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	49.020	0,0	Barbosa (Santander)	37.100	-1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
San Vicente de Chucurí (Santander)	49.300	0,1	Bogotá, D. C.	37.800	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	52.875	-0,9	Bucaramanga (Santander)	40.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Santander de Quilichao (Cauca)	49.975	-0,5	Cajamarca (Tolima)	42.825	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Socorro (Santander)	50.000	0,0	Calarcá (Quindío)	47.183	-3,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tuluá (Valle del Cauca)	52.233	0,0	Cali (Valle del Cauca)	40.953	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Valledupar (Cesar)	52.650	-1,6	Campaolegre (Huila)	48.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Villanueva (Casanare)	50.667	0,0	Chía (Cundinamarca)	49.272	2,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Villapinzón (Cundinamarca)	47.333	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	39.750	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Yopal (Casanare)	50.667	-1,3	Chinchiná (Caldas)	41.333	1,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Zarzal (Valle del Cauca)	47.730	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	52.357	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<b>Terneras, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<b>(continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Aguachica (Cesar)	55.467	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	37.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cajamarca (Tolima)	56.000	0,0	Choachi (Cundinamarca)	38.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Cali (Valle del Cauca)	49.785	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	37.582	0,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Chía (Cundinamarca)	59.108	-1,6	Circasia (Quindío)	41.400	-1,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Chinácota (Norte de Santander)	54.833	0,0	Cota (Cundinamarca)	39.333	1,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Chocontá (Cundinamarca)	52.700	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	36.613	-2,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Corinto (Cauca)	54.000	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	34.380	-0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Duitama (Boyacá)	57.633	0,0	Duitama (Boyacá)	39.640	1,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
El Rosal (Cundinamarca)	52.700	-0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.313	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Entrerríos (Antioquia)	55.433	1,2	El Santuario (Antioquia)	41.833	-1,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Fusagasugá (Cundinamarca)	53.833	0,6	Entrerriós (Antioquia)	40.333	1,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	48.875	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	34.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Guateque (Boyacá)	58.667	0,0	Funza (Cundinamarca)	37.647	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
La Unión (Antioquia)	52.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	42.050	0,6																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Málaga (Santander)	54.750	0,0	Garagoa (Boyacá)	39.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Manizales (Caldas)	51.913	0,2	Garzón (Huila)	43.129	-0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Palmira (Valle del Cauca)	53.600	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	35.971	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Pupiales (Nariño)	52.550	0,0	Guarne (Antioquia)	44.940	0,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Rionegro (Antioquia)	58.174	0,6	Guateque (Boyacá)	40.125	-0,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
San Gil (Santander)	53.467	1,3	Ipiales (Nariño)	41.021	2,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	54.729	-0,1	Jamundí (Valle del Cauca)	39.833	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	53.383	0,4	La Ceja (Antioquia)	43.663	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Santander de Quilichao (Cauca)	51.200	-2,3	La Plata (Huila)	43.767	1,9																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tuluá (Valle del Cauca)	49.567	0,1	La Unión (Antioquia)	43.250	-0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tunja (Boyacá)	53.725	-1,8	Madrid (Cundinamarca)	40.022	-0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Valledupar (Cesar)	53.667	-2,4	Málaga (Santander)	42.747	0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Ventaquemada (Boyacá)	54.000	0,6	Manizales (Caldas)	40.379	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Villa de San Diego	58.175	-2,3	Marinilla (Antioquia)	43.500	1,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
de Ubaté (Cundinamarca)			Marsella (Risaralda)	39.567	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Medellín (Antioquia)	42.373	0,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
			Neiva (Huila)	45.240	0,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 1.** Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (conclusión) 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)</b>					
<b>Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)</b>					
Pacho (Cundinamarca)	44.000	1,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.980	1,3
Palmira (Valle del Cauca)	34.575	-1,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.467	2,9
Pamplona (Norte de Santander)	44.080	0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.957	2,1
Pasto (Nariño)	43.339	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	36.300	0,0
Pereira (Risaralda)	36.200	0,0	Socorro (Santander)	42.125	-0,3
Piedecuesta (Santander)	40.506	0,2	Sogamoso (Boyacá)	47.450	0,9
Pitalito (Huila)	47.450	-2,2	Sonsón (Antioquia)	40.373	1,4
Popayán (Cauca)	43.556	0,3	Subachoque (Cundinamarca)	46.100	0,0
Pupiales (Nariño)	44.157	0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	40.175	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	44.333	-5,7	Tunja (Boyacá)	38.913	-1,2
Rionegro (Antioquia)	39.980	0,0	Túquerres (Nariño)	38.200	0,0
Riosucio (Caldas)	43.100	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	38.000	-0,7
Saldaña (Tolima)	36.850	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	45.338	1,1
Samacá (Boyacá)	44.386	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	40.679	0,4
San Alberto (Cesar)	44.333	0,0	Yarumal (Antioquia)	44.830	0,2
San Gil (Santander)	46.600	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	41.333	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	45.486	-0,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	39.187	-1,4

**n. d.** No determinado

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

# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

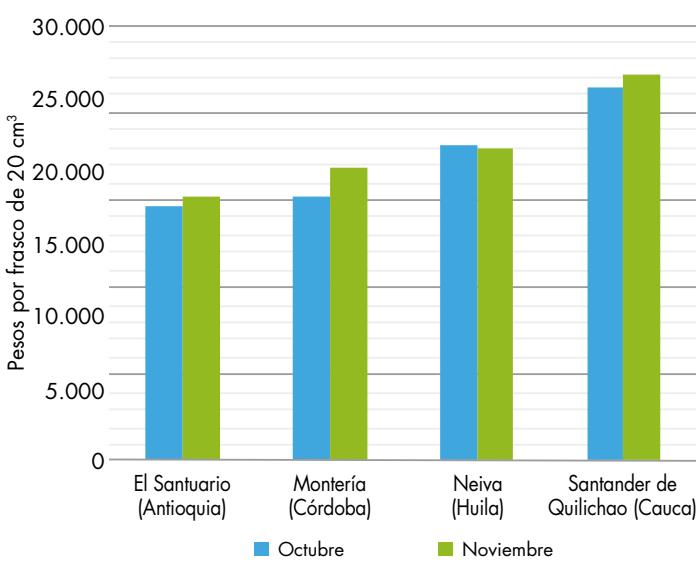


## Medicamentos

El comportamiento del precio del Butazinol inyectable por frasco de 20 centímetros cúbicos fue al alza en 13 de los 27 mercados reportados, en 10 mercados fue estable y en los otros 4 fue a la baja. Se destacó el mercado de Montería (Córdoba), en donde el precio subió un 11,1%, presentando un precio de \$16.667, mientras que el mercado de Santander de Quilichao (Cauca) mostró el precio más alto, \$22.033, en comparación con los demás mercados reportados. El precio promedio del Butazinol inyectable, por frasco de 20 centímetros cúbicos, fue de \$17.497.

**Gráfico 4.** Precios del Butazinol inyectable, por frasco de 20

centímetros cúbicos  
2017 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 2.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Alervec, 10 centímetros cúbicos</b>		
Ipiales (Nariño)	7.700	0,0
Pupiales (Nariño)	7.600	0,0
San Gil (Santander)	8.633	5,3
Sincelejo (Sucre)	7.667	-4,2
Socorro (Santander)	8.400	2,4
<b>Alervec, 50 centímetros cúbicos</b>		
Aguachica (Cesar)	12.833	0,0
Bogotá, D. C.	13.225	0,0
Bosconia (Cesar)	14.985	0,0
Chía (Cundinamarca)	14.790	0,4
Chiquinquirá (Boyacá)	12.793	-0,2

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Alervec, 50 centímetros cúbicos(continuación)</b>		
Cimitarra (Santander)	15.333	0,0
Corozal (Sucre)	16.500	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.033	-2,1
El Rosal (Cundinamarca)	13.167	-1,3
Fundación (Magdalena)	13.467	0,0
Ipiales (Nariño)	14.125	0,0
Pupiales (Nariño)	13.300	0,0
Sabana de Torres (Santander)	18.000	0,0
San Alberto (Cesar)	13.667	0,0
Sincelejo (Sucre)	13.000	0,0
Socorro (Santander)	14.080	1,7
Túquerres (Nariño)	12.925	1,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos</b>					
Caucasia (Antioquia)	25.775	-0,9	Garzón (Huila)	6.350	3,5
Donmatías (Antioquia)	24.362	0,0	Girardot (Cundinamarca)	6.833	0,0
Entrerríos (Antioquia)	24.375	1,4	Ibagué (Tolima)	6.300	-0,2
Guarne (Antioquia)	26.100	1,4	Ipiales (Nariño)	6.500	0,0
La Ceja (Antioquia)	28.393	3,2	La Plata (Huila)	6.500	-1,5
La Unión (Antioquia)	26.394	0,0	Neiva (Huila)	6.617	0,0
Medellín (Antioquia)	28.268	0,7	Pitalito (Huila)	6.440	5,6
Rionegro (Antioquia)	28.100	6,3	San Gil (Santander)	8.133	-3,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.805	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.660	0,2			
Sonsón (Antioquia)	26.998	1,0			
Yarumal (Antioquia)	24.614	-0,4			
<b>Anhistan 2,5%, 50 centímetros cúbicos</b>					
Barbosa (Antioquia)	16.765	0,4	Barrancabermeja (Santander)	7.925	-3,0
Caucasia (Antioquia)	15.675	1,5	Fresno (Tolima)	7.433	-3,0
Donmatías (Antioquia)	14.660	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	8.000	2,1
El Santuario (Antioquia)	15.167	0,4	Lérida (Tolima)	7.500	-0,7
Entrerríos (Antioquia)	14.750	2,9	Málaga (Santander)	8.233	4,2
Guarne (Antioquia)	15.660	0,0	Medellín (Antioquia)	7.450	0,2
La Ceja (Antioquia)	16.420	2,1	Pasto (Nariño)	6.467	0,0
La Unión (Antioquia)	16.087	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	8.075	0,0
Marinilla (Antioquia)	15.075	2,6	Túquerres (Nariño)	6.633	0,0
Medellín (Antioquia)	17.277	0,9			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	15.203	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	18.933	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.125	-2,4			
Sonsón (Antioquia)	16.440	0,8			
Yarumal (Antioquia)	15.315	0,8			
<b>Ankofen, 10 centímetros cúbicos</b>					
Andes (Antioquia)	16.167	-4,9	Andes (Antioquia)	18.820	0,0
Cajamarca (Tolima)	12.000	-7,5	Belén de Umbría (Risaralda)	19.625	-0,1
Fresno (Tolima)	12.167	-7,6	Cajamarca (Tolima)	15.600	0,6
La Plata (Huila)	13.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	19.324	7,4
La Virginia (Risaralda)	12.333	-5,1	Chiquinquirá (Boyacá)	16.287	0,0
Pupiales (Nariño)	10.100	-2,7	Chocontá (Cundinamarca)	20.000	0,3
Túquerres (Nariño)	11.625	0,0	Donmatías (Antioquia)	15.565	0,0
<b>Ankofen, 50 centímetros cúbicos</b>					
Cajamarca (Tolima)	45.125	-5,5	El Santuario (Antioquia)	15.000	3,4
Cartago (Valle del Cauca)	54.749	0,0	Entrerríos (Antioquia)	15.500	0,3
Donmatías (Antioquia)	45.565	-4,9	La Dorada (Caldas)	16.057	0,0
La Virginia (Risaralda)	45.833	14,6	La Plata (Huila)	16.833	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.439	-0,8	La Unión (Valle del Cauca)	19.400	6,3
<b>Atropina sulfato, 10 centímetros cúbicos</b>					
Campoalegre (Huila)	7.667	0,0	La Virginia (Risaralda)	18.567	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.600	0,0	Manizales (Caldas)	18.475	0,0
			Medellín (Antioquia)	15.400	0,1
			Montería (Córdoba)	16.667	11,1
			Neiva (Huila)	17.767	-1,6
			Peñol (Antioquia)	17.100	2,0
			Pitalito (Huila)	16.140	-0,4
			Roldanillo (Valle del Cauca)	18.367	0,0
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.000	1,6
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.900	0,4

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Butazinol inyectable, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Santander de Quilichao (Cauca)								
Santander de Quilichao (Cauca)	22.033	3,1	Andes (Antioquia)	25.400	-2,8			
Socorro (Santander)	18.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	25.533	0,7			
Túquerres (Nariño)	16.400	0,0	Bogotá, D. C.	23.459	0,0			
Vélez (Santander)	18.667	3,7	Cajamarca (Tolima)	25.500	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.933	-0,8	Cali (Valle del Cauca)	26.200	0,0			
<b>Butazinol inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>								
Cali (Valle del Cauca)	40.233	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	27.623	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.283	-0,1	Corinto (Cauca)	27.667	0,0			
Montería (Córdoba)	40.167	6,4	Dagua (Valle del Cauca)	25.767	-3,7			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.780	-1,8	Donmatías (Antioquia)	22.237	-0,1			
Sincelejo (Sucre)	36.600	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.667	0,0			
<b>Butazinol NF, 20 centímetros cúbicos</b>								
Corinto (Cauca)	18.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	22.000	17,9			
Dagua (Valle del Cauca)	16.900	0,0	Fresno (Tolima)	25.433	-3,7			
Santa Bárbara (Antioquia)	18.025	0,0	Galeras (Sucre)	24.750	3,1			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	16.825	0,0	Girardot (Cundinamarca)	25.833	-0,4			
<b>Butazinol NF, 50 centímetros cúbicos</b>								
Bogotá, D. C.	42.817	0,0	Ibagué (Tolima)	25.233	-1,1			
Cartago (Valle del Cauca)	43.770	0,0	Medellín (Antioquia)	25.893	-4,4			
Entrerríos (Antioquia)	31.700	-1,9	Palmira (Valle del Cauca)	25.900	-1,9			
La Dorada (Caldas)	39.757	0,0	Peñol (Antioquia)	23.650	1,6			
Medellín (Antioquia)	39.250	0,3	Santa Bárbara (Antioquia)	25.150	-0,9			
Santa Bárbara (Antioquia)	40.400	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.233	-0,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.800	0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	25.938	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	37.975	-0,7	<b>Dipirina, 50 centímetros cúbicos</b>					
<b>Colivet, 20 centímetros cúbicos</b>								
Belén de Umbría (Risaralda)	16.267	8,0	Bogotá, D. C.	15.839	0,0			
Cajamarca (Tolima)	13.700	-1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	14.105	1,4			
Cartago (Valle del Cauca)	14.072	-0,7	Túquerres (Nariño)	15.200	0,0			
Corinto (Cauca)	14.500	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	15.163	0,6			
Dagua (Valle del Cauca)	15.033	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	16.700	-0,7			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.875	0,0	<b>Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos</b>					
Espinal (Tolima)	16.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.500	-1,9			
Fresno (Tolima)	13.700	0,0	Cali (Valle del Cauca)	12.603	0,0			
Galeras (Sucre)	14.250	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	13.400	0,0			
Ibagué (Tolima)	13.560	0,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.950	-1,3			
Ipiales (Nariño)	12.500	n.d.	La Virginia (Risaralda)	13.533	0,0			
La Celia (Risaralda)	15.433	0,0	Pupiales (Nariño)	10.560	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	15.367	4,2	Santa Bárbara (Antioquia)	12.725	0,0			
Manizales (Caldas)	15.067	0,2	<b>Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos</b>					
Pupiales (Nariño)	11.500	0,0	Bogotá, D. C.	22.720	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	14.500	-3,3	Cajamarca (Tolima)	23.833	-0,7			
Tuluá (Valle del Cauca)	15.699	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	27.511	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																													
<b>Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>																																																		
<b>Inflacor, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																		
Andes (Antioquia)	46.900	-1,0	Samacá (Boyacá)	27.067	0,0																																													
Bogotá, D. C.	40.195	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	23.467	0,0																																													
Cali (Valle del Cauca)	43.806	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	26.075	3,1																																													
Chiquinquirá (Boyacá)	39.008	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.167	0,0																																													
El Rosal (Cundinamarca)	41.367	-0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.748	2,1																																													
Entrerríos (Antioquia)	38.333	1,1	Sibundoy (Putumayo)	22.100	0,0																																													
Medellín (Antioquia)	44.167	-0,6	Sogamoso (Boyacá)	23.950	-1,0																																													
Santa Bárbara (Antioquia)	46.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	27.116	0,0																																													
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	38.900	4,2	Tunja (Boyacá)	22.833	4,0																																													
Tuluá (Valle del Cauca)	48.437	0,0	Túquerres (Nariño)	21.650	0,0																																													
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	38.125	1,1	Valledupar (Cesar)	30.200	-0,7																																													
<b>Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>																																																		
Bogotá, D. C.	113.300	0,0	Barbosa (Antioquia)	38.713	-1,1																																													
Cali (Valle del Cauca)	130.767	0,4	Bogotá, D. C.	36.993	0,0																																													
Chiquinquirá (Boyacá)	105.600	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	39.173	0,0																																													
Entrerríos (Antioquia)	109.800	1,9	Caucasia (Antioquia)	35.938	0,2																																													
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	104.225	-0,9	Chiquinquirá (Boyacá)	34.055	-0,4																																													
<b>Flativet, 120 centímetros cúbicos</b>																																																		
Ipiales (Nariño)	18.820	0,0	Donmatías (Antioquia)	34.883	2,7																																													
Tunja (Boyacá)	17.667	1,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	35.313	0,6																																													
Zipaquirá (Cundinamarca)	20.050	0,3	Entrerríos (Antioquia)	33.067	1,0																																													
<b>Inflacor, 10 centímetros cúbicos</b>																																																		
Andes (Antioquia)	26.113	-0,3	Ipiales (Nariño)	34.600	0,0																																													
Barbosa (Antioquia)	24.048	-2,2	La Dorada (Caldas)	38.063	0,0																																													
Bogotá, D. C.	22.459	-0,2	La Pintada (Antioquia)	38.917	-0,2																																													
Cajamarca (Tolima)	24.500	3,6	La Unión (Valle del Cauca)	40.125	0,0																																													
Cali (Valle del Cauca)	25.703	0,0	Manizales (Caldas)	40.380	0,2																																													
Cartago (Valle del Cauca)	26.939	0,0	Medellín (Antioquia)	34.663	1,4																																													
Caucasia (Antioquia)	22.800	0,9	Montenegro (Quindío)	44.333	0,0																																													
Chiquinquirá (Boyacá)	22.290	0,0	Pasto (Nariño)	34.500	0,0																																													
Donmatías (Antioquia)	21.698	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	40.133	0,0																																													
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.800	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	37.925	-0,1																																													
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.750	0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	34.967	1,2																																													
El Santuario (Antioquia)	19.517	3,6	Túquerres (Nariño)	34.640	-0,6																																													
Entrerríos (Antioquia)	19.667	0,0	Valledupar (Cesar)	44.000	0,0																																													
Fresno (Tolima)	26.500	0,0	<b>Inflacor, 5 centímetros cúbicos</b>																																															
Garagoa (Boyacá)	25.333	-0,7	Ipiales (Nariño)	20.863	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.738	0,4	La Dorada (Caldas)	22.348	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	17.083	1,9	La Virginia (Risaralda)	24.667	-1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.700	-0,8	Manizales (Caldas)	25.210	-2,1	La Unión (Valle del Cauca)	17.567	-0,2	Medellín (Antioquia)	23.723	0,2	La Virginia (Risaralda)	15.333	-1,1	Montenegro (Quindío)	29.167	-2,0	Medellín (Antioquia)	15.000	1,1	Pasto (Nariño)	21.833	0,0	Popayán (Cauca)	12.333	-0,8	Peñol (Antioquia)	22.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	15.700	0,0
Ipiales (Nariño)	20.863	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.738	0,4																																													
La Dorada (Caldas)	22.348	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	17.083	1,9																																													
La Virginia (Risaralda)	24.667	-1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.700	-0,8																																													
Manizales (Caldas)	25.210	-2,1	La Unión (Valle del Cauca)	17.567	-0,2																																													
Medellín (Antioquia)	23.723	0,2	La Virginia (Risaralda)	15.333	-1,1																																													
Montenegro (Quindío)	29.167	-2,0	Medellín (Antioquia)	15.000	1,1																																													
Pasto (Nariño)	21.833	0,0	Popayán (Cauca)	12.333	-0,8																																													
Peñol (Antioquia)	22.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	15.700	0,0																																													

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 2.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Lidocaína, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.000	3,1	<b>Pezosan N ungüento Nf, 220 gramos (continuación)</b>		
Cali (Valle del Cauca)	11.739	0,0	Manizales (Caldas)	37.717	-1,7
Dagua (Valle del Cauca)	10.267	0,0	Pupiales (Nariño)	35.533	-1,2
Fresno (Tolima)	9.375	-0,6	Túquerres (Nariño)	37.600	0,4
Ipiales (Nariño)	11.175	n.d.			
Jamundí (Valle del Cauca)	12.500	0,8	<b>Pezosan N ungüento Nf, 30 gramos</b>		
Palmira (Valle del Cauca)	10.850	0,5	Fresno (Tolima)	12.375	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	10.167	0,0	Ipiales (Nariño)	10.983	2,3
Zarzal (Valle del Cauca)	11.733	8,6	La Plata (Huila)	10.675	2,4
<b>Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos</b>			Pupiales (Nariño)	10.500	0,0
Galeras (Sucre)	38.667	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.100	0,3
Montería (Córdoba)	37.000	2,8	Valledupar (Cesar)	10.667	0,0
Sincelejo (Sucre)	35.500	4,4			
<b>Neobacteriol, 50 centímetros cúbicos</b>					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	27.667	5,1	<b>Pomada Alfa, 220 gramos</b>		
Galeras (Sucre)	25.400	0,8	Aguachica (Cesar)	22.667	0,0
Montería (Córdoba)	24.500	1,4	Bogotá, D. C.	21.108	0,0
Sincelejo (Sucre)	21.750	1,2	Calarcá (Quindío)	24.667	-6,3
<b>Novabroncol, 120 centímetros cúbicos</b>			Campoalegre (Huila)	19.267	0,0
Buesaco (Nariño)	7.000	1,9	Chía (Cundinamarca)	22.288	0,1
Espinal (Tolima)	7.233	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.755	-1,1
Ipiales (Nariño)	6.450	n.d.	Chocontá (Cundinamarca)	22.700	0,9
Lerida (Tolima)	7.600	-1,1	Cúcuta (Norte de Santander)	21.135	0,0
Pupiales (Nariño)	6.275	n.d.	Duitama (Boyacá)	21.800	-1,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	6.433	0,0	El Doncello (Caquetá)	21.500	0,0
<b>Pezosan N ungüento Nf, 100 gramos</b>			El Rosal (Cundinamarca)	19.267	0,2
Bosconia (Cesar)	22.450	0,9	Facatativá (Cundinamarca)	20.650	0,1
Cajamarca (Tolima)	25.175	0,8	Fresno (Tolima)	21.520	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	25.814	0,0	Garagoa (Boyacá)	20.686	-0,1
Donmatías (Antioquia)	21.478	0,0	Garzón (Huila)	21.440	0,1
Entrerríos (Antioquia)	19.333	0,0	Girardot (Cundinamarca)	20.525	-3,5
Ipiales (Nariño)	23.200	3,0	Granada (Meta)	24.000	4,3
Pasto (Nariño)	21.167	0,0	Ibagué (Tolima)	20.674	-1,9
Pitalito (Huila)	20.580	2,0	Ipiales (Nariño)	20.720	n.d.
Pupiales (Nariño)	21.117	0,0	La Dorada (Caldas)	20.663	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.733	1,8	La Plata (Huila)	22.150	0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.750	0,7	Lerida (Tolima)	22.333	0,0
Túquerres (Nariño)	22.800	0,0	Neiva (Huila)	20.463	-0,7
<b>Pezosan N ungüento Nf, 220 gramos</b>			Palmira (Valle del Cauca)	23.133	-1,4
Ipiales (Nariño)	35.933	-1,2	Paz de Ariporo (Casanare)	22.750	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 2.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Pomada Alfa, 250 gramos</b>					
La Mesa (Cundinamarca)	22.000	0,0			
Málaga (Santander)	23.833	0,0			
Moniquirá (Boyacá)	23.633	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.236	-0,6			
Socorro (Santander)	22.880	0,0			
Vélez (Santander)	20.333	13,0			
<b>Pomada Alfa, 60 gramos</b>					
Algeciras (Huila)	13.667	-2,4			
Cajamarca (Tolima)	12.667	0,0			
Calarcá (Quindío)	16.567	0,6			
Cúcuta (Norte de Santander)	11.125	0,0			
El Doncello (Caquetá)	14.267	0,0			
El Paujil (Caquetá)	14.967	3,5			
Espinal (Tolima)	14.900	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	12.933	-7,0			
Garagoa (Boyacá)	12.767	-1,3			
Garzón (Huila)	13.500	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	13.725	-0,2			
Ibagué (Tolima)	13.431	1,5			
Ipiales (Nariño)	12.725	n.d.			
Lerida (Tolima)	14.333	1,2			
Neiva (Huila)	12.833	-4,2			
Pamplona (Norte de Santander)	13.667	-4,7			
Paz de Ariporo (Casanare)	14.375	0,3			
Pitalito (Huila)	12.125	-9,5			
Puerto López (Meta)	11.900	-1,9			
Ramiriquí (Boyacá)	15.333	0,0			
Saldaña (Tolima)	13.333	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.400	-0,9			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.200	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	14.700	0,0			
Trinidad (Casanare)	15.667	-2,1			
Villanueva (Casanare)	14.350	0,0			
Villavicencio (Meta)	14.500	-4,6			
Yopal (Casanare)	13.250	1,9			
Zarzal (Valle del Cauca)	14.067	-2,8			
<b>Pomada Beta Best, 220 gramos</b>					
Barranquilla (Atlántico)	11.740	-1,2			
Bosconia (Cesar)	10.824	3,1			
Bucaramanga (Santander)	13.333	-2,4			
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.902	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	0,0			
Fundación (Magdalena)	11.867	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	12.050	0,0			
Sincelejo (Sucre)	10.425	-0,7			
Valledupar (Cesar)	13.667	-2,4			
<b>Pomada Beta Best, 400 gramos</b>					
Barranquilla (Atlántico)	16.000	0,0			
Bosconia (Cesar)	16.085	3,4			
<b>Pomada Beta Best, 400 gramos</b>					
Cartagena de Indias (Bolívar)	16.747	0,0			
Fundación (Magdalena)	17.375	0,6			
<b>Sorol, 120 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	21.633	0,0			
Chía (Cundinamarca)	22.609	-0,1			
Corozal (Sucre)	24.000	4,3			
Ipiales (Nariño)	18.617	-0,9			
Piedecuesta (Santander)	22.333	1,5			
Pupiales (Nariño)	18.850	0,9			
Socorro (Santander)	23.667	0,0			
Vélez (Santander)	19.667	1,7			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	19.867	-2,5			
Zipaquirá (Cundinamarca)	22.050	1,8			
<b>Ungüento nro. 100, 120 gramos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	10.333	0,0			
Aguachica (Cesar)	10.850	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	14.200	0,0			
Arauquita (Arauca)	13.500	0,0			
Barrancabermeja (Santander)	11.800	1,2			
Bosconia (Cesar)	11.200	-0,4			
Bucaramanga (Santander)	12.375	-2,0			
Chinácota (Norte de Santander)	11.667	0,0			
Cimitarra (Santander)	11.000	-2,9			
Corozal (Sucre)	11.000	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	11.442	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.220	-1,3			
Galeras (Sucre)	11.600	3,1			
Ibagué (Tolima)	11.500	-0,1			
Lorica (Córdoba)	10.750	0,0			
Magangué (Bolívar)	11.000	0,0			
Málaga (Santander)	12.200	0,0			
Moniquirá (Boyacá)	13.500	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	12.000	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	11.500	1,5			
Piedecuesta (Santander)	10.667	-3,0			
San Gil (Santander)	11.550	-0,1			
San Vicente de Chucurí (Santander)	11.825	-1,0			
Saravena (Arauca)	12.667	2,7			
Sincelejo (Sucre)	9.875	0,8			
Socorro (Santander)	10.875	0,4			
Túquerres (Nariño)	9.500	0,0			
Valledupar (Cesar)	12.000	0,0			
<b>Ungüento nro. 100, 300 gramos</b>					
Aguachica (Cesar)	20.933	0,0			
Bosconia (Cesar)	22.875	6,4			
Bucaramanga (Santander)	23.500	5,5			
Socorro (Santander)	21.125	0,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 2.** Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Ungüento nro. 100, 300 gramos (continuación)</b>					
Valledupar (Cesar)	23.667	0,0	<b>Vacol pomada, 390 gramos (continuación)</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	5.250	0,0	Pasto (Nariño)	26.967	0,0
Aguachica (Cesar)	5.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	28.800	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	7.000	0,0	<b>Vacol pomada, 60 gramos</b>		
Barrancabermeja (Santander)	5.460	1,1	Chinchiná (Caldas)	8.967	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	5.833	0,0	Fresno (Tolima)	8.000	0,0
Cimitarra (Santander)	5.333	-3,0	Ipiales (Nariño)	8.000	0,0
Corozal (Sucre)	5.000	0,0	Manizales (Caldas)	7.993	1,5
Cúcuta (Norte de Santander)	5.225	0,0	Pasto (Nariño)	7.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.840	-0,6	<b>Vetalgina, 50 centímetros cúbicos</b>		
Girardot (Cundinamarca)	5.300	0,0	Bogotá, D. C.	36.820	1,9
Ibagué (Tolima)	4.900	-1,7	Cartago (Valle del Cauca)	46.716	0,0
Lorica (Córdoba)	4.875	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	36.062	0,3
Neiva (Huila)	6.867	0,0	La Pintada (Antioquia)	39.250	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	5.660	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	37.167	0,0
Piedecuesta (Santander)	5.500	-2,9	Villa de San Diego	35.413	0,0
Pupiales (Nariño)	4.833	n.d.	de Ubaté (Cundinamarca)		
San Gil (Santander)	5.440	-1,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	39.863	0,1
Sincelejo (Sucre)	4.550	1,1	<b>Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos</b>		
Valledupar (Cesar)	5.600	0,0	Cajamarca (Tolima)	16.633	3,1
<b>Vacol pomada, 390 gramos</b>					
Chinchiná (Caldas)	32.233	0,8	Cartago (Valle del Cauca)	18.524	0,0
Ipiales (Nariño)	28.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	17.233	-0,6
Manizales (Caldas)	30.250	0,1	La Virginia (Risaralda)	17.667	-0,5
<b>n. d.</b> No determinado					

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



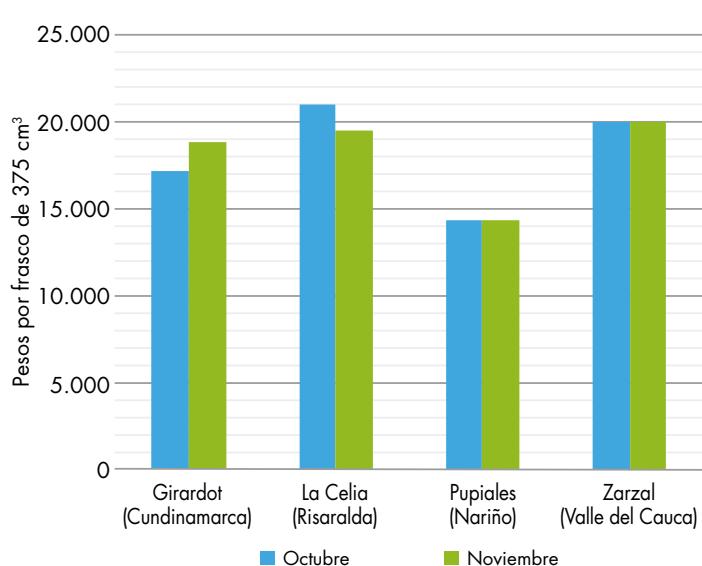
# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

## Antibióticos

A nivel nacional, en los mercados donde se reportó Curagan NL por frasco de 375 centímetros cúbicos, el precio presentó un comportamiento variable. En el mercado de Girardot (Cundinamarca) se presentó la mayor alza (9,5%); allí el precio subió de \$17.200 a \$18.833 con respecto al mes anterior. Sin embargo, el mercado de Zarzal (Valle del Cauca) reportó el precio más alto: \$19.967. Por otro lado, el mercado de La Celia (Risaralda) registró la mayor variación a la baja (-6,9%); es decir, el precio bajó de \$20.900 a \$19.467.

**Gráfico 5.** Precios del Curagan NL, por frasco de 375 centímetros cúbicos

2017 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Adiarrez N. F., 100 gramos</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.833	4,2
Entrerríos (Antioquia)	15.200	0,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.914	0,6
<b>Albendazol 25% + Co, 1 litro</b>		
Arauca (Arauca)	69.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	59.625	-4,6
San Gil (Santander)	56.000	0,0
Tunja (Boyacá)	67.967	-0,3
Túquerres (Nariño)	67.133	0,0
Vélez (Santander)	54.000	-0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	66.333	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Albendazol 25% + Co, 10 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	2.933	-2,3
Ipiales (Nariño)	2.960	-11,9
Moniquirá (Boyacá)	3.667	0,0
Pupiales (Nariño)	3.267	0,0
<b>Albendazol 25% + Co, 100 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	10.950	-2,2
Tunja (Boyacá)	14.160	0,8
Vélez (Santander)	11.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	14.250	1,8
Villapinzón (Cundinamarca)	14.300	-0,9

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Albendazol 25% + Co, 20 centímetros cúbicos</b>					
<b>Azium, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Barbosa (Santander)	5.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	41.825	0,4
Chiquinquirá (Boyacá)	4.735	-1,0			
Duitama (Boyacá)	5.663	0,0			
Gáragoa (Boyacá)	5.760	-3,2			
Ipiales (Nariño)	4.975	5,4			
Pacho (Cundinamarca)	5.333	0,0			
Popayán (Cauca)	6.067	0,0			
Pupiales (Nariño)	5.279	0,7			
Ramiriquí (Boyacá)	6.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	5.100	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	4.833	0,0			
<b>Albendazol 25% + Co, 500 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	36.667	0,0			
San Gil (Santander)	36.433	0,0			
Tunja (Boyacá)	41.500	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	38.667	0,0			
<b>Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>					
Barrancabermeja (Santander)	11.000	-2,9			
Bucaramanga (Santander)	12.667	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	11.000	-2,2			
<b>Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos</b>					
Barrancabermeja (Santander)	4.450	-1,1			
Buesaco (Nariño)	5.433	2,5			
Campodalegre (Huila)	4.380	0,0			
Espinal (Tolima)	4.400	0,0			
Galeras (Sucre)	5.250	0,0			
Lérida (Tolima)	5.300	0,0			
Málaga (Santander)	4.833	-3,3			
Neiva (Huila)	5.010	-2,0			
Pitalito (Huila)	3.475	0,0			
Saldaña (Tolima)	4.500	0,0			
<b>Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	79.667	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	76.959	0,0			
Donmatías (Antioquia)	80.668	1,6			
Ipiales (Nariño)	70.467	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	78.834	1,7			
<b>Azium, 10 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	39.216	1,7			
Chocontá (Cundinamarca)	43.067	4,4			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	39.150	-0,9			
<b>Baytril 5% solución inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>					
Bucaramanga (Santander)	93.667	0,9			
Donmatías (Antioquia)	84.060	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	76.500	-0,3			
Montería (Córdoba)	83.667	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	82.945	0,5			
<b>Baytril 5% solución inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>					
Montería (Córdoba)	43.667	0,0			
Peñol (Antioquia)	46.833	-1,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	42.807	1,9			
<b>Benzetacil LA, 3 M. U. I.</b>					
Barbosa (Antioquia)	14.380	0,1			
Belén de Umbría (Risaralda)	15.275	1,7			
Bogotá, D. C.	12.282	5,2			
Calarcá (Quindío)	16.067	3,0			
Caucasia (Antioquia)	12.525	-0,1			
Donmatías (Antioquia)	12.608	1,6			
Fresno (Tolima)	14.333	0,0			
Guarne (Antioquia)	12.830	0,0			
Ibagué (Tolima)	12.233	0,2			
Marinilla (Antioquia)	12.000	1,0			
Medellín (Antioquia)	14.125	0,0			
Peñol (Antioquia)	11.333	-2,9			
Santa Bárbara (Antioquia)	14.550	1,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.467	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.833	-0,7			
Sonsón (Antioquia)	12.810	3,2			
Túquerres (Nariño)	10.975	0,0			
Yarumal (Antioquia)	12.825	-1,0			
<b>Benzetacil LA, 6 M. U. I.</b>					
Barbosa (Antioquia)	22.173	-0,4			
Barranquilla (Atlántico)	21.967	0,0			
Bogotá, D. C.	21.517	0,0			
Calarcá (Quindío)	26.067	1,6			
Cartago (Valle del Cauca)	23.810	0,0			
Caucasia (Antioquia)	19.750	-1,3			
Chinchiná (Caldas)	26.200	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	19.338	3,6			
Donmatías (Antioquia)	20.880	1,6			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Benzetacil LA, 6 M. U. I. (continuación)</b>								
Entrerríos (Antioquia)	18.667	2,4	Berénil, 20 centímetros cúbicos	24.567	0,0			
Fresno (Tolima)	23.867	0,0	Bogotá, D. C.	19.674	0,0			
Guarne (Antioquia)	20.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	22.500	0,6			
Ibagué (Tolima)	20.200	0,0	Calarcá (Quindío)	23.483	-4,5			
La Ceja (Antioquia)	21.333	2,2	Cali (Valle del Cauca)	22.235	1,1			
La Unión (Antioquia)	20.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	22.237	0,0			
Manizales (Caldas)	21.688	1,3	Chinchiná (Caldas)	24.867	1,4			
Marinilla (Antioquia)	19.504	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	17.386	-0,2			
Medellín (Antioquia)	22.333	1,1	Dagua (Valle del Cauca)	23.267	0,0			
Peñol (Antioquia)	19.800	0,8	Donmatías (Antioquia)	19.156	0,0			
Rionegro (Antioquia)	21.260	1,2	Entrerríos (Antioquia)	18.375	0,4			
Santa Bárbara (Antioquia)	24.450	1,1	Facatativá (Cundinamarca)	19.050	6,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.725	3,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.218	1,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.955	0,8	Jamundí (Valle del Cauca)	23.000	0,0			
Sonsón (Antioquia)	20.355	0,7	La Dorada (Caldas)	20.160	0,0			
Túquerres (Nariño)	18.500	-1,1	La Virginia (Risaralda)	22.667	3,0			
Villavicencio (Meta)	20.267	-0,8	Málaga (Santander)	23.125	0,0			
Yarumal (Antioquia)	19.104	-0,1	Manizales (Caldas)	21.713	1,2			
<b>Benzetacil LA, 9 M. U. I.</b>								
Barbosa (Antioquia)	30.250	2,2	Marinilla (Antioquia)	19.600	1,4			
Cartago (Valle del Cauca)	31.766	0,0	Medellín (Antioquia)	21.667	0,0			
Caucasia (Antioquia)	24.775	-1,4	Pacho (Cundinamarca)	19.750	-1,3			
Chiquinquirá (Boyacá)	25.750	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	22.700	1,1			
Donmatías (Antioquia)	26.690	0,4	Pasto (Nariño)	19.067	0,0			
El Santuario (Antioquia)	26.333	0,0	Peñol (Antioquia)	21.000	1,2			
Entrerríos (Antioquia)	24.733	0,9	Piendamó (Cauca)	18.667	0,0			
Guarne (Antioquia)	27.290	0,0	Popayán (Cauca)	18.333	0,0			
Ibagué (Tolima)	26.867	0,7	Ramiriquí (Boyacá)	21.333	8,5			
La Ceja (Antioquia)	29.333	-0,6	Salamina (Caldas)	20.067	1,1			
La Unión (Antioquia)	28.133	-0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.850	3,1			
Manizales (Caldas)	28.883	1,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.713	1,2			
Marinilla (Antioquia)	24.060	1,8	Sibundoy (Putumayo)	20.240	0,5			
Medellín (Antioquia)	30.160	3,3	Sogamoso (Boyacá)	20.433	-0,6			
Rionegro (Antioquia)	28.398	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	22.133	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	30.133	0,0	Túquerres (Nariño)	20.150	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	27.500	3,1	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	17.825	-0,3			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.700	0,0						
Sonsón (Antioquia)	27.526	1,7	<b>Borgal 24%, 30 centímetros cúbicos</b>					
Villavicencio (Meta)	28.667	3,9	Cartago (Valle del Cauca)	45.389	0,0			
Yarumal (Antioquia)	25.000	0,7	Ipiales (Nariño)	34.567	0,0			
<b>Berenil, 100 centímetros cúbicos</b>								
Bogotá, D. C.	78.975	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	44.900	5,5			
Bucaramanga (Santander)	89.000	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	41.036	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	95.843	0,0						
Entrerríos (Antioquia)	75.600	0,6	<b>Bovex Ft, 15 centímetros cúbicos</b>					
Montería (Córdoba)	83.667	1,2	Ipiales (Nariño)	5.375	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	78.733	-1,8	Pasto (Nariño)	5.400	0,0			
			Pupiales (Nariño)	5.300	0,0			
<b>Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos</b>								
Ipiales (Nariño)	9.217	0,9						
Pasto (Nariño)	9.300	0,0						
Pupiales (Nariño)	8.867	0,0						

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Sibundoy (Putumayo)	8.375	0,0	Algeciras (Huila)	7.167	0,0
Túquerres (Nariño)	9.025	0,0	Andes (Antioquia)	7.363	-5,6
<b>Bovisec, 4 jeringas/5 gramos</b>					
Andes (Antioquia)	20.667	1,6	Barranquilla (Atlántico)	8.100	0,0
Barbosa (Antioquia)	21.488	-0,4	Belén de Umbría (Risaralda)	8.317	-1,6
Donmatías (Antioquia)	19.000	1,8	Bucaramanga (Santander)	6.400	5,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.200	0,6	Buesaco (Nariño)	7.167	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.000	8,0	Cajamarca (Tolima)	7.150	-0,3
Entrerríos (Antioquia)	16.800	0,7	Cali (Valle del Cauca)	7.528	0,4
Guarne (Antioquia)	18.975	0,4	Campoalegre (Huila)	7.100	-4,7
Ipiales (Nariño)	21.467	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	7.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	19.180	1,6	Cartago (Valle del Cauca)	7.806	0,0
Medellín (Antioquia)	21.033	-0,2	Chía (Cundinamarca)	7.462	-0,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.733	0,8	Chinácota (Norte de Santander)	7.333	0,0
Sonsón (Antioquia)	18.575	1,4	Chiquinquirá (Boyacá)	6.526	0,6
Yarumal (Antioquia)	18.133	2,1	Chocontá (Cundinamarca)	7.667	2,2
Zipaquirá (Cundinamarca)	19.267	-1,5	Corinto (Cauca)	7.667	0,0
<b>Cipermetrina 15% EC, 1 litro</b>					
Bucaramanga (Santander)	32.667	-4,4	Corozal (Santander)	7.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	37.690	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	7.075	0,0
Neiva (Huila)	32.833	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	7.533	0,0
Pitalito (Huila)	29.575	2,0	Donmatías (Antioquia)	6.636	0,9
Puerto Rico (Caquetá)	32.750	0,0	Duitama (Boyacá)	7.167	0,2
<b>Cipermetrina 15% EC, 20 centímetros cúbicos</b>					
Campoalegre (Huila)	4.775	1,1	Entrerríos (Antioquia)	6.267	1,2
Neiva (Huila)	4.733	0,0	Espinal (Tolima)	8.200	0,0
Pitalito (Huila)	3.271	2,2	Florencia (Caquetá)	6.667	1,0
<b>Cipermetrina 15% EC, 500 centímetros cúbicos</b>					
Neiva (Huila)	22.817	1,5	Fresno (Tolima)	7.300	0,0
Pitalito (Huila)	18.600	-1,4	Galeras (Cundinamarca)	6.750	0,0
Yopal (Casanare)	20.000	0,0	Garzón (Huila)	6.560	0,0
<b>Clordelin, 20 centímetros cúbicos</b>					
La Dorada (Caldas)	25.323	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	7.167	0,0
Socorro (Santander)	23.250	0,0	Guarne (Antioquia)	6.450	0,0
Villa de San Diego	24.950	1,0	Ibagué (Tolima)	7.600	0,1
de Ubaté (Cundinamarca)			Ipiales (Nariño)	6.750	3,8
<b>Coccigan-S, 100 centímetros cúbicos</b>					
Galeras (Sucre)	34.000	-1,9	Jamundí (Valle del Cauca)	8.700	0,0
La Dorada (Caldas)	32.930	0,0	La Celia (Risaralda)	8.700	3,2
Montería (Córdoba)	31.500	-3,1	Lerida (Tolima)	7.730	0,0
<b>Coccigan, 25 gramos</b>					
Aguachica (Cesar)	6.700	0,0	Medellín (Antioquia)	7.460	1,1
			Neiva (Huila)	6.717	-5,1
			Pamplona (Norte de Santander)	6.960	-3,7
			Piendamó (Cauca)	6.100	0,0
			Pitalito (Huila)	6.620	-5,1
			Popayán (Cauca)	6.350	3,5
			Puerto Rico (Caquetá)	7.375	3,5
			Ramiriquí (Boyacá)	8.167	4,3
			Rionegro (Antioquia)	6.935	4,8
			Riosucio (Caldas)	6.767	-4,7
			Saldaña (Tolima)	7.325	0,0
			Samacá (Boyacá)	7.925	-1,6
			Santa Bárbara (Antioquia)	7.000	0,0
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.075	0,0
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	6.620	-1,2
			Santander de Quilichao (Cauca)	8.300	1,5
			Sibundoy (Putumayo)	7.000	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Coccigan, 25 gramos (continuación)</b>								
Sogamoso (Boyacá)								
Tuluá (Valle del Cauca)	8.067	0,8	Málaga (Santander)	7.945	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	6.500	2,6	Marsella (Risaralda)	6.500	2,6			
Villanueva (Casanare)	7.433	-2,8	Medellín (Antioquia)	7.433	-2,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	6.667	0,0	Pacho (Cundinamarca)	6.667	0,0			
<b>Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Aguachica (Cesar)	16.100	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	16.100	0,0			
Andes (Antioquia)	17.167	1,4	Pasto (Nariño)	17.167	0,0			
Apía (Risaralda)	17.500	-1,4	Pereira (Risaralda)	17.500	0,0			
Armenia (Quindío)	16.425	-0,8	Piendamó (Cauca)	17.500	0,3			
Barbosa (Santander)	16.500	0,0	Pitalito (Huila)	16.425	-0,4			
Barrancabermeja (Santander)	15.500	2,0	Popayán (Cauca)	16.500	-1,8			
Barranquilla (Atlántico)	16.000	-0,2	Pupiales (Nariño)	15.500	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	19.175	0,0	Quimbaya (Quindío)	15.500	-1,0			
Bogotá, D. C.	16.725	0,9	Ramiriquí (Boyacá)	19.175	-1,3			
Bosconia (Cesar)	15.475	-0,2	Rionegro (Santander)	16.725	0,0			
Bucaramanga (Santander)	16.000	0,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.725	-0,4			
Caicedonia (Valle del Cauca)	17.263	2,7	Sabana de Torres (Santander)	17.263	-2,0			
Calarcá (Quindío)	19.700	-2,2	Salamina (Caldas)	17.263	0,2			
Cali (Valle del Cauca)	16.364	0,6	San Alberto (Cesar)	19.700	4,1			
Cartago (Valle del Cauca)	17.305	0,0	San Gil (Santander)	16.364	0,0			
Chía (Cundinamarca)	17.212	-5,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.305	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	15.814	2,7	Santa Bárbara (Antioquia)	17.212	0,0			
Corinto (Cauca)	17.167	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.814	-2,7			
Corozal (Santander)	15.333	-1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.167	1,1			
Cúcuta (Norte de Santander)	16.533	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	15.333	-1,5			
Dagua (Valle del Cauca)	17.833	-3,6	Sincelejo (Sucre)	16.533	1,0			
Donmatías (Antioquia)	15.782	0,0	Socorro (Santander)	17.833	0,0			
Duitama (Boyacá)	18.533	3,8	Sogamoso (Boyacá)	15.782	-2,1			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.700	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	18.533	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	16.500	-0,6	Tunja (Boyacá)	17.700	-0,6			
El Santuario (Antioquia)	15.333	7,0	Túquerres (Nariño)	16.500	-1,7			
Entrerríos (Antioquia)	15.167	0,9	Vélez (Santander)	15.333	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	16.675	-0,9	Villa de San Diego	15.167	2,5			
Fresno (Tolima)	16.580	1,0	de Ubaté (Cundinamarca)	16.675	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.167	-0,5	Yarumal (Antioquia)	16.580	-0,4			
Galeras (Santander)	15.000	-1,3	Zarzal (Valle del Cauca)	18.167	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	18.833	9,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.000	-0,2			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.575	-3,2	<b>Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Ibagué (Tolima)	19.917	-0,9	Aguazul (Casanare)	15.575	-0,9			
Ipiales (Nariño)	19.467	0,0	Barrancabermeja (Santander)	19.917	-0,2			
Jamundí (Valle del Cauca)	17.263	-0,4	Bucaramanga (Santander)	19.467	2,0			
La Celia (Risaralda)	17.333	-6,9	Cajamarca (Tolima)	17.263	-0,3			
La Mesa (Cundinamarca)	17.833	1,5	Camposalitre (Cundinamarca)	17.333	-5,3			
La Plata (Huila)	16.833	-1,0	Cimitarra (Santander)	17.833	-2,1			
La Unión (Valle del Cauca)	17.233	1,0	Corinto (Cauca)	16.833	0,0			
La Virginia (Risaralda)	17.975	2,0	Dagua (Valle del Cauca)	17.233	2,0			
Lerida (Tolima)	17.250	0,0	El Paujil (Caquetá)	17.975	0,0			
Magangué (Bolívar)	17.375	1,6	Fresno (Tolima)	17.250	-0,7			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
<b>Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)</b>					
Girardot (Cundinamarca)	16.975	-0,3	Duitama (Boyacá)	13.900	-0,2
Granada (Meta)	18.333	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.800	-0,7
Ibagué (Tolima)	16.679	0,4	El Doncello (Caquetá)	13.175	0,6
La Plata (Huila)	15.300	0,0	El Paujil (Caquetá)	12.933	-0,3
Neiva (Huila)	18.288	2,8	El Rosal (Cundinamarca)	13.600	1,7
Piedecuesta (Santander)	17.000	2,0	Espinal (Tolima)	15.100	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.667	-2,9	Florencia (Caquetá)	14.000	2,9
Trinidad (Casanare)	20.333	1,7	Fresno (Tolima)	13.440	1,5
Tuluá (Valle del Cauca)	18.056	0,0	Fundación (Magdalena)	13.833	2,5
Valledupar (Cesar)	20.143	1,4	Galeras (Surre)	12.700	0,8
Villanueva (Casanare)	18.660	-1,1	Garagoa (Boyacá)	13.738	-1,0
Villavicencio (Meta)	17.083	-1,0	Garzón (Huila)	12.850	1,2
Yopal (Casanare)	20.250	1,3	Girardot (Cundinamarca)	14.400	-0,1
<b>Cutamycon Vf, 100 gramos</b>					
Bogotá, D. C.	30.875	7,1	Granada (Meta)	13.500	0,0
Bucaramanga (Santander)	30.667	3,4	Guaduas (Cundinamarca)	14.833	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	29.867	0,0	Ibagué (Tolima)	13.572	0,0
Villavicencio (Meta)	28.167	-0,5	Ipiales (Nariño)	12.920	1,6
<b>Cutamycon Vf, 35 gramos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	11.833	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	15.750	1,6
Aguazul (Casanare)	13.833	1,2	La Celia (Risaralda)	15.467	-2,1
Agustín Codazzi (Cesar)	14.500	0,0	La Dorada (Caldas)	11.880	0,8
Algeciras (Huila)	15.000	3,4	La Mesa (Cundinamarca)	16.500	0,0
Apía (Risaralda)	14.400	-1,1	La Plata (Huila)	13.040	0,9
Arauca (Arauca)	13.550	0,1	La Unión (Valle del Cauca)	14.367	-0,9
Barbosa (Santander)	14.667	1,1	Lebrija (Santander)	14.250	3,6
Barrancabermeja (Santander)	12.500	2,0	Lerida (Tolima)	13.880	1,1
Barranquilla (Atlántico)	13.067	0,0	Magangué (Bolívar)	13.333	2,6
Belén de Umbría (Risaralda)	14.925	0,5	Málaga (Santander)	14.250	1,8
Bogotá, D. C.	13.067	0,0	Manizales (Caldas)	15.300	0,0
Bucaramanga (Santander)	13.667	0,0	Marsella (Risaralda)	13.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	14.000	-2,3	Medellín (Antioquia)	12.475	-1,0
Cajamarca (Tolima)	13.550	0,9	Montería (Córdoba)	12.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	13.548	0,0	Neiva (Huila)	13.583	0,0
Campoalegre (Huila)	13.700	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.667	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	13.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	14.267	-0,2
Cartago (Valle del Cauca)	15.475	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	13.000	0,0
Cereté (Córdoba)	12.367	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	13.800	0,0
Chía (Cundinamarca)	15.007	-0,1	Pereira (Risaralda)	14.338	3,6
Chinácota (Norte de Santander)	13.000	0,0	Piendamó (Cauca)	15.667	1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	12.186	0,0	Pitalito (Huila)	12.675	-0,2
Choachí (Cundinamarca)	15.000	3,4	Popayán (Cauca)	15.500	4,5
Chocontá (Cundinamarca)	14.500	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	14.667	0,0
Cimitarra (Santander)	13.133	0,0	Sabana de Torres (Santander)	13.650	0,0
Corinto (Cauca)	13.667	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	14.250	0,0
Corozal (Surre)	12.625	0,0	Saldaña (Tolima)	14.125	-5,0
Cúcuta (Norte de Santander)	10.675	0,0	Samacá (Boyacá)	14.900	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	14.333	0,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.850	1,4
Donmatías (Antioquia)	11.848	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	13.333	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cutamycon Vf, 35 gramos (continuación)</b>					
Santander de Quilichao (Cauca)					
Sibundoy (Putumayo)	15.525	1,8	Túquerres (Nariño)	13.725	0,7
Sincelejo (Sucre)	12.050	-1,0	Algeciras (Huila)	13.900	-2,3
Socorro (Santander)	13.833	0,0	Apía (Risaralda)	13.250	1,9
Sogamoso (Boyacá)	13.900	-2,3	Armenia (Quindío)	14.667	0,0
Tame (Arauca)	14.246	-0,5	Barbosa (Santander)	14.100	0,2
Trinidad (Casanare)	14.500	2,4	Belén de Umbría (Risaralda)	14.367	-1,2
Tuluá (Valle del Cauca)	14.167	-3,4	Buesaco (Nariño)	13.333	1,5
Tunja (Boyacá)	14.500	2,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	11.333	1,6
Valledupar (Cesar)	13.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	14.057	-1,2
Vélez (Santander)	14.333	0,0	Calarcá (Quindío)	15.000	4,7
Villanueva (Casanare)	14.100	0,2	Campoalegre (Huila)	10.050	1,3
Villapinzón (Cundinamarca)	14.167	-0,5	Cáqueza (Cundinamarca)	10.833	-2,9
Villavicencio (Meta)	13.333	-1,2	Cartago (Valle del Cauca)	10.233	0,0
Yarumal (Antioquia)	11.333	1,5	Chinchiná (Caldas)	11.133	6,2
Yopal (Casanare)	14.246	0,0	Corinto (Cauca)	11.167	3,5
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.057	-1,2	Dagua (Valle del Cauca)	10.333	0,0
<b>Dalipen, 6 M.U.I.</b>					
Armenia (Quindío)	20.060	0,0	El Paujil (Caquetá)	27.850	3,5
Belén de Umbría (Risaralda)	21.010	0,0	Espinal (Tolima)	21.667	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	21.667	0,0	Fresno (Tolima)	26.667	0,0
Cereté (Córdoba)	22.217	4,7	Garzón (Huila)	19.758	-1,2
Chinchiná (Caldas)	23.475	0,0	Girardot (Cundinamarca)	19.900	0,0
Donmatías (Antioquia)	23.475	0,0	Ibagué (Tolima)	24.500	0,0
Guarne (Antioquia)	24.010	-0,7	Ipiales (Nariño)	23.332	0,0
La Dorada (Caldas)	24.010	-0,7	La Celia (Risaralda)	22.900	3,6
Manizales (Caldas)	24.500	0,0	La Plata (Huila)	22.900	-1,8
Popayán (Cauca)	25.863	1,1	La Unión (Valle del Cauca)	22.900	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	25.863	1,4	La Virginia (Risaralda)	27.951	0,2
<b>Dalipen, 8 M.U.I.</b>					
Armenia (Quindío)	27.362	-0,9	Lérida (Tolima)	27.362	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	27.362	0,0	Manizales (Caldas)	27.362	-0,7
Cartago (Valle del Cauca)	28.450	3,6	Moniquirá (Boyacá)	28.450	0,0
Donmatías (Antioquia)	28.450	-1,8	Montenegro (Quindío)	28.450	0,0
Guarne (Antioquia)	28.450	0,0	Neiva (Huila)	28.450	0,0
La Ceja (Antioquia)	28.450	-1,2	Pasto (Nariño)	28.450	0,1
La Dorada (Caldas)	29.333	-5,4	Pereira (Risaralda)	29.333	1,1
Manizales (Caldas)	29.333	0,0	Pitalito (Huila)	29.333	0,0
Medellín (Antioquia)	29.333	-0,7	Pupiales (Nariño)	29.333	0,0
Popayán (Cauca)	29.333	0,2	Quimbaya (Quindío)	29.333	0,0
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	29.333	0,0	Riosucio (Caldas)	29.333	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.333	1,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	29.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	29.333	1,4	Saldaña (Tolima)	29.333	0,0
Villa de San Diego	29.333	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	29.333	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	29.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.333	0,0
<b>Dermicon, 35 gramos</b>					
Montería (Córdoba)	9.000	4,3	Santander de Quilichao (Cauca)	9.000	0,6
Pasto (Nariño)	8.967	0,0	Sogamoso (Boyacá)	9.374	0,0
Túquerres (Nariño)	9.060	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	9.433	0,0
Vélez (Santander)	12.333	0,0	Vélez (Santander)	12.333	0,0

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Dexapen 2 M.U.I., 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Zarzal (Valle del Cauca)	12.633	11,1	<b>Dexapen 4 M.U.I., 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Algeciras (Huila)	17.667	0,0	Tunja (Boyacá)	15.025	2,0			
Apía (Risaralda)	15.133	0,0	Túquerres (Nariño)	13.200	-0,9			
Armenia (Quindío)	15.125	5,2	Vélez (Santander)	15.000	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	15.188	-5,0	Villapinzón (Cundinamarca)	14.833	-2,2			
Bogotá, D. C.	13.648	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	16.967	0,0			
Buesaco (Nariño)	15.667	0,0	<b>Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos</b>					
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.575	-0,5	Barranquilla (Atlántico)	33.475	0,0			
Cajamarca (Tolima)	13.925	1,3	Cartago (Valle del Cauca)	37.226	0,0			
Calarcá (Quindío)	16.233	-0,4	Cereté (Córdoba)	31.333	-1,1			
Campoalegre (Huila)	16.250	-1,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	40.250	1,9			
Cáqueza (Cundinamarca)	14.500	1,2	Galeras (Surre)	27.750	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	16.251	0,0	Magangué (Bolívar)	30.500	-1,6			
Chinchiná (Caldas)	18.767	0,2	Montería (Córdoba)	31.500	0,0			
Corinto (Cauca)	15.667	0,0	Sincelejo (Surre)	30.933	-0,2			
Dagua (Valle del Cauca)	14.500	0,7	<b>Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos</b>					
El Doncello (Caquetá)	14.700	0,0	Barranquilla (Atlántico)	72.213	0,0			
El Paujil (Caquetá)	14.400	9,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	72.419	0,0			
Espinal (Tolima)	15.200	0,0	Cereté (Córdoba)	67.333	-1,5			
Florencia (Caquetá)	14.000	5,0	Corozal (Surre)	71.875	-1,0			
Fresno (Tolima)	14.500	0,7	Galeras (Surre)	60.500	1,3			
Garzón (Huila)	13.540	1,0	Montería (Córdoba)	67.500	-0,2			
Girardot (Cundinamarca)	14.367	-2,9	Sincelejo (Surre)	64.804	0,6			
Ibagué (Tolima)	14.214	0,5	<b>Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos</b>					
Ipiales (Nariño)	13.000	-1,9	Cereté (Córdoba)	14.000	0,0			
La Celia (Risaralda)	16.233	1,5	Corozal (Surre)	14.500	0,0			
La Plata (Huila)	13.250	-3,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.800	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	15.667	4,4	Galeras (Surre)	13.600	1,5			
Lérida (Tolima)	15.920	-0,1	Magangué (Bolívar)	13.750	0,0			
Manizales (Caldas)	14.858	2,8	Sincelejo (Surre)	13.100	0,0			
Neiva (Huila)	13.800	-0,6	<b>Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos</b>					
Pacho (Cundinamarca)	17.667	1,9	Barranquilla (Atlántico)	20.691	0,0			
Pasta (Nariño)	12.825	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	22.782	0,9			
Piendamó (Cauca)	16.667	0,0	Corozal (Surre)	19.333	0,0			
Pitalito (Huila)	13.333	0,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.750	-1,0			
Puerto Rico (Caquetá)	14.250	5,6	Galeras (Surre)	18.200	0,0			
Pupiales (Nariño)	12.683	0,0	Magangué (Bolívar)	19.333	1,8			
Quimbaya (Quindío)	15.167	1,1	Montería (Córdoba)	19.333	3,6			
Riosucio (Caldas)	14.417	-0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.550	1,6			
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.333	0,0	Sincelejo (Surre)	18.033	-0,6			
Saldaña (Tolima)	14.750	0,0	<b>Edo Antripan, 500 centímetros cúbicos</b>					
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.125	1,8	Corozal (Surre)	118.500	1,1			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.267	0,1	Galeras (Surre)	108.000	1,9			
Santander de Quilichao (Cauca)	17.033	13,1	Montería (Córdoba)	113.333	-2,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	16.633	2,0						
Sibundoy (Putumayo)	14.325	0,0						
Socorro (Santander)	13.380	-4,3						
Tuluá (Valle del Cauca)	13.692	2,8						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Edo Antripan, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Sincelejo (Sucre)	112.250	0,0	<b>Florifen, 100 centímetros cúbicos</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	16.333	5,0	Donmatías (Antioquia)	88.283	-2,6			
Corozal (Sucre)	15.375	0,8	Entrerríos (Antioquia)	84.167	-0,6			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.667	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.000	-0,5			
Fresno (Tolima)	16.167	-1,8	<b>Florifen, 20 centímetros cúbicos</b>					
Manizales (Caldas)	15.833	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	34.967	7,4			
Riosucio (Caldas)	15.267	-3,0	Cali (Valle del Cauca)	29.150	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	16.433	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	30.767	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.250	0,3	<b>Florifen, 50 centímetros cúbicos</b>					
<b>Enrofloxacina 5%, 10 centímetros cúbicos</b>								
Belén de Umbría (Risaralda)	11.167	-0,9	Cali (Valle del Cauca)	53.065	0,0			
Chinchiná (Caldas)	11.833	0,0	Donmatías (Antioquia)	48.067	0,0			
Corozal (Sucre)	10.167	0,0	Entrerríos (Antioquia)	43.833	-0,4			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.333	1,6	Medellín (Antioquia)	55.950	0,4			
Medellín (Antioquia)	9.833	0,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.080	-1,1			
Riosucio (Caldas)	10.067	0,0	<b>Fluipen LA, 6 M.U.I.</b>					
Santa Bárbara (Antioquia)	10.833	5,5	Agustín Codazzi (Cesar)	23.500	0,0			
<b>Enrofloxacina 5%, 50 centímetros cúbicos</b>			Cereté (Córdoba)	18.833	0,4			
Belén de Umbría (Risaralda)	32.926	-1,2	Montería (Córdoba)	20.167	1,7			
Entrerríos (Antioquia)	31.500	-0,8	<b>Fulminado 20,8%, 100 centímetros cúbicos</b>					
Manizales (Caldas)	39.188	-0,9	Aguachica (Cesar)	15.600	0,0			
Medellín (Antioquia)	39.875	-0,6	Cajamarca (Tolima)	18.833	-3,4			
Peñol (Antioquia)	34.133	-0,2	Cali (Valle del Cauca)	18.304	0,0			
Santa Rosa	38.500	0,8	Ibagué (Tolima)	16.167	-0,2			
de Cabal (Risaralda)			Pamplona (Norte de Santander)	17.800	1,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	35.025	1,2	<b>Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos</b>					
Yarumal (Antioquia)	34.308	1,8	Cali (Valle del Cauca)	5.270	0,0			
<b>Eritrovet, 30 gramos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	4.651	2,4			
Dagua (Valle del Cauca)	6.033	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	4.833	0,0			
Espinal (Tolima)	6.533	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	5.667	6,3			
Jamundí (Valle del Cauca)	6.375	0,0	Fresno (Tolima)	5.125	0,0			
Medellín (Antioquia)	6.000	0,0	Girardot (Cundinamarca)	5.933	-0,6			
Santander de Quilichao (Cauca)	6.800	-1,1	Ibagué (Tolima)	4.660	-1,7			
Sogamoso (Boyacá)	5.967	2,9	Jamundí (Valle del Cauca)	6.667	0,0			
<b>Florifen 10%, 10 centímetros cúbicos</b>			Lerida (Tolima)	5.350	1,4			
Cali (Valle del Cauca)	5.840	0,0	Pacho (Cundinamarca)	6.100	4,6			
Corinto (Cauca)	6.833	0,0	Pasto (Nariño)	4.267	0,0			
Garzón (Huila)	5.600	0,0	Popayán (Cauca)	6.600	0,5			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.340	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	6.500	8,3			
Jamundí (Valle del Cauca)	7.833	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.733	-0,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	6.600	1,5	San Vicente de Chucurí (Santander)	5.500	0,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Ganapen 10 M.U.I., 20 centímetros cúbicos</b>					
<b>Ganapen 5 M.U.I., 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Aguachica (Cesar)	33.833	0,0	Caucasia (Antioquia)	24.767	-1,6
Andes (Antioquia)	36.747	1,6	Cúcuta (Norte de Santander)	23.720	0,0
Barrancabermeja (Santander)	32.433	0,9	Dagua (Valle del Cauca)	24.900	0,0
Bogotá, D. C.	35.680	0,0	Donmatías (Antioquia)	21.783	0,0
Bosconia (Cesar)	35.700	-0,4	El Santuario (Antioquia)	22.333	-1,5
Bucaramanga (Santander)	36.333	0,9	Fresno (Tolima)	25.275	0,0
Cajamarca (Tolima)	34.433	-4,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	23.497	1,0
Cali (Valle del Cauca)	38.029	3,5	Ibagué (Tolima)	23.800	-1,9
Cartago (Valle del Cauca)	38.369	1,8	Jamundí (Valle del Cauca)	27.333	0,0
Caucasia (Antioquia)	34.467	-0,1	Manizales (Caldas)	25.700	1,3
Chiquinquirá (Boyacá)	32.953	-0,3	Medellín (Antioquia)	24.525	0,3
Cúcuta (Norte de Santander)	35.293	0,0	Montería (Córdoba)	25.000	3,4
Dagua (Valle del Cauca)	34.733	0,2	Piendamó (Cauca)	23.333	0,0
Donmatías (Antioquia)	32.980	0,0	Popayán (Cauca)	22.786	0,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.250	0,4	Pupiales (Nariño)	22.663	-0,1
Entrerríos (Antioquia)	30.667	0,8	Santa Bárbara (Antioquia)	24.700	-0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	34.967	-6,0	Sibundoy (Putumayo)	25.000	-1,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	35.068	0,0	Túquerres (Nariño)	21.038	0,0
Ibagué (Tolima)	34.133	0,0	Villavicencio (Meta)	26.167	0,0
Ipiales (Nariño)	32.888	4,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	37.333	0,0			
La Virginia (Risaralda)	36.867	1,4			
Magangué (Bolívar)	34.000	0,0			
Málaga (Santander)	43.333	5,7			
Manizales (Caldas)	35.633	0,0			
Medellín (Antioquia)	34.000	1,6			
Moniquirá (Boyacá)	39.967	-0,8			
Montería (Córdoba)	35.833	5,9			
Palmira (Valle del Cauca)	36.050	-0,9			
Pamplona (Norte de Santander)	33.667	-6,2			
Pasto (Nariño)	31.367	0,0			
Piendamó (Cauca)	31.000	0,0			
Popayán (Cauca)	28.833	-0,6			
Pupiales (Nariño)	32.610	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	31.950	2,2			
Sibundoy (Putumayo)	34.467	n.d.			
Sincelejo (Sucre)	31.600	-0,6			
Socorro (Santander)	35.667	0,0			
Villa de San Diego	32.900	0,8			
de Ubaté (Cundinamarca)					
Villavicencio (Meta)	34.300	0,0			
<b>Ganapen 5 M.U.I., 20 centímetros cúbicos</b>					
Barrancabermeja (Santander)	23.200	1,1			
Belén de Umbría (Risaralda)	27.633	-0,8			
Bogotá, D. C.	24.083	0,0			
Bosconia (Cesar)	25.333	-1,3			
Bucaramanga (Santander)	27.500	8,1			
Cali (Valle del Cauca)	26.838	0,2			
Cartago (Valle del Cauca)	27.970	2,4			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Ganapen 7,5 M.U.I., 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Medellín (Antioquia)					
Moniquirá (Boyacá)	29.900	0,6	Villavicencio (Meta)	33.967	1,0
Montería (Córdoba)	31.167	6,3			
Palmira (Valle del Cauca)	31.325	2,8	<b>Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Pasto (Nariño)	27.767	0,0	Villavicencio (Meta)	31.167	1,0
Piendamó (Cauca)	26.500	0,6			
Popayán (Cauca)	26.000	-0,5	<b>Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos</b>		
Pupiales (Nariño)	28.275	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	26.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	33.033	0,0	Barranquilla (Atlántico)	28.275	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.000	-0,6	Campoalegre (Huila)	30.000	8,5
Sibundoy (Putumayo)	29.600	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	30.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	27.800	0,7	Fresno (Tolima)	30.000	0,0
Socorro (Santander)	29.500	0,0	Galeras (Sucre)	30.000	-1,4
Túquerres (Nariño)	25.900	0,0	Granada (Meta)	30.000	12,5
Villavicencio (Meta)	31.300	0,0	La Plata (Huila)	30.000	0,0
<b>Ganaseg 7%, 100 centímetros cúbicos</b>					
Bucaramanga (Santander)	88.667	2,0	Pitalito (Huila)	30.000	-1,7
Cereté (Córdoba)	81.267	-0,7	<b>Hemopar B12, 500 centímetros cúbicos</b>		
Montería (Córdoba)	82.167	1,6	Arauca (Arauca)	30.000	0,8
Palmira (Valle del Cauca)	90.167	-0,3	Bucaramanga (Santander)	30.000	1,7
<b>Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos</b>			Granada (Meta)	30.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	38.750	0,0	Tame (Arauca)	30.000	0,0
Barranquilla (Atlántico)	31.500	0,0	Villavicencio (Meta)	30.000	5,3
Bogotá, D. C.	31.333	0,9	<b>Imizol, 10 centímetros cúbicos</b>		
Bosconia (Cesar)	31.721	2,5	Cali (Valle del Cauca)	30.000	2,8
Fundación (Magdalena)	32.420	-0,8	Piendamó (Cauca)	30.000	0,0
Galeras (Sucre)	30.200	-1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	30.000	0,0
Granada (Meta)	37.667	0,0	<b>Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos</b>		
Lebrija (Santander)	33.000	10,0	Algeciras (Huila)	30.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	33.927	-4,7	Espinal (Tolima)	30.000	0,0
San Alberto (Cesar)	33.000	4,8	Fresno (Tolima)	30.000	0,0
Socorro (Santander)	32.000	2,1	Ibagué (Tolima)	30.000	0,0
Valledupar (Cesar)	35.333	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	30.000	0,0
Villavicencio (Meta)	36.900	0,1	Piendamó (Cauca)	30.000	-1,9
<b>Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos</b>			Santa Marta (Magdalena)	30.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	78.000	0,0	Túquerres (Nariño)	30.000	0,0
Arauca (Arauca)	66.433	0,0	<b>Ivermectina 1%, 100 centímetros cúbicos</b>		
Barranquilla (Atlántico)	62.900	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	30.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	70.667	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	30.000	-4,9
Cimitarra (Santander)	73.900	-4,0	Pitalito (Huila)	30.000	0,0
Galeras (Sucre)	60.800	-1,3	<b>Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos</b>		
Sabanalarga (Atlántico)	66.000	-4,4	Lorica (Córdoba)	30.000	-3,7
Saravena (Arauca)	62.667	0,5	Montería (Córdoba)	30.000	-0,7
Tame (Arauca)	64.333	0,0	Neiva (Huila)	30.000	-3,2
Valledupar (Cesar)	76.750	2,3	Pitalito (Huila)	30.000	1,2

