

## Fenómenos de El Niño y La Niña



Fuente: DANE

«Regresa el fenómeno de El Niño» o «La Niña llega a su fin» son solo algunas de las expresiones que los colombianos se han acostumbrado a ver y escuchar en los últimos cuatro años en los medios de comunicación, debido a la marcada influencia de estos fenómenos en las grandes variaciones registradas en el clima del país. A partir del año 2009 el territorio nacional ha afrontado sequías, inundaciones, derrumbes y deslizamientos con las consecuencias que estos sucesos naturales pueden tener, poniendo en riesgo una parte de la población rural y sus actividades productivas. Para el componente de Insumos y Factores Asociados a la Producción del SIPSA, la influencia de estos fenómenos es importante por la afectación que se presenta en el abastecimiento –por transporte y producción– de los insumos para la producción agropecuaria. Por ello, en el presente artículo se tratará de explicar qué son los fenómenos de El Niño y La Niña, así como las características con que se presentan en Colombia, y su influencia en el comportamiento del clima así como en la actividad agropecuaria.

Los fenómenos de El Niño y La Niña se consideran fases opuestas de la interacción océano-atmosférica de la región central y oriental del Pacífico tropical, científicamente denominada «El Niño/Oscilación Austral, ENOA» (NOAA, 2012). Por ello es frecuente pasar de un fenómeno al otro, aunque no siempre se intercalan, pues pueden suceder dos eventos consecutivos de El Niño o La Niña; de igual forma, no suceden de inmediato sino que están separados entre sí por unos pocos meses o hasta por dos años. Además existen intervalos de neutralidad en los que no se presenta ninguno de los dos fenómenos. Se forman en las costas occidentales del sur de Colombia, Ecuador y Perú y tienen influencia sobre el clima a nivel mundial.

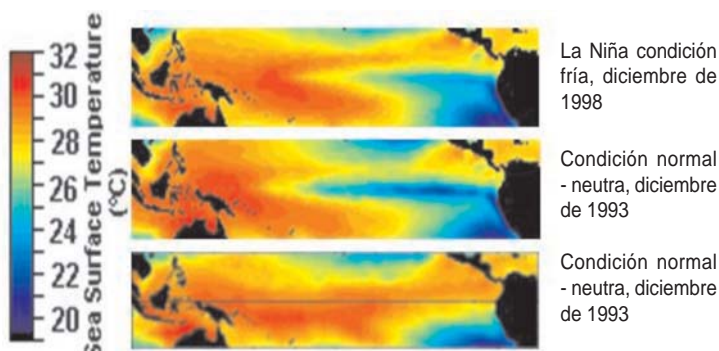
Siguiendo con la idea anterior, ambos fenómenos se presentan en intervalos variados entre dos y once años y cada vez con una intensidad diferente; así, los expertos en la materia han estimado que los inusualmente intensos se dan cada quince años. Generalmente, cada uno puede durar entre cuatro y doce meses, pero en ocasiones sus efectos se han registrado hasta veinticuatro meses seguidos; de allí que algunas veces pasen casi desapercibidos y otras tengan efectos muy notorios sobre el ecosistema en general, al igual que sobre la sociedad humana y todas sus actividades.

El Niño fue bautizado de esta manera por pescadores peruanos debido a su llegada en épocas cercanas a la navidad. Se define como la presencia de aguas anormalmente cálidas (más de 0,5 °C respecto al valor histórico promedio) provenientes del oriente, en las aguas de la costa occidental de suramericana por un lapso mayor a cuatro meses seguidos.

Por su parte, La Niña recibió esta denominación por ser el fenómeno contrario a El Niño. Aparece cuando hay presencia de aguas anormalmente frías, menos de 0,5 °C debajo del valor promedio, desencadenado por el fortalecimiento de los vientos alisios en la costa pacífica del sur de Colombia, Ecuador y Perú.

CONTENIDO	pág.		pág.
Fenómenos de El Niño y la Niña	1	Precios insumos pecuarios	25
Los fenómenos de El Niño y la Niña 2009-2012 y el sector agropecuario colombiano	3	Precios elementos pecuarios	36
Precios insumos agrícolas	7	Precios empaques	40

**Gráfico 1. Comparativo de la temperatura de la superficie del agua durante La Niña, El Niño y la época neutra 1993-1998**



Fuente: National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), El Niño theme, p. 2012.

En el siglo XXI los fenómenos se han presentado así:

**Tabla 1. Presentaciones de los fenómenos de El Niño y La Niña 1998-2012**

El Niño	La Niña
Junio de 2002 a marzo de 2003	Agosto de 1998 a abril 2001
Agosto 2004 a febrero de 2005	Diciembre de 2005 a abril de 2006
Octubre de 2006 a febrero de 2007	Septiembre de 2007 a julio de 2008
Agosto de 2009 a mayo de 2010	Agosto de 2010 a mayo 2011
Julio de 2012 hasta la actualidad	Octubre de 2011 a abril de 2012

Fuente: National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA), El Niño theme, p. 2012.

En Colombia, El Niño ocasiona sequías que afectan los cultivos agrícolas y los pastos, y con ello se ocasiona la muerte por inanición del ganado; también causa heladas en los altiplanos (Cundiboyasence, del Sur, de Popayán, Santa Rosa de Osos y Rionegro), debido a las cuales se pierden cultivos agrícolas de importancia como papa, frijol y maíz, los pastos sufren daños y baja la producción ganadera; ocurren amplios incendios forestales y de pastizales en fincas ganaderas, que afectan la producción agropecuaria y aumentan los costos de provisión de electricidad y agua potable.

Para el segundo semestre del año 2012, el Ideam, en su boletín del mes de julio, informa que en mayo y junio se dieron condiciones de neutralidad pero con tendencia al calentamiento de las aguas superficiales del océano Pacífico en Colombia, Perú y Ecuador, con una posible transición hacia el fenómeno de El Niño a mediados del segundo semestre de este año; para julio y agosto se predice que las aguas del océano tendrán un comportamiento dentro del promedio, generando una fase neutra, por lo cual es factible la transición hacia las condiciones de calentamiento tipo El Niño a mediados del segundo semestre de 2012.

El fenómeno de La Niña generalmente se presenta en nuestro país con aumento de la precipitación; los impactos más fuertes de este fenómeno se hallan asociados a derrumbes y deslizamientos de tierra así como inundaciones por aumento en el nivel de los ríos, que inciden negativamente en la actividad agropecuaria y pesquera, las comunicaciones terrestres, el abastecimiento de alimentos e insumos, y en general en todas las actividades en las áreas afectadas. El más reciente dejó pérdidas en cultivos, pastizales, animales e infraestructura.

En conclusión, la ocurrencia de los fenómenos de El Niño y La Niña afecta los aspectos sociales, culturales y económicos de la población. En relación con la influencia del cambio climático en la intensidad de estos fenómenos, los expertos afirman que es muy probable que el calor extremo, la intensidad de las olas de calor y las fuertes precipitaciones sigan presentándose como en los más recientes El Niño y La Niña. Por ello es necesario estar siempre atentos a su posible aparición para generar estrategias de prevención, mitigación y disminución de sus efectos en todos los escenarios.

## Referencias

Comunidad Andina de Naciones. Recuperado el 14 agosto de 2012, de [http://www.comunidadandina.org/public/Atlas\\_13\\_El\\_Nino\\_y\\_La\\_Nina.pdf](http://www.comunidadandina.org/public/Atlas_13_El_Nino_y_La_Nina.pdf).

— Recuperado el 24 de agosto de 2012, de [http://www.comunidadandina.org/predecan/atlasweb/chapters/cuando\\_hiela/2.html](http://www.comunidadandina.org/predecan/atlasweb/chapters/cuando_hiela/2.html).

Dirección de Hidrografía y Navegación-Marina de Guerra del Perú. Recuperado el 14 de agosto de 2012, de [http://www.dhn.mil.pe/docs/el\\_nino/fenomeno\\_el\\_nino.pdf](http://www.dhn.mil.pe/docs/el_nino/fenomeno_el_nino.pdf).

Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático. Recuperado el 13 de agosto de 2012, de [http://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/sroc/sroc\\_spmts\\_sp.pdf](http://www.ipcc.ch/pdf/special-reports/sroc/sroc_spmts_sp.pdf).

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (Ideam). Recuperado el 21 de agosto de 2012, de <http://pronosticos.ideam.gov.co/jsp/loader.jsf?IServicio=Publicaciones&ITipo=publicaciones&IFuncion=loadContenidoPublicacion&id=894>.

NASA Earth Observatory. Recuperado el 14 de agosto de 2012, de [http://earthobservatory.nasa.gov/Newsroom/NewImages/images.php3?img\\_id=17869](http://earthobservatory.nasa.gov/Newsroom/NewImages/images.php3?img_id=17869).

National Oceanic and Atmospheric Administration US (NOAA). Recuperado el 21 de agosto de 2012, de

[http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/enso\\_advisory/ensodisc\\_Sp.html](http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc_Sp.html).

Organización Meteorológica Mundial. Recuperado el 13 de agosto de 2012, de [http://www.wmo.int/pages/me-diacentre/factsheet/documents/laninaqa.final\\_es.pdf](http://www.wmo.int/pages/me-diacentre/factsheet/documents/laninaqa.final_es.pdf).

## Los fenómenos de El Niño y La Niña 2009-2012 y el sector agropecuario colombiano



Fuente: DANE

Para el sector agropecuario colombiano los recientes fenómenos de El Niño y La Niña han representado un reto por los efectos que han tenido en el ciclo productivo al igual que en los canales de comercialización y abastecimiento de productos. La falta de prevención de sus consecuencias ha dado lugar a dificultades y pérdidas económicas para un gran número de productores del sector. Según el Ideam, actualmente ya inició un nuevo fenómeno de El Niño.

En el mes de mayo de 2009 inició El Niño y persistió hasta el primer trimestre de 2010, acentuando la temporada seca de mitad de año de 2009, en especial en las regiones Caribe y Andina. De acuerdo con el Ideam, la temperatura del aire se incrementó entre 2 y 3 °C en este periodo, y se presentaron déficits de lluvia entre el 40 % y 90 % respecto al histórico en la región Andina (Ideam, 2009); estos dos factores, unidos, produjeron un déficit de humedad en el suelo, reduciendo la producción agropecuaria y afectando la cobertura vegetal en general.

Con el fenómeno de El Niño de 2009, el país experimentó un periodo de extensa sequía; el sector agrícola

perdió cultivos ya establecidos por el déficit de riego y el excesivo calor. Así mismo determinó la reducción del área cultivada de productos, toda vez que buena parte de los productores de cultivos transitorios de nuestro país dependen de las lluvias para el establecimiento de los cultivos.

El fenómeno de La Niña inició en mayo de 2010 y sus efectos se sintieron en Colombia hasta abril de 2012, incrementando las precipitaciones en las regiones Andina y Caribe y la humedad en la Amazonía. Es así como en la región Andina se presentaron excesos del 70 % (Ideam, 2010a) en las lluvias esperadas para el periodo, constituyéndose el mes de julio de 2010 como el más lluvioso de la última década (Ideam, 2010b). Cada fenómeno de cada temporada es diferente; el presentado entre 2010 y 2011 se consideró fuerte por el alto exceso de lluvia en las regiones Caribe, Andina, Pacífico y en algunos sectores de la Orinoquia y Amazonía (Ideam, 2012).

Así mismo, el aumento en la humedad relativa incidió en el incremento de los costos de producción agrícola debido a que se requirió un mayor número de aplicaciones y, en algunos casos, productos fitosanitarios más específicos para combatir la aparición de enfermedades en los cultivos, en especial mildes vellosos y pudriciones de origen bacteriano causados por hongos del orden de los Peronosporales y *Erwinia spp.*, respectivamente.

En el periodo de lluvias del fenómeno de La Niña, años 2010 hasta 2012, se perdieron cultivos establecidos por inundaciones y deslizamientos. Se considera que buena parte de estas áreas puede requerir entre ocho meses y dos o más años para volver a una condición similar a la que presentaba antes de la ocurrencia de las perturbaciones. Los daños en las infraestructuras vial, productiva y de acopio, por su parte, afectaron amplias regiones agrícolas del país, ocasionando la pérdida de productos cosechados por la dificultad para llevarlos hasta el consumidor final; esto ha influido sobre el abastecimiento, el almacenamiento y el precio de los alimentos, especialmente en los centros urbanos; de igual forma se vio afectado el abastecimiento de insumos para la producción agrícola.

De igual manera, el encharcamiento del suelo puede llegar a ocasionar la muerte de las plantas, dependiendo de la duración del evento y de la susceptibilidad de las mismas; la mayoría de pastos, la palma de aceite, la espinaca y el tomate, por ejemplo, son altamente sensibles, por lo que una inundación del lote obliga

al agricultor a evacuar el agua rápidamente mediante drenajes o empleando motobombas para no perder el cultivo. La saturación de agua en el suelo puede ocasionar también el lavado y la pérdida de nutrientes con el consecuente desbalance nutricional de las plantas.

Estos fenómenos meteorológicos afectaron fuertemente al sector agropecuario, pues a pesar de ser cíclicos no se esperaba que fueran tan intensos y prolongados como lo fueron; debido a esto, y como alternativa para contrarrestar sus efectos, el Gobierno nacional promulgó el Decreto 4828 del 29 de diciembre de 2010, en el que se definieron las medidas para recuperar la productividad del sector rural atendiendo los frentes sanitarios, de infraestructura, de adecuación de tierras y financieros para evitar la extensión de los efectos de los fenómenos climáticos. Posteriormente se han adelantado las acciones para crear una política de conocimiento para la prevención de desastres, que se ha materializado en la Ley 1523 del 24 de abril de 2012, «Ley de gestión del riesgo de desastres».

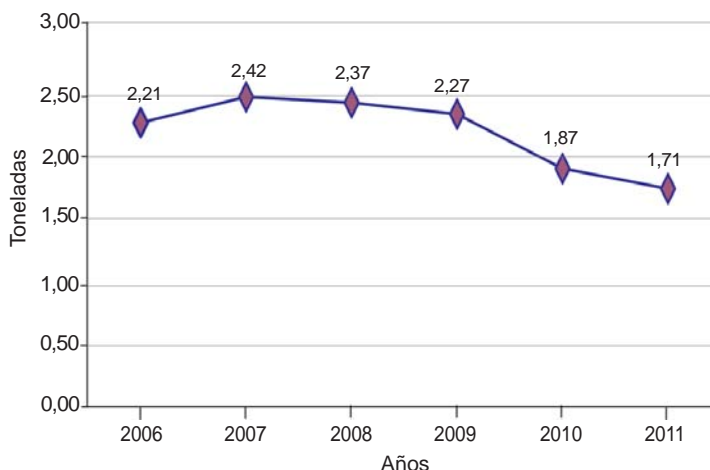
Actualmente la FAO está impulsando la «agricultura climáticamente inteligente» que, mediante la transformación de la actividad agrícola, utilizando herramientas de gestión de los recursos naturales, la mejora genética, la agricultura de conservación, el manejo integrado de plagas, las dietas sostenibles y la agroforestería, permitiría la producción de alimentos para la creciente población humana, ayudando a suavizar los efectos del cambio climático, sin descuidar los objetivos de desarrollo económico y social<sup>1</sup>, lo que podría ser una alternativa interesante para contrarrestar los efectos de El Niño y La Niña sobre la producción agrícola y pecuaria tradicional.

### Los efectos de El Niño y La Niña en la producción.

Como ejemplo de la influencia de El Niño y La Niña en la producción agrícola, se observa en los siguientes gráficos el comportamiento de la producción de la papa en Colombia entre 2006 y 2011. Estos se realizaron con información de la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA) y calculando la diferencia porcentual de la producción entre los años observados a partir de los totales de producción para cada año.

Comparando la información de la producción de papa entre 2008 y 2009, se observa en este último año una reducción del 4,21 %, mientras que en el periodo comprendido entre 2009 y 2010 cayó en 17,81 %, y entre 2010 y 2011 la disminución fue de 8,45 %, (ver gráfico 2).

**Gráfico 2. Producción de papa (millones de toneladas) 2006-2011**



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

Las plantas de papa son altamente susceptibles a la enfermedad denominada «gota» o «tizón» causada por el hongo *Phytophthora infestans*, el cual prolifera en ambientes con alta humedad relativa; de acuerdo con esto, una época de lluvias y, en especial, la ocurrencia un fenómeno de La Niña, implica a nivel de cultivo, pasar de doce a dieciséis aplicaciones por ciclo de cultivo. De igual forma, un prolongado periodo de lluvia cerca a la cosecha lleva a que los tubérculos abran sus lenticelas y se llenen de agua, dando lugar a lo que se denomina «papa mojada», cuyo precio de venta sufre un castigo cercano al 50 % e, incluso, puede ser rechazada completamente por el costo adicional que implica airear el producto hasta que se seque y el riesgo de que, durante el almacenamiento, este material sea fuente de diferentes enfermedades y bacteriosis que puede haber acumulado en campo. Una de las medidas de escape de los productores para evitar este problema es retrasar la cosecha, en cuanto sea posible, para permitir que los tubérculos vuelvan a la normalidad.

Otro aspecto crucial en el cultivo de la papa que se afecta directamente por el invierno es la preparación de terreno. Este cultivo requiere entre cuatro y seis pases de maquinaria para su adecuado establecimiento, los cuales no pueden ser realizados mientras el suelo tenga un alto contenido de humedad, pues se dan procesos de compactación que impiden el adecuado desarrollo de las raíces, además de ir deteriorando este recurso en cada ocasión. De acuerdo con varios productores consultados, esta situación se presentó en el interior del país durante los meses de marzo a junio de 2011, dando lugar a que se disminuyera el área sembrada, ocasionando en gran medida el incremento de los precios entre octubre y diciembre de 2011.

<sup>1</sup> <http://www.fao.org/climatechange/climatesmart/es/>

Por otra parte, la producción de ganado de carne y de leche en la temporada de sequía se vio afectada por la reducción en la oferta de alimento para los animales por la disminución en las pasturas y los cultivos forrajeros, así como por la baja disponibilidad de agua de bebida. Esta situación trajo consigo un aumento de los costos de producción debido a la necesidad de suministrar alimento suplementario (como heno, ensilaje, subproductos de cosecha y agroindustria, bloques multinutricionales, tortas de leguminosas y/o cereales), a la vez que generó problemas reproductivos por el desbalance nutricional, mermas en el peso vivo de los animales, mortalidad por inanición y baja en la producción de leche por vaca.

En el invierno, la producción pecuaria experimentó pérdidas de infraestructura productiva, maquinaria y equipos (establos, galpones, bodegas, estanques, laboratorios, ordeñadoras, etc.), medios de comercialización y de abastecimiento. Además se perdieron animales por ahogamiento, fuga, desnutrición y enfermedades.

Como ejemplos de enfermedades se encuentran:

- **Parasitosis interna y externa:** Se debe controlar con el uso de vermífugos, antiparasitarios y baños.
- **Neumonía:** Puede ser de origen viral o bacteriano, con tratamiento específico en cada caso.
- **Cojeras:** Se manejan con prácticas de limpieza y desinfección de los corrales y aplicación de apósitos desinfectantes en el área afectada o en caso de verrugas con criocicatrización del área afectada.
- **Enfermedades clostridiales:** Comprenden el edema maligno, el carbunco sintomático, la miositis necrótica, hepatitis, hemoglobinuria y enterotoxemias, que en general son enfermedades que, después de iniciados los síntomas, producen la muerte en forma rápida. Por ello se debe permanecer vigilante y actuar rápidamente con ayuda del veterinario para su tratamiento; en caso de muerte de los animales, los cadáveres deben manejarse con cuidado, siguiendo todas las instrucciones de bioseguridad. Se recomienda realizar vacunación para prevenirlas.
- **Mastitis:** Existen varias clases, pero en general se manejan con higiene y antibióticos.
- **Onfalitis:** Es la inflamación del cordón umbilical, se previene desinfectando el ombligo con yodo, por varios días, hasta que cicatrice el tejido; su tratamiento es con diferentes antibióticos.

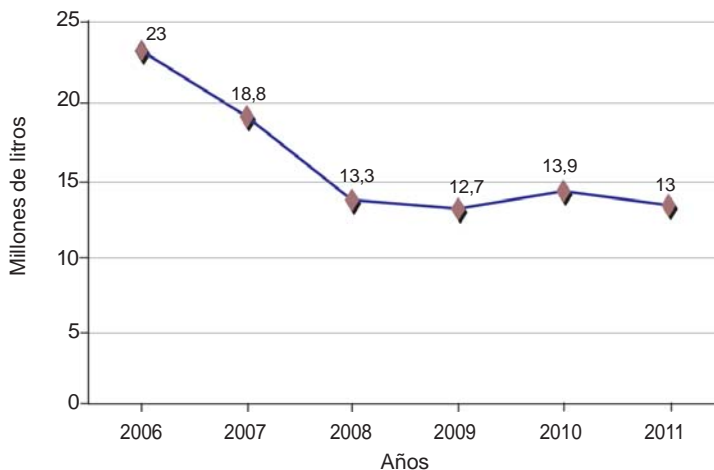
- **Diarreas:** Se tratan con terapias de sostén consistentes en soluciones de electrolitos y astringentes digestivos. Están asociadas con el síndrome del ternero débil.
- **Septicemias:** Aparecen en época de lluvias, se manifiestan con fiebre y tumefacciones en garganta y papada. Se tratan con diferentes antibióticos.
- **Coccidiosis:** Se previene con el manejo de lotes por edad, prácticas de limpieza y desinfección; su tratamiento es con antiparasitarios.
- **Hongos:** Producen afecciones en la piel y deben tratarse con productos específicos.
- **Problemas reproductivos:** Causados por déficit de vitaminas y minerales y baja en la condición corporal.
- **Intoxicaciones:** Se pueden presentar debido al consumo de material vegetal en descomposición o por consumo de plantas tóxicas (Banco Agrario de Colombia, 2011).

La producción pecuaria también se vio afectada por la disponibilidad de agua limpia para bebida y el aprovisionamiento de alimento (forrajes y balanceados). En fin, en todos los casos de enfermedad se recomienda consultar al médico veterinario, quien determina el adecuado tratamiento a seguir.

Para ejemplificar la importancia del efecto de El Niño y La Niña en la producción ganadera, se observa, en los siguientes gráficos, el comportamiento de la producción de leche y ganado doble propósito en Colombia entre 2006 y 2011. Los gráficos se realizaron con información de la Encuesta Nacional Agropecuaria (ENA), tomando los totales de producción para cada año, y se realizaron los mismos cálculos que para la papa.

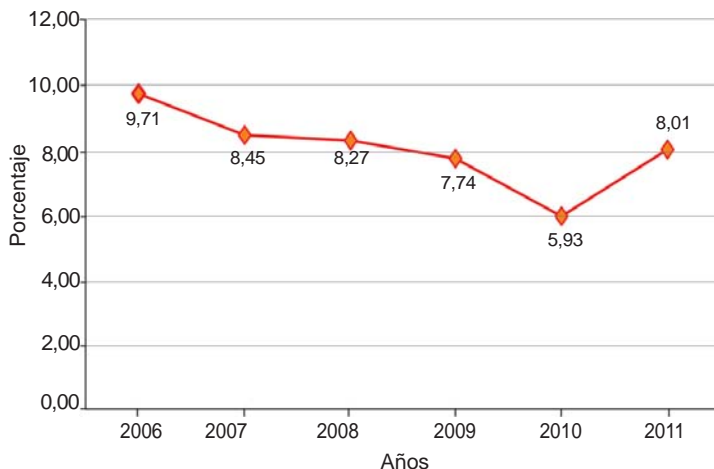
Comparando la producción de leche, entre 2008 y 2009 disminuyó en 4,51 %; entre 2009 y 2010 creció en 9,37 %, año en el cual se presentó el fenómeno denominado «enlechada», que consiste en un aumento en la producción de leche debido a las condiciones invernales; entre 2010 y 2011 bajó en 6,55 % por el prolongado invierno y todas las afectaciones a la cadena productiva (ver gráfico 3).

Comparando el inventario de ganado doble propósito, se observa que disminuyó 6,35 % entre 2008 y 2009, entre 2009 y 2010 cayó el 30,45 %, y en el periodo comprendido entre 2010 y 2011 aumentó en 25,88 %; aunque, comparando el 2011 con 2008, no se alcanzó

**Gráfico 3. Producción promedio de leche (millones de litros/día) 2006-2011**

Fuente: Encuesta Nacional Agropecuaria. Cálculos DANE.

a recuperar el inventario ganadero, existiendo 3,24 % menos animales en 2011. La disminución en el inventario ganadero del 2010 está influenciada, además del clima, por las variaciones en el mercadeo internacional de animales para carne (ver gráfico 4).

**Gráfico 4. Inventario ganado doble propósito 2006-2011**

Fuente: AGRONET. Cálculos: DANE.

### Prácticas para sobrellevar la variabilidad climática.

En la época seca, en cultivos agrícolas y forrajeros se recomienda utilizar riegos de precisión y bajo consumo hídrico, regar en las horas de menos calor, construir y adecuar reservorios y tanques de almacenamiento de agua para riego, y hacer una eficiente planeación de la distribución del agua en los distritos de riego, labranza mínima, pues voltear el suelo aumenta las pérdidas por evaporación (Corpoica, 2010).