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Sincelejo (Sucre)								
Sincelejo (Sucre)	17.175	-1,2	Fresno (Tolima)	27.167	1,6			
Trinidad (Casanare)	30.000	0,0	La Plata (Huila)	24.667	0,0			
Túquerres (Nariño)	21.333	0,0	Lorica (Córdoba)	22.667	0,7			
<b>Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos</b>								
Algeciras (Huila)	10.000	0,0	Socorro (Santander)	19.167	0,0			
Campoalegre (Huila)	8.533	0,0	<b>Ivermectina 3,15%, 100 centímetros cúbicos</b>					
Cáqueza (Cundinamarca)	10.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	31.000	-2,1			
Corinto (Cauca)	10.667	0,0	Ibagué (Tolima)	24.900	0,0			
Corozal (Sucre)	10.667	0,0	Lorica (Córdoba)	35.333	-8,2			
Cúcuta (Norte de Santander)	10.945	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	37.500	0,0			
Fresno (Tolima)	11.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	40.333	2,5			
Garzón (Huila)	7.750	0,0	Pitalito (Huila)	31.467	0,0			
Ibagué (Tolima)	6.825	0,5	Socorro (Santander)	35.667	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	11.750	-2,1	Trinidad (Casanare)	42.667	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	11.125	-0,2	Vélez (Santander)	33.000	0,0			
La Plata (Huila)	8.167	0,0	Villavicencio (Meta)	35.875	-6,0			
Lorica (Córdoba)	8.375	0,0	<b>Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos</b>					
Marsella (Risaralda)	13.500	5,9	Algeciras (Huila)	16.000	-3,0			
Medellín (Antioquia)	10.400	15,6	Campoalegre (Huila)	11.867	-2,5			
Montería (Córdoba)	6.525	2,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	17.999	0,0			
Neiva (Huila)	8.150	3,2	Chinácota (Norte de Santander)	19.000	0,0			
Piendamó (Cauca)	11.933	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	12.833	1,3			
Pitalito (Huila)	8.650	-0,4	Fresno (Tolima)	15.280	0,5			
Popayán (Cauca)	16.350	0,7	Garzón (Huila)	15.667	2,2			
Santa Marta (Magdalena)	9.333	0,0	Neiva (Huila)	12.425	0,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.460	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.667	0,9			
Tunja (Boyacá)	9.533	0,0	Pitalito (Huila)	13.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	7.830	0,1	San Gil (Santander)	13.167	0,0			
<b>Ivermectina 1%, 500 centímetros cúbicos</b>								
Aguazul (Casanare)	49.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.580	1,3			
Barranquilla (Atlántico)	47.500	0,0	Socorro (Santander)	11.000	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	41.333	0,0	Tunja (Boyacá)	13.475	3,9			
El Doncello (Caquetá)	35.500	0,0	Vélez (Santander)	13.500	0,0			
Fundación (Magdalena)	46.953	1,2	<b>Ivermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos</b>					
Lorica (Córdoba)	43.750	5,8	Aguachica (Cesar)	64.633	0,0			
Montería (Córdoba)	33.875	-1,1	Aguazul (Casanare)	77.000	0,0			
Pitalito (Huila)	36.167	-0,7	Bogotá, D. C.	73.150	-0,1			
Popayán (Cauca)	38.175	2,5	Cartago (Valle del Cauca)	124.702	-2,2			
Puerto Rico (Caquetá)	36.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	63.667	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	43.053	1,6	Cúcuta (Norte de Santander)	67.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	45.967	-1,0	Granada (Meta)	81.000	1,9			
Tame (Arauca)	39.667	0,8	Ibagué (Tolima)	66.767	0,5			
Túquerres (Nariño)	35.750	0,0	La Dorada (Caldas)	71.750	0,0			
Villanueva (Casanare)	37.167	0,0	Lorica (Córdoba)	77.500	-1,6			
			Manizales (Caldas)	63.950	0,0			
			Neiva (Huila)	72.450	-1,8			
			Paz de Ariporo (Casanare)	76.100	-1,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Ivermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Sabanalarga (Atlántico)																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Sabanalarga (Atlántico)	72.960	0,0	Saravena (Arauca)	10.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Santa Marta (Magdalena)	104.000	1,6	Tame (Arauca)	11.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Sincelejo (Sucre)	63.750	1,2	Valledupar (Cesar)	13.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Socorro (Santander)	70.500	-1,2	Villanueva (Casanare)	12.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Trinidad (Casanare)	78.167	0,9	<b>Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																
Vélez (Santander)	71.400	0,0	Villanueva (Casanare)	85.600	0,0	Saravena (Arauca)	10.667	0,0	Villavicencio (Meta)	77.875	-1,0	Tame (Arauca)	11.500	0,0	Yopal (Casanare)	63.333	0,0	Valledupar (Cesar)	13.333	0,0	<b>Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos</b>						Andes (Antioquia)	38.733	7,6	Villanueva (Casanare)	12.833	0,0	Bogotá, D. C.	33.458	-0,1	<b>Kyropen LA, 10 M.U.I.</b>						Cali (Valle del Cauca)	37.122	-1,3	Algeciras (Huila)	24.250	-4,9	Cimitarra (Santander)	33.633	2,0	Campoalegre (Huila)	25.667	0,0	Corinto (Cauca)	39.167	0,0	La Dorada (Caldas)	20.150	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	35.967	4,4	Neiva (Huila)	25.463	-3,1	Donmatías (Antioquia)	31.475	0,0	<b>Kyropen LA, 12 M.U.I.</b>						El Carmen de Bolívar (Bolívar)	46.667	1,1	Algeciras (Huila)	28.333	0,0	Galeras (Sucre)	35.333	0,0	Campoalegre (Huila)	28.900	0,1	Garzón (Huila)	35.333	0,0	La Plata (Huila)	27.500	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.763	-2,5	Neiva (Huila)	27.833	-0,5	Jamundí (Valle del Cauca)	44.500	0,0	<b>Kyropen LA, 8 M.U.I.</b>						La Unión (Valle del Cauca)	39.967	0,0	Algeciras (Huila)	22.333	0,0	Montería (Córdoba)	34.375	2,6	Campoalegre (Huila)	22.233	6,6	Palmira (Valle del Cauca)	35.867	0,0	Neiva (Huila)	21.650	0,2	Pereira (Risaralda)	37.667	0,0	<b>Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos</b>						Piendamó (Cauca)	39.133	0,3	Algeciras (Huila)	6.000	0,0	Popayán (Cauca)	38.686	1,0	Campoalegre (Huila)	5.900	0,0	Riosucio (Caldas)	36.800	-0,4	Espinal (Tolima)	5.800	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	35.600	-1,1	Garzón (Huila)	5.825	1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	34.767	2,6	Neiva (Huila)	5.633	-2,3	Santander de Quilichao (Cauca)	39.900	0,5	Pitalito (Huila)	5.650	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	36.313	0,0	Yopal (Casanare)	6.000	-7,7	Villavicencio (Meta)	33.333	-9,9	<b>Levamisol 15%, 100 centímetros cúbicos</b>						<b>Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos</b>						Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	9.614	0,0	Algeciras (Huila)	13.000	2,6	Pamplona (Norte de Santander)	10.667	0,0	Arauca (Arauca)	10.667	3,2	Santa Bárbara (Antioquia)	14.300	2,4	Arauquita (Arauca)	12.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.400	1,4	Campoalegre (Huila)	13.650	-0,4	Socorro (Santander)	9.667	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.460	-5,1	Tunja (Boyacá)	11.260	-3,8	Chinácota (Norte de Santander)	13.000	0,0	<b>Levamisol 15%, 20 centímetros cúbicos</b>						Garzón (Huila)	13.367	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.075	-2,9	Ibagué (Tolima)	11.780	-3,6	Marsella (Risaralda)	5.633	0,0	La Plata (Huila)	10.433	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.699	0,0	Neiva (Huila)	12.138	-1,2	<b>Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos</b>						Paz de Ariporo (Casanare)	11.333	0,0	Arauca (Arauca)	23.333	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	14.333	0,0	Barranquilla (Atlántico)	28.500	0,0
Villanueva (Casanare)	85.600	0,0	Saravena (Arauca)	10.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Villavicencio (Meta)	77.875	-1,0	Tame (Arauca)	11.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Yopal (Casanare)	63.333	0,0	Valledupar (Cesar)	13.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Ivomec solución inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Andes (Antioquia)	38.733	7,6	Villanueva (Casanare)	12.833	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Bogotá, D. C.	33.458	-0,1	<b>Kyropen LA, 10 M.U.I.</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																
Cali (Valle del Cauca)	37.122	-1,3	Algeciras (Huila)	24.250	-4,9																																																																																																																																																																																																																																																																														
Cimitarra (Santander)	33.633	2,0	Campoalegre (Huila)	25.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Corinto (Cauca)	39.167	0,0	La Dorada (Caldas)	20.150	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Dagua (Valle del Cauca)	35.967	4,4	Neiva (Huila)	25.463	-3,1																																																																																																																																																																																																																																																																														
Donmatías (Antioquia)	31.475	0,0	<b>Kyropen LA, 12 M.U.I.</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	46.667	1,1	Algeciras (Huila)	28.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Galeras (Sucre)	35.333	0,0	Campoalegre (Huila)	28.900	0,1																																																																																																																																																																																																																																																																														
Garzón (Huila)	35.333	0,0	La Plata (Huila)	27.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	32.763	-2,5	Neiva (Huila)	27.833	-0,5																																																																																																																																																																																																																																																																														
Jamundí (Valle del Cauca)	44.500	0,0	<b>Kyropen LA, 8 M.U.I.</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																
La Unión (Valle del Cauca)	39.967	0,0	Algeciras (Huila)	22.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Montería (Córdoba)	34.375	2,6	Campoalegre (Huila)	22.233	6,6																																																																																																																																																																																																																																																																														
Palmira (Valle del Cauca)	35.867	0,0	Neiva (Huila)	21.650	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																														
Pereira (Risaralda)	37.667	0,0	<b>Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																
Piendamó (Cauca)	39.133	0,3	Algeciras (Huila)	6.000	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Popayán (Cauca)	38.686	1,0	Campoalegre (Huila)	5.900	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Riosucio (Caldas)	36.800	-0,4	Espinal (Tolima)	5.800	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Santa Bárbara (Antioquia)	35.600	-1,1	Garzón (Huila)	5.825	1,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	34.767	2,6	Neiva (Huila)	5.633	-2,3																																																																																																																																																																																																																																																																														
Santander de Quilichao (Cauca)	39.900	0,5	Pitalito (Huila)	5.650	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Tuluá (Valle del Cauca)	36.313	0,0	Yopal (Casanare)	6.000	-7,7																																																																																																																																																																																																																																																																														
Villavicencio (Meta)	33.333	-9,9	<b>Levamisol 15%, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																
<b>Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	9.614	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Algeciras (Huila)	13.000	2,6	Pamplona (Norte de Santander)	10.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Arauca (Arauca)	10.667	3,2	Santa Bárbara (Antioquia)	14.300	2,4																																																																																																																																																																																																																																																																														
Arauquita (Arauca)	12.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.400	1,4																																																																																																																																																																																																																																																																														
Campoalegre (Huila)	13.650	-0,4	Socorro (Santander)	9.667	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Cartago (Valle del Cauca)	12.460	-5,1	Tunja (Boyacá)	11.260	-3,8																																																																																																																																																																																																																																																																														
Chinácota (Norte de Santander)	13.000	0,0	<b>Levamisol 15%, 20 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																
Garzón (Huila)	13.367	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.075	-2,9																																																																																																																																																																																																																																																																														
Ibagué (Tolima)	11.780	-3,6	Marsella (Risaralda)	5.633	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
La Plata (Huila)	10.433	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.699	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Neiva (Huila)	12.138	-1,2	<b>Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																
Paz de Ariporo (Casanare)	11.333	0,0	Arauca (Arauca)	23.333	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														
Sabanalarga (Atlántico)	14.333	0,0	Barranquilla (Atlántico)	28.500	0,0																																																																																																																																																																																																																																																																														

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
<b>Neguvon polvo, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Bucaramanga (Santander)	25.125	-11,8	Socorro (Santander)	130.000	0,0
Cereté (Córdoba)	24.520	2,9	Villavicencio (Meta)	135.000	0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	22.143	1,5			
Corozal (Sукre)	26.667	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.833	-1,1			
Fundación (Magdalena)	26.333	-2,5			
Galeras (Sукre)	27.333	3,1			
Ibagué (Tolima)	23.400	0,6			
Lorica (Córdoba)	27.667	0,0			
Medellín (Antioquia)	24.967	-0,1			
Montería (Córdoba)	24.000	4,2			
Pitalito (Huila)	23.875	-1,0			
Puerto Rico (Caquetá)	21.250	3,7			
Sabanalarga (Atlántico)	28.260	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.523	6,3			
Sincelejo (Sукre)	25.000	4,2			
Socorro (Santander)	23.580	0,0			
Trinidad (Casanare)	35.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	22.533	-6,1			
Valledupar (Cesar)	25.000	5,3			
Villavicencio (Meta)	23.957	0,0			
<b>Livanal, 10 centímetros cúbicos</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	7.347	5,1			
Corozal (Sукre)	8.750	6,1			
Palmira (Valle del Cauca)	8.467	-1,2			
Sibundoy (Putumayo)	7.125	0,0			
Sincelejo (Sукre)	7.420	0,5			
Tunja (Boyacá)	9.133	4,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	7.667	4,5			
<b>Livanal, 50 centímetros cúbicos</b>					
Montería (Córdoba)	35.333	-0,5			
Palmira (Valle del Cauca)	44.100	0,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	34.633	-2,6			
Sincelejo (Sукре)	37.775	-0,3			
<b>Macroespiran, 13 M.U.I.</b>					
Cajamarca (Tolima)	13.833	-3,3			
Fresno (Tolima)	13.180	2,2			
La Dorada (Caldas)	14.300	0,0			
Lérida (Tolima)	16.525	0,5			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.600	-2,8			
<b>Metrivet, 1 unidad/500 miligramos</b>					
Jamundí (Valle del Cauca)	2.750	0,0			
Samacá (Boyacá)	3.133	5,0			
San Gil (Santander)	3.075	0,0			
<b>Neguvon polvo, 1 kilogramo</b>					
Bogotá, D. C.	121.407	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)</b>								
<b>Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)</b>								
Granada (Meta)	3.720	1,4	Socorro (Santander)	3.060	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.083	0,0	Sogamoso (Boyacá)	3.300	3,9			
Guaduas (Cundinamarca)	3.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	2.950	0,0			
Ibagué (Tolima)	3.255	0,3	Trinidad (Casanare)	3.767	0,0			
Ipiales (Nariño)	2.960	2,1	Tuluá (Valle del Cauca)	3.111	-0,5			
Jamundí (Valle del Cauca)	3.700	0,0	Tunja (Boyacá)	3.233	3,6			
La Celia (Risaralda)	4.000	11,1	Túquerres (Nariño)	2.980	2,1			
La Dorada (Caldas)	2.895	0,0	Valledupar (Cesar)	3.583	3,4			
La Mesa (Cundinamarca)	3.638	2,5	Vélez (Santander)	3.000	0,0			
La Pintada (Antioquia)	3.267	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	3.133	1,1			
La Plata (Huila)	3.100	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	3.000	0,8			
La Unión (Valle del Cauca)	3.167	0,0	Villanueva (Casanare)	3.420	3,0			
La Virginia (Risaralda)	3.283	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	3.250	0,8			
Lebrija (Santander)	3.567	1,9	Villavicencio (Meta)	3.238	-1,9			
Lérida (Tolima)	3.320	0,0	Villeta (Cundinamarca)	3.767	-0,9			
Málaga (Santander)	3.167	2,2	Yopal (Casanare)	3.460	3,0			
Manizales (Caldas)	3.360	0,3	Zarzal (Valle del Cauca)	3.233	0,0			
Marinilla (Antioquia)	2.838	-0,4	<b>Neguvon polvo, 200 gramos</b>					
Marsella (Risaralda)	3.467	0,0	Aguazul (Casanare)	33.000	-1,0			
Medellín (Antioquia)	3.133	-1,6	Andes (Antioquia)	33.600	0,3			
Moniquirá (Boyacá)	3.333	0,0	Bucaramanga (Santander)	35.000	1,9			
Montenegro (Quindío)	3.333	-1,0	Cartago (Valle del Cauca)	32.607	0,0			
Neiva (Huila)	3.290	0,0	Florencia (Caquetá)	32.000	2,1			
Ocaña (Norte de Santander)	3.100	0,0	Garzón (Huila)	31.567	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	3.080	0,0	Granada (Meta)	35.875	0,1			
Palmira (Valle del Cauca)	3.000	-2,2	Neiva (Huila)	33.550	1,5			
Pamplona (Norte de Santander)	3.260	-3,0	San Gil (Santander)	37.000	0,0			
Pasto (Nariño)	2.967	0,0	Socorro (Santander)	32.800	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	3.250	2,6	Villanueva (Casanare)	34.750	0,0			
Pereira (Risaralda)	3.100	0,0	Villavicencio (Meta)	35.633	2,2			
Piedecuesta (Santander)	3.233	-4,9	Yopal (Casanare)	32.500	3,2			
Piendamó (Cauca)	3.000	0,0	<b>Neoclordelin, 10 centímetros cúbicos</b>					
Pitalito (Huila)	2.957	0,0	El Santuario (Antioquia)	6.900	1,5			
Popayán (Cauca)	2.911	2,3	Piendamó (Cauca)	9.667	0,0			
Puerto Rico (Caquetá)	3.500	-2,1	Santa Bárbara (Antioquia)	8.800	1,5			
Quimbaya (Quindío)	3.200	1,1	<b>Neoclordelin, 4 jeringas/ 10 centímetros cúbicos</b>					
Ramiriquí (Boyacá)	3.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	29.275	-0,3			
Rionegro (Santander)	3.750	11,1	Medellín (Antioquia)	34.975	-0,1			
Riosucio (Caldas)	3.167	1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.156	-1,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	3.367	0,0	<b>Nexa-Best, 220 gramos</b>					
Saldaña (Tolima)	3.600	0,0	Aguazul (Casanare)	18.800	0,0			
Samacá (Boyacá)	3.500	0,0	Arauca (Arauca)	16.933	0,0			
San Gil (Santander)	3.200	0,0	Corozal (Sucre)	17.125	-0,7			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	3.000	-2,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.500	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	3.533	5,0	Fundación (Magdalena)	16.875	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	3.350	0,0						
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.060	0,7						
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.940	2,1						
Santander de Quilichao (Cauca)	3.250	0,8						
Sevilla (Valle del Cauca)	3.333	0,0						
Sibundoy (Putumayo)	3.125	0,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Nexa-Best, 220 gramos (continuación)</b>								
Granada (Meta)								
Granada (Meta)	19.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.150	-2,8			
Paz de Ariporo (Casanare)	22.000	3,1	El Rosal (Cundinamarca)	23.033	-0,6			
Puerto López (Meta)	17.580	1,2	El Santuario (Antioquia)	22.333	6,3			
Rionegro (Santander)	18.000	1,4	Fresno (Tolima)	21.400	-5,6			
San Gil (Santander)	17.175	-1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.050	-6,4			
Santa Marta (Magdalena)	17.333	2,0	Manizales (Caldas)	25.767	0,0			
Sincelejo (Sucre)	14.550	-0,5	Marinilla (Antioquia)	22.660	2,1			
Socorro (Santander)	16.967	0,0	Moniquirá (Boyacá)	25.633	0,0			
Trinidad (Casanare)	22.000	1,5	Montería (Córdoba)	22.500	-1,5			
Valledupar (Cesar)	18.167	-2,7	Pacho (Cundinamarca)	25.625	-1,4			
Villanueva (Casanare)	17.550	0,0	Pasto (Nariño)	20.783	0,0			
Villavicencio (Meta)	16.000	-3,5	Pitalito (Huila)	21.075	0,0			
<b>Nexa-Best, 400 gramos</b>								
Aguazul (Casanare)	30.250	0,8	San Vicente de Chucurí (Santander)	23.933	0,0			
Bucaramanga (Santander)	25.667	-1,5	Santa Bárbara (Antioquia)	24.500	-0,7			
Fundación (Magdalena)	26.135	0,2	Socorro (Santander)	21.667	3,2			
La Dorada (Caldas)	25.625	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.036	0,0			
San Gil (Santander)	27.375	-0,5	Túquerres (Nariño)	22.250	2,7			
Santa Marta (Magdalena)	29.840	0,1	<b>Next Platino, 500 centímetros cúbicos</b>					
Sincelejo (Sucre)	23.400	2,9	Bucaramanga (Santander)	126.667	0,3			
Valledupar (Cesar)	29.200	-2,7	Socorro (Santander)	102.133	0,0			
Villavicencio (Meta)	26.000	-3,4	Villavicencio (Meta)	98.000	0,8			
<b>Nexa-Best, 60 gramos</b>								
Aguazul (Casanare)	8.833	-6,7	<b>Next, 50 centímetros cúbicos</b>					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.125	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	14.475	0,0			
Fresno (Tolima)	8.775	2,9	Ipiales (Nariño)	12.567	0,7			
Granada (Meta)	8.875	-5,3	Manizales (Caldas)	13.233	1,3			
Paz de Ariporo (Casanare)	10.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	14.700	-1,3			
Puerto López (Meta)	8.900	6,6	<b>Oxitetraciclina 100, 100 centímetros cúbicos</b>					
Sabanalarga (Atlántico)	9.333	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	17.400	0,8			
Santa Marta (Magdalena)	8.800	0,0	Saldaña (Tolima)	18.333	1,9			
Sincelejo (Sucre)	7.100	0,0	Villavicencio (Meta)	16.500	-2,4			
Trinidad (Casanare)	10.000	0,0	<b>Oxitetraciclina 100, 50 centímetros cúbicos</b>					
Valledupar (Cesar)	8.667	-3,7	Fómeque (Cundinamarca)	9.900	1,7			
Villanueva (Casanare)	8.525	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.823	0,0			
Villavicencio (Meta)	8.667	0,0	Villanueva (Casanare)	11.000	0,0			
<b>Next Platino, 200 centímetros cúbicos</b>			Villavicencio (Meta)	9.800	-1,7			
Cartago (Valle del Cauca)	75.493	0,0	<b>Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos</b>					
Montería (Córdoba)	64.333	0,0	Barranquilla (Atlántico)	61.567	0,0			
Pasto (Nariño)	60.867	2,8	Fresno (Tolima)	31.667	-3,1			
San Vicente de Chucurí (Santander)	77.000	-2,5	Ibagué (Tolima)	31.880	2,2			
Tuluá (Valle del Cauca)	76.200	0,0	La Dorada (Caldas)	30.658	0,0			
<b>Next Platino, 50 centímetros cúbicos</b>			Lorica (Córdoba)	35.667	15,1			
Cartago (Valle del Cauca)	26.216	0,0	Neiva (Huila)	35.833	24,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	21.852	-0,8						
Corinto (Cauca)	22.667	0,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																															
<b>Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																				
Saldaña (Tolima)																																																																				
Saldaña (Tolima)	36.667	1,9	Ipiales (Nariño)	7.540	2,2																																																															
Villavicencio (Meta)	33.000	0,8	Jamundí (Valle del Cauca)	9.875	2,6																																																															
Yopal (Casanare)	31.250	-3,1	La Ceja (Antioquia)	6.350	-0,1																																																															
<b>Oxitetraciclina 200 LA, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																				
Girardot (Cundinamarca)	12.800	-8,6	La Unión (Antioquia)	5.850	1,1																																																															
Ibagué (Tolima)	11.675	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	8.100	4,3																																																															
Saldaña (Tolima)	15.750	0,0	Lorica (Córdoba)	6.760	-1,2																																																															
San Gil (Santander)	12.933	0,0	Magangué (Bolívar)	8.667	-1,9																																																															
<b>Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos</b>																																																																				
Garzón (Huila)	52.533	-2,4	Montería (Córdoba)	6.700	-0,4																																																															
Ibagué (Tolima)	52.433	0,0	Pacho (Cundinamarca)	8.900	0,0																																																															
La Dorada (Caldas)	48.400	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	9.000	-2,2																																																															
Neiva (Huila)	63.880	15,0	Pasto (Nariño)	7.367	0,0																																																															
San Gil (Santander)	50.600	0,0	Popayán (Cauca)	8.875	0,0																																																															
Sincelejo (Sucre)	49.000	0,7	Pupiales (Nariño)	7.640	-1,4																																																															
Villavicencio (Meta)	49.667	-3,4	Santa Bárbara (Antioquia)	8.033	1,7																																																															
Yopal (Casanare)	50.500	-2,4	Sibundoy (Putumayo)	8.667	0,0																																																															
<b>Oxitetraciclina 5%, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																				
Apía (Risaralda)	6.267	-2,1	Sincelejo (Sucre)	7.217	-0,7																																																															
Santa Bárbara (Antioquia)	5.867	0,6	Sonsón (Antioquia)	5.930	7,1																																																															
Santa Marta (Magdalena)	6.167	1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	8.553	-7,7																																																															
<b>Oxitetraciclina 50, 10 centímetros cúbicos</b>																																																																				
Fresno (Tolima)	2.667	0,0	Tunja (Boyacá)	7.867	0,9																																																															
Jamundí (Valle del Cauca)	3.833	0,0	Túquerres (Nariño)	7.960	0,0																																																															
Pasto (Nariño)	2.183	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	7.825	-0,9																																																															
Popayán (Cauca)	3.467	-1,9	Villanueva (Casanare)	7.967	0,0																																																															
<b>Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																				
Aguachica (Cesar)	8.767	0,0	Villeta (Cundinamarca)	10.125	0,7																																																															
Armenia (Quindío)	6.493	-0,1	<b>Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																	
Buesaco (Nariño)	9.125	0,6	Cali (Valle del Cauca)	6.603	0,0	Aguachica (Cesar)	15.167	10,3	Cartago (Valle del Cauca)	8.592	0,0	Aguazul (Casanare)	15.300	0,0	Caucasia (Antioquia)	7.000	-0,4	Buesaco (Nariño)	16.833	17,4	Chinácota (Norte de Santander)	9.625	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.734	1,0	Chiquinquirá (Boyacá)	7.694	-1,6	Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	10.000	0,0	Corozal (Sucre)	13.929	0,5	Cimitarra (Santander)	9.000	-3,6	Galeras (Sucre)	15.200	1,3	Corozal (Sucre)	9.100	0,0	Guarne (Antioquia)	10.533	0,0	Galeras (Sucre)	8.500	1,5	Jamundí (Valle del Cauca)	13.250	0,0	Garzón (Huila)	8.875	-1,4	La Ceja (Antioquia)	10.767	0,6	Ibagué (Tolima)	7.667	2,2	La Dorada (Caldas)	10.037	0,0
Cali (Valle del Cauca)	6.603	0,0	Aguachica (Cesar)	15.167	10,3																																																															
Cartago (Valle del Cauca)	8.592	0,0	Aguazul (Casanare)	15.300	0,0																																																															
Caucasia (Antioquia)	7.000	-0,4	Buesaco (Nariño)	16.833	17,4																																																															
Chinácota (Norte de Santander)	9.625	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.734	1,0																																																															
Chiquinquirá (Boyacá)	7.694	-1,6	Chitagá (Norte de Santander)	18.000	0,0																																																															
Chitagá (Norte de Santander)	10.000	0,0	Corozal (Sucre)	13.929	0,5																																																															
Cimitarra (Santander)	9.000	-3,6	Galeras (Sucre)	15.200	1,3																																																															
Corozal (Sucre)	9.100	0,0	Guarne (Antioquia)	10.533	0,0																																																															
Galeras (Sucre)	8.500	1,5	Jamundí (Valle del Cauca)	13.250	0,0																																																															
Garzón (Huila)	8.875	-1,4	La Ceja (Antioquia)	10.767	0,6																																																															
Ibagué (Tolima)	7.667	2,2	La Dorada (Caldas)	10.037	0,0																																																															

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos</b>					
<b>Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Aguachica (Cesar)	5.575	0,0	Barbosa (Antioquia)	14.620	2,1
Armenia (Quindío)	5.033	-0,1	Bosconia (Cesar)	13.667	-6,8
Barbosa (Antioquia)	5.174	-1,9	Buesaco (Nariño)	24.167	2,1
Buesaco (Nariño)	6.000	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	21.667	3,2
Cali (Valle del Cauca)	5.533	0,0	Cali (Valle del Cauca)	14.838	-1,3
Cartago (Valle del Cauca)	5.797	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	18.134	1,4
Caucasia (Antioquia)	4.975	-3,9	Caucasia (Antioquia)	15.325	0,7
Chinácota (Norte de Santander)	6.167	0,0	Chía (Cundinamarca)	24.919	11,7
Chiquinquirá (Boyacá)	4.911	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	14.833	1,1
Chitagá (Norte de Santander)	6.000	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	20.129	0,3
Chocontá (Cundinamarca)	6.333	-2,6	Chocontá (Cundinamarca)	16.500	11,5
Corozal (Sucre)	6.000	-4,0	Corozal (Sucre)	21.250	2,4
Duitama (Boyacá)	5.525	1,4	Dagua (Valle del Cauca)	17.300	8,1
Espinal (Tolima)	5.667	0,0	Donmatías (Antioquia)	13.883	0,0
Fresno (Tolima)	5.000	0,0	Fundación (Magdalena)	17.000	0,0
Galeras (Sucre)	5.500	4,8	Galeras (Sucre)	20.200	0,0
Garzón (Huila)	5.500	0,0	Guarne (Antioquia)	13.667	0,0
Ibagué (Tolima)	5.320	0,0	Ibagué (Tolima)	13.500	1,9
Ipiales (Nariño)	4.933	0,3	Ipiales (Nariño)	20.733	3,8
Jamundí (Valle del Cauca)	6.917	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	18.400	2,8
La Ceja (Antioquia)	4.833	0,9	La Ceja (Antioquia)	13.833	-2,4
La Celia (Risaralda)	6.500	8,3	La Dorada (Caldas)	13.133	0,0
La Unión (Antioquia)	4.133	-5,4	La Plata (Huila)	18.250	1,4
Magangué (Bolívar)	5.750	-2,1	La Unión (Antioquia)	13.833	-1,2
Moniquirá (Boyacá)	6.300	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.067	-0,2
Neiva (Huila)	5.463	0,9	Lorica (Córdoba)	17.100	-0,6
Pacho (Cundinamarca)	5.250	0,0	Manizales (Caldas)	15.138	-3,7
Pasto (Nariño)	4.567	0,0	Moniquirá (Boyacá)	26.633	0,0
Piedamó (Cauca)	6.033	-0,5	Montería (Córdoba)	19.375	1,3
Pitalito (Huila)	5.167	0,0	Neiva (Huila)	14.925	3,5
Popayán (Cauca)	6.720	0,3	Pacho (Cundinamarca)	23.833	2,1
Pupiales (Nariño)	5.200	2,0	Pasto (Nariño)	20.733	0,0
Samacá (Boyacá)	6.300	5,0	Pitalito (Huila)	16.633	-2,3
Santa Bárbara (Antioquia)	5.600	-2,3	Popayán (Cauca)	25.625	2,0
Sibundoy (Putumayo)	5.667	0,0	Pupiales (Nariño)	20.333	3,4
Sincelejo (Sucre)	4.860	-2,3	Rionegro (Antioquia)	12.467	3,9
Sonsón (Antioquia)	4.600	1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.950	-6,3
Tuluá (Valle del Cauca)	5.298	1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.250	-2,1
Tunja (Boyacá)	5.600	2,4	Santander de Quilichao (Cauca)	21.500	0,0
Túquerres (Nariño)	4.860	0,0	Sincelejo (Sucre)	16.667	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	5.400	0,0	Sonsón (Antioquia)	13.488	3,8
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	4.813	0,3	Trinidad (Casanare)	17.333	-3,7
Villeta (Cundinamarca)	6.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	20.942	0,0
<b>Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	19.950	1,3	Tunja (Boyacá)	15.100	10,6
Aguazul (Casanare)	19.667	0,0	Túquerres (Nariño)	20.820	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	14.857	0,0	Valledupar (Cesar)	16.583	0,5
Armenia (Quindío)	15.333	-0,6	Ventaquemada (Boyacá)	15.250	-0,8
			Villa de San Diego	17.000	-3,0
			de Ubaté (Cundinamarca)		
			Villanueva (Casanare)	21.600	0,0
			Zipaquirá (Cundinamarca)	20.775	-0,5

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Panacur 10%, 1 litro</b>					
Bogotá, D. C.	212.375	0,0			
Bosconia (Cesar)	232.011	0,5			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	199.500	-1,6			
Villavicencio (Meta)	248.333	0,2			
<b>Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos</b>					
Bosconia (Cesar)	31.633	-0,3			
Cimitarra (Santander)	31.400	-1,1			
Donmatías (Antioquia)	27.890	-3,5			
Entrerríos (Antioquia)	30.500	1,1			
Ipiales (Nariño)	30.267	0,0			
Medellín (Antioquia)	31.800	1,0			
Pupiales (Nariño)	30.733	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	32.722	0,0			
<b>Panacur 10%, 500 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar)	112.767	0,0			
Bogotá, D. C.	111.200	0,4			
Bosconia (Cesar)	119.133	-0,4			
Entrerríos (Antioquia)	99.125	-0,6			
<b>Parex, 20 centímetros cúbicos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	6.200	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	6.600	1,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	6.344	0,0			
<b>Pentriland Rla, 10 M.U.I.</b>					
Ipiales (Nariño)	18.000	0,9			
Pupiales (Nariño)	17.900	0,0			
Túquerres (Nariño)	18.333	0,5			
<b>Porcino, 5 gramos</b>					
Algeciras (Huila)	2.333	-6,7			
Espinal (Tolima)	2.567	0,0			
Garzón (Huila)	2.000	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	1.975	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	2.840	0,0			
Pitalito (Huila)	1.667	0,0			
Riosucio (Caldas)	1.917	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	2.550	6,3			
<b>Quimopen, 1,5 M.U.I.</b>					
Corozal (Santander)	7.000	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.500	2,0			
Sincelejo (Santander)	5.600	1,1			
<b>Quinocalf 10% solución oral, 1 litro</b>					
Ibagué (Tolima)	34.320	1,6			
Pupiales (Nariño)	31.783	0,0			
<b>Quinocalf 10% solución oral, 1 litro (continuación)</b>					
Valledupar (Cesar)	39.000	2,6			
<b>Quinocalf 10% solución oral, 10 centímetros cúbicos</b>					
Ibagué (Tolima)	5.200	0,3			
Ipiales (Nariño)	4.650	2,2			
Popayán (Cauca)	6.100	1,1			
Pupiales (Nariño)	5.075	-1,9			
<b>Quinocalf 10% solución oral, 200 centímetros cúbicos</b>					
Ipiales (Nariño)	14.660	0,0			
Pupiales (Nariño)	14.460	0,0			
Valledupar (Cesar)	18.700	1,6			
<b>Quinocalf 5% inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>					
Ipiales (Nariño)	23.700	-2,7			
Magangué (Bolívar)	27.750	1,5			
Peñol (Antioquia)	23.000	0,2			
Quimbaya (Quindío)	27.667	-0,6			
<b>Rinal granulado 10%, 7,5 gramos</b>					
Barbosa (Santander)	4.325	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	3.864	1,3			
Corinto (Cauca)	4.500	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	3.867	0,0			
Duitama (Boyacá)	4.075	1,2			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.967	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	4.133	2,5			
Piendamó (Cauca)	4.100	2,5			
Ramiriquí (Boyacá)	4.400	-2,2			
San Gil (Santander)	4.750	-5,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	4.333	-1,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	4.055	0,0			
Tunja (Boyacá)	4.400	-2,8			
Vélez (Santander)	3.900	0,0			
<b>Secamil, 10 centímetros cúbicos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	10.033	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.444	0,7			
Túquerres (Nariño)	8.175	-0,9			
<b>Secamil, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	38.042	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	38.129	-0,9			
El Santuario (Antioquia)	29.333	-0,6			
Ipiales (Nariño)	32.333	0,0			
Pupiales (Nariño)	32.825	0,6			
Santa Bárbara (Antioquia)	42.133	1,6			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Secamil, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	45.242	0,0	Sultrax, 10 centímetros cúbicos (continuación)		
Barbosa (Santander)	5.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	9.039	0,0
Bogotá, D. C.	4.820	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	8.900	0,0
Buesaco (Nariño)	5.867	1,1	Sultrax, 50 centímetros cúbicos		
Campoalegre (Huila)	6.000	9,1	Cartago (Valle del Cauca)	25.732	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	4.663	0,0	Corinto (Cauca)	28.333	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	5.233	-0,6	El Santuario (Antioquia)	22.333	8,1
Dagua (Valle del Cauca)	5.467	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.635	0,0
Duitama (Boyacá)	5.638	3,7	Manizales (Caldas)	25.633	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.348	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	27.100	0,0
Ipiales (Nariño)	5.040	3,3	Supramicina, 13 M.U.I.		
Jamundí (Valle del Cauca)	7.167	0,0	Pasto (Nariño)	17.600	0,0
La Plata (Huila)	5.400	-1,2	Pupiales (Nariño)	17.133	0,0
Pasto (Nariño)	4.100	0,0	Túquerres (Nariño)	17.133	7,1
Piedamó (Cauca)	5.733	-0,6	Supronal polvo, 7 gramos		
Pitalito (Huila)	4.600	-3,2	Chiquinquirá (Boyacá)	6.100	0,0
Pupiales (Nariño)	4.640	1,3	Duitama (Boyacá)	6.833	2,8
Sibundoy (Putumayo)	5.060	1,6	Sibundoy (Putumayo)	6.833	0,0
Sogamoso (Boyacá)	5.500	-1,3	Terramicina LA, 100 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	5.831	0,0	Donmatías (Antioquia)	88.708	0,0
Tunja (Boyacá)	5.650	0,3	Entrerriós (Antioquia)	86.333	0,4
Túquerres (Nariño)	4.580	-1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	84.267	1,5
Ventaquemada (Boyacá)	5.260	1,2	Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos		
Villapinzón (Cundinamarca)	5.333	0,0	Donmatías (Antioquia)	47.562	-0,4
<b>Sulfametazina inyectable, 250 centímetros cúbicos</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	26.662	-1,2	El Santuario (Antioquia)	47.167	-2,7
Corozal (Sucre)	23.750	0,0	Entrerriós (Antioquia)	44.500	1,7
Galeras (Sucre)	23.000	-3,2	Medellín (Antioquia)	52.433	0,8
Sincelejo (Sucre)	19.940	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	49.333	0,7
<b>Sulfametazina inyectable, 500 centímetros cúbicos</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	38.011	0,0	Villa de San Diego	52.900	-0,4
Corozal (Sucre)	35.750	-1,4	de Ubaté (Cundinamarca)		
Donmatías (Antioquia)	32.570	1,7	Triatox, 1 litro		
Entrerriós (Antioquia)	31.333	-0,9	Cali (Valle del Cauca)	94.105	0,0
Galeras (Sucre)	34.500	0,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	94.722	0,0
Sincelejo (Sucre)	31.333	0,0	San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	86.493	-3,6
<b>Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos</b>					
Magangué (Bolívar)	9.667	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	63.000	0,0
Málaga (Santander)	12.000	2,9	Triatox, 100 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.067	0,3	Andes (Antioquia)	23.350	0,1
<b>Sultrax, 10 centímetros cúbicos</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	10.100	0,0	Barbosa (Antioquia)	23.253	4,0
			Cali (Valle del Cauca)	21.983	4,4
			Corinto (Cauca)	22.000	0,0
			Donmatías (Antioquia)	18.413	-0,5
			Guarne (Antioquia)	20.417	0,0
			Marinilla (Antioquia)	18.460	1,1

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Triatox, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Palmira (Valle del Cauca) 20.267 0,0								
Popayán (Cauca)	18.750	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.043	0,4			
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	19.913	0,0	Villavicencio (Meta)	12.250	-1,6			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.433	0,5	<b>Tripen LA, 3 M.U.I. (continuación)</b>					
Sonsón (Antioquia)	19.875	0,6	Aguachica (Cesar)	16.150	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	21.752	-0,1	Barbosa (Antioquia)	17.175	5,0			
<b>Triatox, 470 centímetros cúbicos</b>			Bogotá, D. C.	15.840	0,1			
Cali (Valle del Cauca)	52.516	0,0	Bosconia (Cesar)	17.503	1,6			
Donmatías (Antioquia)	45.133	0,0	Bucaramanga (Santander)	17.767	1,9			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	47.567	0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	17.600	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	45.667	-0,1	Donmatías (Antioquia)	15.333	0,0			
Medellín (Antioquia)	49.300	1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.000	-1,5			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	43.000	0,4	Galeras (Sucre)	17.333	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	55.049	0,0	Guarne (Antioquia)	15.367	0,0			
<b>Tribrissen 48% inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>			Medellín (Antioquia)	17.800	0,5			
Donmatías (Antioquia)	77.180	0,0	Montería (Córdoba)	16.333	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	70.875	0,4	Pasto (Nariño)	14.633	0,0			
Ipiales (Nariño)	74.550	2,1	San Gil (Santander)	18.400	0,0			
Medellín (Antioquia)	81.667	-1,8	Santa Bárbara (Antioquia)	17.767	-0,4			
Pupiales (Nariño)	76.067	2,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.760	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	77.967	-0,4	Sincelejo (Sucre)	15.750	0,0			
Yarumal (Antioquia)	72.710	1,0	Villavicencio (Meta)	18.925	0,0			
<b>Tribrissen 48% inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>			Yarumal (Antioquia)	15.167	2,2			
Caucasia (Antioquia)	54.395	-1,6	Yopal (Casanare)	17.333	0,0			
Cimitarra (Santander)	56.500	7,3	<b>Tripen LA, 9 M.U.I.</b>					
Ipiales (Nariño)	53.520	3,5	Aguachica (Cesar)	20.800	0,0			
Medellín (Antioquia)	56.440	0,1	Barbosa (Antioquia)	22.353	2,3			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	52.867	0,6	Bogotá, D. C.	21.525	0,1			
Yarumal (Antioquia)	49.193	2,8	Bosconia (Cesar)	21.850	-0,7			
<b>Tripen LA, 3 M.U.I.</b>			Bucaramanga (Santander)	23.600	-1,4			
Aguachica (Cesar)	9.733	0,0	Corozal (Sucre)	21.667	-1,5			
Barbosa (Antioquia)	11.483	0,1	Donmatías (Antioquia)	19.863	0,0			
Barrancabermeja (Santander)	10.933	4,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.667	-1,2			
Bogotá, D. C.	10.200	0,0	Galeras (Sucre)	20.500	-2,4			
Bosconia (Cesar)	11.801	-3,9	La Dorada (Caldas)	18.797	0,0			
Bucaramanga (Santander)	12.500	5,6	Medellín (Antioquia)	25.075	1,9			
Cereté (Córdoba)	10.000	0,0	Montería (Córdoba)	24.333	0,0			
Donmatías (Antioquia)	9.843	0,0	Pasto (Nariño)	20.800	0,0			
La Dorada (Caldas)	10.577	0,0	San Gil (Santander)	24.000	2,9			
Medellín (Antioquia)	11.625	1,1	Santa Bárbara (Antioquia)	24.133	-0,1			
Montería (Córdoba)	11.667	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.767	0,9			
Pasto (Nariño)	9.167	0,0	Sincelejo (Sucre)	19.800	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	13.000	2,6	Villavicencio (Meta)	26.625	0,0			
San Gil (Santander)	12.600	0,0	Yopal (Casanare)	22.000	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	11.467	-0,6	<b>Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>					
			Bogotá, D. C.	30.217	3,0			
			Caucasia (Antioquia)	29.133	2,2			
			Chiquinquirá (Boyacá)	28.867	0,6			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 3.** Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Donmatías (Antioquia)					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.993	0,0	Manizales (Caldas)	32.308	1,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	32.833	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	30.467	1,6
Ipiales (Nariño)	28.267	-1,9	San Gil (Santander)	30.850	0,0
Medellín (Antioquia)	26.980	1,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.000	3,6
Piedecuesta (Santander)	31.283	-0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.075	0,7
Pupiales (Nariño)	31.333	0,0	Socorro (Santander)	32.080	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.180	0,0	Túquerres (Nariño)	25.667	0,0
Túquerres (Nariño)	28.700	0,5			
	27.400	-0,4			
<b>Verdemint, 50 gramos</b>					
Corozal (Sucre)	10.667	4,9	<b>Veta-Dicrysticina, 4 M.U.I. (continuación)</b>		
Sincelejo (Sucre)	8.675	0,3	Barrancabermeja (Santander)	38.000	-5,1
Valledupar (Cesar)	12.000	2,9	Belén de Umbría (Risaralda)	42.400	-1,6
<b>Veta-Dicrysticina, 2 M.U.I.</b>			Bogotá, D. C.	39.300	0,0
Armenia (Quindío)	16.643	-0,4	Cali (Valle del Cauca)	40.615	0,0
Barrancabermeja (Santander)	16.867	-2,5	Cartago (Valle del Cauca)	43.403	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	19.625	-4,3	Caucasia (Antioquia)	39.260	-0,6
Bogotá, D. C.	15.833	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	37.867	1,5
Cali (Valle del Cauca)	17.430	0,4	Jamundí (Valle del Cauca)	43.667	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	19.159	6,5	Manizales (Caldas)	43.100	7,3
Chinchiná (Caldas)	21.833	0,0	Socorro (Santander)	38.900	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	18.075	0,0			
Ibagué (Tolima)	16.117	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	19.667	0,0	<b>Veterflucina F 4 M.U.I., 20 centímetros cúbicos</b>		
Manizales (Caldas)	18.492	2,0	Bogotá, D. C.	20.050	1,9
Palmira (Valle del Cauca)	17.433	1,2	Chía (Cundinamarca)	21.608	-0,1
Socorro (Santander)	16.900	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.297	1,3
Vélez (Santander)	16.667	0,0	Donmatías (Antioquia)	18.830	-1,3
<b>Veta-Dicrysticina, 4 M.U.I.</b>			Granada (Meta)	21.667	0,0
Armenia (Quindío)	29.160	0,0	Ipiales (Nariño)	19.317	1,3
Barrancabermeja (Santander)	29.500	-2,0	Pupiales (Nariño)	19.767	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	33.225	-0,6	Salamina (Caldas)	21.833	0,0
Bogotá, D. C.	29.306	0,0	Sogamoso (Boyacá)	20.100	0,0
Cajamarca (Tolima)	28.600	-3,4	Villanueva (Casanare)	24.333	2,8
Cali (Valle del Cauca)	30.074	2,3	Yarumal (Antioquia)	19.425	0,9
Cartago (Valle del Cauca)	33.206	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	18.933	-0,9
Chinchiná (Caldas)	38.933	0,8			
Chiquinquirá (Boyacá)	26.633	-0,1	<b>Veterflucina F 6 M.U.I., 30 centímetros cúbicos</b>		
Dagua (Valle del Cauca)	31.433	3,3	Bogotá, D. C.	26.655	0,0
Ibagué (Tolima)	26.833	0,0	Chía (Cundinamarca)	28.235	-0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	33.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	24.500	0,0
La Dorada (Caldas)	27.733	0,0	Donmatías (Antioquia)	24.578	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	35.825	0,0	Entrerríos (Antioquia)	24.800	1,9
La Virginia (Risaralda)	30.700	0,0	Granada (Meta)	28.333	0,0

**n. d.** No determinado

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

# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

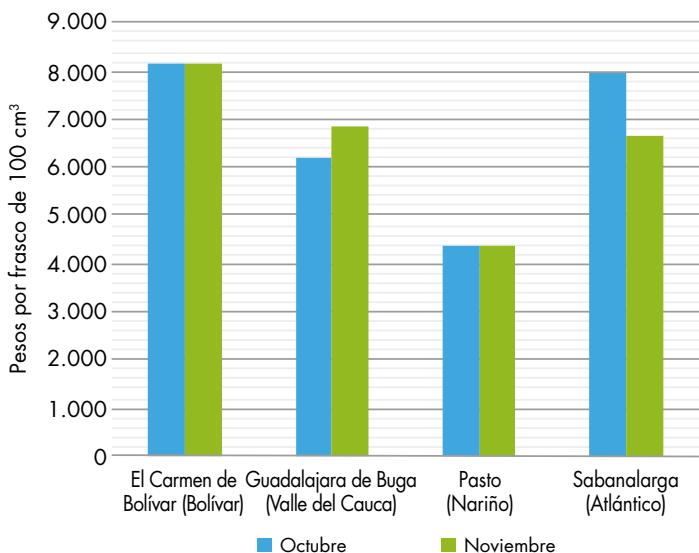
## Vitaminas

El precio del Compleland B12 oral, por frasco de 100 centímetros cúbicos, presentó un comportamiento estable en 18 de los 38 mercados reportados, mientras que bajó en 11 mercados y subió en los 9 restantes. El precio más alto lo registró el mercado de El Carmen de Bolívar (Bolívar), con \$8.233, mientras que el mercado de Pasto (Nariño) mostró el precio más bajo: \$4.433. La mayor variación se presentó en el mercado de Sabanalarga (Atlántico), en donde el precio bajó de \$8.000 a \$6.723.



Fuente: Imagen tomada de <https://www.buscagro.com>

**Gráfico 6.** Precios del Compleland B12 oral, por frasco de 100 centímetros cúbicos 2017 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Azteca, 40 gramos</b>		
Granada (Meta)	2.433	0,0
Lebrija (Santander)	2.667	3,9
Paz de Ariporo (Casanare)	2.667	3,2
Piedecuesta (Santander)	2.000	3,4
Puerto López (Meta)	2.500	0,0
Rionegro (Santander)	3.333	21,2
San Gil (Santander)	2.133	0,0
Trinidad (Casanare)	2.500	0,0
Vélez (Santander)	1.967	0,0
Villanueva (Casanare)	2.375	0,0
Villavicencio (Meta)	2.280	8,6
Yopal (Casanare)	2.520	-6,7

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Belamyl R, 10 centímetros cúbicos</b>		
Algeciras (Huila)	12.333	-1,3
Andes (Antioquia)	14.214	5,6
Apía (Risaralda)	12.850	0,0
Armenia (Quindío)	12.200	-0,5
Barbosa (Antioquia)	12.170	-1,1
Barbosa (Santander)	13.667	0,0
Barranquilla (Atlántico)	12.752	-1,7
Belén de Umbría (Risaralda)	14.100	0,1
Buesaco (Nariño)	11.167	3,9
Cachipay (Cundinamarca)	12.733	-4,6
Calarcá (Quindío)	13.383	2,0
Cali (Valle del Cauca)	12.761	3,0
Campoalegre (Huila)	13.320	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.971	0,1

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Belamyl R, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
<b>Belamyl R, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	13.516	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	14.200	-0,4
Caucasia (Antioquia)	11.845	1,2	Sibundoy (Putumayo)	12.250	2,5
Cereté (Córdoba)	12.845	-1,0	Socorro (Santander)	12.925	0,0
Chinchiná (Caldas)	14.733	0,0	Sonsón (Antioquia)	12.600	4,1
Chiquinquirá (Boyacá)	11.078	-2,2	Tuluá (Valle del Cauca)	12.850	0,0
Corinto (Cauca)	13.167	0,0	Túquerres (Nariño)	10.760	0,0
Corozal (Santander)	13.333	-8,0	Valledupar (Cesar)	12.750	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	12.825	1,2	Vélez (Santander)	12.500	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.100	-1,8			
El Paujil (Caquetá)	12.500	0,0			
El Santuario (Antioquia)	11.000	6,5			
Espinal (Tolima)	14.100	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	13.000	-2,5			
Fresno (Tolima)	12.333	-1,2			
Garzón (Huila)	12.483	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.352	4,8			
Guarne (Antioquia)	12.067	0,0			
Ibagué (Tolima)	11.970	-1,2			
Ipiales (Nariño)	10.900	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	13.233	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	13.833	1,2			
La Pintada (Antioquia)	13.000	0,0			
La Plata (Huila)	12.775	0,9			
La Unión (Valle del Cauca)	13.638	2,8			
La Virginia (Risaralda)	11.500	0,0			
Lebrija (Santander)	12.833	-1,4			
Lérida (Tolima)	13.567	3,8			
Málaga (Santander)	14.500	2,4			
Manizales (Caldas)	13.820	0,7			
Marinilla (Antioquia)	11.633	3,1			
Medellín (Antioquia)	11.875	-0,2			
Montenegro (Quindío)	13.233	-0,9			
Montería (Córdoba)	12.200	6,1			
Neiva (Huila)	13.788	7,7			
Pacho (Cundinamarca)	13.000	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	12.375	-0,6			
Pasta (Nariño)	11.100	0,0			
Peñol (Antioquia)	11.925	1,1			
Pereira (Risaralda)	12.563	5,9			
Piedecuesta (Santander)	12.333	0,0			
Pitalito (Huila)	12.317	0,7			
Popayán (Cauca)	12.588	0,5			
Pupiales (Nariño)	10.650	0,0			
Rionegro (Antioquia)	12.748	1,8			
Riosucio (Caldas)	13.417	4,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	13.275	-1,2			
Sabanalarga (Atlántico)	12.667	0,0			
San Gil (Santander)	13.967	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	13.600	3,0			
Santa Marta (Magdalena)	12.967	-0,3			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.167	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Belamyl R, 250 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	134.925	0,0	Aguachica (Cesar)	47.667	2,5
Cali (Valle del Cauca)	143.736	1,1	Andes (Antioquia)	54.375	3,3
Cartago (Valle del Cauca)	138.797	0,0	Apía (Risaralda)	51.000	0,0
Cereté (Córdoba)	123.887	5,4	Armenia (Quindío)	44.286	-0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	111.905	0,0	Barbosa (Antioquia)	47.058	-3,2
Corinto (Cauca)	131.167	0,0	Barranquilla (Atlántico)	47.325	0,0
Donmatías (Antioquia)	126.887	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	52.150	0,7
Guarne (Antioquia)	136.067	0,0	Bogotá, D. C.	47.127	0,0
Ibagué (Tolima)	112.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	44.000	0,0
Medellín (Antioquia)	140.000	-0,6	Calarcá (Quindío)	49.500	0,0
Montería (Córdoba)	127.125	-0,1	Cali (Valle del Cauca)	47.897	0,0
Rionegro (Antioquia)	139.233	2,1	Campoalegre (Huila)	48.333	0,0
Santa Marta (Magdalena)	124.133	1,5	Cartago (Valle del Cauca)	50.693	0,2
Sincelejo (Sucre)	117.000	-2,5	Caucasia (Antioquia)	43.883	-1,5
Sonsón (Antioquia)	122.523	2,3	Cereté (Córdoba)	42.883	-3,7
Valledupar (Cesar)	135.333	-2,2	Chinchiná (Caldas)	54.967	0,8
Yarumal (Antioquia)	117.167	-2,0	Chiquinquirá (Boyacá)	43.285	0,0
<b>Belamyl R, 30 centímetros cúbicos</b>					
Andes (Antioquia)	36.168	1,3	Corinto (Cauca)	51.667	0,0
Apía (Risaralda)	34.875	-1,4	Cúcuta (Norte de Santander)	43.667	0,0
Armenia (Quindío)	31.365	-1,9	Donmatías (Antioquia)	43.763	0,0
Barbosa (Antioquia)	33.453	-2,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	49.667	-1,3
Barbosa (Santander)	33.000	0,0	El Paujil (Caquetá)	47.700	-1,4
Belén de Umbría (Risaralda)	37.763	5,9	Fresno (Tolima)	44.480	-2,2
Cajamarca (Tolima)	32.667	0,0	Garzón (Huila)	46.667	-0,7
Cali (Valle del Cauca)	32.210	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	47.034	1,3
Cartago (Valle del Cauca)	35.480	0,0	Guarne (Antioquia)	46.883	0,0
Cereté (Córdoba)	34.160	7,7	Ibagué (Tolima)	45.411	-1,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.333	-1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	50.333	0,0
Fresno (Tolima)	33.200	2,8	La Ceja (Antioquia)	48.333	2,1
Garzón (Huila)	33.367	1,0	La Celia (Risaralda)	42.667	-2,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	33.294	0,3	La Pintada (Antioquia)	49.000	0,2
Ibagué (Tolima)	33.167	-0,5	La Unión (Valle del Cauca)	52.950	0,1
Ipiales (Nariño)	27.600	0,0	La Virginia (Risaralda)	42.167	1,6
La Plata (Huila)	32.833	0,0	Manizales (Caldas)	53.210	6,0
Málaga (Santander)	36.000	1,9	Marinilla (Antioquia)	38.875	0,6
Marinilla (Antioquia)	30.375	1,4	Medellín (Antioquia)	53.200	0,0
Medellín (Antioquia)	32.800	-0,1	Montería (Córdoba)	46.500	2,3
Montería (Córdoba)	32.000	4,3	Neiva (Huila)	49.600	-0,3
Palmira (Valle del Cauca)	33.700	1,0	Palmira (Valle del Cauca)	47.625	0,1
Pasto (Nariño)	27.100	0,0	Pasto (Nariño)	42.200	0,0
Popayán (Cauca)	33.000	-0,4	Pereira (Risaralda)	44.250	1,4
Rionegro (Antioquia)	34.467	7,5	Piedecuesta (Santander)	46.500	-0,4
Riosucio (Caldas)	35.600	3,8	Popayán (Cauca)	44.500	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	36.833	1,2	Pupiales (Nariño)	41.925	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	37.533	1,1	Quimbaya (Quindío)	47.667	0,9
Sincelejo (Sucre)	28.500	-0,9	Rionegro (Antioquia)	46.945	2,0
Socorro (Santander)	34.233	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	50.700	-2,8
Sonsón (Antioquia)	32.790	2,3	San Gil (Santander)	52.200	0,0
Túquerres (Nariño)	28.800	-0,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.800	0,0
Vélez (Santander)	35.000	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	51.000	4,8
			Santa Bárbara (Antioquia)	50.500	0,0
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.500	-1,9

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Belamyl R, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Santander de Quilichao (Cauca)								
Santander de Quilichao (Cauca)	51.767	0,2	Barranquilla (Atlántico)	52.733	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	39.075	0,0	Cereté (Córdoba)	46.950	-0,8			
Sincelejo (Sucre)	41.200	-1,0	Montería (Córdoba)	47.667	2,5			
Socorro (Santander)	46.760	0,0	<b>Bonavit inyectable, 500 centímetros cúbicos</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	49.000	0,0	<b>Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos</b>					
Túquerres (Nariño)	41.280	0,0	Bogotá, D. C.	27.700	0,0			
Vélez (Santander)	43.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	33.222	1,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	45.567	3,6	Cúcuta (Norte de Santander)	26.667	0,0			
<b>Belamyl R, 500 centímetros cúbicos</b>			Fundación (Magdalena)	28.430	2,5			
Aguachica (Cesar)	162.800	0,0	Montería (Córdoba)	24.500	0,0			
Arauca (Arauca)	161.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.467	-0,2			
Bogotá, D. C.	164.500	1,7	Trinidad (Casanare)	30.000	0,0			
Bosconia (Cesar)	166.867	-0,2	<b>Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos</b>					
Bucaramanga (Santander)	161.667	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	71.052	0,9			
Cereté (Córdoba)	153.127	-0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	59.750	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	155.750	1,4	Fundación (Magdalena)	57.657	1,2			
Cimitarra (Santander)	161.200	-1,7	Ibagué (Tolima)	58.700	0,2			
Corozal (Sucre)	153.333	0,0	La Dorada (Caldas)	55.118	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	159.000	-0,8	Montería (Córdoba)	58.750	4,0			
Donmatías (Antioquia)	155.470	0,0	Puerto López (Meta)	51.667	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	144.375	0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	62.333	2,5			
La Dorada (Caldas)	149.588	0,0	Trinidad (Casanare)	61.667	3,9			
Marinilla (Antioquia)	146.400	0,3	<b>Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos</b>					
Medellín (Antioquia)	162.000	-1,5	Bogotá, D. C.	14.914	0,1			
Montería (Córdoba)	158.750	1,8	El Santuario (Antioquia)	14.500	6,1			
Rionegro (Antioquia)	165.967	1,3	Ibagué (Tolima)	16.762	-0,1			
Sincelejo (Sucre)	143.760	-1,5	Magangué (Bolívar)	17.000	0,0			
Socorro (Santander)	158.200	0,0	Popayán (Cauca)	15.750	-0,5			
Valledupar (Cesar)	173.333	1,0	Santa Bárbara (Antioquia)	17.233	0,0			
Vélez (Santander)	155.000	0,0	<b>Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos</b>					
Yarumal (Antioquia)	146.000	-1,3	Armenia (Quindío)	85.263	0,2			
<b>Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>			Bucaramanga (Santander)	107.500	2,1			
Apía (Risaralda)	16.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	115.523	0,0			
Armenia (Quindío)	17.400	2,0	Fundación (Magdalena)	95.023	-0,7			
Belén de Umbría (Risaralda)	20.400	-1,0	Ibagué (Tolima)	111.746	0,0			
Ipiales (Nariño)	13.300	0,0	La Dorada (Caldas)	91.475	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.067	0,4	Manizales (Caldas)	109.167	0,6			
Túquerres (Nariño)	13.067	0,0	Montería (Córdoba)	91.875	-0,2			
<b>Bonavit inyectable, 30 centímetros cúbicos</b>			Puerto López (Meta)	91.667	0,0			
Apía (Risaralda)	7.500	-6,3	Villavicencio (Meta)	99.000	-0,3			
Armenia (Quindío)	8.100	-1,4	<b>Calcio Cal, 250 centímetros cúbicos</b>					
Chinchiná (Caldas)	9.567	0,0	Chía (Cundinamarca)	39.403	-1,0			
Ipiales (Nariño)	6.150	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	37.333	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Calcio Cal, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	32.888	-2,3	<b>Calfon oral, 350 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Samacá (Boyacá)	24.375	0,9	Pasto (Nariño)	25.933	0,0			
Tunja (Boyacá)	22.933	0,0	Pupiales (Nariño)	26.683	1,3			
Villapinzón (Cundinamarca)	20.667	0,8	Ramiriquí (Boyacá)	32.000	0,0			
<b>Calciochem suspensión, 350 centímetros cúbicos</b>								
Samacá (Boyacá)	24.375	0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.750	-1,4			
Tunja (Boyacá)	22.933	0,0	Sibundoy (Putumayo)	28.933	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	20.667	0,8	Tunja (Boyacá)	30.120	1,7			
<b>Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos</b>			Túquerres (Nariño)	26.834	-0,6			
Bogotá, D. C.	29.819	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	28.500	1,2			
Chía (Cundinamarca)	31.912	0,6	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	27.725	4,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	30.340	1,7	Villapinzón (Cundinamarca)	29.500	2,6			
Chocontá (Cundinamarca)	33.467	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	29.030	0,5			
Donmatías (Antioquia)	29.486	0,4	<b>Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos</b>					
Duitama (Boyacá)	32.625	1,1	Aguachica (Cesar)	81.700	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	32.925	0,7	Barranquilla (Atlántico)	90.200	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	26.840	0,8	Bucaramanga (Santander)	86.000	0,7			
Guarne (Antioquia)	29.250	1,3	Ipiales (Nariño)	79.567	0,0			
Ipiales (Nariño)	29.092	0,0	La Dorada (Caldas)	77.863	0,0			
La Unión (Antioquia)	28.763	-0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	80.650	0,3			
Pacho (Cundinamarca)	33.250	0,0	Socorro (Santander)	80.667	0,0			
Pupiales (Nariño)	28.517	0,0	Túquerres (Nariño)	79.600	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.782	0,2	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	82.325	0,3			
Sogamoso (Boyacá)	29.867	0,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	88.700	0,8			
Subachoque (Cundinamarca)	31.400	0,0	<b>Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos</b>					
Tunja (Boyacá)	32.417	2,9	Barranquilla (Atlántico)	26.133	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	32.167	3,2	Cartago (Valle del Cauca)	25.880	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	30.125	2,1	Chiquinquirá (Boyacá)	23.988	1,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	31.500	2,9	Chocontá (Cundinamarca)	27.333	-2,4			
Zipaquirá (Cundinamarca)	32.660	0,3	Cúcuta (Norte de Santander)	26.900	0,0			
<b>Calfon adiconado con magnesio, 500 centímetros cúbicos</b>			Donmatías (Antioquia)	25.345	0,0			
Ipiales (Nariño)	45.783	3,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.667	-2,3			
Pasto (Nariño)	41.467	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.300	2,8			
Pupiales (Nariño)	46.375	5,1	El Santuario (Antioquia)	22.000	13,8			
Túquerres (Nariño)	46.120	0,7	Fresno (Tolima)	26.500	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	44.925	0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.000	3,7			
<b>Calfon oral, 350 centímetros cúbicos</b>			Ipiales (Nariño)	23.913	2,1			
Chía (Cundinamarca)	28.494	0,2	Málaga (Santander)	28.667	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	27.800	1,8	Manizales (Caldas)	27.250	-1,4			
Chocontá (Cundinamarca)	30.967	0,4	Pereira (Risaralda)	26.217	0,0			
Duitama (Boyacá)	30.150	1,1	Pupiales (Nariño)	23.930	1,7			
El Rosal (Cundinamarca)	28.875	-0,3	Santa Marta (Magdalena)	29.900	-0,7			
Entrerríos (Antioquia)	26.025	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.300	3,4			
Ipiales (Nariño)	27.028	0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.395	-1,4			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)								
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	23.588	2,6	Popayán (Cauca)	29.078	0,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	26.000	-1,3	Quimbaya (Quindío)	29.333	-1,8			
Zipaquirá (Cundinamarca)	25.833	0,3	Riosucio (Caldas)	29.033	-1,9			
<b>Calfosvit Se, 500 centímetros cúbicos</b>								
Aguachica (Cesar)	120.467	0,0	San Alberto (Cesar)	27.000	-3,6			
Barranquilla (Atlántico)	136.233	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	26.250	-0,2			
Bucaramanga (Santander)	130.000	0,7	San Vicente de Chucurí (Santander)	30.500	0,8			
Cúcuta (Norte de Santander)	131.600	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	28.867	0,0			
La Dorada (Caldas)	121.933	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.740	0,8			
Villavicencio (Meta)	127.167	5,2	Santander de Quilichao (Cauca)	31.467	0,7			
<b>Calmafos, 500 centímetros cúbicos</b>								
Armenia (Quindío)	26.463	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	27.167	0,0			
Barbosa (Antioquia)	27.200	-0,9	Túquerres (Nariño)	25.375	0,0			
Barrancabermeja (Santander)	25.650	-0,3	Valledupar (Cesar)	26.750	-2,7			
Barranquilla (Atlántico)	28.733	0,1	Vélez (Santander)	23.333	-1,4			
Bogotá, D. C.	25.844	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	27.667	-0,6			
Bucaramanga (Santander)	28.917	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	27.950	-0,7			
Caicedonia (Valle del Cauca)	27.433	-1,4	Yarumal (Antioquia)	25.333	2,3			
Cajamarca (Tolima)	26.700	-0,7	<b>Calsyn, 120 centímetros cúbicos</b>					
Calarcá (Quindío)	31.133	-1,3	Barranquilla (Atlántico)	14.707	-1,1			
Cali (Valle del Cauca)	27.050	-1,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.133	1,0			
Cartago (Valle del Cauca)	29.438	0,0	Ipiales (Nariño)	14.300	0,0			
Chía (Cundinamarca)	28.882	0,5	Montería (Córdoba)	17.167	1,0			
Chocontá (Cundinamarca)	29.667	0,0	San Gil (Santander)	16.467	0,0			
Cimitarra (Santander)	27.733	2,7	Túquerres (Nariño)	13.900	0,0			
Circasia (Quindío)	28.567	-1,0	<b>Calsyn, 30 centímetros cúbicos</b>					
Corinto (Cauca)	28.667	0,0	Barranquilla (Atlántico)	4.100	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	28.550	-0,9	Buesaco (Nariño)	4.800	0,0			
Donmatías (Antioquia)	25.680	0,0	Campaalegre (Huila)	4.433	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.388	-0,9	Garzón (Huila)	4.125	-2,9			
El Santuario (Antioquia)	25.333	-1,3	Ipiales (Nariño)	4.075	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	26.775	-0,1	Montería (Córdoba)	3.933	0,0			
Fresno (Tolima)	27.250	0,0	Sabana de Torres (Santander)	4.433	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	27.617	0,0	Saldaña (Tolima)	4.450	-6,6			
Ipiales (Nariño)	25.442	1,3	Túquerres (Nariño)	4.000	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	31.200	0,0	<b>Calsyn, 500 centímetros cúbicos</b>					
La Dorada (Caldas)	25.450	0,0	Aguachica (Cesar)	39.167	0,0			
Lérida (Tolima)	29.500	0,0	Barranquilla (Atlántico)	40.633	-0,7			
Málaga (Santander)	27.667	3,2	Bogotá, D. C.	40.533	0,1			
Manizales (Caldas)	28.000	-2,3	Cereté (Córdoba)	39.500	0,0			
Marinilla (Antioquia)	25.200	0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	42.167	0,0			
Medellín (Antioquia)	26.620	-0,8	Montería (Córdoba)	43.667	5,2			
Montenegro (Quindío)	30.275	0,4	<b>Catosal con vitamina B12, 100 centímetros cúbicos</b>					
Palmira (Valle del Cauca)	28.250	0,4	Donmatías (Antioquia)	53.693	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	27.440	-1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	51.793	-0,8			
Pasto (Nariño)	26.500	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	56.050	3,2			
Piedecuesta (Santander)	28.683	0,1						
Piendamó (Cauca)	29.067	0,3						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos</b>								
Barranquilla (Atlántico)	31.400	0,9	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	25.350	0,7			
Cali (Valle del Cauca)	30.276	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	27.850	1,2			
Ipiales (Nariño)	28.913	0,0	<b>Compleland B12 oral, 1 litro (continuación)</b>					
Jamundí (Valle del Cauca)	36.667	0,0	<b>Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos</b>					
Pasto (Nariño)	28.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	4.793	-6,0			
Pupiales (Nariño)	29.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	6.567	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	31.100	0,0	Bogotá, D. C.	5.421	0,0			
Túquerres (Nariño)	30.713	0,0	Buesaco (Nariño)	6.167	2,8			
Valledupar (Cesar)	32.000	1,1	Cali (Valle del Cauca)	5.088	0,0			
<b>Complebet inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>			Cáqueza (Cundinamarca)	6.333	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	12.325	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	6.443	0,0			
Ipiales (Nariño)	11.750	0,0	Cereté (Córdoba)	6.007	-3,9			
Tunja (Boyacá)	13.575	1,1	Chía (Cundinamarca)	6.423	0,7			
Villapinzón (Cundinamarca)	15.500	0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	5.086	1,4			
<b>Complejo B Maravedi, 100 centímetros cúbicos</b>			Corozal (Sucre)	7.167	0,0			
Corozal (Sucre)	14.167	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.233	0,0			
Lorica (Córdoba)	13.000	-2,5	Espinal (Tolima)	6.067	0,0			
Sincelejo (Sucre)	10.133	-3,2	Facatativá (Cundinamarca)	5.700	0,0			
<b>Complejo B Maravedi, 250 centímetros cúbicos</b>			Fresno (Tolima)	5.060	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	22.833	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.833	0,0			
Arauca (Arauca)	19.000	0,0	Girardot (Cundinamarca)	5.750	-3,0			
Lorica (Córdoba)	21.750	2,0	Granada (Meta)	6.333	1,3			
Sincelejo (Sucre)	16.625	1,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	6.914	10,7			
<b>Complejo B Maravedi, 500 centímetros cúbicos</b>			Guaduas (Cundinamarca)	6.667	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	40.000	0,0	Ibagué (Tolima)	6.075	0,0			
Arauca (Arauca)	32.000	1,1	Ipiales (Nariño)	4.783	0,0			
Corozal (Sucre)	36.667	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	7.125	-5,0			
Lorica (Córdoba)	34.000	0,0	La Celia (Risaralda)	6.967	0,0			
Sincelejo (Sucre)	27.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	6.433	-4,7			
Valledupar (Cesar)	36.000	-1,6	Lérida (Tolima)	6.575	0,0			
<b>Compleland B12 oral, 1 litro</b>			Pasto (Nariño)	4.433	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	28.294	0,0	Piendamó (Cauca)	6.600	-2,9			
Bogotá, D. C.	24.875	0,0	Popayán (Cauca)	7.367	0,9			
Cartago (Valle del Cauca)	30.248	0,0	Pupiales (Nariño)	4.783	0,0			
Chía (Cundinamarca)	29.763	-2,6	Sabanalarga (Atlántico)	6.723	-16,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	26.660	-0,4	Salamina (Caldas)	6.167	2,8			
Corozal (Sucre)	30.000	-1,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.000	-2,0			
Facatativá (Cundinamarca)	32.700	9,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.267	-3,4			
Ipiales (Nariño)	25.750	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	6.633	-0,5			
La Dorada (Caldas)	29.570	0,0	Sibundoy (Putumayo)	6.133	0,5			
Pupiales (Nariño)	25.083	0,0	Valledupar (Cesar)	7.000	-6,7			
Túquerres (Nariño)	25.160	0,8	Zarzal (Valle del Cauca)	6.767	2,5			
<b>Compleland B12, 100 centímetros cúbicos</b>								
Ipiales (Nariño)	26.488	0,0						
Pupiales (Nariño)	26.217	0,0						
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	24.900	-3,5						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Compleland B12, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.333	0,7	Dextrafer, 10 centímetros cúbicos (continuación)					
<b>Compleland B12, 20 centímetros cúbicos</b>								
Ipiales (Nariño)	8.100	1,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.183	-2,3			
Popayán (Cauca)	8.560	-0,2	Santander de Quilichao (Cauca)	5.500	0,0			
Pupiales (Nariño)	7.700	0,0	<b>Dextrafer, 50 centímetros cúbicos</b>					
Túquerres (Nariño)	8.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	18.800	-4,4			
<b>Compleland B12, 250 centímetros cúbicos</b>			Chinchiná (Caldas)	19.833	1,0			
Túquerres (Nariño)	44.133	-4,5	Popayán (Cauca)	15.333	-1,1			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	40.350	0,6	<b>Dextromin B, 500 centímetros cúbicos</b>					
Zipaquirá (Cundinamarca)	51.933	1,2	Aguachica (Cesar)	10.333	0,0			
<b>Compleland B12, 50 centímetros cúbicos</b>			Andes (Antioquia)	12.350	-3,5			
Ipiales (Nariño)	16.933	0,0	Armenia (Quindío)	12.013	4,2			
Pupiales (Nariño)	13.075	0,0	Barbosa (Antioquia)	12.878	1,6			
Túquerres (Nariño)	14.575	0,1	Barrancabermeja (Santander)	11.325	1,3			
<b>Complemil 500, 250 centímetros cúbicos</b>			Belén de Umbría (Risaralda)	14.000	-1,1			
Arauca (Arauca)	72.667	0,5	Bogotá, D. C.	11.123	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	76.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	12.875	3,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	61.233	0,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	12.138	3,9			
Socorro (Santander)	59.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	12.500	0,0			
Yarumal (Antioquia)	60.963	4,5	Cali (Valle del Cauca)	12.109	0,0			
<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	13.062	0,0			
Arauca (Arauca)	115.000	0,3	Caucasia (Antioquia)	11.428	1,4			
Barranquilla (Atlántico)	140.467	0,0	Chía (Cundinamarca)	12.300	-2,5			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	120.833	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	13.875	0,0			
Socorro (Santander)	109.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	10.481	-0,6			
Yarumal (Antioquia)	106.718	2,5	Cimitarra (Santander)	11.100	9,4			
<b>Crecedor, 50 centímetros cúbicos</b>			Corozal (Sucre)	11.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	11.560	0,0	Donmatías (Antioquia)	11.002	0,0			
Pitalito (Huila)	12.200	2,5	Duitama (Boyacá)	12.200	-1,2			
Pupiales (Nariño)	11.660	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.103	3,3			
Tunja (Boyacá)	12.425	-2,4	El Rosal (Cundinamarca)	11.833	0,0			
<b>Dextrafer, 10 centímetros cúbicos</b>			El Santuario (Antioquia)	9.767	3,9			
Apía (Risaralda)	4.867	0,0	Entrerríos (Antioquia)	10.040	0,6			
Belén de Umbría (Risaralda)	4.980	-2,7	Facatativá (Cundinamarca)	11.600	2,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.233	1,6	Fómeque (Cundinamarca)	11.067	2,2			
Jamundí (Valle del Cauca)	5.667	0,0	Fresno (Tolima)	12.625	1,0			
La Celia (Risaralda)	5.233	2,6	Fundación (Magdalena)	13.000	1,3			
Pereira (Risaralda)	4.800	0,0	Garagoa (Boyacá)	13.000	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Dextromin B, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
La Unión (Antioquia)								
La Unión (Valle del Cauca)	10.737	3,2	Chipaqué (Cundinamarca)	13.067	0,0			
La Virginia (Risaralda)	12.500	-1,6	Chiquinquirá (Boyacá)	13.425	-2,0			
Lírida (Tolima)	12.500	-1,6	Corinto (Cauca)	11.667	1,4			
Lorica (Córdoba)	12.500	-5,4	Corozal (Sucre)	11.667	0,0			
Málaga (Santander)	12.150	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	10.100	1,5			
Manizales (Caldas)	12.150	0,0	Donmatías (Antioquia)	11.902	-0,2			
Marinilla (Antioquia)	12.150	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	15.000	0,0			
Medellín (Antioquia)	12.150	0,0	Entrerríos (Antioquia)	12.133	6,7			
Montenegro (Quindío)	12.150	0,0	Garagoa (Boyacá)	11.600	-2,2			
Neiva (Huila)	12.150	0,0	Granada (Meta)	10.533	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	12.150	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.667	3,2			
Pasto (Nariño)	12.150	0,0	Ibagué (Tolima)	13.000	0,0			
Peñol (Antioquia)	12.150	0,0	Ipiales (Nariño)	13.125	0,0			
Piendamó (Cauca)	12.150	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.500	0,0			
Popayán (Cauca)	12.150	0,0	Manizales (Caldas)	12.090	3,4			
Pupiales (Nariño)	12.150	0,0	Medellín (Antioquia)	12.583	-1,0			
Rionegro (Antioquia)	12.150	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	13.300	0,0			
Riosucio (Caldas)	12.150	0,0	Sabana de Torres (Santander)	11.167	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.150	0,0	Samacá (Boyacá)	13.450	-0,4			
Sabana de Torres (Santander)	12.150	0,0	San Gil (Santander)	13.333	0,0			
Samacá (Boyacá)	12.150	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.633	0,9			
San Gil (Santander)	12.150	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	12.100	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.150	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.500	-0,9			
Santa Bárbara (Antioquia)	12.150	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.360	-1,3			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.150	0,0	Sibundoy (Putumayo)	13.500	3,6			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.150	0,0	Sincelejo (Sucre)	11.300	0,9			
Santander de Quilichao (Cauca)	12.150	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	10.000	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	12.150	0,0	Tunja (Boyacá)	12.800	1,6			
Sincelejo (Sucre)	12.150	0,0	Valledupar (Cesar)	12.375	0,0			
Socorro (Santander)	12.150	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	10.375	4,3			
Sonsón (Antioquia)	12.150	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	13.267	12,1			
Tuluá (Valle del Cauca)	12.150	0,0	Yopal (Casanare)	13.500	0,0			
Tunja (Boyacá)	12.150	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	10.500	-4,0			
Túquerres (Nariño)	12.150	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	11.300	0,0			
Valledupar (Cesar)	12.150	0,0	<b>Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos</b>					
Ventaquemada (Boyacá)	12.150	0,0	Bogotá, D. C.	20.267	-2,6			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	12.150	0,0	Montería (Córdoba)	22.667	n.d.			
Villapinzón (Cundinamarca)	12.150	0,0	Villavicencio (Meta)	21.125	0,0			
Villavicencio (Meta)	12.150	0,0	<b>Enterogan, 250 centímetros cúbicos</b>					
Yarumal (Antioquia)	12.150	0,0	Bogotá, D. C.	13.267	11,7			
Zipaquirá (Cundinamarca)	12.150	0,0	Montería (Córdoba)	13.267	5,0			
<b>Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos</b>			Villavicencio (Meta)	11.300	-1,9			
Armenia (Quindío)	20.267	-2,6	<b>Ermafós, 500 centímetros cúbicos</b>					
Buesaco (Nariño)	22.667	n.d.	Ipiales (Nariño)	13.267	12,1			
Cajamarca (Tolima)	21.125	0,0	Manizales (Caldas)	10.500	-4,0			
Cali (Valle del Cauca)	24.567	0,0	Pupiales (Nariño)	11.300	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	24.477	0,0	Tunja (Boyacá)	11.300	0,0			
<b>Fortemil, 500 centímetros cúbicos</b>			Valledupar (Cesar)	12.150	-2,6			
Bogotá, D. C.	21.350	0,0	<b>Fortemil, 500 centímetros cúbicos</b>					
Donmatías (Antioquia)	21.482	-0,7	Bogotá, D. C.	21.482	-0,7			
Entrerríos (Antioquia)	21.300	-0,5	Montería (Córdoba)	21.300	-0,5			
Ibagué (Tolima)	24.326	-0,8	Villavicencio (Meta)	24.326	-0,8			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Fortemil, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
La Dorada (Caldas) 22.123 0,0								
Manizales (Caldas)	27.825	0,5	Santa Bárbara (Antioquia)	23.225	-1,1			
Montería (Córdoba)	23.333	-0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.657	1,2			
San Vicente de Chucurí (Santander)	24.333	-2,7	Sibundoy (Putumayo)	22.467	n.d.			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.480	1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	24.491	0,0			
Villavicencio (Meta)	25.875	5,4	Túquerres (Nariño)	20.450	-2,3			
Yopal (Casanare)	25.333	0,0	Vélez (Santander)	20.000	0,0			
<b>Fosfoland A + B12, 100 centímetros cúbicos</b>								
Ipiales (Nariño)	21.920	-2,7	<b>Ganavitan, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Riosucio (Caldas)	27.533	0,0	Popayán (Cauca)	21.125	-0,6			
San Gil (Santander)	21.875	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	23.225	-1,1			
Socorro (Santander)	21.250	1,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.657	1,2			
<b>Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos</b>			Sibundoy (Putumayo)	22.467	n.d.			
Belén de Umbría (Risaralda)	8.683	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	24.491	0,0			
Fresno (Tolima)	7.320	0,0	Túquerres (Nariño)	20.450	-2,3			
Ipiales (Nariño)	6.317	0,0	Vélez (Santander)	20.000	0,0			
Pasto (Nariño)	6.033	0,0	<b>Ganavitan, 250 centímetros cúbicos</b>					
Piendamó (Cauca)	8.200	-0,6	Bogotá, D. C.	37.088	0,0			
Popayán (Cauca)	8.900	0,0	Cali (Valle del Cauca)	44.877	0,0			
Pupiales (Nariño)	6.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	40.369	-1,7			
Riosucio (Caldas)	7.650	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.977	0,1			
San Gil (Santander)	7.075	0,0	Ipiales (Nariño)	39.200	0,0			
Túquerres (Nariño)	6.500	0,0	Medellín (Antioquia)	41.475	1,4			
<b>Fosfoland A + B12, 250 centímetros cúbicos</b>			Montería (Córdoba)	42.733	-2,3			
Ipiales (Nariño)	43.280	0,0	Pacho (Cundinamarca)	43.333	-0,8			
San Gil (Santander)	46.500	0,0	Pasto (Nariño)	41.233	0,0			
Socorro (Santander)	42.175	0,0	Popayán (Cauca)	38.250	-0,6			
<b>Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos</b>			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	39.633	1,0			
Fresno (Tolima)	12.400	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	49.111	0,0			
Ipiales (Nariño)	12.838	0,0	Túquerres (Nariño)	41.900	2,1			
Piendamó (Cauca)	16.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	37.533	3,8			
Riosucio (Caldas)	15.250	0,0	<b>Ganavitan, 50 centímetros cúbicos</b>					
Socorro (Santander)	13.633	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	13.924	-0,2			
Túquerres (Nariño)	14.033	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	12.367	0,0			
<b>Ganavitan, 100 centímetros cúbicos</b>			Corinto (Cauca)	13.833	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	21.957	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	12.633	0,3			
Cartago (Valle del Cauca)	25.121	2,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.625	-1,5			
Chiquinquirá (Boyacá)	21.156	0,0	Fresno (Tolima)	11.800	4,4			
Corinto (Cauca)	22.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.355	0,8			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	23.724	0,0	Ipiales (Nariño)	12.188	5,5			
Ipiales (Nariño)	21.075	0,0	Medellín (Antioquia)	12.660	-2,1			
Montería (Córdoba)	22.000	0,0	Popayán (Cauca)	14.522	0,5			
<b>Globulin B, 250 centímetros cúbicos</b>			Santa Bárbara (Antioquia)	14.025	8,3			
Arauca (Arauca)	34.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	11.000	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																				
<b>Globulin B, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																									
Donmatías (Antioquia)	33.670	1,1	Campoalegre (Huila)	18.033	0,0																																																																																																																																																																																				
Entrerríos (Antioquia)	32.167	0,9	Garzón (Huila)	15.520	-5,2																																																																																																																																																																																				
Villavicencio (Meta)	31.750	-3,2	Sincelejo (Sucre)	13.400	0,0																																																																																																																																																																																				
Yarumal (Antioquia)	31.563	1,2	Tuluá (Valle del Cauca)	21.484	0,0																																																																																																																																																																																				
<b>Glomax, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																									
Ipiales (Nariño)	24.267	0,0	Espinal (Tolima)	1.500	0,0																																																																																																																																																																																				
Pasto (Nariño)	25.133	1,2	Málaga (Santander)	1.333	-9,1																																																																																																																																																																																				
Túquerres (Nariño)	24.438	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	1.200	-2,7																																																																																																																																																																																				
<b>Gluconato de calcio, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																									
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0	Magangué (Bolívar)	23.667	-2,7																																																																																																																																																																																				
Apía (Risaralda)	8.200	-1,2	<b>Sal mineral Smg, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																						
Armenia (Quindío)	7.480	-1,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	9.867	-1,3	Corozal (Sucre)	24.500	2,1	Calarcá (Quindío)	12.417	0,3	Galeras (Sucre)	24.250	0,0	Lorica (Córdoba)	5.500	1,9	Magangué (Bolívar)	23.667	-2,7	Marsella (Risaralda)	9.500	22,6	<b>Sales del 1%, 40 kilogramos</b>						<b>Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos</b>						Aguachica (Cesar)	21.500	0,0	Galeras (Sucre)	32.600	1,9	Agustín Codazzi (Cesar)	20.800	0,0	Magangué (Bolívar)	31.000	-1,1	Apía (Risaralda)	24.833	0,0	Montería (Córdoba)	32.833	-0,5	Armenia (Quindío)	21.563	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	36.333	-0,9	Belén de Umbría (Risaralda)	24.167	0,0	<b>Sales del 10%, 40 kilogramos</b>						Cajamarca (Tolima)	27.867	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	23.072	0,0	Barranquilla (Atlántico)	82.500	0,0	Caucasia (Antioquia)	23.763	-1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	80.875	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.475	0,0	Granada (Meta)	88.667	0,5	La Unión (Valle del Cauca)	27.050	-0,9	Pamplona (Norte de Santander)	76.750	0,0	Lorica (Córdoba)	18.000	1,1	Socorro (Santander)	70.417	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.020	0,7	<b>Sales del 2%, 40 kilogramos</b>						Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	18.788	3,7	<b>Kyrofosfan Nf, 50 centímetros cúbicos</b>						Cajamarca (Tolima)	22.500	-2,0	Aguachica (Cesar)	33.167	0,0	Ipiales (Nariño)	18.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	32.800	0,0	Túquerres (Nariño)	20.667	0,0	Lebrija (Santander)	34.000	0,9	<b>Promocalier L, 1 litro</b>						Bucaramanga (Santander)	58.667	0,0	<b>Sales del 4%, 40 kilogramos</b>						Garzón (Huila)	46.667	0,0	Ibagué (Tolima)	50.233	0,7	Aguachica (Cesar)	47.367	0,4	Neiva (Huila)	51.217	11,8	Barranquilla (Atlántico)	49.467	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	63.600	-1,0	Bosconia (Cesar)	51.406	-1,5	Sincelejo (Sucre)	43.200	2,9	Chinácota (Norte de Santander)	44.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	58.127	0,0	Corozal (Sucre)	51.250	2,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.867	-1,3	Corozal (Sucre)	24.500	2,1																																																																																																																																																																																				
Calarcá (Quindío)	12.417	0,3	Galeras (Sucre)	24.250	0,0																																																																																																																																																																																				
Lorica (Córdoba)	5.500	1,9	Magangué (Bolívar)	23.667	-2,7																																																																																																																																																																																				
Marsella (Risaralda)	9.500	22,6	<b>Sales del 1%, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																						
<b>Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																									
Aguachica (Cesar)	21.500	0,0	Galeras (Sucre)	32.600	1,9																																																																																																																																																																																				
Agustín Codazzi (Cesar)	20.800	0,0	Magangué (Bolívar)	31.000	-1,1																																																																																																																																																																																				
Apía (Risaralda)	24.833	0,0	Montería (Córdoba)	32.833	-0,5																																																																																																																																																																																				
Armenia (Quindío)	21.563	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	36.333	-0,9																																																																																																																																																																																				
Belén de Umbría (Risaralda)	24.167	0,0	<b>Sales del 10%, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																						
Cajamarca (Tolima)	27.867	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	23.072	0,0	Barranquilla (Atlántico)	82.500	0,0	Caucasia (Antioquia)	23.763	-1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	80.875	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.475	0,0	Granada (Meta)	88.667	0,5	La Unión (Valle del Cauca)	27.050	-0,9	Pamplona (Norte de Santander)	76.750	0,0	Lorica (Córdoba)	18.000	1,1	Socorro (Santander)	70.417	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.020	0,7	<b>Sales del 2%, 40 kilogramos</b>						Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	18.788	3,7	<b>Kyrofosfan Nf, 50 centímetros cúbicos</b>						Cajamarca (Tolima)	22.500	-2,0	Aguachica (Cesar)	33.167	0,0	Ipiales (Nariño)	18.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	32.800	0,0	Túquerres (Nariño)	20.667	0,0	Lebrija (Santander)	34.000	0,9	<b>Promocalier L, 1 litro</b>						Bucaramanga (Santander)	58.667	0,0	<b>Sales del 4%, 40 kilogramos</b>						Garzón (Huila)	46.667	0,0	Ibagué (Tolima)	50.233	0,7	Aguachica (Cesar)	47.367	0,4	Neiva (Huila)	51.217	11,8	Barranquilla (Atlántico)	49.467	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	63.600	-1,0	Bosconia (Cesar)	51.406	-1,5	Sincelejo (Sucre)	43.200	2,9	Chinácota (Norte de Santander)	44.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	58.127	0,0	Corozal (Sucre)	51.250	2,5																																																																					
Cartago (Valle del Cauca)	23.072	0,0	Barranquilla (Atlántico)	82.500	0,0																																																																																																																																																																																				
Caucasia (Antioquia)	23.763	-1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	80.875	0,0																																																																																																																																																																																				
Chiquinquirá (Boyacá)	18.475	0,0	Granada (Meta)	88.667	0,5																																																																																																																																																																																				
La Unión (Valle del Cauca)	27.050	-0,9	Pamplona (Norte de Santander)	76.750	0,0																																																																																																																																																																																				
Lorica (Córdoba)	18.000	1,1	Socorro (Santander)	70.417	0,0																																																																																																																																																																																				
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.020	0,7	<b>Sales del 2%, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																						
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	18.788	3,7	<b>Kyrofosfan Nf, 50 centímetros cúbicos</b>						Cajamarca (Tolima)	22.500	-2,0	Aguachica (Cesar)	33.167	0,0	Ipiales (Nariño)	18.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	32.800	0,0	Túquerres (Nariño)	20.667	0,0	Lebrija (Santander)	34.000	0,9	<b>Promocalier L, 1 litro</b>						Bucaramanga (Santander)	58.667	0,0	<b>Sales del 4%, 40 kilogramos</b>						Garzón (Huila)	46.667	0,0	Ibagué (Tolima)	50.233	0,7	Aguachica (Cesar)	47.367	0,4	Neiva (Huila)	51.217	11,8	Barranquilla (Atlántico)	49.467	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	63.600	-1,0	Bosconia (Cesar)	51.406	-1,5	Sincelejo (Sucre)	43.200	2,9	Chinácota (Norte de Santander)	44.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	58.127	0,0	Corozal (Sucre)	51.250	2,5																																																																																																															
<b>Kyrofosfan Nf, 50 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																																																									
Cajamarca (Tolima)	22.500	-2,0	Aguachica (Cesar)	33.167	0,0																																																																																																																																																																																				
Ipiales (Nariño)	18.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	32.800	0,0																																																																																																																																																																																				
Túquerres (Nariño)	20.667	0,0	Lebrija (Santander)	34.000	0,9																																																																																																																																																																																				
<b>Promocalier L, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																									
Bucaramanga (Santander)	58.667	0,0	<b>Sales del 4%, 40 kilogramos</b>																																																																																																																																																																																						
Garzón (Huila)	46.667	0,0	Ibagué (Tolima)	50.233	0,7	Aguachica (Cesar)	47.367	0,4	Neiva (Huila)	51.217	11,8	Barranquilla (Atlántico)	49.467	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	63.600	-1,0	Bosconia (Cesar)	51.406	-1,5	Sincelejo (Sucre)	43.200	2,9	Chinácota (Norte de Santander)	44.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	58.127	0,0	Corozal (Sucre)	51.250	2,5																																																																																																																																																									
Ibagué (Tolima)	50.233	0,7	Aguachica (Cesar)	47.367	0,4																																																																																																																																																																																				
Neiva (Huila)	51.217	11,8	Barranquilla (Atlántico)	49.467	0,0																																																																																																																																																																																				
Santander de Quilichao (Cauca)	63.600	-1,0	Bosconia (Cesar)	51.406	-1,5																																																																																																																																																																																				
Sincelejo (Sucre)	43.200	2,9	Chinácota (Norte de Santander)	44.000	0,0																																																																																																																																																																																				
Tuluá (Valle del Cauca)	58.127	0,0	Corozal (Sucre)	51.250	2,5																																																																																																																																																																																				