En las producciones pecuarias es importante contar con reservorios de agua para bebida de los animales;

realizar suplementación estratégica (bloques multivitaminados, sales mineralizadas, bloques de urea y melaza, ensilajes, subproductos, residuos de cosecha y pastos de corte); reducir la carga animal, y prepararse para el manejo de plagas y enfermedades tanto en los animales como en las pasturas.

En época de lluvias, en cambio, es útil construir barreras de contención en áreas susceptibles a inundación, planificar las plantaciones teniendo en cuenta su ciclo de cultivo para recogerlos antes de la próxima inundación, planificar el uso del suelo teniendo en cuenta las posibilidades de inundación de los mismos, y prepararse para el manejo de plagas y enfermedades. Es importante tomar medidas de control sobre las malezas y arvenses en las áreas agrícolas y de pastoreo; utilizar suplementación estratégica; vacunar contra *Clostridium*; estar atentos a la aparición de enfermedad coccidial; administrar antiparasitarios y hacer control de insectos; y hacer prevención de mastitis e instalar pediluvios para manejar las cojeras.

Para finalizar, el hecho de conocer con anticipación la ocurrencia de fenómenos climáticos adversos a la actividad productiva como son El Niño y La Niña constituye una oportunidad para implementar los controles que permitan sobrellevar los efectos con miras a mantener la provisión de productos para la población y mantener la dinámica económica de los productores agropecuarios. A partir del mes de junio del presente año el Ideam ha publicado alertas sobre la aparición del fenómeno de El Niño para el periodo 2012-2013, así como recomendaciones para los diferentes sectores productivos, las cuales son útiles para tomar acciones tendientes a disminuir los efectos de los fenómenos climáticos.

### Referencias

Banco Agrario de Colombia, et al. (Diciembre de 2011). *Impacto de la ola invernal en la actividad agropecuaria, consecuencia del fenómeno de La Niña 2010-2011.*

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Corpoica (2010). *Recomendaciones para prevenir y mitigar efectos del fenómeno de El Niño.* Recuperado el 14 de agosto de 2012, de [http://www.corpoica.org.co/sitioweb/Noticias/vernoticia.asp?id\\_noticia=992](http://www.corpoica.org.co/sitioweb/Noticias/vernoticia.asp?id_noticia=992).

Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales, Ideam (2009). *Boletín informativo sobre el fenómeno de El Niño.* Septiembre 17 de 2009. Recuperado el 10 de agosto de 2012.

— (2010a). *Boletín informativo sobre el fenómeno de El Niño. Abril 7 de 2010.* Recuperado el 10 de agosto de 2012.

— (2010b). *Boletín informativo sobre el fenómeno de La Niña. Septiembre 4 de 2010.* Recuperado el 10 de agosto de 2012.

— (2012). *Boletín informativo sobre el fenómeno de La Niña. Abril 19 de 2012.* Recuperado el 28 de agosto de 2012.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Recuperado agosto 8 de 2012 de <http://www.fao.org/climatechange/climatesmart/es/>.

World Organization of Animal Health. Recuperado el 28 de agosto de 2012 de [http://web.oie.int/esp/normes/mmanual/pdf\\_es.pdf](http://web.oie.int/esp/normes/mmanual/pdf_es.pdf).

## Informe de coyuntura

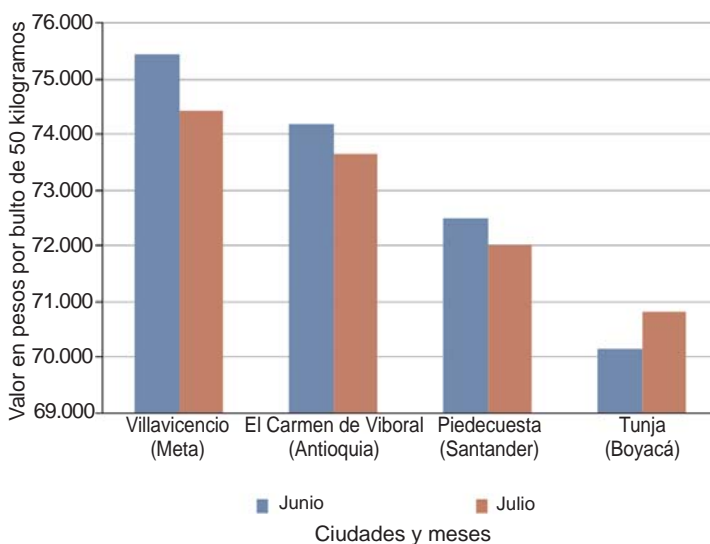
### Fertilizantes

En julio, respecto a junio, se observó una tendencia en la estabilidad de los precios del 15-15-15. Villavicencio (Meta), así como Rionegro y Marinilla (Antioquia) fueron los municipios que registraron la disminución variación

más marcada, con 1,3 % cada uno. En otros municipios de Antioquia, como El Carmen de Viboral, las cotizaciones también bajaron; allí la reducción fue del 0,70 %.

Medellín (Antioquia), por su parte, presentó el mayor incremento, pasando de \$70.695 a \$74.853, es decir, un 5,9 %.

**Gráfico 5. Comportamiento de los precios minoristas de 15-15-15 por kilogramos 2012 (junio-julio)**



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

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>10-20-20, 50 kilogramos</b>			<b>10-30-10, 50 kilogramos (continuación)</b>		
Corinto (Cauca)	90.333	0,4	Peñol (Antioquia)	82.467	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	82.833	-0,5	Piedecuesta (Santander)	82.667	1,2
El Santuario (Antioquia)	81.333	-0,8	Piendamó (Cauca)	87.667	0,0
Manizales (Caldas)	85.383	0,0	Popayán (Cauca)	87.750	0,9
Medellín (Antioquia)	83.967	5,6	Rionegro (Antioquia)	85.833	0,0
Pasto (Nariño)	79.400	-4,5	San Gil (Santander)	83.225	0,3
Piedecuesta (Santander)	82.000	1,7	San Vicente (Antioquia)	84.250	0,0
Popayán (Cauca)	85.667	1,4	<b>13-26-6, 50 kilogramos</b>		
Rionegro (Antioquia)	83.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	79.667	0,0
San Gil (Santander)	82.333	-0,2	San Vicente (Antioquia)	76.750	0,0
San Vicente (Antioquia)	82.600	-1,0	Sibaté (Cundinamarca)	77.833	0,1
Subachoque (Cundinamarca)	78.500	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	78.033	-0,8
Tunja (Boyacá)	79.833	0,0	Tunja (Boyacá)	72.000	0,5
<b>10-30-10, 50 kilogramos</b>			Ventaquemada (Boyacá)	72.333	-0,2
Abrego (Norte de Santander)	82.667	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	72.167	0,2
Bucaramanga (Santander)	81.833	0,0	<b>14-4-23-4, 50 kilogramos</b>		
Buga (Valle del Cauca)	95.667	-1,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	74.500	0,0
Cajamarca (Tolima)	87.333	0,0	Corinto (Cauca)	79.000	0,0
Corinto (Cauca)	92.333	-0,7	San Gil (Santander)	71.667	-0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	84.333	-1,9	Socorro (Santander)	70.750	0,0
El Santuario (Antioquia)	84.575	0,5			
Ibagué (Tolima)	88.200	-1,3			
Manizales (Caldas)	87.583	0,0			
Pasto (Nariño)	78.667	-5,2			

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>15-15-15, 50 kilogramos</b>			<b>Desarrollo 30-7-6, 1 kilogramo</b>		
Bucaramanga (Santander)	69.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	3.600	-5,3
Duitama (Boyacá)	72.667	0,0	El Zulia (Norte de Santander)	3.693	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	73.665	-0,7	La Celia (Risaralda)	3.600	0,0
El Santuario (Antioquia)	73.875	0,2	Medellín (Antioquia)	3.493	7,2
Entrerrios (Antioquia)	73.590	-0,6	Ocaña (Norte de Santander)	3.750	-6,3
Guarne (Antioquia)	72.665	0,2	Pereira (Risaralda)	3.767	4,6
La Ceja (Antioquia)	75.333	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	3.200	n.d.
La Pintada (Antioquia)	71.025	n.d.	Sevilla (Valle del Cauca)	3.867	1,8
Marinilla (Antioquia)	71.570	-1,3	<b>Florescencia 10-28-19, 1 kilogramo</b>		
Medellín (Antioquia)	74.853	5,9	Corinto (Cauca)	5.000	0,0
Moniquirá (Boyacá)	71.000	0,0	La Celia (Risaralda)	6.000	0,0
Piedecuesta (Santander)	72.000	-0,7	Medellín (Antioquia)	5.128	-2,1
Rionegro (Antioquia)	74.833	-1,3	Pereira (Risaralda)	4.875	1,0
Samacá (Boyacá)	71.667	0,7	<b>Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos</b>		
Santa Bárbara (Antioquia)	75.350	n.d.	Buga (Valle del Cauca)	79.333	n.d.
Sibaté (Cundinamarca)	75.433	0,7	La Pintada (Antioquia)	85.720	n.d.
Subachoque (Cundinamarca)	73.933	-0,8	Manizales (Caldas)	75.650	-1,5
Tunja (Boyacá)	70.833	1,0	Marinilla (Antioquia)	82.653	-4,7
Ventaquemada (Boyacá)	71.167	-0,5	Medellín (Antioquia)	86.733	11,2
Villanueva (Casanare)	78.160	0,0	Pereira (Risaralda)	73.667	-0,9
Villapinzón (Cundinamarca)	70.333	0,5	Piedecuesta (Santander)	69.667	13,3
Villavicencio (Meta)	74.438	-1,3	Piendamó (Cauca)	81.250	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	73.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	84.000	-5,9
<b>17-6-18-2 (Mg), 50 kilogramos</b>			<b>Klip boro, 1 kilogramo</b>		
Buesaco (Nariño)	76.467	1,3	Bogotá, D. C.	10.867	-5,1
Medellín (Antioquia)	68.780	1,1	El Santuario (Antioquia)	9.500	5,6
Ocaña (Norte de Santander)	67.750	0,1	Piedecuesta (Santander)	10.833	-1,5
Piedecuesta (Santander)	68.667	-1,9	Tunja (Boyacá)	10.500	0,0
Rionegro (Antioquia)	73.567	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	8.500	0,0
San Vicente (Antioquia)	71.250	0,0	<b>Nutrifoliar completo, 1 litro</b>		
Santa Bárbara (Antioquia)	73.800	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	16.900	0,0
<b>Agrimins granulado, 46 kilogramos</b>			<b>Nutrimins, 1 litro</b>		
Buga (Valle del Cauca)	83.175	1,4	Abrego (Norte de Santander)	13.250	0,0
Cali (Valle del Cauca)	79.333	-3,3	Andes (Antioquia)	18.683	-1,8
Marinilla (Antioquia)	78.810	-1,5	Apía (Risaralda)	18.733	0,0
Medellín (Antioquia)	80.843	4,9	Bogotá, D. C.	19.967	-1,2
Peñol (Antioquia)	76.667	0,9	Bucaramanga (Santander)	16.300	-2,5
San Gil (Santander)	76.667	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	17.500	0,0
<b>Cloruro de potasio granulado 0-0-60, 50 kilogramos</b>			El Carmen de Bolívar (Bolívar)		
Buga (Valle del Cauca)	63.250	5,4	Málaga (Santander)	18.333	-6,8
Corinto (Cauca)	68.833	-0,2	Marinilla (Antioquia)	16.467	1,3
La Pintada (Antioquia)	75.150	n.d.	Medellín (Antioquia)	17.168	2,3
Marsella (Risaralda)	63.637	0,0	Moniquirá (Boyacá)	18.500	0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	68.450	2,7	Ocaña (Norte de Santander)	17.875	0,0
Túquerres (Nariño)	71.000	-2,7	Pamplona (Norte de Santander)	18.000	0,0
Villanueva (Casanare)	72.280	-1,3	Peñol (Antioquia)	17.333	2,0
<b>Crecer 500, 1 kilogramo</b>			Pereira (Risaralda)		
Abrego (Norte de Santander)	5.250	0,0	Piedecuesta (Santander)	17.333	-1,9
Andes (Antioquia)	7.767	0,0	Riosucio (Caldas)	18.700	-2,1
Chocontá (Cundinamarca)	6.167	0,0	San Gil (Santander)	19.400	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	5.767	-2,3	San Vicente de Chucurí (Santander)	19.950	n.d.
Duitama (Boyacá)	6.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	21.500	0,0
Marinilla (Antioquia)	5.780	2,3	Santander de Quilichao (Cauca)	18.733	-1,4
Neiva (Huila)	5.633	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	18.500	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	5.429	0,2	<b>Nutrimins, 1 litro</b>		
Pitalito (Huila)	5.800	-4,9	Abrego (Norte de Santander)	13.250	0,0
San Gil (Santander)	6.300	2,9			
Sibaté (Cundinamarca)	5.900	0,0			
Socorro (Santander)	6.125	0,0			
Tunja (Boyacá)	5.800	0,0			
Túquerres (Nariño)	6.333	5,6			



**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión) 2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Nutrimins, 1 litro (continuación)</b>			<b>Wuxal 16-16-12 tapa negra, 1 litro</b>		
Andes (Antioquia)	11.733	1,4	Abrego (Norte de Santander)	31.000	0,0
Aquitania (Boyacá)	11.000	0,0	Anserma (Caldas)	31.600	-0,6
Bucaramanga (Santander)	12.000	1,4	Aquitania (Boyacá)	27.833	-2,3
Chocontá (Cundinamarca)	11.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	31.900	-1,7
Corinto (Cauca)	11.333	n.d.	Chocontá (Cundinamarca)	28.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	11.150	-4,4	Cota (Cundinamarca)	29.700	-2,6
Málaga (Santander)	13.750	-4,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.837	1,1
Medellín (Antioquia)	10.316	-1,7	El Santuario (Antioquia)	28.333	-3,4
Moniquirá (Boyacá)	12.333	0,0	Guarne (Antioquia)	31.683	0,2
Ocaña (Norte de Santander)	11.300	-0,7	Ipiales (Nariño)	31.750	-0,3
Piedecuesta (Santander)	13.333	19,4	La Ceja (Antioquia)	31.833	0,0
San Gil (Santander)	12.000	0,0	La Virginia (Risaralda)	32.733	5,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	12.700	n.d.	Manizales (Caldas)	33.000	1,3
Santander de Quilichao (Cauca)	11.833	n.d.	Marinilla (Antioquia)	30.667	-0,3
<b>Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos</b>			Medellín (Antioquia)	30.748	2,8
Socorro (Santander)	78.250	-0,2	Ocaña (Norte de Santander)	30.833	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	80.300	0,0	Pasto (Nariño)	31.333	2,4
Tunja (Boyacá)	80.000	0,4	Pereira (Risaralda)	32.633	0,0
<b>Todo en uno, 1 kilogramo</b>			Pupiales (Nariño)	31.250	0,0
Aquitania (Boyacá)	5.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	31.867	-0,2
Bogotá, D. C.	4.500	-18,2	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	31.600	-0,9
Cáqueza (Cundinamarca)	4.667	0,0	San Vicente (Antioquia)	32.100	-0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	4.000	n.d.	Silos (Norte de Santander)	31.333	1,1
Chocontá (Cundinamarca)	4.333	0,0	Tunja (Boyacá)	27.667	0,0
Cota (Cundinamarca)	4.500	-6,9	Túquerres (Nariño)	29.733	2,2
Ocaña (Norte de Santander)	4.875	-5,6	Ventaquemada (Boyacá)	29.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	5.750	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	28.000	0,0
Riosucio (Caldas)	3.950	-5,6	<b>Wuxal 20-0-15-4 tapa roja, 1 litro</b>		
San Gil (Santander)	4.333	-3,7	Abrego (Norte de Santander)	28.500	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	3.550	n.d.	Anserma (Caldas)	28.817	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	4.000	-3,6	Aquitania (Boyacá)	26.667	0,0
Tunja (Boyacá)	5.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	28.888	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	4.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	29.000	-9,4
<b>Tottal, 1 litro</b>			Chocontá (Cundinamarca)	26.000	0,0
Andes (Antioquia)	18.000	0,0	Cota (Cundinamarca)	27.767	-0,2
Anserma (Caldas)	15.883	0,0	Guarne (Antioquia)	28.100	0,0
Buga (Valle del Cauca)	17.150	7,2	Ipiales (Nariño)	28.775	-2,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.643	0,1	La Ceja (Antioquia)	27.417	0,0
Entreríos (Antioquia)	15.110	-3,8	La Virginia (Risaralda)	28.517	1,0
La Pintada (Antioquia)	36.465	n.d.	Málaga (Santander)	32.333	0,0
Marinilla (Antioquia)	15.113	-0,9	Manizales (Caldas)	29.583	0,0
Medellín (Antioquia)	15.206	2,6	Medellín (Antioquia)	28.940	3,0
Pereira (Risaralda)	16.100	-1,2	Ocaña (Norte de Santander)	28.625	0,0
Piedecuesta (Santander)	14.333	-6,5	Pamplona (Norte de Santander)	27.667	0,0
San Gil (Santander)	14.725	3,0	Pereira (Risaralda)	29.150	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.100	n.d.	Pupiales (Nariño)	27.667	0,0
<b>Urea 46 %, 50 kilogramos</b>			Rionegro (Antioquia)	28.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	72.997	-0,6	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.593	-1,5
El Santuario (Antioquia)	71.125	3,1	San Vicente (Antioquia)	27.675	0,2
Granada (Meta)	73.114	-0,7	Tunja (Boyacá)	27.333	0,0
Guarne (Antioquia)	73.667	0,0	Túquerres (Nariño)	27.400	3,0
Marinilla (Antioquia)	70.680	-1,1	Ventaquemada (Boyacá)	27.667	0,0
Medellín (Antioquia)	71.500	5,9	Villapinzón (Cundinamarca)	26.000	0,0
San Vicente (Antioquia)	71.875	0,0	<b>Wuxal calcio 16-0-0-24, 1 litro</b>		
Santa Bárbara (Antioquia)	69.000	n.d.	Anserma (Caldas)	29.567	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	64.433	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	28.900	0,0
<b>Urea perlada 46 %, 50 kilogramos</b>			Bucaramanga (Santander)	27.833	1,2
Buga (Valle del Cauca)	66.667	n.d.	Cota (Cundinamarca)	27.300	-1,9
Ocaña (Norte de Santander)	70.333	0,5	Guarne (Antioquia)	28.100	0,4
Palмира (Valle del Cauca)	63.667	-0,5	La Virginia (Risaralda)	28.133	-1,7
Pereira (Risaralda)	65.875	0,8	Ocaña (Norte de Santander)	29.000	0,0
Villanueva (Casanare)	76.300	0,0	Pereira (Risaralda)	29.433	0,0
			Rionegro (Antioquia)	28.000	0,0
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.593	-1,5
			San Vicente (Antioquia)	27.625	0,0
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.333	0,0

n.d. No determinado.

## Fungicidas



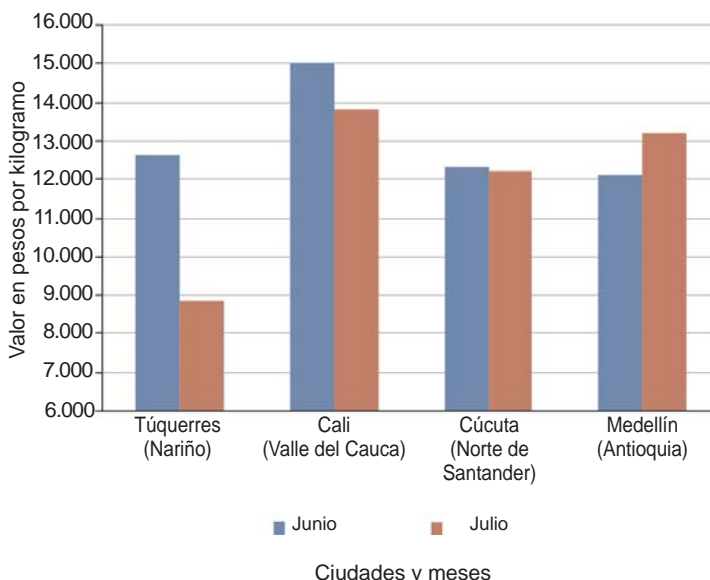
Fuente: DANE

A lo largo del mes de julio se registró una reducción de los precios del Manzate 200 WP. Se destacó la variación de la cotización de 29,9 % en Túquerres (Nariño), mercado ubicado en frontera con Ecuador.

Por su parte, en Silos y Cúcuta, Norte de Santander, los precios cayeron 1,2 % y 0,8 %, respectivamente, vendiéndose el kilo a \$13.333 y a \$12.200.

En cambio, en Medellín (Antioquia), la cotización subió en 9,0 % y el kilo se negoció a \$13.223.

**Gráfico 6. Comportamiento de los precios minoristas de Manzate 200 WP por un kilogramo 2012 (junio-julio)**



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

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas 2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Alarm 80 WP, 1 kilogramo</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	11.125	-1,8
Pamplona (Norte de Santander)	12.625	0,0
Popayán (Cauca)	11.567	-2,8
Subachoque (Cundinamarca)	11.733	0,0
Tunja (Boyacá)	12.000	0,0
Túquerres (Nariño)	11.667	1,4
<b>Alto 100 SL, 1 litro</b>		
Andes (Antioquia)	173.833	0,3
Belén de Umbria (Risaralda)	179.067	11,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	165.333	-1,7
Calarcá (Quindío)	166.233	-2,7
Marsella (Risaralda)	168.733	0,0
Pitalito (Huila)	174.767	-1,0
Popayán (Cauca)	175.625	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	176.533	-4,2
<b>Alto 100 SL, 100 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbria (Risaralda)	20.870	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	18.167	0,4
Marsella (Risaralda)	20.683	0,0
Pereira (Risaralda)	20.613	0,0
Popayán (Cauca)	20.950	1,3
San Gil (Santander)	21.667	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	19.583	-0,8
Socorro (Santander)	21.500	0,0
<b>Amistar 50 WG, 40 gramos</b>		
Abrego (Norte de Santander)	14.333	2,4
Belén de Umbria (Risaralda)	14.817	0,0
Bucaramanga (Santander)	14.075	0,0
El Santuario (Antioquia)	13.500	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	14.833	0,6
Pamplona (Norte de Santander)	15.000	0,0

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Amistar 50 WG, 40 gramos (continuación)</b>		
Pereira (Risaralda)	15.013	0,0
San Gil (Santander)	14.833	0,6
Socorro (Santander)	14.500	0,0
<b>Antracol 70 WP, 400 gramos</b>		
Abrego (Norte de Santander)	13.667	0,0
Andes (Antioquia)	14.833	0,0
Anserma (Caldas)	14.483	0,0
Aquitania (Boyacá)	12.833	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	14.475	-1,7
Bogotá, D. C.	14.500	1,2
Bucaramanga (Santander)	13.725	1,9
Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	13.833	0,0
Duitama (Boyacá)	13.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.540	1,1
El Santuario (Antioquia)	12.725	-1,9
Funza (Cundinamarca)	13.327	0,7
Garzón (Huila)	13.675	-1,1
La Virginia (Risaralda)	14.367	0,0
Marinilla (Antioquia)	12.887	-0,9
Marsella (Risaralda)	14.650	0,0
Medellín (Antioquia)	13.363	1,6
Ocaña (Norte de Santander)	14.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.167	0,0
Peñol (Antioquia)	12.333	-0,8
Pereira (Risaralda)	14.275	1,0
Pitalito (Huila)	13.900	-0,7
Subachoque (Cundinamarca)	14.233	0,0
Tunja (Boyacá)	12.875	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	12.667	0,0
<b>Azucro, 1 litro</b>		
Duitama (Boyacá)	12.000	0,0