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 4.** Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Sales del 6%, 40 kilogramos (continuación)</b>		
<b>(continuación)</b>		
Barranquilla (Atlántico)	61.976	0,0
Bosconia (Cesar)	61.488	-0,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	52.988	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	54.667	0,0
Corozal (Santander)	64.500	0,3
Galeras (Sucre)	64.400	0,3
Granada (Meta)	59.667	0,4
La Celia (Risaralda)	57.600	2,1
Manizales (Caldas)	52.700	-0,8
Montería (Córdoba)	66.000	0,5
Pamplona (Norte de Santander)	53.333	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	57.147	-4,4
Santander de Quilichao (Cauca)	61.500	0,0
Socorro (Santander)	47.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	55.000	0,0
Villavicencio (Meta)	58.488	0,0
<b>Sales del 8% con selenio, 40 kilogramos</b>		
Barranquilla (Atlántico)	77.733	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	62.333	0,0
Magangué (Bolívar)	77.000	0,4
<b>Sales del 8%, 40 kilogramos</b>		
Aguachica (Cesar)	70.180	0,4
Barranquilla (Atlántico)	69.697	0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	61.367	0,0
Bosconia (Cesar)	72.990	-1,3
Bucaramanga (Santander)	69.360	1,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	62.363	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	61.500	0,0
Galeras (Sucre)	76.800	-0,5
Granada (Meta)	69.333	0,0
La Celia (Risaralda)	67.200	4,3
Manizales (Caldas)	60.667	0,0
Montería (Córdoba)	74.500	-0,8
Pamplona (Norte de Santander)	71.000	0,0
Puerto López (Meta)	74.400	0,0
Saldaña (Tolima)	38.667	0,0
San Gil (Santander)	64.360	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	63.100	-1,0
Trinidad (Casanare)	56.333	0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	62.475	0,0
Villanueva (Casanare)	57.900	-7,1
Villavicencio (Meta)	70.107	0,0
<b>Soladec A, 50 centímetros cúbicos</b>		
Corinto (Cauca)	44.167	0,0

**n. d.** No determinado

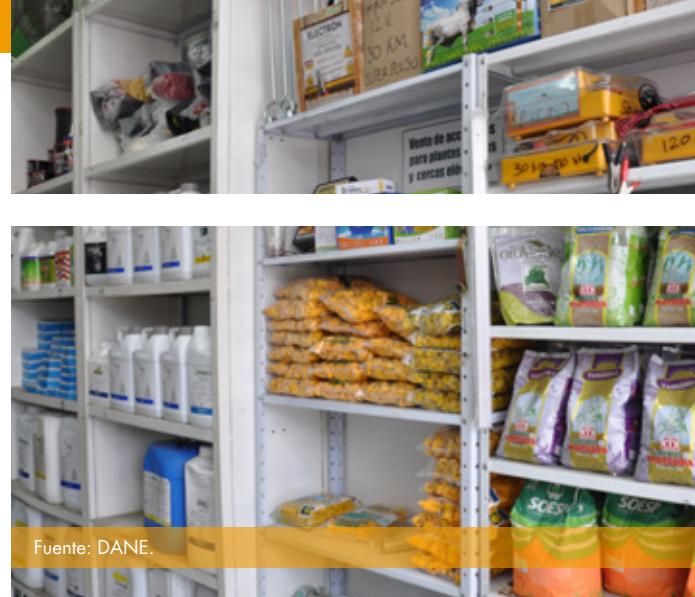
\* El precio correspondiente a octubre fue modificado en el presente reporte ante la inclusión de datos que se encontraban en verificación.

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Soladec A, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
<b>(continuación)</b>		
Dagua (Valle del Cauca)	40.867	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	41.258	-2,9
Popayán (Cauca)	34.750	0,7
<b>Tiamina, 100 centímetros cúbicos</b>		
Bucaramanga (Santander)	28.333	-5,6
Cartago (Valle del Cauca)	29.207	0,0
Cimitarra (Santander)	24.667	1,4
La Unión (Valle del Cauca)	30.833	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	26.150	9,0
<b>Tiamina, 20 centímetros cúbicos</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	10.723	0,0
Cereté (Córdoba)	9.700	1,7
La Unión (Valle del Cauca)	11.600	0,0
<b>Vigaerma inyectable, 250 centímetros cúbicos</b>		
Cereté (Córdoba)	71.067	0,0
Manizales (Caldas)	77.613	0,3
Montería (Córdoba)	73.125	3,5
Sincelejo (Sucre)	69.333	0,0
<b>Vigaerma inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.675	0,5
Manizales (Caldas)	32.450	-0,4
Riosucio (Caldas)	32.133	0,1
<b>Vigaerma inyectable, 500 centímetros cúbicos</b>		
Cereté (Córdoba)	130.930	-1,1
Manizales (Caldas)	138.625	0,0
Montería (Córdoba)	132.750	3,3
<b>Vitamina K, 10 centímetros cúbicos</b>		
Ipiales (Nariño)	9.967	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	7.700	2,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	8.700	0,4
<b>Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.167	-2,5
Lorica (Córdoba)	10.667	0,0
Santa Marta (Magdalena)	12.000	0,0

# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

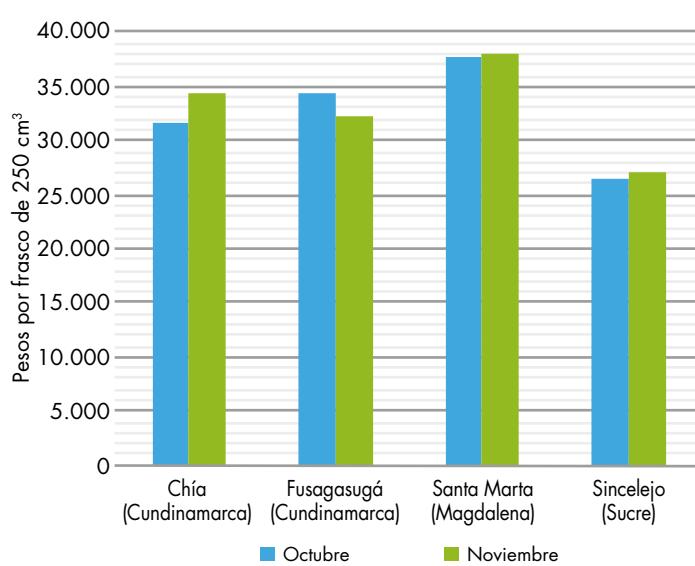
## Antisépticos

De acuerdo con la información reportada, el precio del Alfa 3 por frasco de 250 centímetros cúbicos subió en el 45% de los mercados reportados, se mantuvo estable en el 35% y bajó en el 20% restante. El municipio en donde se presentó la mayor variación al alza (8,5%) fue Chía (Cundinamarca); allí el precio subió de \$31.865 a \$34.572, mientras que el mercado de Santa Marta (Magdalena) presentó el precio más alto: \$38.275.



**Gráfico 7.** Precios del Alfa 3, por frasco de 250 centímetros cúbicos

2017 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 5.** Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Agua destilada estéril, 500 centímetros cúbicos</b>		
Bogotá, D. C.	2.918	0,0
Chía (Cundinamarca)	2.967	-0,4
Facatativá (Cundinamarca)	2.650	0,0
Villa de San Diego		
de Ubaté (Cundinamarca)	2.825	-2,6
<b>Alfa 3, 250 centímetros cúbicos</b>		
Barranquilla (Atlántico)	32.833	0,0
Bogotá, D. C.	30.426	0,0
Bucaramanga (Santander)	37.667	-2,2
Cartago (Valle del Cauca)	36.750	0,0
Chía (Cundinamarca)	34.572	8,5
Chiquinquirá (Boyacá)	31.400	-1,6

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Alfa 3, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Cimitarra (Santander)	33.000	2,3
Donmatías (Antioquia)	31.800	0,0
Entrerríos (Antioquia)	29.360	1,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	32.267	-6,2
Galeras (Sucre)	32.667	-2,0
La Dorada (Caldas)	29.750	0,0
La Virginia (Risaralda)	29.500	1,1
Medellín (Antioquia)	31.333	0,0
Pasto (Nariño)	28.867	0,0
Puerto López (Meta)	31.400	0,2
Santa Marta (Magdalena)	38.275	0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.983	0,6
Sincelejo (Sucre)	27.200	2,4

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 5.** Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Alfa 3, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Villavicencio (Meta)	35.833	0,2	<b>Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos</b>					
<b>Alfa 3, 30 centímetros cúbicos</b>								
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.167	1,3	Armenia (Quindío)	4.764	-1,0			
Galeras (Santander)	10.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	5.167	2,0			
Sibundoy (Putumayo)	11.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	4.530	0,0			
Túquerres (Nariño)	10.350	0,0	Corinto (Cauca)	4.833	3,6			
<b>Aviyodox, 1 litro</b>			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.375	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	26.835	0,0	El Doncello (Caquetá)	5.000	3,6			
Cartagena de Indias (Bolívar)	27.756	0,0	Fresno (Tolima)	4.500	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	26.899	0,0	Fundación (Magdalena)	4.535	12,1			
Fundación (Magdalena)	27.033	-0,6	Galeras (Santander)	4.900	0,0			
<b>Aviyodox, 120 centímetros cúbicos</b>			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.540	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	5.972	0,1	Ipiales (Nariño)	4.400	0,0			
Fundación (Magdalena)	5.937	-2,7	Jamundí (Valle del Cauca)	5.750	0,0			
Neiva (Huila)	5.533	4,4	La Celia (Risaralda)	5.133	3,7			
<b>Creolina Gold, 120 centímetros cúbicos</b>			La Plata (Huila)	4.600	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	4.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	5.300	-2,5			
Espinal (Tolima)	4.150	3,1	La Virginia (Risaralda)	5.333	2,6			
Garzón (Huila)	3.667	-4,3	Lorica (Córdoba)	5.833	0,0			
Lerida (Tolima)	3.917	0,0	Manizales (Caldas)	5.067	0,0			
<b>Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos</b>			Montenegro (Quindío)	4.950	1,0			
Barrancabermeja (Santander)	6.625	0,0	Montería (Córdoba)	4.467	0,0			
Chía (Cundinamarca)	6.652	0,1	Palmira (Valle del Cauca)	4.567	2,2			
Espinal (Tolima)	6.800	0,0	Pasto (Nariño)	4.067	0,0			
<b>Dehorninig Paste Dr Naylor, 114 gramos</b>			Piendamó (Cauca)	4.567	-1,4			
Agustín Codazzi (Cesar)	32.000	0,0	Pitalito (Huila)	4.033	-4,0			
Bosconia (Cesar)	23.433	-6,3	Popayán (Cauca)	4.783	1,4			
Valledupar (Cesar)	27.000	0,0	Pupiales (Nariño)	4.533	0,0			
<b>Específico Coopers, 1 litro</b>			Quimbaya (Quindío)	4.733	-1,4			
Cajamarca (Tolima)	28.000	-5,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.063	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	28.999	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.800	0,5			
Cartagena de Indias (Bolívar)	27.039	-3,6	Santander de Quilichao (Cauca)	5.325	1,9			
Galeras (Santander)	26.000	0,0	Sincelejo (Santander)	4.375	0,6			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.411	4,1	Tuluá (Valle del Cauca)	4.703	0,0			
Ipiales (Nariño)	23.900	0,0	Túquerres (Nariño)	4.420	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	29.333	0,0	Viterbo (Caldas)	4.300	0,0			
Lorica (Córdoba)	29.400	-2,0	Zarzal (Valle del Cauca)	4.900	-0,7			
Palmira (Valle del Cauca)	29.267	-0,1	<b>Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	28.065	0,0	Apia (Risaralda)	8.067	0,0			
Túquerres (Nariño)	26.625	0,0	Armenia (Quindío)	7.450	1,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 5.** Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Jamundí (Valle del Cauca) 8.100 0,0					
La Plata (Huila) 6.825 -1,1			Quimbaya (Quindío) 12.333 -1,3		
La Unión (Valle del Cauca) 8.538 3,7			Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 10.933 0,0		
La Virginia (Risaralda) 7.767 16,8			Santander de Quilichao (Cauca) 14.400 5,1		
Lorica (Córdoba) 8.200 -1,2			Sincelejo (Sucre) 10.120 0,0		
Manizales (Caldas) 7.788 3,3			Tuluá (Valle del Cauca) 11.781 1,4		
Marsella (Risaralda) 6.900 0,0			Túquerres (Nariño) 10.380 -0,9		
Montenegro (Quindío) 7.750 0,6					
Montería (Córdoba) 7.267 0,0					
Palmira (Valle del Cauca) 7.233 -1,4					
Pasto (Nariño) 6.100 0,0					
Piendamó (Cauca) 7.067 -0,9					
Pitalito (Huila) 6.400 2,4					
Popayán (Cauca) 6.650 0,8					
Pupiales (Nariño) 6.425 0,0					
Roldanillo (Valle del Cauca) 7.867 0,0					
Salamina (Caldas) 7.100 0,0					
Santa Marta (Magdalena) 7.625 0,0					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 6.975 1,6					
Santander de Quilichao (Cauca) 8.250 2,2					
Sincelejo (Sucre) 6.280 0,0					
Tuluá (Valle del Cauca) 7.344 0,0					
Túquerres (Nariño) 6.760 0,0					
Viterbo (Caldas) 6.733 0,0					
Zarzal (Valle del Cauca) 8.967 -1,8					
<b>Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos</b>					
Agustín Codazzi (Cesar) 14.000 -1,8					
Apía (Risaralda) 12.550 -0,6					
Armenia (Quindío) 12.310 1,1					
Belén de Umbría (Risaralda) 13.667 2,2					
Bosconia (Cesar) 12.746 1,4					
Caicedonia (Valle del Cauca) 12.000 6,2					
Cali (Valle del Cauca) 11.209 0,0					
Cartagena de Indias (Bolívar) 11.873 0,0					
Corinto (Cauca) 11.333 0,0					
El Carmen de Bolívar (Bolívar) 13.375 0,0					
El Doncello (Caquetá) 11.600 0,0					
Fundación (Magdalena) 11.958 0,0					
Galeras (Sucre) 12.200 0,0					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) 11.441 -0,1					
Ipiales (Nariño) 10.500 0,0					
Jamundí (Valle del Cauca) 14.000 2,9					
La Virginia (Risaralda) 12.300 4,8					
Lorica (Córdoba) 13.750 1,9					
Manizales (Caldas) 12.663 4,1					
Montería (Córdoba) 11.033 0,0					
Neiva (Huila) 13.150 1,9					
Palmira (Valle del Cauca) 12.000 2,9					
Puerto Rico (Caquetá) 13.000 -1,9					
<b>Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Pupiales (Nariño) 11.000 0,0					
Quimbaya (Quindío) 12.333 -1,3					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 10.933 0,0					
Santander de Quilichao (Cauca) 14.400 5,1					
Sincelejo (Sucre) 10.120 0,0					
Tuluá (Valle del Cauca) 11.781 1,4					
Túquerres (Nariño) 10.380 -0,9					
<b>Específico Hato Bact, 120 centímetros cúbicos</b>					
Campoalegre (Huila) 5.000 0,0					
Pereira (Risaralda) 5.217 -6,8					
Sibundoy (Putumayo) 4.700 0,0					
<b>Específico Hato Bact, 60 centímetros cúbicos</b>					
Dagua (Valle del Cauca) 2.933 3,5					
Jamundí (Valle del Cauca) 3.500 0,0					
Montenegro (Quindío) 3.225 0,8					
Santander de Quilichao (Cauca) 3.050 11,6					
Zarzal (Valle del Cauca) 3.200 1,1					
<b>Lepecid, 354 centímetros cúbicos</b>					
Armenia (Quindío) 16.933 0,0					
Caicedonia (Valle del Cauca) 15.933 2,1					
El Carmen de Bolívar (Bolívar) 16.625 -0,7					
El Santuario (Antioquia) 14.000 -1,2					
<b>Lepecid, 400 centímetros cúbicos</b>					
Aguachica (Cesar) 15.767 n.d.					
Aguazul (Casanare) 13.160 -0,7					
Agustín Codazzi (Cesar) 15.400 0,2					
Andes (Antioquia) 17.020 3,0					
Cartago (Valle del Cauca) 16.051 0,0					
Fresno (Tolima) 14.500 1,8					
Granada (Meta) 13.125 0,0					
Guaduas (Cundinamarca) 14.167 0,0					
La Dorada (Caldas) 13.615 0,0					
La Unión (Valle del Cauca) 17.233 0,0					
La Virginia (Risaralda) 16.000 1,9					
Neiva (Huila) 15.467 0,8					
Pampulona (Norte de Santander) 15.000 6,1					
Paz de Ariporo (Casanare) 14.000 3,7					
Puerto López (Meta) 14.000 0,0					
Puerto Rico (Caquetá) 14.000 -4,5					
Sabana de Torres (Santander) 14.967 -2,6					
San Gil (Santander) 16.133 0,0					
San Sebastián de Mariquita (Tolima) 13.775 0,0					
San Vicente de Chucurí (Santander) 14.500 1,2					
Santa Marta (Magdalena) 15.667 0,0					
Sincelejo (Sucre) 12.420 -2,6					

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 5.** Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Lepecid, 400 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
<b>Socorro (Santander)</b>		
Socorro (Santander)	13.667	0,0
Trinidad (Casanare)	14.000	0,0
Valledupar (Cesar)	15.100	0,7
Villanueva (Casanare)	14.200	0,7
Villavicencio (Meta)	13.667	-1,7
Yarumal (Antioquia)	13.987	2,3
Yopal (Casanare)	12.750	2,0
<b>Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos</b>		
<b>Aguazul (Casanare)</b>		
Aguazul (Casanare)	14.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	13.593	0,0
Entrerríos (Antioquia)	13.750	0,0
Fresno (Tolima)	12.600	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.521	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	14.467	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	15.000	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
<b>La Unión (Valle del Cauca)</b>		
La Unión (Valle del Cauca)	14.767	-4,1
La Virginia (Risaralda)	12.700	0,0
Montenegro (Quindío)	14.667	9,5
Montería (Córdoba)	14.333	0,0
San Alberto (Cesar)	14.000	1,8
Socorro (Santander)	13.533	0,0
Valledupar (Cesar)	14.333	0,0
<b>Negasunt aerosol, 430 centímetros cúbicos</b>		
<b>Bogotá, D. C.</b>		
Bogotá, D. C.	15.853	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	17.729	0,0
La Dorada (Caldas)	16.550	0,9
La Virginia (Risaralda)	16.800	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	16.800	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.025	4,3
Villavicencio (Meta)	18.280	-1,6

**n. d.** No determinado

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



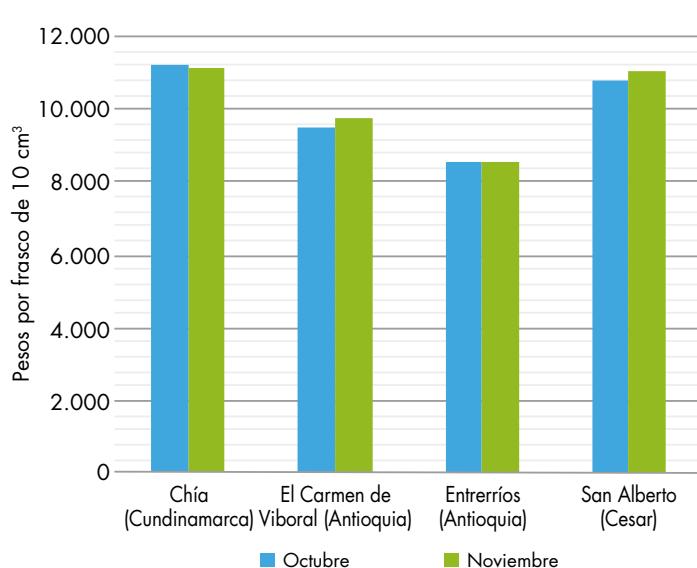
# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

## Hormonales

El precio promedio del Gestavec 25 por frasco de 10 centímetros cúbicos fue de \$10.104. En general, el comportamiento de la cotización fue al alza; sin embargo, se destacó el mercado de El Carmen de Viboral (Antioquia), en donde el precio subió un 2,9%, de \$9.433 a \$9.705. El mercado de Entrerríos (Antioquia) presentó el precio más bajo (\$8.500), mientras que el precio más alto (\$11.147) lo registró Chía (Cundinamarca).

**Gráfico 8.** Precios del Gestavec 25, por frasco de 10 centímetros cúbicos

2017 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 6.** Insumos pecuarios. Precios de hormonales 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos</b>		
Aguachica (Cesar)	27.067	0,0
Andes (Antioquia)	26.450	1,8
Bucaramanga (Santander)	27.667	3,6
Chía (Cundinamarca)	28.652	0,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.500	-1,0
El Pauil (Caquetá)	27.300	7,9
Florencia (Caquetá)	23.000	1,5
Garzón (HUILA)	24.000	0,0
Medellín (Antioquia)	25.333	1,3
Pamplona (Norte de Santander)	25.633	1,3
Pasto (Nariño)	25.433	0,0
Pitalito (Huila)	23.833	4,4
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.325	0,9
Socorro (Santander)	26.000	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Túquerres (Nariño)	25.250	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	21.875	0,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	22.000	0,8
<b>Fertagyl, 5 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	24.925	-1,1
Donmatías (Antioquia)	26.844	1,5
Entrerríos (Antioquia)	25.825	0,9
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	27.500	0,0
<b>Gestar, 10 centímetros cúbicos</b>		
Entrerríos (Antioquia)	20.500	0,8

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 6.** Insumos pecuarios. Precios de hormonales (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Gestar, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Tunja (Boyacá)	25.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.705	2,9			
Yarumal (Antioquia)	21.027	0,1	El Rosal (Cundinamarca)	10.133	0,3			
<b>Gestar, 50 centímetros cúbicos</b>								
Chiquinquirá (Boyacá)	67.960	0,0	Entrerríos (Antioquia)	8.500	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	69.833	-1,0	Medellín (Antioquia)	10.833	-0,1			
Entrerríos (Antioquia)	67.667	0,5	San Alberto (Cesar)	11.000	2,3			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	75.697	-0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.125	1,7			
Villa de San Diego	67.267	-1,5	Sincelejo (Sucre)	10.733	0,1			
de Ubaté (Cundinamarca)			Villa de San Diego	10.200	1,7			
<b>Gestavec 25, 10 centímetros cúbicos</b>								
Chía (Cundinamarca)	11.147	-0,1	de Ubaté (Cundinamarca)					
Chiquinquirá (Boyacá)	10.363	1,6	<b>Oxitocina, 10 centímetros cúbicos</b>					
Donmatías (Antioquia)	9.406	0,0	Bogotá, D. C.	5.767	0,0			

**n. d.** No determinado

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

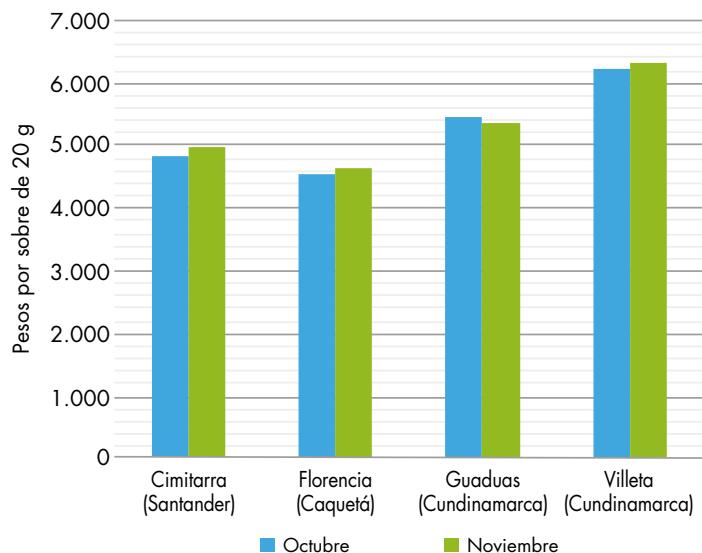
# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

## Insecticidas

El comportamiento del precio del Agita 10 Wg por sobre de 20 gramos registró alzas en 10 de los 22 mercados reportados, estabilidad en 7 mercados y bajas en los 5 restantes. El mercado de Cimitarra (Santander) presentó una variación al alza de 3,5%, pues el precio subió de \$4.800 a \$4.967; mientras que el mercado de Guaduas (Cundinamarca) reportó una variación a la baja de 2%, ya que el precio bajó de \$5.433 a \$5.325.



**Gráfico 9.** Precios del Agita 10 Wg, por sobre de 20 gramos 2017 (octubre-noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

**Cuadro 7.** Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Agita 1 Gb, 20 gramos</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	5.000	0,0
Aguachica (Cesar)	4.775	0,0
Aguazul (Casanare)	5.000	0,5
Cali (Valle del Cauca)	4.973	10,4
Chinácota (Norte de Santander)	5.667	0,0
Corinto (Cauca)	4.670	0,1
Cúcuta (Norte de Santander)	4.800	0,0
Dagua (Valle del Cauca)	4.833	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.960	-0,8
Fresno (Tolima)	4.133	0,0
Girardot (Cundinamarca)	5.100	-1,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.355	0,0
Ibagué (Tolima)	4.970	0,5
Ipiales (Nariño)	4.317	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Agita 1 Gb, 20 gramos (continuación)</b>		
Jamundí (Valle del Cauca)	5.625	0,0
La Dorada (Caldas)	4.560	0,0
Lerida (Tolima)	5.425	4,3
Ocaña (Norte de Santander)	4.833	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	4.825	1,0
Paz de Ariporo (Casanare)	5.400	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.725	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	5.233	-1,9
Trinidad (Casanare)	5.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	5.055	0,0
Villanueva (Casanare)	5.000	0,0
<b>Agita 10 Wg, 20 gramos</b>		
Andes (Antioquia)	5.360	0,4

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 7.** Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)</b>					
<b>Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)</b>					
Arauca (Arauca)	5.167	1,3	Fómeque (Cundinamarca)	4.950	-1,3
Bogotá, D. C.	4.955	0,0	Garzón (Huila)	4.880	1,7
Cachipay (Cundinamarca)	5.625	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	5.325	-2,0
Campoalegre (Huila)	4.933	0,0	La Plata (Huila)	4.800	0,0
Chía (Cundinamarca)	5.232	-0,2	Lebrija (Santander)	5.000	-1,3
Cimitarra (Santander)	4.967	3,5	Neiva (Huila)	4.892	0,4
El Doncello (Caquetá)	4.767	0,7	Piedecuesta (Santander)	4.667	0,0
El Paujil (Caquetá)	4.800	0,7	Pitalito (Huila)	4.625	1,6
El Rosal (Cundinamarca)	4.780	-0,5	Sabana de Torres (Santander)	4.667	0,0
Florencia (Caquetá)	4.600	1,5	Tame (Arauca)	5.000	0,0
<b>n. d.</b> No determinado			Villeta (Cundinamarca)	6.275	1,2

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

# PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS



**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>10-20-20, 50 kilogramos</b>		
Cáqueza (Cundinamarca)	81.333	0,8
Chipaqué (Cundinamarca)	80.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	79.750	-0,9
Corinto (Cauca)	91.333	0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	81.690	0,1
El Santuario (Antioquia)	79.750	0,0
Ipiales (Nariño)	86.530	0,4
Marinilla (Antioquia)	77.625	0,5
Medellín (Antioquia)	80.725	-0,6
Palmira (Valle del Cauca)	87.467	0,3
Pamplona (Norte de Santander)	77.333	-0,4
Pasto (Nariño)	83.167	-1,6
Peñol (Antioquia)	81.667	0,4
Piendamó (Cauca)	80.667	-0,8
Popayán (Cauca)	80.143	-2,4
Rionegro (Antioquia)	81.767	-0,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	81.167	0,3
Sibaté (Cundinamarca)	77.700	1,6
Sibundoy (Putumayo)	86.000	-1,9
Socorro (Santander)	77.667	1,5
Sonsón (Antioquia)	83.000	0,0
Túquerres (Nariño)	84.500	0,0
<b>10-20-30-1, 50 kilogramos</b>		
Garagoa (Boyacá)	72.667	0,9
Tunja (Boyacá)	68.000	1,0
Ventaquemada (Boyacá)	67.833	1,7
<b>10-30-10, 1 litro</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	15.367	-1,3
Garzón (Huila)	14.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	15.100	0,5
Ocaña (Norte de Santander)	15.333	0,0
Pasto (Nariño)	14.467	0,0
Peñol (Antioquia)	14.667	0,0
Pitalito (Huila)	15.833	0,0
Popayán (Cauca)	15.675	-0,8
Túquerres (Nariño)	16.000	0,0

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>10-30-10, 50 kilogramos</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	78.000	-0,8
Bogotá, D. C.	92.667	-0,4
Bucaramanga (Santander)	90.667	1,6
Cajamarca (Tolima)	87.333	-0,4
Cali (Valle del Cauca)	85.000	-1,2
Corinto (Cauca)	91.500	0,8
Dagua (Valle del Cauca)	90.867	0,0
El Santuario (Antioquia)	81.400	-0,2
Garzón (Huila)	82.267	1,7
Marinilla (Antioquia)	80.325	0,4
Medellín (Antioquia)	82.667	-0,3
Neiva (Huila)	84.217	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	88.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	79.667	0,0
Pasto (Nariño)	87.867	0,0
Peñol (Antioquia)	82.000	0,0
Piendamó (Cauca)	81.200	-0,2
Pitalito (Huila)	80.300	-0,9
Popayán (Cauca)	80.000	-1,6
Rionegro (Antioquia)	83.100	-0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	83.000	-0,2
Santa Bárbara (Antioquia)	84.667	-1,6
Santander de Quilichao (Cauca)	90.500	0,4
Sibundoy (Putumayo)	90.333	0,0
Socorro (Santander)	79.250	1,0
Túquerres (Nariño)	88.000	0,0
<b>13-26-6, 50 kilogramos</b>		
Bogotá, D. C.	74.625	0,7
Buesaco (Nariño)	83.000	0,6
Cáqueza (Cundinamarca)	76.333	-0,4
Chipaqué (Cundinamarca)	73.333	-2,2
Chiquinquirá (Boyacá)	76.933	6,9
Chocontá (Cundinamarca)	70.333	-0,2
Duitama (Boyacá)	75.100	0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	79.363	0,8
Fómeque (Cundinamarca)	82.000	0,8
Ipiales (Nariño)	81.493	0,7

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>13-26-6, 50 kilogramos (continuación)</b>								
Pamplona (Norte de Santander)								
Pasto (Nariño)	77.333	3,1	Ocaña (Norte de Santander)	81.775	1,6			
Peñol (Antioquia)	77.250	-1,0	Pacho (Cundinamarca)	77.250	0,0			
Popayán (Cauca)	77.333	-0,4	Palmira (Valle del Cauca)	77.333	0,2			
Pupiales (Nariño)	82.900	0,7	Pamplona (Norte de Santander)	69.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	79.667	1,1	Pasto (Nariño)	76.350	0,8			
San Bernardo (Cundinamarca)	78.833	1,7	Peñol (Antioquia)	71.800	0,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	79.600	0,3	Pereira (Risaralda)	71.917	1,1			
Sibaté (Cundinamarca)	74.225	0,6	Piendamó (Cauca)	79.000	1,6			
Silos (Norte de Santander)	79.000	2,2	Popayán (Cauca)	77.222	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	74.333	1,1	Pupiales (Nariño)	80.367	0,6			
Tunja (Boyacá)	72.667	0,5	Ramiriquí (Boyacá)	69.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	78.471	0,2	Rionegro (Antioquia)	73.450	-0,1			
Ventaquemada (Boyacá)	71.967	0,0	Riosucio (Caldas)	71.833	0,1			
Villapinzón (Cundinamarca)	71.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	77.100	2,3			
<b>15-15-15, 50 kilogramos (continuación)</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	67.200	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	70.900	-0,4			
Aquitania (Boyacá)	69.000	0,5	San Gil (Santander)	69.667	0,5			
Barbosa (Antioquia)	72.158	-2,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	73.375	0,0			
Barbosa (Santander)	69.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	73.333	-1,8			
Belén de Umbría (Risaralda)	75.630	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	66.850	0,0			
Bogotá, D. C.	75.297	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	71.750	0,1			
Bucaramanga (Santander)	76.000	0,9	Santander de Quilichao (Cauca)	80.350	-1,7			
Buesaco (Nariño)	78.333	0,4	Sibaté (Cundinamarca)	69.871	0,3			
Cali (Valle del Cauca)	74.225	-2,0	Sibundoy (Putumayo)	81.000	0,4			
Cáqueza (Cundinamarca)	73.000	0,5	Silos (Norte de Santander)	72.500	1,4			
Caucasia (Antioquia)	74.750	-1,3	Socorro (Santander)	68.333	1,0			
Chinácota (Norte de Santander)	74.500	1,4	Sogamoso (Boyacá)	67.200	0,3			
Chipaqué (Cundinamarca)	70.167	-0,2	Sonsón (Antioquia)	74.500	-0,7			
Chiquinquirá (Boyacá)	67.750	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	74.000	1,8			
Choachí (Cundinamarca)	74.000	0,0	Tunja (Boyacá)	68.125	0,9			
Chocontá (Cundinamarca)	65.200	3,0	Túquerres (Nariño)	75.889	0,7			
Corinto (Cauca)	83.333	1,2	Valledupar (Cesar)	69.875	-2,3			
Cota (Cundinamarca)	69.333	0,0	Vélez (Santander)	69.000	0,4			
Cúcuta (Norte de Santander)	62.625	-1,0	Ventaquemada (Boyacá)	67.300	0,5			
Duitama (Boyacá)	69.625	0,0	Villa de San Diego	69.775	0,5			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	71.875	0,2	de Ubaté (Cundinamarca)	66.000	0,0			
El Santuario (Antioquia)	71.750	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	75.500	2,5			
Facatativá (Cundinamarca)	65.400	3,2	<b>15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos</b>					
Fómeque (Cundinamarca)	74.600	0,0	Bucaramanga (Santander)	80.000	0,0			
Funza (Cundinamarca)	68.690	-0,1	Cali (Valle del Cauca)	86.000	0,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	69.500	0,2	Corinto (Cauca)	67.333	0,5			
Guarne (Antioquia)	71.900	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	76.750	0,3			
Ipiales (Nariño)	77.038	-0,7	Palmira (Valle del Cauca)	70.333	5,5			
La Ceja (Antioquia)	75.973	1,4	Pamplona (Norte de Santander)	70.000	0,7			
La Mesa (Cundinamarca)	86.000	-0,8	Peñol (Antioquia)	71.200	1,5			
La Unión (Antioquia)	70.293	-3,6	Pereira (Risaralda)	76.000	-0,4			
Lorica (Córdoba)	77.000	2,7	Piendamó (Cauca)	74.333	0,0			
Marinilla (Antioquia)	69.500	0,8	Popayán (Cauca)	72.667	2,8			
Medellín (Antioquia)	75.066	-0,6	Silos (Norte de Santander)	67.000	1,5			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos (continuación)</b>								
Tuluá (Valle del Cauca)	74.567	0,2	<b>18-18-18, 50 kilogramos (continuación)</b>					
<b>17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos</b>			Sogamoso (Boyacá)	65.250	4,1			
Ábrego (Norte de Santander)	65.750	0,0	Tunja (Boyacá)	66.667	3,1			
Algeciras (Huila)	67.600	1,6	Ventaquemada (Boyacá)	66.000	8,8			
Andes (Antioquia)	73.667	-3,9	Villapinzón (Cundinamarca)	65.833	9,7			
Anserma (Caldas)	69.550	-0,3	<b>25-15-0, 50 kilogramos</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	71.488	0,8	Pupiales (Nariño)	79.003	-0,4			
Bogotá, D. C.	72.400	1,4	Rionegro (Antioquia)	70.933	0,0			
Bucaramanga (Santander)	73.250	1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	74.925	-0,3			
Buesaco (Nariño)	76.667	0,4	<b>25-4-24, 50 kilogramos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	82.200	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	54.333	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	65.300	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	59.000	8,0			
Dagua (Valle del Cauca)	78.200	0,0	Piendamó (Cauca)	72.000	-1,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	72.320	0,2	Popayán (Cauca)	71.250	-0,3			
El Santuario (Antioquia)	71.000	0,0	San Gil (Santander)	57.333	0,6			
Florencia (Caquetá)	81.333	-0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	56.375	2,7			
Garzón (Huila)	69.817	1,4	Santander de Quilichao (Cauca)	62.650	10,0			
Ibagué (Tolima)	73.667	0,6	Socorro (Santander)	58.000	1,3			
La Ceja (Antioquia)	77.000	0,9	<b>Abono orgánico, 50 kilogramos</b>					
La Plata (Huila)	69.467	1,6	Guarne (Antioquia)	11.433	0,0			
Marinilla (Antioquia)	68.780	1,8	La Ceja (Antioquia)	13.190	-0,6			
Medellín (Antioquia)	71.167	0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.667	0,0			
Neiva (Huila)	73.679	0,0	<b>Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos</b>					
Ocaña (Norte de Santander)	66.000	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	75.850	-0,8			
Palmira (Valle del Cauca)	76.200	-0,4	Bogotá, D. C.	84.926	-1,2			
Pasto (Nariño)	74.050	-1,2	Bucaramanga (Santander)	81.000	-0,3			
Peñol (Antioquia)	71.750	1,1	Cajamarca (Tolima)	83.833	0,1			
Pereira (Risaralda)	70.663	0,7	Cali (Valle del Cauca)	89.460	-1,5			
Piendamó (Cauca)	75.600	-0,8	Chipaqué (Cundinamarca)	80.000	0,0			
Pitalito (Huila)	69.250	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	77.633	0,4			
Popayán (Cauca)	71.667	-1,4	Corinto (Cauca)	84.000	0,2			
Rionegro (Antioquia)	71.725	0,5	Facatativá (Cundinamarca)	80.100	-0,2			
Riosucio (Caldas)	69.217	0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	81.333	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	74.250	-0,8	Garagoa (Boyacá)	78.000	-1,7			
San Gil (Santander)	68.333	0,0	Garzón (Huila)	74.867	1,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	72.500	0,5	Girón (Santander)	78.667	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	71.333	-1,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	83.367	2,1			
Santander de Quilichao (Cauca)	77.133	-0,7	Ibagué (Tolima)	87.375	2,0			
Sibundoy (Putumayo)	77.333	-1,3	La Plata (Huila)	73.350	-0,6			
Socorro (Santander)	66.056	0,0	Lebrija (Santander)	79.667	-0,8			
Sonsón (Antioquia)	73.767	-1,3	Málaga (Santander)	85.000	1,6			
Tuluá (Valle del Cauca)	74.950	0,5	Marinilla (Antioquia)	76.375	0,7			
<b>18-18-18, 50 kilogramos</b>								
Cáqueza (Cundinamarca)	71.000	3,4	Medellín (Antioquia)	82.656	0,8			
Chipaqué (Cundinamarca)	67.000	0,3	Neiva (Huila)	78.813	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	65.625	1,8	Palmira (Valle del Cauca)	82.367	0,4			
Duitama (Boyacá)	66.133	5,3	Pasto (Nariño)	78.667	2,2			
Garagoa (Boyacá)	72.667	9,0	Peñol (Antioquia)	74.750	-1,6			
San Alberto (Cesar)	68.667	-0,5						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos (continuación)</b>								
Pitalito (Huila)								
San Gil (Santander)	73.867	0,0	Túquerres (Nariño)	79.500	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	83.833	0,0						
Sibaté (Cundinamarca)	79.333	0,0	<b>Boroliq Sl, 1 litro</b>					
Subachoque (Cundinamarca)	78.033	0,0	El Santuario (Antioquia)	78.033	0,0			
Tunja (Boyacá)	75.900	0,2	Marinilla (Antioquia)	78.033	0,0			
Túquerres (Nariño)	77.750	-1,2	Pasto (Nariño)	78.033	0,0			
<b>Agro-K: 0-39-52, 1 kilogramo</b>								
Belén de Umbría (Risaralda)	27.083	0,0	Pupiales (Nariño)	78.033	0,0			
Espinal (Tolima)	27.433	-1,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	78.033	0,0			
Ipiales (Nariño)	24.667	0,0	Túquerres (Nariño)	78.033	0,0			
Manizales (Caldas)	29.233	2,8						
Pupiales (Nariño)	24.950	0,0	<b>Borozinco foliar, 1 litro</b>					
<b>A-Micsur, 1 litro</b>								
Medellín (Antioquia)	33.100	-0,7	Algeciras (Huila)	20.325	-1,8			
Sibaté (Cundinamarca)	37.875	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	20.997	-1,5			
Subachoque (Cundinamarca)	40.300	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	20.500	0,0			
<b>Aminoplant, 1 litro</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	18.967	0,0			
Aquitania (Boyacá)	33.667	1,0	Espinal (Tolima)	19.850	-0,7			
Chiquinquirá (Boyacá)	33.333	1,0	Granada (Meta)	18.250	2,3			
Subachoque (Cundinamarca)	38.600	0,0	La Plata (Huila)	18.267	3,2			
<b>Biocel foliar, 1 litro</b>			Marinilla (Antioquia)	19.623	-0,2			
Cajamarca (Tolima)	146.100	2,2	Neiva (Huila)	18.150	-0,6			
Cúcuta (Norte de Santander)	120.813	0,0	Pasto (Nariño)	18.867	0,9			
Ibagué (Tolima)	147.490	-0,9	Pitalito (Huila)	19.100	0,0			
<b>Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos</b>			Túquerres (Nariño)	19.667	-4,1			
Cajamarca (Tolima)	39.375	3,3	Valledupar (Cesar)	21.767	-1,1			
Garzón (Huila)	36.833	-1,8	Villanueva (Casanare)	22.133	0,0			
Ibagué (Tolima)	39.025	-3,2						
Ocaña (Norte de Santander)	32.250	0,0	<b>Cal agrícola, 50 kilogramos</b>					
Pamplona (Norte de Santander)	32.333	0,0	Barbosa (Antioquia)	10.438	-0,6			
Pitalito (Huila)	38.875	0,0	Cali (Valle del Cauca)	9.567	0,0			
<b>Biozyme Tf, 1 litro</b>			Corinto (Cauca)	8.833	0,0			
Ipiales (Nariño)	83.017	-1,5	El Santuario (Antioquia)	7.050	-1,4			
Pasto (Nariño)	83.825	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.433	1,0			
Pupiales (Nariño)	83.900	-2,2	Guarne (Antioquia)	8.033	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	87.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	8.500	1,2			
Túquerres (Nariño)	85.000	0,0	Piendamó (Cauca)	8.125	0,0			
<b>Biozyme Tf, 225 centímetros cúbicos</b>			Rionegro (Antioquia)	7.933	-2,1			
Ipiales (Nariño)	22.400	-1,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.925	0,3			
Pasto (Nariño)	21.460	-0,5	Santa Bárbara (Antioquia)	14.000	0,0			
Pupiales (Nariño)	22.060	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.025	-1,1			
Sibundoy (Putumayo)	23.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	13.200	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos (continuación)</b>					
Marinilla (Antioquia)					
8.800	1,7		Espinal (Tolima)	55.825	1,7
Peñol (Antioquia)	7.667	9,5	Fresno (Tolima)	60.000	1,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.100	-0,4	Garzón (Huila)	54.800	4,6
Sibaté (Cundinamarca)	8.150	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	53.550	0,1
<b>Cal dolomita, 50 kilogramos</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)					
10.730	0,0		Ibagué (Tolima)	63.360	15,4
Cota (Cundinamarca)	8.100	0,0	Ipiales (Nariño)	58.488	3,7
El Rosal (Cundinamarca)	7.567	0,0	La Plata (Huila)	54.025	2,3
Facatativá (Cundinamarca)	7.400	-0,4	La Unión (Antioquia)	57.540	6,6
Fresno (Tolima)	7.950	0,0	Lérida (Tolima)	56.300	5,3
Pereira (Risaralda)	8.563	0,0	Marsella (Risaralda)	52.917	1,0
Pitalito (Huila)	7.200	0,0	Medellín (Antioquia)	54.167	-0,3
Riosucio (Caldas)	11.083	0,0	Neiva (Huila)	56.870	3,8
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	54.650	-0,1
Villavicencio (Meta)	9.000	1,1	Pereira (Risaralda)	53.050	2,7
<b>Cerostress, 1 litro</b>					
Bogotá, D. C.					
36.433	4,4		Piendamó (Cauca)	60.333	2,3
Chiquinquirá (Boyacá)	38.400	0,2	Pitalito (Huila)	53.967	2,9
Cúcuta (Norte de Santander)	38.333	0,6	Popayán (Cauca)	64.667	2,1
Espinal (Tolima)	38.533	-1,0	Pupiales (Nariño)	62.450	2,1
Ibagué (Tolima)	40.375	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	54.413	2,2
La Mesa (Cundinamarca)	43.267	0,0	Saldaña (Tolima)	57.883	-0,9
La Plata (Huila)	35.025	-0,1	San Gil (Santander)	55.714	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	37.333	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	52.698	1,7
Samacá (Boyacá)	41.100	-0,8	Santander de Quilichao (Cauca)	56.875	-0,7
Sogamoso (Boyacá)	43.733	0,0	Socorro (Santander)	52.800	0,0
Tibaná (Boyacá)	37.333	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	53.383	2,9
Valledupar (Cesar)	42.000	-1,2	Villanueva (Casanare)	62.752	1,9
Villapinzón (Cundinamarca)	35.333	0,0			
<b>Cerostress, 500 centímetros cúbicos</b>					
Sogamoso (Boyacá)					
23.360	0,0				
Tibaná (Boyacá)	22.133	0,8			
Tunja (Boyacá)	21.800	0,2			
<b>Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos</b>					
Anserma (Caldas)					
53.350	0,9		Belén de Umbría (Risaralda)	16.900	0,0
Armenia (Quindío)	52.903	1,1	Cajamarca (Tolima)	16.433	1,4
Belén de Umbría (Risaralda)	53.707	3,2	Cali (Valle del Cauca)	16.560	1,2
Bogotá, D. C.	58.050	3,8	Cartago (Valle del Cauca)	16.103	-1,1
Cali (Valle del Cauca)	58.767	2,0	Corinto (Cauca)	15.750	0,0
Campoalegre (Huila)	54.583	2,4	Dagua (Valle del Cauca)	15.567	0,0
Caucasia (Antioquia)	57.875	1,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.180	-1,8
Chiquinquirá (Boyacá)	53.833	-6,9	Ipiales (Nariño)	14.433	0,7
Corinto (Cauca)	59.667	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	15.433	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	56.167	3,1	Pasto (Nariño)	14.967	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	53.767	-0,6	Piendamó (Cauca)	15.050	-1,3
			Roldanillo (Valle del Cauca)	15.863	-2,2
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.700	-1,7
			Santander de Quilichao (Cauca)	15.350	0,0
			Túquerres (Nariño)	16.000	3,2

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Crecer 500, 1 kilogramo</b>								
Buesaco (Nariño)	7.167	0,0	Pereira (Risaralda)	6.967	4,8			
Chiquinquirá (Boyacá)	6.667	0,0	Pitalito (Huila)	7.120	1,4			
Piendamó (Cauca)	6.433	-1,0	Ramiriquí (Boyacá)	6.667	-2,4			
San Gil (Santander)	7.033	0,0	Rionegro (Antioquia)	7.108	0,2			
Socorro (Santander)	6.750	0,0	Samacá (Boyacá)	7.300	-2,2			
Túquerres (Nariño)	7.250	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	7.075	-1,0			
<b>Crecer 500, 900 gramos (continuación)</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	6.800	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	6.475	0,4			
Agustín Codazzi (Cesar)	10.500	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	7.933	6,3			
Algeciras (Huila)	7.000	-2,3	Silos (Norte de Santander)	7.500	2,3			
Andes (Antioquia)	7.440	-1,7	Sincelejo (Sucre)	8.540	-0,7			
Aquitania (Boyacá)	7.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	7.100	1,1			
Bogotá, D. C.	7.267	0,0	Sonsón (Antioquia)	6.902	2,1			
Cajamarca (Tolima)	6.825	-0,7	Tibaná (Boyacá)	6.700	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	7.125	-1,7	Tunja (Boyacá)	7.100	-0,7			
Cartago (Valle del Cauca)	6.760	0,0	Valledupar (Cesar)	8.580	-0,2			
Caucasia (Antioquia)	7.125	1,4	Ventajquemada (Boyacá)	7.333	2,3			
Chía (Cundinamarca)	8.300	0,0	Villa de San Diego	7.017	0,0			
Chinácota (Norte de Santander)	7.500	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)					
Chipaque (Cundinamarca)	7.875	-3,6	Villanueva (Casanare)	7.590	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	6.633	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	6.625	1,9			
Chocontá (Cundinamarca)	6.833	-2,4	Villavicencio (Meta)	7.850	3,1			
Corozal (Sucre)	8.500	-1,9	<b>Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo</b>					
Cota (Cundinamarca)	7.167	0,0	Anserma (Caldas)	3.683	5,2			
Cúcuta (Norte de Santander)	6.860	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	3.913	3,3			
Dagua (Valle del Cauca)	6.300	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	3.603	0,0			
Duitama (Boyacá)	7.500	6,4	Cereté (Córdoba)	4.070	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	6.510	-0,5	Chinácota (Norte de Santander)	5.500	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	6.467	-0,5	Cúcuta (Norte de Santander)	3.540	0,0			
El Santuario (Antioquia)	6.450	-3,0	Marsella (Risaralda)	3.250	0,0			
Entrerríos (Antioquia)	7.000	3,4	Ocaña (Norte de Santander)	4.333	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	6.600	-1,0	Pamplona (Norte de Santander)	4.833	7,4			
Fresno (Tolima)	7.000	0,0	Peñol (Antioquia)	3.667	4,8			
Funza (Cundinamarca)	7.123	1,8	Pereira (Risaralda)	3.283	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	6.900	-2,8	Riosucio (Caldas)	3.400	0,0			
Garagoa (Boyacá)	7.025	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	3.575	0,0			
Garzón (Huila)	7.400	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	4.825	0,0			
Granada (Meta)	6.500	-1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.400	0,0			
Guarne (Antioquia)	6.900	0,0	<b>Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo</b>					
Guateque (Boyacá)	7.700	0,0	Anserma (Caldas)	5.383	3,5			
Ibagué (Tolima)	6.500	0,0	Apía (Risaralda)	5.400	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	7.300	2,3	Belén de Umbría (Risaralda)	5.575	-0,4			
La Ceja (Antioquia)	7.333	-0,1	Cali (Valle del Cauca)	5.575	0,2			
La Plata (Huila)	6.367	1,1	Cartago (Valle del Cauca)	5.373	0,0			
La Unión (Antioquia)	6.843	1,4	Chinácota (Norte de Santander)	7.500	0,0			
Lérida (Tolima)	6.967	1,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.300	-3,6			
Marinilla (Antioquia)	6.200	0,4	La Celia (Risaralda)	5.433	0,6			
Medellín (Antioquia)	6.933	-1,0	Marsella (Risaralda)	5.367	0,0			
Neiva (Huila)	6.867	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	5.233	-0,6			
Ocaña (Norte de Santander)	6.333	0,0	Pereira (Risaralda)	5.033	0,0			
Peñol (Antioquia)	6.125	0,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																																																						
<b>Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo (continuación)</b>																																																																																																																																																											
Riosucio (Caldas)	5.067	0,0	Pereira (Risaralda)	73.725	1,5																																																																																																																																																						
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.317	0,6	Piendamó (Cauca)	82.250	0,9																																																																																																																																																						
Salamina (Caldas)	6.033	8,7	Pitalito (Huila)	77.760	2,2																																																																																																																																																						
Santa Bárbara (Antioquia)	5.975	0,0	Popayán (Cauca)	81.500	0,3																																																																																																																																																						
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.175	0,0	Pupiales (Nariño)	81.918	1,3																																																																																																																																																						
<b>Formador 2000, 1 litro</b>																																																																																																																																																											
Espinal (Tolima)	39.367	0,0	Rionegro (Antioquia)	79.167	-0,2																																																																																																																																																						
Fresno (Tolima)	36.333	0,0	Riosucio (Caldas)	74.000	0,9																																																																																																																																																						
Granada (Meta)	32.725	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	75.120	0,2																																																																																																																																																						
Popayán (Cauca)	33.700	2,1	Sabana de Torres (Santander)	81.067	-0,1																																																																																																																																																						
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	36.250	0,0	San Gil (Santander)	77.857	0,4																																																																																																																																																						
Túquerres (Nariño)	29.125	-1,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	80.667	1,1																																																																																																																																																						
Zipaquirá (Cundinamarca)	37.967	0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	74.325	-0,1																																																																																																																																																						
<b>Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos (continuación)</b>																																																																																																																																																											
Aguachica (Cesar)	77.333	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	76.350	-3,2																																																																																																																																																						
Andes (Antioquia)	84.900	-0,1	Santander de Quilichao (Cauca)	81.360	0,9																																																																																																																																																						
Armenia (Quindío)	73.090	1,7	Socorro (Santander)	75.750	0,3																																																																																																																																																						
Barbosa (Antioquia)	86.058	-0,6	Sonsón (Antioquia)	80.643	1,4																																																																																																																																																						
Belén de Umbría (Risaralda)	74.980	1,9	Tuluá (Valle del Cauca)	75.163	1,4																																																																																																																																																						
Bogotá, D. C.	82.667	2,3	Túquerres (Nariño)	79.067	1,2																																																																																																																																																						
Buesaco (Nariño)	83.333	4,2	Villanueva (Casanare)	84.871	1,3																																																																																																																																																						
Cali (Valle del Cauca)	79.000	1,0	Villavicencio (Meta)	79.127	0,4																																																																																																																																																						
Campoalegre (Huila)	76.340	-0,6	Yarumal (Antioquia)	78.000	-2,6																																																																																																																																																						
Cáqueza (Cundinamarca)	82.000	-1,2	<b>Fosfostress, 1 litro</b>																																																																																																																																																								
Caucasia (Antioquia)	81.900	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	27.750	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	80.400	0,8	Cúcuta (Norte de Santander)	26.167	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	75.900	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	26.000	-1,3	Corinto (Cauca)	83.000	0,3	Sogamoso (Boyacá)	30.100	-5,0	Dagua (Valle del Cauca)	77.667	0,4	Tibaná (Boyacá)	28.233	1,2	El Rosal (Cundinamarca)	77.167	0,3	<b>Fosfostress, 500 centímetros cúbicos</b>						Fómeque (Cundinamarca)	84.000	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	16.350	-1,5	Funza (Cundinamarca)	79.030	0,4	Tibaná (Boyacá)	15.133	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	85.267	5,9	Tunja (Boyacá)	15.000	0,0	Garzón (Huila)	75.575	0,3	<b>Globafol, 1 litro</b>						Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	77.417	0,6	Cota (Cundinamarca)	32.633	1,3	Ibagué (Tolima)	79.000	-0,9	Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8	Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	27.750	0,0																																																																																																																																																									
Chipaque (Cundinamarca)	80.400	0,8	Cúcuta (Norte de Santander)	26.167	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	75.900	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	26.000	-1,3	Corinto (Cauca)	83.000	0,3	Sogamoso (Boyacá)	30.100	-5,0	Dagua (Valle del Cauca)	77.667	0,4	Tibaná (Boyacá)	28.233	1,2	El Rosal (Cundinamarca)	77.167	0,3	<b>Fosfostress, 500 centímetros cúbicos</b>						Fómeque (Cundinamarca)	84.000	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	16.350	-1,5	Funza (Cundinamarca)	79.030	0,4	Tibaná (Boyacá)	15.133	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	85.267	5,9	Tunja (Boyacá)	15.000	0,0	Garzón (Huila)	75.575	0,3	<b>Globafol, 1 litro</b>						Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	77.417	0,6	Cota (Cundinamarca)	32.633	1,3	Ibagué (Tolima)	79.000	-0,9	Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8	Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0						
Cúcuta (Norte de Santander)	26.167	0,0																																																																																																																																																									
Chiquinquirá (Boyacá)	75.900	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	26.000	-1,3	Corinto (Cauca)	83.000	0,3	Sogamoso (Boyacá)	30.100	-5,0	Dagua (Valle del Cauca)	77.667	0,4	Tibaná (Boyacá)	28.233	1,2	El Rosal (Cundinamarca)	77.167	0,3	<b>Fosfostress, 500 centímetros cúbicos</b>						Fómeque (Cundinamarca)	84.000	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	16.350	-1,5	Funza (Cundinamarca)	79.030	0,4	Tibaná (Boyacá)	15.133	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	85.267	5,9	Tunja (Boyacá)	15.000	0,0	Garzón (Huila)	75.575	0,3	<b>Globafol, 1 litro</b>						Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	77.417	0,6	Cota (Cundinamarca)	32.633	1,3	Ibagué (Tolima)	79.000	-0,9	Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8	Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0												
Pamplona (Norte de Santander)	26.000	-1,3																																																																																																																																																									
Corinto (Cauca)	83.000	0,3	Sogamoso (Boyacá)	30.100	-5,0	Dagua (Valle del Cauca)	77.667	0,4	Tibaná (Boyacá)	28.233	1,2	El Rosal (Cundinamarca)	77.167	0,3	<b>Fosfostress, 500 centímetros cúbicos</b>						Fómeque (Cundinamarca)	84.000	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	16.350	-1,5	Funza (Cundinamarca)	79.030	0,4	Tibaná (Boyacá)	15.133	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	85.267	5,9	Tunja (Boyacá)	15.000	0,0	Garzón (Huila)	75.575	0,3	<b>Globafol, 1 litro</b>						Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	77.417	0,6	Cota (Cundinamarca)	32.633	1,3	Ibagué (Tolima)	79.000	-0,9	Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8	Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																		
Sogamoso (Boyacá)	30.100	-5,0																																																																																																																																																									
Dagua (Valle del Cauca)	77.667	0,4	Tibaná (Boyacá)	28.233	1,2	El Rosal (Cundinamarca)	77.167	0,3	<b>Fosfostress, 500 centímetros cúbicos</b>						Fómeque (Cundinamarca)	84.000	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	16.350	-1,5	Funza (Cundinamarca)	79.030	0,4	Tibaná (Boyacá)	15.133	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	85.267	5,9	Tunja (Boyacá)	15.000	0,0	Garzón (Huila)	75.575	0,3	<b>Globafol, 1 litro</b>						Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	77.417	0,6	Cota (Cundinamarca)	32.633	1,3	Ibagué (Tolima)	79.000	-0,9	Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8	Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																								
Tibaná (Boyacá)	28.233	1,2																																																																																																																																																									
El Rosal (Cundinamarca)	77.167	0,3	<b>Fosfostress, 500 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																																																								
Fómeque (Cundinamarca)	84.000	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	16.350	-1,5	Funza (Cundinamarca)	79.030	0,4	Tibaná (Boyacá)	15.133	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	85.267	5,9	Tunja (Boyacá)	15.000	0,0	Garzón (Huila)	75.575	0,3	<b>Globafol, 1 litro</b>						Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	77.417	0,6	Cota (Cundinamarca)	32.633	1,3	Ibagué (Tolima)	79.000	-0,9	Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8	Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																							
Sogamoso (Boyacá)	16.350	-1,5																																																																																																																																																									
Funza (Cundinamarca)	79.030	0,4	Tibaná (Boyacá)	15.133	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	85.267	5,9	Tunja (Boyacá)	15.000	0,0	Garzón (Huila)	75.575	0,3	<b>Globafol, 1 litro</b>						Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	77.417	0,6	Cota (Cundinamarca)	32.633	1,3	Ibagué (Tolima)	79.000	-0,9	Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8	Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																													
Tibaná (Boyacá)	15.133	0,0																																																																																																																																																									
Fusagasugá (Cundinamarca)	85.267	5,9	Tunja (Boyacá)	15.000	0,0	Garzón (Huila)	75.575	0,3	<b>Globafol, 1 litro</b>						Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	77.417	0,6	Cota (Cundinamarca)	32.633	1,3	Ibagué (Tolima)	79.000	-0,9	Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8	Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																			
Tunja (Boyacá)	15.000	0,0																																																																																																																																																									
Garzón (Huila)	75.575	0,3	<b>Globafol, 1 litro</b>																																																																																																																																																								
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	77.417	0,6	Cota (Cundinamarca)	32.633	1,3	Ibagué (Tolima)	79.000	-0,9	Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8	Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																		
Cota (Cundinamarca)	32.633	1,3																																																																																																																																																									
Ibagué (Tolima)	79.000	-0,9	Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8	Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																								
Marinilla (Antioquia)	33.000	0,8																																																																																																																																																									
Ipiales (Nariño)	80.318	1,3	Pitalito (Huila)	34.717	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>						La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																														
Pitalito (Huila)	34.717	0,0																																																																																																																																																									
Jamundí (Valle del Cauca)	76.828	0,9	<b>Hojas, 1 litro</b>																																																																																																																																																								
La Ceja (Antioquia)	83.960	0,3	Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0	La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																																													
Ábrego (Norte de Santander)	14.250	0,0																																																																																																																																																									
La Plata (Huila)	75.033	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0	Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																																																			
Cúcuta (Norte de Santander)	12.075	0,0																																																																																																																																																									
Marinilla (Antioquia)	76.320	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3	Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																																																									
La Unión (Valle del Cauca)	10.545	1,3																																																																																																																																																									
Medellín (Antioquia)	78.100	2,5	Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0	Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																																																															
Ocaña (Norte de Santander)	13.917	0,0																																																																																																																																																									
Neiva (Huila)	81.583	0,4	Popayán (Cauca)	12.475	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																																																																					
Popayán (Cauca)	12.475	-0,4																																																																																																																																																									
Ocaña (Norte de Santander)	75.000	-0,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																																																																											
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.025	0,0																																																																																																																																																									
Palmira (Valle del Cauca)	76.125	-0,5	Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2	Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>						Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																																																																																	
Tuluá (Valle del Cauca)	10.717	-3,2																																																																																																																																																									
Pamplona (Norte de Santander)	77.000	0,0	<b>Humita 15, 1 litro</b>																																																																																																																																																								
Pasto (Nariño)	77.350	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0	Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																																																																																																
Ábrego (Norte de Santander)	14.750	0,0																																																																																																																																																									
Peñol (Antioquia)	81.250	0,3	Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																																																																																																						
Málaga (Santander)	18.333	0,0																																																																																																																																																									