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
**2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Azúco, 1 litro (continuación)</b>			<b>Curzate M-8, 500 gramos (continuación)</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.200	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	13.100	0,0
Garzón (Huila)	12.000	0,0	Pasto (Nariño)	13.333	-4,8
Ipiales (Nariño)	12.550	0,0	Peñol (Antioquia)	12.333	-1,3
Medellín (Antioquia)	12.417	4,2	Pereira (Risaralda)	14.288	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.875	0,0	Piedecuesta (Santander)	13.833	0,0
Pitalito (Huila)	12.333	-2,1	Popayán (Cauca)	13.092	1,9
Pupiales (Nariño)	12.683	-2,6	Pupiales (Nariño)	12.900	0,0
Rionegro (Antioquia)	12.533	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	13.400	n.d.
<b>Carbendazim 500 SC, 1 litro</b>			<b>Daconil 720 SC, 1 litro</b>		
Abrego (Norte de Santander)	21.133	0,0	Abrego (Norte de Santander)	38.500	0,0
Cereté (Córdoba)	18.657	n.d.	Andes (Antioquia)	33.667	0,0
El Zulia (Norte de Santander)	15.833	0,0	Bogotá, D. C.	34.775	0,8
Garzón (Huila)	19.167	0,0	Bucaramanga (Santander)	33.833	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	19.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	33.400	n.d.
Pitalito (Huila)	15.000	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	35.000	0,0
Popayán (Cauca)	18.500	0,0	Duitama (Boyacá)	34.333	0,0
Túquerres (Nariño)	22.000	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.108	-3,0
<b>Cobrethane, 1 kilogramo</b>			<b>Daconil 720 SC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Abrego (Norte de Santander)	18.143	0,0	Abrego (Norte de Santander)	10.500	0,0
Andes (Antioquia)	20.683	0,1	Aquitania (Boyacá)	12.500	0,0
Aquitania (Boyacá)	18.167	0,0	Bucaramanga (Santander)	11.000	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	20.983	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	10.733	n.d.
Cartagena (Bolívar)	20.986	4,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.733	n.d.
Chocontá (Cundinamarca)	18.167	0,0	El Santuario (Antioquia)	9.500	0,0
Duitama (Boyacá)	18.667	0,0	Ipiales (Nariño)	10.667	0,0
El Santuario (Antioquia)	18.000	-1,4	Medellín (Antioquia)	9.640	1,9
Marinilla (Antioquia)	18.653	2,8	Moniquirá (Boyacá)	11.500	1,5
Marsella (Risaralda)	20.388	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	11.400	-0,9
Moniquirá (Boyacá)	17.667	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	11.900	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	18.000	0,0	Peñol (Antioquia)	9.267	0,2
Pamplona (Norte de Santander)	19.800	0,0	Piedecuesta (Santander)	10.833	1,6
Peñol (Antioquia)	17.500	-0,9	Socorro (Santander)	10.933	0,0
Piedecuesta (Santander)	19.500	2,6	Tunja (Boyacá)	10.800	0,0
Pitalito (Huila)	19.900	-1,7	Villapinzón (Cundinamarca)	10.167	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	17.967	0,0	<b>Derosal 500 SC, 1 litro</b>		
Subachoque (Cundinamarca)	19.967	0,0	Abrego (Norte de Santander)	55.667	0,0
Tunja (Boyacá)	18.083	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	52.325	-1,1
Ventaquemada (Boyacá)	17.833	0,0	Bogotá, D. C.	51.300	-5,0
Villapinzón (Cundinamarca)	17.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	40.333	0,0
<b>CuralanCHA WP, 500 gramos</b>			<b>Derosal 500 SC, 120 centímetros cúbicos</b>		
Cúcuta (Norte de Santander)	12.667	0,0	Andes (Antioquia)	7.267	0,0
Garzón (Huila)	12.000	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	7.550	0,0
Ipiales (Nariño)	12.500	n.d.			
Pamplona (Norte de Santander)	11.000	n.d.			
<b>Curathane, 500 gramos</b>					
Abrego (Norte de Santander)	14.000	0,0			
Bucaramanga (Santander)	14.125	-3,4			
Chitagá (Norte de Santander)	13.000	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.685	-1,9			
El Santuario (Antioquia)	11.525	0,0			
Entrerriños (Antioquia)	12.313	0,9			
Medellín (Antioquia)	12.135	-2,2			
Ocaña (Norte de Santander)	13.800	-0,5			
Pamplona (Norte de Santander)	13.250	0,0			
Piedecuesta (Santander)	13.833	0,0			
Pupiales (Nariño)	12.500	0,0			
Silos (Norte de Santander)	13.500	0,0			
Tunja (Boyacá)	12.500	0,0			
Ventaquemada (Boyacá)	12.667	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	14.333	0,0			
<b>Curzate M-8, 500 gramos</b>					
Abrego (Norte de Santander)	13.333	0,0			
Andes (Antioquia)	13.667	0,0			
Bucaramanga (Santander)	13.333	1,3			
Cali (Valle del Cauca)	14.433	4,6			
Cáqueza (Cundinamarca)	13.667	0,0			
Duitama (Boyacá)	14.833	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.778	-2,2			
El Santuario (Antioquia)	11.750	-2,1			
Ipiales (Nariño)	13.200	0,0			
Manizales (Caldas)	12.233	-6,4			
Marinilla (Antioquia)	12.470	-0,2			
Medellín (Antioquia)	13.140	-0,9			

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
**2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Derosal 500 SC, 120 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Elosal 720 SC, 1 litro (continuación)</b>		
Cali (Valle del Cauca)	7.067	-5,8	Funza (Cundinamarca)	15.160	1,1
Chiquinquirá (Boyacá)	7.333	n.d.	Garzón (Huila)	15.167	0,0
Ipiales (Nariño)	7.425	5,7	Ipiales (Nariño)	15.950	0,0
Medellín (Antioquia)	7.190	5,0	La Pintada (Antioquia)	15.987	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	7.333	0,0	Manizales (Caldas)	16.859	1,4
Pamplona (Norte de Santander)	8.000	0,0	Marinilla (Antioquia)	14.087	0,6
Rionegro (Antioquia)	7.067	-0,5	Marsella (Risaralda)	16.400	0,0
<b>Dithane M-45 NT WP, 1 kilogramo</b>			Medellín (Antioquia)	15.504	1,4
Abrego (Norte de Santander)	13.250	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	16.000	0,0
Anserma (Caldas)	13.167	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	15.500	-8,8
Apía (Risaralda)	14.817	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.667	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	14.170	0,0	Pasto (Nariño)	16.133	0,2
Bogotá, D. C.	13.800	-1,9	Peñol (Antioquia)	13.933	-0,5
Bucaramanga (Santander)	13.500	-0,7	Pereira (Risaralda)	16.463	4,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	13.567	-7,3	Piedecuesta (Santander)	17.333	15,6
Cúcuta (Norte de Santander)	12.850	0,4	Popayán (Cauca)	14.750	-2,2
Málaga (Santander)	14.400	-2,7	San Vicente (Antioquia)	14.950	0,2
Manizales (Caldas)	13.367	-2,4	Tuluá (Valle del Cauca)	15.133	n.d.
Marsella (Risaralda)	13.863	0,0	Tunja (Boyacá)	14.200	0,0
Moniquirá (Boyacá)	13.667	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	14.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.786	0,3	Villapinzón (Cundinamarca)	14.167	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	12.900	0,0	<b>Fitoraz 76 WP, 500 gramos</b>		
Pereira (Risaralda)	13.675	-0,9	Abrego (Norte de Santander)	16.400	0,0
Piendamó (Cauca)	13.333	0,0	Andes (Antioquia)	16.350	0,0
Riosucio (Caldas)	13.633	0,0	Aquitania (Boyacá)	15.000	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.083	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	16.683	-0,8
Sevilla (Valle del Cauca)	13.800	-5,2	Bogotá, D. C.	16.250	-3,0
<b>Dithane M-45, 1 kilogramo</b>			Bucaramanga (Santander)	16.800	-1,2
Andes (Antioquia)	14.000	0,0	Buga (Valle del Cauca)	16.667	7,5
Buga (Valle del Cauca)	14.300	-4,7	Caicedonia (Valle del Cauca)	16.300	1,7
Cachipay (Cundinamarca)	15.333	-4,2	Cali (Valle del Cauca)	17.033	0,8
Cali (Valle del Cauca)	15.500	-8,8	Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	13.667	0,0	Chinchiná (Caldas)	18.100	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	12.667	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	14.833	n.d.
Duitama (Boyacá)	13.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	15.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.733	-3,4	Cota (Cundinamarca)	16.333	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.875	-0,4	El Santuario (Antioquia)	15.750	0,3
Entrerrios (Antioquia)	12.943	-3,4	Funza (Cundinamarca)	15.870	0,1
Garzón (Huila)	13.833	0,0	Garzón (Huila)	16.450	-1,3
Ipiales (Nariño)	13.150	0,0	Ipiales (Nariño)	16.920	0,0
Marinilla (Antioquia)	12.143	3,3	Marsella (Risaralda)	17.600	0,0
Medellín (Antioquia)	13.238	10,6	Medellín (Antioquia)	15.291	-2,1
Palmira (Valle del Cauca)	14.167	-4,6	Ocaña (Norte de Santander)	15.900	0,2
Peñol (Antioquia)	11.667	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	16.733	-3,0
Piedecuesta (Santander)	13.000	-3,7	Pamplona (Norte de Santander)	16.960	0,0
Pitalito (Huila)	13.467	-2,1	Peñol (Antioquia)	15.333	2,2
Pupiales (Nariño)	12.667	0,0	Pereira (Risaralda)	16.613	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	14.533	-3,1	Piedecuesta (Santander)	16.500	1,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.033	0,0	Pitalito (Huila)	16.267	-2,9
Tuluá (Valle del Cauca)	13.475	n.d.	San Gil (Santander)	17.425	-0,8
Tunja (Boyacá)	12.700	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	23.250	n.d.
Ventaquemada (Boyacá)	12.167	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	14.933	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	13.500	0,0	Socorro (Santander)	16.000	0,0
<b>Duter 20 %, 300 gramos</b>			Tunja (Boyacá)	15.100	0,0
El Santuario (Antioquia)	16.333	-1,0	Ventaquemada (Boyacá)	15.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	17.875	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	14.500	0,0
Tunja (Boyacá)	15.583	0,0	<b>Forum 500 WP, 120 gramos</b>		
Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	0,0	Abrego (Norte de Santander)	16.375	0,0
<b>Elosal 720 SC, 1 litro</b>			Andes (Antioquia)	16.833	-1,9
Abrego (Norte de Santander)	16.167	0,0	Aquitania (Boyacá)	15.000	0,0
Andes (Antioquia)	15.933	1,1	Chiquinquirá (Boyacá)	14.667	n.d.
Apía (Risaralda)	16.900	0,4	Chocontá (Cundinamarca)	15.333	0,0
Aquitania (Boyacá)	14.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	14.875	-0,8
Bogotá, D. C.	14.925	2,9	Medellín (Antioquia)	14.940	6,0
Bucaramanga (Santander)	14.750	-1,7	Ocaña (Norte de Santander)	16.875	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	15.333	-2,1	Peñol (Antioquia)	14.667	3,5
Cáqueza (Cundinamarca)	14.667	0,0	Piedecuesta (Santander)	17.000	2,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.067	n.d.	San Gil (Santander)	15.833	0,5
Duitama (Boyacá)	15.333	0,0	Socorro (Santander)	16.967	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.588	1,0	Tunja (Boyacá)	15.250	0,0
El Santuario (Antioquia)	14.500	0,9	Ventaquemada (Boyacá)	14.833	0,0
Entrerrios (Antioquia)	15.283	-4,5	Villapinzón (Cundinamarca)	14.833	0,0
Fresno (Tolima)	16.167	0,0	<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro</b>		
			Abrego (Norte de Santander)	22.667	0,0

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)**  
**2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Kasumin 2 % SL, 1 litro (continuación)</b>			<b>Oxicloruro de cobre 58,8 %, 1 kilogramo (continuación)</b>		
Bucaramanga (Santander)	22.600	-5,6	Santa Marta (Magdalena)	15.500	0,0
El Santuario (Antioquia)	23.000	-1,4	Villapinzón (Cundinamarca)	12.333	0,0
El Zulia (Norte de Santander)	20.687	0,0	<b>Revus 250 SC, 1 litro</b>		
Moniquirá (Boyacá)	28.667	0,0	Abrego (Norte de Santander)	103.700	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	24.625	-1,0	Garzón (Huila)	122.333	n.d.
Pereira (Risaralda)	24.667	2,8	Popayán (Cauca)	121.500	n.d.
Piedecuesta (Santander)	23.667	0,0	Tunja (Boyacá)	108.333	n.d.
Socorro (Santander)	25.267	0,0	<b>Rhodax 70 WP, 500 gramos</b>		
<b>Manzate 200 WP, 1 kilogramo</b>			Aquitania (Boyacá)	16.067	0,0
Abrego (Norte de Santander)	12.625	0,0	Armenia (Quindío)	16.633	-2,2
Andes (Antioquia)	13.967	-2,4	Belén de Umbría (Risaralda)	17.508	-2,2
Anserma (Caldas)	13.350	2,8	Bogotá, D. C.	16.575	3,6
Apía (Risaralda)	13.933	-3,2	Bucaramanga (Santander)	16.733	-1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	13.720	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	16.620	2,6
Bogotá, D. C.	14.000	-3,4	Cali (Valle del Cauca)	17.533	1,3
Bucaramanga (Santander)	12.567	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.600	n.d.
Buga (Valle del Cauca)	14.500	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.167	-1,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.267	4,4	El Santuario (Antioquia)	16.875	0,7
Cali (Valle del Cauca)	13.833	-7,8	Garzón (Huila)	17.167	0,0
Corinto (Cauca)	13.833	-1,2	Ipiales (Nariño)	16.400	-1,2
Cota (Cundinamarca)	13.067	0,0	Málaga (Santander)	18.500	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	12.200	-0,8	Manizales (Caldas)	18.551	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.875	-1,0	Marsella (Risaralda)	18.267	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.000	1,4	Medellín (Antioquia)	16.940	9,3
Ipiales (Nariño)	12.633	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	17.500	0,0
Málaga (Santander)	14.200	-2,7	Peñol (Antioquia)	16.067	0,4
Manizales (Caldas)	12.788	-1,4	Pereira (Risaralda)	17.538	0,3
Marinilla (Antioquia)	11.733	2,0	Piedecuesta (Santander)	16.500	2,1
Medellín (Antioquia)	13.223	9,0	Riosucio (Caldas)	17.933	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.600	0,0	San Gil (Santander)	17.000	1,5
Palмира (Valle del Cauca)	14.167	-7,1	Sevilla (Valle del Cauca)	17.833	-2,3
Pamplona (Norte de Santander)	12.933	0,0	Tunja (Boyacá)	16.667	0,0
Peñol (Antioquia)	11.500	-1,4	Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	0,0
Pereira (Risaralda)	13.425	-0,1	<b>Ridomil Gold MZ 68 WP, 375 gramos</b>		
Piendamó (Cauca)	13.167	0,0	Abrego (Norte de Santander)	15.375	0,0
Popayán (Cauca)	12.899	2,4	Andes (Antioquia)	16.500	-1,0
Riosucio (Caldas)	13.517	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.540	0,2
San Gil (Santander)	13.900	0,0	Bogotá, D. C.	16.113	-2,0
Santa Bárbara (Antioquia)	13.300	n.d.	Bucaramanga (Santander)	15.140	0,7
Santander de Quilichao (Cauca)	14.400	-0,7	Cachipay (Cundinamarca)	16.333	2,1
Sevilla (Valle del Cauca)	13.900	-0,4	Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	12.600	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	15.000	n.d.
Silos (Norte de Santander)	13.333	-1,2	Chocontá (Cundinamarca)	14.667	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	13.183	n.d.	Cota (Cundinamarca)	15.367	0,0
Tunja (Boyacá)	12.400	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.333	1,9
Túquerres (Nariño)	8.867	-29,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	14.845	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	13.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	14.875	0,0
<b>Mertect 500 SC, 100 centímetros cúbicos</b>			Ipiales (Nariño)	15.060	0,0
Abrego (Norte de Santander)	15.667	0,0	Málaga (Santander)	17.000	2,0
Andes (Antioquia)	17.233	-0,6	Marinilla (Antioquia)	14.993	0,0
Medellín (Antioquia)	16.822	-1,8	Marsella (Risaralda)	16.263	0,0
Piedecuesta (Santander)	16.333	2,1	Medellín (Antioquia)	15.506	4,1
San Gil (Santander)	16.875	0,0	Moniquirá (Boyacá)	15.000	-1,1
Villapinzón (Cundinamarca)	15.167	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	15.600	0,0
<b>Midas WG, 500 gramos</b>			Pasto (Nariño)	15.167	-2,2
Bucaramanga (Santander)	15.450	1,6	Peñol (Antioquia)	14.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	15.333	0,0	Pereira (Risaralda)	15.988	0,0
Piendamó (Cauca)	16.367	0,0	Piedecuesta (Santander)	15.000	-6,3
<b>Orthocide 50%, 500 gramos</b>			Pitalito (Huila)	16.233	-1,0
Belén de Umbría (Risaralda)	14.625	-0,5	San Gil (Santander)	15.750	0,5
Buga (Valle del Cauca)	18.267	-29,7	Santa Bárbara (Antioquia)	17.700	n.d.
Medellín (Antioquia)	13.840	9,4	Santa Marta (Magdalena)	18.200	0,0
Tunja (Boyacá)	14.500	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.750	-2,0
<b>Oxicloruro de cobre 58,8 %, 1 kilogramo</b>			Sibaté (Cundinamarca)	15.200	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	13.500	1,3	Socorro (Santander)	15.600	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	0,0	Tunja (Boyacá)	15.200	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	13.000	0,0	Túquerres (Nariño)	15.333	-1,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.500	-2,0	Villanueva (Casanare)	18.100	0,0
Marinilla (Antioquia)	12.940	5,6	<b>Score 250 EC, 1 litro</b>		
Piedecuesta (Santander)	12.000	2,9	Chiquinquirá (Boyacá)	122.333	n.d.
			Cúcuta (Norte de Santander)	115.233	-1,0
			El Santuario (Antioquia)	115.500	0,0

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Score 250 EC, 1 litro (continuación)</b>		
Medellín (Antioquia)	121.633	-2,7
Ocaña (Norte de Santander)	116.333	0,6
Pereira (Risaralda)	138.075	4,3
Sevilla (Valle del Cauca)	138.067	5,6
<b>Score 250 EC, 100 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	14.067	n.d.
Marinilla (Antioquia)	14.617	-0,9
Medellín (Antioquia)	14.984	-2,1
Ocaña (Norte de Santander)	16.500	-4,3
Pamplona (Norte de Santander)	14.500	0,0
Piedecuesta (Santander)	14.333	-2,3
Pitalito (Huila)	15.633	-5,3
Riosucio (Caldas)	16.100	-3,4
San Gil (Santander)	15.000	0,0
Socorro (Santander)	14.933	0,0
Tunja (Boyacá)	15.500	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	15.000	0,0
<b>Score 250 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Abrego (Norte de Santander)	33.750	0,0
Andes (Antioquia)	35.488	1,4
Cáqueza (Cundinamarca)	37.000	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	32.500	-0,8
El Santuario (Antioquia)	33.175	0,8
Marinilla (Antioquia)	33.983	1,0
Medellín (Antioquia)	34.202	-0,4
Ocaña (Norte de Santander)	33.400	1,2
Pamplona (Norte de Santander)	33.333	2,6

n.d. No determinado.

**Insecticidas**

Fuente: DANE

En julio, respecto a junio, se registró una reducción de los precios del Lorsban 4 EC en veinticinco de los cincuenta y ocho municipios donde se comercializó a lo largo del mes.

Las mayores caídas se registraron en Montería (Córdoba) con 9,19 %; allí el litro se transó a \$30.875.

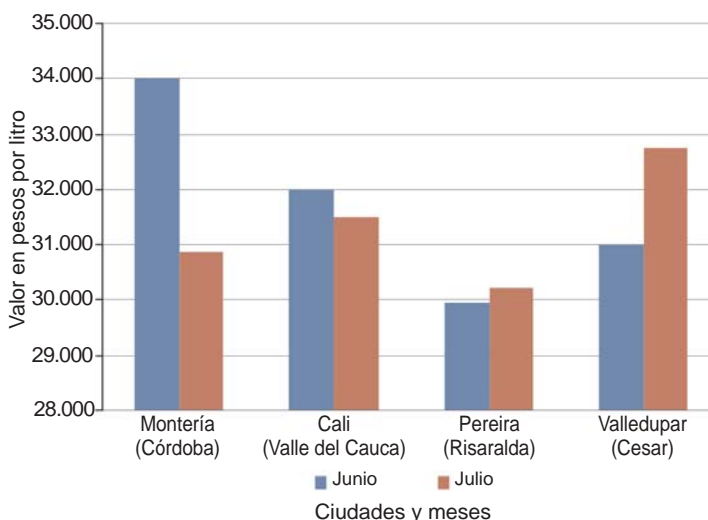
En Palmira, Caicedonia y Cali, en Valle del Cauca, por su parte, el litro se negoció a \$30.667, \$29.267 y \$31.500,

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Score 250 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Pereira (Risaralda)	36.583	1,9
Piedecuesta (Santander)	32.667	-4,9
Pitalito (Huila)	34.500	0,0
Socorro (Santander)	33.833	0,0
<b>Tilt 250 EC, 100 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	10.333	n.d.
Chocontá (Cundinamarca)	12.000	0,0
Pitalito (Huila)	11.700	-2,5
Tunja (Boyacá)	11.800	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	12.667	0,0
<b>Trivia WP, 400 gramos</b>		
Abrego (Norte de Santander)	16.786	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	17.888	n.d.
Bucaramanga (Santander)	18.040	n.d.
Garzón (Huila)	15.633	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	17.583	0,5
Pamplona (Norte de Santander)	17.075	n.d.
Pereira (Risaralda)	18.717	n.d.
Popayán (Cauca)	16.283	n.d.
Riosucio (Caldas)	18.300	4,6
San Gil (Santander)	18.567	n.d.
Socorro (Santander)	18.000	n.d.
<b>Vitavax 300 WP, 500 gramos</b>		
Bucaramanga (Santander)	29.200	-5,4
Ocaña (Norte de Santander)	28.250	0,0
Pereira (Risaralda)	27.925	4,2
Piedecuesta (Santander)	32.333	-4,0

respectivamente, lo que representó una reducción de precio de 4,2, 2,77 y 1,56, respectivamente.

Por el contrario, en Valledupar (Cesar) el precio pasó de \$31.000 a \$32.750, lo que significó un alza del 5,6 %.

**Gráfico 7. Comportamiento de los precios minoristas de Lorsban 4 EC por un litro 2012 (junio-julio)**



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

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas 2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Arriero 2,5 DP, 1 kilogramo</b>			<b>Decis 2,5 EC, 1 litro</b>		
Belén de Umbria (Risaralda)	3.975	n.d.	Chinchiná (Caldas)	109.100	0,6
Buga (Valle del Cauca)	4.600	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	88.000	n.d.
Cúcuta (Norte de Santander)	4.233	-2,7	La Unión (Antioquia)	95.133	-2,1
Marsella (Risaralda)	3.850	n.d.	Rionegro (Antioquia)	94.800	0,0
Moniquirá (Boyacá)	5.000	n.d.	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	96.933	0,4
Pamplona (Norte de Santander)	5.333	n.d.	San Vicente (Antioquia)	97.450	-0,2
Pereira (Risaralda)	4.433	n.d.	<b>Eltra 48 EC, 1 litro</b>		
Sevilla (Valle del Cauca)	4.033	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	40.667	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	6.333	n.d.	Buga (Valle del Cauca)	42.667	-5,2
<b>Curacron 500 EC, 1 litro</b>			Fresno (Tolima)	42.833	0,0
Abrego (Norte de Santander)	45.400	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	41.200	0,5
Belén de Umbria (Risaralda)	47.733	0,5	Tunja (Boyacá)	40.833	0,0
Bucaramanga (Santander)	43.075	-1,7	Villapinzón (Cundinamarca)	39.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	42.333	n.d.	<b>Engeo, 1 litro</b>		
Chitagá (Norte de Santander)	44.000	4,8	Bucaramanga (Santander)	130.750	n.d.
Corinto (Cauca)	42.667	-3,0	Chiquinquirá (Boyacá)	138.800	n.d.
El Carmen de Viboral (Antioquia)	42.090	0,6	El Zulia (Norte de Santander)	132.950	0,0
El Santuario (Antioquia)	40.500	0,0	Guarne (Antioquia)	139.360	n.d.
Funza (Cundinamarca)	44.583	0,0	La Ceja (Antioquia)	144.010	n.d.
Garzón (Huila)	47.333	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	135.833	0,0
La Unión (Antioquia)	42.167	-0,4	Popayán (Cauca)	149.000	n.d.
Marinilla (Antioquia)	41.613	-0,9	Rionegro (Antioquia)	143.333	n.d.
Medellín (Antioquia)	43.390	3,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	139.667	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	43.000	1,4	San Vicente (Antioquia)	140.750	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	42.000	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	147.467	n.d.
Peñol (Antioquia)	40.333	-0,4	Tunja (Boyacá)	129.000	n.d.
Pereira (Risaralda)	47.667	0,7	Ventaquemada (Boyacá)	126.667	n.d.
Popayán (Cauca)	42.500	1,9	Villapinzón (Cundinamarca)	128.667	n.d.
Rionegro (Antioquia)	46.800	-0,1	<b>Engeo, 250 centímetros cúbicos</b>		
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	42.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	41.600	n.d.
San Vicente (Antioquia)	43.300	-0,2	Bucaramanga (Santander)	35.175	n.d.
Sevilla (Valle del Cauca)	47.800	-1,8	Chiquinquirá (Boyacá)	35.333	n.d.
Sibaté (Cundinamarca)	42.000	n.d.	El Zulia (Norte de Santander)	35.818	0,0
Tunja (Boyacá)	43.333	0,0	Guarne (Antioquia)	37.833	n.d.
Ventaquemada (Boyacá)	42.333	0,0	Ipiales (Nariño)	39.000	n.d.
Villapinzón (Cundinamarca)	42.667	0,0	Manizales (Caldas)	39.917	n.d.
<b>Curacron 500 EC, 100 centímetros cúbicos</b>			Piedecuesta (Santander)	35.667	n.d.
Aquitania (Boyacá)	7.667	0,0	Rionegro (Antioquia)	37.333	n.d.
Chocontá (Cundinamarca)	7.333	1,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	38.500	n.d.
Duitama (Boyacá)	7.500	0,0	San Vicente (Antioquia)	39.125	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	7.500	0,0	Tunja (Boyacá)	35.667	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	8.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	36.000	5,9
San Gil (Santander)	7.933	0,0	<b>Evisect S, 100 gramos</b>		
Tunja (Boyacá)	7.333	0,0	Abrego (Norte de Santander)	16.200	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	7.000	0,0	Bucaramanga (Santander)	16.667	-1,0
<b>Curacron 500 EC, 250 centímetros cúbicos</b>			Chiquinquirá (Boyacá)	15.667	n.d.
Abrego (Norte de Santander)	14.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.667	-0,6
Agustín Codazzi (Cesar)	18.333	10,0	El Santuario (Antioquia)	13.875	-0,9
Andes (Antioquia)	15.233	-2,1	Ocaña (Norte de Santander)	15.500	0,0
Aquitania (Boyacá)	15.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.500	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	15.733	-0,1	Peñol (Antioquia)	13.667	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.500	n.d.	Piedecuesta (Santander)	16.667	0,0
Corinto (Cauca)	15.000	0,0	<b>Fentopen 500 EC, 1 litro</b>		
Duitama (Boyacá)	15.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	28.617	-1,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.633	n.d.	Manizales (Caldas)	27.791	-1,7
El Santuario (Antioquia)	13.167	0,0	Marsella (Risaralda)	29.050	0,0
Ipiales (Nariño)	14.633	0,0	Pitalito (Huila)	27.233	1,8
Medellín (Antioquia)	14.450	n.d.	<b>Furadan 3 GR, 1 kilogramo</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	14.583	0,0	Andes (Antioquia)	12.833	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	14.875	0,0	Armenia (Quindío)	11.100	-3,1
Pitalito (Huila)	15.600	-2,5	Bucaramanga (Santander)	11.225	0,0
Rionegro (Antioquia)	13.700	0,0	Buga (Valle del Cauca)	12.133	1,1
San Gil (Santander)	15.567	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	10.833	n.d.
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.817	-1,2	Granada (Meta)	11.333	3,0
San Vicente (Antioquia)	14.125	0,0	Marinilla (Antioquia)	11.700	-2,5
Tunja (Boyacá)	14.583	0,0	Medellín (Antioquia)	10.800	0,0
Túquerres (Nariño)	14.833	0,6	Pupiales (Nariño)	12.467	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	14.667	0,0			
Villapinzón (Cundinamarca)	14.500	0,0			