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Humita 15, 1 litro (continuación)</b>					
Ocaña (Norte de Santander)	13.750	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	0,0
Popayán (Cauca)	18.333	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.167	0,0			
<b>Isabion, 1 litro</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	39.167	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	12.100	0,0
Cajamarca (Tolima)	43.067	-0,7	Cúcuta (Norte de Santander)	9.763	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	39.075	-0,3	Samacá (Boyacá)	11.725	-1,1
Fresno (Tolima)	42.667	0,0	Tibaná (Boyacá)	11.567	-1,4
Ocaña (Norte de Santander)	40.333	0,0			
Peñol (Antioquia)	35.875	-0,8			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	43.600	-0,2			
Tunja (Boyacá)	40.700	-0,4			
<b>Kadostim, 1 litro</b>					
Aquitania (Boyacá)	57.967	-0,6			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	62.350	-1,1			
Sogamoso (Boyacá)	59.567	0,0			
<b>Klip-K calcio-boro, 1 litro</b>					
Bogotá, D. C.	15.233	-0,9			
Chinchiná (Caldas)	14.417	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	15.025	0,0			
Ipiales (Nariño)	14.467	-3,3			
Manizales (Caldas)	14.140	-2,8			
Piendamó (Cauca)	13.667	0,0			
Popayán (Cauca)	15.075	0,2			
Pupiales (Nariño)	14.960	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.500	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	15.900	0,2			
Sogamoso (Boyacá)	17.333	0,0			
<b>Klip boro, 1 kilogramo</b>					
Bogotá, D. C.	11.600	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	11.933	1,4			
Chía (Cundinamarca)	12.800	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	12.333	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	10.500	-0,9			
El Santuario (Antioquia)	10.250	-0,7			
Garagoa (Boyacá)	11.733	1,1			
Manizales (Caldas)	11.067	0,3			
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	-2,0			
Pasto (Nariño)	11.433	0,0			
Rionegro (Antioquia)	10.900	4,8			
Samacá (Boyacá)	11.133	3,1			
Santa Bárbara (Antioquia)	10.000	0,0			
Silos (Norte de Santander)	13.333	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	11.500	-0,2			
Tibaná (Boyacá)	10.700	0,0			
Tunja (Boyacá)	10.667	-1,5			
Ventaquemada (Boyacá)	10.000	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación) 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Nutrifoliar completo, 1 litro (continuación)</b>								
Zipaquirá (Cundinamarca)	20.533	0,2	Chinchiná (Caldas)	28.517	0,0			
<b>Nutrimins, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	12.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	27.167	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	19.400	-4,6	Chocontá (Cundinamarca)	29.667	1,1			
Andes (Antioquia)	15.250	8,9	Ipiales (Nariño)	27.860	0,1			
Aquitania (Boyacá)	12.550	0,0	Manizales (Caldas)	28.288	1,3			
Bogotá, D. C.	13.832	-0,7	Peñol (Antioquia)	25.125	-0,2			
Cali (Valle del Cauca)	14.100	5,0	Pupiales (Nariño)	29.000	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	27.917	0,8			
Cartago (Valle del Cauca)	13.033	0,0	Sogamoso (Boyacá)	26.833	-1,2			
Chipaque (Cundinamarca)	15.333	0,0	Túquerres (Nariño)	27.750	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	12.500	-1,3	Villapinzón (Cundinamarca)	25.750	-2,2			
Corinto (Cauca)	14.167	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	29.367	-0,2			
Cota (Cundinamarca)	13.600	0,0	<b>Poliquel calcio, 1 litro</b>					
Cúcuta (Norte de Santander)	12.500	0,0	Buesaco (Nariño)	18.267	-1,3			
El Rosal (Cundinamarca)	12.733	-0,5	Chinchiná (Caldas)	19.033	0,0			
El Santuario (Antioquia)	12.375	-1,0	Ipiales (Nariño)	17.000	-3,0			
Florencia (Caquetá)	14.667	0,0	Pasto (Nariño)	16.525	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	12.894	1,1	Pupiales (Nariño)	17.050	-1,4			
Marinilla (Antioquia)	12.875	0,6	Sibundoy (Putumayo)	18.667	0,0			
Marsella (Risaralda)	12.500	0,0	Túquerres (Nariño)	17.300	-0,7			
Ocaña (Norte de Santander)	12.625	0,0	<b>Poliquel Multi, 1 litro</b>					
Palmira (Valle del Cauca)	13.550	1,9	Buesaco (Nariño)	15.000	2,3			
Pamplona (Norte de Santander)	13.167	0,0	Corinto (Cauca)	16.333	0,0			
Peñol (Antioquia)	11.500	0,0	Ipiales (Nariño)	13.800	-4,8			
Pereira (Risaralda)	12.733	4,8	Manizales (Caldas)	16.967	0,0			
Popayán (Cauca)	12.800	0,0	Pasto (Nariño)	13.740	-0,6			
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.125	0,0	Piendamó (Cauca)	17.400	-0,8			
Santa Marta (Magdalena)	14.767	-1,6	Popayán (Cauca)	16.775	-1,3			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.850	0,1	Pupiales (Nariño)	14.300	-1,4			
Santander de Quilichao (Cauca)	14.033	0,0	Sibundoy (Putumayo)	14.833	0,0			
Silos (Norte de Santander)	13.333	-1,2	Túquerres (Nariño)	14.750	0,0			
Socorro (Santander)	14.375	0,0	<b>Potreros: 31-8-8-2, 50 kilogramos</b>					
Sogamoso (Boyacá)	14.000	0,0	Bogotá, D. C.	69.667	-0,1			
<b>Nutrimins, 4 litros</b>			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	68.200	-1,6			
Corinto (Cauca)	49.667	0,0	Yarumal (Antioquia)	66.600	2,7			
Popayán (Cauca)	42.800	0,0	<b>Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos</b>					
San Vicente de Chucurí (Santander)	48.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	85.933	-0,7			
<b>Omex Bio 8, 1 litro</b>			El Rosal (Cundinamarca)	74.700	0,2			
Anserma (Caldas)	49.150	0,0	Ipiales (Nariño)	84.167	-0,4			
Belén de Umbría (Risaralda)	47.300	0,0	Socorro (Santander)	76.250	0,0			
Chinchiná (Caldas)	48.617	0,0	Sogamoso (Boyacá)	75.000	0,9			
Manizales (Caldas)	46.338	0,6	Subachoque (Cundinamarca)	76.833	0,3			
Pereira (Risaralda)	44.800	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	82.400	-0,1			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	46.133	0,0	Tunja (Boyacá)	75.233	1,9			
<b>Omex K-41, 1 litro</b>			Túquerres (Nariño)	83.333	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	27.975	0,1						

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																											
<b>Raizal 400: 9-45-11, 1 kilogramo</b>																																																																																
Buesaco (Nariño)	23.833	-0,7	Cúcuta (Norte de Santander)	4.167	0,0																																																																											
Ipiales (Nariño)	22.500	1,1	Duitama (Boyacá)	5.038	0,0																																																																											
Pasto (Nariño)	22.150	1,1	El Rosal (Cundinamarca)	6.067	-0,5																																																																											
Pupiales (Nariño)	23.560	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	5.200	-0,3																																																																											
Sibundoy (Putumayo)	22.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	4.833	0,0																																																																											
Túquerres (Nariño)	23.360	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.200	1,3																																																																											
<b>Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos</b>																																																																																
Ábrego (Norte de Santander)	35.667	4,9	Garagoa (Boyacá)	4.900	0,0																																																																											
Aguachica (Cesar)	36.500	6,8	Garzón (Huila)	4.950	0,0																																																																											
Belén de Umbría (Risaralda)	34.750	0,0	Ipiales (Nariño)	5.500	0,0																																																																											
Cali (Valle del Cauca)	39.100	-1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	5.333	6,7																																																																											
Campoalegre (Huila)	38.929	3,4	La Celia (Risaralda)	4.575	4,0																																																																											
Corinto (Cauca)	42.500	0,0	La Plata (Huila)	4.000	3,4																																																																											
Dagua (Valle del Cauca)	38.833	0,0	Marsella (Risaralda)	4.200	0,0																																																																											
Garzón (Huila)	36.660	9,8	Ocaña (Norte de Santander)	5.125	0,0																																																																											
Ipiales (Nariño)	41.178	4,0	Pacho (Cundinamarca)	5.267	5,3																																																																											
Lerida (Tolima)	42.400	7,0	Pamplona (Norte de Santander)	4.833	0,0																																																																											
Medellín (Antioquia)	38.750	0,1	Pasto (Nariño)	4.333	-3,0																																																																											
Neiva (Huila)	38.000	7,5	Pitalito (Huila)	4.700	0,0																																																																											
Ocaña (Norte de Santander)	35.333	7,1	Popayán (Cauca)	4.517	-0,4																																																																											
Palmira (Valle del Cauca)	38.250	1,3	Ramiriquí (Boyacá)	4.167	0,0																																																																											
Pitalito (Huila)	38.667	4,0	Riosucio (Caldas)	4.350	1,6																																																																											
Popayán (Cauca)	46.000	1,5	Salamina (Caldas)	4.333	0,0																																																																											
Pupiales (Nariño)	40.210	1,8	San Gil (Santander)	5.333	0,0																																																																											
Túquerres (Nariño)	36.333	-5,6	Santa Bárbara (Antioquia)	4.675	-1,1																																																																											
Valledupar (Cesar)	39.975	1,2	Socorro (Santander)	5.567	0,0																																																																											
Ventaquemada (Boyacá)	37.167	0,5	Sogamoso (Boyacá)	5.225	-4,6																																																																											
<b>Terra Sorb-foliar, 1 litro</b>																																																																																
Andes (Antioquia)	29.167	4,4	Subachoque (Cundinamarca)	5.233	0,0																																																																											
El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.010	0,0	Tibaná (Boyacá)	4.533	0,0																																																																											
El Santuario (Antioquia)	27.500	0,0	Tunja (Boyacá)	4.825	2,1																																																																											
Entrerríos (Antioquia)	30.833	0,0	Túquerres (Nariño)	5.667	1,2																																																																											
Marinilla (Antioquia)	29.460	0,9	Villapinzón (Cundinamarca)	4.625	0,0																																																																											
Medellín (Antioquia)	30.914	0,2	<b>Total, 1 litro</b>																																																																													
Peñol (Antioquia)	28.100	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.583	0,2	Andes (Antioquia)	17.800	-2,7	Yarumal (Antioquia)	32.500	-1,4	Armenia (Quindío)	15.233	-0,7	<b>Todo en uno, 1 kilogramo</b>						Aquitania (Boyacá)	5.267	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	15.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	4.533	-6,5	Bogotá, D. C.	17.507	1,0	Bogotá, D. C.	4.750	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.375	0,0	Buesaco (Nariño)	5.567	3,1	Entrerríos (Antioquia)	14.450	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	4.717	0,0	Guarne (Antioquia)	15.167	-0,5	Chinácota (Norte de Santander)	6.400	0,0	La Ceja (Antioquia)	17.647	1,2	Chipaque (Cundinamarca)	5.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	16.635	3,3	Choachí (Cundinamarca)	4.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.100	1,6	Chocontá (Cundinamarca)	5.333	3,2	Marsella (Risaralda)	14.450	0,0	Cota (Cundinamarca)	5.000	0,0	Medellín (Antioquia)	15.500	-0,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	32.583	0,2	Andes (Antioquia)	17.800	-2,7																																																																											
Yarumal (Antioquia)	32.500	-1,4	Armenia (Quindío)	15.233	-0,7																																																																											
<b>Todo en uno, 1 kilogramo</b>																																																																																
Aquitania (Boyacá)	5.267	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	15.000	0,0																																																																											
Belén de Umbría (Risaralda)	4.533	-6,5	Bogotá, D. C.	17.507	1,0																																																																											
Bogotá, D. C.	4.750	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.375	0,0																																																																											
Buesaco (Nariño)	5.567	3,1	Entrerríos (Antioquia)	14.450	0,0																																																																											
Cartago (Valle del Cauca)	4.717	0,0	Guarne (Antioquia)	15.167	-0,5																																																																											
Chinácota (Norte de Santander)	6.400	0,0	La Ceja (Antioquia)	17.647	1,2																																																																											
Chipaque (Cundinamarca)	5.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	16.635	3,3																																																																											
Choachí (Cundinamarca)	4.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.100	1,6																																																																											
Chocontá (Cundinamarca)	5.333	3,2	Marsella (Risaralda)	14.450	0,0																																																																											
Cota (Cundinamarca)	5.000	0,0	Medellín (Antioquia)	15.500	-0,5																																																																											

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Tottal, 1 litro (continuación)</b>								
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.000	0,0	La Dorada (Caldas)	64.470	1,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.025	0,8	La Mesa (Cundinamarca)	69.667	2,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.633	0,0	La Plata (Huila)	58.625	9,7			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.333	2,6	Lebrija (Santander)	56.000	0,9			
Socorro (Santander)	15.100	0,0	Lérida (Tolima)	60.850	15,9			
Túquerres (Nariño)	15.000	0,0	Lorica (Córdoba)	60.667	9,3			
Valledupar (Cesar)	18.000	0,0	Magangué (Bolívar)	59.333	6,0			
Yarumal (Antioquia)	15.333	-0,6	Marinilla (Antioquia)	51.917	1,5			
<b>Triple Q, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	14.800	0,0	Marsella (Risaralda)	52.873	5,6			
Corinto (Cauca)	15.833	0,0	Medellín (Antioquia)	54.675	5,7			
Cúcuta (Norte de Santander)	14.433	0,0	Neiva (Huila)	60.463	12,3			
Ocaña (Norte de Santander)	14.625	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	50.800	2,4			
<b>Triplehoja, 1 litro</b>								
Cali (Valle del Cauca)	10.933	0,3	Palmira (Valle del Cauca)	58.450	4,7			
Corinto (Cauca)	11.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	61.400	7,0			
Ipiales (Nariño)	11.875	-4,0	Pasto (Nariño)	61.717	4,3			
Jamundí (Valle del Cauca)	11.667	11,1	Pereira (Risaralda)	53.750	6,5			
Popayán (Cauca)	12.500	-3,8	Piendamó (Cauca)	57.600	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	11.500	0,0	Pitalito (Huila)	57.900	9,7			
<b>Urea 46%, 50 kilogramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	51.429	3,4	Popayán (Cauca)	57.375	0,0			
Aguachica (Cesar)	55.833	4,7	Rionegro (Antioquia)	57.475	5,2			
Agustín Codazzi (Cesar)	61.750	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	56.880	8,0			
Anserma (Caldas)	52.688	3,9	Saldaña (Tolima)	59.133	8,0			
Barbosa (Antioquia)	55.700	0,4	San Alberto (Cesar)	58.000	4,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	54.067	6,5	San Gil (Santander)	58.250	6,2			
Bogotá, D. C.	59.233	2,4	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	62.667	0,5			
Bucaramanga (Santander)	58.313	1,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	58.000	1,8			
Cajamarca (Tolima)	59.667	4,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.375	5,8			
Cali (Valle del Cauca)	59.900	10,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	51.400	3,6			
Campoalegre (Huila)	58.820	11,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.400	5,4			
Caucasia (Antioquia)	59.500	4,4	Santander de Quilichao (Cauca)	58.600	7,2			
Chinácota (Norte de Santander)	61.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	59.314	6,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	55.725	2,3	Socorro (Santander)	54.714	3,0			
Corinto (Cauca)	57.333	0,6	Sonsón (Antioquia)	57.333	3,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	55.788	4,7	Tuluá (Valle del Cauca)	54.263	8,3			
Dagua (Valle del Cauca)	52.200	3,3	Túquerres (Nariño)	58.788	2,6			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	52.400	0,6	Valledupar (Cesar)	62.567	11,7			
El Santuario (Antioquia)	53.750	2,1	Villa de San Diego	55.363	-0,7			
Espinal (Tolima)	57.600	6,5	de Ubaté (Cundinamarca)	65.389	3,5			
Facatativá (Cundinamarca)	56.900	7,8	Villanueva (Casanare)	56.000	7,7			
Fusagasugá (Cundinamarca)	55.400	-0,2	Villapinzón (Cundinamarca)	68.067	2,6			
Garzón (Huila)	57.600	12,5	Villavicencio (Meta)	55.583	14,8			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	55.017	3,4	Yarumal (Antioquia)	60.000	9,1			
Guarne (Antioquia)	56.188	0,0	Yopal (Casanare)	63.600	-1,4			
Ibagué (Tolima)	61.143	7,1	<b>Wuxal calcio, 1 litro</b>					
Ipiales (Nariño)	58.567	4,4	Ábrego (Norte de Santander)	28.667	0,0			
La Ceja (Antioquia)	56.888	0,7	Armenia (Quindío)	31.683	1,5			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Wuxal calcio, 1 litro (continuación)</b>					
<b>Wuxal tapa negra, 1 litro (continuación)</b>					
Cota (Cundinamarca)	33.233	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	35.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	31.588	0,5	Pamplona (Norte de Santander)	37.525	0,7
El Rosal (Cundinamarca)	31.500	-0,6	Pasto (Nariño)	36.350	0,0
El Santuario (Antioquia)	31.000	1,6	Pereira (Risaralda)	39.450	0,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.933	0,0	Piendamó (Cauca)	34.600	0,7
Guarne (Antioquia)	30.833	0,0	Popayán (Cauca)	34.000	0,0
Ipiales (Nariño)	30.900	0,8	Pupiales (Nariño)	37.000	0,7
La Ceja (Antioquia)	31.833	-1,0	Ramiriquí (Boyacá)	37.033	1,0
La Unión (Antioquia)	32.333	0,3	Rionegro (Antioquia)	37.492	1,5
Manizales (Caldas)	32.138	0,1	Samacá (Boyacá)	37.575	0,2
Marinilla (Antioquia)	30.050	0,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	36.540	1,4
Marsella (Risaralda)	33.167	1,7	Sibaté (Cundinamarca)	35.933	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	30.667	0,0	Sibundoy (Putumayo)	36.667	0,9
Pereira (Risaralda)	33.467	2,8	Sogamoso (Boyacá)	37.400	-2,0
Pupiales (Nariño)	32.667	0,0	Sonsón (Antioquia)	37.308	0,5
Rionegro (Antioquia)	32.290	1,3	Subachoque (Cundinamarca)	36.400	-1,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	31.620	2,5	Tunja (Boyacá)	36.733	0,0
Sogamoso (Boyacá)	32.167	-1,6	Túquerres (Nariño)	35.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	30.933	-1,1	Yarumal (Antioquia)	37.000	3,7
Túquerres (Nariño)	32.667	0,0			
<b>Wuxal tapa negra, 1 litro</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	34.100	0,0	<b>Wuxal tapa roja, 1 litro</b>		
Andes (Antioquia)	36.767	0,1	Ábrego (Norte de Santander)	30.000	0,0
Anserma (Caldas)	38.700	0,0	Anserma (Caldas)	33.600	0,0
Aquitania (Boyacá)	36.540	1,7	Aquitania (Boyacá)	31.980	-1,8
Armenia (Quindío)	36.213	-2,4	Belén de Umbría (Risaralda)	33.100	-0,4
Belén de Umbría (Risaralda)	38.725	0,7	Bogotá, D. C.	33.460	2,0
Bogotá, D. C.	35.850	-0,6	Cajamarca (Tolima)	33.500	1,5
Cajamarca (Tolima)	38.875	2,5	Chinchiná (Caldas)	34.267	-0,2
Cartago (Valle del Cauca)	39.897	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	31.420	-0,9
Chinchiná (Caldas)	39.950	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	32.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	36.360	-0,9	Cota (Cundinamarca)	33.167	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	35.000	-2,8	El Carmen	31.517	0,3
Corinto (Cauca)	38.833	0,0	de Viboral (Antioquia)	31.500	0,0
Cota (Cundinamarca)	38.733	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	31.600	-1,0
Dagua (Valle del Cauca)	36.833	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	32.233	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	36.270	-0,1	Guarne (Antioquia)	32.033	0,1
El Rosal (Cundinamarca)	37.067	-1,1	Ibagué (Tolima)	34.300	0,7
El Santuario (Antioquia)	34.750	0,0	Ipiales (Nariño)	31.767	-0,9
Facatativá (Cundinamarca)	35.833	-0,9	La Ceja (Antioquia)	31.847	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	35.233	-0,3	La Unión (Antioquia)	33.067	10,2
Guarne (Antioquia)	36.400	0,0	Manizales (Caldas)	33.800	1,9
Ibagué (Tolima)	38.525	-1,3	Marinilla (Antioquia)	29.750	0,7
Ipiales (Nariño)	36.483	0,5	Ocaña (Norte de Santander)	31.667	0,0
La Ceja (Antioquia)	37.305	0,3	Pamplona (Norte de Santander)	33.000	1,1
La Unión (Antioquia)	37.733	5,1	Pasto (Nariño)	32.100	0,0
Manizales (Caldas)	39.310	2,3	Pereira (Risaralda)	32.567	0,0
Marinilla (Antioquia)	34.833	0,8	Pupiales (Nariño)	32.250	0,8
Marsella (Risaralda)	38.700	1,2	Rionegro (Antioquia)	32.678	0,9
Medellín (Antioquia)	37.200	-0,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	31.120	1,3

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 8.** Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Wuxal tapa roja, 1 litro (continuación)</b>					
Sibaté (Cundinamarca)					
Sibundoy (Putumayo)	31.200	0,0	Túquerres (Nariño)	33.500	-1,0
Sogamoso (Boyacá)	33.000	-2,7			
Sonsón (Antioquia)	32.373	0,8	<b>Zinboquim, 1 litro</b>		
Subachoque (Cundinamarca)	31.200	-1,1	Espinal (Tolima)	32.200	0,0
Tunja (Boyacá)	31.633	0,0	Lerida (Tolima)	19.567	0,0
<b>n. d.</b> No determinado					

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

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Agrifos 400 Sl, 1 litro</b>								
(continuación)								
Belén de Umbría (Risaralda)	32.117	0,0	Armenia (Quindío)	23.897	0,1			
Chinchiná (Caldas)	33.033	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	24.338	0,0			
Fresno (Tolima)	32.350	-0,4	Bogotá, D. C.	26.800	1,3			
Manizales (Caldas)	32.900	-1,0	Cali (Valle del Cauca)	25.150	0,3			
Marsella (Risaralda)	33.738	-0,1	Corinto (Cauca)	24.833	0,0			
Pereira (Risaralda)	32.683	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	23.500	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	32.900	0,2	El Santuario (Antioquia)	23.500	-0,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	34.217	0,0	Garzón (Huila)	24.400	0,4			
<b>Agrodyne Sl, 1 litro</b>								
Cali (Valle del Cauca)	41.800	-2,1	Ibagué (Tolima)	25.025	-1,3			
Campoalegre (Huila)	42.300	0,0	La Celia (Risaralda)	25.338	0,9			
Cartago (Valle del Cauca)	40.597	0,2	La Plata (Huila)	24.550	3,5			
Chinchiná (Caldas)	41.350	0,0	Manizales (Caldas)	23.233	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	39.467	0,0	Marinilla (Antioquia)	23.450	1,3			
Garagoa (Boyacá)	43.550	-0,6	Marsella (Risaralda)	23.970	0,9			
Garzón (Huila)	38.375	0,0	Medellín (Antioquia)	25.267	-0,9			
Ipiales (Nariño)	41.125	0,0	Neiva (Huila)	24.700	-0,4			
Manizales (Caldas)	40.213	-0,4	Pereira (Risaralda)	24.363	0,0			
Marsella (Risaralda)	40.213	-0,6	Piendamó (Cauca)	24.340	-0,8			
Pereira (Risaralda)	42.133	-0,9	Pitalito (Huila)	25.050	1,0			
Piendamó (Cauca)	38.500	-0,3	Popayán (Cauca)	24.580	-0,1			
Pitalito (Huila)	37.000	0,0	Riosucio (Caldas)	24.167	0,0			
Pupiales (Nariño)	41.400	0,0	San Gil (Santander)	25.775	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	39.100	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	26.033	2,1			
Samacá (Boyacá)	43.100	-2,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	24.063	-0,1			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.488	-0,4	Socorro (Santander)	24.533	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	45.667	0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	24.925	-0,1			
Tibaná (Boyacá)	43.333	0,0	<b>Amistar 50 Wg, 40 gramos</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	38.425	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	16.900	0,0			
<b>Agrodyne Sl, 300 centímetros cúbicos</b>								
Aquitania (Boyacá)	14.450	0,0	Algeciras (Huila)	18.567	1,2			
Ipiales (Nariño)	13.320	-1,5	Belén de Umbría (Risaralda)	19.225	0,1			
Pasto (Nariño)	13.367	0,0	Cajamarca (Tolima)	19.050	0,8			
Pupiales (Nariño)	14.667	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.833	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	14.900	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	17.750	0,0			
<b>Alto 100 Sl, 1 litro</b>								
Algeciras (Huila)	215.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	17.833	0,0			
Armenia (Quindío)	209.140	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.100	-0,5			
La Plata (Huila)	220.333	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	18.400	-0,5			
Neiva (Huila)	220.200	-0,7	El Santuario (Antioquia)	16.200	-0,9			
Piendamó (Cauca)	209.800	-0,1	Fómeque (Cundinamarca)	18.167	0,0			
Pitalito (Huila)	222.867	0,0	Fresno (Tolima)	18.950	0,0			
Popayán (Cauca)	209.900	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.300	1,1			
Socorro (Santander)	224.333	0,7	Garzón (Huila)	18.900	-1,0			
<b>Alto 100 Sl, 100 centímetros cúbicos</b>								
Algeciras (Huila)	24.060	-2,0	Guarne (Antioquia)	17.033	1,0			
Anserma (Caldas)	24.100	0,1	Ibagué (Tolima)	18.950	-2,2			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Amistar 50 Wg, 40 gramos (continuación)</b>					
<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Neiva (Huila)	19.200	0,5	Sibundoy (Putumayo)	30.167	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	18.000	0,0	Socorro (Santander)	30.233	0,0
Pasto (Nariño)	19.100	-0,5			
Peñol (Antioquia)	15.700	-1,9			
Pereira (Risaralda)	19.333	0,1			
Pitalito (Huila)	19.367	0,0			
Pupiales (Nariño)	19.220	1,1			
Rionegro (Antioquia)	16.700	-0,7			
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.160	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.925	-0,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.240	-0,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.413	0,1			
Sibaté (Cundinamarca)	18.233	-0,6			
Sibundoy (Putumayo)	19.000	1,8			
Socorro (Santander)	19.667	0,0			
Sonsón (Antioquia)	17.893	1,7			
<b>Amistar Top, 1 litro</b>					
Campodlegre (Huila)	195.100	0,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	191.000	-0,9			
Cúcuta (Norte de Santander)	182.733	-0,9			
Espinal (Tolima)	207.783	0,0			
Garzón (Huila)	201.967	0,0			
Ibagué (Tolima)	208.067	0,2			
Ipiales (Nariño)	199.250	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	195.794	-0,8			
Pamplona (Norte de Santander)	191.000	-0,2			
Pereira (Risaralda)	209.300	0,0			
Pitalito (Huila)	205.300	0,0			
Popayán (Cauca)	193.750	0,4			
Saldaña (Tolima)	195.292	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	204.667	2,5			
Valledupar (Cesar)	210.833	-1,2			
<b>Amistar Top, 125 centímetros cúbicos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	28.375	0,0			
Algeciras (Huila)	31.900	-0,8			
Cali (Valle del Cauca)	33.433	0,5			
Corinto (Cauca)	33.500	0,0			
Fresno (Tolima)	30.700	-0,5			
Garzón (Huila)	32.050	0,0			
Ibagué (Tolima)	30.275	-6,8			
Ipiales (Nariño)	30.125	0,0			
La Plata (Huila)	32.100	0,0			
Piendamó (Cauca)	33.000	1,0			
Pitalito (Huila)	32.250	0,5			
Popayán (Cauca)	30.200	0,7			
Pupiales (Nariño)	30.275	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.783	-0,3			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	31.333	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)</b>								
<b>Azuko, 1 litro (continuación)</b>								
La Plata (Huila)	16.933	0,6	El Rosal (Cundinamarca)	13.000	-0,6			
La Unión (Valle del Cauca)	17.490	0,0	Entrerríos (Antioquia)	13.676	-0,7			
Manizales (Caldas)	18.088	0,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.800	-2,1			
Marinilla (Antioquia)	16.686	1,1	Guarne (Antioquia)	13.100	11,7			
Marsella (Risaralda)	18.000	1,0	Ibagué (Tolima)	14.600	-2,0			
Medellín (Antioquia)	18.039	1,1	Ipiales (Nariño)	13.083	-0,8			
Ocaña (Norte de Santander)	16.000	0,0	La Ceja (Antioquia)	14.663	3,3			
Pacho (Cundinamarca)	17.833	2,3	Marinilla (Antioquia)	11.845	1,5			
Palmira (Valle del Cauca)	18.033	0,0	Medellín (Antioquia)	13.018	-1,2			
Pamplona (Norte de Santander)	18.225	2,0	Ocaña (Norte de Santander)	11.500	0,0			
Pasto (Nariño)	17.425	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	14.000	-2,3			
Peñol (Antioquia)	16.600	1,2	Pasto (Nariño)	13.100	1,7			
Pereira (Risaralda)	17.825	0,1	Pereira (Risaralda)	14.200	10,1			
Piendamó (Cauca)	15.067	0,9	Pitalito (Huila)	13.700	0,0			
Pitalito (Huila)	17.400	0,0	Pupiales (Nariño)	13.960	-1,0			
Popayán (Cauca)	14.971	-0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.440	1,1			
Pupiales (Nariño)	16.933	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.533	4,1			
Ramiriquí (Boyacá)	17.600	0,6	Subachoque (Cundinamarca)	13.033	-1,6			
Rionegro (Antioquia)	17.075	0,0	Túquerres (Nariño)	12.600	0,0			
Riosucio (Caldas)	18.600	1,9	Yarumal (Antioquia)	14.050	0,6			
Roldanillo (Valle del Cauca)	17.550	-0,6						
Samacá (Boyacá)	17.750	0,1	<b>Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo</b>					
San Bernardo (Cundinamarca)	16.967	1,2	Bogotá, D. C.	47.000	-1,4			
San Gil (Santander)	18.875	-0,7	Chinchiná (Caldas)	48.100	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.510	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	45.333	1,5			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.275	-0,5						
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.500	0,5	<b>Benomyl 50 Wp, 100 gramos</b>					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.638	-0,2	Ábrego (Norte de Santander)	6.333	-2,6			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.413	0,1	Apía (Risaralda)	6.400	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	18.000	0,0	Bogotá, D. C.	6.625	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	19.300	0,0	Buesaco (Nariño)	8.375	4,7			
Sibaté (Cundinamarca)	16.671	0,0	Marsella (Risaralda)	6.550	0,0			
Silos (Norte de Santander)	18.875	0,7	Medellín (Antioquia)	6.167	0,0			
Socorro (Santander)	17.500	1,2	Ocaña (Norte de Santander)	6.000	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	17.500	-0,8	Palmira (Valle del Cauca)	6.150	-0,3			
Sonsón (Antioquia)	17.210	1,0	Pamplona (Norte de Santander)	6.500	-2,3			
Subachoque (Cundinamarca)	17.033	1,0	Pasto (Nariño)	7.300	-0,8			
Tibaná (Boyacá)	17.333	0,2	Pereira (Risaralda)	6.463	0,2			
Tuluá (Valle del Cauca)	17.580	0,0	Piendamó (Cauca)	6.925	-0,4			
Tunja (Boyacá)	17.400	-0,4	Pitalito (Huila)	6.980	1,5			
Túquerres (Nariño)	16.625	0,0	Popayán (Cauca)	6.920	-0,3			
Ventaquevada (Boyacá)	17.167	0,0	Pupiales (Nariño)	6.950	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	16.750	5,8	Sibundoy (Putumayo)	8.625	0,0			
Villavicencio (Meta)	18.582	-0,7	Tibaná (Boyacá)	6.633	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.067	-0,2	Villapinzón (Cundinamarca)	6.833	5,1			
<b>Azuko, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	13.667	7,9	<b>Cabrio Top Wg, 500 gramos</b>					
Andes (Antioquia)	14.333	-5,9	Ábrego (Norte de Santander)	32.250	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	13.167	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	29.000	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.267	0,8	La Unión (Valle del Cauca)	34.497	2,7			
			Ocaña (Norte de Santander)	32.000	-0,8			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cabrio Top Wg, 500 gramos (continuación)</b>					
Palmira (Valle del Cauca) 33.767 1,3					
Pasto (Nariño) 35.933 -1,3			Entrerríos (Antioquia) 22.900 -0,6		
Peñol (Antioquia) 27.500 -0,4			Espinal (Tolima) 22.717 0,0		
Rionegro (Antioquia) 29.350 0,9			Facatativá (Cundinamarca) 23.167 0,3		
San Bernardo (Cundinamarca) 29.767 0,9			Fómeque (Cundinamarca) 25.000 0,0		
San Vicente Ferrer (Antioquia) 29.050 -3,6			Fresno (Tolima) 23.667 0,0		
<b>Carbendazim 500 Sc, 1 litro</b>					
Ábrego (Norte de Santander) 20.000 0,0			Fusagasugá (Cundinamarca) 22.350 0,0		
Algeciras (Huila) 20.250 -1,2			Garzón (Huila) 23.920 0,8		
Cajamarca (Tolima) 21.100 11,1			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) 25.508 0,1		
Cúcuta (Norte de Santander) 17.675 0,0			Guarne (Antioquia) 22.875 -5,7		
El Carmen de Viboral (Antioquia) 18.000 0,0			Ibagué (Tolima) 23.880 -1,8		
El Santuario (Antioquia) 17.750 0,0			Ipiales (Nariño) 23.875 0,2		
Garzón (Huila) 20.275 1,2			La Ceja (Antioquia) 23.600 1,1		
Marsella (Risaralda) 21.667 -5,0			La Plata (Huila) 23.275 0,1		
Neiva (Huila) 20.317 0,7			La Unión (Valle del Cauca) 23.227 -2,0		
Ocaña (Norte de Santander) 19.500 0,0			La Virginia (Risaralda) 26.117 0,0		
Peñol (Antioquia) 19.500 0,0			Marinilla (Antioquia) 22.100 1,1		
Piendamó (Cauca) 21.675 -0,6			Medellín (Antioquia) 22.533 0,4		
Pitalito (Huila) 23.050 0,5			Ocaña (Norte de Santander) 22.000 0,0		
Popayán (Cauca) 21.250 -1,4			Pacho (Cundinamarca) 25.000 1,4		
Roldanillo (Valle del Cauca) 21.433 -5,6			Palmira (Valle del Cauca) 23.700 0,0		
San Bernardo (Cundinamarca) 22.700 -0,1			Pamplona (Norte de Santander) 22.750 -0,5		
Socorro (Santander) 23.000 -3,2			Pasto (Nariño) 24.575 0,0		
Tibáná (Boyacá) 23.450 -0,1			Peñol (Antioquia) 22.000 0,0		
Tuluá (Valle del Cauca) 20.800 0,0			Pereira (Risaralda) 24.350 0,3		
Túquerres (Nariño) 22.763 0,8			Pitalito (Huila) 24.160 0,0		
Vélez (Santander) 22.250 0,0			Popayán (Cauca) 23.360 -0,6		
Yarumal (Antioquia) 25.000 6,4			Ramiriquí (Boyacá) 22.500 0,0		
<b>Cobrethane, 1 kilogramo</b>					
Ábrego (Norte de Santander) 23.167 0,0			Rionegro (Antioquia) 23.033 3,0		
Andes (Antioquia) 26.433 1,9			Roldanillo (Valle del Cauca) 24.213 0,0		
Aquitania (Boyacá) 23.820 0,0			Saldaña (Tolima) 22.567 0,0		
Armenia (Quindío) 24.100 1,7			Samacá (Boyacá) 22.750 0,0		
Belén de Umbría (Risaralda) 24.417 0,0			Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 24.917 0,0		
Bogotá, D. C. 23.230 -0,3			Santa Rosa de Osos (Antioquia) 23.480 -0,8		
Cali (Valle del Cauca) 25.350 -0,2			Santander de Quilichao (Cauca) 24.000 -3,9		
Cáqueza (Cundinamarca) 24.500 1,0			Sibaté (Cundinamarca) 22.271 0,0		
Chipaqué (Cundinamarca) 23.750 0,0			Sibundoy (Putumayo) 25.333 0,0		
Chiquinquirá (Boyacá) 22.850 0,6			Sogamoso (Boyacá) 23.880 -1,2		
Chitagá (Norte de Santander) 24.500 0,0			Sonsón (Antioquia) 22.880 -0,4		
Chocontá (Cundinamarca) 23.000 -1,4			Subachoque (Cundinamarca) 23.600 0,0		
Corinto (Cauca) 25.667 0,0			Tibáná (Boyacá) 23.333 0,0		
Cota (Cundinamarca) 23.000 0,3			Tuluá (Valle del Cauca) 24.483 0,0		
Cúcuta (Norte de Santander) 23.267 0,0			Tunja (Boyacá) 22.700 -1,4		
Dagua (Valle del Cauca) 24.000 0,0			Túquerres (Nariño) 23.833 0,0		
Duitama (Boyacá) 23.900 0,5			Valledupar (Cesar) 23.333 0,7		
El Carmen de Viboral (Antioquia) 23.300 -1,4			Ventaquemada (Boyacá) 22.333 0,0		
El Santuario (Antioquia) 22.333 -2,9			Yarumal (Antioquia) 23.333 0,1		
<b>Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos</b>					
Cajamarca (Tolima) 45.967 2,2					
Ocaña (Norte de Santander) 42.833 0,0					

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Pamplona (Norte de Santander)	42.000	-0,8	<b>Curaxil, 500 gramos (continuación)</b>					
<b>Curalancha Wp, 500 gramos</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	12.233	0,0			
Ipiales (Nariño)	13.633	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.300	1,3			
Pamplona (Norte de Santander)	12.933	4,9	Ipiales (Nariño)	11.300	0,2			
Pupiales (Nariño)	13.680	1,3	Pamplona (Norte de Santander)	12.333	-1,3			
Túquerres (Nariño)	13.000	2,6	Piendamó (Cauca)	13.333	-1,2			
<b>Curathane, 500 gramos</b>			Popayán (Cauca)	13.675	-0,4			
Ábrego (Norte de Santander)	13.333	0,0	Sibundoy (Putumayo)	13.333	n.d.			
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	0,0	Silos (Norte de Santander)	14.333	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	13.400	0,0	Tibaná (Boyacá)	12.250	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	12.233	-0,3	Tunja (Boyacá)	11.333	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	13.250	1,0	Túquerres (Nariño)	11.000	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	13.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	11.125	1,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.740	0,2	<b>Curzate M-8, 500 gramos</b>					
Entrerríos (Antioquia)	12.644	0,5	Bogotá, D. C.	15.078	0,1			
Facatativá (Cundinamarca)	12.667	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	18.033	0,0			
Garzón (Huila)	13.800	1,8	Cáqueza (Cundinamarca)	15.125	-0,8			
Guarne (Antioquia)	12.767	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	14.250	0,0			
Ipiales (Nariño)	13.438	1,6	Chocontá (Cundinamarca)	14.500	0,0			
La Ceja (Antioquia)	13.224	-1,4	Dagua (Valle del Cauca)	15.333	0,7			
La Plata (Huila)	13.200	-0,6	Duitama (Boyacá)	15.933	0,0			
La Unión (Antioquia)	12.107	-2,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.033	0,0			
Marinilla (Antioquia)	12.117	1,7	El Rosal (Cundinamarca)	14.967	-0,7			
Medellín (Antioquia)	13.005	1,0	El Santuario (Antioquia)	13.800	0,0			
Neiva (Huila)	12.300	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	15.333	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	12.833	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.550	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	12.125	-4,0	Garagoa (Boyacá)	15.450	0,0			
Pasto (Nariño)	13.000	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.883	0,1			
Peñol (Antioquia)	12.167	0,0	Guateque (Boyacá)	15.767	0,0			
Pitalito (Huila)	13.700	0,0	Ipiales (Nariño)	14.960	0,4			
Popayán (Cauca)	14.440	1,4	La Unión (Valle del Cauca)	15.518	1,3			
Pupiales (Nariño)	13.367	0,0	Málaga (Santander)	16.667	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	12.167	-1,4	Marinilla (Antioquia)	14.640	1,8			
Rionegro (Antioquia)	11.933	-3,4	Medellín (Antioquia)	14.775	1,4			
Samacá (Boyacá)	12.375	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.067	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.600	0,0	Pasto (Nariño)	14.900	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.333	-0,3	Peñol (Antioquia)	14.500	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	12.375	0,0	Piendamó (Cauca)	14.767	0,2			
Silos (Norte de Santander)	13.375	-1,8	Pitalito (Huila)	15.233	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	13.360	0,0	Popayán (Cauca)	14.957	-1,1			
Sonsón (Antioquia)	12.313	0,7	Pupiales (Nariño)	15.475	0,5			
Tibaná (Boyacá)	12.367	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	14.833	0,0			
Tunja (Boyacá)	12.467	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.588	-0,6			
Túquerres (Nariño)	12.850	0,0	Samacá (Boyacá)	15.200	1,3			
Ventaquevada (Boyacá)	11.833	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.167	-0,9			
Zipaquirá (Cundinamarca)	13.100	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	14.750	0,0			
<b>Curaxil, 500 gramos</b>			Silos (Norte de Santander)	16.000	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	11.500	3,0	Socorro (Santander)	15.833	0,0			
			Sogamoso (Boyacá)	15.450	0,0			
			Subachoque (Cundinamarca)	14.700	-0,7			
			Tibaná (Boyacá)	14.625	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																											
<b>Curzate M-8, 500 gramos (continuación)</b>																																																																																																																																
Tunja (Boyacá)	15.217	0,8	Peñol (Antioquia)	30.600	0,7																																																																																																																											
Túquerres (Nariño)	14.920	-0,5	Piendamó (Cauca)	34.300	0,9																																																																																																																											
Ventaquemada (Boyacá)	14.933	1,2	Pitalito (Huila)	36.200	0,0																																																																																																																											
Villapinzón (Cundinamarca)	13.625	-1,8	Popayán (Cauca)	35.333	0,0																																																																																																																											
<b>Cymozeb, 500 gramos</b>																																																																																																																																
Choachí (Cundinamarca)	13.333	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	32.667	0,0																																																																																																																											
Pamplona (Norte de Santander)	12.500	1,4	Rionegro (Antioquia)	32.750	0,0																																																																																																																											
Pasto (Nariño)	11.900	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	37.100	0,0																																																																																																																											
Popayán (Cauca)	13.100	1,0	Samacá (Boyacá)	33.650	1,2																																																																																																																											
Túquerres (Nariño)	11.875	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	33.777	0,0																																																																																																																											
Villapinzón (Cundinamarca)	12.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	36.500	0,0																																																																																																																											
<b>Daconil 720 Sc, 1 litro</b>																																																																																																																																
Ábrego (Norte de Santander)	33.333	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	32.380	-0,3																																																																																																																											
Algeciras (Huila)	35.700	-1,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	36.833	0,0																																																																																																																											
Andes (Antioquia)	38.000	2,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	33.960	0,8																																																																																																																											
Aquitania (Boyacá)	33.725	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	34.550	0,8																																																																																																																											
Armenia (Quindío)	36.233	-1,5	Sibundoy (Putumayo)	36.000	n.d.																																																																																																																											
Bogotá, D. C.	33.667	0,5	Silos (Norte de Santander)	35.750	2,1																																																																																																																											
Cajamarca (Tolima)	36.900	0,0	Socorro (Santander)	35.233	0,0																																																																																																																											
Cali (Valle del Cauca)	39.733	0,6	Sogamoso (Boyacá)	33.780	0,0																																																																																																																											
Chipaqué (Cundinamarca)	35.600	0,0	Sonsón (Antioquia)	33.043	0,0																																																																																																																											
Chiquinquirá (Boyacá)	33.771	0,2	Subachoque (Cundinamarca)	36.200	0,0																																																																																																																											
Chitagá (Norte de Santander)	35.667	0,5	Tibaná (Boyacá)	32.850	-1,5																																																																																																																											
Choachí (Cundinamarca)	34.333	0,0	Tunja (Boyacá)	33.233	0,2																																																																																																																											
Cúcuta (Norte de Santander)	33.000	0,0	Vélez (Santander)	32.333	0,0																																																																																																																											
Dagua (Valle del Cauca)	36.700	-0,3	Ventaquemada (Boyacá)	31.667	-1,0																																																																																																																											
Duitama (Boyacá)	33.750	-0,7	Villapinzón (Cundinamarca)	32.000	-0,8																																																																																																																											
El Carmen de Viboral (Antioquia)	32.557	0,2	<b>Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																																													
El Rosal (Cundinamarca)	35.400	-0,5	Andes (Antioquia)	11.250	0,0	Andes (Antioquia)	12.700	-2,3	El Santuario (Antioquia)	31.667	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.833	5,2	Facatativá (Cundinamarca)	35.567	0,0	Armenia (Quindío)	11.750	-1,1	Fómeque (Cundinamarca)	34.667	-1,0	Bogotá, D. C.	11.500	-0,6	Fresno (Tolima)	35.920	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.750	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	35.560	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.975	2,1	Garagoa (Boyacá)	33.150	0,0	Duitama (Boyacá)	11.720	0,9	Garzón (Huila)	35.300	1,0	El Santuario (Antioquia)	11.325	0,0	Guarne (Antioquia)	32.330	0,7	Fresno (Tolima)	10.833	-1,5	Guateque (Boyacá)	33.867	1,0	Garagoa (Boyacá)	12.100	0,0	Ibagué (Tolima)	35.825	0,2	Guateque (Boyacá)	11.675	0,0	Ipiales (Nariño)	35.479	0,0	Ibagué (Tolima)	12.175	-0,5	La Ceja (Antioquia)	33.405	0,4	Ipiales (Tolima)	11.471	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	36.743	1,6	La Plata (Huila)	12.733	1,1	Marinilla (Antioquia)	32.210	0,7	Medellín (Antioquia)	12.000	-0,6	Medellín (Antioquia)	34.849	-1,0	Ocaña (Norte de Santander)	12.018	1,6	Neiva (Huila)	34.930	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	11.167	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	35.500	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.233	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	36.700	0,0	Pasto (Nariño)	11.933	-0,6	Pamplona (Norte de Santander)	35.167	0,5	Peñol (Antioquia)	11.838	0,0	Pasto (Nariño)	36.350	0,0	Pitalito (Huila)	10.750	0,8
Andes (Antioquia)	11.250	0,0	Andes (Antioquia)	12.700	-2,3																																																																																																																											
El Santuario (Antioquia)	31.667	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.833	5,2																																																																																																																											
Facatativá (Cundinamarca)	35.567	0,0	Armenia (Quindío)	11.750	-1,1																																																																																																																											
Fómeque (Cundinamarca)	34.667	-1,0	Bogotá, D. C.	11.500	-0,6																																																																																																																											
Fresno (Tolima)	35.920	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.750	0,0																																																																																																																											
Fusagasugá (Cundinamarca)	35.560	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.975	2,1																																																																																																																											
Garagoa (Boyacá)	33.150	0,0	Duitama (Boyacá)	11.720	0,9																																																																																																																											
Garzón (Huila)	35.300	1,0	El Santuario (Antioquia)	11.325	0,0																																																																																																																											
Guarne (Antioquia)	32.330	0,7	Fresno (Tolima)	10.833	-1,5																																																																																																																											
Guateque (Boyacá)	33.867	1,0	Garagoa (Boyacá)	12.100	0,0																																																																																																																											
Ibagué (Tolima)	35.825	0,2	Guateque (Boyacá)	11.675	0,0																																																																																																																											
Ipiales (Nariño)	35.479	0,0	Ibagué (Tolima)	12.175	-0,5																																																																																																																											
La Ceja (Antioquia)	33.405	0,4	Ipiales (Tolima)	11.471	0,0																																																																																																																											
La Unión (Valle del Cauca)	36.743	1,6	La Plata (Huila)	12.733	1,1																																																																																																																											
Marinilla (Antioquia)	32.210	0,7	Medellín (Antioquia)	12.000	-0,6																																																																																																																											
Medellín (Antioquia)	34.849	-1,0	Ocaña (Norte de Santander)	12.018	1,6																																																																																																																											
Neiva (Huila)	34.930	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	11.167	0,0																																																																																																																											
Ocaña (Norte de Santander)	35.500	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.233	0,0																																																																																																																											
Palmira (Valle del Cauca)	36.700	0,0	Pasto (Nariño)	11.933	-0,6																																																																																																																											
Pamplona (Norte de Santander)	35.167	0,5	Peñol (Antioquia)	11.838	0,0																																																																																																																											
Pasto (Nariño)	36.350	0,0	Pitalito (Huila)	10.750	0,8																																																																																																																											

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
<b>Diligent 720 Wp, 300 gramos (continuación)</b>								
Popayán (Cauca)	13.150	-0,4	Sogamoso (Boyacá)	15.500	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	11.167	-1,5	Túquerres (Nariño)	16.567	0,4			
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.013	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	13.875	0,0			
Samacá (Boyacá)	11.200	1,1	<b>Dithane 60 Of, 1 litro</b>					
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.125	-0,8	Espinal (Tolima)	24.570	-0,8			
San Vicente de Chucurí (Santander)	15.333	2,2	Lérida (Tolima)	23.617	0,7			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.267	0,9	Saldaña (Tolima)	24.959	0,8			
Sibundoy (Putumayo)	12.500	n.d.	<b>Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo</b>					
Socorro (Santander)	11.967	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	13.875	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	12.060	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	19.333	0,0			
Tibaná (Boyacá)	11.800	0,0	Algeciras (Huila)	15.575	0,0			
Tunja (Boyacá)	11.517	0,1	Anserma (Caldas)	14.917	-1,9			
Ventaquemada (Boyacá)	11.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.760	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	11.125	-2,2	Armenia (Quindío)	14.283	-0,2			
<b>Difenoconazol 250 Ec, 1 litro</b>								
Bogotá, D. C.	87.250	0,3	Belén de Umbría (Risaralda)	15.413	-0,3			
Cajamarca (Tolima)	90.450	1,1	Bogotá, D. C.	14.050	0,1			
Cali (Valle del Cauca)	98.567	0,0	Buesaco (Nariño)	15.933	1,7			
El Santuario (Antioquia)	57.400	0,7	Cali (Valle del Cauca)	15.980	0,3			
Ipiales (Nariño)	66.200	0,0	Campaalegre (Huila)	15.167	-0,2			
Marinilla (Antioquia)	66.871	0,9	Cartago (Valle del Cauca)	14.667	-1,1			
Peñol (Antioquia)	57.250	1,0	Chinácota (Norte de Santander)	15.500	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	62.667	-0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	13.960	-0,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	91.000	1,7	Chitagá (Norte de Santander)	14.333	2,4			
Sibundoy (Putumayo)	89.000	-0,4	Choachí (Cundinamarca)	14.667	1,1			
Socorro (Santander)	81.100	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	13.667	0,0			
Túquerres (Nariño)	72.333	0,0	Cimitarra (Santander)	16.500	6,5			
<b>Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>								
Ipiales (Nariño)	12.110	-0,8	Corinto (Cauca)	16.167	0,0			
Pasto (Nariño)	12.217	0,1	Cota (Cundinamarca)	14.467	2,1			
Pupiales (Nariño)	14.250	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	14.367	0,0			
Socorro (Santander)	12.133	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	15.067	0,0			
Túquerres (Nariño)	12.125	0,0	Duitama (Boyacá)	14.050	0,0			
<b>Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>								
Ipiales (Nariño)	23.833	0,0	El Paujil (Caquetá)	17.867	0,0			
Marinilla (Antioquia)	25.733	1,0	El Rosal (Cundinamarca)	13.463	-1,7			
Pasto (Nariño)	27.867	0,0	Espinal (Tolima)	15.400	0,9			
Pitalito (Huila)	24.325	1,0	Florencia (Caquetá)	17.167	3,0			
Pupiales (Nariño)	27.567	0,8	Fómeque (Cundinamarca)	14.000	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	33.000	-1,0	Fresno (Tolima)	14.740	-2,9			
Socorro (Santander)	25.400	0,0	Fundación (Magdalena)	14.800	0,0			
Túquerres (Nariño)	25.556	-2,2	Garzón (Huila)	15.125	0,8			
<b>Diligent 720 Wp, 300 gramos</b>								
Ipiales (Nariño)	17.417	7,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.662	-0,1			
Pupiales (Nariño)	16.417	1,1	Ibagué (Tolima)	15.386	-0,9			
			Ipiales (Nariño)	15.300	0,0			
			Jamundi (Valle del Cauca)	16.175	0,0			
			La Celia (Risaralda)	15.750	0,0			
			La Plata (Huila)	15.100	-0,5			
			La Unión (Valle del Cauca)	13.940	-0,2			
			Lérida (Tolima)	14.239	-2,2			
			Málaga (Santander)	16.333	2,1			
			Manizales (Caldas)	14.500	-1,1			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)</b>								
Marsella (Risaralda)								
Marsella (Risaralda)	15.190	-1,8	Funza (Cundinamarca)	14.467	-3,2			
Medellín (Antioquia)	15.600	0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.933	0,0			
Montería (Córdoba)	16.250	0,0	Guarne (Antioquia)	13.575	0,0			
Neiva (Huila)	14.070	1,0	La Ceja (Antioquia)	15.110	1,8			
Ocaña (Norte de Santander)	13.375	0,0	Lebrija (Santander)	15.000	1,1			
Palmira (Valle del Cauca)	15.000	-1,2	Madrid (Cundinamarca)	15.250	0,3			
Pamplona (Norte de Santander)	13.340	-0,4	Marinilla (Antioquia)	13.920	1,2			
Pereira (Risaralda)	15.090	-0,1	Medellín (Antioquia)	15.913	0,6			
Piendamó (Cauca)	14.300	0,0	Pacho (Cundinamarca)	15.333	2,2			
Pitalito (Huila)	15.360	0,1	Pasto (Nariño)	15.067	0,0			
Popayán (Cauca)	13.780	-0,3	Peñol (Antioquia)	13.000	-1,9			
Puerto López (Meta)	17.267	1,0	Popayán (Cauca)	14.000	0,0			
Pupiales (Nariño)	15.620	1,3	Rionegro (Antioquia)	13.838	-1,7			
Ramiriquí (Boyacá)	13.000	-1,0	San Bernardo (Cundinamarca)	13.500	0,0			
Riosucio (Caldas)	15.183	-1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.150	0,7			
Roldanillo (Valle del Cauca)	14.260	-1,0	Sibaté (Cundinamarca)	13.700	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	15.300	-1,3	Sibundoy (Putumayo)	16.250	0,8			
Saldaña (Tolima)	15.199	0,0	Silos (Norte de Santander)	14.167	0,0			
Samacá (Boyacá)	13.150	-0,6	Sonsón (Antioquia)	14.140	0,9			
San Gil (Santander)	16.000	1,6	Túquerres (Nariño)	14.525	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.675	0,0	Yarumal (Antioquia)	14.875	2,8			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.720	-0,7	<b>Elosal 720 Sc, 1 litro</b>					
Santa Marta (Magdalena)	16.840	-0,8	Ábrego (Norte de Santander)	17.000	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.238	-0,5	Agustín Codazzi (Cesar)	23.667	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	16.175	-0,2	Aquitania (Boyacá)	17.860	2,9			
Socorro (Santander)	14.133	-1,9	Armenia (Quindío)	17.238	-0,4			
Sogamoso (Boyacá)	13.683	-0,6	Bogotá, D. C.	17.589	0,2			
Subachoque (Cundinamarca)	13.700	0,0	Cajamarca (Tolima)	19.667	7,5			
Tibaná (Boyacá)	13.167	0,0	Cali (Valle del Cauca)	19.775	0,8			
Tuluá (Valle del Cauca)	15.050	0,5	Cáqueza (Cundinamarca)	17.875	0,0			
Tunja (Boyacá)	13.400	-2,2	Chinchiná (Caldas)	19.400	1,1			
Túquerres (Nariño)	14.667	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	17.800	0,0			
Valledupar (Cesar)	16.000	-3,5	Chiquinquirá (Boyacá)	17.580	-2,2			
Ventajemada (Boyacá)	13.333	1,3	Chitagá (Norte de Santander)	18.667	1,8			
Villa de San Diego	13.867	0,5	Choachí (Cundinamarca)	18.333	0,0			
de Ubaté (Cundinamarca)			Corinto (Cauca)	18.833	0,0			
Villanueva (Casanare)	15.919	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	17.300	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	12.875	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	18.900	1,4			
Villavicencio (Meta)	14.869	-1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.317	0,4			
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.533	-1,1	El Santuario (Antioquia)	17.333	2,0			
<b>Dithane M-45, 1 kilogramo</b>								
Barbosa (Antioquia)	14.567	1,9	Entrerríos (Antioquia)	18.030	-0,9			
Cáqueza (Cundinamarca)	14.333	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	17.667	-0,2			
Caucasia (Antioquia)	15.350	-0,6	Fómeque (Cundinamarca)	18.167	0,9			
Chía (Cundinamarca)	17.267	0,0	Fresno (Tolima)	18.100	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	14.030	0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.400	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.300	-1,7	Garagoa (Boyacá)	17.967	-1,6			
El Santuario (Antioquia)	13.300	-0,2	Garzón (Huila)	17.500	2,1			
Entrerríos (Antioquia)	14.175	-0,5	Granada (Meta)	18.098	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	13.600	-1,7	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.192	1,2			
			Guarne (Antioquia)	17.700	0,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Elosal 720 Sc, 1 litro (continuación)</b>					
<b>Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)</b>					
Ibagué (Tolima)	19.210	-0,3	Cali (Valle del Cauca)	20.550	-1,5
Ipiales (Nariño)	17.908	0,1	Cáqueza (Cundinamarca)	18.750	0,7
La Ceja (Antioquia)	17.373	-1,0	Cartago (Valle del Cauca)	19.710	-0,8
La Celia (Risaralda)	19.067	1,3	Chía (Cundinamarca)	21.900	0,0
La Unión (Antioquia)	18.533	3,3	Chipaque (Cundinamarca)	18.750	2,3
La Unión (Valle del Cauca)	18.028	0,7	Chiquinquirá (Boyacá)	18.529	0,4
Manizales (Caldas)	18.825	2,3	Choachí (Cundinamarca)	18.500	-0,9
Marinilla (Antioquia)	17.350	1,0	Chocontá (Cundinamarca)	18.333	0,0
Marsella (Risaralda)	18.300	0,7	Corinto (Cauca)	19.167	0,0
Medellín (Antioquia)	18.082	0,5	Cota (Cundinamarca)	19.100	-2,6
Ocaña (Norte de Santander)	17.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	18.033	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	18.775	-0,3	Dagua (Valle del Cauca)	19.100	2,0
Pamplona (Norte de Santander)	18.725	4,8	Duitama (Boyacá)	18.525	-0,5
Pasto (Nariño)	18.033	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.623	-2,2
Peñol (Antioquia)	16.860	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	18.100	-2,3
Pereira (Risaralda)	18.333	-1,3	El Santuario (Antioquia)	18.000	1,4
Pitalito (Huila)	18.167	1,1	Facatativá (Cundinamarca)	18.300	-1,8
Popayán (Cauca)	17.333	-3,7	Fómeque (Cundinamarca)	18.500	2,8
Pupiales (Nariño)	17.167	0,0	Fresno (Tolima)	18.240	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	17.967	0,2	Funza (Cundinamarca)	18.250	-2,1
Rionegro (Antioquia)	18.896	1,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.000	0,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.538	0,2	Garagoa (Boyacá)	19.150	2,8
Samacá (Boyacá)	18.225	0,8	Garzón (Huila)	18.340	3,8
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	18.280	0,0	Granada (Meta)	18.801	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.000	-0,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.475	0,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.140	0,8	Ibagué (Tolima)	19.860	2,3
Santa Bárbara (Antioquia)	18.967	0,0	Ipiales (Nariño)	18.291	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.550	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	18.861	0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.000	1,9	La Virginia (Risaralda)	19.150	0,2
Sibaté (Cundinamarca)	16.971	0,0	Madrid (Cundinamarca)	18.333	0,0
Sibundoy (Putumayo)	18.167	0,0	Manizales (Caldas)	18.583	0,8
Silos (Norte de Santander)	19.250	0,0	Marinilla (Antioquia)	18.429	1,4
Sogamoso (Boyacá)	17.880	-2,8	Marsella (Risaralda)	18.850	0,9
Sonsón (Antioquia)	17.526	0,0	Medellín (Antioquia)	17.600	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	17.633	1,1	Ocaña (Norte de Santander)	17.500	0,0
Tibaná (Boyacá)	17.967	0,2	Pacho (Cundinamarca)	19.500	3,5
Tuluá (Valle del Cauca)	17.817	0,7	Palmira (Valle del Cauca)	18.900	0,3
Tunja (Boyacá)	17.800	0,2	Pamplona (Norte de Santander)	19.260	1,7
Túquerres (Nariño)	17.125	0,0	Pasto (Nariño)	18.560	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	17.697	3,1	Peñol (Antioquia)	17.600	0,6
Yarumal (Antioquia)	17.667	-2,1	Pereira (Risaralda)	19.013	0,5
<b>Fitoraz 76 Wp, 500 gramos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	17.500	0,0	Piendamó (Cauca)	17.425	-2,2
Algeciras (Huila)	18.600	-0,1	Pitalito (Huila)	18.625	0,0
Anserma (Caldas)	19.417	0,0	Popayán (Cauca)	18.000	1,4
Aquitania (Boyacá)	18.580	2,1	Pupiales (Nariño)	18.292	-0,9
Armenia (Quindío)	17.883	-1,6	Ramiriquí (Boyacá)	18.550	0,3
Belén de Umbría (Risaralda)	19.313	0,1	Rionegro (Antioquia)	18.350	1,4
Bogotá, D. C.	18.575	1,1	Riosucio (Caldas)	19.683	1,5
Cajamarca (Tolima)	18.975	1,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	18.950	0,0
			Samacá (Boyacá)	18.875	0,3
			San Bernardo (Cundinamarca)	18.050	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)</b>								
San Gil (Santander)								
San Gil (Santander)	19.867	0,0	Tunja (Boyacá)	10.620	-2,3			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.750	0,6	Ventaquemada (Boyacá)	10.500	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.825	1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	9.625	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	19.100	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	10.183	-1,6			
Sevilla (Valle del Cauca)	20.200	-0,5	<b>Forum 500 Wp, 120 gramos (continuación)</b>					
Sibaté (Cundinamarca)	18.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)					
Sibundoy (Putumayo)	20.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	28.000	0,0			
Socorro (Santander)	19.233	0,0	Popayán (Cauca)	27.267	2,5			
Sogamoso (Boyacá)	18.483	0,2	Túquerres (Nariño)	32.333	-1,0			
Subachoque (Cundinamarca)	18.500	-0,1	<b>Fungitox 720 Sc, 1 litro</b>					
Tibaná (Boyacá)	18.367	0,2	Chitagá (Norte de Santander)					
Tuluá (Valle del Cauca)	18.663	0,1	Pamplona (Norte de Santander)	81.250	-0,9			
Tunja (Boyacá)	18.420	-0,4	Popayán (Cauca)	98.193	2,9			
Túquerres (Nariño)	17.800	-1,1	La Unión (Valle del Cauca)	105.023	-0,1			
Vélez (Santander)	17.667	0,0	Manizales (Caldas)	105.300	-2,2			
Ventaquemada (Boyacá)	18.667	0,7	Neiva (Huila)	102.263	1,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	18.275	3,0	Pereira (Risaralda)	105.567	0,0			
Viterbo (Caldas)	19.050	0,0	Pitalito (Huila)	106.083	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.150	-0,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	107.375	0,1			
<b>Forum 500 Wp, 120 gramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	11.500	0,0	<b>Impact 125 Sc, 1 litro</b>					
Andes (Antioquia)	15.600	-0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	104.000	-0,1			
Aquitania (Boyacá)	10.625	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	84.433	-1,4			
Bogotá, D. C.	11.875	-1,0	El Santuario (Antioquia)	81.250	-0,9			
Cáqueza (Cundinamarca)	11.000	0,0	Granada (Meta)	98.193	2,9			
Chipaque (Cundinamarca)	11.600	-0,2	La Unión (Valle del Cauca)	105.023	-0,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	10.650	0,2	Manizales (Caldas)	105.300	-2,2			
Chocontá (Cundinamarca)	10.167	0,0	Neiva (Huila)	102.263	1,4			
Cota (Cundinamarca)	10.833	0,0	Pereira (Risaralda)	105.567	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.220	0,6	Pitalito (Huila)	106.083	0,0			
El Santuario (Antioquia)	9.675	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	107.375	0,1			
Facatativá (Cundinamarca)	9.900	0,0	<b>Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos</b>					
Fómeque (Cundinamarca)	12.167	-1,4	Belén de Umbría (Risaralda)	33.375	-1,2			
Fusagasugá (Cundinamarca)	10.475	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	31.922	-2,6			
Garagoa (Boyacá)	11.550	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	28.933	0,0			
Guateque (Boyacá)	11.900	0,0	Peñol (Antioquia)	24.333	0,0			
Ipiales (Nariño)	10.986	0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.975	0,2			
La Unión (Valle del Cauca)	11.840	0,0	<b>Kasumin 2% Sl, 1 litro</b>					
Marinilla (Antioquia)	10.000	1,8	Algeciras (Huila)	30.000	-3,2			
Medellín (Antioquia)	10.875	0,0	Armenia (Quindío)	29.350	-1,8			
Ocaña (Norte de Santander)	11.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	31.333	1,1			
Pamplona (Norte de Santander)	11.000	-1,5	Bogotá, D. C.	32.250	0,0			
Peñol (Antioquia)	9.500	-1,7	Bucaramanga (Santander)	28.333	3,0			
Pereira (Risaralda)	12.133	0,0	Cali (Valle del Cauca)	32.300	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.900	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	32.667	2,1			
Samacá (Boyacá)	10.400	-0,2	Chipaque (Cundinamarca)	32.273	0,1			
Silos (Norte de Santander)	11.667	-2,8	Chiquinquirá (Boyacá)	31.425	0,0			
Socorro (Santander)	12.133	0,0	Choachí (Cundinamarca)	33.667	4,1			
Sogamoso (Boyacá)	10.275	-5,9	Corinto (Cauca)	31.333	1,1			
Tibaná (Boyacá)	10.900	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	30.500	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Kasumin 2% Sl, 1 litro (continuación)</b>					
<b>Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Manizales (Caldas)	30.200	-1,1	Apía (Risaralda)	14.000	0,0
Marsella (Risaralda)	30.875	0,0	Aquitania (Boyacá)	13.750	-1,8
Neiva (Huila)	30.054	1,5	Armenia (Quindío)	13.170	0,6
Palmira (Valle del Cauca)	31.525	0,0	Barrancabermeja (Santander)	15.067	2,8
Pamplona (Norte de Santander)	26.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	13.725	-0,4
Peñol (Antioquia)	28.000	0,0	Bogotá, D. C.	13.475	0,9
Pereira (Risaralda)	31.125	0,0	Buesaco (Nariño)	15.267	0,7
Piendamó (Cauca)	27.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	14.860	-0,8
Pitalito (Huila)	29.150	-1,9	Cartago (Valle del Cauca)	14.590	0,0
Popayán (Cauca)	27.625	1,4	Chinácota (Norte de Santander)	16.000	0,0
Pupiales (Nariño)	33.000	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	13.167	0,0
Rionegro (Antioquia)	29.000	-0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	13.400	1,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.020	-0,6	Chocontá (Cundinamarca)	13.000	0,0
Sabana de Torres (Santander)	29.133	-4,4	Cimitarra (Santander)	16.667	11,1
San Alberto (Cesar)	29.500	-3,3	Corinto (Cauca)	15.667	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	29.960	0,1	Cota (Cundinamarca)	13.167	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.100	-0,1	Cúcuta (Norte de Santander)	13.167	0,0
Socorro (Santander)	31.333	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	14.033	-1,2
Subachoque (Cundinamarca)	32.233	0,0	Duitama (Boyacá)	13.200	-3,9
Tibáná (Boyacá)	31.600	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.020	0,5
Túquerres (Nariño)	32.167	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.200	-3,0
<b>Kasumin 2% Sl, 250 centímetros cúbicos</b>					
Buesaco (Nariño)	11.833	n.d.	Fresno (Tolima)	14.300	0,9
Ipiales (Nariño)	10.820	0,0	Funza (Cundinamarca)	14.083	2,1
Pupiales (Nariño)	11.333	0,0	Garagoa (Boyacá)	14.350	0,2
Tibáná (Boyacá)	10.833	-3,0	Garzón (Huila)	14.733	0,9
Túquerres (Nariño)	11.667	2,9	Granada (Meta)	13.845	0,0
<b>Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo</b>					
Bogotá, D. C.	13.988	0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.542	-1,3
Chinácota (Norte de Santander)	13.667	0,0	Guateque (Boyacá)	14.767	2,3
Chiquinquirá (Boyacá)	13.967	-1,8	Ipiales (Nariño)	14.300	-0,8
Cúcuta (Norte de Santander)	12.900	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	14.933	-0,4
Florencia (Caquetá)	18.167	-3,1	La Ceja (Antioquia)	13.998	0,2
Ibagué (Tolima)	13.140	1,3	La Celia (Risaralda)	13.433	-2,3
Marinilla (Antioquia)	13.540	0,3	Málaga (Santander)	15.750	1,6
Ocaña (Norte de Santander)	13.250	0,0	Manizales (Caldas)	13.133	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	13.286	2,9	Marinilla (Antioquia)	12.860	0,9
Pasto (Nariño)	13.950	0,0	Marsella (Risaralda)	13.300	0,0
Piendamó (Cauca)	14.000	0,5	Medellín (Antioquia)	15.494	0,9
Popayán (Cauca)	13.800	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.833	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	13.833	0,6	Pacho (Cundinamarca)	15.000	2,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.967	-5,8	Palmira (Valle del Cauca)	14.040	-1,5
Sibaté (Cundinamarca)	13.240	-2,3	Pamplona (Norte de Santander)	12.793	1,0
Sibundoy (Putumayo)	15.167	0,0	Pasto (Nariño)	14.040	0,0
Túquerres (Nariño)	14.375	0,0	Peñol (Antioquia)	12.250	0,0
<b>Manzate 200 Wp, 1 kilogramo</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	13.700	0,0	Pereira (Risaralda)	13.530	2,9