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)**  
**2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Furadan 3 GR, 1 kilogramo (continuación)</b>			<b>Lannate SL, 1 litro (continuación)</b>		
San Vicente (Antioquia)	10.950	0,0	Bogotá, D. C.	33.375	-9,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	12.750	n.d.	Bucaramanga (Santander)	30.080	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	12.333	-5,1	Buga (Valle del Cauca)	30.667	2,2
Sevilla (Valle del Cauca)	11.267	-3,3	Cáqueza (Cundinamarca)	33.333	0,0
Villavicencio (Meta)	14.200	-3,2	Corinto (Cauca)	30.333	1,1
<b>Furadan 3 SC, 1 litro</b>			<b>Latigo EC, 1 litro</b>		
Abrego (Norte de Santander)	34.000	0,0	Abrego (Norte de Santander)	60.600	0,0
Andes (Antioquia)	34.033	-4,1	Bucaramanga (Santander)	55.333	-2,4
Aquitania (Boyacá)	30.667	0,0	El Santuario (Antioquia)	54.500	0,2
Belén de Umbria (Risaralda)	33.500	0,0	Funza (Cundinamarca)	60.207	0,0
Bogotá, D. C.	32.750	2,3	Medellín (Antioquia)	58.660	2,4
Bucaramanga (Santander)	35.740	5,6	Ocaña (Norte de Santander)	56.833	-0,6
Cachipay (Cundinamarca)	33.500	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	57.667	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	33.000	0,0	Piedecuesta (Santander)	56.333	1,2
Chocontá (Cundinamarca)	32.000	1,1	San Vicente (Antioquia)	57.425	0,0
Corinto (Cauca)	32.500	8,3	<b>Latigo EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Cota (Cundinamarca)	31.267	0,0	Abrego (Norte de Santander)	16.750	0,0
El Santuario (Antioquia)	31.000	0,8	Bucaramanga (Santander)	15.833	0,0
Garzón (Huila)	32.833	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	16.333	2,1
Granada (Meta)	31.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.640	0,1
Ipiales (Nariño)	33.108	0,0	El Santuario (Antioquia)	15.200	9,9
Medellín (Antioquia)	28.423	-9,2	Marinilla (Antioquia)	15.373	0,8
Ocaña (Norte de Santander)	33.800	0,0	Medellín (Antioquia)	15.496	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	32.833	-11,3	Ocaña (Norte de Santander)	16.000	0,0
Peñol (Antioquia)	29.767	3,0	Pamplona (Norte de Santander)	16.500	0,0
Piedecuesta (Santander)	32.000	0,0	Piedecuesta (Santander)	15.333	-1,1
Popayán (Cauca)	31.167	0,0	Riosucio (Caldas)	17.400	-0,4
Pupiales (Nariño)	31.400	0,0	Tunja (Boyacá)	16.200	0,0
San Gil (Santander)	34.333	0,0	<b>Lorsban 2.5 DP, 1 kilogramo</b>		
Santander de Quilichao (Cauca)	30.667	-7,1	Aguachica (Cesar)	4.633	n.d.
Sevilla (Valle del Cauca)	30.467	-2,4	Andes (Antioquia)	4.600	n.d.
Sibaté (Cundinamarca)	31.333	n.d.	Belén de Umbria (Risaralda)	4.880	n.d.
Socorro (Santander)	31.667	0,0	Bogotá, D. C.	4.957	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	32.367	n.d.	Bucaramanga (Santander)	4.600	n.d.
Tunja (Boyacá)	29.833	0,0	Buga (Valle del Cauca)	4.825	n.d.
Túquerres (Nariño)	31.400	1,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	4.550	n.d.
Ventaquemada (Boyacá)	30.000	0,0	Calarcá (Quindío)	4.533	n.d.
Villapinzón (Cundinamarca)	29.000	0,0	Cali (Valle del Cauca)	4.700	n.d.
Villavicencio (Meta)	36.633	1,8	Chinchiná (Caldas)	4.783	2,9
<b>Karate Zeon SC, 1 litro</b>			<b>Chocontá (Cundinamarca)</b>		
Bucaramanga (Santander)	90.200	1,3	Corinto (Cauca)	5.167	n.d.
Pereira (Risaralda)	100.500	0,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.667	n.d.
Santa Marta (Magdalena)	100.800	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	5.625	n.d.
Socorro (Santander)	93.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.370	0,0
<b>Karate Zeon SC, 100 centímetros cúbicos</b>			<b>El Santuario (Antioquia)</b>		
Belén de Umbria (Risaralda)	11.350	-2,6	Fundación (Magdalena)	4.200	n.d.
Bucaramanga (Santander)	10.000	0,0	Funza (Cundinamarca)	4.831	n.d.
Medellín (Antioquia)	10.253	-0,3	Garzón (Huila)	5.403	n.d.
Pereira (Risaralda)	11.313	0,0	Granada (Meta)	4.933	n.d.
Piedecuesta (Santander)	10.667	3,2	Granada (Meta)	4.800	n.d.
San Gil (Santander)	10.667	0,0	Guarne (Antioquia)	4.423	n.d.
Socorro (Santander)	10.500	0,0	La Ceja (Antioquia)	4.470	n.d.
Tunja (Boyacá)	11.167	0,0	La Pintada (Antioquia)	4.570	n.d.
Villapinzón (Cundinamarca)	10.500	0,0	La Virginia (Risaralda)	4.867	n.d.
<b>Lannate 40 SP, 135 gramos</b>			<b>Lorica (Córdoba)</b>		
Bogotá, D. C.	11.500	-4,2	Magangué (Bolívar)	4.500	n.d.
Caqueza (Cundinamarca)	10.667	0,0	Manizales (Caldas)	5.167	n.d.
El Santuario (Antioquia)	9.267	3,0	Marsella (Risaralda)	4.550	n.d.
Funza (Cundinamarca)	9.450	-1,6	Medellín (Antioquia)	4.350	2,4
Medellín (Antioquia)	8.913	2,6	Marsella (Risaralda)	4.600	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	10.000	0,0	Medellín (Antioquia)	4.679	17,0
Piedecuesta (Santander)	9.667	-3,3	Neiva (Huila)	4.575	n.d.
Tunja (Boyacá)	9.833	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	4.875	0,9
Villapinzón (Cundinamarca)	9.833	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	4.667	n.d.
<b>Lannate SL, 1 litro</b>			<b>Pamplona (Norte de Santander)</b>		
Abrego (Norte de Santander)	25.667	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	5.125	n.d.
				5.333	n.d.



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)**  
**2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Lorsban 2.5 DP, 1 kilogramo (continuación)</b>			<b>Lorsban 4 EC, 1 litro (continuación)</b>		
Peñol (Antioquia)	4.500	0,0	San Vicente (Antioquia)	27.375	-0,5
Pereira (Risaralda)	4.850	n.d.	San Vicente de Chucurí (Santander)	30.000	n.d.
Piendamó (Cauca)	4.467	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	31.000	n.d.
Pitalito (Huila)	4.533	n.d.	Santa Marta (Magdalena)	32.833	0,0
Popayán (Cauca)	4.550	n.d.	Santander de Quilichao (Cauca)	30.333	4,6
Puerto López (Meta)	5.175	n.d.	Sevilla (Valle del Cauca)	31.467	-0,7
Rionegro (Antioquia)	4.433	n.d.	Sibaté (Cundinamarca)	29.025	-3,3
Riosucio (Caldas)	4.567	n.d.	Silos (Norte de Santander)	30.333	1,1
Sabana de Torres (Santander)	4.833	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	30.888	n.d.
San Gil (Santander)	4.833	n.d.	Tunja (Boyacá)	28.167	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.507	n.d.	Túquerres (Nariño)	27.950	-1,1
San Vicente (Antioquia)	4.400	n.d.	Valledupar (Cesar)	32.750	5,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	4.550	n.d.	Villavicencio (Meta)	29.786	-0,2
Santa Bárbara (Antioquia)	4.867	n.d.	Yopal (Casanare)	28.915	-1,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.733	n.d.			
Santander de Quilichao (Cauca)	4.600	n.d.	<b>Lorsban 4 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Tunja (Boyacá)	5.250	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	8.917	0,0
Túquerres (Nariño)	5.000	n.d.	Apía (Risaralda)	9.383	-1,2
Valledupar (Cesar)	5.667	n.d.	Aquitania (Boyacá)	8.167	0,0
Villanueva (Casanare)	5.000	n.d.	Armenia (Quindío)	8.633	-1,3
Villavicencio (Meta)	5.000	n.d.	Bogotá, D. C.	9.256	-0,5
			Bucaramanga (Santander)	8.750	0,0
<b>Lorsban 4 EC, 1 litro</b>			Caicedonia (Valle del Cauca)	8.800	0,0
Abrego (Norte de Santander)	29.917	0,0	Cali (Valle del Cauca)	9.667	-7,1
Andes (Antioquia)	30.677	0,0	Cartagena (Bolívar)	9.008	4,9
Anserma (Caldas)	29.433	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	8.733	0,0
Apía (Risaralda)	31.817	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.833	3,5
Armenia (Quindío)	28.900	-2,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.788	1,5
Barrancabermeja (Santander)	28.300	-0,1	El Santuario (Antioquia)	8.000	0,0
Bogotá, D. C.	30.530	-0,1	Garzón (Huila)	8.750	-2,8
Bucaramanga (Santander)	28.750	0,0	Granada (Meta)	8.567	n.d.
Buga (Valle del Cauca)	31.250	0,8	Guarne (Antioquia)	7.900	1,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	29.267	-2,8	Ipiales (Nariño)	8.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	31.500	-1,6	La Ceja (Antioquia)	8.283	0,0
Cartagena (Bolívar)	28.308	8,6	La Pintada (Antioquia)	8.800	n.d.
Chocontá (Cundinamarca)	28.333	0,0	Magangué (Bolívar)	9.250	2,8
Corinto (Cauca)	30.167	2,3	Marinilla (Antioquia)	7.983	-0,2
Cota (Cundinamarca)	30.833	0,0	Medellín (Antioquia)	8.293	4,6
Cúcuta (Norte de Santander)	28.667	0,0	Moniquirá (Boyacá)	8.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.352	-3,0	Montería (Córdoba)	8.875	n.d.
El Santuario (Antioquia)	27.625	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	8.500	0,0
Entreríos (Antioquia)	23.103	-16,0	Palmira (Valle del Cauca)	9.000	-5,3
Fresno (Tolima)	29.167	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	8.875	0,0
Fundación (Magdalena)	27.848	-3,0	Pasto (Nariño)	8.050	-1,8
Funza (Cundinamarca)	29.713	-0,8	Peñol (Antioquia)	8.000	3,2
Garzón (Huila)	29.825	-1,1	Pereira (Risaralda)	8.938	0,0
Granada (Meta)	27.250	4,8	Piedecuesta (Santander)	8.333	0,0
Guarne (Antioquia)	27.348	0,0	Piendamó (Cauca)	8.325	0,0
La Ceja (Antioquia)	27.070	-4,4	Pitalito (Huila)	8.550	-5,0
La Pintada (Antioquia)	30.624	n.d.	Popayán (Cauca)	8.600	4,9
La Virginia (Risaralda)	30.150	0,0	Puerto López (Meta)	9.767	0,0
Magangué (Bolívar)	34.250	0,7	Rionegro (Antioquia)	7.567	0,9
Málaga (Santander)	31.667	-2,1	Riosucio (Caldas)	8.600	0,0
Marinilla (Antioquia)	27.843	1,2	San Gil (Santander)	9.060	-0,2
Marsella (Risaralda)	30.383	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	7.783	0,4
Medellín (Antioquia)	28.843	1,7	San Vicente (Antioquia)	8.050	0,0
Montería (Córdoba)	30.875	-9,2	San Vicente de Chucurí (Santander)	8.125	n.d.
Neiva (Huila)	28.867	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	9.367	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	28.700	-0,2	Santa Marta (Magdalena)	9.950	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	30.667	-4,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.550	-1,4
Pasto (Nariño)	29.250	-2,5	Santander de Quilichao (Cauca)	8.900	-1,1
Paz de Ariporo (Casanare)	33.333	-3,4	Sincelejo (Sucre)	9.167	0,0
Pereira (Risaralda)	30.213	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	8.800	n.d.
Piedecuesta (Santander)	28.333	0,0	Tunja (Boyacá)	8.400	0,0
Pitalito (Huila)	29.550	0,2	Túquerres (Nariño)	8.100	-0,6
Popayán (Cauca)	28.740	0,7	Valledupar (Cesar)	9.867	6,1
Puerto López (Meta)	32.400	-1,0	Villavicencio (Meta)	9.300	-7,0
Rionegro (Antioquia)	27.867	0,4			
Riosucio (Caldas)	30.517	-0,5			
San Alberto (Cesar)	29.333	1,1	<b>Malathion 57 EC, 1 litro</b>		
San Gil (Santander)	30.167	0,0	Andes (Antioquia)	22.183	-1,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	27.937	0,9	Anserma (Caldas)	19.500	-1,0

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)**  
**2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Malathion 57 EC, 1 litro (continuación)</b>			<b>Nadir 600 SL, 250 centímetros cúbicos</b>		
Belén de Umbria (Risaralda)	19.867	0,1	Ocaña (Norte de Santander)	8.200	-0,6
Bucaramanga (Santander)	21.667	-6,5	Pasto (Nariño)	7.333	1,9
Buga (Valle del Cauca)	20.667	-1,6	Peñol (Antioquia)	7.167	6,2
Cachipay (Cundinamarca)	21.167	-3,8	Tunja (Boyacá)	7.833	2,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	18.625	-0,4	Ventaquemada (Boyacá)	7.333	0,0
Calarcá (Quindío)	18.200	-1,3			
Corinto (Cauca)	19.500	2,6	<b>Pirestar 38 EC, 1 litro</b>		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.676	-2,6	Chitagá (Norte de Santander)	80.667	0,8
El Zulia (Norte de Santander)	22.142	0,0	Medellín (Antioquia)	81.632	0,5
Funza (Cundinamarca)	20.713	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	79.500	0,0
Garzón (Huila)	19.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	81.000	-1,2
La Virginia (Risaralda)	19.383	-0,7	Ventaquemada (Boyacá)	82.333	0,0
Manizales (Caldas)	18.967	0,0			
Marinilla (Antioquia)	18.447	2,5	<b>Pirestar 38 EC, 230 centímetros cúbicos</b>		
Medellín (Antioquia)	20.938	14,7	Abrego (Norte de Santander)	20.333	0,0
Peñol (Antioquia)	17.167	-1,9	Andes (Antioquia)	22.333	0,0
Pereira (Risaralda)	19.317	-2,5	Chitagá (Norte de Santander)	21.333	6,7
Piedecuesta (Santander)	22.000	3,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.300	n.d.
Pitalito (Huila)	23.267	13,5	El Santuario (Antioquia)	21.333	0,8
San Gil (Santander)	21.767	0,0	Marinilla (Antioquia)	20.443	-2,7
Santa Bárbara (Antioquia)	21.500	n.d.	Medellín (Antioquia)	20.443	0,0
Santa Marta (Magdalena)	24.125	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	21.400	-0,5
Sevilla (Valle del Cauca)	19.700	-1,5	Pamplona (Norte de Santander)	21.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	19.400	n.d.	Piedecuesta (Santander)	21.667	3,2
Villavicencio (Meta)	25.933	-0,9	Tunja (Boyacá)	20.875	0,0
<b>Monitor, 1 litro</b>			<b>Pyrinex 4 EC, 1 litro</b>		
Abrego (Norte de Santander)	22.750	0,0	Abrego (Norte de Santander)	23.667	0,0
Andes (Antioquia)	24.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	22.583	4,7
Buga (Valle del Cauca)	22.000	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	19.567	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	25.333	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.750	n.d.
Chocontá (Cundinamarca)	23.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	22.183	n.d.
Corinto (Cauca)	20.167	0,8			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.300	n.d.	<b>Rafaga 2,5 DP, 1 kilogramo</b>		
Ipiales (Nariño)	21.400	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.000	n.d.
Málaga (Santander)	27.250	-4,4	Guarne (Antioquia)	4.228	1,8
Medellín (Antioquia)	23.740	18,7	La Ceja (Antioquia)	4.257	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	23.800	0,0	La Unión (Antioquia)	4.267	2,8
Palmira (Valle del Cauca)	21.667	-5,8	Medellín (Antioquia)	3.594	0,7
Peñol (Antioquia)	19.000	-1,3	Ocaña (Norte de Santander)	4.400	0,0
Piedecuesta (Santander)	24.000	-0,7	Rionegro (Antioquia)	4.233	1,6
Popayán (Cauca)	20.456	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.230	-3,9
Rionegro (Antioquia)	18.667	-0,9	San Vicente (Antioquia)	4.475	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	22.900	-6,5			
Tuluá (Valle del Cauca)	21.167	n.d.	<b>Rafaga 4 EC, 1 litro</b>		
Tunja (Boyacá)	23.333	0,0	Bucaramanga (Santander)	26.333	1,3
Túquerres (Nariño)	23.333	-0,7	Cartagena (Bolívar)	26.767	1,0
			Chiquinquirá (Boyacá)	26.667	n.d.
			Cúcuta (Norte de Santander)	24.100	0,0
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.270	4,5
			Guarne (Antioquia)	26.170	0,0
			La Ceja (Antioquia)	25.393	0,0
			La Pintada (Antioquia)	26.144	n.d.
			La Unión (Antioquia)	26.253	-0,3
			Medellín (Antioquia)	26.998	7,6
			Ocaña (Norte de Santander)	25.000	0,0
			Rionegro (Antioquia)	27.300	1,2
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.643	-3,6
			San Vicente (Antioquia)	26.075	-0,4
			Santa Marta (Magdalena)	28.980	0,0
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.833	n.d.
			<b>Rafaga 4 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
			Cartagena (Bolívar)	7.799	2,6
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.333	3,7
			Guarne (Antioquia)	7.703	1,3
			La Ceja (Antioquia)	8.093	0,0
			La Pintada (Antioquia)	7.768	n.d.
			La Unión (Antioquia)	7.725	0,0
			Medellín (Antioquia)	8.340	14,4
<b>Nadir 600 SL, 1 litro</b>					
Abrego (Norte de Santander)	22.583	0,0			
Cúcuta (Norte de Santander)	23.833	0,0			
El Santuario (Antioquia)	20.450	2,9			
Ocaña (Norte de Santander)	22.667	0,3			
Pasto (Nariño)	21.667	-3,7			
Peñol (Antioquia)	20.333	4,3			
Tunja (Boyacá)	22.750	0,0			

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (conclusión)  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Rafaga 4 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Roxion 40 EC, 250 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	7.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	7.700	0,7
Rionegro (Antioquia)	7.600	0,0	Guarne (Antioquia)	8.133	0,0
San Gil (Santander)	7.967	0,0	La Unión (Antioquia)	7.833	-0,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	7.593	-1,4	La Virginia (Risaralda)	10.983	0,0
San Vicente (Antioquia)	7.650	0,0	Medellín (Antioquia)	8.286	6,2
Santa Marta (Magdalena)	8.725	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	8.500	0,0
<b>Regent SC, 240 centímetros cúbicos</b>			Peñol (Antioquia)	7.333	1,1
Andes (Antioquia)	41.000	0,8	Piedecuesta (Santander)	8.667	0,0
Bucaramanga (Santander)	40.500	1,3	San Gil (Santander)	8.875	-1,4
Chiquinquirá (Boyacá)	37.133	n.d.	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	7.857	-0,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	37.673	-0,8	San Vicente (Antioquia)	7.725	0,0
El Santuario (Antioquia)	37.150	0,4	Santa Bárbara (Antioquia)	9.400	n.d.
Entreríos (Antioquia)	39.097	-3,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.033	-9,2
Lebrija (Santander)	40.667	5,2	Tunja (Boyacá)	8.300	0,0
Marinilla (Antioquia)	37.217	0,6	<b>Sevin 80 WP, 500 gramos</b>		
Marsella (Risaralda)	42.000	0,0	Bogotá, D. C.	28.500	1,8
Medellín (Antioquia)	38.400	8,2	El Santuario (Antioquia)	27.833	0,0
Peñol (Antioquia)	35.000	-2,8	Granada (Meta)	28.350	1,3
Pereira (Risaralda)	43.283	3,2	Medellín (Antioquia)	27.940	-0,1
Piedecuesta (Santander)	37.000	-3,5	Ocaña (Norte de Santander)	29.000	0,0
San Vicente (Antioquia)	38.167	-0,9	Villavicencio (Meta)	28.888	-3,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.100	n.d.	<b>Sistemín 40 EC, 1 litro</b>		
<b>Roxion 40 EC, 1 litro</b>			Anserma (Caldas)	38.300	0,3
Abrego (Norte de Santander)	30.000	0,0	Apía (Risaralda)	39.650	0,0
Andes (Antioquia)	29.833	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	36.538	-0,8
Bogotá, D. C.	31.933	-0,2	Caicedonia (Valle del Cauca)	35.933	-0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	30.667	0,0	Cali (Valle del Cauca)	37.367	-6,1
Chiquinquirá (Boyacá)	29.150	n.d.	Entreríos (Antioquia)	38.343	-0,4
Corinto (Cauca)	31.000	5,1	Medellín (Antioquia)	34.858	-8,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	27.225	-2,1	Ocaña (Norte de Santander)	34.375	0,0
El Santuario (Antioquia)	25.625	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	36.167	-2,3
Guarne (Antioquia)	27.067	0,0	Pereira (Risaralda)	37.638	0,3
La Ceja (Antioquia)	28.107	0,0	San Vicente (Antioquia)	37.900	0,0
La Unión (Antioquia)	27.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.250	-3,8
Marinilla (Antioquia)	26.607	2,3	Sevilla (Valle del Cauca)	35.333	-4,9
Medellín (Antioquia)	28.446	3,8	<b>Sistemín 40 EC, 250 centímetros cúbicos</b>		
Ocaña (Norte de Santander)	29.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.025	0,7
Peñol (Antioquia)	26.000	1,0	Cali (Valle del Cauca)	11.533	-6,2
Piedecuesta (Santander)	29.000	1,2	Ipiales (Nariño)	11.267	0,0
San Gil (Santander)	32.125	-2,2	La Virginia (Risaralda)	11.050	-4,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	26.607	2,1	Málaga (Santander)	11.500	-6,1
San Vicente (Antioquia)	26.000	-0,1	Ocaña (Norte de Santander)	9.333	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	35.000	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	11.300	7,6
Santa Bárbara (Antioquia)	31.500	n.d.	Pereira (Risaralda)	11.038	-1,7
Villavicencio (Meta)	31.667	-2,1	San Vicente (Antioquia)	11.300	0,0
<b>Roxion 40 EC, 250 centímetros cúbicos</b>			Túquerres (Nariño)	11.833	-1,4
Abrego (Norte de Santander)	8.750	0,0	<b>Vertimec 1,8 EC, 1 litro</b>		
Andes (Antioquia)	9.333	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	173.333	0,0
Corinto (Cauca)	8.867	-1,5	Medellín (Antioquia)	163.767	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.500	0,0	Pereira (Risaralda)	161.433	-1,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.833	n.d.	Socorro (Santander)	171.333	0,0

n.d. No determinado.