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																									
<b>Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)</b>																																																														
San Sebastián de Mariquita (Tolima)																																																														
San Vicente de Chucurí (Santander)	15.250	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	16.625	-0,6																																																									
Santa Bárbara (Antioquia)	15.375	3,1	El Santuario (Antioquia)	15.375	0,3																																																									
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.675	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.375	0,3																																																									
Santander de Quilichao (Cauca)	14.967	-0,2	Garagoa (Boyacá)	13.675	0,0																																																									
Saravena (Arauca)	15.333	0,0	Garzón (Huila)	14.967	0,4																																																									
Sibundoy (Putumayo)	16.125	0,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.333	1,2																																																									
Silos (Norte de Santander)	13.500	0,0	Ibagué (Tolima)	16.125	-1,5																																																									
Socorro (Santander)	14.000	0,0	Ipiales (Nariño)	13.500	0,0																																																									
Sogamoso (Boyacá)	13.500	0,0	La Plata (Huila)	14.000	0,0																																																									
Tibaná (Boyacá)	13.167	-1,3	Manizales (Caldas)	13.500	0,6																																																									
Tuluá (Valle del Cauca)	13.825	0,5	Marinilla (Antioquia)	13.167	-0,2																																																									
Tunja (Boyacá)	13.083	-1,5	Marsella (Risaralda)	13.825	0,0																																																									
Túquerres (Nariño)	14.143	-0,5	Palmira (Valle del Cauca)	13.083	0,8																																																									
Vélez (Santander)	14.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	14.143	0,0																																																									
Ventaquemada (Boyacá)	13.500	2,5	Peñol (Antioquia)	14.000	0,0																																																									
Villa de San Diego	13.233	1,0	Pereira (Risaralda)	13.500	0,4																																																									
de Ubaté (Cundinamarca)	15.257	-2,4	Piendamó (Cauca)	13.233	0,0																																																									
Villanueva (Casanare)	12.000	0,0	Pitalito (Huila)	15.257	-0,4																																																									
Villapinzón (Cundinamarca)	14.571	-1,2	Popayán (Cauca)	12.000	0,8																																																									
Villavicencio (Meta)	13.733	1,5	Pupiales (Nariño)	14.571	0,0																																																									
Zipaquirá (Cundinamarca)			Riosucio (Caldas)	13.733	-0,2																																																									
<b>Mertect 500 Sc, 1 litro</b>																																																														
Armenia (Quindío)	192.283	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	192.283	0,6																																																									
Cali (Valle del Cauca)	203.567	2,6	San Gil (Santander)	192.283	0,0																																																									
Chiquinquirá (Boyacá)	183.000	0,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	203.567	0,0																																																									
Fresno (Tolima)	188.667	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	183.000	2,6																																																									
Ibagué (Tolima)	198.600	-1,1	Sibundoy (Putumayo)	188.667	0,0																																																									
Palmira (Valle del Cauca)	193.500	0,1	Socorro (Santander)	198.600	0,0																																																									
Popayán (Cauca)	166.600	-0,1	Sogamoso (Boyacá)	193.500	1,8																																																									
Valledupar (Cesar)	204.267	0,5	Tibaná (Boyacá)	166.600	0,6																																																									
<b>Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos</b>																																																														
Ábrego (Norte de Santander)	20.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	204.267	0,0																																																									
Algeciras (Huila)	22.540	-0,3	Tunja (Boyacá)	20.333	-1,0																																																									
Andes (Antioquia)	24.467	0,8	Villapinzón (Cundinamarca)	22.540	2,7																																																									
Anserma (Caldas)	22.450	-0,2	<b>Nativo Sc, 1 litro</b>																																																											
Aquitania (Boyacá)	19.825	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	147.333	0,0	Armenia (Quindío)	22.000	0,1	Fresno (Tolima)	146.225	-0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	22.967	0,0	Bogotá, D. C.	21.050	0,4	Buesaco (Nariño)	23.833	3,6	Cajamarca (Tolima)	22.825	1,1	Cali (Valle del Cauca)	23.300	-2,1	Cáqueza (Cundinamarca)	22.000	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	19.400	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	21.300	0,5	Choachí (Cundinamarca)	21.667	0,0	Corinto (Cauca)	23.833	0,0	<b>Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos</b>						Ábrego (Norte de Santander)	20.000	0,0	Algeciras (Huila)	19.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	20.783	0,4	Cajamarca (Tolima)	21.475	2,3	Chinchiná (Caldas)	21.317	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	147.333	0,0																																																												
Armenia (Quindío)	22.000	0,1	Fresno (Tolima)	146.225	-0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	22.967	0,0	Bogotá, D. C.	21.050	0,4	Buesaco (Nariño)	23.833	3,6	Cajamarca (Tolima)	22.825	1,1	Cali (Valle del Cauca)	23.300	-2,1	Cáqueza (Cundinamarca)	22.000	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	19.400	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	21.300	0,5	Choachí (Cundinamarca)	21.667	0,0	Corinto (Cauca)	23.833	0,0	<b>Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos</b>						Ábrego (Norte de Santander)	20.000	0,0	Algeciras (Huila)	19.600	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	20.783	0,4	Cajamarca (Tolima)	21.475	2,3	Chinchiná (Caldas)	21.317	0,0						
Fresno (Tolima)	146.225	-0,2																																																												
Belén de Umbría (Risaralda)	22.967	0,0																																																												
Bogotá, D. C.	21.050	0,4																																																												
Buesaco (Nariño)	23.833	3,6																																																												
Cajamarca (Tolima)	22.825	1,1																																																												
Cali (Valle del Cauca)	23.300	-2,1																																																												
Cáqueza (Cundinamarca)	22.000	0,0																																																												
Chipaque (Cundinamarca)	19.400	0,8																																																												
Chiquinquirá (Boyacá)	21.300	0,5																																																												
Choachí (Cundinamarca)	21.667	0,0																																																												
Corinto (Cauca)	23.833	0,0																																																												
<b>Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos</b>																																																														
Ábrego (Norte de Santander)	20.000	0,0																																																												
Algeciras (Huila)	19.600	0,0																																																												
Belén de Umbría (Risaralda)	20.783	0,4																																																												
Cajamarca (Tolima)	21.475	2,3																																																												
Chinchiná (Caldas)	21.317	0,0																																																												

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																	
<b>Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																						
El Santuario (Antioquia)																																																																																																																																																																																						
Garzón (Huila)	19.875	-1,2	Marinilla (Antioquia)	20.580	2,0																																																																																																																																																																																	
Ibagué (Tolima)	21.600	1,2	Medellín (Antioquia)	20.920	1,9																																																																																																																																																																																	
Ipiales (Nariño)	20.775	0,9	Palmira (Valle del Cauca)	20.717	0,6																																																																																																																																																																																	
Manizales (Caldas)	20.775	0,9	Pasto (Nariño)	19.500	0,0																																																																																																																																																																																	
Marsella (Risaralda)	20.667	0,8	Peñol (Antioquia)	20.800	0,8																																																																																																																																																																																	
Ocaña (Norte de Santander)	20.667	0,8	Pitalito (Huila)	19.200	-1,0																																																																																																																																																																																	
Pamplona (Norte de Santander)	20.667	0,8	Pupiales (Nariño)	21.138	1,7																																																																																																																																																																																	
Pasto (Nariño)	20.667	0,8	Rionegro (Antioquia)	20.125	0,0																																																																																																																																																																																	
Peñol (Antioquia)	20.667	0,8	San Bernardo (Cundinamarca)	19.925	1,3																																																																																																																																																																																	
Pereira (Risaralda)	20.667	0,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	21.333	0,9																																																																																																																																																																																	
Pupiales (Nariño)	20.667	0,8	Sibaté (Cundinamarca)	19.467	0,0																																																																																																																																																																																	
Rionegro (Antioquia)	20.667	0,8	Sogamoso (Boyacá)	20.713	0,2																																																																																																																																																																																	
Riosucio (Caldas)	20.667	0,8	Tibaná (Boyacá)	21.667	0,0																																																																																																																																																																																	
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.667	0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	20.000	0,0																																																																																																																																																																																	
San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.667	0,8	Villapinzón (Cundinamarca)	20.667	0,0																																																																																																																																																																																	
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.667	0,8																																																																																																																																																																																				
Sibundoy (Putumayo)	20.667	0,8	<b>Orthocide 50%, 500 gramos (continuación)</b>																																																																																																																																																																																			
Socorro (Santander)	20.667	0,8	Túquerres (Nariño)	20.667	0,8	La Ceja (Antioquia)						<b>Opera Sc, 1 litro</b>						Bogotá, D. C.	139.275	-0,9	Marinilla (Antioquia)	16.667	1,0	Ipiales (Nariño)	129.633	0,0	Medellín (Antioquia)	16.040	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	128.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	17.180	-0,1	<b>Orthocide 50%, 1 kilogramo</b>			Pasto (Nariño)	17.133	0,2	Bogotá, D. C.	37.667	2,5	Peñol (Antioquia)	17.167	0,0	Chía (Cundinamarca)	37.500	0,0	Pitalito (Huila)	14.900	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	32.767	0,0	Pupiales (Nariño)	19.440	-0,5	<b>Orthocide 50%, 500 gramos</b>			Rionegro (Antioquia)	18.500	0,0	Algeciras (Huila)	19.400	-1,0	San Bernardo (Cundinamarca)	16.250	0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	18.017	1,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.667	0,4	Bogotá, D. C.	16.567	1,0	Sibaté (Cundinamarca)	16.580	0,0	Cali (Valle del Cauca)	19.375	2,1	Sogamoso (Boyacá)	16.200	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.125	-0,7	Tibaná (Boyacá)	17.450	-0,9	Chipaque (Cundinamarca)	18.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.400	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	15.500	0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	17.950	0,7	Choachí (Cundinamarca)	18.000	0,0				Cota (Cundinamarca)	17.000	0,0	<b>Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo</b>						Dagua (Valle del Cauca)	17.600	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	12.871	0,0	Duitama (Boyacá)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	11.200	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.167	2,1	Andes (Antioquia)	20.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	16.800	-0,6	Barbosa (Antioquia)	13.667	-2,6	El Santuario (Antioquia)	15.375	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	13.193	-0,9	Facatativá (Cundinamarca)	16.100	-0,6	Bogotá, D. C.	10.570	-0,2	Fómeque (Cundinamarca)	16.863	-0,8	Bucaramanga (Santander)	14.767	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.100	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	11.000	-5,7	Garagoa (Boyacá)	16.300	-1,5	Cajamarca (Tolima)	13.667	0,0	Guarne (Antioquia)	15.575	0,0	Campaalegre (Huila)	12.200	8,4
Túquerres (Nariño)	20.667	0,8	La Ceja (Antioquia)																																																																																																																																																																																			
<b>Opera Sc, 1 litro</b>						Bogotá, D. C.	139.275	-0,9	Marinilla (Antioquia)	16.667	1,0	Ipiales (Nariño)	129.633	0,0	Medellín (Antioquia)	16.040	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	128.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	17.180	-0,1	<b>Orthocide 50%, 1 kilogramo</b>			Pasto (Nariño)	17.133	0,2	Bogotá, D. C.	37.667	2,5	Peñol (Antioquia)	17.167	0,0	Chía (Cundinamarca)	37.500	0,0	Pitalito (Huila)	14.900	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	32.767	0,0	Pupiales (Nariño)	19.440	-0,5	<b>Orthocide 50%, 500 gramos</b>			Rionegro (Antioquia)	18.500	0,0	Algeciras (Huila)	19.400	-1,0	San Bernardo (Cundinamarca)	16.250	0,2	Belén de Umbría (Risaralda)	18.017	1,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.667	0,4	Bogotá, D. C.	16.567	1,0	Sibaté (Cundinamarca)	16.580	0,0	Cali (Valle del Cauca)	19.375	2,1	Sogamoso (Boyacá)	16.200	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.125	-0,7	Tibaná (Boyacá)	17.450	-0,9	Chipaque (Cundinamarca)	18.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.400	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	15.500	0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	17.950	0,7	Choachí (Cundinamarca)	18.000	0,0				Cota (Cundinamarca)	17.000	0,0	<b>Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo</b>						Dagua (Valle del Cauca)	17.600	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	12.871	0,0	Duitama (Boyacá)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	11.200	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.167	2,1	Andes (Antioquia)	20.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	16.800	-0,6	Barbosa (Antioquia)	13.667	-2,6	El Santuario (Antioquia)	15.375	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	13.193	-0,9	Facatativá (Cundinamarca)	16.100	-0,6	Bogotá, D. C.	10.570	-0,2	Fómeque (Cundinamarca)	16.863	-0,8	Bucaramanga (Santander)	14.767	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.100	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	11.000	-5,7	Garagoa (Boyacá)	16.300	-1,5	Cajamarca (Tolima)	13.667	0,0	Guarne (Antioquia)	15.575	0,0	Campaalegre (Huila)	12.200	8,4												
Bogotá, D. C.	139.275	-0,9	Marinilla (Antioquia)	16.667	1,0																																																																																																																																																																																	
Ipiales (Nariño)	129.633	0,0	Medellín (Antioquia)	16.040	2,3																																																																																																																																																																																	
Pamplona (Norte de Santander)	128.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	17.180	-0,1																																																																																																																																																																																	
<b>Orthocide 50%, 1 kilogramo</b>			Pasto (Nariño)	17.133	0,2																																																																																																																																																																																	
Bogotá, D. C.	37.667	2,5	Peñol (Antioquia)	17.167	0,0																																																																																																																																																																																	
Chía (Cundinamarca)	37.500	0,0	Pitalito (Huila)	14.900	0,2																																																																																																																																																																																	
Palmira (Valle del Cauca)	32.767	0,0	Pupiales (Nariño)	19.440	-0,5																																																																																																																																																																																	
<b>Orthocide 50%, 500 gramos</b>			Rionegro (Antioquia)	18.500	0,0																																																																																																																																																																																	
Algeciras (Huila)	19.400	-1,0	San Bernardo (Cundinamarca)	16.250	0,2																																																																																																																																																																																	
Belén de Umbría (Risaralda)	18.017	1,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.667	0,4																																																																																																																																																																																	
Bogotá, D. C.	16.567	1,0	Sibaté (Cundinamarca)	16.580	0,0																																																																																																																																																																																	
Cali (Valle del Cauca)	19.375	2,1	Sogamoso (Boyacá)	16.200	0,0																																																																																																																																																																																	
Cáqueza (Cundinamarca)	17.125	-0,7	Tibaná (Boyacá)	17.450	-0,9																																																																																																																																																																																	
Chipaque (Cundinamarca)	18.500	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.400	0,8																																																																																																																																																																																	
Chiquinquirá (Boyacá)	15.500	0,4	Villapinzón (Cundinamarca)	17.950	0,7																																																																																																																																																																																	
Choachí (Cundinamarca)	18.000	0,0																																																																																																																																																																																				
Cota (Cundinamarca)	17.000	0,0	<b>Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo</b>																																																																																																																																																																																			
Dagua (Valle del Cauca)	17.600	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	12.871	0,0																																																																																																																																																																																	
Duitama (Boyacá)	16.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	11.200	0,0																																																																																																																																																																																	
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.167	2,1	Andes (Antioquia)	20.000	0,0																																																																																																																																																																																	
El Rosal (Cundinamarca)	16.800	-0,6	Barbosa (Antioquia)	13.667	-2,6																																																																																																																																																																																	
El Santuario (Antioquia)	15.375	2,5	Belén de Umbría (Risaralda)	13.193	-0,9																																																																																																																																																																																	
Facatativá (Cundinamarca)	16.100	-0,6	Bogotá, D. C.	10.570	-0,2																																																																																																																																																																																	
Fómeque (Cundinamarca)	16.863	-0,8	Bucaramanga (Santander)	14.767	0,0																																																																																																																																																																																	
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.100	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	11.000	-5,7																																																																																																																																																																																	
Garagoa (Boyacá)	16.300	-1,5	Cajamarca (Tolima)	13.667	0,0																																																																																																																																																																																	
Guarne (Antioquia)	15.575	0,0	Campaalegre (Huila)	12.200	8,4																																																																																																																																																																																	

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Oxicloruro de cobre 58,8% WP, 1 kilogramo (continuación)</b>								
Pitalito (Huila)	14.500	-1,7	Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)	15.314	-3,3			
Popayán (Cauca)	14.080	2,0	Pitalito (Huila)					
Rionegro (Antioquia)	15.000	2,3	Ábrego (Norte de Santander)	15.250	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	14.300	0,0	Algeciras (Huila)	17.325	-1,4			
San Bernardo (Cundinamarca)	12.000	4,3	Campoalegre (Huila)	16.500	0,3			
San Gil (Santander)	13.000	0,0	Garzón (Huila)	17.100	-1,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.375	0,0	Ipiales (Nariño)	16.800	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.167	-4,2	La Plata (Huila)	16.933	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.500	0,0	Pasto (Nariño)	17.000	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.463	0,3	Pitalito (Huila)	17.200	-0,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	11.833	0,0	Saldaña (Tolima)	16.731	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	11.443	-1,4	Sogamoso (Boyacá)	16.825	-1,3			
Socorro (Santander)	13.400	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.000	-3,2			
Sogamoso (Boyacá)	14.920	0,0						
Sonsón (Antioquia)	11.820	0,8						
Tibaná (Boyacá)	12.600	1,3						
Tunja (Boyacá)	12.750	-5,6						
Túquerres (Nariño)	20.000	0,0						
Valledupar (Cesar)	14.750	3,5						
Villapinzón (Cundinamarca)	13.167	1,3						
<b>Patrulla 375 Sc, 120 centímetros cúbicos</b>								
Ipiales (Nariño)	25.133	0,0	<b>Revus 250 Sc, 1 litro</b>					
Marinilla (Antioquia)	23.575	1,2	Aquitania (Boyacá)	114.000	0,0			
Pupiales (Nariño)	26.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	117.133	0,0			
Silos (Norte de Santander)	25.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	115.900	0,0			
<b>Polythion Sc, 1 litro</b>			Marinilla (Antioquia)	113.380	0,5			
Ábrego (Norte de Santander)	10.333	0,0	Peñol (Antioquia)	107.500	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	11.000	0,0	Pitalito (Huila)	131.433	0,0			
Piendamó (Cauca)	17.667	0,0	Popayán (Cauca)	128.917	0,3			
Túquerres (Nariño)	11.667	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	115.800	-0,1			
<b>Predostar, 300 gramos</b>			Tunja (Boyacá)	115.333	0,0			
Ábrego (Norte de Santander)	19.667	0,0						
Ipiales (Nariño)	22.400	-0,1	<b>Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos</b>					
Pamplona (Norte de Santander)	20.333	-1,6	Algeciras (Huila)	18.500	0,0			
Pupiales (Nariño)	22.260	-0,2	Aquitania (Boyacá)	16.300	1,6			
<b>Propiconazol 250 EC, 1 litro</b>			El Santuario (Antioquia)	15.500	0,0			
Algeciras (Huila)	53.500	-0,2	Garagoa (Boyacá)	16.375	0,0			
Garzón (Huila)	49.100	0,3	Garzón (Huila)	18.467	1,8			
La Plata (Huila)	50.925	0,1	Ibagué (Tolima)	17.900	-1,6			
Neiva (Huila)	48.300	-4,8	Ipiales (Nariño)	18.180	1,1			
Pitalito (Huila)	52.540	-0,1	Marinilla (Antioquia)	15.400	1,6			
<b>Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos</b>			Popayán (Cauca)	19.500	0,9			
Algeciras (Huila)	14.750	-0,8	Ramiriquí (Boyacá)	16.750	-1,5			
Garzón (Huila)	14.600	-2,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.800	-0,4			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Rhodax 70 Wp, 500 gramos (continuación)</b>					
<b>Rhodax 70 Wp, 500 gramos (continuación)</b>					
Cajamarca (Tolima)	21.100	0,0	Tibaná (Boyacá)	19.800	2,6
Cali (Valle del Cauca)	21.325	0,1	Tuluá (Valle del Cauca)	19.538	-0,3
Cáqueza (Cundinamarca)	19.500	0,0	Tunja (Boyacá)	19.800	0,8
Cartago (Valle del Cauca)	20.897	-1,0	Túquerres (Nariño)	19.000	0,0
Chinchiná (Caldas)	21.567	1,6	Villapinzón (Cundinamarca)	18.750	1,4
Chipaqué (Cundinamarca)	19.000	0,0	Viterbo (Caldas)	20.400	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	19.700	-1,4			
Chitagá (Norte de Santander)	20.000	0,0			
Corinto (Cauca)	21.375	0,0			
Cota (Cundinamarca)	19.500	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	20.233	0,0			
El Santuario (Antioquia)	18.750	0,0			
Fresno (Tolima)	20.280	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.075	0,4			
Garagoa (Boyacá)	20.225	0,0			
Garzón (Huila)	18.875	0,2			
Granada (Meta)	20.252	0,7			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	20.483	-0,2			
Guateque (Boyacá)	20.967	-1,6			
Ibagué (Tolima)	20.580	0,3			
Ipiales (Nariño)	19.367	-0,4			
La Unión (Valle del Cauca)	19.633	1,0			
La Virginia (Risaralda)	20.533	0,4			
Madrid (Cundinamarca)	19.667	0,9			
Málaga (Santander)	22.000	3,1			
Manizales (Caldas)	20.250	1,4			
Marinilla (Antioquia)	18.980	0,4			
Marsella (Risaralda)	20.825	1,0			
Medellín (Antioquia)	19.567	-0,5			
Ocaña (Norte de Santander)	19.167	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	20.333	0,3			
Pamplona (Norte de Santander)	19.800	2,2			
Peñol (Antioquia)	19.000	1,6			
Pereira (Risaralda)	20.125	0,3			
Piendamó (Cauca)	17.925	-0,4			
Pitalito (Huila)	19.650	-0,3			
Popayán (Cauca)	18.100	0,0			
Pupiales (Nariño)	19.050	-1,9			
Ramiriquí (Boyacá)	20.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	19.800	1,9			
Riosucio (Caldas)	20.900	1,6			
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.750	0,8			
Samacá (Boyacá)	20.200	1,5			
San Gil (Santander)	21.000	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.375	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.150	0,3			
Santander de Quilichao (Cauca)	20.375	-0,6			
Sevilla (Valle del Cauca)	21.233	0,0			
Silos (Norte de Santander)	21.000	-0,2			
Sogamoso (Boyacá)	19.850	-2,0			
Subachoque (Cundinamarca)	19.333	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos (continuación)</b>								
La Unión (Valle del Cauca)	20.812	2,1	Saprol Dc, 250 centímetros cúbicos	32.450	0,9			
La Virginia (Risaralda)	21.350	2,8	Rionegro (Antioquia)	30.000	-0,8			
Madrid (Cundinamarca)	22.633	0,0	Sogamoso (Boyacá)	31.733	0,7			
Málaga (Santander)	24.000	1,4	<b>Score 250 Ec, 1 litro</b>					
Manizales (Caldas)	20.425	-1,7	Algeciras (Huila)	155.900	-1,0			
Marinilla (Antioquia)	19.900	1,6	Aquitania (Boyacá)	143.000	0,0			
Marsella (Risaralda)	20.970	0,2	Bogotá, D. C.	140.383	-1,5			
Medellín (Antioquia)	21.761	0,7	Cajamarca (Tolima)	148.250	0,9			
Montería (Córdoba)	24.167	2,8	Chiquinquirá (Boyacá)	142.750	1,8			
Neiva (Huila)	21.030	-1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	139.667	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	20.133	-0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	141.213	0,2			
Pamplona (Norte de Santander)	22.000	0,8	El Santuario (Antioquia)	135.250	-0,1			
Pasto (Nariño)	20.550	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	150.833	-1,0			
Peñol (Antioquia)	19.100	0,5	Fómeque (Cundinamarca)	149.667	0,4			
Pereira (Risaralda)	20.863	0,0	Fresno (Tolima)	145.875	0,2			
Piendamó (Cauca)	17.667	1,0	Funza (Cundinamarca)	148.733	0,0			
Pitalito (Huila)	21.000	-1,8	La Unión (Valle del Cauca)	156.076	0,6			
Popayán (Cauca)	18.000	0,9	Marinilla (Antioquia)	138.571	0,4			
Pupiales (Nariño)	20.325	0,0	Medellín (Antioquia)	147.667	0,8			
Ramiriquí (Boyacá)	19.667	-0,8	Ocaña (Norte de Santander)	142.667	0,0			
Rionegro (Antioquia)	21.373	-0,2	Peñol (Antioquia)	134.000	0,4			
Riosucio (Caldas)	21.583	0,7	Pereira (Risaralda)	155.688	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.680	0,0	Piendamó (Cauca)	142.667	0,7			
Sabana de Torres (Santander)	23.167	-1,4	Pitalito (Huila)	159.200	-1,2			
Samacá (Boyacá)	20.450	1,5	Rionegro (Antioquia)	144.466	-0,2			
San Bernardo (Cundinamarca)	19.950	2,3	San Bernardo (Cundinamarca)	147.425	-0,2			
San Gil (Santander)	23.333	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	150.375	-1,1			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.750	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	141.760	-0,1			
San Vicente de Chucurí (Santander)	24.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	156.763	2,7			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.500	0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	144.500	0,8			
Santa Bárbara (Antioquia)	22.800	2,8	Socorro (Santander)	151.000	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	23.740	-0,8	Sonsón (Antioquia)	144.795	0,3			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.563	-0,1	<b>Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>					
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.875	0,6	Algeciras (Huila)	18.667	-1,8			
Santander de Quilichao (Cauca)	20.650	-0,6	Andes (Antioquia)	20.000	-2,0			
Sibaté (Cundinamarca)	19.960	0,0	Anserma (Caldas)	19.050	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	20.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	17.200	0,0			
Sincelejo (Sucre)	24.000	-1,4	Belén de Umbría (Risaralda)	18.883	0,1			
Socorro (Santander)	22.233	0,0	Bogotá, D. C.	18.995	1,0			
Sogamoso (Boyacá)	20.950	0,0	Bucaramanga (Santander)	18.000	-10,7			
Sonsón (Antioquia)	20.703	-0,1	Cajamarca (Tolima)	19.000	1,6			
Subachoque (Cundinamarca)	21.600	2,5	Chipaqué (Cundinamarca)	18.667	0,0			
Tibaná (Boyacá)	19.375	0,9	Chiquinquirá (Boyacá)	17.333	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	21.563	0,1	Chitagá (Norte de Santander)	18.333	0,0			
Tunja (Boyacá)	20.083	3,5	Chocontá (Cundinamarca)	17.833	-1,8			
Valledupar (Cesar)	23.900	-0,4	Duitama (Boyacá)	17.875	0,0			
Vélez (Santander)	21.000	-2,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.625	-0,6			
Villanueva (Casanare)	23.978	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	18.563	-1,6			
Villapinzón (Cundinamarca)	19.125	2,0	El Santuario (Antioquia)	16.333	-2,5			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
<b>Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Fresno (Tolima)	18.625	-0,7	Ibagué (Tolima)	44.840	1,8			
Funza (Cundinamarca)	18.483	-0,9	Ipiales (Nariño)	39.633	0,9			
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.267	-0,9	La Plata (Huila)	43.533	0,9			
Garagoa (Boyacá)	18.825	0,7	La Unión (Valle del Cauca)	43.217	0,9			
Garzón (Huila)	19.040	1,3	Marinilla (Antioquia)	39.243	0,7			
Guarne (Antioquia)	16.925	-0,1	Medellín (Antioquia)	43.180	1,0			
Guateque (Boyacá)	18.100	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	39.375	0,0			
Ibagué (Tolima)	17.567	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	43.167	0,8			
Ipiales (Nariño)	17.417	1,0	Peñol (Antioquia)	37.250	0,7			
La Ceja (Antioquia)	17.313	0,0	Pereira (Risaralda)	43.733	0,1			
La Plata (Huila)	18.750	0,3	Pitalito (Huila)	45.075	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	18.468	1,9	Rionegro (Antioquia)	41.045	0,9			
Marinilla (Antioquia)	17.343	1,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	43.700	-0,2			
Medellín (Antioquia)	17.963	-1,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	43.000	0,0			
Neiva (Huila)	19.100	0,5	San Vicente Ferrer (Antioquia)	39.660	0,0			
Peñol (Antioquia)	15.917	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	43.867	0,0			
Pereira (Risaralda)	18.617	0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.667	0,0			
Pitalito (Huila)	19.520	1,6	Sibundoy (Putumayo)	40.333	-0,8			
Ramiriquí (Boyacá)	17.667	1,0	Silos (Norte de Santander)	42.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	17.738	1,2	Socorro (Santander)	43.300	0,0			
Riosucio (Caldas)	19.067	0,0	Sogamoso (Boyacá)	41.280	-2,4			
Roldanillo (Valle del Cauca)	18.275	0,0	Sonsón (Antioquia)	42.167	0,8			
San Alberto (Cesar)	20.000	2,6	Tibaná (Boyacá)	38.333	-1,7			
San Gil (Santander)	19.867	0,0						
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.160	0,0	<b>Sideral 70 SI, 1 litro</b>					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.733	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	47.000	-1,5			
Sibundoy (Putumayo)	18.000	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	50.000	1,4			
Socorro (Santander)	18.567	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	45.667	-0,7			
Sogamoso (Boyacá)	18.800	1,3						
Tibaná (Boyacá)	17.167	0,0	<b>Silvacur Combi 300 Ec, 1 litro</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	19.050	1,2	Bogotá, D. C.	139.633	-1,2			
Tunja (Boyacá)	18.420	-1,1	Manizales (Caldas)	149.633	0,7			
Ventaquemada (Boyacá)	17.500	1,9	Pereira (Risaralda)	142.217	0,0			
<b>Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	38.125	0,0	<b>Silvacur Combi 300 Ec, 200 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)	43.750	-0,3	Marsella (Risaralda)	30.500	0,0			
Andes (Antioquia)	42.700	-1,5	Pereira (Risaralda)	29.917	0,0			
Anserma (Caldas)	44.033	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.517	0,0			
Aquitania (Boyacá)	38.003	0,0						
Bucaramanga (Santander)	41.000	-11,8	<b>Tairel Wp, 425 gramos</b>					
Cajamarca (Tolima)	43.500	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	18.100	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	43.000	0,0	Ipiales (Nariño)	18.367	1,8			
Duitama (Boyacá)	43.375	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	18.000	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	39.113	1,2	Popayán (Cauca)	19.450	-0,3			
El Santuario (Antioquia)	38.000	-1,0						
Fresno (Tolima)	42.625	-0,3	<b>Tilt 250 Ec, 1 litro</b>					
Garagoa (Boyacá)	41.200	-0,1	Bogotá, D. C.	87.020	0,2			
Garzón (Huila)	44.680	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	84.250	0,0			
Guarne (Antioquia)	38.888	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	86.667	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																		
<b>Tilt 250 Ec, 1 litro (continuación)</b>																																																																							
Subachoque (Cundinamarca)																																																																							
Subachoque (Cundinamarca)	85.533	0,0	Garzón (Huila)	18.950	2,8																																																																		
Tunja (Boyacá)	85.625	0,7	Guateque (Boyacá)	20.233	-0,2																																																																		
<b>Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																							
Aquitania (Boyacá)	13.250	0,0	Ibagué (Tolima)	20.800	-0,7																																																																		
Cajamarca (Tolima)	15.133	1,1	Ipiales (Nariño)	19.288	0,0																																																																		
Chiquinquirá (Boyacá)	13.933	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	22.833	4,6																																																																		
Chocontá (Cundinamarca)	13.833	1,2	La Unión (Valle del Cauca)	19.319	-0,6																																																																		
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.975	-1,9	Manizales (Caldas)	19.833	1,4																																																																		
Ibagué (Tolima)	14.267	0,0	Marsella (Risaralda)	20.100	1,0																																																																		
Ipiales (Nariño)	13.663	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	19.040	0,0																																																																		
Pasto (Nariño)	13.775	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	19.750	0,0																																																																		
Piendamó (Cauca)	13.767	0,2	Pasto (Nariño)	19.820	0,0																																																																		
Pitalito (Huila)	13.860	1,2	Peñol (Antioquia)	18.900	1,1																																																																		
Pupiales (Nariño)	13.633	1,2	Pereira (Risaralda)	19.967	-0,5																																																																		
Ramiriquí (Boyacá)	12.750	-1,9	Piendamó (Cauca)	17.840	0,7																																																																		
Sogamoso (Boyacá)	14.800	2,8	Pitalito (Huila)	19.240	0,0																																																																		
Tibaná (Boyacá)	13.175	0,0	Popayán (Cauca)	18.333	0,0																																																																		
Tunja (Boyacá)	12.750	-1,0	Pupiales (Nariño)	19.380	0,0																																																																		
Villapinzón (Cundinamarca)	12.750	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	19.600	0,0																																																																		
<b>Top Sul Sc, 1 litro</b>																																																																							
Chiquinquirá (Boyacá)	14.000	0,0	Riosucio (Caldas)	20.733	-2,8																																																																		
Fómeque (Cundinamarca)	16.333	2,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.675	-0,6																																																																		
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.333	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	19.250	0,7																																																																		
Pamplona (Norte de Santander)	13.000	0,0	San Gil (Santander)	21.333	0,0																																																																		
Sibaté (Cundinamarca)	13.850	11,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.775	0,3																																																																		
Valledupar (Cesar)	15.000	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	21.267	0,0																																																																		
<b>Trivia Wp, 400 gramos</b>																																																																							
Ábrego (Norte de Santander)	18.313	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	18.380	0,0																																																																		
Algeciras (Huila)	19.500	0,6	Sibundoy (Putumayo)	20.000	0,0																																																																		
Aquitania (Boyacá)	19.475	0,9	Socorro (Santander)	20.375	0,0																																																																		
Armenia (Quindío)	19.438	0,6	Sogamoso (Boyacá)	19.617	-1,6																																																																		
Bogotá, D. C.	19.460	1,5	Tibaná (Boyacá)	19.400	0,0																																																																		
Cajamarca (Tolima)	19.625	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	19.367	0,0																																																																		
Cali (Valle del Cauca)	21.133	2,8	Tunja (Boyacá)	19.540	0,3																																																																		
Cáqueza (Cundinamarca)	19.500	0,0	Túquerres (Nariño)	19.000	0,0																																																																		
Chinchiná (Caldas)	20.967	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	19.500	0,0																																																																		
Chipaque (Cundinamarca)	19.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	19.300	1,6																																																																		
Chiquinquirá (Boyacá)	19.700	0,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	19.233	0,0																																																																		
Chitagá (Norte de Santander)	20.000	1,7	<b>Validacín SI, 1 litro</b>																																																																				
Choachí (Cundinamarca)	19.375	-1,3	Neiva (Huila)	26.800	-5,6	Cota (Cundinamarca)	20.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	27.975	0,4	Cúcuta (Norte de Santander)	18.767	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.533	-1,2	Dagua (Valle del Cauca)	20.233	0,2	Garzón (Huila)	25.250	1,0	El Rosal (Cundinamarca)	19.767	0,5	Ipiales (Nariño)	27.967	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	19.400	-1,9	Neiva (Huila)	27.443	-2,7	Fómeque (Cundinamarca)	19.667	0,0	Pitalito (Huila)	26.250	0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	19.000	0,0	Pupiales (Nariño)	27.800	-2,1	Garagoa (Boyacá)	20.175	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	27.167	0,0	<b>Validacín SI, 250 centímetros cúbicos</b>						Ipiales (Nariño)	9.717	0,0	Túquerres (Nariño)	28.200	0,0	Pupiales (Nariño)	10.200	0,0			
Neiva (Huila)	26.800	-5,6																																																																					
Cota (Cundinamarca)	20.267	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	27.975	0,4																																																																		
Cúcuta (Norte de Santander)	18.767	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.533	-1,2																																																																		
Dagua (Valle del Cauca)	20.233	0,2	Garzón (Huila)	25.250	1,0																																																																		
El Rosal (Cundinamarca)	19.767	0,5	Ipiales (Nariño)	27.967	0,0																																																																		
Facatativá (Cundinamarca)	19.400	-1,9	Neiva (Huila)	27.443	-2,7																																																																		
Fómeque (Cundinamarca)	19.667	0,0	Pitalito (Huila)	26.250	0,5																																																																		
Fusagasugá (Cundinamarca)	19.000	0,0	Pupiales (Nariño)	27.800	-2,1																																																																		
Garagoa (Boyacá)	20.175	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	27.167	0,0																																																																		
<b>Validacín SI, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																							
Ipiales (Nariño)	9.717	0,0	Túquerres (Nariño)	28.200	0,0																																																																		
Pupiales (Nariño)	10.200	0,0																																																																					

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 9.** Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Validacín SI, 250 centímetros cúbicos</b>		
<b>(continuación)</b>		
Túquerres (Nariño)	10.600	1,0
<b>Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo</b>		
Belén de Umbría (Risaralda)	351.275	-1,2
La Plata (Huila)	386.500	0,7
Pereira (Risaralda)	349.583	-1,6
Pitalito (Huila)	388.333	0,0
<b>Verdadero 600 Wg, 50 gramos</b>		
Algeciras (Huila)	20.925	-0,4
Belén de Umbría (Risaralda)	21.475	0,0
Garzón (Huila)	22.120	-0,1
La Plata (Huila)	21.900	0,0
Pereira (Risaralda)	20.700	0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.933	0,0
<b>Vitavax 300, 500 gramos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	34.850	0,0
Corinto (Cauca)	34.667	0,0
Garzón (Huila)	34.375	-0,4
Ipiales (Nariño)	33.800	0,0
La Plata (Huila)	33.733	0,0
Manizales (Caldas)	35.733	0,9
Pasto (Nariño)	35.060	1,1
Pereira (Risaralda)	36.767	3,4
Pitalito (Huila)	34.633	1,3

**n. d.** No determinado

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

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Vitavax 300, 500 gramos</b>		
<b>(continuación)</b>		
Pupiales (Nariño)	34.333	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	34.625	-1,5
San Bernardo (Cundinamarca)	35.500	0,5
Sibaté (Cundinamarca)	35.350	0,0
<b>Zafiro 425 Me, 200 centímetros cúbicos</b>		
Ipiales (Nariño)	16.583	0,0
Peñol (Antioquia)	15.167	0,0
Pupiales (Nariño)	16.675	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	17.167	0,0
Sogamoso (Boyacá)	16.433	-2,6
<b>Zoom 650 Sc, 1 litro</b>		
Marinilla (Antioquia)	68.760	0,8
Peñol (Antioquia)	68.000	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	73.333	1,4
Sogamoso (Boyacá)	75.500	-2,2
<b>Zoom 650 Sc, 200 centímetros cúbicos</b>		
Aquitania (Boyacá)	17.167	0,0
Peñol (Antioquia)	15.000	-0,5
Ramiriquí (Boyacá)	17.167	2,0
Sogamoso (Boyacá)	16.775	-1,8

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Abafed 18 Ec, 1 litro</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	36.350	0,1			
Dagua (Valle del Cauca)	35.400	0,0			
Ipiales (Nariño)	34.740	0,3			
Marsella (Risaralda)	35.825	0,0			
Pereira (Risaralda)	34.475	0,1			
Roldanillo (Valle del Cauca)	35.617	0,9			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.233	-1,4			
<b>Actara 25 Wg, 100 gramos</b>					
Cajamarca (Tolima)	59.000	0,0			
Espinal (Tolima)	55.513	0,0			
Ibagué (Tolima)	57.433	1,0			
La Unión (Valle del Cauca)	59.877	0,8			
Saldaña (Tolima)	55.167	0,0			
<b>Apache 20 Ec, 1 litro</b>					
Cajamarca (Tolima)	28.000	2,4			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.425	0,2			
Marinilla (Antioquia)	27.900	1,4			
Medellín (Antioquia)	30.650	0,5			
Peñol (Antioquia)	27.300	0,7			
Rionegro (Antioquia)	29.743	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.250	0,4			
<b>Apache 20 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Cajamarca (Tolima)	9.833	6,3			
Medellín (Antioquia)	9.120	0,2			
Peñol (Antioquia)	8.250	1,0			
Rionegro (Antioquia)	9.457	4,3			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.350	-0,6			
<b>Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo</b>					
Armenia (Quindío)	4.733	-1,4			
Bogotá, D. C.	5.050	-1,5			
Cáqueza (Cundinamarca)	5.767	-1,1			
Chocontá (Cundinamarca)	5.167	-3,1			
Fómeque (Cundinamarca)	5.833	-2,8			
Garzón (Huila)	4.875	0,2			
Ipiales (Nariño)	4.825	0,0			
Pereira (Risaralda)	4.838	0,3			
Piendamó (Cauca)	4.667	-0,7			
Pitalito (Huila)	5.167	2,6			
Popayán (Cauca)	5.333	0,6			
Pupiales (Nariño)	5.660	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.075	4,9			
Samacá (Boyacá)	5.267	1,3			
Tibaná (Boyacá)	5.250	0,0			
Tunja (Boyacá)	4.967	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	4.875	1,0			
<b>Athrin 50 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
El Santuario (Antioquia)	26.000	0,0			
Marinilla (Antioquia)	25.586	1,6			
Peñol (Antioquia)	25.125	0,0			
<b>Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	94.600	0,0			
Bogotá, D. C.	101.680	1,0			
Cajamarca (Tolima)	101.333	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	97.333	0,0			
La Ceja (Antioquia)	102.817	0,6			
La Unión (Antioquia)	102.228	3,2			
Ocaña (Norte de Santander)	94.125	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	97.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	95.983	1,9			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	93.475	-0,5			
Sonsón (Antioquia)	96.402	-0,1			
Zipaquirá (Cundinamarca)	102.133	0,5			
<b>Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	27.917	0,0			
Cajamarca (Tolima)	27.967	0,0			
La Ceja (Antioquia)	26.598	-0,1			
Ocaña (Norte de Santander)	27.333	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	27.875	0,8			
Rionegro (Antioquia)	25.933	1,2			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.075	-2,1			
Sonsón (Antioquia)	26.418	1,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	27.467	1,2			
<b>Atta-Kill, 500 gramos</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	16.620	0,0			
Marsella (Risaralda)	15.000	2,7			
Medellín (Antioquia)	12.359	0,2			
Pereira (Risaralda)	14.700	0,0			
Popayán (Cauca)	13.850	0,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.567	0,0			
<b>Awake 500 Ec, 1 litro</b>					
Túquerres (Nariño)	39.667	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	41.125	1,1			
Zipaquirá (Cundinamarca)	40.633	-3,6			
<b>Belt Sc, 50 centímetros cúbicos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	39.500	0,0			
El Santuario (Antioquia)	39.750	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	40.250	0,0			
<b>Brigada 100 Ec, 200 centímetros cúbicos</b>					
Peñol (Antioquia)	22.167	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Brigada 100 Ec, 200 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
<b>cúbicos (continuación)</b>		
Ramiriquí (Boyacá)	22.000	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	25.833	-3,7
<b>Cicatrizante hormonal, 460 gramos</b>		
Bogotá, D. C.	25.400	0,8
Montería (Córdoba)	25.333	3,4
Santa Marta (Magdalena)	25.967	1,3
Valledupar (Cesar)	23.300	-0,1
<b>Cipermetrina 20 Ec, 1 litro</b>		
Fresno (Tolima)	20.000	0,0
Piendamó (Cauca)	18.000	0,6
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.833	0,8
<b>Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 100 centímetros cúbicos</b>		
Ipiales (Nariño)	17.707	0,0
Pupiales (Nariño)	17.867	0,0
Sibundoy (Putumayo)	17.833	0,0
Túquerres (Nariño)	17.333	0,0
<b>Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 200 centímetros cúbicos</b>		
Ipiales (Nariño)	32.150	0,5
Pupiales (Nariño)	32.883	0,0
Sibundoy (Putumayo)	33.333	0,0
Túquerres (Nariño)	33.100	-1,2
<b>Clorpiricol 4 Ec, 1 litro</b>		
Facatativá (Cundinamarca)	24.567	-0,1
Pamplona (Norte de Santander)	22.750	2,2
Piendamó (Cauca)	21.000	0,0
Pitalito (Huila)	22.960	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.700	-2,2
Túquerres (Nariño)	22.000	0,0
<b>Clorpyrifos 480 Ec, 1 litro</b>		
Bogotá, D. C.	24.333	-2,7
Marsella (Risaralda)	21.967	-1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.100	1,6
<b>Confidor Sc 350, 100 centímetros cúbicos</b>		
Cali (Valle del Cauca)	14.900	2,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	13.888	-1,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.325	-0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	14.300	-4,7
<b>Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos</b>		
Aquitania (Boyacá)	27.333	3,8
Chiquinquirá (Boyacá)	28.500	-0,7

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
<b>(continuación)</b>		
Manizales (Caldas)	29.517	2,3
Riosucio (Caldas)	31.200	0,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	30.250	0,0
Sibundoy (Putumayo)	30.333	n.d.
<b>Eltra 48 Ec, 1 litro</b>		
Bogotá, D. C.	49.167	1,4
Cajamarca (Tolima)	58.500	4,5
Cali (Valle del Cauca)	58.767	-1,7
Chipaqué (Cundinamarca)	53.667	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	51.333	3,4
Cota (Cundinamarca)	52.167	-2,5
El Rosal (Cundinamarca)	54.600	3,5
Facatativá (Cundinamarca)	53.800	2,6
Fresno (Tolima)	54.500	0,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	51.500	0,7
Ipiales (Nariño)	50.614	0,0
Manizales (Caldas)	55.367	0,0
Marinilla (Antioquia)	49.500	-0,5
Marsella (Risaralda)	55.667	-0,6
Palmira (Valle del Cauca)	59.167	-1,4
Peñol (Antioquia)	43.167	2,0
Popayán (Cauca)	42.000	-1,2
Pupiales (Nariño)	54.667	1,2
Samacá (Boyacá)	52.950	-0,1
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	54.667	0,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	56.633	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	53.414	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	50.633	3,9
Tibaná (Boyacá)	51.700	0,0
Tunja (Boyacá)	50.583	0,2
Ventajquemada (Boyacá)	48.667	-2,7
Villapinzón (Cundinamarca)	49.750	0,5
<b>Engeo, 1 litro</b>		
Algeciras (Huila)	167.250	1,4
Armenia (Quindío)	170.688	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	174.788	-0,9
Bogotá, D. C.	160.018	-0,4
Bucaramanga (Santander)	177.333	-0,2
Cajamarca (Tolima)	173.000	2,2
Cali (Valle del Cauca)	186.200	0,7
Campoalegre (Huila)	172.500	3,0
Cartago (Valle del Cauca)	175.367	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	163.683	1,0
Chocontá (Cundinamarca)	161.000	1,0
Duitama (Boyacá)	163.600	-1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	156.808	-0,3
Entrerríos (Antioquia)	150.975	0,2
Espinal (Tolima)	176.383	4,7
Facatativá (Cundinamarca)	168.567	1,2

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Engeo, 1 litro (continuación)</b>					
Garzón (Huila)					
Garzón (Huila)	175.833	1,6	Algeciras (Huila)	48.275	1,4
Ibagué (Tolima)	175.420	0,8	Andes (Antioquia)	49.600	-1,5
Ipiales (Nariño)	165.686	-0,1	Aquitania (Boyacá)	43.540	0,9
Jamundí (Valle del Cauca)	178.421	0,0	Armenia (Quindío)	46.483	0,9
La Ceja (Antioquia)	159.130	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	48.750	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	175.669	0,4	Bogotá, D. C.	44.655	0,3
Lerida (Tolima)	169.033	0,6	Bucaramanga (Santander)	47.000	-3,4
Medellín (Antioquia)	154.800	3,7	Cajamarca (Tolima)	48.333	0,7
Pamplona (Norte de Santander)	165.667	3,3	Cali (Valle del Cauca)	50.067	0,7
Pereira (Risaralda)	176.033	0,0	Campoalegre (Huila)	50.167	-0,7
Piendamó (Cauca)	165.667	0,2	Cáqueza (Cundinamarca)	44.333	0,0
Pitalito (Huila)	175.267	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	48.313	0,0
Popayán (Cauca)	165.333	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	44.667	0,0
Pupiales (Nariño)	167.500	-0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	44.700	0,5
Rionegro (Antioquia)	165.425	-0,8	Chitagá (Norte de Santander)	42.500	-4,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	177.467	-0,2	Choachí (Cundinamarca)	45.500	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	159.750	-0,6	Chocontá (Cundinamarca)	43.667	0,0
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	173.250	-0,4	Dagua (Valle del Cauca)	47.567	0,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	162.175	0,1	Duitama (Boyacá)	46.080	1,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	173.667	-1,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.700	0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	162.525	0,4	El Santuario (Antioquia)	43.125	-1,1
Socorro (Santander)	174.750	0,0	Entrerríos (Antioquia)	44.940	0,9
Sogamoso (Boyacá)	161.783	-0,7	Espinal (Tolima)	46.550	0,2
Sonsón (Antioquia)	157.380	1,1	Facatativá (Cundinamarca)	46.467	-1,0
Tunja (Boyacá)	155.250	-0,3	Fómeque (Cundinamarca)	45.000	-0,7
Túquerres (Nariño)	156.500	0,0	Fresno (Tolima)	46.100	1,0
Valledupar (Cesar)	167.400	-2,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	44.300	0,0
Ventaqüemada (Boyacá)	158.333	-1,0	Garagoa (Boyacá)	45.300	0,0
Villa de San Diego			Garzón (Huila)	49.500	-0,3
de Ubaté (Cundinamarca)	170.143	-0,2	Guarne (Antioquia)	43.200	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	154.250	0,2	Ibagué (Tolima)	48.175	-1,6
Yarumal (Antioquia)	154.833	0,9	Ipiales (Nariño)	44.786	-0,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	164.343	-0,7	Jamundí (Valle del Cauca)	48.467	2,1
<b>Engeo, 100 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)	20.450	0,0	La Ceja (Antioquia)	46.277	2,3
Aquitania (Boyacá)	19.167	0,0	La Plata (Huila)	47.650	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	20.250	-0,6	La Unión (Antioquia)	48.515	2,7
Cajamarca (Tolima)	20.900	1,2	La Unión (Valle del Cauca)	47.060	0,6
Fresno (Tolima)	20.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	44.357	1,0
Garzón (Huila)	20.867	0,0	Marsella (Risaralda)	47.767	0,0
Girardot (Cundinamarca)	22.333	-3,9	Medellín (Antioquia)	47.440	-0,1
Ibagué (Tolima)	20.780	-3,1	Pampulona (Norte de Santander)	45.333	0,0
Ipiales (Nariño)	18.925	0,0	Pasto (Nariño)	44.767	0,0
Popayán (Cauca)	20.500	-1,2	Peñol (Antioquia)	40.667	-2,4
San Gil (Santander)	21.733	0,0	Piendamó (Cauca)	50.000	0,0
Socorro (Santander)	19.975	0,0	Pitalito (Huila)	47.900	0,0
Sogamoso (Boyacá)	21.500	1,4	Popayán (Cauca)	50.000	0,0
<b>Engeo, 250 centímetros cúbicos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	44.667	0,0	Pupiales (Nariño)	45.750	-0,5
			Ramiriquí (Boyacá)	43.333	-1,5
			Rionegro (Antioquia)	43.800	-2,8
			Roldanillo (Valle del Cauca)	47.550	0,0
			Saldaña (Tolima)	47.700	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Engeo, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
San Alberto (Cesar) 48.667 1,4								
San Pedro de los Milagros (Antioquia) 46.253 0,4			Marsella (Risaralda) 17.650 -1,5					
San Sebastián de Mariquita (Tolima) 48.125 0,3			Medellín (Antioquia) 17.500 0,4					
San Vicente Ferrer (Antioquia) 45.100 -0,1			Ocaña (Norte de Santander) 18.750 0,0					
Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 47.663 0,0			Palmira (Valle del Cauca) 16.933 -0,4					
Santa Rosa de Osos (Antioquia) 46.000 2,8			Pamplona (Norte de Santander) 17.567 -7,3					
Sibaté (Cundinamarca) 43.725 -0,5			Pasto (Nariño) 17.433 0,0					
Socorro (Santander) 46.075 0,0			Peñol (Antioquia) 14.700 0,7					
Sogamoso (Boyacá) 45.700 -3,5			Pereira (Risaralda) 16.763 2,3					
Sonsón (Antioquia) 44.348 2,1			Pitalito (Huila) 17.550 0,0					
Tibaná (Boyacá) 43.933 0,0			Popayán (Cauca) 16.740 0,2					
Tunja (Boyacá) 43.583 -0,1			Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 16.963 0,9					
Túquerres (Nariño) 43.250 0,0			Sogamoso (Boyacá) 18.100 -2,3					
Ventajquemada (Boyacá) 43.667 0,8			Subachoque (Cundinamarca) 17.267 0,0					
Villapinzón (Cundinamarca) 41.750 -0,6			Tuluá (Valle del Cauca) 17.500 0,0					
Zipaquirá (Cundinamarca) 46.667 -0,6			Túquerres (Nariño) 16.667 -2,0					
<b>Estocada 90 Sp, 60 gramos</b>								
Cali (Valle del Cauca) 10.150 0,0			<b>Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos</b>					
Corinto (Cauca) 10.500 0,0			Ábrego (Norte de Santander) 29.000 0,0					
Jamundí (Valle del Cauca) 10.300 8,8			Algeciras (Huila) 30.200 0,0					
Palmira (Valle del Cauca) 9.533 -1,7			Cajamarca (Tolima) 31.750 -2,3					
Pasto (Nariño) 9.333 0,0			Chitagá (Norte de Santander) 30.000 0,0					
Santander de Quilichao (Cauca) 10.775 -0,2			Cúcuta (Norte de Santander) 29.075 0,0					
<b>Evisect S, 100 gramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander) 19.375 0,0			El Santuario (Antioquia) 28.125 0,4					
Algeciras (Huila) 19.333 -0,9			Espinal (Tolima) 30.517 0,0					
Belén de Umbría (Risaralda) 16.317 0,0			Garzón (Huila) 31.900 1,2					
Bogotá, D. C. 17.600 0,2			Ibagué (Tolima) 32.117 -0,7					
Cajamarca (Tolima) 18.175 0,8			La Plata (Huila) 31.650 -0,2					
Cáqueza (Cundinamarca) 17.500 0,0			La Unión (Valle del Cauca) 33.437 1,3					
Cartago (Valle del Cauca) 16.910 3,4			Montería (Córdoba) 33.167 -1,0					
Chipaque (Cundinamarca) 18.400 0,0			Neiva (Huila) 31.818 1,4					
Chiquinquirá (Boyacá) 17.475 -3,5			Ocaña (Norte de Santander) 30.000 0,0					
Choachí (Cundinamarca) 17.875 0,0			Peñol (Antioquia) 27.417 -0,6					
Corinto (Cauca) 17.500 0,0			Piendamó (Cauca) 31.400 -0,8					
Cota (Cundinamarca) 17.500 -5,1			Pitalito (Huila) 31.500 0,0					
Cúcuta (Norte de Santander) 18.000 0,0			Roldanillo (Valle del Cauca) 32.563 -1,7					
Dagua (Valle del Cauca) 16.933 0,0			Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 32.917 -1,3					
Duitama (Boyacá) 18.333 -0,9			Socorro (Santander) 30.333 -2,2					
El Carmen de Viboral (Antioquia) 15.440 0,1			Valledupar (Cesar) 30.000 -3,2					
El Rosal (Cundinamarca) 17.300 -1,9			<b>Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos</b>					
El Santuario (Antioquia) 15.075 1,3			Cajamarca (Tolima) 148.667 -1,3					
Fusagasugá (Cundinamarca) 15.460 2,7			Espinal (Tolima) 147.550 6,5					
Garagoa (Boyacá) 18.067 0,0			Garzón (Huila) 146.800 0,0					
Garzón (Huila) 18.050 0,7			La Unión (Valle del Cauca) 152.039 0,4					
Ibagué (Tolima) 17.320 -0,3			Roldanillo (Valle del Cauca) 151.917 -1,8					
La Unión (Valle del Cauca) 17.578 2,5			Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 154.667 4,2					
Manizales (Caldas) 17.550 -0,8			<b>Fentopen 500 Ec, 1 litro</b>					
Marinilla (Antioquia) 15.225 2,0			Algeciras (Huila) 41.200 -1,3					
			Belén de Umbría (Risaralda) 41.238 0,0					
			El Santuario (Antioquia) 38.000 0,0					

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Fentopen 500 Ec, 1 litro (continuación)</b>								
Garzón (Huila)								
Garzón (Huila)	40.380	0,0	Algeciras (Huila)	19.000	-0,7			
La Celia (Risaralda)	41.150	0,0	Garzón (Huila)	18.325	-1,3			
La Unión (Valle del Cauca)	42.370	0,8	Lérida (Tolima)	17.467	-1,1			
La Virginia (Risaralda)	43.217	0,0	<b>Insectrina 20 Ec, 1 litro</b>					
Manizales (Caldas)	41.325	-0,3	Agustín Codazzi (Cesar)					
Marinilla (Antioquia)	38.333	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	27.000	0,0			
Marsella (Risaralda)	41.450	0,0	Entrerríos (Antioquia)	24.867	0,0			
Peñol (Antioquia)	37.833	-0,4	La Dorada (Caldas)	18.675	-1,5			
Pereira (Risaralda)	41.250	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	23.267	0,0			
Pitalito (Huila)	41.550	0,6	Pitalito (Huila)	18.333	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	40.863	0,3	Sabana de Torres (Santander)	20.200	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	41.713	0,1	San Alberto (Cesar)	20.000	0,0			
<b>Fulminator 600 Ec, 1 litro</b>								
Bogotá, D. C.	52.783	0,1	San Gil (Santander)	22.333	-2,9			
Chocontá (Cundinamarca)	51.000	-1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	20.167	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	52.000	0,0	Socorro (Santander)	19.833	-0,5			
El Santuario (Antioquia)	50.500	0,0	Valledupar (Cesar)	20.875	0,0			
Ipiales (Nariño)	53.021	0,0	Yarumal (Antioquia)	23.333	-1,4			
Pamplona (Norte de Santander)	53.167	-0,3	<b>Invertrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Pupiales (Nariño)	53.760	-0,3	Agustín Codazzi (Cesar)	19.900	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	52.333	0,6	Corozal (Sucre)	10.250	0,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	49.567	-0,6	San Gil (Santander)	8.667	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	51.483	-0,2	Sincelejo (Sucre)	8.633	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	55.500	0,9	Valledupar (Cundinamarca)	8.520	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	53.325	-1,8	<b>Karate Zeon, 1 litro</b>					
Tunja (Boyacá)	50.833	0,0	Bogotá, D. C.	10.250	0,0			
Túquerres (Nariño)	53.833	0,3	Chiquinquirá (Boyacá)	115.650	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	52.333	0,0	Choachí (Cundinamarca)	113.333	-1,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	48.667	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	119.300	-0,5			
<b>Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos</b>								
Ipiales (Nariño)	10.313	1,4	Fresno (Tolima)	118.250	0,0			
Pupiales (Nariño)	10.350	0,8	Garzón (Huila)	120.750	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	11.667	6,1	Ibagué (Tolima)	121.667	0,2			
Túquerres (Nariño)	10.800	0,0	La Ceja (Antioquia)	117.458	0,6			
<b>Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>								
Cajamarca (Tolima)	17.733	-0,9	Pereira (Risaralda)	119.200	0,2			
Chocontá (Cundinamarca)	17.167	-2,8	Pitalito (Huila)	121.500	0,0			
Ipiales (Nariño)	17.536	-0,4	Popayán (Cauca)	109.333	0,3			
Pamplona (Norte de Santander)	17.333	2,0	Rionegro (Antioquia)	114.538	0,1			
Pupiales (Nariño)	17.500	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	119.750	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	17.900	-0,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	115.700	0,2			
Tunja (Boyacá)	17.133	-0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	119.300	0,0			
Túquerres (Nariño)	18.250	0,9	Socorro (Santander)	117.600	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	17.500	1,0	Subachoque (Cundinamarca)	119.100	0,8			
Villapinzón (Cundinamarca)	16.375	0,0	<b>Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)								
Anserma (Caldas)								
Aquitania (Boyacá)								
Belén de Umbría (Risaralda)								

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
<b>Lannate 40 Sp, 135 gramos (continuación)</b>								
Buesaco (Nariño)	13.200	n.d.	Marinilla (Antioquia)	10.075	1,0			
Cali (Valle del Cauca)	13.933	0,5	Medellín (Antioquia)	11.075	0,7			
Chiquinquirá (Boyacá)	13.100	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.500	2,5			
Dagua (Valle del Cauca)	12.567	0,0	Pasto (Nariño)	11.125	0,0			
Duitama (Boyacá)	13.033	0,0	Peñol (Antioquia)	9.900	0,0			
El Santuario (Antioquia)	12.167	2,8	Pitalito (Huila)	12.000	4,3			
Fresno (Tolima)	12.825	-0,1	Puerto Rico (Caquetá)	12.000	-4,0			
Garagoa (Boyacá)	12.675	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	11.000	0,0			
Garzón (Huila)	13.125	1,0	Rionegro (Antioquia)	10.275	-0,9			
Ibagué (Tolima)	13.333	0,0	Samacá (Boyacá)	10.933	0,0			
Ipiales (Nariño)	12.100	1,9	San Bernardo (Cundinamarca)	10.667	0,0			
La Plata (Huila)	12.575	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.625	0,5			
Manizales (Caldas)	12.700	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	10.500	0,0			
Medellín (Antioquia)	12.815	0,5	Socorro (Santander)	12.675	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	12.733	0,3	Sogamoso (Boyacá)	11.633	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	13.333	0,0	Tunja (Boyacá)	11.200	-0,4			
Peñol (Antioquia)	11.333	0,0	Túquerres (Nariño)	12.000	2,9			
Pereira (Risaralda)	12.825	-0,1	Ventaquemada (Boyacá)	10.833	0,0			
Pitalito (Huila)	13.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	9.833	-1,7			
Rionegro (Antioquia)	13.786	4,6	<b>Lannate SI, 1 litro</b>					
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.600	1,0	Algeciras (Huila)	32.125	-2,5			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.300	0,4	Armenia (Quindío)	29.767	-1,8			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.675	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	33.500	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	13.450	0,0	Bogotá, D. C.	32.850	-0,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.763	0,0	Cajamarca (Tolima)	33.833	0,1			
Socorro (Santander)	13.167	0,0	Cali (Valle del Cauca)	33.825	0,7			
Sogamoso (Boyacá)	13.540	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	32.750	1,6			
Tibaná (Boyacá)	12.525	-1,0	Cartago (Valle del Cauca)	32.195	-2,4			
Ventaquemada (Boyacá)	12.667	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	31.667	-5,5			
Villapinzón (Cundinamarca)	11.250	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	33.175	0,0			
<b>Lannate 40 Sp, 135 gramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	11.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	31.333	0,0			
Aquitania (Boyacá)	10.650	-1,2	Chocontá (Cundinamarca)	33.333	2,0			
Bogotá, D. C.	11.422	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	31.125	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	10.667	0,0	El Paujil (Caquetá)	33.633	-2,5			
Cartago (Valle del Cauca)	11.690	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	31.867	0,8			
Chía (Cundinamarca)	13.167	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	33.000	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	11.125	1,1	Fresno (Tolima)	32.600	-2,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	11.167	-1,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	32.100	0,9			
Chitagá (Norte de Santander)	12.750	2,0	Garagoa (Boyacá)	33.425	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	10.500	-1,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	33.758	1,3			
El Rosal (Cundinamarca)	10.633	-0,6	Jamundí (Valle del Cauca)	32.433	1,8			
Facatativá (Cundinamarca)	10.433	0,6	La Ceja (Antioquia)	32.333	0,5			
Florencia (Caquetá)	12.833	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	30.356	1,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	10.800	0,0	Málaga (Santander)	38.000	-3,4			
Garagoa (Boyacá)	11.075	0,0	Marsella (Risaralda)	32.500	-0,3			
Ipiales (Nariño)	12.175	0,0	Medellín (Antioquia)	30.667	1,4			
La Unión (Antioquia)	10.700	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	31.833	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	10.643	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	30.900	0,2			
Málaga (Santander)	13.833	-3,5	Pamplona (Norte de Santander)	33.625	1,4			
			Piendamó (Cauca)	28.667	3,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Lannate Sl, 1 litro (continuación)</b>								
<b>Latigo Ec, 1 litro (continuación)</b>								
Pitalito (Huila)	31.900	0,3	Peñol (Antioquia)	55.500	-1,5			
Popayán (Cauca)	32.125	2,0	Pereira (Risaralda)	62.700	-1,6			
Puerto Rico (Caquetá)	34.650	1,5	Pitalito (Huila)	58.100	0,0			
Pupiales (Nariño)	33.200	-2,9	Popayán (Cauca)	59.000	0,4			
Ramiriquí (Boyacá)	31.667	0,0	Rionegro (Antioquia)	60.516	-2,1			
Rionegro (Antioquia)	31.476	-0,1	Saldaña (Tolima)	56.599	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.350	0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.275	-0,2			
San Bernardo (Cundinamarca)	31.500	-1,0	Sibaté (Cundinamarca)	57.717	0,0			
San Gil (Santander)	35.533	0,0	Sogamoso (Boyacá)	63.000	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	30.250	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	58.133	-1,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.890	0,1	Tunja (Boyacá)	55.733	-5,1			
Sibaté (Cundinamarca)	31.750	0,0	Túquerres (Nariño)	61.375	0,0			
Socorro (Santander)	33.750	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	56.000	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	32.800	0,0	Yarumal (Antioquia)	61.000	0,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	31.800	0,1	<b>Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Tunja (Boyacá)	31.333	-0,9	Ábrego (Norte de Santander)	16.200	0,0			
Túquerres (Nariño)	33.667	-1,0	Buesaco (Nariño)	17.933	n.d.			
Ventajquemada (Boyacá)	30.833	-1,1	Cajamarca (Tolima)	16.700	-0,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	30.875	0,8	Chiquinquirá (Boyacá)	16.600	0,0			
<b>Lash 40 Sp, 135 gramos</b>								
Garzón (Huila)	8.500	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	17.750	0,0			
Popayán (Cauca)	9.833	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.933	2,6			
Túquerres (Nariño)	10.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.000	0,0			
<b>Latigo Ec, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	58.000	0,0	Entrerríos (Antioquia)	15.937	-3,0			
Algeciras (Huila)	61.800	-1,1	Guarne (Antioquia)	15.633	0,0			
Bogotá, D. C.	61.780	-1,0	Ibagué (Tolima)	18.000	0,0			
Cajamarca (Tolima)	60.000	-0,4	Ipiales (Nariño)	16.925	0,7			
Cali (Valle del Cauca)	70.167	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.240	3,4			
Cartago (Valle del Cauca)	66.848	2,0	Marinilla (Antioquia)	16.350	1,6			
Chipaqué (Cundinamarca)	68.333	4,3	Medellín (Antioquia)	17.278	-0,8			
Chiquinquirá (Boyacá)	57.167	-1,7	Ocaña (Norte de Santander)	16.000	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	62.400	1,0	Pampulona (Norte de Santander)	15.667	1,1			
Cúcuta (Norte de Santander)	55.667	0,0	Peñol (Antioquia)	15.125	0,8			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	59.395	-2,2	Pereira (Risaralda)	17.000	-2,6			
El Rosal (Cundinamarca)	57.000	-2,2	Ramiriquí (Boyacá)	15.667	0,0			
El Santuario (Antioquia)	56.000	0,7	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.775	-0,6			
Entrerríos (Antioquia)	59.133	2,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.267	-0,1			
Facatativá (Cundinamarca)	57.333	1,6	Silos (Norte de Santander)	17.333	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	63.000	-2,6	Sogamoso (Boyacá)	17.440	-4,7			
Guarne (Antioquia)	57.025	-0,4	Tibaná (Boyacá)	16.200	-1,0			
Ibagué (Tolima)	63.271	-1,9	Tunja (Boyacá)	16.467	-1,0			
Ipiales (Nariño)	62.629	0,0	Túquerres (Nariño)	16.650	0,0			
La Ceja (Antioquia)	59.725	1,4	Villapinzón (Cundinamarca)	15.667	-5,1			
La Unión (Antioquia)	58.667	0,7	<b>Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo</b>					
Marinilla (Antioquia)	57.400	0,6	Ábrego (Norte de Santander)	5.333	0,0			
Medellín (Antioquia)	62.558	-1,4	Aguachica (Cesar)	5.175	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	58.500	0,0	Aguazul (Casanare)	5.486	-1,0			
Pampulona (Norte de Santander)	55.875	-2,0	Agustín Codazzi (Cesar)	6.250	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)</b>					
<b>Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)</b>					
Anserma (Caldas)	5.200	-1,9	Guarne (Antioquia)	4.880	-0,4
Apía (Risaralda)	5.483	0,0	Guateque (Boyacá)	6.667	-0,5
Armenia (Quindío)	4.868	0,0	Ibagué (Tolima)	5.213	1,1
Barbosa (Antioquia)	5.230	0,0	Ipiales (Nariño)	5.800	3,6
Barrancabermeja (Santander)	4.933	3,9	Jamundí (Valle del Cauca)	5.750	2,2
Barranquilla (Atlántico)	5.593	0,0	La Ceja (Antioquia)	5.238	0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	5.488	-0,5	La Celia (Risaralda)	5.588	-0,4
Bogotá, D. C.	5.636	0,6	La Dorada (Caldas)	5.055	0,0
Bosconia (Cesar)	5.903	12,9	La Mesa (Cundinamarca)	6.433	1,6
Bucaramanga (Santander)	6.167	-2,6	La Plata (HUILA)	5.050	1,0
Buesaco (Nariño)	6.000	1,1	La Unión (Antioquia)	4.740	0,0
Cali (Valle del Cauca)	5.830	-0,7	La Unión (Valle del Cauca)	5.333	2,7
Cáqueza (Cundinamarca)	5.333	-3,0	La Virginia (Risaralda)	5.333	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.880	0,0	Lebrija (Santander)	5.667	3,0
Cartago (Valle del Cauca)	5.393	0,0	Lérida (Tolima)	4.977	-0,4
Caucasia (Antioquia)	5.300	-2,8	Lorica (Córdoba)	5.600	0,0
Cereté (Córdoba)	5.355	0,0	Magangué (Bolívar)	5.800	0,0
Chía (Cundinamarca)	7.100	0,0	Málaga (Santander)	6.833	0,0
Chinchiná (Caldas)	5.217	0,0	Manizales (Caldas)	5.188	-2,4
Chipaque (Cundinamarca)	5.660	1,1	Marinilla (Antioquia)	4.613	0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	4.867	0,0	Marsella (Risaralda)	5.450	1,9
Choachí (Cundinamarca)	5.625	0,0	Medellín (Antioquia)	5.658	0,2
Chocontá (Cundinamarca)	5.167	-3,1	Montería (Córdoba)	5.500	0,0
Cimitarra (Santander)	5.550	5,4	Neiva (Huila)	5.114	11,8
Corinto (Cauca)	5.833	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	5.250	0,0
Corozal (Sucre)	5.700	0,0	Pacho (Cundinamarca)	5.700	-1,2
Cota (Cundinamarca)	4.933	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	5.340	-0,4
Cúcuta (Norte de Santander)	5.250	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	5.300	-0,6
Dagua (Valle del Cauca)	5.267	0,0	Pasto (Nariño)	5.240	0,0
Duitama (Boyacá)	5.833	6,1	Paz de Ariporo (Casanare)	6.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	6.200	0,0	Peñol (Antioquia)	5.125	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.850	2,4	Pereira (Risaralda)	5.260	0,0
El Paujil (Caquetá)	5.633	-6,1	Piendamó (Cauca)	5.600	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	5.067	0,0	Pitalito (Huila)	5.280	0,0
El Santuario (Antioquia)	4.667	0,0	Popayán (Cauca)	5.544	-0,6
Entrerríos (Antioquia)	4.968	-1,1	Puerto López (Meta)	5.575	0,0
Espinal (Tolima)	5.083	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	5.973	-2,5
Facatativá (Cundinamarca)	5.067	-1,9	Pupiales (Nariño)	5.375	0,0
Florencia (Caquetá)	6.833	1,2	Ramiriquí (Boyacá)	5.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	6.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	5.083	0,5
Fresno (Tolima)	5.140	-0,4	Riosucio (Caldas)	5.233	-1,6
Fundación (Magdalena)	5.520	4,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	5.410	-0,7
Funza (Cundinamarca)	5.350	-2,1	Sabana de Torres (Santander)	5.533	3,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.160	2,0	Sabanalarga (Atlántico)	5.740	0,7
Galeras (Sucre)	6.000	0,0	Salamina (Caldas)	5.433	0,0
Garagoa (Boyacá)	5.575	0,0	Saldaña (Tolima)	4.963	-1,4
Garzón (Huila)	5.200	0,0	Samacá (Boyacá)	5.033	0,0
Girardot (Cundinamarca)	5.475	-1,8	San Alberto (Cesar)	5.667	3,0
Granada (Meta)	5.433	-0,6	San Gil (Santander)	5.467	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.500	-1,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.607	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	5.625	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.250	-4,5