## Herbicidas



Fuente: DANE

Los precios del Gramoxone SL no mostraron un comportamiento marcado y a lo largo del mes de julio subieron y bajaron en igual número de mercados.

Se destacó la variación en Bogotá, D. C. del 9,6 %, donde el litro se ofreció a \$16.950. Por su parte, en Granada (Meta), la reducción fue del 1,8 %.

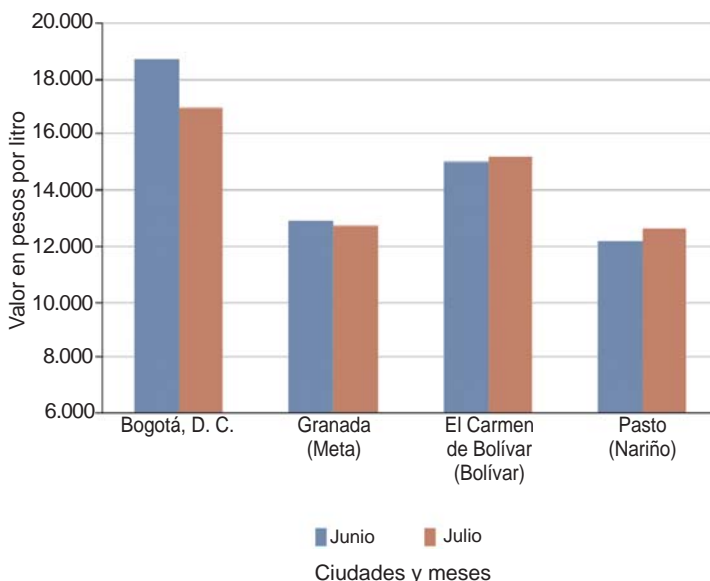
Los municipios de Ábrego, Cúcuta y Ocaña (Norte de Santander) y de Cáqueza, Chocontá y Villapinzón (Cundinamarca) registraron estabilidad en las cotizaciones.

### Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas 2012 (julio)

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Afalon 50 WP, 500 gramos</b>		
Abrego (Norte de Santander)	33.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	26.500	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	33.667	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	33.800	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	32.000	0,0
<b>Amina 860 SL, 1 litro</b>		
Bogotá, D. C.	13.800	-4,6
El Zulia (Norte de Santander)	11.017	0,0
Montería (Córdoba)	10.750	-2,3
Villavicencio (Meta)	12.733	-1,8
<b>Amina 860 SL, 4 litros</b>		
Bogotá, D. C.	46.900	-2,3
El Zulia (Norte de Santander)	40.833	0,0
Magangué (Bolívar)	45.000	0,0
Montería (Córdoba)	39.625	-0,3
<b>Atrazina 80 WP, 1 kilogramo</b>		
Abrego (Norte de Santander)	14.500	0,0
Bogotá, D. C.	13.633	-9,1
Bucaramanga (Santander)	14.000	5,0
Garzón (Huila)	14.667	0,0
Lebrija (Santander)	15.167	-3,2
Sabana de Torres (Santander)	15.167	-1,1
San Gil (Santander)	14.800	0,5
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.650	n.d.
Tunja (Boyacá)	15.000	0,0
Valledupar (Cesar)	17.000	-3,8
<b>Cerrero 200 SL, 1 litro</b>		
Abrego (Norte de Santander)	9.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.750	n.d.
Sincelejo (Sucre)	10.000	n.d.

En contraste, en Pasto (Nariño) subieron los precios en 3,8 % y en El Carmen de Bolívar (Bolívar) en 1,7 %. El litro se comercializó a \$12.667 y a \$15.250, respectivamente.

Gráfico 8. Comportamiento de los precios minoristas de Gramoxone SL por un litro 2012 (junio-julio)



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

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Combatran SL, 1 litro</b>		
Cartagena (Bolívar)	30.637	0,0
Fundación (Magdalena)	29.249	0,0
La Pintada (Antioquia)	30.385	n.d.
Magangué (Bolívar)	34.667	5,1
Montería (Córdoba)	31.600	-2,8
Valledupar (Cesar)	28.667	0,0
<b>Combatran SL, 4 litros</b>		
Cartagena (Bolívar)	119.148	-0,1
La Pintada (Antioquia)	119.447	n.d.
Magangué (Bolívar)	127.000	4,1
Montería (Córdoba)	120.667	-2,7
Valledupar (Cesar)	125.667	0,0
<b>Combo, 267 centímetros cúbicos</b>		
Magangué (Bolívar)	33.000	0,0
Marsella (Risaralda)	29.883	0,0
Medellín (Antioquia)	26.955	-1,4
San Vicente (Antioquia)	26.833	0,0
<b>Crosser SL, 1 litro</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	10.667	6,7
Cartagena (Bolívar)	9.911	0,4
Corozal (Sucre)	10.667	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.500	5,0
Lorica (Córdoba)	9.950	n.d.
Magangué (Bolívar)	10.333	3,3
Moniquirá (Boyacá)	10.500	1,6
Montería (Córdoba)	9.933	1,4
Neiva (Huila)	9.333	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	10.400	-1,0
San Gil (Santander)	10.500	0,0
Valledupar (Cesar)	11.000	0,0

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)**  
**2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Crosser SL, 4 litros</b>			<b>Galope EC, 1 litro</b>		
Cartagena (Bolívar)	38.505	-0,1	Lórica (Córdoba)	14.125	n.d.
Corozal (Sucre)	38.333	0,0	Moniquirá (Boyacá)	13.000	2,6
Cúcuta (Norte de Santander)	38.000	0,0	Valledupar (Cesar)	15.000	3,4
Lórica (Córdoba)	37.500	n.d.			
Magangué (Bolívar)	38.000	-0,9	<b>Glifosol SL, 1 litro</b>		
Montería (Córdoba)	35.000	12,9	Abrego (Norte de Santander)	9.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	38.333	-1,7	Andes (Antioquia)	9.667	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	41.000	-1,2	Cáqueza (Cundinamarca)	11.667	0,0
Valledupar (Cesar)	40.000	1,7	Chitagá (Norte de Santander)	10.000	0,0
			Corinto (Cauca)	9.000	n.d.
<b>Estelar 480 SL, 1 litro</b>			El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.867	n.d.
Abrego (Norte de Santander)	10.188	0,0	El Zulia (Norte de Santander)	9.087	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	10.033	0,7	Málaga (Santander)	12.000	1,7
Bogotá, D. C.	10.867	-0,8	Moniquirá (Boyacá)	11.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	10.667	-5,9	Ocaña (Norte de Santander)	10.071	-1,7
Cartagena (Bolívar)	10.923	3,1	Pamplona (Norte de Santander)	9.640	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	10.667	n.d.	Peñol (Antioquia)	8.167	-1,0
Cúcuta (Norte de Santander)	10.750	0,0	Piendamó (Cauca)	9.125	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.778	1,3	Popayán (Cauca)	9.750	0,9
El Santuario (Antioquia)	9.500	0,0	Riosucio (Caldas)	8.483	0,0
Fresno (Tolima)	10.167	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	9.633	-3,7
Fundación (Magdalena)	10.491	0,0	Silos (Norte de Santander)	10.667	-3,0
Garzón (Huila)	10.033	-2,1			
La Pintada (Antioquia)	9.795	n.d.	<b>Gramafin 200 SL, 1 litro</b>		
La Virginia (Risaralda)	10.000	1,0	Abrego (Norte de Santander)	9.200	0,0
Lórica (Córdoba)	10.625	n.d.	Barrancabermeja (Santander)	12.667	n.d.
Magangué (Bolívar)	11.600	0,9	Lórica (Córdoba)	12.333	n.d.
Marinilla (Antioquia)	9.787	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	9.875	0,0
Medellín (Antioquia)	9.966	1,5	San Gil (Santander)	12.900	n.d.
Moniquirá (Boyacá)	11.500	1,5	San Vicente de Chucurí (Santander)	12.000	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	10.200	-0,5			
Paz de Ariporo (Casanare)	11.667	-6,7	<b>Gramafin, 1 litro</b>		
Peñol (Antioquia)	9.833	0,9	Andes (Antioquia)	12.011	0,0
Piedecuesta (Santander)	11.000	-1,5	Corozal (Sucre)	12.000	0,0
Pitalito (Huila)	10.075	-4,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.125	-3,0
Sincelejo (Sucre)	10.667	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.667	n.d.
Valledupar (Cesar)	12.333	8,8	El Santuario (Antioquia)	10.333	0,0
			Magangué (Bolívar)	13.333	-1,2
<b>Estelar 480 SL, 4 litros</b>			Marinilla (Antioquia)	10.467	2,1
Abrego (Norte de Santander)	41.667	0,0	Medellín (Antioquia)	11.140	-2,7
Bogotá, D. C.	39.267	-2,7	Moniquirá (Boyacá)	13.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	33.750	-4,3	Peñol (Antioquia)	10.267	3,7
Cartagena (Bolívar)	43.085	6,4	Tunja (Boyacá)	12.667	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	38.400	0,0			
Fundación (Magdalena)	38.495	0,0	<b>Gramoxone SL, 1 litro</b>		
La Pintada (Antioquia)	37.241	n.d.	Abrego (Norte de Santander)	12.833	0,0
La Virginia (Risaralda)	37.000	0,0	Bogotá, D. C.	16.950	-9,6
Lórica (Córdoba)	39.400	n.d.	Bucaramanga (Santander)	14.967	0,0
Magangué (Bolívar)	42.200	-1,1	Cáqueza (Cundinamarca)	14.000	0,0
Moniquirá (Boyacá)	38.333	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	13.233	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	39.000	6,4	Chocontá (Cundinamarca)	15.667	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	41.667	-2,0	Corinto (Cauca)	13.333	2,6
Pitalito (Huila)	38.000	-2,6	Cota (Cundinamarca)	13.333	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	38.750	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	13.575	0,0
Valledupar (Cesar)	39.667	-0,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.250	1,7
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.267	n.d.
<b>Esteron 47 EC, 1 litro</b>			El Santuario (Antioquia)	12.250	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	14.333	0,0	Garzón (Huila)	15.000	0,0
Magangué (Bolívar)	15.667	4,4	Granada (Meta)	12.700	-1,8
Tunja (Boyacá)	15.000	0,0	Ipiales (Nariño)	12.700	-0,5
Villapinzón (Cundinamarca)	14.833	0,0	Lórica (Córdoba)	13.200	n.d.
			Málaga (Santander)	14.400	-1,4
<b>Finale SL, 1 litro</b>			Marinilla (Antioquia)	12.567	-5,6
Belén de Umbria (Risaralda)	37.967	-0,8	Medellín (Antioquia)	12.786	6,5
Granada (Meta)	36.949	0,1	Ocaña (Norte de Santander)	12.667	0,0
La Virginia (Risaralda)	37.367	-2,8	Palmira (Valle del Cauca)	13.000	-1,9
Palmira (Valle del Cauca)	35.500	-1,1	Pasto (Nariño)	12.667	3,8
Pereira (Risaralda)	38.167	-0,3	Peñol (Antioquia)	11.833	0,7
Tuluá (Valle del Cauca)	35.950	n.d.	Popayán (Cauca)	12.460	-0,6
			San Vicente de Chucurí (Santander)	14.125	n.d.
<b>Fusilade 2000,</b>			Santander de Quilichao (Cauca)	13.000	-7,1
<b>200 centímetros cúbicos</b>			Sibaté (Cundinamarca)	13.167	1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.167	n.d.	Tunja (Boyacá)	15.400	0,0
Garzón (Huila)	24.000	0,0	Túquerres (Nariño)	13.450	1,4
Ocaña (Norte de Santander)	23.000	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	14.167	0,0
Piedecuesta (Santander)	23.333	0,0	Villavicencio (Meta)	16.500	1,0
Villapinzón (Cundinamarca)	23.333	0,0			

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Gramoxone SL, 4 litros</b>			<b>Paraquat Agrogen 200 SL, 4 litros (continuación)</b>		
Bogotá, D. C.	58.800	-0,4	Ocaña (Norte de Santander)	35.400	-1,0
Bucaramanga (Santander)	50.500	2,4	Villavicencio (Meta)	41.250	-4,6
Cúcuta (Norte de Santander)	50.125	0,0	<b>Roundup 747 SG, 50 gramos</b>		
Garzón (Huila)	53.333	0,0	Piedecuesta (Santander)	2.667	14,3
Granada (Meta)	46.650	-1,3	Tunja (Boyacá)	3.000	0,0
Ipiales (Nariño)	45.667	1,5	Túquerres (Nariño)	2.167	8,3
Lorica (Córdoba)	45.750	n.d.	<b>Roundup Activo, 1 litro</b>		
Medellín (Antioquia)	47.250	-1,6	Abrego (Norte de Santander)	11.900	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	49.750	0,0	Anserma (Caldas)	11.417	-0,7
Popayán (Cauca)	46.000	1,5	Apía (Risaralda)	12.483	n.d.
San Vicente de Chucurí (Santander)	55.250	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	12.090	n.d.
Túquerres (Nariño)	46.333	-1,4	Bogotá, D. C.	13.027	n.d.
Villavicencio (Meta)	52.000	-5,5	Bucaramanga (Santander)	12.040	n.d.
<b>Invesamina 480 SL, 1 litro</b>			Buga (Valle del Cauca)	12.500	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	10.500	0,0	Cereté (Córdoba)	11.000	n.d.
Bucaramanga (Santander)	10.333	-38,6	Corinto (Cauca)	12.333	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	10.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	12.200	0,0
<b>Invesamina 720 SL, 1 litro</b>			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.000	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	12.875	-10,2	Fresno (Tolima)	11.933	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.750	-1,9	Fundación (Magdalena)	12.633	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	11.667	0,0	Garzón (Huila)	11.833	n.d.
Valledupar (Cesar)	13.000	-7,1	La Virginia (Risaralda)	11.667	n.d.
<b>Kuron-M SL, 4 litros</b>			Lorica (Córdoba)	12.833	n.d.
Aguachica (Cesar)	48.933	-1,0	Magangué (Bolívar)	12.000	n.d.
Lorica (Córdoba)	49.000	n.d.	Manizales (Caldas)	11.150	1,1
Montería (Córdoba)	52.000	-6,0	Neiva (Huila)	12.167	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	51.667	-3,4	Ocaña (Norte de Santander)	11.667	0,6
San Vicente de Chucurí (Santander)	57.625	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	11.833	n.d.
<b>Panzer 480 SL, 1 litro</b>			Pereira (Risaralda)	12.075	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	11.000	0,0	Piendamó (Cauca)	11.550	n.d.
Corozal (Sucre)	10.500	-2,3	Pitalito (Huila)	12.050	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.250	2,3	Popayán (Cauca)	11.543	n.d.
El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.672	-2,2	Puerto López (Meta)	13.000	n.d.
El Santuario (Antioquia)	9.500	0,0	Riosucio (Caldas)	11.733	0,0
Granada (Meta)	10.300	0,0	San Gil (Santander)	12.700	n.d.
Guarne (Antioquia)	10.467	-0,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	13.000	n.d.
La Ceja (Antioquia)	10.400	-0,2	Santa Marta (Magdalena)	13.260	n.d.
La Pintada (Antioquia)	10.035	n.d.	Santander de Quilichao (Cauca)	12.300	n.d.
Lorica (Córdoba)	9.575	n.d.	Sevilla (Valle del Cauca)	11.900	n.d.
Magangué (Bolívar)	11.333	-5,6	Valledupar (Cesar)	12.833	n.d.
Medellín (Antioquia)	10.452	6,2	Villavicencio (Meta)	13.383	n.d.
Moniquirá (Boyacá)	11.333	0,0	<b>Roundup activo, 4 litros</b>		
Montería (Córdoba)	9.625	-4,7	Agustín Codazzi (Cesar)	48.333	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	10.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	47.133	n.d.
Rionegro (Antioquia)	10.367	0,0	Bogotá, D. C.	45.978	n.d.
San Gil (Santander)	10.380	1,5	Bucaramanga (Santander)	44.250	n.d.
San Vicente (Antioquia)	10.133	-1,9	Buga (Valle del Cauca)	47.333	n.d.
Santa Bárbara (Antioquia)	11.333	n.d.	Cereté (Córdoba)	45.713	n.d.
Santa Marta (Magdalena)	10.900	0,0	Corinto (Cauca)	47.000	n.d.
Tunja (Boyacá)	12.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	45.367	0,0
Valledupar (Cesar)	12.667	5,6	Fundación (Magdalena)	47.633	n.d.
<b>Panzer 480 SL, 4 litros</b>			Garzón (Huila)	46.900	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	39.333	-1,7	La Virginia (Risaralda)	44.567	n.d.
Corozal (Sucre)	38.333	0,0	Lorica (Córdoba)	44.333	n.d.
Cúcuta (Norte de Santander)	34.600	0,0	Magangué (Bolívar)	46.250	n.d.
Granada (Meta)	34.950	0,2	Manizales (Caldas)	43.583	0,8
La Pintada (Antioquia)	38.480	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	43.200	0,0
Lorica (Córdoba)	36.333	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	45.733	n.d.
Magangué (Bolívar)	40.667	-0,8	Pereira (Risaralda)	47.375	n.d.
Medellín (Antioquia)	36.900	-0,9	Pitalito (Huila)	46.525	n.d.
Moniquirá (Boyacá)	37.000	0,0	Popayán (Cauca)	43.417	n.d.
Montería (Córdoba)	36.000	-2,4	Puerto López (Meta)	47.200	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	34.750	7,5	Sabana de Torres (Santander)	48.000	n.d.
<b>Paraquat Agrogen 200 SL, 1 litro</b>			San Vicente de Chucurí (Santander)	45.000	n.d.
Abrego (Norte de Santander)	9.083	0,0	Santa Marta (Magdalena)	47.775	n.d.
Bogotá, D. C.	13.550	-4,1	Sevilla (Valle del Cauca)	45.233	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	9.750	-0,5	Túquerres (Nariño)	43.000	n.d.
San Vicente de Chucurí (Santander)	11.750	n.d.	Valledupar (Cesar)	48.167	n.d.
<b>Paraquat Agrogen 200 SL, 4 litros</b>			Villavicencio (Meta)	45.500	n.d.
Abrego (Norte de Santander)	34.000	0,0	<b>Roundup SL, 1 litro</b>		
Bogotá, D. C.	41.180	-4,2	Andes (Antioquia)	10.500	-3,1
			Chiquinquirá (Boyacá)	11.333	n.d.
			Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Roundup SL, 1 litro (continuación)</b>			<b>Tordon 101 SL, 1 litro (continuación)</b>		
El Santuario (Antioquia)	11.000	-1,5	Montería (Córdoba)	27.700	-3,7
Ipiales (Nariño)	11.600	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	29.000	1,8
La Pintada (Antioquia)	14.560	n.d.	Pasto (Nariño)	29.500	1,4
Marinilla (Antioquia)	11.067	-1,6	Pereira (Risaralda)	28.988	0,0
Medellín (Antioquia)	11.733	6,7	Piedecuesta (Santander)	28.000	1,2
Peñol (Antioquia)	10.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	31.800	0,0
Santa Bárbara (Antioquia)	12.750	n.d.	Villavicencio (Meta)	31.217	2,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.600	n.d.	Yopal (Casanare)	27.548	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	11.933	-4,5	<b>Tordon 101 SL, 20 litros</b>		
Tunja (Boyacá)	12.000	0,0	Cartagena (Bolívar)	568.015	-0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	12.333	0,0	Lorica (Córdoba)	523.333	n.d.
<b>Sencor 480 SC, 200 centímetros cúbicos</b>			Medellín (Antioquia)	502.688	1,3
Abrego (Norte de Santander)	22.000	0,0	Montería (Córdoba)	511.667	0,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.803	-10,6	Villavicencio (Meta)	547.667	1,1
El Santuario (Antioquia)	22.500	0,0	<b>Tordon 101 SL, 4 litros</b>		
Ipiales (Nariño)	25.450	0,0	Bogotá, D. C.	115.700	-2,6
Marinilla (Antioquia)	23.170	5,3	Buga (Valle del Cauca)	113.667	-2,0
Ocaña (Norte de Santander)	23.500	-0,5	La Pintada (Antioquia)	109.826	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	23.000	0,0	La Virginia (Risaralda)	114.883	-0,1
Piedecuesta (Santander)	23.000	3,0	Lorica (Córdoba)	106.333	n.d.
Tunja (Boyacá)	22.200	0,0	Magangué (Bolívar)	116.333	5,8
<b>Tordon 101 SL, 1 litro</b>			Medellín (Antioquia)	106.375	-0,6
Aguachica (Cesar)	28.800	0,9	Montería (Córdoba)	107.250	-1,9
Andes (Antioquia)	30.550	0,8	Pereira (Risaralda)	110.838	2,3
Bogotá, D. C.	30.333	-4,8	Piedecuesta (Santander)	107.000	0,9
Bucaramanga (Santander)	30.000	0,0	Santa Marta (Magdalena)	116.267	-4,3
Buga (Valle del Cauca)	30.000	0,0	Villavicencio (Meta)	114.300	-2,0
Cartagena (Bolívar)	26.037	-12,7	Yopal (Casanare)	107.041	0,0
Corozal (Sucre)	28.667	0,0	<b>Tronador SL, 4 litros</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.000	0,0	Cartagena (Bolívar)	42.059	n.d.
El Santuario (Antioquia)	27.667	-0,2	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.750	n.d.
Fundación (Magdalena)	29.974	7,8	Lorica (Córdoba)	40.750	n.d.
La Pintada (Antioquia)	28.282	n.d.	Magangué (Bolívar)	43.000	n.d.
La Virginia (Risaralda)	28.783	-0,6	Moniquirá (Boyacá)	35.667	n.d.
Lorica (Córdoba)	44.300	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	39.667	0,0
Magangué (Bolívar)	30.500	5,2	Paz de Ariporo (Casanare)	43.333	n.d.
Marinilla (Antioquia)	26.870	-2,3	San Alberto (Cesar)	38.333	n.d.
Marsella (Risaralda)	28.717	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	40.000	n.d.
Medellín (Antioquia)	29.790	7,2			

n.d. No determinado.

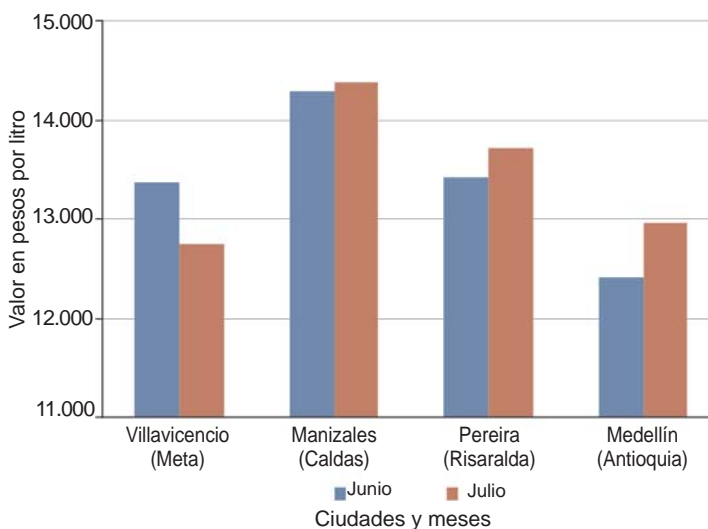
## Coadyuvantes

A lo largo del mes se registró un alza en los precios del Agrotin SL en diez de los veintidós municipios donde se monitoreó este coadyuvante.

Las alzas más marcadas se dieron en Corinto (Cauca) con 6,4 %; allí el litro se negoció a \$13.833. En Medellín también subieron las cotizaciones en 4,5 % y en Pereira, en 2,24 %.

En cambio, en Villavicencio (Meta) bajaron los precios en 4,6 % y el litro se ofreció a \$12.740. En otros municipios antioqueños, como Peñol y Entreríos, en Antioquia, la reducción fue de 3,01 %.

**Gráfico 9. Comportamiento de los precios minoristas de Agrotin SL por un litro 2012 (junio-julio)**



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

**Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Agrotin SL, 1 litro</b>			<b>Cebo Matababosa AB, 500 gramos (continuación)</b>		
Andes (Antioquia)	12.667	2,7	Piedecuesta (Santander)	3.667	0,0
Bucaramanga (Santander)	13.184	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	3.900	-1,3
Chocontá (Cundinamarca)	13.000	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	3.150	0,0
Corinto (Cauca)	13.833	6,4	Silos (Norte de Santander)	4.375	-2,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.503	0,7	Tunja (Boyacá)	3.750	0,0
El Santuario (Antioquia)	12.125	0,0	Túquerres (Nariño)	4.500	5,9
El Zulia (Norte de Santander)	13.984	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	3.625	0,0
Entrerrios (Antioquia)	12.837	-2,8			
Granada (Meta)	12.375	1,1	<b>Hormonagro ANA, 250 centímetros cúbicos</b>		
La Virginia (Risaralda)	13.650	-1,2	El Zulia (Norte de Santander)	18.935	0,0
Manizales (Caldas)	14.377	0,6	Medellín (Antioquia)	19.967	4,3
Marinilla (Antioquia)	12.637	-0,9	Moniquirá (Boyacá)	16.667	0,0
Medellín (Antioquia)	12.970	4,5	Piedecuesta (Santander)	20.333	-3,2
Peñol (Antioquia)	12.333	-3,3			
Pereira (Risaralda)	13.717	2,2	<b>Inex-A, 1 litro</b>		
Riosucio (Caldas)	13.583	0,6	Belén de Umbria (Risaralda)	30.400	0,0
San Vicente (Antioquia)	12.467	0,0	Buga (Valle del Cauca)	26.130	-15,7
Sibaté (Cundinamarca)	12.533	0,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.733	n.d.
Subachoque (Cundinamarca)	13.233	0,0	La Virginia (Risaralda)	28.783	0,0
Tunja (Boyacá)	12.875	0,0	Manizales (Caldas)	28.000	5,9
Villavicencio (Meta)	12.740	-4,6	Marsella (Risaralda)	30.850	0,0
			Pereira (Risaralda)	28.967	0,0
<b>Carrier, 1 litro</b>			<b>Potenzol 900 SL, 1 litro</b>		
Andes (Antioquia)	19.437	2,3	Andes (Antioquia)	10.867	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	18.633	-1,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.200	n.d.
Caicedonia (Valle del Cauca)	20.900	0,0	La Pintada (Antioquia)	9.650	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	16.833	n.d.	Marinilla (Antioquia)	10.057	-1,9
Manizales (Caldas)	18.750	1,5	Medellín (Antioquia)	9.614	-1,1
Medellín (Antioquia)	18.087	2,3	Rionegro (Antioquia)	9.867	0,0
Pereira (Risaralda)	19.700	2,8	San Gil (Santander)	9.900	0,3
Piedecuesta (Santander)	17.667	-1,9	Santa Bárbara (Antioquia)	11.350	n.d.
San Vicente (Antioquia)	17.925	0,0	Santa Marta (Magdalena)	10.667	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	24.000	n.d.	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.000	n.d.
Santa Bárbara (Antioquia)	21.000	n.d.	Socorro (Santander)	10.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.600	n.d.	Valledupar (Cesar)	11.325	-1,5
Sevilla (Valle del Cauca)	19.700	-1,7			
<b>Cebo Matababosa AB, 500 gramos</b>			<b>Progibb 10 % SP, 10 gramos</b>		
Abrego (Norte de Santander)	4.000	0,0	Andes (Antioquia)	7.133	0,0
Aquitania (Boyacá)	3.500	0,0	Aquitania (Boyacá)	6.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	4.250	0,0	Cota (Cundinamarca)	6.033	0,0
Buga (Valle del Cauca)	4.200	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	5.500	-6,0
Chocontá (Cundinamarca)	3.833	0,0	El Santuario (Antioquia)	5.833	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	2.967	-1,1	Manizales (Caldas)	6.636	0,0
El Santuario (Antioquia)	3.200	0,0	Medellín (Antioquia)	5.863	1,8
Funza (Cundinamarca)	3.233	-1,0	Piedecuesta (Santander)	6.167	0,0
Medellín (Antioquia)	3.799	16,4	Subachoque (Cundinamarca)	6.367	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	3.571	-0,3	Tunja (Boyacá)	6.083	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	3.900	1,3	Ventaquemada (Boyacá)	6.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	4.000	0,0			

n.d. No determinado.



**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados 2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Contegral maxi cerdos, 40 kilogramos</b>			<b>Leche 14-16, 40 kilogramos</b>		
Calarcá (Quindío)	53.200	n.d.	Chinácota (Norte de Santander)	35.000	n.d.
Ibagué (Tolima)	48.000	n.d.	Fómeque (Cundinamarca)	30.000	n.d.
Neira (Caldas)	52.000	n.d.	Ipiales (Nariño)	34.358	n.d.
Pereira (Risaralda)	47.067	n.d.	Piedecuesta (Santander)	33.000	n.d.
<b>Contegral maxi huevo, 40 kilogramos</b>			Popayán (Cauca)	33.500	n.d.
Cachipay (Cundinamarca)	44.000	n.d.	Pupiales (Nariño)	34.500	n.d.
Ibagué (Tolima)	46.900	n.d.	<b>Leche standard 70, 40 kilogramos</b>		
Neira (Caldas)	49.500	n.d.	El Santuario (Antioquia)	37.000	-2,6
Pereira (Risaralda)	44.867	n.d.	Guarne (Antioquia)	35.950	n.d.
<b>Contegral pollitos iniciación, 40 kilogramos</b>			Piedecuesta (Santander)	37.000	n.d.
Aguazul (Casanare)	53.500	n.d.	Popayán (Cauca)	37.200	n.d.
Ibagué (Tolima)	55.000	n.d.	Pupiales (Nariño)	38.667	n.d.
Pereira (Risaralda)	52.650	14,5	<b>Manna, 40 kilogramos</b>		
Quimbaya (Quindío)	54.500	n.d.	Corinto (Cauca)	47.300	n.d.
<b>Finca cerdas lactancia, 40 kilogramos</b>			La Unión (Antioquia)	52.750	-4,1
Buga (Valle del Cauca)	46.725	n.d.	Manizales (Caldas)	46.750	n.d.
Girardot (Cundinamarca)	48.550	n.d.	San Gil (Santander)	54.050	n.d.
Ipiales (Nariño)	48.150	n.d.	Socorro (Santander)	55.350	n.d.
Piedecuesta (Santander)	47.000	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	42.500	n.d.
Pupiales (Nariño)	50.000	n.d.			

n.d. No determinado.

**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de sales y minerales  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Bonavit inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>			<b>Complemil 500, 500 centímetros cúbicos</b>		
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.900	n.d.	Aguachica (Cesar)	104.000	n.d.
Cartagena (Bolívar)	15.100	n.d.	Cartagena (Bolívar)	82.026	n.d.
La Celia (Risaralda)	19.250	7,5	Paz de Ariporo (Casanare)	107.500	n.d.
Montenegro (Quindío)	14.000	n.d.	Socorro (Santander)	95.000	n.d.
Zarzal (Valle del Cauca)	13.500	n.d.			
<b>Calfosvit se, 250 centímetros cúbicos</b>			<b>Dextrafer, 10 centímetros cúbicos</b>		
Cartagena (Bolívar)	73.443	n.d.	Cartagena (Bolívar)	4.050	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	70.000	n.d.	Chinchiná (Caldas)	4.250	n.d.
Ipiales (Nariño)	71.550	n.d.	Corinto (Cauca)	3.800	n.d.
Socorro (Santander)	74.167	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	3.500	n.d.
<b>Calfosvit SE, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Dextrafer, 50 centímetros cúbicos</b>		
Chiquinquirá (Boyacá)	20.500	n.d.	Anserma (Caldas)	13.233	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.333	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	15.000	n.d.
Ipiales (Nariño)	21.000	n.d.	Chinchiná (Caldas)	13.500	n.d.
Pupiales (Nariño)	20.100	n.d.	Corinto (Cauca)	14.500	n.d.
Sabanalarga (Atlántico)	23.586	n.d.	La Celia (Risaralda)	13.000	-10,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.600	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	13.600	n.d.
Socorro (Santander)	22.167	n.d.	Marsella (Risaralda)	13.100	n.d.
			Neira (Caldas)	13.000	n.d.
<b>Calmafos, 500 centímetros cúbicos</b>			Pereira (Risaralda)	11.950	-26,2
Aguachica (Cesar)	23.000	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	13.300	n.d.
Anserma (Caldas)	24.900	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.800	n.d.
Apía (Risaralda)	25.450	n.d.			
Belén de Umbría (Risaralda)	27.700	n.d.	<b>Gluconato de calcio, 100 centímetros cúbicos</b>		
Caicedonia (Valle del Cauca)	22.400	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	8.725	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	22.340	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.500	n.d.
Chinchiná (Caldas)	27.500	n.d.	Fresno (Tolima)	6.800	n.d.
El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.395	3,5	La Virginia (Risaralda)	7.500	n.d.
El Santuario (Antioquia)	20.167	n.d.	Montenegro (Quindío)	8.250	n.d.
Fresno (Tolima)	21.650	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	8.000	n.d.
La Celia (Risaralda)	27.250	n.d.			
La Virginia (Risaralda)	24.033	n.d.	<b>Gluconato de calcio, 500 centímetros cúbicos</b>		
Lebrija (Santander)	22.000	n.d.	Aguachica (Cesar)	115.250	n.d.
Manizales (Caldas)	23.633	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	21.367	n.d.
Marsella (Risaralda)	24.900	n.d.	Entreríos (Antioquia)	15.300	n.d.
Medellín (Antioquia)	23.000	n.d.	La Virginia (Risaralda)	19.550	n.d.
Montenegro (Quindío)	25.500	n.d.			
Pereira (Risaralda)	21.500	n.d.	<b>Potenay b12 n. f., 100 centímetros cúbicos</b>		
Piedecuesta (Santander)	22.000	n.d.	Cartagena (Bolívar)	8.260	n.d.
Riosucio (Caldas)	23.250	n.d.	Lebrija (Santander)	8.000	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	23.750	n.d.	Lorica (Córdoba)	8.900	n.d.
San Alberto (Cesar)	21.500	n.d.			
San Gil (Santander)	24.000	n.d.	<b>Sal somex 4 %, 40 kilogramos</b>		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.967	n.d.	Aguachica (Cesar)	50.000	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	23.950	n.d.	Aguazul (Casanare)	47.000	n.d.
Valledupar (Cesar)	21.500	n.d.	Cereté (Córdoba)	44.840	n.d.
Villavicencio (Meta)	23.500	n.d.	Villavicencio (Meta)	48.750	n.d.
<b>Complejo B maravedí, 250 centímetros cúbicos</b>					
Cúcuta (Norte de Santander)	25.000	n.d.			
Ocaña (Norte de Santander)	21.500	n.d.			
Paz de Ariporo (Casanare)	20.000	n.d.			
Sincelejo (Sucre)	19.000	n.d.			
Valledupar (Cesar)	22.500	n.d.			

n.d. No determinado.

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas 2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Belamyl r inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>			<b>Belamyl R inyectable, 30 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Apía (Risaralda)	10.000	n.d.	Sincelejo (Sucre)	21.500	n.d.
Belén de Umbria (Risaralda)	11.167	n.d.	Socorro (Santander)	23.300	n.d.
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.750	-11,6	<b>Belamyl R inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>		
Cartagena (Bolívar)	6.750	n.d.	Aguachica (Cesar)	33.150	n.d.
Chinchiná (Caldas)	10.800	n.d.	Belén de Umbria (Risaralda)	39.150	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	7.500	n.d.	Cartagena (Bolívar)	28.300	n.d.
Corozal (Sucre)	8.833	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	35.183	n.d.
Ipiales (Nariño)	8.100	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	28.000	-3,4
La Celia (Risaralda)	10.500	n.d.	Chinchiná (Caldas)	31.000	-11,4
La Pintada (Antioquia)	8.915	8,3	Corozal (Sucre)	31.000	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	10.000	11,1	Jamundí (Valle del Cauca)	37.500	n.d.
La Virginia (Risaralda)	9.075	6,8	La Pintada (Antioquia)	33.253	4,8
Lebrija (Santander)	11.250	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	33.000	n.d.
Lérida (Tolima)	9.750	n.d.	La Virginia (Risaralda)	34.075	n.d.
Marsella (Risaralda)	10.000	n.d.	Lérida (Tolima)	35.250	n.d.
Ocaña (Norte de Santander)	10.000	n.d.	Neira (Caldas)	34.500	n.d.
Palmira (Valle del Cauca)	9.167	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	35.500	n.d.
Riosucio (Caldas)	8.350	n.d.	Puerto Tejada (Cauca)	34.950	n.d.
San Marcos (Sucre)	9.250	n.d.	San Marcos (Sucre)	32.500	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.900	n.d.	Socorro (Santander)	35.400	n.d.
Sincelejo (Sucre)	8.250	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	30.500	n.d.
Socorro (Santander)	7.900	n.d.	<b>Belamyl R inyectable, 500 centímetros cúbicos</b>		
Tuluá (Valle del Cauca)	8.900	n.d.	Aguachica (Cesar)	119.000	n.d.
<b>Belamyl R inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>			Cartagena (Bolívar)	139.170	n.d.
Aguachica (Cesar)	59.133	n.d.	Corozal (Sucre)	120.000	n.d.
Anserma (Caldas)	57.850	n.d.	La Dorada (Caldas)	129.395	n.d.
Belén de Umbria (Risaralda)	59.250	8,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	126.233	0,6
Cartagena (Bolívar)	51.407	n.d.	Socorro (Santander)	139.000	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	56.233	n.d.	<b>Biosolamine, 50 centímetros cúbicos</b>		
Cereté (Córdoba)	52.860	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	39.017	8,4
Chinchiná (Caldas)	64.500	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	38.000	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	45.000	n.d.	La Plata (Huila)	38.000	n.d.
Cúcuta (Norte de Santander)	52.500	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	40.000	n.d.
Ipiales (Nariño)	47.100	n.d.	Marsella (Risaralda)	42.250	5,6
Jamundí (Valle del Cauca)	62.500	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	35.950	n.d.
La Dorada (Caldas)	49.860	n.d.	Zipaquirá (Cundinamarca)	38.400	n.d.
La Pintada (Antioquia)	54.360	-6,3	<b>Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos</b>		
Medellín (Antioquia)	61.000	n.d.	Cartagena (Bolívar)	18.121	n.d.
Palmira (Valle del Cauca)	53.933	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	19.160	n.d.
Pereira (Risaralda)	52.600	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	22.333	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	56.500	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	20.950	n.d.
San Marcos (Sucre)	51.000	n.d.	La Virginia (Risaralda)	20.350	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	50.850	n.d.	Pereira (Risaralda)	18.425	n.d.
Sincelejo (Sucre)	45.500	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.833	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	52.500	n.d.	<b>Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos</b>		
<b>Belamyl R inyectable, 250 centímetros cúbicos</b>			Aguachica (Cesar)	37.450	n.d.
Caicedonia (Valle del Cauca)	75.800	n.d.	Cartagena (Bolívar)	37.355	n.d.
Cartagena (Bolívar)	91.489	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	37.500	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	79.600	n.d.	La Virginia (Risaralda)	40.933	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	65.000	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	40.133	n.d.
Corozal (Sucre)	80.000	n.d.	<b>Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos</b>		
La Dorada (Caldas)	94.985	n.d.	Belén de Umbria (Risaralda)	12.750	-1,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	79.250	n.d.	Cartagena (Bolívar)	10.103	n.d.
San Marcos (Sucre)	84.500	n.d.	Chinácota (Norte de Santander)	11.500	n.d.
Socorro (Santander)	79.500	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	13.000	n.d.
<b>Belamyl R inyectable, 30 centímetros cúbicos</b>			La Unión (Valle del Cauca)	10.400	-30,7
Cartagena (Bolívar)	22.311	n.d.			
Jamundí (Valle del Cauca)	26.000	n.d.			
La Celia (Risaralda)	28.750	-8,7			
La Unión (Valle del Cauca)	24.500	n.d.			
Lérida (Tolima)	25.000	n.d.			
Roldanillo (Valle del Cauca)	24.700	n.d.			
San Marcos (Sucre)	23.500	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.000	n.d.			

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas (conclusión)**  
**2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual		
<b>Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Dextromin RB12, 500 centímetros cúbicos (continuación)</b>				
La Virginia (Risaralda)	11.200	n.d.	Ipiales (Nariño)	16.550	n.d.		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.800	n.d.	Puerto López (Meta)	16.950	n.d.		
Sevilla (Valle del Cauca)	10.325	n.d.	Sincelejo (Sucre)	14.350	n.d.		
<b>Compleland B12 oral, 1 litro</b>			Tuluá (Valle del Cauca)			18.900	n.d.
Bogotá, D. C.	24.000	n.d.	<b>Ganavitan MK., 100 centímetros cúbicos</b>				
Cartagena (Bolívar)	24.153	n.d.	Cartagena (Bolívar)	16.733	n.d.		
Cartago (Valle del Cauca)	26.365	n.d.	Corozal (Sucre)	18.000	n.d.		
Ipiales (Nariño)	23.850	n.d.	Medellín (Antioquia)	20.850	n.d.		
La Unión (Valle del Cauca)	29.000	n.d.	Popayán (Cauca)	19.550	n.d.		
La Virginia (Risaralda)	24.875	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	18.100	n.d.		
Pupiales (Nariño)	22.400	n.d.	<b>Ganavitan MK, 250 centímetros cúbicos</b>				
Sabanalarga (Atlántico)	25.653	n.d.	Aguazul (Casanare)	38.333	n.d.		
<b>Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos</b>			Cartagena (Bolívar)	27.524	n.d.		
Cartago (Valle del Cauca)	5.350	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	31.000	n.d.		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.500	n.d.	La Dorada (Caldas)	33.330	n.d.		
Ipiales (Nariño)	4.600	n.d.	Magangué (Bolívar)	35.000	n.d.		
La Unión (Valle del Cauca)	6.250	n.d.	Medellín (Antioquia)	38.500	-3,8		
La Virginia (Risaralda)	5.500	n.d.	Pacho (Cundinamarca)	37.000	n.d.		
Pupiales (Nariño)	4.350	n.d.	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	34.500	-1,4		
Sabanalarga (Atlántico)	5.022	n.d.	Yopal (Casanare)	38.500	n.d.		
Sincelejo (Sucre)	5.500	n.d.	<b>Ganavitan MK, 50 centímetros cúbicos</b>				
<b>Dextro-min B, 500 centímetros cúbicos</b>			Betania (Antioquia)	10.600	17,8		
Agustín Codazzi (Cesar)	11.000	n.d.	Cartagena (Bolívar)	9.366	n.d.		
Armenia (Quindío)	10.525	n.d.	Corozal (Sucre)	11.750	n.d.		
Barbosa (Santander)	11.000	n.d.	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.313	-1,4		
Belén de Umbria (Risaralda)	13.350	n.d.	El Santuario (Antioquia)	9.400	n.d.		
Cartago (Valle del Cauca)	9.778	n.d.	La Pintada (Antioquia)	9.882	n.d.		
El Santuario (Antioquia)	9.250	n.d.	Magangué (Bolívar)	12.500	n.d.		
Ipiales (Nariño)	8.850	n.d.	Marsella (Risaralda)	11.500	n.d.		
La Unión (Valle del Cauca)	10.133	n.d.	Medellín (Antioquia)	11.733	4,8		
La Virginia (Risaralda)	12.113	5,3	Tuluá (Valle del Cauca)	10.700	n.d.		
Lorica (Córdoba)	12.850	n.d.	Ubaté (Cundinamarca)	12.100	n.d.		
Marsella (Risaralda)	11.000	n.d.	<b>Ganavitan MK, 500 centímetros cúbicos</b>				
Pereira (Risaralda)	10.050	n.d.	Bogotá, D. C.	57.700	n.d.		
Puerto López (Meta)	9.400	n.d.	La Dorada (Caldas)	58.400	n.d.		
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.500	n.d.	La Pintada (Antioquia)	62.639	0,9		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.600	n.d.	Montería (Córdoba)	57.000	n.d.		
Sincelejo (Sucre)	9.000	n.d.	<b>Soladec A. inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>				
Socorro (Santander)	13.100	n.d.	Cartagena (Bolívar)	27.400	n.d.		
Tuluá (Valle del Cauca)	10.250	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	34.900	n.d.		
Valledupar (Cesar)	10.500	n.d.	Corinto (Cauca)	31.900	n.d.		
Villavicencio (Meta)	9.333	3,7	La Unión (Valle del Cauca)	36.450	n.d.		
<b>Dextromin RB12, 500 centímetros cúbicos</b>			La Virginia (Risaralda)	37.500	n.d.		
Anserma (Caldas)	10.650	n.d.					
Granada (Meta)	20.000	n.d.					

n.d. No determinado.

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos y antiparasitarios 2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Berenil, 20 centímetros cúbicos</b>			<b>Ivermectina inyectable, 50 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Calarcá (Quindío)	19.750	n.d.	Montería (Córdoba)	5.600	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	12.500	n.d.	Sincelejo (Sucre)	9.000	n.d.
El Santuario (Antioquia)	12.667	n.d.	<b>Ivomec 1 % solución inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>		
La Dorada (Caldas)	16.095	n.d.	Bogotá, D. C.	41.000	n.d.
Pacho (Cundinamarca)	15.000	n.d.	Calarcá (Quindío)	46.750	n.d.
Sevilla (Valle del Cauca)	12.200	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	40.998	n.d.
<b>Coccigan S, 10 centímetros cúbicos</b>			Cereté (Córdoba)	33.350	n.d.
El Santuario (Antioquia)	4.100	n.d.	Chinchiná (Caldas)	40.850	n.d.
Jamundí (Valle del Cauca)	5.667	n.d.	Corinto (Cauca)	41.000	n.d.
Montería (Córdoba)	5.500	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	44.000	n.d.
Palmira (Valle del Cauca)	5.250	n.d.	El Santuario (Antioquia)	33.750	-0,4
Puerto Tejada (Cauca)	5.150	n.d.	La Dorada (Caldas)	32.067	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	5.500	n.d.	La Virginia (Risaralda)	38.500	n.d.
<b>Ganabaño, 20 centímetros cúbicos</b>			Lebrija (Santander)	41.000	n.d.
Corinto (Cauca)	5.500	n.d.	Montería (Córdoba)	36.500	n.d.
Guarne (Antioquia)	4.680	n.d.	Pereira (Risaralda)	38.575	n.d.
Jamundí (Valle del Cauca)	7.000	n.d.	Popayán (Cauca)	37.610	-6,0
Lérida (Tolima)	6.125	n.d.	Puerto López (Meta)	34.000	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	6.000	n.d.	Quimbaya (Quindío)	44.500	n.d.
<b>Ganaseg 7 %, 100 centímetros cúbicos</b>			Riosucio (Caldas)	42.250	n.d.
Aguachica (Cesar)	43.900	n.d.	San Marcos (Sucre)	38.000	n.d.
Magangué (Bolívar)	63.000	n.d.	<b>Ivomec 1 % solución inyectable, 500 centímetros cúbicos</b>		
Montería (Córdoba)	59.150	n.d.	Bogotá, D. C.	174.000	n.d.
San Marcos (Sucre)	60.500	n.d.	La Dorada (Caldas)	196.980	n.d.
<b>Ganaseg, gramo</b>			Montería (Córdoba)	177.000	n.d.
Aguachica (Cesar)	16.250	n.d.	<b>Kyrogusan, 500 centímetros cúbicos</b>		
Aguazul (Casanare)	19.650	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	12.523	n.d.
Belén de Umbria (Risaralda)	20.250	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.000	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	16.950	n.d.	La Plata (Huila)	10.250	n.d.
Cereté (Córdoba)	13.870	n.d.	La Virginia (Risaralda)	12.000	n.d.
Corinto (Cauca)	16.750	n.d.	Paz de Ariporo (Casanare)	12.333	n.d.
Jamundí (Valle del Cauca)	20.667	n.d.	Saldaña (Tolima)	13.000	n.d.
La Virginia (Risaralda)	18.400	n.d.	<b>Levamisol al 15 %, 500 centímetros cúbicos</b>		
Lérida (Tolima)	19.350	n.d.	Aguazul (Casanare)	22.500	-25,0
Montenegro (Quindío)	16.000	n.d.	La Dorada (Caldas)	15.515	n.d.
Montería (Córdoba)	14.967	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.500	n.d.
Neira (Caldas)	17.750	1,4	Socorro (Santander)	19.000	n.d.
Pereira (Risaralda)	15.850	n.d.	<b>Negasunt, 100 gramos</b>		
San Gil (Santander)	16.333	n.d.	Aguachica (Cesar)	14.600	n.d.
San Marcos (Sucre)	15.500	n.d.	Andes (Antioquia)	16.500	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.900	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	16.000	n.d.
Socorro (Santander)	16.667	n.d.	Chinchiná (Caldas)	17.000	n.d.
<b>Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos</b>			Corinto (Cauca)	19.000	n.d.
Cereté (Córdoba)	27.565	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	16.600	n.d.
Fundación (Magdalena)	25.950	n.d.	La Dorada (Caldas)	14.860	n.d.
Lebrija (Santander)	28.500	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	15.950	-6,2
San Alberto (Cesar)	40.000	n.d.	La Virginia (Risaralda)	16.275	n.d.
<b>Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos</b>			Palmira (Valle del Cauca)	16.400	n.d.
Agustín Codazzi (Cesar)	19.000	n.d.	Pereira (Risaralda)	15.617	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	10.750	7,5	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.750	-19,9
Lebrija (Santander)	15.000	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.200	n.d.
Riosucio (Caldas)	12.250	n.d.	Valledupar (Cesar)	12.000	n.d.
<b>Ivermectina inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>			<b>Neguvon polvo, 1 kilogramo</b>		
Espinal (Tolima)	7.500	n.d.	Aguachica (Cesar)	66.850	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	7.200	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	102.000	n.d.