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo (continuación)</b>					
San Vicente de Chucurí (Santander)					
San Vicente Ferrer (Antioquia)	5.875	-4,1	Cereté (Córdoba)	30.157	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	4.900	0,0	Chía (Cundinamarca)	36.367	0,0
Santa Marta (Magdalena)	5.600	0,0	Chinchiná (Caldas)	32.050	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.083	-0,3	Chipaque (Cundinamarca)	29.750	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.388	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	28.571	-0,6
Santander de Quilichao (Cauca)	5.040	-2,3	Chitagá (Norte de Santander)	33.667	-1,0
Sibaté (Cundinamarca)	5.520	0,4	Choachí (Cundinamarca)	30.667	-2,1
Sincelejo (Sucre)	4.720	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	28.000	-1,2
Socorro (Santander)	5.300	-2,3	Cimitarra (Santander)	31.700	3,6
Sogamoso (Boyacá)	5.167	0,0	Corinto (Cauca)	31.833	-1,0
Sonsón (Antioquia)	6.720	-3,0	Corozal (Sucre)	34.500	1,5
Subachoque (Cundinamarca)	4.836	0,4	Cota (Cundinamarca)	29.333	0,0
Tibaná (Boyacá)	5.067	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	28.725	0,0
Trinidad (Casanare)	6.000	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	30.200	-0,2
Tuluá (Valle del Cauca)	5.450	0,0	Duitama (Boyacá)	29.525	0,9
Túquerres (Nariño)	5.125	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	36.750	-1,3
Valledupar (Cesar)	5.688	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.632	0,2
Vélez (Santander)	5.000	0,0	El Doncello (Caquetá)	31.667	5,2
Ventajquemada (Boyacá)	5.668	2,1	El Paujil (Caquetá)	33.933	-3,0
Villa de San Diego	5.333	-3,0	El Rosal (Cundinamarca)	27.000	-4,1
de Ubaté (Cundinamarca)	5.278	0,0	El Santuario (Antioquia)	27.500	-1,3
Villanueva (Casanare)	5.643	-1,3	Entrerríos (Antioquia)	28.680	0,2
Villavicencio (Meta)	5.233	-1,3	Espinal (Tolima)	28.830	1,5
Viterbo (Caldas)	5.133	0,3	Facatativá (Cundinamarca)	27.000	-5,7
Yarumal (Antioquia)	5.114	0,0	Florencia (Caquetá)	31.500	0,4
<b>Lorsban 4 Ec, 1 litro</b>					
(continuación)					
Ábrego (Norte de Santander)	28.400	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	30.667	-4,2
Aguachica (Cesar)	30.500	0,0	Fresno (Tolima)	30.000	0,0
Aguazul (Casanare)	30.502	1,1	Fundación (Magdalena)	30.667	-2,1
Agustín Codazzi (Cesar)	34.600	-0,3	Funza (Cundinamarca)	29.200	4,5
Algeciras (Huila)	30.000	-2,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.180	0,0
Andes (Antioquia)	32.963	-1,6	Galeras (Sucre)	33.250	-2,9
Anserma (Caldas)	31.367	0,0	Garagoa (Boyacá)	29.375	0,1
Armenia (Quindío)	28.905	-0,9	Garzón (Huila)	31.620	0,0
Barbosa (Antioquia)	28.918	0,0	Girardot (Cundinamarca)	33.375	-0,7
Barrancabermeja (Santander)	28.833	-3,9	Granada (Meta)	28.050	0,6
Barranquilla (Atlántico)	33.820	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.817	-0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	31.988	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	29.875	1,3
Bogotá, D. C.	30.013	-0,2	Guarne (Antioquia)	27.860	0,0
Bosconia (Cesar)	32.620	0,0	Ibagué (Tolima)	30.778	0,4
Bucaramanga (Santander)	29.333	-1,7	Ipiales (Nariño)	30.593	0,0
Buesaco (Nariño)	32.267	1,9	Jamundí (Valle del Cauca)	31.825	-1,5
Cajamarca (Tolima)	29.900	-1,3	La Ceja (Antioquia)	28.345	-0,3
Cali (Valle del Cauca)	32.260	0,9	La Celia (Risaralda)	33.388	0,4
Cáqueza (Cundinamarca)	30.000	0,0	La Dorada (Caldas)	29.768	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	33.362	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	34.500	0,5
Cartago (Valle del Cauca)	32.625	0,0	La Plata (Huila)	30.920	0,0
Caucasia (Antioquia)	30.700	-0,2	La Unión (Antioquia)	28.357	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)</b>					
<b>Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)</b>					
Lorica (Córdoba)	32.500	-1,5	Sonsón (Antioquia)	28.574	0,5
Madrid (Cundinamarca)	30.625	0,4	Subachoque (Cundinamarca)	28.200	0,0
Magangué (Bolívar)	34.000	-0,5	Tibáná (Boyacá)	27.800	0,1
Málaga (Santander)	32.667	0,0	Trinidad (Casanare)	33.000	0,0
Manizales (Caldas)	30.000	-2,6	Tuluá (Valle del Cauca)	30.688	0,8
Marinilla (Antioquia)	27.560	0,5	Tunja (Boyacá)	28.283	-2,4
Marsella (Risaralda)	31.490	0,0	Túquerres (Nariño)	30.633	-0,2
Medellín (Antioquia)	31.857	-0,4	Valledupar (Cesar)	32.557	0,0
Montería (Córdoba)	31.875	-4,9	Vélez (Santander)	27.667	-1,2
Neiva (Huila)	29.811	1,0	Ventajquemada (Boyacá)	28.500	1,2
Ocaña (Norte de Santander)	28.200	0,0	Villa de San Diego	29.700	-1,2
Pacho (Cundinamarca)	31.333	1,1	de Ubaté (Cundinamarca)	31.230	1,6
Palmira (Valle del Cauca)	30.560	-0,7	Villanueva (Casanare)	25.500	-2,9
Pamplona (Norte de Santander)	27.500	-2,1	Villapinzón (Cundinamarca)	31.529	0,0
Pasto (Nariño)	31.200	0,0	Villavicencio (Meta)	30.167	-5,3
Paz de Ariporo (Casanare)	35.000	0,5	Yarumal (Antioquia)	29.150	0,7
Peñol (Antioquia)	26.333	-1,3	Yopal (Casanare)	29.401	0,0
Pereira (Risaralda)	31.450	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.000	-0,5
Piendamó (Cauca)	32.200	-0,5			
Pitalito (Huila)	30.920	0,0			
Popayán (Cauca)	32.322	0,7			
Puerto López (Meta)	32.250	0,0			
Pupiales (Nariño)	31.580	1,3			
Ramiriquí (Boyacá)	28.250	0,0			
Rionegro (Antioquia)	27.675	-0,9			
Riosucio (Caldas)	31.583	-2,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	31.250	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	30.133	-2,8			
Sabanalarga (Atlántico)	33.367	-0,9			
Salamina (Caldas)	31.850	-0,6			
Saldaña (Tolima)	29.982	0,0			
Samacá (Boyacá)	28.500	0,4			
San Alberto (Cesar)	29.333	2,3			
San Gil (Santander)	31.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.757	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	31.000	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	31.900	-1,5			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.675	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	32.500	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	33.571	0,4			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.550	-0,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.375	-2,1			
Santander de Quilichao (Cauca)	31.420	-0,9			
Saravena (Arauca)	29.667	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	33.167	0,7			
Sibaté (Cundinamarca)	27.200	-0,5			
Sibundoy (Putumayo)	32.667	0,0			
Silos (Norte de Santander)	31.000	-1,1			
Sincelejo (Sucre)	32.583	1,3			
Socorro (Santander)	29.125	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	29.500	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
<b>Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Cúcuta (Norte de Santander)	8.633	0,0	Rionegro (Antioquia)	8.040	-1,2			
Dagua (Valle del Cauca)	8.567	0,0	Rionegro (Santander)	9.683	-1,5			
Duitama (Boyacá)	8.663	-0,3	Riosucio (Caldas)	8.467	-3,8			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.200	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	8.875	0,6			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.208	-0,2	Sabana de Torres (Santander)	8.767	-3,7			
El Doncello (Caquetá)	10.000	0,7	Sabanalarga (Atlántico)	10.125	-0,2			
El Paujil (Caquetá)	9.800	-1,0	Samacá (Boyacá)	8.425	0,0			
El Santuario (Antioquia)	8.000	0,0	San Alberto (Cesar)	10.000	7,1			
Florencia (Caquetá)	10.000	5,3	San Gil (Santander)	9.325	0,0			
Fresno (Tolima)	8.533	-1,5	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.825	0,0			
Fundación (Magdalena)	9.075	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	9.688	2,0			
Galeras (Sucre)	9.260	-0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.675	0,0			
Garagoa (Boyacá)	8.750	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	9.700	-0,5			
Garzón (Huila)	8.940	0,0	Santa Marta (Magdalena)	10.029	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	10.433	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.950	0,0			
Granada (Meta)	8.700	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.433	-0,9			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	9.100	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.300	-1,3			
Guarne (Antioquia)	8.140	-0,5	Saravena (Arauca)	9.333	0,0			
Guateque (Boyacá)	8.900	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	9.267	4,1			
Ibagué (Tolima)	9.286	-0,7	Sibundoy (Putumayo)	10.667	0,0			
Ipiales (Nariño)	8.975	0,0	Silos (Norte de Santander)	10.333	-3,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	9.875	2,6	Sincelejo (Sucre)	9.140	-1,3			
La Ceja (Antioquia)	8.635	0,0	Sogamoso (Boyacá)	8.567	-1,9			
La Celia (Risaralda)	9.350	0,8	Sonsón (Antioquia)	8.296	1,2			
La Dorada (Caldas)	8.247	0,0	Tibaná (Boyacá)	8.000	-2,0			
La Plata (Huila)	8.620	-0,1	Trinidad (Casanare)	10.200	0,0			
La Unión (Antioquia)	7.913	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	9.000	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	8.781	0,8	Tunja (Boyacá)	8.300	-4,4			
La Virginia (Risaralda)	9.117	0,0	Túquerres (Nariño)	9.000	0,9			
Lebrija (Santander)	9.000	1,9	Valledupar (Cesar)	9.725	1,0			
Lorica (Córdoba)	9.250	-2,6	Ventaquemada (Boyacá)	8.000	2,1			
Magangué (Bolívar)	9.800	-2,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	8.588	0,0			
Málaga (Santander)	10.000	0,0	Villanueva (Casanare)	9.750	0,0			
Manizales (Caldas)	8.667	-1,5	Villapinzón (Cundinamarca)	8.000	0,0			
Marinilla (Antioquia)	7.920	1,0	Villavicencio (Meta)	9.857	-3,5			
Marsella (Risaralda)	8.730	0,0	Yarumal (Antioquia)	8.800	-0,1			
Medellín (Antioquia)	9.484	0,0	Yopal (Casanare)	9.889	4,2			
Montería (Córdoba)	9.125	1,4	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.817	1,5			
Ocaña (Norte de Santander)	8.900	0,0	<b>Lorsban 4 Ec, 4 litros</b>					
Palmira (Valle del Cauca)	8.620	0,0	Bogotá, D. C.	115.500	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	8.200	-3,5	Espinal (Tolima)	107.900	1,0			
Pasto (Nariño)	8.400	0,0	Lírida (Tolima)	108.337	-0,4			
Paz de Ariporo (Casanare)	10.200	0,0	Villavicencio (Meta)	119.888	-1,0			
Peñol (Antioquia)	7.900	-1,3	<b>Magestic 75% SP, 200 gramos</b>					
Pereira (Risaralda)	8.730	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	14.667	2,3			
Piendamó (Cauca)	9.160	-1,1	Tunja (Boyacá)	15.240	-1,7			
Pitalito (Huila)	8.780	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	13.875	0,0			
Popayán (Cauca)	9.356	1,4						
Puerto López (Meta)	9.333	0,0						
Pupiales (Nariño)	8.700	0,0						
Ramiriquí (Boyacá)	8.250	0,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Malathion 57 Ec, 1 litro (continuación)</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	25.500	0,0	Sincelejo (Sucre)	27.750	0,0
Algeciras (Huila)	24.950	-0,2	Sonsón (Antioquia)	25.178	-0,6
Armenia (Quindío)	25.575	0,4	Subachoque (Cundinamarca)	26.567	1,9
Belén de Umbría (Risaralda)	27.238	-0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	26.025	0,3
Bogotá, D. C.	25.775	0,0	Valledupar (Cesar)	32.575	0,2
Cali (Valle del Cauca)	27.520	2,2	Villanueva (Casanare)	28.519	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	27.667	-2,9	Villavicencio (Meta)	25.661	2,0
Cartago (Valle del Cauca)	28.538	0,0	Yarumal (Antioquia)	25.667	1,4
Chinchiná (Caldas)	26.317	0,0	Yopal (Casanare)	26.109	2,0
Corinto (Cauca)	27.000	0,6			
Dagua (Valle del Cauca)	26.200	1,3			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.117	0,0			
El Santuario (Antioquia)	24.125	-0,5			
Entrerríos (Antioquia)	25.750	1,6			
Facatativá (Cundinamarca)	26.900	-9,9			
Florencia (Caquetá)	25.750	0,5			
Fómeque (Cundinamarca)	28.667	-1,1			
Fresno (Tolima)	25.625	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	27.167	-0,4			
Garzón (Huila)	26.550	1,9			
Girardot (Cundinamarca)	25.375	1,1			
Granada (Meta)	25.369	1,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	26.375	-0,8			
Guarne (Antioquia)	24.750	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	27.925	0,4			
La Ceja (Antioquia)	25.683	1,5			
La Unión (Antioquia)	25.713	3,5			
La Unión (Valle del Cauca)	27.284	1,0			
Manizales (Caldas)	26.350	2,5			
Marinilla (Antioquia)	23.957	1,1			
Marsella (Risaralda)	27.450	1,1			
Medellín (Antioquia)	25.819	-0,6			
Montería (Córdoba)	27.160	2,1			
Ocaña (Norte de Santander)	25.300	-0,3			
Palmira (Valle del Cauca)	26.240	-0,5			
Pamplona (Norte de Santander)	24.833	-0,7			
Peñol (Antioquia)	22.000	0,8			
Pereira (Risaralda)	27.217	-0,9			
Piendamó (Cauca)	21.833	-0,8			
Pitalito (Huila)	25.825	0,7			
Popayán (Cauca)	21.250	0,0			
Puerto Rico (Caquetá)	27.667	1,2			
Rionegro (Antioquia)	25.125	1,0			
Riosucio (Caldas)	26.633	1,5			
Roldanillo (Valle del Cauca)	27.250	-0,7			
Sabana de Torres (Santander)	28.133	-1,9			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	25.310	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	27.000	0,5			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.650	0,4			
Santa Bárbara (Antioquia)	27.500	-0,5			
Santa Marta (Magdalena)	29.975	1,6			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.900	1,0			
<b>Match 50 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)	35.333	-0,5			
Marinilla (Antioquia)	33.700	0,7			
Pitalito (Huila)	37.333	3,7			
Socorro (Santander)	37.467	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	35.933	0,0			
<b>Monocrotofos 600 Sl, 1 litro</b>					
Algeciras (Huila)	29.750	0,0			
Bogotá, D. C.	32.933	1,6			
Cajamarca (Tolima)	31.533	0,0			
Campaalegre (Huila)	28.400	-4,8			
Espinal (Tolima)	29.950	0,0			
Garzón (Huila)	30.300	4,1			
Granada (Meta)	29.993	-3,7			
Neiva (Huila)	29.837	2,3			
Pitalito (Huila)	30.775	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	33.850	-2,4			
Valledupar (Cesar)	36.517	3,3			
Villanueva (Casanare)	33.053	1,0			
Villavicencio (Meta)	30.433	0,0			
<b>Movento Od 150, 200 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)	84.250	-0,9			
Garzón (Huila)	85.575	0,3			
Pitalito (Huila)	84.800	0,0			
<b>Numetrin 200 Ec, 1 litro</b>					
Bogotá, D. C.	20.938	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	18.633	0,0			
Fresno (Tolima)	20.440	2,7			
Marsella (Risaralda)	18.267	-4,0			
Pereira (Risaralda)	17.567	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	19.833	1,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.133	0,0			
<b>Numetrin 200 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Bogotá, D. C.	9.375	1,4			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Numetrin 200 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Jamundí (Valle del Cauca)	9.300	5,7	Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos (continuación)					
Marsella (Risaralda)	7.933	0,0	Peñol (Antioquia)	22.000	-4,3			
<b>Orthene 75% SP, 200 gramos</b>			Pupiales (Nariño)	24.190	-1,6			
Ábrego (Norte de Santander)	19.000	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	22.000	-2,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	18.100	0,0	Samacá (Boyacá)	23.650	6,2			
Cali (Valle del Cauca)	18.267	0,2	Silos (Norte de Santander)	23.250	-1,1			
Dagua (Valle del Cauca)	16.900	0,0	Sogamoso (Boyacá)	23.960	-1,8			
El Santuario (Antioquia)	16.167	1,0	Tunja (Boyacá)	21.000	-2,9			
Marinilla (Antioquia)	15.950	0,7	Villapinzón (Cundinamarca)	21.667	-1,5			
Ocaña (Norte de Santander)	19.667	0,0	<b>Proteus Od 170, 1 litro</b>					
Palmira (Valle del Cauca)	17.000	0,0	Armenia (Quindío)	95.025	0,9			
Pasto (Nariño)	18.367	0,0	Bogotá, D. C.	98.750	-0,2			
Sibundoy (Putumayo)	18.333	0,0	Cajamarca (Tolima)	97.550	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	17.933	0,0	Chinchiná (Caldas)	103.750	0,0			
Túquerres (Nariño)	18.000	-1,6	Fresno (Tolima)	96.300	-0,5			
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.633	-2,0	Ibagué (Tolima)	93.025	-2,8			
<b>Pirestar 38 Ec, 1 litro</b>			La Unión (Valle del Cauca)	99.804	2,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	80.900	-4,7	Manizales (Caldas)	99.913	0,9			
Chitagá (Norte de Santander)	85.750	0,9	Pereira (Risaralda)	99.850	0,2			
Chocontá (Cundinamarca)	81.667	-2,4	Saldaña (Tolima)	95.683	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	75.000	0,0	San Bernardo (Cundinamarca)	93.500	-0,4			
Dagua (Valle del Cauca)	95.733	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	101.375	0,0			
Ipiales (Nariño)	86.750	-0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	97.413	-0,4			
Ocaña (Norte de Santander)	83.167	0,0	<b>Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos</b>					
Pamplona (Norte de Santander)	81.600	-4,0	Ábrego (Norte de Santander)	19.500	0,0			
Samacá (Boyacá)	82.200	0,0	Algeciras (Huila)	20.300	1,0			
Silos (Norte de Santander)	84.333	0,0	Anserma (Caldas)	21.583	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	83.250	-3,6	Bogotá, D. C.	20.683	0,8			
Tunja (Boyacá)	78.333	-0,4	Cajamarca (Tolima)	22.275	3,5			
Túquerres (Nariño)	88.667	1,1	Cáqueza (Cundinamarca)	20.667	1,6			
Villapinzón (Cundinamarca)	80.750	-3,6	Choachí (Cundinamarca)	21.000	-1,2			
<b>Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos</b>			Fresno (Tolima)	20.225	-0,2			
Ábrego (Norte de Santander)	24.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	19.800	0,0			
Andes (Antioquia)	24.267	-1,4	Garzón (Huila)	20.450	0,0			
Aquitania (Boyacá)	24.080	0,0	Ibagué (Tolima)	21.850	0,2			
Bogotá, D. C.	24.167	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	20.892	1,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	24.600	-0,3	Málaga (Santander)	23.000	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	25.750	0,0	Marsella (Risaralda)	21.000	-0,7			
Chocontá (Cundinamarca)	23.000	-1,4	Ocaña (Norte de Santander)	19.400	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.833	2,1	Peñol (Antioquia)	20.500	2,5			
El Paujil (Caquetá)	27.633	2,6	Pereira (Risaralda)	21.517	0,9			
El Santuario (Antioquia)	22.075	-3,0	Pitalito (Huila)	20.233	0,0			
Florencia (Caquetá)	26.667	0,0	Riosucio (Caldas)	21.400	0,2			
Ipiales (Nariño)	23.700	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.900	1,6			
Marinilla (Antioquia)	24.175	-0,3	San Bernardo (Cundinamarca)	19.733	-0,3			
Ocaña (Norte de Santander)	23.667	0,0	San Gil (Santander)	22.733	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	22.000	-2,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	22.000	0,8			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Pyrinex 4 Ec, 1 litro</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	21.667	0,0	Cimitarra (Santander)	29.667	-1,1			
Anserma (Caldas)	23.233	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	26.000	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	23.533	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.667	-1,9			
Cartago (Valle del Cauca)	24.150	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.913	1,3			
Cúcuta (Norte de Santander)	21.750	0,0	Entrerríos (Antioquia)	27.678	-0,3			
Entrerríos (Antioquia)	23.000	0,9	Facatativá (Cundinamarca)	26.267	0,0			
La Celia (Risaralda)	24.025	0,0	Guarne (Antioquia)	26.400	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	25.064	3,0	La Ceja (Antioquia)	26.473	0,2			
Marsella (Risaralda)	23.425	0,0	La Dorada (Caldas)	27.228	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	22.667	0,0	La Plata (Huila)	28.933	0,0			
Pereira (Risaralda)	22.367	0,0	La Unión (Antioquia)	27.178	-0,1			
Popayán (Cauca)	27.250	0,0	Marinilla (Antioquia)	26.200	0,8			
Pupiales (Nariño)	25.000	0,0	Medellín (Antioquia)	28.720	0,4			
Salamina (Caldas)	23.567	0,0	Montería (Córdoba)	29.750	-3,3			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.900	0,0	Pitalito (Huila)	29.325	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.667	-0,2	Pupiales (Nariño)	28.520	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	23.217	1,7	Rionegro (Antioquia)	27.240	0,7			
<b>Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo</b>								
Agustín Codazzi (Cesar)	5.500	1,5	Sabana de Torres (Santander)	27.633	0,0			
Andes (Antioquia)	5.200	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	31.167	0,0			
Armenia (Quindío)	4.263	-7,5	San Alberto (Cesar)	29.000	1,2			
Bogotá, D. C.	5.500	3,1	San Gil (Santander)	28.333	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.476	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.437	0,1			
Cúcuta (Norte de Santander)	4.833	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	30.750	-3,1			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.500	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.525	0,2			
La Ceja (Antioquia)	4.835	0,0	Santa Marta (Magdalena)	31.033	0,5			
La Dorada (Caldas)	4.810	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.580	1,5			
La Unión (Antioquia)	4.613	0,7	Sincelejo (Sucre)	28.000	0,0			
La Virginia (Risaralda)	4.967	0,0	Socorro (Santander)	26.725	0,0			
Medellín (Antioquia)	4.547	-1,2	Sonsón (Antioquia)	27.613	0,7			
Montería (Córdoba)	4.667	2,9	Tunja (Boyacá)	28.400	-2,6			
Ocaña (Norte de Santander)	5.000	0,0	Túquerres (Nariño)	27.400	-0,7			
Peñol (Antioquia)	4.500	0,0	Valledupar (Cesar)	29.667	-1,1			
Pitalito (Huila)	5.140	-0,2	Yarumal (Antioquia)	27.967	1,6			
Rionegro (Antioquia)	4.908	0,6	<b>Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
San Gil (Santander)	4.933	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.713	-0,2	Barrancabermeja (Santander)	8.500	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.475	1,1	Barranquilla (Atlántico)	9.450	1,6			
Santa Bárbara (Antioquia)	6.750	1,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	9.908	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.733	-1,7	Cereté (Córdoba)	8.600	0,0			
Socorro (Santander)	5.000	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.250	0,0			
Sonsón (Antioquia)	4.485	0,0	Galeras (Sucre)	9.167	3,8			
Túquerres (Nariño)	5.400	1,9	Guarne (Antioquia)	7.667	0,0			
Valledupar (Cesar)	5.375	-2,3	La Ceja (Antioquia)	8.195	0,0			
<b>Rafaga 4 Ec, 1 litro</b>								
Agustín Codazzi (Cesar)	32.167	-0,3	La Dorada (Caldas)	8.067	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	32.700	-1,1	La Plata (Huila)	9.075	1,2			
Bogotá, D. C.	26.600	0,0	La Unión (Antioquia)	8.593	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	31.878	0,0	Magangué (Bolívar)	9.600	-2,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	27.100	0,0	Medellín (Antioquia)	8.600	0,0			
			Montería (Córdoba)	9.250	-1,3			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
<b>Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos (continuación)</b>								
Pitalito (Huila)	9.150	1,4	Garzón (Huila)	42.550	-1,3			
Rionegro (Antioquia)	8.580	-1,0	Granada (Meta)	42.484	-0,9			
Sabanalarga (Atlántico)	10.325	-1,3	Guarne (Antioquia)	41.625	0,9			
San Gil (Santander)	8.867	0,0	Ibagué (Tolima)	45.167	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.175	0,0	Ipiales (Nariño)	42.400	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	9.367	0,0	La Ceja (Antioquia)	42.817	2,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.700	0,1	La Plata (Huila)	43.200	1,6			
Sincelejo (Sucre)	8.560	-0,5	La Unión (Antioquia)	43.343	0,8			
Socorro (Santander)	8.250	0,0	La Virginia (Risaralda)	46.083	1,0			
Tunja (Boyacá)	8.767	-2,6	Lebrija (Santander)	44.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	8.800	0,0	Manizales (Caldas)	44.117	0,0			
Valledupar (Cesar)	9.625	-0,4	Marinilla (Antioquia)	41.250	0,9			
Yarumal (Antioquia)	9.100	-0,5	Marsella (Risaralda)	45.310	0,9			
<b>Rambler, 1 litro</b>								
Algeciras (Huila)	20.875	-1,2	Medellín (Antioquia)	44.857	-0,4			
Campoalegre (Huila)	19.500	-2,5	Pamplona (Norte de Santander)	42.667	-1,0			
Garzón (Huila)	20.900	0,0	Peñol (Antioquia)	39.667	0,0			
<b>Regent Sc 200, 1 litro</b>								
Armenia (Quindío)	161.065	1,3	Pereira (Risaralda)	44.963	0,0			
Bogotá, D. C.	164.250	0,1	Pitalito (Huila)	43.300	0,0			
Bucaramanga (Santander)	174.333	1,3	Rionegro (Antioquia)	43.026	1,6			
Entrerríos (Antioquia)	157.018	-1,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	43.938	0,3			
Granada (Meta)	164.915	0,8	San Gil (Santander)	45.333	0,0			
La Ceja (Antioquia)	164.797	0,6	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	45.000	-0,3			
Medellín (Antioquia)	166.983	0,3	San Vicente de Chucurí (Santander)	47.667	1,4			
Montería (Córdoba)	203.667	-1,1	San Vicente Ferrer (Antioquia)	41.633	-1,2			
Rionegro (Antioquia)	164.000	2,6	Santa Marta (Magdalena)	49.967	0,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	163.567	-0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	44.763	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	165.167	0,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.300	0,3			
Valledupar (Cesar)	192.800	-0,2	Socorro (Santander)	44.500	0,0			
Villanueva (Casanare)	191.150	2,4	Tuluá (Valle del Cauca)	43.250	0,0			
Yarumal (Antioquia)	158.333	0,1	Túquerres (Nariño)	40.000	0,0			
<b>Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos</b>								
Andes (Antioquia)	46.833	0,1	Valledupar (Cesar)	51.000	2,0			
Armenia (Quindío)	41.970	0,2	Villanueva (Casanare)	49.410	0,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	45.383	0,0	Villavicencio (Meta)	44.610	-0,3			
Bogotá, D. C.	42.933	0,3	Viterbo (Caldas)	44.167	0,0			
Cajamarca (Tolima)	44.333	1,9	Yopal (Casanare)	47.100	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	47.825	-0,3	<b>Vertimec 1,8% EC, 1 litro</b>					
Cáqueza (Cundinamarca)	43.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	193.800	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	48.467	0,0	Bogotá, D. C.	202.033	0,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	41.650	-1,0	Cajamarca (Tolima)	187.667	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	42.250	-1,4	Cali (Valle del Cauca)	209.200	-0,1			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	42.750	1,6	Campoalegre (Huila)	204.300	0,2			
El Santuario (Antioquia)	40.000	-1,7	Fresno (Tolima)	186.625	-0,7			
Entrerríos (Antioquia)	43.368	0,9	La Unión (Valle del Cauca)	194.514	0,6			
Fresno (Tolima)	42.167	-0,1	Pereira (Risaralda)	198.433	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 10.** Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos</b>					
<b>Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Algeciras (Huila)	23.400	1,7	Socorro (Santander)	23.875	0,2
Belén de Umbría (Risaralda)	23.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	22.433	0,1
Bucaramanga (Santander)	25.000	2,0			
Cajamarca (Tolima)	23.100	2,2			
Cali (Valle del Cauca)	24.367	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	23.573	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	22.133	0,0			
Garzón (Huila)	23.580	0,0			
Ibagué (Tolima)	22.960	0,0			
La Unión (Valle del Cauca)	22.975	3,1			
Pereira (Risaralda)	23.133	0,1			
Piendamó (Cauca)	22.000	-0,9			
Pitalito (Huila)	23.460	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	22.675	-0,5			
San Bernardo (Cundinamarca)	22.000	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.050	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	22.175	0,3			
<b>n. d. No determinado</b>					

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

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>2,4-D Amina 720 SL, 1 litro</b>								
Corinto (Cauca)	13.250	1,0	Bogotá, D. C.	13.633	5,4			
Espinal (Tolima)	11.617	0,0	Cajamarca (Tolima)	12.667	-0,7			
Fresno (Tolima)	12.500	2,7	Marsella (Risaralda)	12.200	1,4			
Montería (Córdoba)	12.167	0,0	Villavicencio (Meta)	13.333	4,6			
Saldaña (Tolima)	12.500	0,0	<b>Atrazina 80% WP, 1 kilogramo</b>					
<b>Actinic 200 SI, 1 litro</b>								
Choachí (Cundinamarca)	15.833	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	15.000	0,0			
Florencia (Caquetá)	17.333	0,0	Bogotá, D. C.	16.344	0,2			
Puerto Rico (Caquetá)	16.500	0,0	Bucaramanga (Santander)	17.000	n.d.			
Zipaquirá (Cundinamarca)	15.567	1,1	Buesaco (Nariño)	19.000	7,0			
<b>Afalon 50 Wp, 500 gramos</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	36.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	16.800	-1,0			
Aquitania (Boyacá)	36.333	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	17.333	0,0			
Bogotá, D. C.	36.940	-0,5	Cereté (Córdoba)	16.817	-1,9			
Cajamarca (Tolima)	38.550	0,7	Chipaqué (Cundinamarca)	17.000	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	41.167	2,1	Choachí (Cundinamarca)	17.500	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	38.250	-0,6	Fómeque (Cundinamarca)	16.333	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	36.600	0,0	Garzón (Huila)	15.700	0,0			
Chitagá (Norte de Santander)	36.667	1,9	Granada (Meta)	16.575	0,3			
Choachí (Cundinamarca)	40.000	0,0	Lorica (Córdoba)	16.500	0,0			
Cota (Cundinamarca)	37.833	0,0	Málaga (Santander)	18.667	-1,8			
Cúcuta (Norte de Santander)	37.700	0,0	Montería (Córdoba)	16.975	-2,2			
Duitama (Boyacá)	36.250	1,4	Pamplona (Norte de Santander)	16.375	1,6			
El Carmen	36.950	2,6	Paz de Ariporo (Casanare)	21.333	6,7			
de Viboral (Antioquia)			Pitalito (Huila)	16.150	-1,5			
El Santuario (Antioquia)	34.250	-2,1	Sabana de Torres (Santander)	16.500	0,2			
Facatativá (Cundinamarca)	38.033	5,1	San Gil (Santander)	16.750	0,0			
Funza (Cundinamarca)	35.333	1,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	16.333	-1,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	37.775	-2,5	Sibaté (Cundinamarca)	15.750	0,0			
Ibagué (Tolima)	39.767	0,9	Silos (Norte de Santander)	17.667	-1,9			
Madrid (Cundinamarca)	39.333	-2,2	Socorro (Santander)	15.667	0,0			
Marinilla (Antioquia)	37.533	0,5	Valledupar (Cesar)	17.600	0,0			
Medellín (Antioquia)	36.983	0,5	<b>Basagran SI, 1 litro</b>					
Ocaña (Norte de Santander)	37.400	0,0	Espinal (Tolima)	65.217	-1,4			
Pamplona (Norte de Santander)	38.125	1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	90.967	0,0			
Samacá (Boyacá)	36.275	-2,5	Lérida (Tolima)	65.950	-1,0			
Sibaté (Cundinamarca)	39.157	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	73.533	1,4			
Sogamoso (Boyacá)	37.660	3,9	<b>Butaclor 600 EC, 4 litros</b>					
Subachoque (Cundinamarca)	38.200	0,0	Espinal (Tolima)	63.775	0,0			
Tunja (Boyacá)	34.667	1,0	Lérida (Tolima)	61.150	0,5			
Valledupar (Cesar)	43.333	-0,8	Saldaña (Tolima)	55.925	-0,5			
Ventaquemada (Boyacá)	35.333	0,0	<b>Calliquat, 1 litro</b>					
Villapinzón (Cundinamarca)	33.750	-1,5	Cúcuta (Norte de Santander)	13.000	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	39.000	-1,1	Granada (Meta)	14.433	0,0			
<b>Ally Xp, 15 gramos</b>								
Pamplona (Norte de Santander)	12.733	0,0	Túquerres (Nariño)	14.667	0,0			
Pitalito (Huila)	13.567	0,0	<b>Campero 304 SI, 1 litro</b>					
Túquerres (Nariño)	14.333	1,2	Galeras (Sucre)	25.400	0,8			
			Girardot (Cundinamarca)	26.033	-1,1			
			Montería (Córdoba)	25.250	-1,9			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cerillo SI, 1 litro</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	12.875	0,0	Barranquilla (Atlántico)	532.460	0,0
Algeciras (Huila)	15.200	-1,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	516.127	0,0
Cajamarca (Tolima)	15.325	-1,1	Fundación (Magdalena)	492.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.767	0,0	Montería (Córdoba)	503.333	-1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.433	0,7	Sincelejo (Sucre)	473.333	-0,7
Fresno (Tolima)	15.125	-0,3	Valledupar (Cesar)	473.000	-2,2
Granada (Meta)	14.333	0,5			
Ipiales (Nariño)	14.250	-2,2			
La Ceja (Antioquia)	15.167	2,2			
Peñol (Antioquia)	12.940	0,0			
Rionegro (Antioquia)	14.000	0,0			
San Bernardo (Cundinamarca)	14.550	1,7			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	15.500	1,6			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.500	0,7			
Silos (Norte de Santander)	16.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	16.900	2,4			
Villavicencio (Meta)	15.550	-1,7			
<b>Cerillo SI, 4 litros</b>					
Algeciras (Huila)	58.300	-1,6	Barranquilla (Atlántico)	124.766	0,0
Cajamarca (Tolima)	56.700	-1,8	Bosconia (Cesar)	122.380	-0,4
Fresno (Tolima)	58.167	0,3	Cartagena de Indias (Bolívar)	124.500	-0,1
Granada (Meta)	51.533	-0,5	Corozal (Sucre)	125.000	-2,1
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	58.750	0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	130.000	-1,6
Villavicencio (Meta)	57.500	1,5	Fundación (Magdalena)	118.550	-0,2
<b>Cerrero 200 SI, 1 litro</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	10.571	0,0	Magangué (Bolívar)	121.667	-8,2
Aguachica (Cesar)	12.750	6,3	Montería (Córdoba)	122.250	-0,2
Chinácota (Norte de Santander)	13.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	118.000	-1,7
Cúcuta (Norte de Santander)	11.667	0,0	Valledupar (Cesar)	127.000	-1,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.400	-1,5			
Garzón (Huila)	15.467	-1,1			
Ocaña (Norte de Santander)	11.000	0,0			
Peñol (Antioquia)	11.667	0,0			
Sincelejo (Sucre)	12.833	0,8			
<b>Cerrero 200 SI, 4 litros</b>					
Cúcuta (Norte de Santander)	41.500	0,0			
Garzón (Huila)	58.433	1,7			
Ocaña (Norte de Santander)	39.667	0,0			
<b>Combatran SI, 1 litro</b>					
Barranquilla (Atlántico)	32.660	0,0			
Bosconia (Cesar)	31.998	1,7			
Cartagena de Indias (Bolívar)	32.091	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	34.333	-1,0			
Fundación (Magdalena)	30.833	-2,1			
Magangué (Bolívar)	33.333	-6,1			
Montería (Córdoba)	32.125	0,4			
Sincelejo (Sucre)	30.800	-0,5			
Valledupar (Cesar)	32.583	-3,6			
<b>Combatran SI, 20 litros</b>					
Barranquilla (Atlántico)	532.460	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	516.127	0,0			
Fundación (Magdalena)	492.667	0,0			
Montería (Córdoba)	503.333	-1,0			
Sincelejo (Sucre)	473.333	-0,7			
Valledupar (Cesar)	473.000	-2,2			
<b>Combatran SI, 4 litros</b>					
Barranquilla (Atlántico)	124.766	0,0			
Bosconia (Cesar)	122.380	-0,4			
Cartagena de Indias (Bolívar)	124.500	-0,1			
Corozal (Sucre)	125.000	-2,1			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	130.000	-1,6			
Fundación (Magdalena)	118.550	-0,2			
Magangué (Bolívar)	121.667	-8,2			
Montería (Córdoba)	122.250	-0,2			
Sincelejo (Sucre)	118.000	-1,7			
Valledupar (Cesar)	127.000	-1,2			
<b>Combo, 267 centímetros cúbicos</b>					
Barranquilla (Atlántico)	30.006	0,0			
Bogotá, D. C.	30.700	-0,3			
Buesaco (Nariño)	30.333	0,0			
Granada (Meta)	28.933	0,0			
Lérida (Tolima)	26.482	-1,0			
Manizales (Caldas)	30.250	-1,4			
Medellín (Antioquia)	30.783	-0,1			
Rionegro (Antioquia)	31.563	1,9			
Saldaña (Tolima)	27.554	0,0			
Valledupar (Cesar)	30.750	-2,0			
<b>Crosser SI, 1 litro</b>					
Aguachica (Cesar)	12.933	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	13.814	0,0			
Bosconia (Cesar)	13.280	0,1			
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.554	-1,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	-2,5			
Florencia (Caquetá)	15.500	4,4			
Galeras (Sucre)	13.000	0,0			
Granada (Meta)	13.475	1,9			
Magangué (Bolívar)	13.417	1,9			
Montería (Córdoba)	13.167	0,0			
Pitalito (Huila)	13.875	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.667	1,2			
Sincelejo (Sucre)	12.767	-1,3			
Socorro (Santander)	13.375	0,0			
Trinidad (Casanare)	15.333	0,0			
Valledupar (Cesar)	13.000	0,0			
Yopal (Casanare)	14.667	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Crosser SI, 20 litros</b>					
Bosconia (Cesar)	214.699	-0,9			
Cartagena de Indias (Bolívar)	213.209	0,0			
Florencia (Caquetá)	203.750	-1,4			
Sabana de Torres (Santander)	221.333	-2,4			
San Alberto (Cesar)	208.667	0,6			
Valledupar (Cesar)	202.000	-2,9			
<b>Crosser SI, 4 litros</b>					
Aguachica (Cesar)	49.000	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	47.000	0,0			
Algeciras (Huila)	48.000	-3,0			
Barranquilla (Atlántico)	51.587	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	49.093	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	49.500	-0,5			
Florencia (Caquetá)	53.667	6,3			
Fundación (Magdalena)	50.033	0,1			
Galeras (Santander)	48.000	0,0			
Granada (Meta)	52.000	0,2			
Magangué (Bolívar)	50.800	0,0			
Montería (Córdoba)	49.833	1,0			
Pitalito (Huila)	52.350	1,7			
Sabana de Torres (Santander)	49.533	3,1			
San Vicente de Chucurí (Santander)	53.000	1,0			
Socorro (Santander)	49.500	0,0			
Valledupar (Cesar)	47.500	-0,8			
<b>Estelar 480 SI, 1 litro</b>					
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.175	1,2			
Florencia (Caquetá)	19.833	0,4			
Guarne (Antioquia)	18.167	0,0			
Marinilla (Antioquia)	16.738	-1,1			
Medellín (Antioquia)	19.250	1,3			
Rionegro (Antioquia)	17.575	3,4			
Túquerres (Nariño)	16.867	-1,0			
<b>EstelarTM 1280 SL, 1 litro</b>					
Algeciras (Huila)	19.167	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	20.222	-1,8			
Bogotá, D. C.	19.214	0,4			
Chitagá (Norte de Santander)	20.250	1,3			
Corinto (Cauca)	20.333	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	19.467	0,3			
Garzón (Huila)	19.567	0,0			
Ipiales (Nariño)	19.560	0,0			
La Plata (Huila)	19.633	0,0			
Neiva (Huila)	18.604	1,3			
Pamplona (Norte de Santander)	18.167	-2,7			
Piendamó (Cauca)	19.000	0,0			
Pitalito (Huila)	19.760	1,2			
Popayán (Cauca)	19.714	0,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	19.333	1,8			
Santander de Quilichao (Cauca)	20.000	-0,8			
<b>EstelarTM 1280 SL, 1 litro (continuación)</b>					
Villanueva (Casanare)	21.233	0,0			
<b>Esteron 47 Ec, 1 litro</b>					
Bogotá, D. C.	73.250	0,3			
Barranquilla (Atlántico)	77.664	0,0			
Bogotá, D. C.	74.933	0,4			
Corinto (Cauca)	77.833	3,1			
Garzón (Huila)	74.125	-1,2			
La Plata (Huila)	73.800	-1,2			
Neiva (Huila)	70.859	-0,3			
Pitalito (Huila)	76.140	0,0			
Popayán (Cauca)	68.200	-0,9			
<b>Esteron 47 Ec, 4 litros</b>					
Bogotá, D. C.	17.500	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	18.333	-3,5			
Chipaque (Cundinamarca)	18.250	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	17.333	-1,9			
Montería (Córdoba)	18.667	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	17.933	0,4			
Subachoque (Cundinamarca)	17.167	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	17.250	0,0			
<b>Esteron 47 Ec, 4 litros</b>					
Bogotá, D. C.	68.667	0,0			
Magangué (Bolívar)	72.333	2,4			
Montería (Córdoba)	69.667	1,0			
<b>Faena 480 SI, 1 litro</b>					
Algeciras (Huila)	15.560	0,9			
Bogotá, D. C.	16.125	0,0			
Florencia (Caquetá)	17.000	-2,9			
Garzón (Huila)	15.225	0,8			
Girardot (Cundinamarca)	15.650	1,5			
Ibagué (Tolima)	15.200	0,7			
Pitalito (Huila)	15.500	1,1			
<b>Faena 480 SI, 4 litros</b>					
Algeciras (Huila)	55.875	-2,2			
Garzón (Huila)	56.033	0,6			
Girardot (Cundinamarca)	56.650	2,9			
Ibagué (Tolima)	55.240	0,0			
Pitalito (Huila)	57.240	0,4			
<b>Finalé SI, 1 litro</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	45.333	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	49.833	-0,1			
Cartago (Valle del Cauca)	45.287	0,6			
Fresno (Tolima)	43.075	0,0			
Granada (Meta)	43.150	-0,1			
Ibagué (Tolima)	45.580	-0,9			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																													
<b>Finalé SI, 1 litro (continuación)</b>																																																																																																		
La Unión (Valle del Cauca) 42.555 0,7																																																																																																		
Manizales (Caldas)	45.750	0,0	La Plata (Huila)	12.250	3,5																																																																																													
Palmira (Valle del Cauca)	45.767	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	13.457	0,0																																																																																													
Pereira (Risaralda)	45.388	0,0	Magangué (Bolívar)	11.833	0,0																																																																																													
Roldanillo (Valle del Cauca)	43.510	-1,0	Marsella (Risaralda)	12.833	-1,0																																																																																													
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	44.538	2,7	Neiva (Huila)	12.600	0,0																																																																																													
<b>Flex SI, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																																																		
Cajamarca (Tolima)	41.625	-0,5	Ocaña (Norte de Santander)	11.688	0,0																																																																																													
El Santuario (Antioquia)	38.250	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	12.250	5,0																																																																																													
Ibagué (Tolima)	42.480	-0,4	Pereira (Risaralda)	11.940	-1,6																																																																																													
Marinilla (Antioquia)	38.575	0,2	Piendamó (Cauca)	13.225	-2,9																																																																																													
Peñol (Antioquia)	36.500	1,4	Pitalito (Huila)	12.725	-0,1																																																																																													
<b>Fusilade 2000 Ec, 200 centímetros cúbicos</b>																																																																																																		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.100	0,9	Popayán (Cauca)	13.375	0,4																																																																																													
Marinilla (Antioquia)	29.673	0,2	Riosucio (Caldas)	14.117	-1,4																																																																																													
Socorro (Santander)	31.833	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	12.733	0,0																																																																																													
<b>Galope Ec, 1 litro</b>																																																																																																		
Lorica (Córdoba)	15.000	2,3	San Bernardo (Cundinamarca)	11.733	0,6																																																																																													
Montería (Córdoba)	15.667	-2,1	San Gil (Santander)	13.333	0,0																																																																																													
Valledupar (Cesar)	16.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	11.500	0,0																																																																																													
<b>Galope Ec, 4 litros</b>																																																																																																		
Lorica (Córdoba)	56.167	-1,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.557	-1,8																																																																																													
Montería (Córdoba)	58.000	-4,1	Sibundoy (Putumayo)	14.000	0,0																																																																																													
Valledupar (Cesar)	63.000	0,0	Trinidad (Casanare)	15.750	0,0																																																																																													
<b>Gesaprim Nueve-0 90 Wg, 1 kilogramo</b>																																																																																																		
Cajamarca (Tolima)	33.250	2,3	Yopal (Casanare)	13.487	0,1																																																																																													
Chiquinquirá (Boyacá)	31.033	0,0	<b>Glifosato 480 Sl, 4 litros</b>																																																																																															
Espinal (Tolima)	31.200	1,3	Ábrego (Norte de Santander)	39.800	1,0	<b>Glifosato 480 Sl, 1 litro</b>						Agustín Codazzi (Cesar)	55.250	0,0	Algeciras (Huila)	44.000	-0,8	Ábrego (Norte de Santander)	16.750	1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	49.372	-3,7	Bogotá, D. C.	41.440	0,0	Cajamarca (Tolima)	41.875	1,8	Fresno (Tolima)	42.875	0,6	Garzón (Huila)	43.600	0,0	Granada (Meta)	40.000	-0,6	Ibagué (Tolima)	46.100	1,7	La Celia (Risaralda)	49.883	-1,0	La Unión (Valle del Cauca)	45.332	0,0	Magangué (Bolívar)	44.667	-1,5	Marsella (Risaralda)	46.892	-0,9	Ocaña (Norte de Santander)	39.700	0,0	Pereira (Risaralda)	44.717	-1,1	Pitalito (Huila)	47.463	-1,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	46.138	0,4	San Gil (Santander)	43.000	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.333	-0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	45.550	-1,0	Sincelejo (Sucre)	41.800	0,0	Trinidad (Casanare)	57.000	-1,7	Yopal (Casanare)	48.796	2,2	<b>Glifosol Sl, 1 litro</b>						Ábrego (Norte de Santander)	13.000	0,0	Aguachica (Cesar)	14.750	0,0	Anserma (Caldas)	12.983	-0,6
Ábrego (Norte de Santander)	39.800	1,0																																																																																																
<b>Glifosato 480 Sl, 1 litro</b>																																																																																																		
Agustín Codazzi (Cesar)	55.250	0,0																																																																																																
Algeciras (Huila)	44.000	-0,8																																																																																																
Ábrego (Norte de Santander)	16.750	1,2																																																																																																
Belén de Umbría (Risaralda)	49.372	-3,7																																																																																																
Bogotá, D. C.	41.440	0,0																																																																																																
Cajamarca (Tolima)	41.875	1,8																																																																																																
Fresno (Tolima)	42.875	0,6																																																																																																
Garzón (Huila)	43.600	0,0																																																																																																
Granada (Meta)	40.000	-0,6																																																																																																
Ibagué (Tolima)	46.100	1,7																																																																																																
La Celia (Risaralda)	49.883	-1,0																																																																																																
La Unión (Valle del Cauca)	45.332	0,0																																																																																																
Magangué (Bolívar)	44.667	-1,5																																																																																																
Marsella (Risaralda)	46.892	-0,9																																																																																																
Ocaña (Norte de Santander)	39.700	0,0																																																																																																
Pereira (Risaralda)	44.717	-1,1																																																																																																
Pitalito (Huila)	47.463	-1,8																																																																																																
Roldanillo (Valle del Cauca)	46.138	0,4																																																																																																
San Gil (Santander)	43.000	0,0																																																																																																
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	42.333	-0,4																																																																																																
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	45.550	-1,0																																																																																																
Sincelejo (Sucre)	41.800	0,0																																																																																																
Trinidad (Casanare)	57.000	-1,7																																																																																																
Yopal (Casanare)	48.796	2,2																																																																																																
<b>Glifosol Sl, 1 litro</b>																																																																																																		
Ábrego (Norte de Santander)	13.000	0,0																																																																																																
Aguachica (Cesar)	14.750	0,0																																																																																																
Anserma (Caldas)	12.983	-0,6																																																																																																

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Glifosol SI, 1 litro (continuación)</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	13.675	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	46.000	1,3
Bogotá, D. C.	14.000	0,0	Aguachica (Cesar)	50.000	-1,3
Buesaco (Nariño)	13.500	1,3	Belén de Umbría (Risaralda)	49.933	0,6
Cali (Valle del Cauca)	15.333	-2,1	Buesaco (Nariño)	46.833	0,4
Cáqueza (Cundinamarca)	13.250	-1,9	Cali (Valle del Cauca)	52.900	-3,1
Cartago (Valle del Cauca)	14.575	-1,2	Cartago (Valle del Cauca)	50.913	-1,0
Caucasia (Antioquia)	12.400	-6,8	Corinto (Cauca)	50.750	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	14.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	42.813	0,3
Chinchiná (Caldas)	12.717	-0,5	Dagua (Valle del Cauca)	48.833	0,7
Chipaque (Cundinamarca)	13.250	0,0	Granada (Meta)	48.850	-2,4
Choachí (Cundinamarca)	13.333	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.350	2,3
Chocontá (Cundinamarca)	13.833	1,2	Ibagué (Tolima)	51.057	-3,2
Corinto (Cauca)	14.625	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	49.900	-3,2
Cúcuta (Norte de Santander)	13.160	-0,6	La Unión (Valle del Cauca)	49.627	2,8
Dagua (Valle del Cauca)	14.167	0,7	Málaga (Santander)	53.000	1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.500	-3,7	Marsella (Risaralda)	49.375	-0,1
Florencia (Caquetá)	14.000	1,2	Ocaña (Norte de Santander)	45.625	-0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.100	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	49.433	-1,4
Garagoa (Boyacá)	14.525	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	46.000	0,4
Garzón (Huila)	14.250	0,0	Pasto (Nariño)	44.825	-1,2
Granada (Meta)	14.033	-1,5	Pereira (Risaralda)	48.050	2,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.125	-0,7	Pitalito (Huila)	48.583	-1,7
Ibagué (Tolima)	15.350	0,2	Popayán (Cauca)	49.500	1,7
Jamundí (Valle del Cauca)	14.625	-3,3	Riosucio (Caldas)	47.833	-2,5
La Unión (Valle del Cauca)	14.223	3,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	48.400	-1,0
La Virginia (Risaralda)	14.067	-0,2	San Alberto (Cesar)	50.667	-0,7
Málaga (Santander)	15.500	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	47.833	-1,1
Manizales (Caldas)	12.500	-2,5	Santander de Quilichao (Cauca)	48.750	-1,7
Marinilla (Antioquia)	12.907	1,1	Sibundoy (Putumayo)	47.000	-0,1
Marsella (Risaralda)	13.860	-0,1	Silos (Norte de Santander)	45.500	0,0
Medellín (Antioquia)	13.000	-1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	47.633	0,5
Ocaña (Norte de Santander)	13.300	-1,5	Túquerres (Nariño)	43.667	-4,0
Palmira (Valle del Cauca)	13.767	-3,1			
Pamplona (Norte de Santander)	13.200	0,8			
Pasto (Nariño)	13.200	-1,3			
Peñol (Antioquia)	11.667	0,0			
Pereira (Risaralda)	13.500	1,8			
Piendamó (Cauca)	14.375	0,2			
Pitalito (Huila)	14.000	0,6			
Popayán (Cauca)	14.000	-0,4			
Puerto Rico (Caquetá)	15.557	3,7			
Riosucio (Caldas)	13.617	-0,6			
Roldanillo (Valle del Cauca)	13.775	-3,2			
San Bernardo (Cundinamarca)	12.267	1,4			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.533	-1,5			
Santander de Quilichao (Cauca)	14.875	0,0			
Silos (Norte de Santander)	14.625	0,0			
Socorro (Santander)	13.150	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	13.900	0,5			
Tunja (Boyacá)	13.767	4,6			
Túquerres (Nariño)	13.500	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	11.875	-2,4			
<b>Glifosol SI, 4 litros</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	46.000	1,3			
Aguachica (Cesar)	50.000	-1,3			
Belén de Umbría (Risaralda)	49.933	0,6			
Buesaco (Nariño)	46.833	0,4			
Cali (Valle del Cauca)	52.900	-3,1			
Cartago (Valle del Cauca)	50.913	-1,0			
Corinto (Cauca)	50.750	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	42.813	0,3			
Dagua (Valle del Cauca)	48.833	0,7			
Granada (Meta)	48.850	-2,4			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	50.350	2,3			
Ibagué (Tolima)	51.057	-3,2			
Jamundí (Valle del Cauca)	49.900	-3,2			
La Unión (Valle del Cauca)	49.627	2,8			
Málaga (Santander)	53.000	1,3			
Marsella (Risaralda)	49.375	-0,1			
Ocaña (Norte de Santander)	45.625	-0,5			
Palmira (Valle del Cauca)	49.433	-1,4			
Pamplona (Norte de Santander)	46.000	0,4			
Pasto (Nariño)	44.825	-1,2			
Pereira (Risaralda)	48.050	2,5			
Pitalito (Huila)	48.583	-1,7			
Popayán (Cauca)	49.500	1,7			
Riosucio (Caldas)	47.833	-2,5			
Roldanillo (Valle del Cauca)	48.400	-1,0			
San Alberto (Cesar)	50.667	-0,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	47.833	-1,1			
Santander de Quilichao (Cauca)	48.750	-1,7			
Sibundoy (Putumayo)	47.000	-0,1			
Silos (Norte de Santander)	45.500	0,0			
Tuluá (Valle del Cauca)	47.633	0,5			
Túquerres (Nariño)	43.667	-4,0			
<b>Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>					
Algeciras (Huila)	27.000	-2,3			
Aquitania (Boyacá)	26.000	2,0			
Chitagá (Norte de Santander)	28.250	-2,6			
Garzón (Huila)	27.160	-0,6			
La Plata (Huila)	28.567	0,0			
Pitalito (Huila)	27.680	-1,5			
Socorro (Santander)	28.833	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	25.950	0,6			
Tunja (Boyacá)	23.700	-1,1			
<b>Gramafin SI, 1 litro</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	12.500	1,4			
Aguachica (Cesar)	14.333	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	15.500	2,2			
Arauca (Arauca)	16.000	0,0			
Barrancabermeja (Santander)	16.000	-11,1			
Barranquilla (Atlántico)	14.633	2,3			
Bogotá, D. C.	15.833	0,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Gramafin SI, 1 litro (continuación)</b>								
Cartagena de Indias (Bolívar)	15.272	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	56.167	1,2			
Caucasia (Antioquia)	15.925	1,3	Bogotá, D. C.	56.667	0,0			
Cereté (Córdoba)	15.033	1,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	56.851	0,0			
Chíquira (Cundinamarca)	15.750	0,0	Corozal (Sucre)	53.750	-3,2			
Chiquinquirá (Boyacá)	14.733	4,7	Cúcuta (Norte de Santander)	41.000	0,0			
Cimitarra (Santander)	15.333	5,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	54.667	3,1			
Corozal (Sucre)	14.000	0,9	Florencia (Caquetá)	55.250	-0,7			
Cúcuta (Norte de Santander)	13.200	0,0	Fundación (Magdalena)	57.000	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.200	0,7	Girardot (Cundinamarca)	61.967	1,7			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.967	1,3	Granada (Meta)	53.867	1,2			
El Santuario (Antioquia)	12.250	0,0	La Dorada (Caldas)	55.733	0,0			
Florencia (Caquetá)	15.900	0,6	Magangué (Bolívar)	53.750	0,5			
Fundación (Magdalena)	15.260	0,0	Montería (Córdoba)	52.667	-1,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.825	1,4	Ocaña (Norte de Santander)	44.000	0,0			
Galeras (Sucre)	15.000	-2,2	Pitalito (Huila)	55.200	3,0			
Garzón (Huila)	15.200	0,0	San Gil (Santander)	51.475	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	15.233	3,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	59.333	0,0			
Granada (Meta)	15.167	5,6	Santa Marta (Magdalena)	55.383	0,5			
La Dorada (Caldas)	14.473	0,0	Sincelejo (Sucre)	50.600	0,6			
La Plata (Huila)	15.067	0,2	Socorro (Santander)	49.900	0,0			
La Unión (Antioquia)	14.257	1,8	Valledupar (Cesar)	58.350	-0,8			
Lebrija (Santander)	16.000	3,2	<b>Gramoxone SL, 1 litro</b>					
Magangué (Bolívar)	14.400	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	16.500	0,0			
Marinilla (Antioquia)	13.360	0,6	Aguachica (Cesar)	18.975	0,0			
Medellín (Antioquia)	14.023	0,6	Algeciras (Huila)	18.100	-3,2			
Montería (Córdoba)	14.375	3,9	Aquitania (Boyacá)	17.280	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	12.250	0,0	Bogotá, D. C.	17.600	0,7			
Paz de Ariporo (Casanare)	16.667	4,2	Buesaco (Nariño)	19.167	0,9			
Peñol (Antioquia)	13.750	0,6	Cajamarca (Tolima)	18.675	1,4			
Pitalito (Huila)	14.680	1,4	Cali (Valle del Cauca)	19.800	-2,1			
Puerto Rico (Caquetá)	16.350	7,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	20.728	0,0			
Rionegro (Antioquia)	15.333	2,9	Caucasia (Antioquia)	18.400	0,1			
Sabanalarga (Atlántico)	16.225	0,0	Chía (Cundinamarca)	21.000	0,0			
San Alberto (Cesar)	15.000	0,0	Chíquira (Cundinamarca)	17.600	0,6			
San Gil (Santander)	14.500	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	17.171	0,6			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.830	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	17.333	1,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.500	3,1	Cimitarra (Santander)	17.667	1,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.980	4,8	Corinto (Cauca)	19.250	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	15.250	0,7	Corozal (Sucre)	17.750	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	14.525	-1,2	Cota (Cundinamarca)	17.167	0,0			
Sincelejo (Sucre)	13.600	0,7	Cúcuta (Norte de Santander)	17.167	0,0			
Socorro (Santander)	13.450	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	18.367	2,4			
Sogamoso (Boyacá)	15.167	0,0	Duitama (Boyacá)	18.167	1,9			
Sonsón (Antioquia)	14.193	-0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.098	0,6			
Tunja (Boyacá)	15.175	-1,2	El Paujil (Caquetá)	19.400	-1,9			
Valledupar (Cesar)	15.614	2,1	El Rosal (Cundinamarca)	18.167	-1,4			
Vélez (Santander)	14.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	16.000	0,0			
Yarumal (Antioquia)	14.200	-0,9	Entrerríos (Antioquia)	17.170	1,2			
<b>Gramafin SI, 4 litros</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	45.333	0,0	Espinal (Tolima)	18.700	0,0			
Aguachica (Cesar)	51.750	1,0	Facatativá (Cundinamarca)	18.167	-1,8			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Gramoxone SL, 1 litro (continuación)</b>								
Florencia (Caquetá)								
Fomeque (Cundinamarca)	19.000	1,3	Villavicencio (Meta)	19.000	1,3			
Fresno (Tolima)	17.333	2,0	Yarumal (Antioquia)	17.000	1,9			
Funza (Cundinamarca)	18.200	-0,3	Yopal (Casanare)	18.667	-3,4			
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.233	-3,0	<b>Gramoxone SL, 4 litros</b>					
Girardot (Cundinamarca)	17.950	-0,1	Aguachica (Cesar)	68.167	0,0			
Granada (Meta)	19.133	-1,4	Algeciras (Huila)	69.500	-1,0			
Ibagué (Tolima)	16.700	1,2	Bogotá, D. C.	65.471	1,0			
Ipiales (Nariño)	19.067	0,1	Cajamarca (Tolima)	70.333	1,4			
Jamundí (Valle del Cauca)	18.257	1,1	Cali (Valle del Cauca)	75.425	-2,2			
La Mesa (Cundinamarca)	21.667	0,0	Campoalegre (Huila)	68.767	0,0			
Lebrija (Santander)	20.333	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	74.973	0,0			
Lorica (Córdoba)	19.667	3,5	Corinto (Cauca)	71.625	0,0			
Magangué (Bolívar)	18.375	1,1	Corozal (Sucre)	67.667	-1,9			
Málaga (Santander)	19.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	60.625	0,0			
Marinilla (Antioquia)	19.667	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	68.700	0,1			
Medellín (Antioquia)	16.338	1,2	El Paujil (Caquetá)	71.933	0,0			
Montería (Córdoba)	18.601	0,9	Florencia (Caquetá)	68.000	-2,5			
Ocaña (Norte de Santander)	18.100	0,0	Girardot (Cundinamarca)	74.367	-1,5			
Palmira (Valle del Cauca)	15.875	0,0	Granada (Meta)	60.260	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	19.100	-0,5	Lorica (Córdoba)	69.375	-1,1			
Peñol (Antioquia)	18.167	-0,9	Málaga (Santander)	69.333	0,0			
Pitalito (Huila)	16.125	-0,3	Montería (Córdoba)	68.625	0,9			
Popayán (Cauca)	18.267	1,3	Ocaña (Norte de Santander)	68.567	0,0			
Puerto Rico (Caquetá)	18.571	2,4	Palmira (Valle del Cauca)	61.750	2,9			
Pupiales (Nariño)	19.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	71.267	2,3			
Ramiriquí (Boyacá)	17.667	0,0	Pitalito (Huila)	67.167	-0,5			
Rionegro (Antioquia)	16.833	0,0	Popayán (Cauca)	64.200	-4,1			
Sabana de Torres (Santander)	17.598	0,6	Puerto López (Meta)	68.567	0,0			
Samacá (Boyacá)	18.500	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	61.750	2,5			
San Bernardo (Cundinamarca)	17.767	0,0	Sabana de Torres (Santander)	72.000	-0,1			
San Gil (Santander)	18.167	0,0	San Alberto (Cesar)	67.167	2,3			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	18.500	0,3	San Vicente de Chucurí (Santander)	69.000	-1,0			
San Vicente de Chucurí (Santander)	18.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	77.750	0,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.367	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	65.533	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	19.650	-1,0	Valledupar (Cesar)	68.667	2,3			
Sibaté (Cundinamarca)	17.433	0,0	Villanueva (Casanare)	73.933	1,3			
Sibundoy (Putumayo)	18.333	0,0	Villavicencio (Meta)	76.425	-0,1			
Silos (Norte de Santander)	18.333	0,0	Yopal (Casanare)	69.800	2,2			
Sincelejo (Sucre)	16.950	0,0	<b>Gramuron Sc, 1 litro</b>					
Socorro (Santander)	18.600	0,0	El Paujil (Caquetá)	67.000	-0,2			
Sogamoso (Boyacá)	17.325	0,0	Florencia (Caquetá)	26.200	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	18.433	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	24.000	-1,3			
Tibaná (Boyacá)	17.500	1,4	<b>Invesamina 480 SL, 1 litro</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	17.100	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.750	0,0			
Tunja (Boyacá)	18.000	-2,5	Bosconia (Cesar)	12.473	-2,0			
Valledupar (Cesar)	17.100	0,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.886	0,0			
Vélez (Santander)	18.000	0,0	La Dorada (Caldas)	10.830	0,0			
Ventquemada (Boyacá)	16.833	0,0	Rionegro (Santander)	13.733	0,0			
Villanueva (Casanare)	20.067	2,0						
Villapinzón (Cundinamarca)	16.500	0,0						

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Invesamina 480 SL, 1 litro (continuación)</b>								
Santa Marta (Magdalena)	11.800	0,0	Valledupar (Cesar)	50.600	-2,7			
Sincelejo (Sucre)	11.500	-0,9	Vélez (Santander)	43.667	0,0			
Valledupar (Cesar)	13.000	0,0						
<b>Invesamina 480 SL, 4 litros</b>								
Agustín Codazzi (Cesar)	46.250	0,0	San Gil (Santander)	32.333	0,0			
Bosconia (Cesar)	41.910	-1,7	Silos (Norte de Santander)	33.367	1,1			
Cartagena de Indias (Bolívar)	41.780	0,0	Socorro (Santander)	31.825	-1,5			
La Dorada (Caldas)	38.830	0,0						
Ocaña (Norte de Santander)	38.500	0,0	<b>Kuron-M SI, 1 litro</b>					
Sincelejo (Sucre)	36.333	-3,5	Agustín Codazzi (Cesar)	22.250	0,0			
Valledupar (Cesar)	42.667	-3,8	Fundación (Magdalena)	20.067	0,0			
<b>Invesamina 720/867 SL, 1 litro</b>			Montería (Córdoba)	19.375	-1,3			
Agustín Codazzi (Cesar)	14.000	0,0	Valledupar (Cesar)	21.900	4,8			
Bogotá, D. C.	13.500	-0,9						
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.667	0,0	<b>Kuron-M SI, 4 litros</b>					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.333	0,0	Aguachica (Cesar)	71.667	0,0			
Fundación (Magdalena)	14.200	-2,2	Agustín Codazzi (Cesar)	79.500	0,3			
Galeras (Sucre)	12.667	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	75.892	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	13.725	0,0	Cereté (Córdoba)	75.730	0,0			
Magangué (Bolívar)	13.500	-1,2	Montería (Córdoba)	76.625	-0,9			
Sabanalarga (Atlántico)	15.667	0,9	Valledupar (Cesar)	76.875	0,3			
San Alberto (Cesar)	14.167	-0,6						
Santa Marta (Magdalena)	14.500	0,0	<b>Panzer 480 SI, 1 litro</b>					
Sincelejo (Sucre)	12.500	2,0	Ábrego (Norte de Santander)	11.750	0,0			
Valledupar (Cesar)	14.500	-1,1	Aguachica (Cesar)	14.000	0,0			
Yarumal (Antioquia)	13.750	0,3	Agustín Codazzi (Cesar)	14.833	2,3			
<b>Invesamina 720/867 SL, 20 litros</b>			Andes (Antioquia)	13.733	-3,1			
Agustín Codazzi (Cesar)	215.000	0,0	Bogotá, D. C.	13.586	0,6			
Bogotá, D. C.	173.750	-1,4	Bosconia (Cesar)	14.475	0,0			
Fundación (Magdalena)	183.000	-6,8	Buesaco (Nariño)	14.333	0,0			
La Dorada (Caldas)	191.763	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.476	0,0			
Sincelejo (Sucre)	184.000	2,4	Cereté (Córdoba)	13.553	0,0			
Valledupar (Cesar)	196.250	-3,1	Chiquinquirá (Boyacá)	13.600	1,3			
<b>Invesamina 720/867 SL, 4 litros</b>			Cimitarra (Santander)	14.833	4,1			
Agustín Codazzi (Cesar)	52.600	0,0	Corozal (Sucre)	13.375	0,0			
Bogotá, D. C.	48.500	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	12.333	0,0			
Bosconia (Cesar)	49.365	-2,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.400	-2,7			
Cartagena de Indias (Bolívar)	51.675	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.830	0,8			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	53.333	0,0	El Paujil (Caquetá)	14.967	3,5			
Fundación (Magdalena)	53.150	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.625	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	47.733	0,5	Fundación (Magdalena)	14.225	0,2			
La Dorada (Caldas)	48.138	-0,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.000	0,0			
Magangué (Bolívar)	51.000	0,0	Galeras (Sucre)	13.125	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	52.333	-0,5	Girardot (Cundinamarca)	15.025	1,9			
San Alberto (Cesar)	49.000	0,0	Granada (Meta)	13.300	1,3			
Santa Marta (Magdalena)	53.050	0,5	Guarne (Antioquia)	13.720	0,0			
Sincelejo (Sucre)	42.840	0,0	Ipiales (Nariño)	14.533	7,4			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Panzer 480 Sl, 1 litro (continuación)</b>								
Lebrija (Santander)								
Lebrija (Santander)	14.667	8,6	La Dorada (Caldas)	52.198	0,0			
Lorica (Córdoba)	13.333	0,0	Lebrija (Santander)	48.667	0,3			
Magangué (Bolívar)	14.100	2,2	Lorica (Córdoba)	50.833	-1,0			
Málaga (Santander)	15.000	-2,2	Magangué (Bolívar)	50.400	-3,1			
Marinilla (Antioquia)	12.550	0,5	Medellín (Antioquia)	50.167	1,0			
Medellín (Antioquia)	14.388	0,5	Montería (Córdoba)	51.300	3,0			
Montería (Córdoba)	13.450	0,6	Ocaña (Norte de Santander)	44.500	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	12.500	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	54.667	3,1			
Pamplona (Norte de Santander)	12.167	1,4	Puerto Rico (Caquetá)	55.333	1,2			
Paz de Ariporo (Casanare)	16.500	6,5	San Gil (Santander)	48.125	0,0			
Peñol (Antioquia)	12.375	-2,0	Santa Marta (Magdalena)	52.760	-0,3			
Pitalito (Huila)	13.450	0,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	53.667	1,1			
Rionegro (Antioquia)	13.672	2,1	Sincelejo (Sucre)	48.400	-0,2			
Rionegro (Santander)	14.500	-1,1	Socorro (Santander)	46.500	-1,4			
Sabanalarga (Atlántico)	15.250	-0,7	Valledupar (Cesar)	54.043	1,4			
San Alberto (Cesar)	14.333	3,6	Villavicencio (Meta)	49.667	-1,7			
San Gil (Santander)	13.825	0,0						
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	13.990	0,0	<b>Paraquat 200 Sl, 1 litro</b>					
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.980	1,1	Bogotá, D. C.	13.257	0,5			
Santa Marta (Magdalena)	14.640	-0,7	Bucaramanga (Santander)	14.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.100	0,1	Granada (Meta)	12.960	1,4			
Sibaté (Cundinamarca)	13.025	0,0	Málaga (Santander)	15.667	2,2			
Sincelejo (Sucre)	12.833	1,2	Marsella (Risaralda)	13.067	1,8			
Socorro (Santander)	12.800	0,0	Pereira (Risaralda)	12.933	1,4			
Sogamoso (Boyacá)	14.500	0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.833	0,8			
Sonsón (Antioquia)	13.960	1,2	Sibundoy (Putumayo)	16.000	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	13.633	0,0						
Tunja (Boyacá)	13.575	-2,3	<b>Paraquat 200 Sl, 4 litros</b>					
Valledupar (Cesar)	14.686	-0,2	Bogotá, D. C.	49.317	0,0			
Villavicencio (Meta)	15.500	-0,8	Málaga (Santander)	55.667	0,0			
Yarumal (Antioquia)	13.950	1,5	Marsella (Risaralda)	47.700	0,4			
<b>Panzer 480 Sl, 20 litros</b>								
Agustín Codazzi (Cesar)	224.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	48.067	5,6			
La Dorada (Caldas)	208.667	0,0						
Valledupar (Cesar)	217.150	-0,2	<b>Partner 50 Wp, 22 gramos</b>					
<b>Panzer 480 Sl, 4 litros</b>								
Aguachica (Cesar)	48.750	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.000	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	54.833	2,8	Fundación (Magdalena)	9.625	6,4			
Bogotá, D. C.	49.900	0,3	Montería (Córdoba)	9.875	0,5			
Bosconia (Cesar)	51.647	-2,5	Sabanalarga (Atlántico)	10.500	1,7			
Bucaramanga (Santander)	49.850	0,7	Santa Marta (Magdalena)	9.875	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	53.913	-0,5	Sincelejo (Sucre)	9.357	-0,2			
Cereté (Córdoba)	51.263	0,0	Valledupar (Cesar)	10.000	0,0			
Corozal (Sucre)	51.250	-0,5						
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	52.000	-0,5	<b>Pastar 360 SL, 1 litro</b>					
El Paujil (Caquetá)	56.233	2,4	Barranquilla (Atlántico)	41.579	0,0			
Fundación (Magdalena)	53.075	-0,5	Bosconia (Cesar)	41.300	2,5			
Galeras (Sucre)	47.800	-2,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	41.771	0,0			
Granada (Meta)	46.280	0,0	Fundación (Magdalena)	40.150	0,1			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																															
<b>Pastar 360 SL, 10 litros</b>																																																																																																																																																																																																																				
Barranquilla (Atlántico)	394.905	0,0	Pereira (Risaralda)	31.825	0,2																																																																																																																																																																																																															
Bosconia (Cesar)	368.267	-1,5	Popayán (Cauca)	29.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Montería (Córdoba)	349.867	-5,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	32.640	0,6																																																																																																																																																																																																															
<b>Pastar D, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																				
Corozal (Sucre)	40.500	0,0	Sabana de Torres (Santander)	34.667	1,0																																																																																																																																																																																																															
Galeras (Sucre)	38.800	-1,5	San Alberto (Cesar)	35.333	1,9																																																																																																																																																																																																															
Sincelejo (Sucre)	39.300	-0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	31.880	-0,1																																																																																																																																																																																																															
<b>Potreron 101, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																				
Cúcuta (Norte de Santander)	24.600	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	32.850	0,3																																																																																																																																																																																																															
Sincelejo (Sucre)	25.000	-0,6	<b>Roundup 747 Sg, 1 kilogramo (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																	
Villavicencio (Meta)	23.367	-2,1	<b>Profiamina 720 SL, 1 litro</b>						Ábrego (Norte de Santander)	11.375	0,0	Algeciras (Huila)	3.167	-5,0	Aguachica (Cesar)	13.767	0,0	Aquitania (Boyacá)	2.660	1,5	Barrancabermeja (Santander)	13.233	-0,9	Belén de Umbría (Risaralda)	2.438	-1,0	Cartago (Valle del Cauca)	15.683	0,0	Bogotá, D. C.	2.767	0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.800	-1,0	Bucaramanga (Santander)	3.333	-4,8	Ibagué (Tolima)	13.333	-9,6	Cali (Valle del Cauca)	2.875	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	14.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	2.333	0,0	<b>Profiamina 720 SL, 4 litros</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	3.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	41.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	2.480	0,0	Aguachica (Cesar)	44.667	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	3.067	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	58.113	0,9	Cimitarra (Santander)	2.733	2,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	49.700	-0,7	Cota (Cundinamarca)	2.750	-0,6	Sabana de Torres (Santander)	49.667	0,0	Duitama (Boyacá)	2.300	0,0	Socorro (Santander)	43.000	-3,0	El Rosal (Cundinamarca)	2.563	2,0	<b>Reglone SI, 1 litro</b>			Facatativá (Cundinamarca)	2.367	0,0	Bogotá, D. C.	28.667	1,2	Fresno (Tolima)	2.300	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	27.876	2,5	Funza (Cundinamarca)	2.525	0,0	Marsella (Risaralda)	27.983	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.537	-0,5	Pereira (Risaralda)	27.983	0,0	Garagoa (Boyacá)	2.367	1,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	27.850	0,1	Garzón (Huila)	2.967	6,0	<b>Roundup 747 Sg, 1 kilogramo</b>			Girardot (Cundinamarca)	2.500	0,0	Armenia (Quindío)	30.863	0,1	Guaduas (Cundinamarca)	2.800	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	32.050	0,6	Guateque (Boyacá)	3.333	0,0	Bucaramanga (Santander)	36.000	2,9	Ibagué (Tolima)	2.967	0,0	Cali (Valle del Cauca)	34.975	0,4	Ipiales (Nariño)	2.540	-0,8	Campoalegre (Huila)	33.125	-0,6	La Celia (Risaralda)	2.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	33.617	0,1	La Plata (Huila)	2.383	0,0	Cimitarra (Santander)	34.600	1,4	La Unión (Valle del Cauca)	2.375	0,0	Garzón (Huila)	33.600	0,0	La Virginia (Risaralda)	2.382	4,4	La Unión (Valle del Cauca)	32.707	0,9	Madrid (Cundinamarca)	2.350	0,0	La Virginia (Risaralda)	32.800	0,0	Manizales (Caldas)	3.667	0,0	Manizales (Caldas)	32.213	0,5	Marsella (Risaralda)	2.290	0,0	Neiva (Huila)	33.955	1,4	Neiva (Huila)	2.225	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	32.425	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	2.233	0,0
<b>Profiamina 720 SL, 1 litro</b>																																																																																																																																																																																																																				
Ábrego (Norte de Santander)	11.375	0,0	Algeciras (Huila)	3.167	-5,0																																																																																																																																																																																																															
Aguachica (Cesar)	13.767	0,0	Aquitania (Boyacá)	2.660	1,5																																																																																																																																																																																																															
Barrancabermeja (Santander)	13.233	-0,9	Belén de Umbría (Risaralda)	2.438	-1,0																																																																																																																																																																																																															
Cartago (Valle del Cauca)	15.683	0,0	Bogotá, D. C.	2.767	0,5																																																																																																																																																																																																															
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.800	-1,0	Bucaramanga (Santander)	3.333	-4,8																																																																																																																																																																																																															
Ibagué (Tolima)	13.333	-9,6	Cali (Valle del Cauca)	2.875	0,0																																																																																																																																																																																																															
San Vicente de Chucurí (Santander)	14.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	2.333	0,0																																																																																																																																																																																																															
<b>Profiamina 720 SL, 4 litros</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	3.000	0,0																																																																																																																																																																																																															
Ábrego (Norte de Santander)	41.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	2.480	0,0																																																																																																																																																																																																															
Aguachica (Cesar)	44.667	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	3.067	0,0																																																																																																																																																																																																															
Cartago (Valle del Cauca)	58.113	0,9	Cimitarra (Santander)	2.733	2,5																																																																																																																																																																																																															
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	49.700	-0,7	Cota (Cundinamarca)	2.750	-0,6																																																																																																																																																																																																															
Sabana de Torres (Santander)	49.667	0,0	Duitama (Boyacá)	2.300	0,0																																																																																																																																																																																																															
Socorro (Santander)	43.000	-3,0	El Rosal (Cundinamarca)	2.563	2,0																																																																																																																																																																																																															
<b>Reglone SI, 1 litro</b>			Facatativá (Cundinamarca)	2.367	0,0																																																																																																																																																																																																															
Bogotá, D. C.	28.667	1,2	Fresno (Tolima)	2.300	0,0																																																																																																																																																																																																															
La Unión (Valle del Cauca)	27.876	2,5	Funza (Cundinamarca)	2.525	0,0																																																																																																																																																																																																															
Marsella (Risaralda)	27.983	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.537	-0,5																																																																																																																																																																																																															
Pereira (Risaralda)	27.983	0,0	Garagoa (Boyacá)	2.367	1,4																																																																																																																																																																																																															
Roldanillo (Valle del Cauca)	27.850	0,1	Garzón (Huila)	2.967	6,0																																																																																																																																																																																																															
<b>Roundup 747 Sg, 1 kilogramo</b>			Girardot (Cundinamarca)	2.500	0,0																																																																																																																																																																																																															
Armenia (Quindío)	30.863	0,1	Guaduas (Cundinamarca)	2.800	0,0																																																																																																																																																																																																															
Belén de Umbría (Risaralda)	32.050	0,6	Guateque (Boyacá)	3.333	0,0																																																																																																																																																																																																															
Bucaramanga (Santander)	36.000	2,9	Ibagué (Tolima)	2.967	0,0																																																																																																																																																																																																															
Cali (Valle del Cauca)	34.975	0,4	Ipiales (Nariño)	2.540	-0,8																																																																																																																																																																																																															
Campoalegre (Huila)	33.125	-0,6	La Celia (Risaralda)	2.500	0,0																																																																																																																																																																																																															
Cartago (Valle del Cauca)	33.617	0,1	La Plata (Huila)	2.383	0,0																																																																																																																																																																																																															
Cimitarra (Santander)	34.600	1,4	La Unión (Valle del Cauca)	2.375	0,0																																																																																																																																																																																																															
Garzón (Huila)	33.600	0,0	La Virginia (Risaralda)	2.382	4,4																																																																																																																																																																																																															
La Unión (Valle del Cauca)	32.707	0,9	Madrid (Cundinamarca)	2.350	0,0																																																																																																																																																																																																															
La Virginia (Risaralda)	32.800	0,0	Manizales (Caldas)	3.667	0,0																																																																																																																																																																																																															
Manizales (Caldas)	32.213	0,5	Marsella (Risaralda)	2.290	0,0																																																																																																																																																																																																															
Neiva (Huila)	33.955	1,4	Neiva (Huila)	2.225	0,0																																																																																																																																																																																																															
Palmira (Valle del Cauca)	32.425	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	2.233	0,0																																																																																																																																																																																																															