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos y antiparasitarios (conclusión)  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Neguvon polvo, 1 kilogramo (continuación)</b>			<b>Neguvon polvo, 200 gramos (continuación)</b>		
La Pintada (Antioquia)	108.235	-10,5	Socorro (Santander)	26.600	n.d.
San Alberto (Cesar)	60.500	n.d.	Villavicencio (Meta)	30.000	n.d.
Socorro (Santander)	99.333	n.d.			
Villavicencio (Meta)	109.000	n.d.			
<b>Neguvon polvo, 15 gramos</b>			<b>Next platino, 50 centímetros cúbicos</b>		
Aguachica (Cesar)	2.483	n.d.	Barbosa (Santander)	23.000	n.d.
Aguazul (Casanare)	2.250	n.d.	Corinto (Cauca)	23.500	n.d.
Anserma (Caldas)	2.500	n.d.	Corozal (Sucre)	25.000	n.d.
Caicedonia (Valle del Cauca)	2.300	n.d.	Montería (Córdoba)	17.750	n.d.
Calarcá (Quindío)	2.775	n.d.	Neira (Caldas)	24.500	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	2.532	n.d.	Puerto López (Meta)	20.750	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	2.350	n.d.	Riosucio (Caldas)	18.950	n.d.
Corinto (Cauca)	2.600	n.d.	San Gil (Santander)	19.500	n.d.
Entrerrios (Antioquia)	2.250	n.d.	San Marcos (Sucre)	19.000	n.d.
Espinal (Tolima)	2.800	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	20.150	n.d.
Girardot (Cundinamarca)	2.500	n.d.			
Granada (Meta)	2.650	n.d.	<b>Next platino, 500 centímetros cúbicos</b>		
Jamundí (Valle del Cauca)	2.750	n.d.	Aguazul (Casanare)	98.000	n.d.
La Celia (Risaralda)	2.800	7,7	Corozal (Sucre)	85.000	n.d.
La Dorada (Caldas)	2.265	-5,6	Montería (Córdoba)	90.000	n.d.
La Pintada (Antioquia)	2.300	-4,2	San Gil (Santander)	100.250	n.d.
La Plata (Huila)	2.400	n.d.	San Marcos (Sucre)	87.500	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	2.750	n.d.	Villavicencio (Meta)	115.000	n.d.
La Virginia (Risaralda)	2.575	n.d.			
Lebrija (Santander)	2.550	n.d.	<b>Next, 50 centímetros cúbicos</b>		
Medellín (Antioquia)	2.315	-7,4	Corozal (Sucre)	12.000	n.d.
Pacho (Cundinamarca)	2.400	n.d.	El Santuario (Antioquia)	12.833	n.d.
Pereira (Risaralda)	2.350	n.d.	Ipiales (Nariño)	10.700	n.d.
Piedecuesta (Santander)	2.533	n.d.	Lebrija (Santander)	12.500	n.d.
Popayán (Cauca)	2.340	n.d.	Riosucio (Caldas)	10.600	n.d.
Puerto López (Meta)	2.567	n.d.			
Roldanillo (Valle del Cauca)	2.675	n.d.	<b>Panacur 10 %, 100 centímetros cúbicos</b>		
San Alberto (Cesar)	2.500	n.d.	Aguachica (Cesar)	20.900	n.d.
San Gil (Santander)	2.300	n.d.	La Dorada (Caldas)	25.000	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.800	n.d.	Lebrija (Santander)	21.000	n.d.
Socorro (Santander)	2.333	n.d.	Medellín (Antioquia)	27.500	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	2.600	n.d.	Pereira (Risaralda)	25.225	n.d.
Tunja (Boyacá)	2.750	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	25.500	n.d.
Villavicencio (Meta)	2.700	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	27.250	n.d.
			Valledupar (Cesar)	21.500	n.d.
<b>Neguvon polvo, 200 gramos</b>			<b>Vethistan 25, 50 centímetros cúbicos</b>		
Aguachica (Cesar)	62.500	n.d.	Aguachica (Cesar)	21.633	n.d.
Aguazul (Casanare)	27.000	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	16.400	n.d.
Andes (Antioquia)	24.833	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	16.933	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	27.000	n.d.	La Plata (Huila)	14.400	n.d.
Granada (Meta)	28.500	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	16.325	n.d.
La Dorada (Caldas)	24.220	n.d.	La Virginia (Risaralda)	17.083	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	28.000	n.d.	Marsella (Risaralda)	16.700	n.d.
La Virginia (Risaralda)	27.050	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.400	n.d.
Marsella (Risaralda)	28.950	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.000	n.d.
Pereira (Risaralda)	25.300	n.d.	Socorro (Santander)	15.867	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.150	n.d.			
San Alberto (Cesar)	14.250	n.d.			
San Gil (Santander)	26.000	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.150	n.d.			

n.d. No determinado.

**Cuadro 10. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Benzetacil L.A. 3' U.I., 8,5 centímetros cúbicos</b>			<b>Dexapen 2' U.I., 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Anserma (Caldas)	12.300	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	9.233	n.d.
Armenia (Quindío)	10.000	-4,8	Calarcá (Quindío)	8.400	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	9.525	-6,6	Cartago (Valle del Cauca)	7.810	n.d.
El Santuario (Antioquia)	8.000	n.d.	Chiquinquirá (Boyacá)	8.400	n.d.
Ipiales (Nariño)	8.050	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	13.500	n.d.
La Dorada (Caldas)	8.775	n.d.	La Celia (Risaralda)	8.750	n.d.
Manizales (Caldas)	9.600	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	7.750	n.d.
Marinilla (Antioquia)	8.975	-0,3	La Virginia (Risaralda)	7.913	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.450	n.d.	Marsella (Risaralda)	8.400	n.d.
<b>Benzetacil L.A. 6' U.I., 17 centímetros cúbicos</b>			<b>Dexapen 4' U.I., 20 centímetros cúbicos</b>		
Anserma (Caldas)	16.300	n.d.	Aguazul (Casanare)	15.500	n.d.
Armenia (Quindío)	18.150	0,8	Apía (Risaralda)	11.100	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	17.042	3,6	Armenia (Quindío)	11.475	-11,7
La Virginia (Risaralda)	16.750	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	15.300	n.d.
Manizales (Caldas)	15.450	n.d.	Calarcá (Quindío)	13.200	n.d.
Marsella (Risaralda)	17.850	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	11.243	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.750	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	20.500	n.d.
<b>Benzetacil L.A. 9' U.I., 25 centímetros cúbicos</b>			<b>Emicina líquida inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>		
Anserma (Caldas)	20.400	n.d.	Aguachica (Cesar)	15.650	n.d.
Bogotá, D. C.	16.750	n.d.	Cartagena (Bolívar)	6.004	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	23.517	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	9.167	n.d.
El Santuario (Antioquia)	15.617	n.d.	<b>Emicina líquida inyectable, 250 centímetros cúbicos</b>		
Girardot (Cundinamarca)	15.650	n.d.	Aguachica (Cesar)	49.150	n.d.
Ibagué (Tolima)	17.800	n.d.	Cartagena (Bolívar)	48.039	n.d.
Ipiales (Nariño)	15.075	n.d.	La Dorada (Caldas)	47.187	n.d.
La Dorada (Caldas)	16.128	n.d.	Pereira (Risaralda)	112.550	n.d.
La Virginia (Risaralda)	21.000	n.d.	Yopal (Casanare)	52.500	n.d.
Lebrija (Santander)	14.250	n.d.	<b>Emicina líquida inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>		
Medellín (Antioquia)	22.750	n.d.	Betania (Antioquia)	15.375	2,8
Montenegro (Quindío)	22.000	n.d.	Cartagena (Bolívar)	14.081	n.d.
Peñol (Antioquia)	15.250	n.d.	Girardot (Cundinamarca)	15.000	n.d.
Sabanalarga (Atlántico)	18.000	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	18.500	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.200	n.d.	La Dorada (Caldas)	13.747	n.d.
Trinidad (Casanare)	22.500	n.d.	Lérica (Tolima)	15.950	-1,5
<b>Dalipen 3' U.I., 8 centímetros cúbicos</b>			<b>Ganapen 10' U.I., 20 centímetros cúbicos</b>		
Apía (Risaralda)	12.800	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	31.500	n.d.
Calarcá (Quindío)	13.000	n.d.	Bogotá, D. C.	24.600	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	12.690	n.d.	Cartagena (Bolívar)	26.350	n.d.
Chinchiná (Caldas)	15.000	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	25.333	-10,3
La Dorada (Caldas)	9.890	n.d.	Corozal (Sucre)	26.000	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	12.000	n.d.	Ipiales (Nariño)	21.200	n.d.
La Virginia (Risaralda)	13.000	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	28.250	n.d.
Marsella (Risaralda)	13.900	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.933	n.d.			
<b>Dalipen 8' U.I., 20 centímetros cúbicos</b>					
Calarcá (Quindío)	21.750	n.d.			
Chinchiná (Caldas)	21.675	-5,8			
La Dorada (Caldas)	15.480	n.d.			
La Unión (Valle del Cauca)	20.267	n.d.			
La Virginia (Risaralda)	19.675	n.d.			
Roldanillo (Valle del Cauca)	21.650	n.d.			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.950	n.d.			
Sevilla (Valle del Cauca)	21.300	n.d.			
Tuluá (Valle del Cauca)	18.333	n.d.			
Viterbo (Caldas)	19.100	17,2			
<b>Dexapen 2' U.I., 10 centímetros cúbicos</b>					
Apía (Risaralda)	7.900	n.d.			
Barbosa (Santander)	8.750	n.d.			

**Cuadro 10. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (continuación)  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Ganapen 10' U.I., 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Oxitetraciclina 50, frasco 50 centímetros cúbicos</b>		
La Dorada (Caldas)	24.150	n.d.	Corinto (Cauca)	4.250	n.d.
La Virginia (Risaralda)	27.625	n.d.	Corozal (Sucre)	4.250	n.d.
Palmira (Valle del Cauca)	28.100	n.d.	Ibagué (Tolima)	3.925	-12,8
Puerto Tejada (Cauca)	26.800	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	5.000	n.d.
Pupiales (Nariño)	22.600	n.d.	<b>Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos</b>		
Sabanalarga (Atlántico)	25.000	n.d.	Anserma (Caldas)	11.850	n.d.
San Marcos (Sucre)	24.500	n.d.	Bogotá, D. C.	13.300	-30,7
Sincelejo (Sucre)	28.000	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	11.354	n.d.
Socorro (Santander)	25.000	n.d.	Corinto (Cauca)	12.250	n.d.
<b>Ganapen 5' U.I., 20 centímetros cúbicos</b>			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.500	n.d.
Aguachica (Cesar)	18.050	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	16.667	n.d.
Cartagena (Bolívar)	20.167	n.d.	La Ceja (Antioquia)	10.250	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	18.167	0,9	Lorica (Córdoba)	10.850	n.d.
Cereté (Córdoba)	19.103	n.d.	Paz de Ariporo (Casanare)	13.000	n.d.
Corozal (Sucre)	18.000	n.d.	Roldanillo (Valle del Cauca)	11.800	7,3
Cúcuta (Norte de Santander)	19.667	n.d.	Sincelejo (Sucre)	12.000	n.d.
Ipiales (Nariño)	15.600	n.d.	<b>Oxitetraciclina líquida, 100 centímetros cúbicos</b>		
La Dorada (Caldas)	17.037	n.d.	Chinchiná (Caldas)	7.000	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	21.000	n.d.	Fundación (Magdalena)	5.143	n.d.
La Virginia (Risaralda)	20.300	n.d.	Magangué (Bolívar)	4.750	n.d.
Puerto Tejada (Cauca)	19.750	n.d.	Montenegro (Quindío)	6.500	n.d.
Pupiales (Nariño)	16.700	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	7.000	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.850	n.d.	<b>Oxitetraciclina líquida, 50 centímetros cúbicos</b>		
Zarzal (Valle del Cauca)	19.800	n.d.	Chinácota (Norte de Santander)	4.150	n.d.
<b>Ganapen 7.5' U.I., 20 centímetros cúbicos</b>			Magangué (Bolívar)	3.250	n.d.
Bogotá, D. C.	21.980	n.d.	<b>Oxitetraciclina líquida, 500 centímetros cúbicos</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	21.800	n.d.	Anserma (Caldas)	13.750	n.d.
Corozal (Sucre)	23.000	n.d.	Calarcá (Quindío)	13.750	n.d.
Ipiales (Nariño)	17.900	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	11.500	n.d.
La Dorada (Caldas)	20.693	n.d.	Magangué (Bolívar)	11.000	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	25.667	n.d.	<b>Oxitetraxiclina MK 50 mg inyectable, 100 centímetros cúbicos</b>		
La Virginia (Risaralda)	25.038	13,8	Bogotá, D. C.	8.000	n.d.
Manizales (Caldas)	24.150	n.d.	Corozal (Sucre)	7.625	n.d.
Marsella (Risaralda)	24.750	n.d.	Magangué (Bolívar)	8.000	n.d.
Montenegro (Quindío)	25.000	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	9.000	n.d.
Montería (Córdoba)	20.000	n.d.	Popayán (Cauca)	8.133	n.d.
Palmira (Valle del Cauca)	24.700	n.d.	<b>Oxitetraxiclina MK 50 mg inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>		
Puerto Tejada (Cauca)	23.750	n.d.	Barbosa (Santander)	5.500	n.d.
Pupiales (Nariño)	20.850	n.d.	Corozal (Sucre)	4.875	n.d.
San Marcos (Sucre)	21.000	n.d.	Magangué (Bolívar)	4.500	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.700	n.d.	Montería (Córdoba)	4.300	n.d.
Socorro (Santander)	24.167	n.d.	Pamplona (Norte de Santander)	6.000	n.d.
Zarzal (Valle del Cauca)	23.900	n.d.	Popayán (Cauca)	5.500	n.d.
<b>Oxitetraciclina 200 L.A., 500 centímetros cúbicos</b>			Sincelejo (Sucre)	4.250	n.d.
Aguazul (Casanare)	52.500	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	4.500	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	48.000	n.d.	<b>Oxitetraxiclina MK 50 mg inyectable, 500 centímetros cúbicos</b>		
Socorro (Santander)	52.000	n.d.	Bogotá, D. C.	18.650	30,4
Villavicencio (Meta)	42.667	-14,7	Corozal (Sucre)	18.250	n.d.
Yopal (Casanare)	49.333	n.d.	Magangué (Bolívar)	17.000	n.d.
<b>Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos</b>			Montería (Córdoba)	17.000	n.d.
Corinto (Cauca)	6.550	n.d.	Popayán (Cauca)	19.667	n.d.
Jamundí (Valle del Cauca)	7.500	n.d.	<b>Oxitetraxiclina MK 50 mg inyectable, 500 centímetros cúbicos</b>		
Pamplona (Norte de Santander)	8.250	n.d.	Bogotá, D. C.	18.650	30,4
Sincelejo (Sucre)	6.000	n.d.	Corozal (Sucre)	18.250	n.d.
<b>Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos</b>			Magangué (Bolívar)	17.000	n.d.
Bogotá, D. C.	9.300	n.d.	Montería (Córdoba)	17.000	n.d.
Jamundí (Valle del Cauca)	10.500	n.d.	Popayán (Cauca)	19.667	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	10.750	n.d.			
Paz de Ariporo (Casanare)	9.000	n.d.			



**Cuadro 10. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos (conclusión)  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Sulfametazina, 250 centímetros cúbicos</b>			<b>Veta-dicrysticina 2' U.I., 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Agustín Codazzi (Cesar)	31.000	n.d.	La Dorada (Caldas)	17.500	-22,2
Cartago (Valle del Cauca)	27.600	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	16.250	n.d.
Magangué (Bolívar)	23.250	n.d.	La Virginia (Risaralda)	14.650	n.d.
Neira (Caldas)	23.250	n.d.	Manizales (Caldas)	15.300	n.d.
San Marcos (Sucre)	20.000	n.d.	Marsella (Risaralda)	14.950	n.d.
<b>Sulfametazina, 500 centímetros cúbicos</b>			Pereira (Risaralda)	13.800	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	39.300	n.d.	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.800	n.d.
Fundación (Magdalena)	37.461	n.d.	<b>Veta-dicrysticina 4' U.I., 20 centímetros cúbicos</b>		
Magangué (Bolívar)	36.250	n.d.	Apía (Risaralda)	28.100	n.d.
Pereira (Risaralda)	32.275	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	25.100	n.d.
<b>Sultrax, 50 centímetros cúbicos</b>			Bogotá, D. C.	25.500	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	18.200	n.d.	Cartagena (Bolívar)	21.600	n.d.
La Virginia (Risaralda)	17.150	5,9	Cartago (Valle del Cauca)	25.333	n.d.
Magangué (Bolívar)	17.000	n.d.	Chinchiná (Caldas)	27.800	n.d.
Medellín (Antioquia)	20.250	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	27.833	17,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.400	n.d.	La Virginia (Risaralda)	23.475	n.d.
<b>Tripén L.A. 3' U.I., 10 centímetros cúbicos</b>			Manizales (Caldas)	26.700	n.d.
Medellín (Antioquia)	8.145	-10,5	Marsella (Risaralda)	26.250	n.d.
Puerto López (Meta)	8.900	-1,1	Montería (Córdoba)	26.000	n.d.
San Gil (Santander)	10.500	n.d.	Pereira (Risaralda)	25.500	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.800	n.d.	San Gil (Santander)	19.500	n.d.
<b>Tripén L.A. 6' U.I., 20 centímetros cúbicos</b>			Socorro (Santander)	24.750	n.d.
Aguachica (Cesar)	14.050	n.d.	<b>Veta-dicrysticina 6' U.I., 30 centímetros cúbicos</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.667	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	31.333	n.d.
Fundación (Magdalena)	11.266	n.d.	Chinchiná (Caldas)	35.600	n.d.
Lebrija (Santander)	9.000	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	35.000	n.d.
Medellín (Antioquia)	14.700	n.d.	La Virginia (Risaralda)	29.375	n.d.
Puerto López (Meta)	14.300	n.d.	Lérida (Tolima)	31.550	-2,0
San Alberto (Cesar)	14.333	n.d.	Manizales (Caldas)	33.133	n.d.
San Gil (Santander)	17.950	n.d.	Marsella (Risaralda)	35.750	n.d.
Villavicencio (Meta)	14.050	27,7	Pereira (Risaralda)	30.600	n.d.
<b>Tripén L.A. 9' U.I., 30 centímetros cúbicos</b>			Roldanillo (Valle del Cauca)	32.800	n.d.
Aguazul (Casanare)	19.500	n.d.	<b>Veterflucina F, 20 centímetros cúbicos</b>		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.667	n.d.	Bogotá, D. C.	13.733	n.d.
Medellín (Antioquia)	22.595	18,9	Ipiales (Nariño)	15.750	n.d.
Montería (Córdoba)	17.400	n.d.	Medellín (Antioquia)	16.300	2,2
Puerto López (Meta)	19.750	13,5	Neira (Caldas)	16.500	n.d.
San Gil (Santander)	23.000	n.d.	Santa Bárbara (Antioquia)	17.400	n.d.
Trinidad (Casanare)	18.000	n.d.	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.450	-3,4
<b>Veta-dicrysticina 2' U.I., 10 centímetros cúbicos</b>			Socorro (Santander)	16.067	n.d.
Anserma (Caldas)	16.700	n.d.	Trinidad (Casanare)	16.500	n.d.
Armenia (Quindío)	14.650	n.d.	Villanueva (Casanare)	16.250	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	16.350	n.d.	<b>Veterflucina F, 30 centímetros cúbicos</b>		
Caicedonia (Valle del Cauca)	13.275	-8,4	Bogotá, D. C.	18.300	n.d.
Cartagena (Bolívar)	12.100	n.d.	Entrerrios (Antioquia)	19.590	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	14.310	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	23.500	n.d.
Chinchiná (Caldas)	19.867	-4,0	Medellín (Antioquia)	24.500	2,1
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.750	-1,1
			Trinidad (Casanare)	23.200	n.d.
			Villanueva (Casanare)	21.750	n.d.

n.d. No determinado.

**Cuadro 11. Insumos pecuarios. Precios de hormonales  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Estro-zoo, 20 centímetros cúbicos</b>			<b>Estro-zoo, 20 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Aguachica (Cesar)	31.250	n.d.	Piedecuesta (Santander)	21.500	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.250	n.d.	Zipaquirá (Cundinamarca)	23.350	n.d.
Lebrija (Santander)	21.333	n.d.			
Pamplona (Norte de Santander)	23.000	n.d.			

n.d. No determinado.

**Cuadro 12. Insumos pecuarios. Precios de antiinflamatorios, analgésicos y otros  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Ankofen, 10 centímetros cúbicos</b>			<b>Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
Cartago (Valle del Cauca)	12.767	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.750	n.d.
El Santuario (Antioquia)	13.300	n.d.	Espinal (Tolima)	15.500	n.d.
Entrerriós (Antioquia)	13.300	n.d.	Girardot (Cundinamarca)	13.300	n.d.
Ipiales (Nariño)	12.500	n.d.	Ipiales (Nariño)	11.550	n.d.
La Plata (Huila)	11.750	-19,0	Jamundí (Valle del Cauca)	18.500	n.d.
La Virginia (Risaralda)	13.875	n.d.	La Celia (Risaralda)	15.750	1,6
Medellín (Antioquia)	14.130	0,9	La Unión (Valle del Cauca)	14.850	n.d.
Pupiales (Nariño)	11.500	n.d.	La Virginia (Risaralda)	14.300	n.d.
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.500	n.d.	Lebrija (Santander)	14.000	n.d.
<b>Butazolinol inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>			Magangué (Bolívar)	14.500	n.d.
Aguachica (Cesar)	13.100	n.d.	Manizales (Caldas)	12.900	n.d.
Andes (Antioquia)	14.665	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	15.333	n.d.
Calarcá (Quindío)	16.750	n.d.	Piedecuesta (Santander)	13.000	n.d.
Chiquinquirá (Boyacá)	13.250	n.d.	Riosucio (Caldas)	13.500	n.d.
La Dorada (Caldas)	12.815	n.d.	San Alberto (Cesar)	17.500	n.d.
Puerto Tejada (Cauca)	16.150	n.d.	Sincelejo (Sucre)	12.000	n.d.
San Alberto (Cesar)	13.250	n.d.	Socorro (Santander)	12.167	n.d.
Socorro (Santander)	15.500	n.d.	Zipaquirá (Cundinamarca)	13.900	n.d.
<b>Colivet inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>			<b>Cutamycon VF crema, 35 gramos</b>		
Apía (Risaralda)	10.350	n.d.	Apía (Risaralda)	11.000	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	11.050	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	11.650	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	10.447	16,1	Cartagena (Bolívar)	11.000	n.d.
Ibagué (Tolima)	12.000	n.d.	Cartago (Valle del Cauca)	11.367	n.d.
Jamundí (Valle del Cauca)	11.000	n.d.	Corozal (Sucre)	11.000	n.d.
La Celia (Risaralda)	11.400	n.d.	Cúcuta (Norte de Santander)	9.250	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	10.600	1,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.250	n.d.
La Virginia (Risaralda)	10.433	n.d.	Ibagué (Tolima)	12.000	n.d.
Medellín (Antioquia)	10.000	n.d.	Jamundí (Valle del Cauca)	14.000	n.d.
Saldaña (Tolima)	12.000	n.d.	La Virginia (Risaralda)	11.063	n.d.
<b>Colivet inyectable, 50 centímetros cúbicos</b>			Montería (Córdoba)	8.850	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	18.375	n.d.	Sincelejo (Sucre)	9.000	n.d.
El Santuario (Antioquia)	16.000	1,6	Villanueva (Casanare)	10.500	n.d.
Ibagué (Tolima)	22.000	n.d.	Villavicencio (Meta)	11.000	n.d.
La Virginia (Risaralda)	18.950	n.d.	<b>Inflacor inyectable, 10 centímetros cúbicos</b>		
Medellín (Antioquia)	17.500	n.d.	Anserma (Caldas)	21.500	n.d.
Pereira (Risaralda)	18.250	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	17.950	n.d.
<b>Curagan NL, 375 centímetros cúbicos</b>			Cartago (Valle del Cauca)	20.687	n.d.
Aguachica (Cesar)	14.167	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.250	n.d.
Andes (Antioquia)	14.333	-1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.105	-2,3
Anserma (Caldas)	14.250	n.d.	El Santuario (Antioquia)	16.167	-2,0
Apía (Risaralda)	13.950	n.d.	Ipiales (Nariño)	17.100	n.d.
Belén de Umbría (Risaralda)	16.400	n.d.	La Dorada (Caldas)	18.305	n.d.
Caicedonia (Valle del Cauca)	13.400	n.d.	La Unión (Valle del Cauca)	23.250	n.d.
Calarcá (Quindío)	14.700	n.d.	La Virginia (Risaralda)	20.075	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	15.118	n.d.	Magangué (Bolívar)	23.500	n.d.
Chinchiná (Caldas)	14.667	n.d.	Marsella (Risaralda)	19.200	-12,3
Chiquinquirá (Boyacá)	13.000	n.d.	Medellín (Antioquia)	17.328	-0,4
Corozal (Sucre)	13.500	n.d.	Neira (Caldas)	21.250	-11,5
			Pereira (Risaralda)	19.775	n.d.
			Roldanillo (Valle del Cauca)	22.000	n.d.