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Roundup 747 Sg, 50 gramos (continuación)</b>					
Samacá (Boyacá)					
San Alberto (Cesar)	2.950	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.333	0,0
San Bernardo (Cundinamarca)	2.333	0,0	Guaduas (Cundinamarca)	2.333	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	2.600	-1,0	Guarne (Antioquia)	2.600	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.350	0,0	Ibagué (Tolima)	2.350	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	2.538	3,6	Ipiales (Nariño)	2.538	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	2.525	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	2.525	-0,3
Sogamoso (Boyacá)	2.520	0,0	La Ceja (Antioquia)	2.520	1,8
Subachoque (Cundinamarca)	2.400	-1,4	La Celia (Risaralda)	2.400	1,0
Tibaná (Boyacá)	2.383	4,2	La Dorada (Caldas)	2.383	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	2.383	2,9	La Mesa (Cundinamarca)	2.383	0,0
Tunja (Boyacá)	2.675	1,9	La Plata (Huila)	2.675	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.500	-1,3	La Unión (Valle del Cauca)	2.500	2,2
Villapinzón (Cundinamarca)	2.625	0,0	La Virginia (Risaralda)	2.625	0,0
Villavicencio (Meta)	2.500	4,2	Lebrija (Santander)	2.500	-2,0
Villeta (Cundinamarca)	3.067	3,4	Lérida (Tolima)	3.067	0,5
Viterbo (Caldas)	2.400	0,0	Magangué (Bolívar)	2.400	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.500	2,0	Málaga (Santander)	2.500	0,0
<b>Roundup activo, 1 litro</b>					
<b>(continuación)</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	15.500	0,0	Manizales (Caldas)	15.500	0,9
Aguachica (Cesar)	16.825	0,0	Marsella (Risaralda)	16.825	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	18.800	0,0	Medellín (Antioquia)	16.825	1,6
Anserma (Caldas)	15.483	-0,4	Montería (Córdoba)	18.800	-1,5
Aquitania (Boyacá)	16.140	-1,2	Neiva (Huila)	16.259	0,7
Armenia (Quindío)	15.026	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	16.259	0,5
Barrancabermeja (Santander)	16.267	-3,7	Pasto (Nariño)	16.280	0,8
Barranquilla (Atlántico)	17.933	0,0	Peñol (Antioquia)	16.100	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	15.513	0,0	Pereira (Risaralda)	14.800	-1,3
Bogotá, D. C.	17.098	0,2	Piendamó (Cauca)	15.410	0,0
Buesaco (Nariño)	17.000	1,0	Pitalito (Huila)	18.340	-0,3
Cajamarca (Tolima)	16.375	0,8	Popayán (Cauca)	16.240	0,0
Cali (Valle del Cauca)	16.820	0,6	Pupiales (Nariño)	18.300	2,2
Cartago (Valle del Cauca)	16.290	0,0	Ramiriquí (Boyacá)	16.600	0,0
Cereté (Córdoba)	16.393	0,0	Rionegro (Antioquia)	16.000	2,1
Chinchiná (Caldas)	15.167	-0,7	Riosucio (Caldas)	15.875	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.133	0,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	15.683	0,3
Choachí (Cundinamarca)	17.000	0,0	Salamina (Caldas)	15.560	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	16.000	0,0	Samacá (Boyacá)	15.963	-0,3
Cimitarra (Santander)	17.500	1,4	San Bernardo (Cundinamarca)	16.000	1,6
Corinto (Cauca)	17.025	0,0	San Gil (Santander)	15.600	-0,4
Cota (Cundinamarca)	16.267	-0,4	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.050	-1,4
Duitama (Boyacá)	17.250	0,0	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	16.060	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	17.125	-1,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	16.400	0,4
El Rosal (Cundinamarca)	16.133	-0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.167	-1,0
Facatativá (Cundinamarca)	16.233	-0,2	Santa Marta (Magdalena)	15.397	-0,9
Fresno (Tolima)	15.900	-0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.900	-0,1
Funza (Cundinamarca)	15.670	-0,8	Santander de Quilichao (Cauca)	15.110	0,0
Garagoa (Boyacá)	16.750	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	17.100	0,0
Garzón (Huila)	16.100	0,8	Sincelejo (Sucre)	16.160	1,3

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Roundup activo, 1 litro (continuación)</b>								
Tuluá (Valle del Cauca) 15.867 0,0								
Tunja (Boyacá) 15.000 -2,2			La Unión (Valle del Cauca) 59.245 1,1					
Túquerres (Nariño) 16.167 0,0			La Virginia (Risaralda) 57.433 1,2					
Valledupar (Cesar) 17.875 -0,7			Lebrija (Santander) 59.683 -0,5					
Ventaquevada (Boyacá) 15.833 -1,0			Magangué (Bolívar) 59.250 4,0					
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) 16.965 -1,0			Málaga (Santander) 60.333 0,0					
Villanueva (Casanare) 19.650 0,8			Manizales (Caldas) 57.725 0,0					
Villapinzón (Cundinamarca) 15.250 0,0			Marsella (Risaralda) 58.460 0,3					
Viterbo (Caldas) 15.650 -0,4			Montería (Córdoba) 59.375 -3,1					
Zipaquirá (Cundinamarca) 16.432 0,0			Neiva (Huila) 61.245 0,7					
<b>Roundup activo, 10 litros</b>								
Bogotá, D. C. 147.600 -0,3			Palmira (Valle del Cauca) 59.000 -0,4					
Cali (Valle del Cauca) 150.467 0,0			Pereira (Risaralda) 58.875 0,0					
La Dorada (Caldas) 135.253 0,0			Pitalito (Huila) 61.920 0,0					
Magangué (Bolívar) 141.000 0,7			Popayán (Cauca) 61.111 2,2					
Neiva (Huila) 144.398 1,4			Riosucio (Caldas) 60.550 0,0					
Pitalito (Huila) 143.533 0,0			Roldanillo (Valle del Cauca) 58.525 0,0					
Socorro (Santander) 140.375 0,0			Sabana de Torres (Santander) 60.800 0,0					
Tuluá (Valle del Cauca) 141.967 0,0			San Gil (Santander) 61.750 0,0					
<b>Roundup activo, 4 litros</b>								
Ábrego (Norte de Santander) 58.000 -0,6			San Sebastián de Mariquita (Tolima) 62.500 0,3					
Aguachica (Cesar) 59.067 0,0			San Vicente de Chucurí (Santander) 60.167 1,4					
Agustín Codazzi (Cesar) 70.750 0,0			Santa Marta (Magdalena) 67.167 -0,7					
Algeciras (Huila) 60.500 -2,9			Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 56.750 -0,4					
Apía (Risaralda) 58.867 -0,6			Sincelejo (Sucre) 58.433 4,2					
Armenia (Quindío) 56.320 0,1			Socorro (Santander) 59.625 0,0					
Barranquilla (Atlántico) 65.400 0,0			Tuluá (Valle del Cauca) 60.067 0,0					
Belén de Umbría (Risaralda) 57.833 0,9			Valledupar (Cesar) 69.375 0,5					
Bogotá, D. C. 61.144 -0,2			Villanueva (Casanare) 70.250 0,9					
Cajamarca (Tolima) 60.250 -0,8			Viterbo (Caldas) 58.350 -1,5					
Cali (Valle del Cauca) 63.640 0,0			Yarumal (Antioquia) 57.300 1,3					
Cartago (Valle del Cauca) 61.785 0,0			<b>Roundup SI, 1 litro</b>					
Chinchiná (Caldas) 57.567 0,0			Ábrego (Norte de Santander) 15.250 0,0					
Chiquinquirá (Boyacá) 58.567 -1,1			Andes (Antioquia) 16.600 0,4					
Cimitarra (Santander) 60.575 -0,3			Barbosa (Antioquia) 15.820 0,0					
Corinto (Cauca) 62.500 0,0			Cereté (Córdoba) 15.893 0,0					
Dagua (Valle del Cauca) 60.100 0,0			Cúcuta (Norte de Santander) 15.080 0,0					
Fresno (Tolima) 61.000 0,0			El Santuario (Antioquia) 15.250 0,0					
Garagoa (Boyacá) 62.225 0,0			Entrerríos (Antioquia) 15.420 -0,5					
Garzón (Huila) 60.825 0,6			Fusagasugá (Cundinamarca) 15.950 0,5					
Girardot (Cundinamarca) 63.875 8,6			Granada (Meta) 16.636 1,2					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) 61.700 0,0			Madrid (Cundinamarca) 17.333 0,0					
Ibagué (Tolima) 64.000 4,5			Marinilla (Antioquia) 15.080 1,3					
Ipiales (Nariño) 59.967 1,1			Medellín (Antioquia) 16.300 0,6					
Jamundí (Valle del Cauca) 60.333 -2,7			Ocaña (Norte de Santander) 15.333 0,0					
La Celia (Risaralda) 61.000 0,7			Pacho (Cundinamarca) 17.333 0,0					
La Dorada (Caldas) 57.540 0,0			Pamplona (Norte de Santander) 16.200 1,7					
La Plata (Huila) 61.067 0,0			Puerto López (Meta) 17.725 0,0					

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																															
<b>Roundup SI, 1 litro (continuación)</b>																																																																				
Villavicencio (Meta)																																																																				
Villavicencio (Meta)	17.583	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	29.833	-2,7																																																															
Yarumal (Antioquia)	15.667	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	28.260	0,7																																																															
<b>Roundup SI, 4 litros</b>																																																																				
Cúcuta (Norte de Santander)	55.250	0,0	Ipiales (Nariño)	28.200	-1,3																																																															
Entrerríos (Antioquia)	58.175	0,8	Marinilla (Antioquia)	27.580	0,2																																																															
Granada (Meta)	60.265	4,2	Ocaña (Norte de Santander)	27.675	-0,4																																																															
Montería (Córdoba)	61.375	0,6	Pamplona (Norte de Santander)	28.980	0,2																																																															
Ocaña (Norte de Santander)	56.333	0,0	Pasto (Nariño)	29.033	0,0																																																															
Pamplona (Norte de Santander)	57.333	0,0	Pupiales (Nariño)	29.933	2,3																																																															
Puerto López (Meta)	65.333	-0,5	Ramiriquí (Boyacá)	28.367	-0,6																																																															
Saldaña (Tolima)	60.647	0,0	Rionegro (Antioquia)	28.975	4,2																																																															
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	58.467	0,2	Samacá (Boyacá)	29.267	0,1																																																															
Silos (Norte de Santander)	58.500	0,0	Silos (Norte de Santander)	29.667	0,0																																																															
Túquerres (Nariño)	59.300	2,2	Sogamoso (Boyacá)	29.200	-1,0																																																															
Villavicencio (Meta)	64.167	-0,4	Tibaná (Boyacá)	27.675	0,1																																																															
<b>Select 2 Ec, 1 litro</b>																																																																				
Chiquinquirá (Boyacá)	83.500	-1,6	Tunja (Boyacá)	28.820	0,6																																																															
Sogamoso (Boyacá)	86.350	-4,9	Túquerres (Nariño)	28.333	0,0																																																															
Tunja (Boyacá)	81.667	0,8	Villapinzón (Cundinamarca)	27.533	0,1																																																															
Villapinzón (Cundinamarca)	81.000	3,4	<b>Tordon 101 SI, 1 litro</b>																																																																	
<b>Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos</b>																																																																				
Aquitania (Boyacá)	25.667	0,0	Armenia (Quindío)	23.007	-1,8																																																															
Chiquinquirá (Boyacá)	25.533	0,0	Buesaco (Nariño)	26.333	0,0																																																															
Duitama (Boyacá)	26.000	-7,1	Cáqueza (Cundinamarca)	26.333	0,0																																																															
Ramiriquí (Boyacá)	24.250	-0,3	Chipaque (Cundinamarca)	29.000	0,0																																																															
Samacá (Boyacá)	24.900	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	25.475	-5,1																																																															
Sogamoso (Boyacá)	25.483	-0,6	El Santuario (Antioquia)	24.875	1,5																																																															
Tibaná (Boyacá)	24.600	0,1	Funza (Cundinamarca)	26.307	-2,5																																																															
Tunja (Boyacá)	24.500	0,0	Marinilla (Antioquia)	24.000	0,7																																																															
Ventaquemada (Boyacá)	25.000	0,0	Pasto (Nariño)	25.133	0,0																																																															
<b>Sencor Sc 480, 1 litro</b>																																																																				
Sibaté (Cundinamarca)	131.225	0,0	Popayán (Cauca)	33.667	2,0																																																															
Túquerres (Nariño)	132.667	-1,2	<b>Tordon XT, 1 litro</b>																																																																	
Zipaquirá (Cundinamarca)	129.567	-2,0	<b>Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos</b>						Aquitania (Boyacá)	27.667	1,2	Agustín Codazzi (Cesar)	30.000	0,0	Bogotá, D. C.	28.500	0,7	Algeciras (Huila)	25.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	28.500	-0,9	Barranquilla (Atlántico)	27.373	-0,5	Chipaque (Cundinamarca)	28.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.488	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	29.667	0,0	Bogotá, D. C.	27.311	0,2	Choachí (Cundinamarca)	27.875	-1,3	Bosconia (Cesar)	25.407	-2,2	Chocontá (Cundinamarca)	27.000	-1,2	Cali (Valle del Cauca)	27.500	-0,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.720	2,1	Campoalegre (Huila)	23.833	-3,1	El Rosal (Cundinamarca)	28.167	-0,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	26.298	0,0	El Santuario (Antioquia)	28.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	26.890	0,0
<b>Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos</b>																																																																				
Aquitania (Boyacá)	27.667	1,2	Agustín Codazzi (Cesar)	30.000	0,0																																																															
Bogotá, D. C.	28.500	0,7	Algeciras (Huila)	25.000	0,0																																																															
Cáqueza (Cundinamarca)	28.500	-0,9	Barranquilla (Atlántico)	27.373	-0,5																																																															
Chipaque (Cundinamarca)	28.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	26.488	0,0																																																															
Chitagá (Norte de Santander)	29.667	0,0	Bogotá, D. C.	27.311	0,2																																																															
Choachí (Cundinamarca)	27.875	-1,3	Bosconia (Cesar)	25.407	-2,2																																																															
Chocontá (Cundinamarca)	27.000	-1,2	Cali (Valle del Cauca)	27.500	-0,4																																																															
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.720	2,1	Campoalegre (Huila)	23.833	-3,1																																																															
El Rosal (Cundinamarca)	28.167	-0,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	26.298	0,0																																																															
El Santuario (Antioquia)	28.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	26.890	0,0																																																															

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Tordon XT, 1 litro (continuación)</b>								
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) 26.150 -4,2								
Guarne (Antioquia)	23.100	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	101.250	0,7			
Ibagué (Tolima)	25.313	0,0	Galeras (Santander)	96.750	1,8			
Jamundí (Valle del Cauca)	27.375	-0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	100.300	-0,7			
La Ceja (Antioquia)	23.995	1,1	Ibagué (Tolima)	100.017	-2,2			
La Plata (Huila)	24.900	0,7	Jamundí (Valle del Cauca)	101.500	0,3			
Lérida (Tolima)	23.244	0,4	Lérida (Tolima)	91.508	-0,4			
Lorica (Córdoba)	25.500	-1,9	Lorica (Córdoba)	96.250	-0,8			
Magangué (Bolívar)	27.000	5,9	Magangué (Bolívar)	101.250	1,3			
Montería (Córdoba)	25.833	-1,0	Montería (Córdoba)	96.667	-2,2			
Neiva (Huila)	24.510	1,0	Neiva (Huila)	95.683	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	25.850	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	97.000	-1,2			
Paz de Ariporo (Casanare)	29.667	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	105.600	0,0			
Pereira (Risaralda)	25.813	0,9	Pereira (Risaralda)	100.533	0,0			
Pitalito (Huila)	25.480	-1,5	Pitalito (Huila)	96.650	0,0			
Rionegro (Antioquia)	22.167	-0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	96.633	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	25.375	-2,4	Saldaña (Tolima)	93.900	0,0			
Saldaña (Tolima)	24.025	0,0	Santa Marta (Magdalena)	102.183	0,3			
San Gil (Santander)	28.533	n.d.	Sincelejo (Santander)	93.333	-1,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.375	-0,9	Valledupar (Cesar)	99.438	-0,4			
Santa Marta (Magdalena)	26.760	-0,4	Villanueva (Casanare)	102.667	-4,6			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	26.188	0,0	Villavicencio (Meta)	102.300	1,9			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.317	-0,2	Yopal (Casanare)	90.339	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	26.150	0,3						
Sincelejo (Santander)	24.686	-0,1	<b>Touchdown Iq Sl, 1 litro</b>					
Socorro (Santander)	29.000	n.d.	Cajamarca (Tolima)	24.967	6,1			
Trinidad (Casanare)	30.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	22.125	0,0			
Valledupar (Cesar)	26.613	-1,7	Espinal (Tolima)	26.000	0,0			
Villanueva (Casanare)	28.250	-0,4	Fresno (Tolima)	21.867	0,5			
Villavicencio (Meta)	28.833	5,8	Pitalito (Huila)	25.500	0,4			
Yopal (Casanare)	24.519	-1,0	Saldaña (Tolima)	24.750	0,0			
<b>Tordon XT, 20 litros</b>								
Barranquilla (Atlántico)	426.300	0,0	<b>Touchdown Iq Sl, 5 litros</b>					
Bosconia (Cesar)	375.508	-2,3	Cajamarca (Tolima)	117.667	6,0			
Montería (Córdoba)	425.000	-0,4	Cúcuta (Norte de Santander)	105.567	0,0			
Valledupar (Cesar)	397.400	-1,0	Pitalito (Huila)	114.725	0,0			
Villavicencio (Meta)	421.600	4,0	Saldaña (Tolima)	114.418	0,0			
<b>Tordon XT, 4 litros</b>								
Agustín Codazzi (Cesar)	108.250	-2,3	<b>Trilla 80 Wg, 1 kilogramo</b>					
Algeciras (Huila)	101.333	-0,3	Cajamarca (Tolima)	28.833	1,2			
Barranquilla (Atlántico)	99.840	0,3	La Dorada (Caldas)	27.635	0,0			
Bogotá, D. C.	98.371	0,0	Lorica (Córdoba)	28.167	-0,6			
Bosconia (Cesar)	93.392	-4,8	Montería (Córdoba)	28.833	-1,7			
Cali (Valle del Cauca)	103.650	0,3	Sincelejo (Santander)	27.829	1,5			
Campoalegre (Huila)	91.167	-0,2	Socorro (Santander)	26.333	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	100.925	0,0						
Cartago (Valle del Cauca)	104.917	0,0	<b>Tronador D, 1 litro</b>					
Corozal (Santander)	100.000	-2,6	Aguachica (Cesar)	13.125	-0,9			
Dagua (Valle del Cauca)	96.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	14.250	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 11.** Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Tronador D, 1 litro (continuación)</b>					
Montería (Córdoba)	13.000	-3,7			
Paz de Ariporo (Casanare)	15.500	0,0			
Sincelejo (Sucre)	12.000	-0,8			
Trinidad (Casanare)	15.333	0,0			
Valledupar (Cesar)	12.900	-0,5			
Villanueva (Casanare)	13.925	0,0			
<b>Tronador D, 20 litros</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	230.000	0,1			
Bosconia (Cesar)	213.317	-1,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	228.333	0,0			
Montería (Córdoba)	226.000	-1,4			
Sincelejo (Sucre)	215.500	-0,5			
Valledupar (Cesar)	219.200	-0,6			
<b>Tronador D, 4 litros</b>					
Aguachica (Cesar)	47.786	0,0			
Agustín Codazzi (Cesar)	52.500	0,0			
Bosconia (Cesar)	50.091	0,4			
Corozal (Sucre)	49.333	-0,7			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	53.333	0,0			
Granada (Meta)	47.100	-1,5			
Montería (Córdoba)	48.750	-0,5			
Paz de Ariporo (Casanare)	51.667	0,0			
Sincelejo (Sucre)	47.450	1,1			
Trinidad (Casanare)	54.750	-0,5			
Valledupar (Cesar)	48.557	-1,6			
Yopal (Casanare)	43.855	-2,2			
<b>Tronador SI, 1 litro</b>					
Fundación (Magdalena)	13.600	0,0			
Magangué (Bolívar)	12.800	0,0			
<b>Tronador SI, 20 litros</b>					
Santa Marta (Magdalena)	14.267	0,0			
<b>Tronador SI, 4 litros</b>					
Bogotá, D. C.	214.000	0,1			
Bucaramanga (Santander)	214.000	1,3			
Cartagena de Indias (Bolívar)	225.032	0,0			
Lorica (Córdoba)	215.600	-0,9			
Magangué (Bolívar)	211.667	0,8			
San Alberto (Cesar)	218.000	-0,2			
Santa Marta (Magdalena)	231.650	1,1			
<b>Trotón SI, 1 litro</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	26.497	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.333	0,0			
Manizales (Caldas)	25.533	3,2			
San Gil (Santander)	25.333	0,0			
Socorro (Santander)	23.000	0,0			

**n. d.** No determinado

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

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 12.** Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros 2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Agrotin SI, 1 litro</b>								
Algeciras (Huila)	15.950	0,2	Tunja (Boyacá)	16.667	0,2			
Anserma (Caldas)	17.183	1,2	Villa de San Diego	16.467	-2,0			
Aquitania (Boyacá)	15.750	0,2	de Ubaté (Cundinamarca)	17.713	8,4			
Belén de Umbría (Risaralda)	17.275	0,2	Villavicencio (Meta)	17.350	0,0			
Bogotá, D. C.	17.150	0,9	Viterbo (Caldas)					
Cajamarca (Tolima)	17.437	1,5	<b>Agrotin SI, 1 litro (continuación)</b>					
Cali (Valle del Cauca)	18.840	3,1						
Cartago (Valle del Cauca)	17.405	-0,5						
Chinchiná (Caldas)	17.850	1,0						
Chiquinquirá (Boyacá)	16.500	-0,6						
Choachí (Cundinamarca)	17.167	0,0						
Cota (Cundinamarca)	17.233	0,0						
Cúcuta (Norte de Santander)	16.000	0,0						
Dagua (Valle del Cauca)	17.200	0,0						
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.763	0,5						
El Santuario (Antioquia)	16.000	0,0						
Entrerríos (Antioquia)	16.910	2,1						
Facatativá (Cundinamarca)	16.267	-1,0						
Fresno (Tolima)	16.960	-1,2						
Funza (Cundinamarca)	18.233	-4,0						
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.675	-0,6						
Garzón (Huila)	17.150	7,2						
Granada (Meta)	17.230	3,1						
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.731	-0,9						
Guarne (Antioquia)	16.067	0,0						
Ibagué (Tolima)	16.403	-4,3						
Ipiales (Nariño)	14.000	0,0						
La Plata (Huila)	15.661	0,0						
La Unión (Antioquia)	17.683	-2,7						
La Unión (Valle del Cauca)	17.441	3,9						
La Virginia (Risaralda)	17.967	0,3						
Manizales (Caldas)	17.310	0,8						
Marinilla (Antioquia)	15.740	2,4						
Marsella (Risaralda)	17.290	0,8						
Medellín (Antioquia)	16.600	-1,0						
Palmira (Valle del Cauca)	18.467	2,2						
Pasto (Nariño)	16.133	0,8						
Pereira (Risaralda)	17.233	0,3						
Pitalito (Huila)	16.925	0,4						
Popayán (Cauca)	15.000	-2,2						
Rionegro (Antioquia)	18.447	4,7						
Rionegro (Santander)	19.167	0,3						
Riosucio (Caldas)	17.283	0,0						
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.738	0,0						
Samacá (Boyacá)	16.233	-2,4						
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	17.625	-0,7						
San Vicente Ferrer (Antioquia)	17.133	1,6						
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.338	1,3						
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.350	-2,4						
Sibaté (Cundinamarca)	15.675	0,0						
Sogamoso (Boyacá)	16.500	-0,2						
Subachoque (Cundinamarca)	15.800	0,0						
<b>Agrotin SI, 5 litros</b>								
Bogotá, D. C.	76.180	1,3						
Granada (Meta)	77.568	5,9						
Villavicencio (Meta)	81.283	5,9						
<b>Bioplant SI, 1 litro</b>								
Algeciras (Huila)	15.667	-2,1						
Garzón (Huila)	14.583	-2,2						
Pasto (Nariño)	18.733	4,1						
Pitalito (Huila)	15.513	0,0						
Villapinzón (Cundinamarca)	14.333	-1,1						
<b>Carrier, 1 litro</b>								
Anserma (Caldas)	21.083	0,0						
Armenia (Quindío)	20.123	0,0						
Belén de Umbría (Risaralda)	18.388	0,3						
Bogotá, D. C.	23.267	0,2						
Cartago (Valle del Cauca)	22.103	1,3						
Chiquinquirá (Boyacá)	20.100	0,0						
El Rosal (Cundinamarca)	20.433	-0,6						
El Santuario (Antioquia)	19.375	0,6						
Entrerríos (Antioquia)	19.467	0,7						
Fresno (Tolima)	18.000	-3,6						
Garzón (Huila)	20.660	3,6						
Ibagué (Tolima)	21.957	3,0						
La Plata (Huila)	20.333	-3,0						
Manizales (Caldas)	19.617	0,0						
Marinilla (Antioquia)	18.980	0,1						
Marsella (Risaralda)	19.310	-0,5						
Medellín (Antioquia)	20.173	0,9						
Ocaña (Norte de Santander)	19.500	0,0						
Palmira (Valle del Cauca)	19.633	0,2						
Peñol (Antioquia)	18.250	-2,0						
Pereira (Risaralda)	19.117	-0,9						
Pitalito (Huila)	21.800	-1,1						
Popayán (Cauca)	19.333	0,0						
Rionegro (Antioquia)	20.930	1,8						
Riosucio (Caldas)	19.817	0,0						
Roldanillo (Valle del Cauca)	21.817	-3,0						
Sabana de Torres (Santander)	22.233	0,8						
San Gil (Santander)	22.333	0,0						
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	21.500	0,0						
San Vicente de Chucurí (Santander)	23.167	0,0						
San Vicente Ferrer (Antioquia)	18.300	2,2						
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.233	0,0						
Sibaté (Cundinamarca)	20.940	0,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 12.** Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Carrier, 1 litro (continuación)</b>					
Socorro (Santander)	18.875	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	20.080	-1,0			
Sonsón (Antioquia)	19.980	0,1			
Subachoque (Cundinamarca)	20.567	0,0			
Tibaná (Boyacá)	20.425	0,0			
Valledupar (Cesar)	23.933	-1,6			
<b>Cosmo-Aguas, 1 kilogramo</b>					
Espinal (Tolima)	31.415	0,0			
Ipiales (Nariño)	29.500	0,9			
Pitalito (Huila)	34.375	0,0			
Pupiales (Nariño)	31.275	0,8			
Subachoque (Cundinamarca)	32.667	-1,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.517	1,0			
<b>Cosmo-Aguas, 250 gramos</b>					
Aquitania (Boyacá)	9.667	-0,7			
Chocontá (Cundinamarca)	10.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	10.075	0,2			
Pupiales (Nariño)	9.983	0,0			
Samacá (Boyacá)	9.167	-2,5			
Sogamoso (Boyacá)	9.125	-3,2			
Villapinzón (Cundinamarca)	8.625	0,0			
<b>Cosmo-In D, 1 litro</b>					
Aquitania (Boyacá)	31.267	1,2			
Fundación (Magdalena)	38.183	-0,9			
Ocaña (Norte de Santander)	29.333	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	34.167	0,0			
<b>Ethrel 48 SI, 200 centímetros cúbicos</b>					
Belén de Umbría (Risaralda)	51.363	0,8			
Bogotá, D. C.	52.280	0,3			
Fresno (Tolima)	50.667	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	51.617	0,0			
Ibagué (Tolima)	54.750	0,6			
Marsella (Risaralda)	52.350	0,7			
Pitalito (Huila)	51.160	-0,2			
Popayán (Cauca)	44.600	-0,4			
Roldanillo (Valle del Cauca)	52.167	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	51.300	0,3			
Tuluá (Valle del Cauca)	50.183	-1,0			
<b>Hormonagro 1, 100 gramos</b>					
Cali (Valle del Cauca)	18.175	0,0			
Corinto (Cauca)	17.500	0,0			
Valledupar (Cesar)	18.550	-1,1			
<b>Hormonagro Ana, 250 centímetros cúbicos</b>					
Cúcuta (Norte de Santander)	19.625	0,0			
Garzón (Huila)	23.400	0,0			
<b>Hormonagro Ana, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>					
Valledupar (Cesar)	26.133	-0,8			
<b>Inex-A, 1 litro</b>					
Armenia (Quindío)	32.200	0,5			
Cali (Valle del Cauca)	33.400	0,4			
Chinchiná (Caldas)	33.450	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.025	1,2			
El Santuario (Antioquia)	22.775	-0,1			
Espinal (Tolima)	36.987	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.782	-0,1			
Jamundí (Valle del Cauca)	29.983	0,0			
Lérida (Tolima)	38.841	1,0			
Manizales (Caldas)	34.567	0,0			
Marinilla (Antioquia)	24.225	1,1			
Palmira (Valle del Cauca)	31.175	-1,2			
Pereira (Risaralda)	36.083	0,0			
Rionegro (Antioquia)	26.077	3,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	35.483	-0,4			
Saldaña (Tolima)	38.761	0,0			
<b>Kaytar Act SI, 1 litro</b>					
La Plata (Huila)	17.087	0,0			
Neiva (Huila)	16.850	-0,1			
Pitalito (Huila)	17.150	0,0			
<b>Marax, 10 gramos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	5.833	0,0			
Chipaque (Cundinamarca)	7.875	7,4			
Corinto (Cauca)	6.900	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	6.300	0,0			
El Paujil (Caquetá)	7.133	-1,4			
El Rosal (Cundinamarca)	6.267	-0,5			
Florencia (Caquetá)	7.000	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	5.667	0,0			
Pasto (Nariño)	5.867	1,1			
Puerto Rico (Caquetá)	6.900	0,4			
Villapinzón (Cundinamarca)	6.500	2,6			
<b>Matababosa 7%, 500 gramos</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	5.083	3,4			
Algeciras (Huila)	5.375	-5,1			
Andes (Antioquia)	5.333	3,9			
Aquitania (Boyacá)	4.833	9,8			
Barbosa (Antioquia)	5.125	-1,4			
Bogotá, D. C.	5.083	0,9			
Bucaramanga (Santander)	7.000	0,0			
Cachipay (Cundinamarca)	5.333	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	5.738	2,2			
Cáqueza (Cundinamarca)	5.125	-0,8			
Chía (Cundinamarca)	6.333	-2,6			
Chinácota (Norte de Santander)	6.100	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 12.** Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Matababosa 7%, 500 gramos (continuación)</b>								
Chipaque (Cundinamarca)								
Chipaque (Cundinamarca)	5.600	4,2	Aquitania (Boyacá)	14.300	-1,4			
Chiquinquirá (Boyacá)	4.667	6,1	Cáqueza (Cundinamarca)	14.333	1,2			
Chitagá (Norte de Santander)	6.000	-7,7	Chipaque (Cundinamarca)	15.333	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	5.200	1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	13.600	-3,5			
Corinto (Cauca)	5.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	14.833	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	4.467	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	13.775	0,0			
Duitama (Boyacá)	5.025	0,5	El Rosal (Cundinamarca)	13.400	-0,7			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.880	2,5	Garagoa (Boyacá)	13.900	0,0			
El Santuario (Antioquia)	4.700	-2,1	Manizales (Caldas)	13.600	-1,2			
Florencia (Caquetá)	7.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	14.400	0,0			
Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Pereira (Risaralda)	13.467	0,2			
Funza (Cundinamarca)	4.867	-3,6	Piendamó (Cauca)	14.600	-1,6			
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.725	6,6	Pitalito (Huila)	13.925	0,1			
Garagoa (Boyacá)	5.000	0,0	Samacá (Boyacá)	13.800	1,2			
Garzón (Huila)	4.967	-0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.620	-0,4			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.029	-2,0	Socorro (Santander)	14.167	0,0			
Guarne (Antioquia)	4.933	0,0	Sogamoso (Boyacá)	14.780	-1,3			
Ipiales (Nariño)	5.883	n.d.	Subachoque (Cundinamarca)	13.700	0,0			
La Ceja (Antioquia)	5.300	0,5	Tibaná (Boyacá)	13.733	0,0			
La Plata (Huila)	4.575	4,0	Tunja (Boyacá)	13.500	1,3			
Lebrija (Santander)	6.000	2,9	Túquerres (Nariño)	14.667	0,0			
Madrid (Cundinamarca)	5.500	-4,3	<b>Pegal Ph AE, 1 litro</b>					
Málaga (Santander)	6.875	-1,8	Armenia (Quindío)	30.025	-1,4			
Marinilla (Antioquia)	4.771	1,2	Belén de Umbría (Risaralda)	32.988	0,0			
Medellín (Antioquia)	4.800	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	33.127	0,0			
Neiva (Huila)	4.833	15,1	Chinchiná (Caldas)	33.550	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	5.125	2,5	La Unión (Valle del Cauca)	30.519	0,4			
Palmira (Valle del Cauca)	4.760	4,4	Manizales (Caldas)	31.950	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	6.000	5,3	Marsella (Risaralda)	31.125	-2,1			
Pasto (Nariño)	5.950	0,4	Pereira (Risaralda)	33.825	0,1			
Pereira (Risaralda)	4.700	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	30.300	0,0			
Pitalito (Huila)	4.867	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.200	1,0			
Ramiriquí (Boyacá)	4.875	0,0	<b>Pegal Ph, 1 litro</b>					
Rionegro (Antioquia)	5.248	2,9	Andes (Antioquia)	38.833	2,6			
San Gil (Santander)	5.767	0,0	Cali (Valle del Cauca)	33.400	0,0			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	5.075	4,6	Chocontá (Cundinamarca)	34.833	0,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.725	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	33.000	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	5.100	0,0	El Santuario (Antioquia)	33.167	0,0			
Sibaté (Cundinamarca)	4.840	0,8	Garzón (Huila)	28.667	1,2			
Sibundoy (Putumayo)	5.875	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	30.925	-0,4			
Silos (Norte de Santander)	5.875	-2,1	Sogamoso (Boyacá)	34.220	0,0			
Socorro (Santander)	5.333	-5,9	Tunja (Boyacá)	33.900	0,9			
Sonsón (Antioquia)	4.633	2,2	Villapinzón (Cundinamarca)	31.000	1,6			
Tuluá (Valle del Cauca)	5.100	0,0	<b>Potenzol 3000 Sl, 1 litro</b>					
Túquerres (Nariño)	6.000	0,0	Andes (Antioquia)	21.833	1,6			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	4.820	0,0	Caucasia (Antioquia)	22.025	0,7			
Villapinzón (Cundinamarca)	5.125	n.d.	Túquerres (Nariño)	24.333	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	4.450	0,0						

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 12.** Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																										
<b>Potenzol 900 Sl, 1 litro</b>																																																																																															
Agustín Codazzi (Cesar)	14.667	0,0	Medellín (Antioquia)	7.443	0,2																																																																																										
Caucasia (Antioquia)	13.563	1,4	Pamplona (Norte de Santander)	7.775	5,4																																																																																										
Chiquinquirá (Boyacá)	13.825	0,0	Pasto (Nariño)	7.475	0,0																																																																																										
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.740	-0,5	Peñol (Antioquia)	5.750	0,0																																																																																										
La Ceja (Antioquia)	13.667	0,0	Pereira (Risaralda)	7.850	1,3																																																																																										
La Unión (Antioquia)	13.100	0,3	Pitalito (Huila)	7.700	2,3																																																																																										
Marinilla (Antioquia)	12.220	-0,5	Popayán (Cauca)	7.150	-2,7																																																																																										
Pitalito (Huila)	13.667	0,0	Puerto Rico (Caquetá)	7.260	-0,8																																																																																										
Rionegro (Antioquia)	13.245	0,5	Ramiriquí (Boyacá)	7.000	-5,8																																																																																										
Santa Bárbara (Antioquia)	12.833	1,3	Sabana de Torres (Santander)	8.600	0,0																																																																																										
Santa Marta (Magdalena)	13.000	-0,7	Saldaña (Tolima)	7.367	0,0																																																																																										
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.633	-1,0	Samacá (Boyacá)	7.475	0,7																																																																																										
Sincelejo (Sucre)	12.717	-0,3	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	7.600	0,7																																																																																										
Socorro (Santander)	13.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	7.467	0,7																																																																																										
Sonsón (Antioquia)	12.983	-0,1	Sibaté (Cundinamarca)	6.780	0,0																																																																																										
Valledupar (Cesar)	14.217	-0,8	Socorro (Santander)	7.000	0,0																																																																																										
Yarumal (Antioquia)	13.075	-0,7	Sogamoso (Boyacá)	7.360	-3,4																																																																																										
<b>Progibb 10 Sp, 10 gramos</b>																																																																																															
Algeciras (Huila)	7.600	1,3	Subachoque (Cundinamarca)	7.233	0,0																																																																																										
Andes (Antioquia)	7.433	-3,0	Tibaná (Boyacá)	7.400	0,5																																																																																										
Aquitania (Boyacá)	7.380	2,2	Tunja (Boyacá)	7.425	1,3																																																																																										
Armenia (Quindío)	7.283	0,9	Túquerres (Nariño)	7.000	0,0																																																																																										
Bogotá, D. C.	7.500	0,7	Valledupar (Cesar)	7.900	1,3																																																																																										
Cajamarca (Tolima)	7.775	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	7.100	0,0																																																																																										
Chiquinquirá (Boyacá)	7.175	-0,8	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	7.713	0,5																																																																																										
Choachí (Cundinamarca)	7.600	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	7.000	-1,8																																																																																										
Chocontá (Cundinamarca)	6.667	0,0	<b>Redux, 1 litro</b>																																																																																												
Cota (Cundinamarca)	7.233	0,9	Cúcuta (Norte de Santander)	21.000	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	7.033	0,5	La Plata (Huila)	21.850	1,6	Duitama (Boyacá)	7.225	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	22.667	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	7.000	0,0	Villanueva (Casanare)	24.478	4,1	Florencia (Caquetá)	7.400	-2,6	<b>Siliconado Sys, 1 litro</b>						Fresno (Tolima)	7.480	0,0	Campoalegre (Huila)	93.988	-3,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	7.240	-0,5	Lérida (Tolima)	96.262	0,0	Garagoa (Boyacá)	7.633	0,4	Manizales (Caldas)	96.300	0,7	Granada (Meta)	7.578	0,1	Saldaña (Tolima)	97.109	0,0	Ibagué (Tolima)	7.450	-2,0	<b>Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos</b>						Ipiales (Nariño)	7.113	0,0	Campoalegre (Huila)	12.124	-5,6	La Plata (Huila)	7.233	-3,6	Pitalito (Huila)	13.500	0,0	La Unión (Antioquia)	7.768	0,0	Saldaña (Tolima)	13.059	0,0	Lérida (Tolima)	7.379	-3,9	Madrid (Cundinamarca)	7.533	0,0	Manizales (Caldas)	7.810	2,6	Marinilla (Antioquia)	6.575	1,2
Cúcuta (Norte de Santander)	21.000	0,0																																																																																													
Dagua (Valle del Cauca)	7.033	0,5	La Plata (Huila)	21.850	1,6																																																																																										
Duitama (Boyacá)	7.225	2,3	Pamplona (Norte de Santander)	22.667	0,0	Facatativá (Cundinamarca)	7.000	0,0	Villanueva (Casanare)	24.478	4,1	Florencia (Caquetá)	7.400	-2,6	<b>Siliconado Sys, 1 litro</b>						Fresno (Tolima)	7.480	0,0	Campoalegre (Huila)	93.988	-3,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	7.240	-0,5	Lérida (Tolima)	96.262	0,0	Garagoa (Boyacá)	7.633	0,4	Manizales (Caldas)	96.300	0,7	Granada (Meta)	7.578	0,1	Saldaña (Tolima)	97.109	0,0	Ibagué (Tolima)	7.450	-2,0	<b>Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos</b>						Ipiales (Nariño)	7.113	0,0	Campoalegre (Huila)	12.124	-5,6	La Plata (Huila)	7.233	-3,6	Pitalito (Huila)	13.500	0,0	La Unión (Antioquia)	7.768	0,0	Saldaña (Tolima)	13.059	0,0	Lérida (Tolima)	7.379	-3,9	Madrid (Cundinamarca)	7.533	0,0	Manizales (Caldas)	7.810	2,6	Marinilla (Antioquia)	6.575	1,2												
Pamplona (Norte de Santander)	22.667	0,0																																																																																													
Facatativá (Cundinamarca)	7.000	0,0	Villanueva (Casanare)	24.478	4,1																																																																																										
Florencia (Caquetá)	7.400	-2,6	<b>Siliconado Sys, 1 litro</b>																																																																																												
Fresno (Tolima)	7.480	0,0	Campoalegre (Huila)	93.988	-3,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	7.240	-0,5	Lérida (Tolima)	96.262	0,0	Garagoa (Boyacá)	7.633	0,4	Manizales (Caldas)	96.300	0,7	Granada (Meta)	7.578	0,1	Saldaña (Tolima)	97.109	0,0	Ibagué (Tolima)	7.450	-2,0	<b>Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos</b>						Ipiales (Nariño)	7.113	0,0	Campoalegre (Huila)	12.124	-5,6	La Plata (Huila)	7.233	-3,6	Pitalito (Huila)	13.500	0,0	La Unión (Antioquia)	7.768	0,0	Saldaña (Tolima)	13.059	0,0	Lérida (Tolima)	7.379	-3,9	Madrid (Cundinamarca)	7.533	0,0	Manizales (Caldas)	7.810	2,6	Marinilla (Antioquia)	6.575	1,2																																	
Campoalegre (Huila)	93.988	-3,9																																																																																													
Fusagasugá (Cundinamarca)	7.240	-0,5	Lérida (Tolima)	96.262	0,0																																																																																										
Garagoa (Boyacá)	7.633	0,4	Manizales (Caldas)	96.300	0,7	Granada (Meta)	7.578	0,1	Saldaña (Tolima)	97.109	0,0	Ibagué (Tolima)	7.450	-2,0	<b>Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos</b>						Ipiales (Nariño)	7.113	0,0	Campoalegre (Huila)	12.124	-5,6	La Plata (Huila)	7.233	-3,6	Pitalito (Huila)	13.500	0,0	La Unión (Antioquia)	7.768	0,0	Saldaña (Tolima)	13.059	0,0	Lérida (Tolima)	7.379	-3,9	Madrid (Cundinamarca)	7.533	0,0	Manizales (Caldas)	7.810	2,6	Marinilla (Antioquia)	6.575	1,2																																													
Manizales (Caldas)	96.300	0,7																																																																																													
Granada (Meta)	7.578	0,1	Saldaña (Tolima)	97.109	0,0																																																																																										
Ibagué (Tolima)	7.450	-2,0	<b>Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos</b>																																																																																												
Ipiales (Nariño)	7.113	0,0	Campoalegre (Huila)	12.124	-5,6	La Plata (Huila)	7.233	-3,6	Pitalito (Huila)	13.500	0,0	La Unión (Antioquia)	7.768	0,0	Saldaña (Tolima)	13.059	0,0	Lérida (Tolima)	7.379	-3,9	Madrid (Cundinamarca)	7.533	0,0	Manizales (Caldas)	7.810	2,6	Marinilla (Antioquia)	6.575	1,2																																																																		
Campoalegre (Huila)	12.124	-5,6																																																																																													
La Plata (Huila)	7.233	-3,6	Pitalito (Huila)	13.500	0,0	La Unión (Antioquia)	7.768	0,0	Saldaña (Tolima)	13.059	0,0	Lérida (Tolima)	7.379	-3,9	Madrid (Cundinamarca)	7.533	0,0	Manizales (Caldas)	7.810	2,6	Marinilla (Antioquia)	6.575	1,2																																																																								
Pitalito (Huila)	13.500	0,0																																																																																													
La Unión (Antioquia)	7.768	0,0	Saldaña (Tolima)	13.059	0,0	Lérida (Tolima)	7.379	-3,9	Madrid (Cundinamarca)	7.533	0,0	Manizales (Caldas)	7.810	2,6	Marinilla (Antioquia)	6.575	1,2																																																																														
Saldaña (Tolima)	13.059	0,0																																																																																													
Lérida (Tolima)	7.379	-3,9																																																																																													
Madrid (Cundinamarca)	7.533	0,0																																																																																													
Manizales (Caldas)	7.810	2,6																																																																																													
Marinilla (Antioquia)	6.575	1,2																																																																																													

**n. d.** No determinado

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

# PRECIOS DE EMPAQUES



**Cuadro 13.** Precios de empaques  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Bolsa plástica calibre 2, 70 x 100 centímetros (50 kilogramos), paquete por 100 unidades</b>		
Barranquilla (Atlántico)	36.000	0,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	37.833	-3,0
<b>Bolsa plástica calibre 2, 70 x 100 centímetros (50 kilogramos), unidad</b>		
Arauca (Arauca)	400	0,0
Arauquita (Arauca)	400	0,0
Saravena (Arauca)	400	0,0
Sincelejo (Sucre)	380	0,0
Tame (Arauca)	400	0,0
<b>Caja cartón para panela (16 kilogramos), unidad</b>		
San Gil (Santander)	1.070	1,6
Socorro (Santander)	1.100	3,1
<b>Costal amarillo plástico (50 kilogramos), unidad</b>		
Bogotá, D. C.	650	0,0
Cajamarca (Tolima)	1.100	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	1.067	6,7
Choachí (Cundinamarca)	1.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	1.033	3,3
El Santuario (Antioquia)	988	-1,3
Espinal (Tolima)	1.100	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	1.033	3,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	983	3,5
Guarne (Antioquia)	1.100	0,0
Ibagué (Tolima)	1.325	0,0
Marinilla (Antioquia)	1.000	0,0
Medellín (Antioquia)	910	0,0
Pacho (Cundinamarca)	1.000	0,0
Peñol (Antioquia)	1.067	-1,5
Rionegro (Antioquia)	1.050	-1,6
San Bernardo (Cundinamarca)	983	3,5

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Costal amarillo plástico (50 kilogramos), unidad (continuación)</b>		
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	650	-7,1
<b>Costal arvejero fique (50 kilogramos), unidad</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	2.900	-6,5
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.800	7,7
<b>Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	70.000	0,0
Valledupar (Cesar)	71.667	-2,3
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	73.333	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	65.000	-10,3
<b>Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 50 unidades</b>		
Bosconia (Cesar)	35.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	42.500	6,3
<b>Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades</b>		
Bogotá, D. C.	367.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	385.000	-7,2
Pasto (Nariño)	400.000	0,0
Túquerres (Nariño)	430.000	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	373.333	2,3

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 13.** Precios de empaques (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Costal blanco plástico (50 kilogramos), unidad</b>					
<b>(50 kilogramos), unidad (continuación)</b>					
Arauca (Arauca)	1.000	0,0	Valledupar (Cesar)	500	0,0
Arauquita (Arauca)	1.000	0,0			
Bogotá, D.C.	763	0,0			
Cajamarca (Tolima)	1.100	0,0			
Cáqueza (Cundinamarca)	900	0,0			
Chipaqué (Cundinamarca)	833	0,0			
Choachí (Cundinamarca)	867	-1,9			
Cota (Cundinamarca)	800	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	700	0,0			
Fundación (Magdalena)	583	9,4			
Ibagué (Tolima)	1.325	0,0			
Ipiales (Nariño)	813	0,0			
Magangué (Bolívar)	700	0,0			
Montería (Córdoba)	1.000	9,1			
Pamplona (Norte de Santander)	900	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	667	-1,2			
Saravena (Arauca)	1.000	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	775	0,0			
Tame (Arauca)	1.200	0,0			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	733	0,0			
<b>Costal blanco plástico (62,5 kilogramos), unidad</b>					
Arauca (Arauca)	2.500	0,0			
Arauquita (Arauca)	2.500	0,0			
Saravena (Arauca)	2.500	0,0			
Tame (Arauca)	2.500	0,0			
<b>Costal blanco plástico (80 kilogramos), unidad</b>					
Fundación (Magdalena)	867	0,0			
Magangué (Bolívar)	1.200	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	950	7,1			
<b>Costal blanco plástico usado (50 kilogramos), paquete por 50 unidades</b>					
Barranquilla (Atlántico)	26.000	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	30.000	0,0			
<b>Costal blanco plástico usado (50 kilogramos), unidad</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	600	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	483	0,0			
Corozal (Sucre)	583	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	700	5,0			
Fundación (Magdalena)	450	0,0			
Santa Marta (Magdalena)	600	0,0			
Sincelejo (Sucre)	500	0,0			
Socorro (Santander)	500	0,0			
<b>Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades</b>					
Bogotá, D. C.	367.500	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	370.000	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	420.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	363.333	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	383.333	0,0			
<b>Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), unidad</b>					
Aquitania (Boyacá)	883	1,9			
Chiquinquirá (Boyacá)	800	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	775	-3,1			
Duitama (Boyacá)	1.000	17,6			
Pupiales (Nariño)	850	2,0			
Sogamoso (Boyacá)	900	0,0			
Tibaná (Boyacá)	833	0,0			
Tunja (Boyacá)	800	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	800	0,0			
<b>Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades</b>					
Bogotá, D. C.	72.500	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	82.500	3,1			
Pamplona (Norte de Santander)	90.000	0,0			
Túquerres (Nariño)	86.000	0,0			
<b>Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades</b>					
Bogotá, D. C.	328.750	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	412.500	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	370.000	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	385.000	-7,2			
Pasto (Nariño)	400.000	0,0			
Samacá (Boyacá)	405.000	-2,4			
Sogamoso (Boyacá)	420.000	0,0			
Tunja (Boyacá)	363.333	0,0			
Túquerres (Nariño)	430.000	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	383.333	0,0			
<b>Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), unidad</b>					
Aquitania (Boyacá)	867	0,0			
Bogotá, D. C.	700	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 13.** Precios de empaques (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	
<b>Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), unidad (continuación)</b>						
Cereté (Córdoba) 700 0,0						
Chiquinquirá (Boyacá) 825 0,0			Chipaque (Cundinamarca) 40.833 -3,9			
Chocontá (Cundinamarca) 775 -3,1			Fusagasugá (Cundinamarca) 45.000 3,8			
Duitama (Boyacá) 900 0,0						
El Carmen de Viboral (Antioquia) 1.000 0,0			<b>Costal rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 50 unidades</b>			
El Santuario (Antioquia) 1.000 0,0			Pamplona (Norte de Santander) 385.000 -7,2			
Ipiales (Nariño) 813 0,0			Samacá (Boyacá) 256.667 -2,5			
Marinilla (Antioquia) 1.000 0,0			Tunja (Boyacá) 253.333 0,0			
Medellín (Antioquia) 900 0,0			Villa de San Diego 290.000 8,7			
Pamplona (Norte de Santander) 900 0,0			de Ubaté (Cundinamarca)			
Peñol (Antioquia) 1.033 0,0			<b>Costal rojo plástico (50 kilogramos), unidad</b>			
Pupiales (Nariño) 850 2,0			Aquitania (Boyacá) 650 0,0			
Samacá (Boyacá) 850 0,0			Cajamarca (Tolima) 1.100 0,0			
San Pedro de Los Milagros (Antioquia) 1.100 0,0			Cáqueza (Cundinamarca) 950 1,8			
San Vicente Ferrer (Antioquia) 1.100 0,0			Cartagena de Indias (Bolívar) 633 5,6			
Sogamoso (Boyacá) 900 0,0			Chipaque (Cundinamarca) 833 0,0			
Tunja (Boyacá) 800 0,0			Choachí (Cundinamarca) 883 0,0			
Villapinzón (Cundinamarca) 800 0,0			Chocontá (Cundinamarca) 600 0,0			
<b>Costal payaso plástico (100 kilogramos), unidad</b>						
Corinto (Cauca) 2.000 0,0			Cimitarra (Santander) 1.500 0,0			
Montería (Córdoba) 2.500 -5,1			El Carmen de Viboral (Antioquia) 1.000 0,0			
Santander de Quilichao (Cauca) 1.933 1,8			El Santuario (Antioquia) 1.000 0,0			
<b>Costal raya verde plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades</b>			Fómeque (Cundinamarca) 833 4,2			
Chocontá (Cundinamarca) 270.000 3,8			Funza (Cundinamarca) 867 -13,3			
Samacá (Boyacá) 260.000 -1,3			Fusagasugá (Cundinamarca) 933 3,7			
Tunja (Boyacá) 253.333 0,0			Girón (Santander) 1.000 -9,1			
Villapinzón (Cundinamarca) 283.333 1,2			Guarne (Antioquia) 1.100 0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca) 282.500 4,6			Ibagué (Tolima) 1.325 0,0			
<b>Costal raya verde plástico (50 kilogramos), unidad</b>			Lebrija (Santander) 1.067 18,5			
Cáqueza (Cundinamarca) 917 -11,3			Marinilla (Antioquia) 1.000 0,0			
Chocontá (Cundinamarca) 600 0,0			Medellín (Antioquia) 850 0,0			
Duitama (Boyacá) 667 11,1			Pacho (Cundinamarca) 1.000 0,0			
Samacá (Boyacá) 550 0,0			Pamplona (Norte de Santander) 900 0,0			
Sogamoso (Boyacá) 683 0,0			Rionegro (Antioquia) 1.050 -1,6			
Tunja (Boyacá) 550 0,0			Samacá (Boyacá) 550 0,0			
Villapinzón (Cundinamarca) 583 0,0			San Pedro de Los Milagros (Antioquia) 1.100 0,0			
<b>Costal rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades</b>			San Vicente de Chucurí (Santander) 1.233 2,8			
Túquerres (Nariño) 86.000 0,0			San Vicente Ferrer (Antioquia) 1.100 0,0			
Villa de San Diego 60.000 12,5			Sogamoso (Boyacá) 700 0,0			
de Ubaté (Cundinamarca) 58.125 -1,5			Subachoque (Cundinamarca) 600 0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)			Tibaná (Boyacá) 667 -4,8			
			Tunja (Boyacá) 550 0,0			
			Villa de San Diego 600 12,5			
			de Ubaté (Cundinamarca) 583 0,0			
			Villapinzón (Cundinamarca) 585 -0,8			
			<b>Costal tres rayas o cafetero nro. 10, fique (50 kilogramos), unidad</b>			
			Arauca (Arauca) 5.000 0,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 13.** Precios de empaques (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Costal tres rayas o cafetero nro. 10, fique (50 kilogramos), unidad (continuación)</b>		
Arauquita (Arauca)	5.000	0,0
Saravena (Arauca)	5.000	0,0
Tame (Arauca)	5.000	0,0
<b>Costal tres rayas o cafetero nro. 5, fique (50 kilogramos), paquete por 100 unidades</b>		
Cereté (Córdoba)	323.333	n.d.
Medellín (Antioquia)	400.000	0,0
Valledupar (Cesar)	450.000	-6,9
<b>Costal tres rayas o cafetero nro. 5, fique (50 kilogramos), unidad</b>		
Andes (Antioquia)	4.083	5,2
Apía (Risaralda)	4.750	2,2
Belén de Umbría (Risaralda)	4.100	2,1
Cereté (Córdoba)	3.467	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	5.005	0,0
Magangué (Bolívar)	3.500	0,0
Medellín (Antioquia)	4.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	5.500	4,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.100	1,3
<b>Costal tres rayas o cafetero nro. 5, fique usado (50 kilogramos), unidad</b>		
Cartagena de Indias (Bolívar)	1.450	-1,1
Magangué (Bolívar)	2.800	0,0
Montería (Córdoba)	3.067	25,2
Santa Marta (Magdalena)	3.000	7,1
Valledupar (Cesar)	3.167	0,0

**n. d.** No determinado

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Costal tres rayas o cafetero nro. 6, fique (50 kilogramos), unidad</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	3.900	-4,9
Ibagué (Tolima)	5.767	0,0
Riosucio (Caldas)	4.783	-5,3
<b>Costal verde plástico (40 kilogramos), unidad</b>		
Arauca (Arauca)	1.000	0,0
Arauquita (Arauca)	1.000	0,0
Saravena (Arauca)	1.000	0,0
Tame (Arauca)	1.000	0,0
<b>Costal verde plástico (50 kilogramos), unidad</b>		
Cáqueza (Cundinamarca)	900	-10,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	1.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	1.000	0,0
Espinal (Tolima)	1.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	1.000	-4,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	1.067	-3,0
Girón (Santander)	1.000	-9,1
Guarne (Antioquia)	1.100	0,0
Ibagué (Tolima)	1.325	0,0
Ipiales (Nariño)	1.475	1,7
Lebrija (Santander)	767	17,9
Marinilla (Antioquia)	1.000	0,0
Peñol (Antioquia)	1.067	0,0
Pupiales (Nariño)	1.500	0,0
Rionegro (Antioquia)	1.000	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	1.100	0,0

# PRECIOS DE ELEMENTOS PECUARIOS



**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 200 metros</b>		
<b>Choachí (Cundinamarca)</b>		
Choachí (Cundinamarca)	94.000	3,3
Pacho (Cundinamarca)	94.667	1,4
Ramiriquí (Boyacá)	86.500	3,9
<b>Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 350 metros</b>		
Aguachica (Cesar)	151.000	-0,5
Bosconia (Cesar)	140.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	165.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	168.186	2,1
Chocontá (Cundinamarca)	154.667	3,3
Cúcuta (Norte de Santander)	148.333	2,3
Espinal (Tolima)	155.125	2,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	147.125	2,4
Girardot (Cundinamarca)	143.300	-2,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	137.650	-1,7
Ibagué (Tolima)	154.640	2,4
La Dorada (Caldas)	143.333	1,2
Palmira (Valle del Cauca)	166.100	1,0
Puerto López (Meta)	158.900	2,5
Samacá (Boyacá)	165.000	0,5
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	151.950	2,7
San Vicente de Chucurí (Santander)	169.567	1,5
Santander de Quilichao (Cauca)	158.600	4,9
Tuluá (Valle del Cauca)	146.983	0,9
Ventaquemada (Boyacá)	151.333	3,9
Villavicencio (Meta)	155.633	9,9
Villeta (Cundinamarca)	162.625	0,0
Yopal (Casanare)	145.000	3,1
<b>Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 400 metros</b>		
Bogotá, D. C.	155.000	5,4
Chiquinquirá (Boyacá)	179.175	4,8
Choachí (Cundinamarca)	181.000	1,7
Garagoa (Boyacá)	175.800	1,9
Pacho (Cundinamarca)	178.250	1,4

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 400 metros (continuación)</b>		
<b>Alambre de púas nro. 14, rollo por 200 metros</b>		
Ramiriquí (Boyacá)	164.750	4,1
Samacá (Boyacá)	186.250	4,0
Sogamoso (Boyacá)	171.267	-0,4
Tibaná (Boyacá)	162.333	2,5
Ventaquemada (Boyacá)	173.000	4,4
Villanueva (Casanare)	177.000	8,4
Villapinzón (Cundinamarca)	170.500	4,9
<b>Alambre de púas nro. 14, rollo por 350 metros</b>		
Armenia (Quindío)	66.033	3,3
Barbosa (Antioquia)	66.000	1,3
Cartago (Valle del Cauca)	69.510	0,6
Choachí (Cundinamarca)	74.333	3,7
Donmatías (Antioquia)	67.723	-0,7
El Santuario (Antioquia)	59.667	-2,2
Espinal (Tolima)	67.500	1,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	63.817	-2,9
Guarne (Antioquia)	67.848	-1,3
La Ceja (Antioquia)	67.552	-1,1
La Celia (Risaralda)	66.817	1,0
Medellín (Antioquia)	66.667	1,8
Neira (Caldas)	65.050	1,7
Peñol (Antioquia)	62.333	6,3
Pitalito (Huila)	74.150	2,8
Riosucio (Caldas)	63.875	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	63.267	-2,8
Santander de Quilichao (Cauca)	73.000	4,3
<b>Alambre de púas nro. 14, rollo por 400 metros</b>		
Aguachica (Cesar)	117.367	n.d.
Anserma (Caldas)	112.933	2,8
Apía (Risaralda)	112.933	1,2
Barbosa (Antioquia)	112.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	114.600	0,8
Bosconia (Cesar)	118.000	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Alambre de púas nro. 14, rollo por 350 metros (continuación)</b>								
<b>Alambre de púas nro. 16,5, rollo por 400 metros</b>								
Cali (Valle del Cauca)	117.100	1,1	Agustín Codazzi (Cesar)	82.500	0,0			
Cartago (Valle del Cauca)	125.944	3,4	Armenia (Quindío)	88.633	0,5			
Donmatías (Antioquia)	111.333	-0,4	Barranquilla (Atlántico)	84.389	1,2			
Fresno (Tolima)	116.067	1,3	Bosconia (Cesar)	85.750	0,0			
Guarne (Antioquia)	110.210	-2,4	Cajamarca (Tolima)	80.167	4,0			
La Ceja (Antioquia)	117.760	0,9	Cartagena de Indias (Bolívar)	85.718	-0,7			
La Virginia (Risaralda)	107.433	3,7	Cartago (Valle del Cauca)	90.727	1,2			
Manizales (Caldas)	112.900	5,7	Caucasia (Antioquia)	76.333	0,9			
Marinilla (Antioquia)	95.600	3,6	Cereté (Córdoba)	87.367	3,7			
Medellín (Antioquia)	118.750	0,6	Corinto (Cauca)	84.333	0,0			
Neira (Caldas)	113.033	1,2	Corozal (Sucre)	80.600	-0,7			
Pereira (Risaralda)	126.733	4,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	80.600	0,2			
Pitalito (Huila)	118.300	1,4	Espinal (Tolima)	86.500	3,3			
Rionegro (Antioquia)	106.267	1,9	Fundación (Magdalena)	84.675	0,7			
Riosucio (Caldas)	109.975	2,1	Galeras (Sucre)	76.000	2,4			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	112.333	-1,2	La Dorada (Caldas)	83.500	1,5			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	111.267	3,9	Lorica (Córdoba)	85.400	1,4			
Santander de Quilichao (Cauca)	122.775	2,8	Manizales (Caldas)	80.417	9,7			
Socorro (Santander)	127.825	0,3	Montería (Córdoba)	87.150	0,4			
Tuluá (Valle del Cauca)	111.617	0,8	Neiva (Huila)	78.545	4,8			
<b>Alambre de púas nro. 14, rollo por 500 metros</b>								
<b>Alambre galvanizado nro. 12, rollo por 12,5 kilogramos</b>								
Barbosa (Antioquia)	157.050	1,1	Cáqueza (Cundinamarca)	58.000	11,5			
Belén de Umbría (Risaralda)	162.833	1,2	Choachí (Cundinamarca)	52.083	4,7			
Cali (Valle del Cauca)	164.533	3,9	Fómeque (Cundinamarca)	47.500	-4,4			
Cartago (Valle del Cauca)	169.103	-2,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	54.333	6,2			
Caucasia (Antioquia)	155.333	5,1						
Corinto (Cauca)	167.333	0,8	<b>Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 1 kilogramo</b>					
Jamundí (Valle del Cauca)	166.667	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	4.600	2,2			
La Ceja (Antioquia)	156.618	-1,1	Espinal (Tolima)	4.533	1,5			
Manizales (Caldas)	157.433	3,2	Garagoa (Boyacá)	4.767	-1,2			
Marinilla (Antioquia)	144.400	3,4	Peñol (Antioquia)	4.167	1,6			
Medellín (Antioquia)	159.725	-0,5	Samacá (Boyacá)	5.625	7,1			
Pacho (Cundinamarca)	174.333	1,6	Ventaquemada (Boyacá)	5.167	4,7			
Palmira (Valle del Cauca)	177.600	2,4	Villa de San Diego	4.700	5,2			
Rionegro (Antioquia)	151.800	3,3	de Ubaté (Cundinamarca)					
Riosucio (Caldas)	154.667	2,8	<b>Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 12,5 kilogramos</b>					
San Vicente Ferrer (Antioquia)	158.167	0,5	Cáqueza (Cundinamarca)	58.000	4,8			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	157.233	1,3						
Santander de Quilichao (Cauca)	164.267	0,7						
Sevilla (Valle del Cauca)	176.635	3,3						
Tuluá (Valle del Cauca)	159.700	0,6						
<b>Alambre de púas nro. 15, rollo por 500 metros</b>								
Ramiriquí (Boyacá)	129.333	-3,7						
Subachoque (Cundinamarca)	146.200	0,5						
Yopal (Casanare)	132.667	5,0						

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 12,5 kilogramos (continuación)</b>								
Choachí (Cundinamarca)	53.667	6,2	Neiva (Huila)	45.063	1,1			
Fusagasugá (Cundinamarca)	54.333	16,8	Pamplona (Norte de Santander)	48.500	1,7			
<b>Alambre galvanizado nro. 16, rollo por 1 kilogramo</b>								
Bogotá, D. C.	4.593	1,3	Bogotá, D. C.	43.250	0,0			
Chocontá (Cundinamarca)	5.400	-1,8	Florencia (Caquetá)	59.363	2,4			
El Santuario (Antioquia)	4.575	-3,7	Neiva (Huila)	47.650	0,0			
Espinal (Tolima)	5.167	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	52.000	2,0			
Garagoa (Boyacá)	5.367	1,3	<b>Barretón 4 libras, unidad</b>					
Marinilla (Antioquia)	4.675	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	22.667	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	4.933	2,1	Bosconia (Cesar)	22.000	0,0			
Samacá (Boyacá)	5.600	5,0	Lorica (Córdoba)	25.000	6,4			
Ventaquevada (Boyacá)	5.375	1,9	Montería (Córdoba)	22.375	-0,6			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	5.467	4,5	Valledupar (Cesar)	18.625	-3,2			
Villapinzón (Cundinamarca)	5.400	4,3	<b>Bebedero acero cerdo de 1/2 pulgada, unidad</b>					
<b>Alambre galvanizado nro. 16, rollo por 12,5 kilogramos</b>								
Cáqueza (Cundinamarca)	67.333	8,6	Cereté (Córdoba)	6.633	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	62.250	7,3	Granada (Meta)	8.833	0,0			
Tunja (Boyacá)	64.533	0,6	Puerto López (Meta)	9.600	4,0			
<b>Alambre galvanizado nro. 18, rollo por 1 kilogramo</b>								
Bogotá, D. C.	5.174	8,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.033	0,0			
Espinal (Tolima)	5.600	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.050	9,0			
La Dorada (Caldas)	6.575	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	7.900	5,3			
<b>Aretes-orejeras plásticas sin marcar, unidad</b>								
Ipiales (Nariño)	4.300	0,0	<b>Bebedero plástico aves 5 litros, unidad</b>					
Pereira (Risaralda)	4.700	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.333	1,8			
Puerto López (Meta)	4.033	0,0	Dagua (Valle del Cauca)	9.667	0,0			
Pupiales (Nariño)	4.067	5,2	Duitama (Boyacá)	13.100	0,0			
<b>Azadón forjado, unidad</b>			Espinal (Tolima)	11.650	0,0			
Bogotá, D. C.	15.000	2,3	Fresno (Tolima)	9.550	-1,5			
Cajamarca (Tolima)	17.550	-0,5	Girardot (Cundinamarca)	12.475	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	16.833	-1,3	Granada (Meta)	11.000	-5,7			
Montería (Córdoba)	20.933	0,0	Ibagué (Tolima)	13.250	2,1			
Piendamó (Cauca)	18.125	0,4	Ipiales (Nariño)	15.277	1,6			
Pitalito (Huila)	17.833	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	11.000	0,0			
Popayán (Cauca)	18.500	1,8	Pacho (Cundinamarca)	11.833	-3,4			
Tunja (Boyacá)	18.167	1,9	Palmira (Valle del Cauca)	10.500	-3,1			
Valledupar (Cesar)	18.667	0,0	Pasto (Nariño)	15.133	-0,4			
<b>Barra 16 libras, unidad</b>			Paz de Ariporo (Casanare)	14.500	3,6			
Bogotá, D. C.	40.333	-0,8	Puerto López (Meta)	13.167	-2,5			
Florencia (Caquetá)	56.333	0,0	Pupiales (Nariño)	14.385	-5,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Bebedero plástico aves 6,5 litros, unidad</b>					
Aguazul (Casanare)	15.167	-2,2	Marsella (Risaralda)	10.107	-0,2
Cajamarca (Tolima)	13.333	7,5	Pereira (Risaralda)	10.250	-0,8
Dagua (Valle del Cauca)	11.467	1,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.933	-3,2
Espinal (Tolima)	12.667	0,0			
Fresno (Tolima)	10.800	0,6			
Girardot (Cundinamarca)	13.100	0,0			
Granada (Meta)	12.500	8,7			
Jamundí (Valle del Cauca)	12.500	0,0			
Saldaña (Tolima)	13.750	0,9			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.067	0,6			
Santander de Quilichao (Cauca)	11.250	0,0			
Villavicencio (Meta)	12.833	-4,9			
Villeta (Cundinamarca)	11.700	1,8			
Yopal (Casanare)	15.667	4,4			
<b>Bebedero plástico bovinos 250 litros, unidad</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	185.341	0,0			
Montería (Córdoba)	152.333	-1,5			
Valledupar (Cesar)	162.500	-1,8			
<b>Bebedero plástico bovinos 500 litros, unidad</b>					
Cartago (Valle del Cauca)	307.340	4,5			
Montería (Córdoba)	271.767	-1,7			
Valledupar (Cesar)	286.667	2,7			
<b>Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 7 pulgadas), paquete por 1000 unidades</b>					
Piendamó (Cauca)	7.400	-0,9			
Popayán (Cauca)	6.800	-1,4			
<b>Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 8 pulgadas), paquete por 1000 unidades</b>					
Piendamó (Cauca)	8.500	0,0			
Popayán (Cauca)	9.233	-1,4			
<b>Bolsa almácigo calibre 2 plástica (5 X 9 pulgadas), paquete por 1000 unidades</b>					
Piendamó (Cauca)	9.933	-0,3			
Popayán (Cauca)	9.633	-2,0			
<b>Bolsa plástica lechosa tratada, bolsa por 50 unidades</b>					
Apía (Risaralda)	11.667	5,1			
Belén de Umbría (Risaralda)	10.150	-0,2			
La Virginia (Risaralda)	10.333	-2,5			
Manizales (Caldas)	10.733	0,0			
<b>Bolsa plástica lechosa tratada, bolsa por 50 unidades (continuación)</b>					
<b>Carretilla metálica, unidad</b>					
Montería (Córdoba)	113.667	0,0			
Neiva (Huila)	104.048	-0,1			
Valledupar (Cesar)	123.400	4,0			
<b>Carretilla plástica, unidad</b>					
Arauca (Arauca)	157.500	-0,3			
Florencia (Caquetá)	120.333	-6,0			
Montería (Córdoba)	117.500	0,1			
Saravena (Arauca)	166.667	0,0			
Valledupar (Cesar)	122.333	0,0			
<b>Comedero plástico aves 12 kilogramos, unidad</b>					
Cajamarca (Tolima)	14.467	8,0			
Chinácota (Norte de Santander)	14.333	2,4			
Fresno (Tolima)	13.325	3,0			
Granada (Meta)	14.667	-4,3			
Saldaña (Tolima)	16.000	1,6			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	14.000	0,5			
Santa Bárbara (Antioquia)	15.240	-2,3			
Villavicencio (Meta)	14.933	0,7			
Villeta (Cundinamarca)	13.100	-1,4			
Zarzal (Valle del Cauca)	14.550	0,5			
<b>Comedero plástico aves 18 kilogramos, unidad</b>					
Cali (Valle del Cauca)	17.750	0,2			
Corinto (Cauca)	15.500	0,0			
Dagua (Valle del Cauca)	16.900	0,0			
Ipiales (Nariño)	22.550	1,5			
Jamundí (Valle del Cauca)	16.500	0,0			
La Celia (Risaralda)	23.300	1,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	18.150	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	22.000	0,0			
Villavicencio (Meta)	19.000	-0,9			
<b>Comedero plástico aves 3 kilogramos, unidad</b>					
Cajamarca (Tolima)	9.000	1,1			
Espinal (Tolima)	9.700	0,0			
Fresno (Tolima)	8.500	3,7			
Granada (Meta)	9.750	-3,7			
Ipiales (Nariño)	12.100	1,2			
La Mesa (Cundinamarca)	10.000	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	11.667	0,0			
Puerto López (Meta)	9.933	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																																																																																																																					
<b>Comedero plástico aves</b>																																																																																																																																																																																																																										
<b>3 kilogramos, unidad (continuación)</b>																																																																																																																																																																																																																										
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	8.188	0,0	Puerto López (Meta)	5.667	6,3																																																																																																																																																																																																																					
Santa Bárbara (Antioquia)	10.500	1,2	Sabana de Torres (Santander)	4.550	-1,1																																																																																																																																																																																																																					
Villavicencio (Meta)	10.375	1,2	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	4.717	3,7																																																																																																																																																																																																																					
<b>Comedero plástico aves</b>																																																																																																																																																																																																																										
<b>7 kilogramos, unidad</b>																																																																																																																																																																																																																										
Aguazul (Casanare)	15.250	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	98.233	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Arauquita (Arauca)	15.333	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	107.267	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Cajamarca (Tolima)	13.000	6,0	Pereira (Risaralda)	95.733	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Cali (Valle del Cauca)	12.300	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	97.067	-0,5																																																																																																																																																																																																																					
Corinto (Cauca)	10.833	0,0	<b>Fumigadora plástica manual</b>																																																																																																																																																																																																																							
Dagua (Valle del Cauca)	12.000	0,0	<b>15 litros, unidad</b>																																																																																																																																																																																																																							
Espinal (Tolima)	12.500	0,0	Fresno (Tolima)	11.750	0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	134.275	0,1	Girardot (Cundinamarca)	13.867	-1,2	Cajamarca (Tolima)	142.250	0,0	Granada (Meta)	13.125	0,0	Cali (Valle del Cauca)	150.750	1,9	Ipiales (Nariño)	14.750	1,7	Cartago (Valle del Cauca)	144.613	0,0	La Mesa (Cundinamarca)	14.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	142.975	-2,7	Lérida (Tolima)	13.500	-5,3	Duitama (Boyacá)	172.667	-0,8	Pacho (Cundinamarca)	14.000	-4,5	El Carmen	155.000	-1,7	Palmira (Valle del Cauca)	11.833	2,6	de Bolívar (Bolívar)	136.700	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	15.000	-6,3	Fresno (Tolima)	155.333	0,0	Pupiales (Nariño)	14.750	1,1	Fundación (Magdalena)	156.450	-1,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.038	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	140.937	0,2	Santa Bárbara (Antioquia)	13.540	2,6	Garzón (Huila)	156.750	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	12.525	0,2	Ibagué (Tolima)	150.000	1,1	Saravena (Arauca)	15.667	2,2	Jamundí (Valle del Cauca)	143.000	0,0	Tame (Arauca)	14.017	0,1	La Dorada (Caldas)	141.707	3,3	Trinidad (Casanare)	16.667	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	140.675	1,3	Villavicencio (Meta)	13.825	-2,4	La Virginia (Risaralda)	151.667	0,0	Villeta (Cundinamarca)	12.733	5,8	Lorica (Córdoba)	146.667	1,1	Zarzal (Valle del Cauca)	10.733	-0,6	Magangué (Bolívar)	130.925	-0,1	<b>Cuchilla para guadaña, unidad</b>						Aguazul (Casanare)	5.267	1,9	Montería (Córdoba)	136.750	-1,3	Arauca (Arauca)	4.167	6,8	Palmira (Valle del Cauca)	153.000	-0,6	Bosconia (Cesar)	5.625	0,0	Pereira (Risaralda)	133.050	0,0	Bucaramanga (Santander)	5.333	-3,0	Riosucio (Caldas)	135.633	0,9	Cajamarca (Tolima)	4.733	-2,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	139.025	-0,8	Corozal (Sucre)	6.250	4,2	San Sebastián d e Mariquita (Tolima)	141.825	-0,3	Espinal (Tolima)	4.950	1,4	Santa Marta (Magdalena)	154.000	-0,2	Fresno (Tolima)	4.517	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	133.800	-1,1	Ibagué (Tolima)	4.811	-0,8	Sogamoso (Boyacá)	147.500	0,9	La Dorada (Caldas)	5.057	0,0	Trinidad (Casanare)	148.333	1,1	La Plata (Huila)	4.400	-1,1	Valledupar (Cesar)	176.667	-0,9	Lérida (Tolima)	4.900	7,5	Villanueva (Casanare)	146.500	-0,6	Neiva (Huila)	4.353	-0,5	Villavicencio (Meta)	159.400	1,5	Piendamó (Cauca)	5.233	1,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	155.850	1,6	Pitalito (Huila)	4.820	0,8		174.112	0,0	Popayán (Cauca)	5.120	2,0			
Fresno (Tolima)	11.750	0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	134.275	0,1																																																																																																																																																																																																																					
Girardot (Cundinamarca)	13.867	-1,2	Cajamarca (Tolima)	142.250	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Granada (Meta)	13.125	0,0	Cali (Valle del Cauca)	150.750	1,9																																																																																																																																																																																																																					
Ipiales (Nariño)	14.750	1,7	Cartago (Valle del Cauca)	144.613	0,0																																																																																																																																																																																																																					
La Mesa (Cundinamarca)	14.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	142.975	-2,7																																																																																																																																																																																																																					
Lérida (Tolima)	13.500	-5,3	Duitama (Boyacá)	172.667	-0,8																																																																																																																																																																																																																					
Pacho (Cundinamarca)	14.000	-4,5	El Carmen	155.000	-1,7																																																																																																																																																																																																																					
Palmira (Valle del Cauca)	11.833	2,6	de Bolívar (Bolívar)	136.700	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Paz de Ariporo (Casanare)	15.000	-6,3	Fresno (Tolima)	155.333	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Pupiales (Nariño)	14.750	1,1	Fundación (Magdalena)	156.450	-1,1																																																																																																																																																																																																																					
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	12.038	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	140.937	0,2																																																																																																																																																																																																																					
Santa Bárbara (Antioquia)	13.540	2,6	Garzón (Huila)	156.750	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Santander de Quilichao (Cauca)	12.525	0,2	Ibagué (Tolima)	150.000	1,1																																																																																																																																																																																																																					
Saravena (Arauca)	15.667	2,2	Jamundí (Valle del Cauca)	143.000	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Tame (Arauca)	14.017	0,1	La Dorada (Caldas)	141.707	3,3																																																																																																																																																																																																																					
Trinidad (Casanare)	16.667	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	140.675	1,3																																																																																																																																																																																																																					
Villavicencio (Meta)	13.825	-2,4	La Virginia (Risaralda)	151.667	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Villeta (Cundinamarca)	12.733	5,8	Lorica (Córdoba)	146.667	1,1																																																																																																																																																																																																																					
Zarzal (Valle del Cauca)	10.733	-0,6	Magangué (Bolívar)	130.925	-0,1																																																																																																																																																																																																																					
<b>Cuchilla para guadaña, unidad</b>																																																																																																																																																																																																																										
Aguazul (Casanare)	5.267	1,9	Montería (Córdoba)	136.750	-1,3																																																																																																																																																																																																																					
Arauca (Arauca)	4.167	6,8	Palmira (Valle del Cauca)	153.000	-0,6																																																																																																																																																																																																																					
Bosconia (Cesar)	5.625	0,0	Pereira (Risaralda)	133.050	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Bucaramanga (Santander)	5.333	-3,0	Riosucio (Caldas)	135.633	0,9																																																																																																																																																																																																																					
Cajamarca (Tolima)	4.733	-2,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	139.025	-0,8																																																																																																																																																																																																																					
Corozal (Sucre)	6.250	4,2	San Sebastián d e Mariquita (Tolima)	141.825	-0,3																																																																																																																																																																																																																					
Espinal (Tolima)	4.950	1,4	Santa Marta (Magdalena)	154.000	-0,2																																																																																																																																																																																																																					
Fresno (Tolima)	4.517	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	133.800	-1,1																																																																																																																																																																																																																					
Ibagué (Tolima)	4.811	-0,8	Sogamoso (Boyacá)	147.500	0,9																																																																																																																																																																																																																					
La Dorada (Caldas)	5.057	0,0	Trinidad (Casanare)	148.333	1,1																																																																																																																																																																																																																					
La Plata (Huila)	4.400	-1,1	Valledupar (Cesar)	176.667	-0,9																																																																																																																																																																																																																					
Lérida (Tolima)	4.900	7,5	Villanueva (Casanare)	146.500	-0,6																																																																																																																																																																																																																					
Neiva (Huila)	4.353	-0,5	Villavicencio (Meta)	159.400	1,5																																																																																																																																																																																																																					
Piendamó (Cauca)	5.233	1,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	155.850	1,6																																																																																																																																																																																																																					
Pitalito (Huila)	4.820	0,8		174.112	0,0																																																																																																																																																																																																																					
Popayán (Cauca)	5.120	2,0																																																																																																																																																																																																																								