**Cuadro 12. Insumos pecuarios. Precios de antiinflamatorios, analgésicos y otros (conclusión)  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio	Variación porcentual
<b>Inflacor inyectable, 10 centímetros cúbicos (continuación)</b>			<b>Lepecid, 354 centímetros cúbicos (continuación)</b>		
San Gil (Santander)	20.000	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	13.000	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.533	n.d.	Paz de Ariporo (Casanare)	12.500	n.d.
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.750	-13,0	Puerto López (Meta)	12.625	n.d.
<b>Inflacor inyectable, 20 centímetros cúbicos</b>			San Alberto (Cesar)	21.000	n.d.
Cartago (Valle del Cauca)	34.152	n.d.	San Gil (Santander)	12.400	n.d.
Entrerrios (Antioquia)	27.640	n.d.	Socorro (Santander)	12.000	n.d.
Ipiales (Nariño)	25.350	n.d.	Valledupar (Cesar)	13.000	n.d.
La Dorada (Caldas)	29.900	n.d.	Villavicencio (Meta)	12.125	n.d.
La Unión (Valle del Cauca)	32.300	n.d.	Yopal (Casanare)	13.000	n.d.
La Virginia (Risaralda)	32.050	n.d.	<b>Unguento núm. 100, 120 gramos</b>		
Palmira (Valle del Cauca)	34.000	n.d.	Aguachica (Cesar)	11.900	n.d.
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.000	n.d.	Agustín Codazzi (Cesar)	11.667	n.d.
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.900	3,2	Chinácota (Norte de Santander)	9.825	n.d.
<b>Inflacor inyectable, 5 centímetros cúbicos</b>			Cúcuta (Norte de Santander)	8.000	n.d.
Anserma (Caldas)	12.700	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.000	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	14.000	n.d.	Lebrija (Santander)	8.750	n.d.
Ipiales (Nariño)	9.300	n.d.	Magangué (Bolívar)	9.250	n.d.
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.950	n.d.	Ocaña (Norte de Santander)	9.500	n.d.
<b>Lepecid, 354 centímetros cúbicos</b>			Piedecuesta (Santander)	9.000	n.d.
Aguazul (Casanare)	13.667	n.d.	Sincelejo (Sucre)	9.333	n.d.
Caicedonia (Valle del Cauca)	14.250	n.d.	Socorro (Santander)	8.933	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.250	n.d.	<b>Unguento núm. 100, 50 gramos</b>		
El Santuario (Antioquia)	12.325	0,4	Chinácota (Norte de Santander)	5.133	n.d.
Lebrija (Santander)	12.500	n.d.	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.875	n.d.
Marsella (Risaralda)	16.100	n.d.	La Plata (Huila)	5.025	n.d.
			Ocaña (Norte de Santander)	4.750	n.d.
			Sincelejo (Sucre)	4.167	n.d.

n.d. No determinado.

**Cuadro 13. Precios de elementos pecuarios  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Productos y mercados	Precio medio
<b>Alambre de púas núm. 12,5, rollo por 350 metros</b>		<b>Alambre de púas núm. 14, rollo por 500 metros (continuación)</b>	
Aguachica (Cesar)	141.250	Belén de Umbria (Risaralda)	157.550
Cartago (Valle del Cauca)	136.025	Caicedonia (Valle del Cauca)	143.500
Corozal (Sucre)	145.000	Corinto (Cauca)	179.000
Cúcuta (Norte de Santander)	143.500	Cúcuta (Norte de Santander)	132.300
Ibagué (Tolima)	126.750	El Carmen de Viboral (Antioquia)	144.500
La Virginia (Risaralda)	134.500	El Santuario (Antioquia)	129.500
Neiva (Huila)	143.600	La Ceja (Antioquia)	154.833
Pamplona (Norte de Santander)	152.000	La Plata (Huila)	150.750
Pereira (Risaralda)	141.875	La Virginia (Risaralda)	152.550
Piedecuesta (Santander)	135.500	Marinilla (Antioquia)	149.990
Puerto López (Meta)	145.667	Montenegro (Quindío)	159.500
Roldanillo (Valle del Cauca)	145.475	Pacho (Cundinamarca)	152.500
San Alberto (Cesar)	141.250	Pamplona (Norte de Santander)	159.000
San Marcos (Sucre)	142.000	Pereira (Risaralda)	152.550
Valledupar (Cesar)	136.000	Riosucio (Caldas)	153.000
Villavicencio (Meta)	134.000	San Alberto (Cesar)	146.000
Yopal (Casanare)	136.000	Yopal (Casanare)	150.000
<b>Alambre de púas núm. 14, rollo por 200 metros</b>		<b>Alambre de púas núm. 16, rollo por 400 metros</b>	
Armenia (Quindío)	65.500	Aguachica (Cesar)	75.500
El Santuario (Antioquia)	53.750	Agustín Codazzi (Cesar)	77.500
La Ceja (Antioquia)	63.833	Bogotá, D. C.	65.000
La Virginia (Risaralda)	62.375	Cartagena (Bolívar)	72.446
Marinilla (Antioquia)	62.783	Cúcuta (Norte de Santander)	72.500
Montenegro (Quindío)	68.000	Ibagué (Tolima)	79.340
Neira (Caldas)	66.500	Montería (Córdoba)	72.500
Pamplona (Norte de Santander)	74.500	Pamplona (Norte de Santander)	81.143
Pasto (Nariño)	69.000	Pereira (Risaralda)	80.500
Peñol (Antioquia)	59.000	Piedecuesta (Santander)	89.000
Piedecuesta (Santander)	58.000	San Alberto (Cesar)	77.250
Riosucio (Caldas)	61.100	Santa Marta (Magdalena)	76.000
Roldanillo (Valle del Cauca)	63.700	Trinidad (Casanare)	85.000
Sevilla (Valle del Cauca)	70.000	Yopal (Casanare)	78.000
<b>Alambre de púas núm. 14, rollo por 350 metros</b>		<b>Alambre de púas núm. 16,5, rollo por 400 metros</b>	
Abrego (Norte de Santander)	108.500	Andes (Antioquia)	75.650
Armenia (Quindío)	109.000	Barranquilla (Atlántico)	84.889
Caicedonia (Valle del Cauca)	118.500	Corozal (Sucre)	75.250
El Santuario (Antioquia)	90.500	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	75.000
La Ceja (Antioquia)	113.777	Fundación (Magdalena)	80.793
La Celia (Risaralda)	115.433	Granada (Meta)	81.000
La Pintada (Antioquia)	108.800	La Celia (Risaralda)	83.250
La Unión (Valle del Cauca)	109.850	Lérida (Tolima)	78.000
La Virginia (Risaralda)	107.900	Lorica (Córdoba)	77.833
Marinilla (Antioquia)	99.000	Magangué (Bolívar)	75.500
Montenegro (Quindío)	112.500	Pamplona (Norte de Santander)	64.750
Neira (Caldas)	112.500	Puerto López (Meta)	76.250
Pamplona (Norte de Santander)	124.333	San Marcos (Sucre)	86.000
Pasto (Nariño)	79.850	Valledupar (Cesar)	70.400
Peñol (Antioquia)	80.000	Villavicencio (Meta)	101.500
Pereira (Risaralda)	109.433		
Riosucio (Caldas)	107.500	<b>Alambre galonesvanizado núm. 14, rollo por 1 kilogramo</b>	
Roldanillo (Valle del Cauca)	134.600	Andes (Antioquia)	4.150
San Marcos (Sucre)	116.500	Chiquinquirá (Boyacá)	4.100
Valledupar (Cesar)	123.333	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.167
Villavicencio (Meta)	98.667	El Santuario (Antioquia)	4.500
Sevilla (Valle del Cauca)	117.000	Piedecuesta (Santander)	3.400
		San Alberto (Cesar)	3.500
<b>Alambre de púas núm. 14, rollo por 400 metros</b>		<b>Aretes-orejeras plásticas sin marcar, unidad</b>	
Armenia (Quindío)	85.000	Cereté (Córdoba)	4.775
Calarcá (Quindío)	84.500	Cúcuta (Norte de Santander)	3.500
Cereté (Córdoba)	75.000	Ipiales (Nariño)	3.433
Corozal (Sucre)	78.500	Pereira (Risaralda)	2.950
Montería (Córdoba)	74.500	Villavicencio (Meta)	3.583
Puerto López (Meta)	141.000	Zipaquirá (Cundinamarca)	2.867
San Marcos (Sucre)	78.667		
Sevilla (Valle del Cauca)	84.000	<b>Azadón, unidad</b>	
		Barbosa (Santander)	15.500
<b>Alambre de púas núm. 14, rollo por 500 metros</b>			
Andes (Antioquia)	162.150		
Armenia (Quindío)	155.667		

**Cuadro 13. Precios de elementos pecuarios (continuación)**  
**2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Productos y mercados	Precio medio
<b>Azadón, unidad (continuación)</b>		<b>Cantina lechera aluminio 40 litros, unidad</b>	
Bogotá, D. C.	11.500	Aguachica (Cesar)	240.000
La Plata (Huila)	14.950	Cartagena (Bolívar)	286.102
Lorica (Córdoba)	19.675	Pereira (Risaralda)	330.000
Moniquirá (Boyacá)	16.000	Puerto López (Meta)	215.000
Montería (Córdoba)	18.500	Villavicencio (Meta)	429.750
Neiva (Huila)	14.786	<b>Comedero plástico aves 7 kilogramos, unidad</b>	
Piendamó (Cauca)	15.750	Belén de Umbria (Risaralda)	12.875
Pitalito (Huila)	16.680	Corinto (Cauca)	12.250
Popayán (Cauca)	16.250	Espinal (Tolima)	11.000
Vélez (Santander)	17.000	Ipiales (Nariño)	12.250
<b>Balde plástico 12 litros, unidad</b>		Palmira (Valle del Cauca)	11.850
Cereté (Córdoba)	9.000	Puerto Tejada (Cauca)	12.250
Pupiales (Nariño)	8.000	Santander de Quilichao (Cauca)	13.100
Villavicencio (Meta)	42.667	Villanueva (Casanare)	12.000
Zipaquirá (Cundinamarca)	11.500	Villavicencio (Meta)	11.375
<b>Bebedero acero cerdo de 1/2 pulgada, unidad</b>		<b>Desviador de rayos para cerca eléctrica, unidad</b>	
Aguazul (Casanare)	9.667	Cúcuta (Norte de Santander)	28.000
Cartagena (Bolívar)	5.732	Roldanillo (Valle del Cauca)	25.150
Cartago (Valle del Cauca)	8.650	Villavicencio (Meta)	35.000
Cereté (Córdoba)	8.500	Yopal (Casanare)	18.333
Cúcuta (Norte de Santander)	8.650	<b>Fumigadora plástica manual 20 litros, unidad</b>	
Ipiales (Nariño)	8.500	Abrego (Norte de Santander)	191.778
Palmira (Valle del Cauca)	8.667	Aguazul (Casanare)	182.000
Pasto (Nariño)	8.200	Apía (Risaralda)	162.575
Villavicencio (Meta)	30.625	Barbosa (Santander)	211.667
Yopal (Casanare)	9.000	Barranquilla (Atlántico)	145.000
Zipaquirá (Cundinamarca)	7.500	Belén de Umbria (Risaralda)	170.343
<b>Bebedero automático aves, unidad</b>		Cajamarca (Tolima)	181.000
La Plata (Huila)	24.750	Cartagena (Bolívar)	136.400
Palmira (Valle del Cauca)	26.500	Cartago (Valle del Cauca)	162.083
Pereira (Risaralda)	23.000	Cereté (Córdoba)	183.000
Puerto Tejada (Cauca)	24.250	Corozal (Sucre)	134.500
Roldanillo (Valle del Cauca)	26.000	Cúcuta (Norte de Santander)	167.600
Santander de Quilichao (Cauca)	27.350	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	139.375
Villavicencio (Meta)	25.750	Espinal (Tolima)	165.000
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.000	Fresno (Tolima)	180.625
<b>Bebedero plástico aves 5 litros, unidad</b>		Fundación (Magdalena)	191.250
Aguazul (Casanare)	12.500	Garzón (Huila)	178.750
Belén de Umbria (Risaralda)	11.650	Granada (Meta)	187.857
Cereté (Córdoba)	12.350	Ibagué (Tolima)	189.377
Espinal (Tolima)	9.750	La Celia (Risaralda)	183.870
Ipiales (Nariño)	12.567	La Plata (Huila)	175.433
Pasto (Nariño)	12.200	La Unión (Valle del Cauca)	168.000
Villavicencio (Meta)	10.750	La Virginia (Risaralda)	171.250
Yopal (Casanare)	12.000	Lorica (Córdoba)	180.727
<b>Bebedero plástico bovinos 250 litros, unidad</b>		Magangué (Bolívar)	180.357
Belén de Umbria (Risaralda)	122.750	Moniquirá (Boyacá)	173.000
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	72.000	Montería (Córdoba)	174.667
Puerto López (Meta)	104.250	Neiva (Huila)	151.300
Valledupar (Cesar)	122.500	Ocaña (Norte de Santander)	189.167
Villavicencio (Meta)	135.000	Pasto (Nariño)	166.178
<b>Botas de caucho, par</b>		Paz de Ariporo (Casanare)	183.333
Agustín Codazzi (Cesar)	27.500	Pereira (Risaralda)	161.488
Barranquilla (Atlántico)	26.863	Pitalito (Huila)	164.600
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	21.000	Puerto López (Meta)	182.500
La Plata (Huila)	18.000	Roldanillo (Valle del Cauca)	175.050
Lorica (Córdoba)	22.300	Sabanalarga (Atlántico)	132.500
Magangué (Bolívar)	19.333	San Gil (Santander)	178.000
Montería (Córdoba)	43.760	Santa Marta (Magdalena)	147.500
Sabanalarga (Atlántico)	30.500	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	177.500
Santa Marta (Magdalena)	24.000	Sincelejo (Sucre)	128.000
Sincelejo (Sucre)	20.500	Socorro (Santander)	127.500
Valledupar (Cesar)	30.000	Trinidad (Casanare)	160.750
		Valledupar (Cesar)	162.000
		Vélez (Santander)	192.500
		Villanueva (Casanare)	187.667
		Villavicencio (Meta)	189.571
		Yopal (Casanare)	165.333

**Cuadro 13. Precios de elementos pecuarios (continuación)  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Productos y mercados	Precio medio
<b>Grapas 1 1/2 pulgadas 1 x 9, caja por 1 kilogramo</b>		<b>Puntilla con cabeza 1 pulgada, caja por 500 gramos</b>	
Armenia (Quindío)	4.700	Apía (Risaralda)	2.675
Caicedonia (Valle del Cauca)	4.900	Armenia (Quindío)	2.067
Calarcá (Quindío)	5.000	Betania (Antioquia)	2.450
Montenegro (Quindío)	5.000	Bogotá, D. C.	1.980
Piedecuesta (Santander)	4.000	Chiquinquirá (Boyacá)	2.100
Villavicencio (Meta)	5.150	Cúcuta (Norte de Santander)	2.450
Zarzal (Valle del Cauca)	5.150	El Carmen de Viboral (Antioquia)	2.025
Sevilla (Valle del Cauca)	4.867	El Santuario (Antioquia)	2.000
<b>Grapas 1 1/4 pulgadas 1 x 9, caja por 1 kilogramo</b>		Facatativá (Cundinamarca)	2.400
Aguazul (Casanare)	5.667	La Celia (Risaralda)	2.350
Andes (Antioquia)	4.250	La Dorada (Caldas)	3.000
Apía (Risaralda)	5.417	La Virginia (Risaralda)	2.617
Belén de Umbria (Risaralda)	5.150	Marinilla (Antioquia)	1.925
Betania (Antioquia)	4.650	Pamplona (Norte de Santander)	2.450
Bogotá, D. C.	4.100	Peñol (Antioquia)	2.100
Cáqueza (Cundinamarca)	5.500	Pereira (Risaralda)	2.425
Chiquinquirá (Boyacá)	4.500	Saldaña (Tolima)	2.750
Chitagá (Norte de Santander)	6.000	San Alberto (Cesar)	2.500
Corinto (Cauca)	4.900	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.325
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.433	Subachoque (Cundinamarca)	2.100
El Santuario (Antioquia)	4.500	Villeta (Cundinamarca)	2.575
Entrerrios (Antioquia)	6.000	Zarzal (Valle del Cauca)	2.250
Fresno (Tolima)	3.900	<b>Puntilla con cabeza 1,5 pulgadas, caja por 500 gramos</b>	
Ibagué (Tolima)	4.425	Andes (Antioquia)	2.100
La Celia (Risaralda)	5.150	Apía (Risaralda)	2.250
La Pintada (Antioquia)	5.410	Belén de Umbria (Risaralda)	2.050
Lérida (Tolima)	5.200	Bogotá, D. C.	1.780
Marinilla (Antioquia)	4.637	Corinto (Cauca)	2.267
Marsella (Risaralda)	4.950	Cúcuta (Norte de Santander)	2.400
Pacho (Cundinamarca)	4.900	Ibagué (Tolima)	1.850
Pamplona (Norte de Santander)	6.000	La Celia (Risaralda)	2.033
Peñol (Antioquia)	4.750	La Virginia (Risaralda)	1.850
Pereira (Risaralda)	5.033	Lérida (Tolima)	2.267
Riosucio (Caldas)	5.100	Marsella (Risaralda)	2.133
Roldanillo (Valle del Cauca)	5.083	Pereira (Risaralda)	1.925
San Alberto (Cesar)	5.500	Roldanillo (Valle del Cauca)	2.250
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.900	<b>Puntilla con cabeza 2 pulgadas, caja por 500 gramos</b>	
Santander de Quilichao (Cauca)	5.100	Andes (Antioquia)	2.000
Yopal (Casanare)	5.125	Apía (Risaralda)	2.250
Zipaquirá (Cundinamarca)	4.833	Belén de Umbria (Risaralda)	2.050
<b>Grapas 1 pulgada 1 x 9, caja por 1 kilogramo</b>		Bogotá, D. C.	1.780
Abrego (Norte de Santander)	4.000	Chiquinquirá (Boyacá)	2.167
Aguazul (Casanare)	5.667	Cota (Cundinamarca)	2.000
Bogotá, D. C.	4.100	Cúcuta (Norte de Santander)	2.400
Chiquinquirá (Boyacá)	4.500	Fresno (Tolima)	2.000
Cúcuta (Norte de Santander)	5.333	Guaduas (Cundinamarca)	2.000
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.940	Ibagué (Tolima)	1.850
Entrerrios (Antioquia)	5.600	La Celia (Risaralda)	2.033
Granada (Meta)	4.500	La Dorada (Caldas)	2.500
Ibagué (Tolima)	4.675	La Virginia (Risaralda)	1.950
Lérida (Tolima)	5.200	Lérida (Tolima)	2.267
Lorica (Córdoba)	4.750	Lorica (Córdoba)	2.000
Medellín (Antioquia)	3.400	Marinilla (Antioquia)	2.000
Montería (Córdoba)	4.267	Marsella (Risaralda)	2.033
Pamplona (Norte de Santander)	6.000	Montenegro (Quindío)	2.150
Piedecuesta (Santander)	4.000	Pamplona (Norte de Santander)	2.700
Yopal (Casanare)	5.167	Pereira (Risaralda)	1.925
<b>Hacha 4 libras, unidad</b>		Roldanillo (Valle del Cauca)	2.250
Bogotá, D. C.	22.000	Subachoque (Cundinamarca)	2.100
La Plata (Huila)	26.300	Villeta (Cundinamarca)	2.475
Lorica (Córdoba)	22.000	<b>Puntilla con cabeza 2,5 pulgadas, caja por 500 gramos</b>	
Magangué (Bolívar)	28.000	Betania (Antioquia)	2.250
San Marcos (Sucre)	28.500	Bogotá, D. C.	1.780
<b>Machete 20 pulgadas, unidad</b>		Chiquinquirá (Boyacá)	2.250
Agustín Codazzi (Cesar)	11.000	Cúcuta (Norte de Santander)	2.400
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.875	El Santuario (Antioquia)	2.000
Magangué (Bolívar)	9.000	Entrerrios (Antioquia)	2.350
Sabanalarga (Atlántico)	10.000	Ibagué (Tolima)	1.850
San Marcos (Sucre)	12.000		
Valledupar (Cesar)	9.000		

**Cuadro 13. Precios de elementos pecuarios (conclusión)**  
**2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Productos y mercados	Precio medio
<b>Puntilla con cabeza 2,5 pulgadas, caja por 500 gramos (continuación)</b>		<b>Puntilla con cabeza 3 pulgadas, caja por 500 gramos (continuación)</b>	
Lérida (Tolima)	2.267	Pereira (Risaralda)	2.083
Pamplona (Norte de Santander)	2.750	Roldanillo (Valle del Cauca)	2.250
<b>Puntilla con cabeza 3 pulgadas, caja por 500 gramos</b>		<b>Puntilla con cabeza 3,5 pulgadas, caja por 500 gramos</b>	
Andes (Antioquia)	2.000	Andes (Antioquia)	2.000
Apía (Risaralda)	2.250	Apía (Risaralda)	2.200
Belén de Umbría (Risaralda)	2.050	Belén de Umbría (Risaralda)	2.050
Betania (Antioquia)	2.250	Betania (Antioquia)	2.250
Bogotá, D. C.	1.780	Chiquinquirá (Boyacá)	2.250
Chiquinquirá (Boyacá)	2.167	Entrerrios (Antioquia)	2.500
Cúcuta (Norte de Santander)	2.400	Ibagué (Tolima)	1.975
El Carmen de Viboral (Antioquia)	1.935	La Celia (Risaralda)	2.033
El Santuario (Antioquia)	2.000	La Virginia (Risaralda)	1.850
Entrerrios (Antioquia)	2.500	Lérida (Tolima)	2.150
Fresno (Tolima)	2.000	Pamplona (Norte de Santander)	2.500
Ibagué (Tolima)	1.850	Pereira (Risaralda)	1.925
La Celia (Risaralda)	2.033	Roldanillo (Valle del Cauca)	2.250
La Virginia (Risaralda)	1.950	<b>Puntilla con cabeza 4 pulgadas, caja por 1 kilogramo</b>	
Lérida (Tolima)	2.267	Chiquinquirá (Boyacá)	4.300
Lorica (Córdoba)	2.000	Lérida (Tolima)	4.100
Marinilla (Antioquia)	1.950	Lorica (Córdoba)	4.250
Marsella (Risaralda)	2.033	Marinilla (Antioquia)	4.000
Montería (Córdoba)	2.150		
Pamplona (Norte de Santander)	2.625		

n.d. No determinado.

**Cuadro 14. Precios de empaques  
2012 (julio)**

Productos y mercados	Precio medio	Productos y mercados	Precio medio
<b>Bolsa plátano lechosa sin tratar, paquete de 50 unidades</b>		<b>Fibra 12000 (750 metros), cono (continuación)</b>	
Armenia (Quindío)	9.200	Cajamarca (Tolima)	8.750
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.167	Calarcá (Quindío)	8.450
<b>Bolsa plátano lechosa tratada, paquete de 50 unidades</b>		Manizales (Caldas)	9.250
Armenia (Quindío)	9.200	Marsella (Risaralda)	8.433
Caicedonia (Valle del Cauca)	9.325	Neira (Caldas)	9.450
Marsella (Risaralda)	9.550	Pereira (Risaralda)	8.875
Pereira (Risaralda)	9.325	Quimbaya (Quindío)	8.600
Quimbaya (Quindío)	9.300	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.550
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.075	Sevilla (Valle del Cauca)	8.867
Sevilla (Valle del Cauca)	9.340	<b>Fibra 3000 (3.000 metros), cono</b>	
<b>Costal fibra blanco (50 kilogramos), unidad</b>		Armenia (Quindío)	8.700
Pamplona (Norte de Santander)	1.000	Caicedonia (Valle del Cauca)	8.433
Zipaquirá (Cundinamarca)	800	Calarcá (Quindío)	8.500
<b>Costal fibra rojo (50 kilogramos), paquete de 500 unidades</b>		Cali (Valle del Cauca)	8.783
Chiquinquirá (Boyacá)	280.275	Corinto (Cauca)	9.000
Ubaté (Cundinamarca)	257.500	Manizales (Caldas)	9.075
<b>Costal fibra rojo (50 kilogramos), unidad</b>		Marsella (Risaralda)	9.275
Pamplona (Norte de Santander)	1.000	Neira (Caldas)	8.225
<b>Costal fique arverjero (50 kilogramos), unidad</b>		Quimbaya (Quindío)	8.750
Zipaquirá (Cundinamarca)	2.100	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.517
<b>Costal fique tres rayas (50 kilogramos), unidad</b>		Santander de Quilichao (Cauca)	9.500
Armenia (Quindío)	4.500	Sevilla (Valle del Cauca)	8.867
Bogotá, D. C.	3.000	<b>Fibra 6000 (1.500 metros), cono</b>	
<b>Fibra 12000 (750 metros), cono</b>		Armenia (Quindío)	8.500
Armenia (Quindío)	8.625	Manizales (Caldas)	8.575
Caicedonia (Valle del Cauca)	7.900	Marsella (Risaralda)	8.917
		Neira (Caldas)	8.475
		<b>Fibra tomatera (750 metros), cono</b>	
		Cáqueza (Cundinamarca)	9.000
		Tunja (Boyacá)	8.000
		<b>Hilo industrial (5.000 metros), cono</b>	
		Abrego (Norte de Santander)	10.000
		Piedecuesta (Santander)	9.500

n.d. No determinado.