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Aliada), unidad</b>								
<b>Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad (continuación)</b>								
Ábrego (Norte de Santander)	166.667	-2,0	Fundación (Magdalena)	253.367	-0,8			
Anserma (Caldas)	160.620	-0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	263.000	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	159.775	0,9	Garagoa (Boyacá)	271.000	2,9			
Cajamarca (Tolima)	164.333	0,0	Granada (Meta)	231.250	-0,9			
Cartago (Valle del Cauca)	165.778	0,1	Ibagué (Tolima)	256.900	-0,1			
Chiquinquirá (Boyacá)	164.267	-1,0	Ipiales (Nariño)	250.333	-1,3			
Cúcuta (Norte de Santander)	164.400	-3,3	La Ceja (Antioquia)	231.928	3,7			
Duitama (Boyacá)	190.000	-0,1	La Dorada (Caldas)	246.533	-0,5			
Fresno (Tolima)	153.167	-0,4	La Virginia (Risaralda)	239.133	0,3			
Fusagasugá (Cundinamarca)	173.500	1,4	Lorica (Córdoba)	260.000	1,3			
Granada (Meta)	170.000	0,0	Magangué (Bolívar)	255.000	0,0			
Ibagué (Tolima)	172.333	0,0	Manizales (Caldas)	239.560	-0,1			
Ipiales (Nariño)	171.585	1,5	Marinilla (Antioquia)	220.234	-0,5			
La Ceja (Antioquia)	162.967	0,7	Montería (Córdoba)	244.625	0,0			
La Dorada (Caldas)	159.333	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	244.750	1,8			
Magangué (Bolívar)	173.333	1,0	Pamplona (Norte de Santander)	232.500	-0,1			
Manizales (Caldas)	157.833	0,0	Peñol (Antioquia)	216.250	0,6			
Pereira (Risaralda)	153.813	1,9	Pereira (Risaralda)	231.050	0,1			
Puerto López (Meta)	174.500	0,4	Piendamó (Cauca)	238.200	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	181.667	-9,2	Popayán (Cauca)	235.600	0,1			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	150.250	-1,3	Pupiales (Nariño)	251.667	2,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	155.750	-0,6	Rionegro (Antioquia)	228.433	-2,9			
Tibaná (Boyacá)	166.500	-0,9	Riosucio (Caldas)	235.888	-1,5			
Tunja (Boyacá)	170.500	-2,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	252.500	-1,6			
Villanueva (Casanare)	180.000	1,9	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	244.800	-1,4			
Villavicencio (Meta)	173.233	4,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	231.667	0,0			
<b>Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad</b>								
Aguachica (Cesar)	243.333	0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	234.188	-0,3			
Agustín Codazzi (Cesar)	265.000	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	245.086	-6,1			
Anserma (Caldas)	242.225	0,0	Socorro (Santander)	243.333	0,0			
Aquitania (Boyacá)	261.333	1,4	Sogamoso (Boyacá)	260.857	-3,3			
Armenia (Quindío)	228.817	-0,7	Subachoque (Cundinamarca)	257.633	0,0			
Barbosa (Antioquia)	249.543	-0,5	Tibaná (Boyacá)	260.500	3,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	240.725	2,1	Tuluá (Valle del Cauca)	242.100	0,1			
Bosconia (Cesar)	248.667	0,0	Tunja (Boyacá)	257.200	0,4			
Cajamarca (Tolima)	251.500	-0,2	Túquerres (Nariño)	236.667	0,0			
Cali (Valle del Cauca)	264.550	4,1	Valledupar (Cesar)	260.000	-0,6			
Cartago (Valle del Cauca)	256.905	0,0	Villanueva (Casanare)	274.000	0,9			
Caucasia (Antioquia)	228.333	1,9	Villapinzón (Cundinamarca)	261.667	-0,6			
Chiquinquirá (Boyacá)	248.933	-1,2	Villavicencio (Meta)	261.750	0,2			
Cúcuta (Norte de Santander)	226.667	1,5	<b>Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Integra), unidad</b>					
Donmatías (Antioquia)	233.348	0,5	Aquitania (Boyacá)	233.333	1,4			
Duitama (Boyacá)	284.667	0,4	Cartago (Valle del Cauca)	210.853	0,1			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	275.000	-1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	209.167	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	230.067	0,1	Duitama (Boyacá)	235.667	0,0			
El Rosal (Cundinamarca)	272.633	-1,1	Santander de Quilichao (Cauca)	241.167	0,0			
Fresno (Tolima)	238.380	-0,9	Socorro (Santander)	209.300	-0,3			
			Sogamoso (Boyacá)	230.000	-2,3			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Integra), unidad (continuación)</b>								
Tibaná (Boyacá)	216.667	0,0	<b>Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo (continuación)</b>					
<b>Grapas 1 1/2 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo</b>			Medellín (Antioquia)	6.000	0,0			
Bucaramanga (Santander)	5.625	17,2	Neira (Caldas)	5.333	-3,0			
Calarcá (Quindío)	5.700	1,6	Pacho (Cundinamarca)	5.375	2,4			
Puerto López (Meta)	5.580	-2,1	Palmira (Valle del Cauca)	5.700	5,1			
Quimbaya (Quindío)	5.238	1,7	Pamplona (Norte de Santander)	5.800	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	5.333	-4,8	Peñol (Antioquia)	5.125	2,5			
<b>Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo</b>			Pereira (Risaralda)	5.350	-2,1			
Aguazul (Casanare)	6.025	1,3	Ramiriquí (Boyacá)	5.000	0,0			
Andes (Antioquia)	5.323	0,9	Riosucio (Caldas)	4.788	1,1			
Anserma (Caldas)	5.050	0,0	Saldaña (Tolima)	5.100	0,0			
Apía (Risaralda)	5.267	-2,0	Samacá (Boyacá)	5.740	1,3			
Barbosa (Antioquia)	5.472	1,1	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	5.175	2,1			
Bogotá, D. C.	4.938	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	5.700	1,8			
Cachipay (Cundinamarca)	6.125	0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.188	2,7			
Cajamarca (Tolima)	5.620	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	5.475	0,5			
Cali (Valle del Cauca)	5.440	0,7	Sogamoso (Boyacá)	5.600	-5,6			
Cáqueza (Cundinamarca)	5.733	4,2	Subachoque (Cundinamarca)	5.175	1,5			
Cartago (Valle del Cauca)	5.528	-1,3	Tibaná (Boyacá)	5.167	0,0			
Caucasia (Antioquia)	5.000	0,7	Trinidad (Casanare)	5.750	0,0			
Chinchiná (Caldas)	5.500	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	5.340	0,2			
Chipaque (Cundinamarca)	5.833	0,0	Tunja (Boyacá)	5.667	0,0			
Chiquinquirá (Boyacá)	5.000	4,9	Ventajquemada (Boyacá)	5.767	4,8			
Choachí (Cundinamarca)	5.467	3,1	Villa de San Diego	5.500	1,2			
Corinto (Cauca)	5.500	1,9	de Ubaté (Cundinamarca)	5.800	2,9			
Duitama (Boyacá)	5.633	3,0	Villanueva (Casanare)	5.625	5,6			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.165	1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	5.575	-8,2			
El Santuario (Antioquia)	4.875	-2,5	Villavicencio (Meta)	5.867	4,1			
Espinal (Tolima)	5.310	0,0	Villeta (Cundinamarca)	5.833	-5,4			
Facatativá (Cundinamarca)	5.567	-5,1	<b>Grapas 1 pulgada x 12 BWG, caja por 1 kilogramo</b>					
Fómeque (Cundinamarca)	5.125	-0,8	Arauquita (Arauca)	6.833	2,5			
Fresno (Tolima)	5.375	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.897	-0,2			
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.433	0,0	Cereté (Córdoba)	5.000	0,0			
Garagoa (Boyacá)	5.700	5,6	Corozal (Sucre)	5.800	0,0			
Girardot (Cundinamarca)	5.130	3,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.500	-2,9			
Granada (Meta)	5.750	2,2	Galeras (Sucre)	5.375	-2,3			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.400	0,3	Montería (Córdoba)	5.000	-6,3			
Ibagué (Tolima)	5.370	2,7	Sabanalarga (Atlántico)	5.600	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	5.700	2,9	Tame (Arauca)	6.833	0,0			
La Celia (Risaralda)	5.333	7,7	<b>Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo</b>					
La Dorada (Caldas)	5.357	0,0	Aguazul (Casanare)	6.025	0,4			
La Virginia (Risaralda)	5.267	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	6.167	0,0			
Lérida (Tolima)	5.575	1,8	Bogotá, D. C.	5.050	0,0			
Manizales (Caldas)	5.520	1,1	Bosconia (Cesar)	5.571	0,0			
Marinilla (Antioquia)	4.803	2,4	Cajamarca (Tolima)	5.425	0,0			
Marsella (Risaralda)	5.217	1,0	Cereté (Córdoba)	5.000	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																							
<b>Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo (continuación)</b>																																																																																												
Corozal (Sucre) 5.733 1,2																																																																																												
Cúcuta (Norte de Santander) 5.500 0,0			El Carmen de Viboral (Antioquia) 10.133 0,3																																																																																									
El Carmen de Bolívar (Bolívar) 5.500 -1,8			El Santuario (Antioquia) 9.167 0,0																																																																																									
Espinal (Tolima) 5.438 0,0			Espinal (Tolima) 10.367 1,6																																																																																									
Facatativá (Cundinamarca) 5.567 -5,1			Fómeque (Cundinamarca) 10.667 3,2																																																																																									
Fresno (Tolima) 5.167 0,0			Fresno (Tolima) 10.167 0,3																																																																																									
Fundación (Magdalena) 5.433 1,2			Fusagasugá (Cundinamarca) 9.400 1,1																																																																																									
Fusagasugá (Cundinamarca) 5.533 5,1			Girardot (Cundinamarca) 11.213 -0,5																																																																																									
Galeras (Sucre) 5.375 -2,3			Ibagué (Tolima) 9.892 0,0																																																																																									
Girardot (Cundinamarca) 5.467 5,1			Ipiales (Nariño) 7.500 0,0																																																																																									
Granada (Meta) 5.800 0,0			Jamundí (Valle del Cauca) 10.280 2,0																																																																																									
Ibagué (Tolima) 5.180 0,3			La Celia (Risaralda) 10.850 1,2																																																																																									
La Dorada (Caldas) 5.300 0,0			La Virginia (Risaralda) 11.533 1,8																																																																																									
Lérida (Tolima) 5.575 1,8			Manizales (Caldas) 11.142 1,9																																																																																									
Medellín (Antioquia) 6.000 0,0			Marinilla (Antioquia) 9.700 -0,3																																																																																									
Montería (Córdoba) 5.250 -1,6			Marsella (Risaralda) 9.900 -1,5																																																																																									
Pacho (Cundinamarca) 5.375 2,4			Montenegro (Quindío) 10.850 2,1																																																																																									
Pamplona (Norte de Santander) 5.833 0,0			Neira (Caldas) 10.263 2,0																																																																																									
Ramiriquí (Boyacá) 5.000 0,0			Neiva (Huila) 9.405 0,0																																																																																									
Sabanalarga (Atlántico) 5.325 0,0			Palmira (Valle del Cauca) 9.633 -1,0																																																																																									
Saldaña (Tolima) 5.100 0,0			Peñol (Antioquia) 8.875 0,0																																																																																									
San Sebastián de Mariquita (Tolima) 5.175 1,5			Pereira (Risaralda) 11.200 5,2																																																																																									
Sogamoso (Boyacá) 5.667 0,0			Pitalito (Huila) 10.083 6,1																																																																																									
Trinidad (Casanare) 5.750 0,0			Pupiales (Nariño) 7.900 1,0																																																																																									
Valledupar (Cesar) 5.500 3,1			Riosucio (Caldas) 11.863 -1,2																																																																																									
Villanueva (Casanare) 5.800 2,9			Santa Bárbara (Antioquia) 8.933 -2,5																																																																																									
Villeta (Cundinamarca) 5.875 3,1			Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 10.375 1,7																																																																																									
Yopal (Casanare) 5.833 -5,4			Santander de Quilichao (Cauca) 10.875 2,0																																																																																									
<b>Hacha 4 libras, unidad</b>																																																																																												
Bogotá, D. C. 22.400 -0,9			Sibundoy (Putumayo) 8.667 0,0																																																																																									
Lorica (Córdoba) 26.400 -1,3			Tuluá (Valle del Cauca) 10.000 0,0																																																																																									
Neiva (Huila) 23.033 0,0			Valledupar (Cesar) 12.333 1,4																																																																																									
<b>Hilaza doble, cono por 1.5 kilogramos</b>																																																																																												
Cajamarca (Tolima) 21.938 0,0			<b>Hilo de amarrar 06/01/6000, cono por 1500 metros</b>																																																																																									
Cáqueza (Cundinamarca) 13.750 -1,8			Fómeque (Cundinamarca) 10.333 0,0			Corinto (Cauca) 10.875 0,0			Fusagasugá (Cundinamarca) 14.000 -2,1			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) 10.100 -8,2			<b>Hilo de amarrar 03/01/3000, cono por 3000 metros</b>			Ipiales (Nariño) 7.500 0,0			Anserma (Caldas) 11.583 1,2			Jamundí (Valle del Cauca) 10.413 2,5			Apía (Risaralda) 11.000 0,0			Marsella (Risaralda) 10.288 -2,5			Armenia (Quindío) 10.610 0,1			Palmira (Valle del Cauca) 9.367 -1,1			Barbosa (Antioquia) 9.785 3,2			Pereira (Risaralda) 11.217 3,7			Belén de Umbría (Risaralda) 10.780 1,9			Pupiales (Nariño) 7.833 0,9			Cajamarca (Tolima) 9.725 0,0			Riosucio (Caldas) 11.783 0,0			Calarcá (Quindío) 10.300 1,8			Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 10.488 -0,9			Chinchiná (Caldas) 11.050 2,2			Santander de Quilichao (Cauca) 10.667 0,0			Corinto (Cauca) 11.500 0,0			<b>Hilo de amarrar 12-1 / 12000, cono por 750 metros</b>						Aguazul (Casanare) 11.000 -3,3			Agustín Codazzi (Cesar) 12.500 0,0			Aguazul (Casanare) 11.000 -3,3			Anserma (Caldas) 11.138 0,0			Agustín Codazzi (Cesar) 12.500 0,0		
Fómeque (Cundinamarca) 10.333 0,0			Corinto (Cauca) 10.875 0,0																																																																																									
Fusagasugá (Cundinamarca) 14.000 -2,1			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) 10.100 -8,2																																																																																									
<b>Hilo de amarrar 03/01/3000, cono por 3000 metros</b>			Ipiales (Nariño) 7.500 0,0																																																																																									
Anserma (Caldas) 11.583 1,2			Jamundí (Valle del Cauca) 10.413 2,5																																																																																									
Apía (Risaralda) 11.000 0,0			Marsella (Risaralda) 10.288 -2,5																																																																																									
Armenia (Quindío) 10.610 0,1			Palmira (Valle del Cauca) 9.367 -1,1																																																																																									
Barbosa (Antioquia) 9.785 3,2			Pereira (Risaralda) 11.217 3,7																																																																																									
Belén de Umbría (Risaralda) 10.780 1,9			Pupiales (Nariño) 7.833 0,9																																																																																									
Cajamarca (Tolima) 9.725 0,0			Riosucio (Caldas) 11.783 0,0																																																																																									
Calarcá (Quindío) 10.300 1,8			Santa Rosa de Cabal (Risaralda) 10.488 -0,9																																																																																									
Chinchiná (Caldas) 11.050 2,2			Santander de Quilichao (Cauca) 10.667 0,0																																																																																									
Corinto (Cauca) 11.500 0,0			<b>Hilo de amarrar 12-1 / 12000, cono por 750 metros</b>																																																																																									
Aguazul (Casanare) 11.000 -3,3			Agustín Codazzi (Cesar) 12.500 0,0			Aguazul (Casanare) 11.000 -3,3			Anserma (Caldas) 11.138 0,0			Agustín Codazzi (Cesar) 12.500 0,0																																																																																
Agustín Codazzi (Cesar) 12.500 0,0			Aguazul (Casanare) 11.000 -3,3																																																																																									
Anserma (Caldas) 11.138 0,0			Agustín Codazzi (Cesar) 12.500 0,0																																																																																									

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Hilo de amarrar 12-1 / 12000, cono por 750 metros (continuación)</b>					
<b>Hilo de amarrar 12-A / 12000, cono por 130 metros (continuación)</b>					
Apía (Risaralda)	10.067	3,6	Valledupar (Cesar)	2.917	2,3
Armenia (Quindío)	10.408	1,1			
Barbosa (Antioquia)	9.667	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	10.450	0,8			
Cajamarca (Tolima)	8.933	-4,3			
Cartago (Valle del Cauca)	10.973	4,8			
Chinchiná (Caldas)	10.720	2,2			
Choachí (Cundinamarca)	9.550	2,0			
Corinto (Cauca)	10.875	0,0			
Duitama (Boyacá)	9.333	-4,3			
Espinal (Tolima)	10.083	0,8			
Fómeque (Cundinamarca)	10.000	2,6			
Fresno (Tolima)	9.340	-0,2			
Fusagasugá (Cundinamarca)	9.033	0,7			
Garagoa (Boyacá)	11.333	3,0			
Garzón (Huila)	9.100	7,7			
Girardot (Cundinamarca)	10.158	-1,8			
Granada (Meta)	10.500	0,0			
Ibagué (Tolima)	9.750	0,9			
Ipiales (Nariño)	7.375	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	11.000	2,3			
La Celia (Risaralda)	10.820	-0,6			
La Virginia (Risaralda)	10.067	0,2			
Lérida (Tolima)	10.467	3,0			
Manizales (Caldas)	10.608	0,8			
Marsella (Risaralda)	10.000	0,7			
Montenegro (Quindío)	10.300	3,0			
Neiva (Huila)	9.039	0,0			
Palmira (Valle del Cauca)	9.367	-1,1			
Peñol (Antioquia)	9.250	0,0			
Pereira (Risaralda)	11.133	3,9			
Puerto López (Meta)	10.767	-7,6			
Pupiales (Nariño)	7.667	0,0			
Riosucio (Caldas)	11.363	0,0			
San Gil (Santander)	12.250	1,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	7.333	-2,2			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.725	1,7			
Santander de Quilichao (Cauca)	10.067	0,0			
Trinidad (Casanare)	12.000	4,3			
Tuluá (Valle del Cauca)	9.150	1,0			
Valledupar (Cesar)	10.750	0,0			
Villavicencio (Meta)	8.500	-5,6			
<b>Hilo de amarrar 12-A / 12000, cono por 130 metros</b>					
Aguazul (Casanare)	2.833	0,0			
Granada (Meta)	2.733	12,3			
Jamundí (Valle del Cauca)	2.533	0,0			
Puerto López (Meta)	2.633	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	2.500	0,0			
Trinidad (Casanare)	3.167	-2,6			
<b>Lima metálica triangular 6 pulgadas con mango, unidad</b>					
Anserma (Caldas)	3.692	4,3			
Apía (Risaralda)	4.350	0,3			
Belén de Umbría (Risaralda)	5.875	0,2			
Buesaco (Nariño)	4.233	-2,7			
Cajamarca (Tolima)	5.533	0,0			
Chinchiná (Caldas)	3.425	-4,0			
Corinto (Cauca)	5.500	0,0			
Espinal (Tolima)	3.620	4,0			
Fresno (Tolima)	3.820	2,7			
Garzón (Huila)	3.810	3,0			
Girardot (Cundinamarca)	3.650	0,0			
Ibagué (Tolima)	5.558	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	5.833	1,7			
La Dorada (Caldas)	4.783	7,7			
La Plata (Huila)	3.250	3,2			
Lérida (Tolima)	3.645	0,3			
Manizales (Caldas)	3.464	-1,2			
Marsella (Risaralda)	5.788	0,0			
Neira (Caldas)	3.025	0,0			
Pitalito (Huila)	4.125	0,0			
Popayán (Cauca)	4.833	0,0			
Riosucio (Caldas)	2.983	-10,1			
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.886	-7,5			
Salamina (Caldas)	2.800	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	3.721	1,6			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.825	0,2			
Sibundoy (Putumayo)	4.300	0,0			
Valledupar (Cesar)	5.000	-0,4			
<b>Lima metálica triangular 6 pulgadas sin mango, unidad</b>					
Anserma (Caldas)	5.950	4,4			
Apía (Risaralda)	5.800	0,0			
Armenia (Quindío)	5.567	3,1			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																									
<b>Lima metálica triangular 6 pulgadas sin mango, unidad (continuación)</b>																																																														
<b>Machete nro. 18, unidad (continuación)</b>																																																														
Belén de Umbría (Risaralda)	5.625	0,9	El Santuario (Antioquia)	11.833	1,4																																																									
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.600	1,8	Fresno (Tolima)	12.700	0,0																																																									
Chinchiná (Caldas)	6.100	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.800	1,4																																																									
La Celia (Risaralda)	5.633	-2,9	Galeras (Santander)	12.250	2,1																																																									
La Virginia (Risaralda)	5.567	0,0	Garagoa (Boyacá)	14.167	-7,1																																																									
Manizales (Caldas)	5.863	0,2	Garzón (Huila)	14.450	2,1																																																									
Marsella (Risaralda)	5.660	0,0	Granada (Meta)	13.667	-3,5																																																									
Montenegro (Quindío)	5.767	2,7	Guarne (Antioquia)	14.500	2,4																																																									
Neira (Caldas)	5.925	1,7	La Celia (Risaralda)	12.083	1,7																																																									
Pereira (Risaralda)	5.550	-0,4	La Dorada (Caldas)	14.925	0,0																																																									
Quimbaya (Quindío)	5.700	4,9	La Mesa (Cundinamarca)	14.833	3,5																																																									
Salamina (Caldas)	5.867	0,0	La Virginia (Risaralda)	11.817	2,8																																																									
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.575	0,5	Lérida (Tolima)	13.875	1,8																																																									
Sevilla (Valle del Cauca)	6.333	3,3	Manizales (Caldas)	11.933	1,4																																																									
<b>Machete nro. 14, unidad</b>																																																														
Arauca (Arauca)	13.667	0,0	Marinilla (Antioquia)	13.167	1,3																																																									
Cajamarca (Tolima)	15.000	1,1	Marsella (Risaralda)	11.642	0,7																																																									
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.167	-2,3	Montenegro (Quindío)	11.567	-3,6																																																									
Sibundoy (Putumayo)	11.500	0,0	Neira (Caldas)	11.925	1,1																																																									
Valledupar (Cesar)	10.500	0,0	Neiva (Huila)	12.103	0,2																																																									
<b>Machete nro. 16, unidad</b>																																																														
Barbosa (Antioquia)	14.075	2,4	Peñol (Antioquia)	12.750	1,0																																																									
Cajamarca (Tolima)	15.000	1,1	Pereira (Risaralda)	11.750	1,6																																																									
Caucasia (Antioquia)	12.833	0,8	Piendamó (Cauca)	14.940	-0,4																																																									
El Santuario (Antioquia)	11.833	1,4	Pitalito (Huila)	14.033	2,2																																																									
Granada (Meta)	14.000	-5,6	Ramiriquí (Boyacá)	13.375	-0,9																																																									
Guarne (Antioquia)	14.500	2,4	Rionegro (Antioquia)	13.333	-6,4																																																									
Ipiales (Nariño)	10.000	0,0	Riosucio (Caldas)	11.725	0,0																																																									
Peñol (Antioquia)	12.750	1,0	Salamina (Caldas)	11.900	0,0																																																									
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.167	-2,3	San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.550	0,0																																																									
Santa Bárbara (Antioquia)	13.425	0,9	Santa Bárbara (Antioquia)	13.425	0,9																																																									
Valledupar (Cesar)	10.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.920	0,1																																																									
<b>Machete nro. 18, unidad</b>																																																														
Andes (Antioquia)	11.833	-5,3	Sevilla (Valle del Cauca)	12.375	3,1																																																									
Anserma (Caldas)	11.660	0,3	Sogamoso (Boyacá)	13.867	1,5																																																									
Apía (Risaralda)	12.417	1,6	Ventquemada (Boyacá)	15.333	-7,1																																																									
Barbosa (Antioquia)	14.075	2,4	Villavicencio (Meta)	13.500	-1,2																																																									
Barranquilla (Atlántico)	12.667	-0,1	<b>Machete nro. 20, unidad</b>																																																											
Belén de Umbría (Risaralda)	11.938	4,0	Andes (Antioquia)	11.833	-5,3	Andes (Antioquia)	11.833	-5,3	Cajamarca (Tolima)	14.333	-0,5	Anserma (Caldas)	11.660	-1,4	Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	6,3	Apía (Risaralda)	12.417	1,6	Caucasia (Antioquia)	13.125	0,6	Barbosa (Antioquia)	14.075	2,4	Chinchiná (Caldas)	11.733	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.938	4,0	Chocontá (Cundinamarca)	15.500	-2,1	Buesaco (Nariño)	10.333	-4,6	Cota (Cundinamarca)	13.400	-4,3	Cajamarca (Tolima)	14.400	0,6	Donmatías (Antioquia)	13.800	4,2	Cáqueza (Cundinamarca)	13.667	3,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	1,1	Caucasia (Antioquia)	13.500	1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.000	3,0	Chinchiná (Caldas)	11.733	0,0
Andes (Antioquia)	11.833	-5,3	Andes (Antioquia)	11.833	-5,3																																																									
Cajamarca (Tolima)	14.333	-0,5	Anserma (Caldas)	11.660	-1,4																																																									
Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	6,3	Apía (Risaralda)	12.417	1,6																																																									
Caucasia (Antioquia)	13.125	0,6	Barbosa (Antioquia)	14.075	2,4																																																									
Chinchiná (Caldas)	11.733	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.938	4,0																																																									
Chocontá (Cundinamarca)	15.500	-2,1	Buesaco (Nariño)	10.333	-4,6																																																									
Cota (Cundinamarca)	13.400	-4,3	Cajamarca (Tolima)	14.400	0,6																																																									
Donmatías (Antioquia)	13.800	4,2	Cáqueza (Cundinamarca)	13.667	3,8																																																									
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	1,1	Caucasia (Antioquia)	13.500	1,3																																																									
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.000	3,0	Chinchiná (Caldas)	11.733	0,0																																																									

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Machete nro. 20, unidad</b>					
<b>(continuación)</b>					
Fresno (Tolima)	12.283	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.500	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.833	3,5	Corozal (Santander)	11.333	0,0
Galeras (Cesar)	12.250	2,1	Galeras (Cundinamarca)	12.250	2,1
Garagoa (Boyacá)	14.167	-7,1	Santa Bárbara (Antioquia)	14.000	3,2
Girardot (Cundinamarca)	16.067	0,0	Sincelejo (Cesar)	11.833	2,9
Granada (Meta)	13.667	-5,7	Valledupar (Cesar)	11.800	-1,7
Ibagué (Tolima)	12.220	0,3			
La Celia (Risaralda)	12.083	1,7			
La Dorada (Caldas)	14.925	0,0			
La Virginia (Risaralda)	11.817	2,8			
Lérida (Tolima)	13.960	0,0			
Lorica (Córdoba)	12.714	-2,2			
Manizales (Caldas)	11.933	5,6			
Marinilla (Antioquia)	13.167	1,3			
Marsella (Risaralda)	11.642	0,7			
Montenegro (Quindío)	11.625	-2,3			
Neira (Caldas)	11.925	1,1			
Neiva (Huila)	12.692	0,2			
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	2,1			
Peñol (Antioquia)	12.750	1,0			
Pereira (Risaralda)	11.750	1,6			
Pitalito (Huila)	14.033	2,2			
Pupiales (Nariño)	10.667	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	13.375	-2,7			
Rionegro (Antioquia)	13.667	-1,2			
Riosucio (Caldas)	11.725	0,0			
Salamina (Caldas)	11.900	0,0			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.850	4,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.167	-2,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	13.425	0,9			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.920	0,1			
Sevilla (Valle del Cauca)	12.300	0,8			
Tunja (Boyacá)	14.167	-2,3			
Valledupar (Cesar)	10.333	-1,6			
Ventaquemada (Boyacá)	15.333	-7,1			
<b>Machete nro. 22, unidad</b>					
Corozal (Santander)	11.800	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.000	1,1			
Florencia (Caquetá)	16.333	7,1			
Fresno (Tolima)	11.900	0,0			
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.833	3,5			
Galeras (Cesar)	12.250	2,1			
La Dorada (Caldas)	14.925	0,0			
La Mesa (Cundinamarca)	14.833	3,5			
La Plata (Huila)	13.500	-1,5			
Neiva (Huila)	12.840	0,8			
Pitalito (Huila)	14.033	2,2			
Ramiriquí (Boyacá)	13.375	-3,6			
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	13.700	1,1			
Sevilla (Valle del Cauca)	12.667	0,0			
<b>Machete nro. 24, unidad</b>					
Barbosa (Antioquia)	12.720	-0,9			
Corozal (Santander)	11.750	0,0			
Fundación (Magdalena)	12.107	1,5			
Peñol (Antioquia)	11.000	2,3			
Tame (Arauca)	14.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	12.700	0,8			
<b>Pala cuadrada nro. 2, unidad</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	12.625	0,0			
Barranquilla (Atlántico)	11.033	0,3			
Bogotá, D. C.	9.250	2,8			
Bosconia (Cesar)	10.750	0,0			
Florencia (Caquetá)	16.857	3,2			
Fundación (Magdalena)	10.267	-4,6			
Valledupar (Cesar)	12.000	0,0			
<b>Pala cuadrada nro. 4, unidad</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	0,0			
Bosconia (Cesar)	12.750	0,0			
Cartagena de Indias (Bolívar)	12.376	0,8			
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.667	0,0			
Valledupar (Cesar)	13.600	0,0			
<b>Pala draga, unidad</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	32.600	0,6			
Agustín Codazzi (Cesar)	42.000	0,0			
Arauca (Arauca)	38.667	1,8			
Bosconia (Cesar)	36.333	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	41.833	2,0			
Galeras (Santander)	34.667	-1,0			
Montería (Córdoba)	38.500	1,3			
Neiva (Huila)	31.109	2,0			
Pacho (Cundinamarca)	41.667	1,6			
Pitalito (Huila)	34.750	-2,1			
Sabanalarga (Atlántico)	36.625	2,1			
Saravena (Arauca)	38.667	0,0			
Valledupar (Cesar)	35.750	0,0			
<b>Pala hoyadora, unidad</b>					
Barranquilla (Atlántico)	11.667	0,0			
Popayán (Cauca)	15.500	-1,1			
Sibundoy (Putumayo)	10.400	0,0			
Valledupar (Cesar)	12.280	-1,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 14.** Precios de elementos pecuarios (conclusión)  
2017 (noviembre)

Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Pala redonda nro. 2, unidad</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	12.625	0,0			
Bogotá, D. C.	9.500	0,0			
Bosconia (Cesar)	11.500	0,0			
Cajamarca (Tolima)	9.167	-1,8			
Corozal (Santander)	10.000	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	11.333	-2,3			
Lerida (Tolima)	10.700	3,1			
Lorica (Córdoba)	10.000	0,0			
Montería (Córdoba)	10.625	4,9			
Neiva (Huila)	9.354	3,8			
Palmira (Valle del Cauca)	11.050	1,4			
Piendamó (Cauca)	16.667	0,0			
Popayán (Cauca)	15.400	0,0			
Tame (Arauca)	14.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	12.333	0,0			
<b>Pala redonda nro. 4, unidad</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	14.500	0,0			
Bosconia (Cesar)	13.000	0,0			
Lerida (Tolima)	13.740	7,3			
Neiva (Huila)	10.667	3,7			
Popayán (Cauca)	17.000	1,2			
<b>Palín hoyador, unidad</b>					
Florencia (Caquetá)	13.000	-1,9			
Fresno (Tolima)	10.233	-7,0			
Neiva (Huila)	9.576	5,3			
Pitalito (Huila)	11.667	1,4			
<b>Soga nro. 10, rollo por 1 metro</b>					
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	900	0,0			
<b>n. d.</b> No determinado					
<b>Soga nro. 10, rollo por 1 metro (continuación)</b>					
Neiva (Huila)	542	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	875	0,0			
<b>Soga nro. 6, rollo por 1 metro</b>					
Armenia (Quindío)	650	2,6			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	500	0,0			
Neiva (Huila)	264	2,8			
Santander de Quilichao (Cauca)	340	0,0			
<b>Soga nro. 8, rollo por 1 metro</b>					
Armenia (Quindío)	833	2,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	638	4,1			
Neiva (Huila)	427	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	575	0,0			
<b>Vaso dosificador sellador pezones, unidad</b>					
Chiquinquirá (Boyacá)	17.600	-1,7			
Villa de San Diego	16.700	-1,4			
de Ubaté (Cundinamarca)	13.333	-4,5			
Zipaquirá (Cundinamarca)					
<b>Zapapico 5 libras, unidad</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	21.667	0,0			
Bogotá, D. C.	14.667	2,3			
Bosconia (Cesar)	18.667	0,0			
Neiva (Huila)	17.300	0,4			
Pamplona (Norte de Santander)	16.750	0,0			
Pitalito (Huila)	19.400	2,5			

# PRECIOS DE ARRENDAMIENTO DE TIERRAS



**Cuadro 15.** Precios de arrendamiento de tierras  
2017 (noviembre)

Tipo de arriendo y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua</b>		
Málaga (Santander)	60.000	0,0
Piendamó (Cauca)	19.333	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	26.667	3,9
Tuluá (Valle del Cauca)	23.333	-1,4
<b>Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua</b>		
Aguachica (Cesar)	40.000	0,0
Barrancabermeja (Santander)	23.333	11,1
Bosconia (Cesar)	16.000	0,0
Cimitarra (Santander)	21.667	8,3
La Dorada (Caldas)	25.000	0,0
Sabana de Torres (Santander)	23.333	16,7
San Sebastián de Mariquita (Tolima)	25.000	0,0
<b>Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua</b>		
Cota (Cundinamarca)	2.550.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.790.000	0,0
<b>Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua</b>		
Cota (Cundinamarca)	1.946.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.566.667	0,0
<b>Fanegada anual para pastoreo, terreno plano con agua</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	2.500.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	2.553.333	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	2.086.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	2.070.000	0,0
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	2.560.000	-4,1

Tipo de arriendo y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Fanegada anual para pastoreo, terreno plano con agua (continuación)</b>		
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.490.000	-2,8
<b>Fanegada anual para pastoreo, terreno plano sin agua</b>		
Cota (Cundinamarca)	1.883.333	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	1.686.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.733.333	0,0
<b>Fanegada anual para pastoreo, terreno quebrado con agua</b>		
Cota (Cundinamarca)	2.603.333	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	1.766.667	-1,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.146.000	0,3
<b>Fanegada mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua</b>		
El Santuario (Antioquia)	95.000	0,0
Marinilla (Antioquia)	162.000	-1,2
<b>Fanegada mensual para pastoreo, terreno pendiente con agua</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	173.333	1,0
El Santuario (Antioquia)	98.750	0,0
Marinilla (Antioquia)	142.667	2,1
<b>Fanegada mensual, terreno inclinado/ondulado con agua</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	162.000	2,3
El Santuario (Antioquia)	96.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	166.333	1,6
Peñol (Antioquia)	112.333	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 15.** Precios de arrendamiento de tierras (continuación)  
2017 (noviembre)

Tipo de arriendo y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Tipo de arriendo y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual			
<b>Fanegada mensual, terreno pendiente con agua</b>								
Andes (Antioquia)								
Andes (Antioquia)	106.667	1,6	Granada (Meta)	1.400.000	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	174.333	0,6	La Mesa (Cundinamarca)	1.266.667	n.d.			
El Santuario (Antioquia)	95.250	0,0	<b>Hectárea anual para maracuyá, terreno pendiente con agua</b>					
Marinilla (Antioquia)	140.000	-1,6	Ipiales (Nariño)					
Peñol (Antioquia)	108.333	3,2	Pupiales (Nariño)	2.000.000	3,4			
<b>Fanegada mensual, terreno plano con agua</b>			Sogamoso (Boyacá)	2.266.667	4,6			
Andes (Antioquia)	121.667	1,1	Tunja (Boyacá)	1.000.000	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	219.667	1,4	Tunja (Boyacá)	1.333.333	0,0			
El Santuario (Antioquia)	108.000	0,0	<b>Hectárea anual para papa, terreno inclinado/ondulado con agua</b>					
Palmira (Valle del Cauca)	128.333	-1,3	Sogamoso (Boyacá)	1.200.000	0,0			
Peñol (Antioquia)	120.000	1,4	Tibaná (Boyacá)	700.000	-3,4			
Sonsón (Antioquia)	175.000	0,0	<b>Hectárea anual para papa, terreno pendiente con agua</b>					
Tuluá (Valle del Cauca)	100.000	0,0	Duitama (Boyacá)	1.800.000	0,0			
<b>Fanegada mensual, terreno plano sin agua</b>			Funza (Cundinamarca)	1.350.000	-3,6			
La Unión (Valle del Cauca)	110.000	0,0	Samacá (Boyacá)	1.500.000	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	118.750	0,0	Sibundoy (Putumayo)	1.500.000	1,1			
<b>Fanegada mensual, terreno quebrado sin agua</b>			Sogamoso (Boyacá)	1.500.000	-2,2			
Belén de Umbría (Risaralda)	70.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	1.200.000	33,3			
Cartago (Valle del Cauca)	85.000	0,0	Ventquemada (Boyacá)	1.366.667	-4,7			
La Virginia (Risaralda)	65.000	0,0	<b>Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua</b>					
Marsella (Risaralda)	70.000	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	1.500.000	0,0			
Pereira (Risaralda)	76.667	0,0	Vélez (Santander)	1.026.667	14,1			
Roldanillo (Valle del Cauca)	102.500	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	1.333.333	0,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	75.000	0,0	<b>Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua</b>					
<b>Hectárea anual para arroz, terreno plano con agua</b>			Pasto (Nariño)	750.000	0,0			
Garzón (Huila)	2.433.333	0,0	Vélez (Santander)	1.000.000	11,1			
Neiva (Huila)	2.400.000	0,0	<b>Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua</b>					
<b>Hectárea anual para maíz, terreno inclinado/ondulado sin agua</b>			Funza (Cundinamarca)	1.350.000	-3,6			
Corozal (Sucre)	600.000	0,0	Madrid (Cundinamarca)	1.233.333	-1,3			
Sincelejo (Sucre)	693.333	1,5	Moniquirá (Boyacá)	866.667	-5,5			
Vélez (Santander)	816.667	-5,8	Montería (Córdoba)	466.667	0,0			
<b>Hectárea anual para maíz, terreno plano con agua</b>			Pasto (Nariño)	900.000	0,0			
Garzón (Huila)	2.033.333	1,7	Sibundoy (Putumayo)	900.000	3,8			
La Plata (Huila)	1.733.333	0,0	Tunja (Boyacá)	1.233.333	0,0			
Madrid (Cundinamarca)	1.150.000	-6,1	<b>Hectárea anual para pastoreo, terreno plano o inclinado sin agua</b>					
Neiva (Huila)	1.366.667	0,0	Corozal (Sucre)	483.333	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 15.** Precios de arrendamiento de tierras (continuación)  
2017 (noviembre)

Tipo de arriendo y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Tipo de arriendo y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual																																																																																																																																	
<b>Hectárea anual para pastoreo, terreno plano o inclinado sin agua (continuación)</b>																																																																																																																																						
Sincelejo (Sucre)	373.333	0,0	Cereté (Córdoba)	1.033.333	0,0																																																																																																																																	
<b>Hectárea anual para pastoreo, terreno quebrado con agua</b>																																																																																																																																						
Moniquirá (Boyacá)	800.000	-9,4	Chocontá (Cundinamarca)	2.000.000	0,0																																																																																																																																	
Pacho (Cundinamarca)	1.100.000	4,8	Duitama (Boyacá)	2.000.000	0,0																																																																																																																																	
Vélez (Santander)	933.333	3,7	Moniquirá (Boyacá)	866.667	-3,7																																																																																																																																	
<b>Hectárea anual para pastoreo, terreno quebrado sin agua</b>			Montería (Córdoba)	900.000	n.d.																																																																																																																																	
Chipaque (Cundinamarca)	966.667	16,5	Pasto (Nariño)	2.500.000	0,0																																																																																																																																	
Pacho (Cundinamarca)	1.000.000	0,0	Samacá (Boyacá)	1.500.000	0,0																																																																																																																																	
<b>Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado con agua</b>			Sogamoso (Boyacá)	1.500.000	-2,2																																																																																																																																	
Barbosa (Santander)	1.000.000	13,2	Tibáná (Boyacá)	1.000.000	-4,8																																																																																																																																	
Cáqueza (Cundinamarca)	1.133.333	3,0	Túquerres (Nariño)	1.300.000	0,0																																																																																																																																	
Choachí (Cundinamarca)	1.083.333	-4,1	Ventaquemada (Boyacá)	1.300.000	-4,9																																																																																																																																	
Fusagasugá (Cundinamarca)	1.050.000	9,4	<b>Hectárea anual, terreno plano o inclinado sin agua</b>																																																																																																																																			
Ipiales (Nariño)	2.000.000	3,4	Málaga (Santander)	566.667	3,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	200.000	-1,6	Moniquirá (Boyacá)	733.333	-2,2	Galeras (Sucre)	400.000	0,0	Piendamó (Cauca)	1.350.000	0,5	Sincelejo (Sucre)	700.000	0,0	Pupiales (Nariño)	2.266.667	4,6	<b>Hectárea anual, terreno plano sin agua</b>						<b>Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado sin agua</b>						Cáqueza (Cundinamarca)	1.016.667	1,7	Cereté (Córdoba)	900.000	0,0	Choachí (Cundinamarca)	1.033.333	n.d.	Funza (Cundinamarca)	1.100.000	0,0	Fundación (Magdalena)	166.667	2,0	Madrid (Cundinamarca)	1.033.333	-13,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	1.050.000	7,7	Túquerres (Nariño)	1.000.000	0,0	Túquerres (Nariño)	1.000.000	0,0	<b>Hectárea anual, terreno quebrado con agua</b>						<b>Hectárea anual, terreno pendiente con agua</b>						Cachipay (Cundinamarca)	1.300.000	10,8	Chipaque (Cundinamarca)	1.100.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	1.083.333	-4,1	Socorro (Santander)	1.950.000	-1,7	La Mesa (Cundinamarca)	1.250.000	n.d.	<b>Hectárea anual, terreno quebrado sin agua</b>						<b>Hectárea anual, terreno pendiente sin agua</b>						Cachipay (Cundinamarca)	1.183.333	1,4	Chipaque (Cundinamarca)	1.016.667	4,3	Fómeque (Cundinamarca)	1.000.000	-2,0	Pacho (Cundinamarca)	1.000.000	-3,2	La Mesa (Cundinamarca)	1.083.333	n.d.	<b>Hectárea mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua</b>						<b>Hectárea anual, terreno plano con agua</b>						Barbosa (Santander)	1.000.000	1,7	Málaga (Santander)	163.333	8,9
Málaga (Santander)	566.667	3,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	200.000	-1,6																																																																																																																																	
Moniquirá (Boyacá)	733.333	-2,2	Galeras (Sucre)	400.000	0,0																																																																																																																																	
Piendamó (Cauca)	1.350.000	0,5	Sincelejo (Sucre)	700.000	0,0																																																																																																																																	
Pupiales (Nariño)	2.266.667	4,6	<b>Hectárea anual, terreno plano sin agua</b>																																																																																																																																			
<b>Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado sin agua</b>																																																																																																																																						
Cáqueza (Cundinamarca)	1.016.667	1,7	Cereté (Córdoba)	900.000	0,0																																																																																																																																	
Choachí (Cundinamarca)	1.033.333	n.d.	Funza (Cundinamarca)	1.100.000	0,0																																																																																																																																	
Fundación (Magdalena)	166.667	2,0	Madrid (Cundinamarca)	1.033.333	-13,9																																																																																																																																	
Fusagasugá (Cundinamarca)	1.050.000	7,7	Túquerres (Nariño)	1.000.000	0,0																																																																																																																																	
Túquerres (Nariño)	1.000.000	0,0	<b>Hectárea anual, terreno quebrado con agua</b>																																																																																																																																			
<b>Hectárea anual, terreno pendiente con agua</b>																																																																																																																																						
Cachipay (Cundinamarca)	1.300.000	10,8	Chipaque (Cundinamarca)	1.100.000	0,0																																																																																																																																	
Fómeque (Cundinamarca)	1.083.333	-4,1	Socorro (Santander)	1.950.000	-1,7																																																																																																																																	
La Mesa (Cundinamarca)	1.250.000	n.d.	<b>Hectárea anual, terreno quebrado sin agua</b>																																																																																																																																			
<b>Hectárea anual, terreno pendiente sin agua</b>																																																																																																																																						
Cachipay (Cundinamarca)	1.183.333	1,4	Chipaque (Cundinamarca)	1.016.667	4,3																																																																																																																																	
Fómeque (Cundinamarca)	1.000.000	-2,0	Pacho (Cundinamarca)	1.000.000	-3,2																																																																																																																																	
La Mesa (Cundinamarca)	1.083.333	n.d.	<b>Hectárea mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua</b>																																																																																																																																			
<b>Hectárea anual, terreno plano con agua</b>																																																																																																																																						
Barbosa (Santander)	1.000.000	1,7	Málaga (Santander)	163.333	8,9																																																																																																																																	

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 15.** Precios de arrendamiento de tierras (continuación)  
2017 (noviembre)

Tipo de arriendo y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Tipo de arriendo y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua (continuación)</b>					
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	175.000	-2,8			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	98.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	147.500	1,7			
<b>Hectárea mensual para plátano, terreno quebrado sin agua</b>					
Apia (Risaralda)	65.000	0,0			
La Celia (Risaralda)	70.000	0,0			
Montenegro (Quindío)	90.667	0,7			
Quimbaya (Quindío)	85.800	0,2			
Sevilla (Valle del Cauca)	81.750	1,6			
<b>Hectárea mensual, terreno inclinado/ondulado con agua</b>					
Anserma (Caldas)	67.500	0,0			
Chinchiná (Caldas)	90.000	0,0			
Corinto (Cauca)	90.000	0,0			
Manizales (Caldas)	103.333	0,0			
Neira (Caldas)	83.333	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	150.000	0,0			
Viterbo (Caldas)	77.333	-1,5			
<b>Hectárea mensual, terreno plano con agua</b>					
La Ceja (Antioquia)	380.000	0,0			
La Pintada (Antioquia)	160.000	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	123.333	1,5			
Zarzal (Valle del Cauca)	118.333	0,6			
<b>Hectárea mensual, terreno plano sin agua</b>					
La Unión (Valle del Cauca)	150.000	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	165.000	0,0			
<b>Hectárea mensual, terreno quebrado sin agua</b>					
Armenia (Quindío)	85.667	0,0			
Circasia (Quindío)	94.667	4,0			
Montenegro (Quindío)	94.333	2,2			
Quimbaya (Quindío)	85.400	0,5			
Sevilla (Valle del Cauca)	81.000	2,5			
<b>Hectárea semestral para arroz riego, terreno plano con agua</b>					
Aguazul (Casanare)	593.333	0,0			
Granada (Meta)	600.000	0,0			
Jamundí (Valle del Cauca)	1.256.667	0,1			
Puerto López (Meta)	500.000	0,0			
Villanueva (Casanare)	650.000	0,0			
Villavicencio (Meta)	550.000	0,0			
<b>Hectárea semestral para arroz riego, terreno plano con agua (continuación)</b>					
Yopal (Casanare)	463.333	5,3			
<b>Hectárea semestral para arroz secano, terreno plano sin agua</b>					
Aguazul (Casanare)	443.333	0,0			
Granada (Meta)	600.000	0,0			
Magangué (Bolívar)	300.000	0,0			
Paz de Ariporo (Casanare)	400.000	0,0			
Puerto López (Meta)	500.000	0,0			
Trinidad (Casanare)	493.333	0,0			
Villanueva (Casanare)	500.000	0,0			
Villavicencio (Meta)	600.000	5,9			
Yopal (Casanare)	400.000	0,0			
<b>Hectárea semestral para arroz, terreno plano con agua</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	886.667	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	1.000.000	0,0			
Fundación (Magdalena)	526.667	-1,3			
Neiva (Huila)	1.200.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	723.333	-2,3			
<b>Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua</b>					
Espinal (Tolima)	3.000.000	0,0			
Fundación (Magdalena)	316.667	5,6			
Ibagué (Tolima)	1.200.000	0,0			
Lérida (Tolima)	1.200.000	0,0			
Saldaña (Tolima)	1.960.000	0,0			
<b>Hectárea semestral para maíz, terreno plano con agua</b>					
Garzón (Huila)	1.033.333	3,3			
La Plata (Huila)	866.667	0,0			
Neiva (Huila)	700.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	443.333	0,0			
<b>Hectárea semestral para maíz, terreno plano sin agua</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	130.000	0,0			
Espinal (Tolima)	975.000	8,3			
<b>Hectárea semestral para pastoreo, terreno plano con agua</b>					
Buesaco (Nariño)	600.000	0,0			
Lorica (Córdoba)	840.000	8,4			
Pasto (Nariño)	650.000	0,0			

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 15.** Precios de arrendamiento de tierras (conclusión)  
2017 (noviembre)

Tipo de arriendo y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Tipo de arriendo y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Hectárea semestral, terreno plano con agua</b>					
<b>(continuación)</b>					
Fundación (Magdalena)	256.667	1,3	Túquerres (Nariño)	800.000	0,0
Pasto (Nariño)	700.000	0,0			
Socorro (Santander)	1.050.000	0,0			
<b>Hectárea semestral, terreno plano sin agua</b>					
Pasto (Nariño)	600.000	0,0	Calarcá (Quindío)	409.000	1,0
Sabanalarga (Atlántico)	203.333	1,7	Montenegro (Quindío)	491.000	2,3
<b>n. d.</b> No determinado			Sabanalarga (Atlántico)	153.333	1,1

# PRECIOS DE SERVICIOS AGRÍCOLAS



**Cuadro 16.** Precios de servicios agrícolas 2017 (noviembre)

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Arada, hora/máquina</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	90.000	4,7
Aguachica (Cesar)	80.000	0,0
Andes (Antioquia)	47.000	0,0
Aquitania (Boyacá)	45.000	0,0
Barbosa (Santander)	45.000	0,0
Buesaco (Nariño)	40.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	45.750	1,7
Cáqueza (Cundinamarca)	46.667	3,7
Chía (Cundinamarca)	48.667	8,1
Chipaqué (Cundinamarca)	46.333	3,0
Chiquinquirá (Boyacá)	40.000	4,3
Chitagá (Norte de Santander)	55.000	-2,9
Choachí (Cundinamarca)	47.667	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	46.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	44.500	1,7
Cúcuta (Norte de Santander)	95.000	4,4
Duitama (Boyacá)	51.667	3,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.667	0,7
El Rosal (Cundinamarca)	43.167	0,4
El Santuario (Antioquia)	47.750	0,0
Entrerríos (Antioquia)	53.333	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	53.333	-3,0
Fómeque (Cundinamarca)	56.667	21,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	50.000	-3,2
Guarne (Antioquia)	45.000	0,0
Ipiales (Nariño)	40.000	0,0
La Ceja (Antioquia)	45.000	-3,6
La Pintada (Antioquia)	55.000	0,0
La Unión (Antioquia)	45.000	0,0
Madrid (Cundinamarca)	50.000	-2,9
Marinilla (Antioquia)	46.667	0,7
Medellín (Antioquia)	55.000	0,0
Moniquirá (Boyacá)	70.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	80.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	45.667	14,2
Pamplona (Norte de Santander)	55.000	0,0
Pasto (Nariño)	35.000	0,0
Peñol (Antioquia)	50.000	0,0

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Arada, hora/máquina (continuación)</b>		
Popayán (Cauca)	87.000	3,2
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0
Ramiriquí (Boyacá)	45.000	-3,6
Rionegro (Antioquia)	55.000	0,0
Samacá (Boyacá)	50.000	0,0
San Gil (Santander)	38.667	-1,7
San Pedro de Los Milagros (Antioquia)	55.000	-2,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	50.000	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.667	2,9
Sibaté (Cundinamarca)	40.000	-11,1
Silos (Norte de Santander)	45.000	-10,0
Socorro (Santander)	37.000	-2,6
Sogamoso (Boyacá)	50.000	0,0
Sonsón (Antioquia)	45.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	42.833	-0,4
Tibaná (Boyacá)	50.000	11,1
Tunja (Boyacá)	46.667	-1,8
Túquerres (Nariño)	30.000	0,0
Vélez (Santander)	43.333	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	48.333	3,6
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	43.333	-3,7
Villapinzón (Cundinamarca)	41.667	-3,1
Yarumal (Antioquia)	45.000	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	46.000	6,2
<b>Arada, pase/fanegada</b>		
La Unión (Valle del Cauca)	95.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	96.667	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	104.000	0,0
<b>Arada, pase/hectárea</b>		
Cereté (Córdoba)	240.000	0,0
Corozal (Sucre)	246.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	291.667	4,2
Fundación (Magdalena)	136.667	0,0

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 16.** Precios de servicios agrícolas (continuación)  
2017 (noviembre)

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Arada, pase/hectárea (continuación)</b>					
Galeras (Sucre)					
Galeras (Sucre)	140.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	48.333	3,6
Garzón (Huila)	150.000	0,0	Villa de San Diego	43.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	141.667	-1,2	de Ubaté (Cundinamarca)	41.667	-3,1
La Plata (Huila)	210.000	5,0	Villapinzón (Cundinamarca)	45.000	0,0
Magangué (Bolívar)	140.000	2,4	Yarumal (Antioquia)	45.000	0,0
Montería (Córdoba)	153.333	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	45.000	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	138.333	-2,4			
Sabanalarga (Atlántico)	150.000	-2,2			
Sincelejo (Sucre)	250.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	163.333	0,0			
<b>Buldócer, hora/máquina</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	124.500	0,0			
Barrancabermeja (Santander)	131.667	1,3			
Bosconia (Cesar)	128.333	0,0			
Cimitarra (Santander)	136.667	-2,4			
Corozal (Sucre)	130.000	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	148.333	1,1			
Fundación (Magdalena)	143.333	0,0			
Lebrija (Santander)	123.333	2,8			
Piedecuesta (Santander)	173.333	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	143.333	4,9			
San Alberto (Cesar)	136.667	2,5			
Sincelejo (Sucre)	143.333	0,0			
Valledupar (Cesar)	120.000	0,0			
<b>Cincel rígido, hora/máquina</b>					
Andes (Antioquia)	46.667	0,7			
Aquitania (Boyacá)	45.000	0,0			
Barrancabermeja (Santander)	93.333	3,7			
Chocontá (Cundinamarca)	46.000	0,0			
Cota (Cundinamarca)	44.500	1,7			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	45.333	-0,7			
El Rosal (Cundinamarca)	43.167	0,4			
Entrerríos (Antioquia)	55.000	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	53.333	-3,0			
La Pintada (Antioquia)	54.000	0,4			
Marinilla (Antioquia)	45.000	-1,5			
Medellín (Antioquia)	55.000	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	45.000	-2,2			
Sabanalarga (Atlántico)	70.000	2,4			
Samacá (Boyacá)	50.000	0,0			
San Gil (Santander)	43.333	-2,3			
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.667	2,9			
Sibaté (Cundinamarca)	40.000	-11,1			
Sibundoy (Putumayo)	40.000	0,0			
Socorro (Santander)	35.000	-3,7			
Subachoque (Cundinamarca)	42.833	-0,4			
Tibaná (Boyacá)	50.000	11,1			
Tunja (Boyacá)	46.667	-1,8			
<b>Cincel rígido, hora/máquina</b>					
Ventaquemada (Boyacá)	48.333	3,6			
Villa de San Diego	43.333	0,0			
de Ubaté (Cundinamarca)	41.667	-3,1			
Villapinzón (Cundinamarca)	45.000	0,0			
Yarumal (Antioquia)	45.000	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	45.000	0,0			
<b>Cincel rígido, pase/fanegada</b>					
La Unión (Valle del Cauca)	95.000	0,0			
Roldanillo (Valle del Cauca)	96.667	0,0			
Zarzal (Valle del Cauca)	113.667	0,0			
<b>Cincel rígido, pase/hectárea</b>					
Cereté (Córdoba)	180.000	0,0			
Granada (Meta)	150.000	0,0			
Puerto López (Meta)	140.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	128.333	0,0			
Villavicencio (Meta)	130.000	0,0			
<b>Cincel vibratorio, hora/máquina</b>					
Chía (Cundinamarca)	48.667	8,1			
Chocontá (Cundinamarca)	46.000	0,0			
Facatativá (Cundinamarca)	53.333	-3,0			
Samacá (Boyacá)	50.000	0,0			
Tibaná (Boyacá)	50.000	11,1			
Ventaquemada (Boyacá)	48.333	3,6			
<b>Cincel vibratorio, pase/hectárea</b>					
Cereté (Córdoba)	150.000	0,0			
Granada (Meta)	120.000	0,0			
Neiva (Huila)	110.000	-5,7			
Puerto López (Meta)	120.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	108.333	0,0			
Villavicencio (Meta)	150.000	0,0			
<b>Combinada llanta (bulto) + zorrillo, bulto</b>					
Espinal (Tolima)	2.829	0,0			
Lírida (Tolima)	2.933	0,0			
Saldaña (Tolima)	3.050	0,0			
Valledupar (Cesar)	5.000	0,0			
<b>Combinada llanta (granel) + góndola, tonelada</b>					
Aguazul (Casanare)	90.000	0,0			
Cereté (Córdoba)	73.333	0,0			
Espinal (Tolima)	45.267	0,0			
Granada (Meta)	70.000	0,0			
Puerto López (Meta)	65.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	100.000	0,0			
Villavicencio (Meta)	70.000	0,0			

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 16.** Precios de servicios agrícolas (continuación)  
2017 (noviembre)

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Combinada llanta (granel), tonelada</b>					
Cereté (Córdoba)	70.000	0,0	Villanueva (Casanare)	90.000	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	100.000	-0,7	Villavicencio (Meta)	80.000	0,0
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0	Yopal (Casanare)	90.000	3,1
<b>Combinada oruga (granel) + góndola, tonelada</b>					
Aguazul (Casanare)	100.000	0,0	<b>Rastrera, hora/máquina</b>		
Granada (Meta)	70.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	80.000	4,3
Paz de Ariporo (Casanare)	86.667	0,0	Aguachica (Cesar)	95.000	1,8
Trinidad (Casanare)	93.333	0,0	Aguazul (Casanare)	79.333	0,0
Valledupar (Cesar)	108.333	0,0	Aquitania (Boyacá)	45.000	0,0
Villanueva (Casanare)	85.000	0,0	Chía (Cundinamarca)	48.667	8,1
Yopal (Casanare)	96.667	5,5	Chinácota (Norte de Santander)	80.000	0,0
<b>Fumigación aérea, vuelo/hectárea</b>			Cota (Cundinamarca)	44.500	1,7
Aguazul (Casanare)	38.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	85.000	-0,4
Agustín Codazzi (Cesar)	49.000	0,0	El Rosal (Cundinamarca)	41.500	2,5
Granada (Meta)	40.000	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	75.000	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	36.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	95.000	0,0
Puerto López (Meta)	32.000	3,2	Sabana de Torres (Santander)	65.000	0,0
Trinidad (Casanare)	37.667	0,0	San Gil (Santander)	41.667	-1,6
Villanueva (Casanare)	35.000	0,0	Socorro (Santander)	37.000	-3,5
Villavicencio (Meta)	33.333	4,2	Subachoque (Cundinamarca)	42.833	-0,4
Yopal (Casanare)	38.000	2,7	Trinidad (Casanare)	91.667	0,0
<b>Pulidor, hora/máquina</b>			<b>Rastrera, pase/fanegada</b>		
Ábrego (Norte de Santander)	84.000	3,1	La Unión (Valle del Cauca)	95.000	0,0
Aguachica (Cesar)	89.333	2,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	96.667	1,8
Aguazul (Casanare)	70.000	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	103.667	3,0
Chía (Cundinamarca)	48.667	8,1	<b>Rastrera, pase/hectárea</b>		
Cota (Cundinamarca)	44.500	1,7	Cereté (Córdoba)	100.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	85.000	-0,4	Corinto (Cauca)	142.000	-2,1
El Rosal (Cundinamarca)	41.500	2,5	Espinal (Tolima)	76.667	2,2
Ocaña (Norte de Santander)	80.000	0,0	Garzón (Huila)	103.333	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	75.000	0,0	Granada (Meta)	120.000	0,0
San Gil (Santander)	42.000	-1,6	Ibagué (Tolima)	80.000	0,0
Socorro (Santander)	35.333	-3,6	Jamundí (Valle del Cauca)	139.333	1,7
Subachoque (Cundinamarca)	42.833	-0,4	La Plata (Huila)	160.000	0,0
Trinidad (Casanare)	80.667	0,0	Magangué (Bolívar)	150.000	2,3
<b>Pulidor, pase/fanegada</b>			Neiva (Huila)	96.667	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	95.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	139.333	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	96.667	1,8	Puerto López (Meta)	100.000	0,0
Zarzal (Valle del Cauca)	115.667	0,0	Sabana de Torres (Santander)	90.667	0,7
<b>Pulidor, pase/hectárea</b>			Saldaña (Tolima)	76.250	0,0
Cereté (Córdoba)	96.667	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	141.000	0,7
Espinal (Tolima)	60.000	2,9	Valledupar (Cesar)	110.000	0,0
Granada (Meta)	60.000	0,0	Villanueva (Casanare)	120.000	0,0
Puerto López (Meta)	80.000	0,0	Villavicencio (Meta)	120.000	0,0
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0	Yopal (Casanare)	100.000	9,1
<b>Rastrillo, hora/máquina</b>			<b>Rastrillo, hora/máquina</b>		
Aquitania (Boyacá)	45.000	0,0	Aquitania (Boyacá)	45.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	46.000	2,2	Cachipay (Cundinamarca)	46.000	2,2

# BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Cuadro 16.** Precios de servicios agrícolas (continuación)  
2017 (noviembre)

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Rastrillo, hora/máquina (continuación)</b>					
<b>Rastrillo, pase/hectárea (continuación)</b>					
Cáqueza (Cundinamarca)	46.667	3,7	Lerida (Tolima)	65.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	48.667	8,1	Magangué (Bolívar)	120.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	46.333	3,0	Montería (Córdoba)	95.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	40.000	4,3	Puerto López (Meta)	80.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	46.000	-4,2	Sabana de Torres (Santander)	79.333	-0,8
Chocontá (Cundinamarca)	46.000	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	150.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	44.500	1,7	Saldaña (Tolima)	72.500	0,0
Enfrerriños (Antioquia)	53.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	106.667	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	53.333	-3,0	Valledupar (Cesar)	110.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	56.667	25,9	Villanueva (Casanare)	90.000	0,0
Funza (Cundinamarca)	44.667	-0,7	Villavicencio (Meta)	80.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	50.000	-3,2	Yopal (Casanare)	90.000	10,2
Guarne (Antioquia)	45.000	0,0			
Ipiales (Nariño)	40.000	0,0			
La Ceja (Antioquia)	45.000	0,0			
La Pintada (Antioquia)	55.000	0,0			
La Unión (Antioquia)	45.000	0,0			
Madrid (Cundinamarca)	50.000	-2,0			
Medellín (Antioquia)	55.000	0,0			
Moniquirá (Boyacá)	70.000	0,0			
Pacho (Cundinamarca)	45.667	19,1			
Pupiales (Nariño)	40.000	0,0			
Ramiriquí (Boyacá)	45.000	-4,3			
Rionegro (Antioquia)	51.667	0,0			
Sabana de Torres (Santander)	67.000	3,1			
Samacá (Boyacá)	50.000	0,0			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	55.000	-2,9			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	50.000	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	46.667	2,9			
Sibaté (Cundinamarca)	40.000	-11,1			
Sogamoso (Boyacá)	50.000	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	42.833	-0,4			
Tibaná (Boyacá)	50.000	11,1			
Tunja (Boyacá)	46.667	-1,8			
Vélez (Santander)	43.333	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	48.333	3,6			
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	43.333	4,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	41.667	-3,1			
Yarumal (Antioquia)	45.000	0,0			
Zipaquirá (Cundinamarca)	46.000	2,2			
<b>Rastrillo, pase/hectárea</b>					
Corozal (Sucre)	100.000	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	134.333	3,3			
Espinal (Tolima)	60.000	2,9			
Galeras (Sucre)	120.000	0,0			
Granada (Meta)	60.000	0,0			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	138.333	0,5			
Ibagué (Tolima)	71.667	0,0			
<b>Rastrillo, pase/hectárea</b>					
Paz de Ariporo (Casanare)	71.667	0,0			
San Gil (Santander)	40.000	-2,4			
Socorro (Santander)	39.333	-2,5			
<b>Rotospeed, hora/máquina</b>					

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 16.** Precios de servicios agrícolas (continuación)  
2017 (noviembre)

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual	Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Rotospeed, pase/hectárea</b>					
Ábrego (Norte de Santander)	80.000	0,0	Ceréte (Córdoba)	93.333	0,0
Aguachica (Cesar)	80.667	2,5	Fundación (Magdalena)	110.000	0,0
Aguazul (Casanare)	70.000	0,0	Montería (Córdoba)	100.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	93.333	-0,7	Valledupar (Cesar)	96.667	0,0
Neiva (Huila)	63.333	0,0			
Ocaña (Norte de Santander)	80.000	0,0			
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0			
Villanueva (Casanare)	85.000	0,0			
Yopal (Casanare)	85.000	2,0			
<b>Rotovator, hora/máquina</b>					
Andes (Antioquia)	46.000	-0,7	Aquitania (Boyacá)	45.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	46.000	2,2	Chocontá (Cundinamarca)	46.000	0,0
Chía (Cundinamarca)	48.667	8,1	El Carmen	46.000	0,7
Chiquinquirá (Boyacá)	40.000	0,0	de Viboral (Antioquia)	48.000	0,7
Chitagá (Norte de Santander)	55.000	-2,9	El Santuario (Antioquia)	46.333	0,7
Chocontá (Cundinamarca)	46.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	50.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	44.500	1,7	Peñol (Antioquia)	50.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	45.000	-0,7	Samacá (Boyacá)	50.000	0,0
El Rosal (Cundinamarca)	44.833	-1,5	Tibaná (Boyacá)	50.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	48.333	0,0	Tunja (Boyacá)	46.667	-1,8
Entrerríos (Antioquia)	53.333	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	48.333	3,6
Facatativá (Cundinamarca)	53.333	-3,0	Villa de San Diego	43.333	0,0
Guarne (Antioquia)	45.000	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	41.667	-3,1
La Ceja (Antioquia)	45.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	46.000	2,2
La Pintada (Antioquia)	55.000	0,0			
La Unión (Antioquia)	45.000	0,0			
Marinilla (Antioquia)	45.000	-2,2			
Medellín (Antioquia)	55.000	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	55.000	0,0			
Peñol (Antioquia)	50.000	0,0			
Rionegro (Antioquia)	55.000	0,0			
Samacá (Boyacá)	58.333	-2,8			
San Pedro	55.000	0,0			
de los Milagros (Antioquia)	55.000	3,1			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	50.000	0,0			
Santa Bárbara (Antioquia)	55.000	0,0			
Santa Rosa	46.667	2,9			
de Osos (Antioquia)	40.000	-11,1			
Sibaté (Cundinamarca)	40.000	0,0			
Sibundoy (Putumayo)	60.000	0,0			
Sogamoso (Boyacá)	50.000	0,0			
Subachoque (Cundinamarca)	42.833	-0,4			
Tibaná (Boyacá)	50.000	11,1			
Tunja (Boyacá)	46.667	-1,8			
Valledupar (Cesar)	90.000	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	48.333	3,6			
Villapinzón (Cundinamarca)	41.667	-3,1			
Yarumal (Antioquia)	45.000	0,0			
<b>Sembradora, hora/máquina</b>					
Agustín Codazzi (Cesar)	91.250	0,0			
<b>Sembradora, hora/máquina (continuación)</b>					
<b>Subsolador, hora/máquina</b>					
<b>Subsolador, pase/hectárea</b>					
<b>Surcadora, hora/máquina</b>					
<b>Yunta de bueyes, día</b>					

**BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS  
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA**

**Cuadro 16.** Precios de servicios agrícolas (conclusión)  
2017 (noviembre)

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Yunta de bueyes, día (continuación)</b>		
Málaga (Santander)	61.667	15,6
Pamplona (Norte de Santander)	75.000	-2,2
Pasto (Nariño)	50.000	0,0

**n. d.** No determinado

Servicios y mercados	Precio medio noviembre	Variación porcentual
<b>Yunta de bueyes, día (continuación)</b>		
San Bernardo (Cundinamarca)	80.000	-4,0
Silos (Norte de Santander)	75.000	2,3
Túquerres (Nariño)	50.000	0,0

**SIPSA app**



**GOBIERNO DE COLOMBIA**

