

La ganadería bovina de doble propósito, una actividad productiva sostenible bajo las buenas prácticas ganaderas (BPGs)



Fuente: <http://sucre.gov.co>

En Colombia las ganaderías de doble propósito se localizan principalmente en zonas del trópico bajo con alturas entre 0 y 1000 metros sobre el nivel del mar, como: los valles de los ríos Magdalena y Cauca, la Costa Atlántica y los Llanos Orientales, con sistemas extensivos de producción, baja utilización de insumos y producción con razas Bos indicus y mestizaje con Bos taurus, en algunos casos (Uribe, F.; Zuluaga, A. F.; Valencia, L.; Murgueitio, E. y Ochoa, L.-CIPAV, 2011).

Según la Encuesta Nacional Agropecuaria, ENA (DANE, 2014), durante el año 2013 el inventario de ganado bovino en Colombia alcanzó 20.920.410 de cabezas, de las cuales 8.949.935 se encontraban bajo el sistema de producción de doble propósito¹. El departamento del Cesar fue el de mayor número de cabezas bajo este sistema de producción, con 1.202.428, seguido por los departamentos de Magdalena, Córdoba y Santander. En igual sentido, el doble propósito produce anualmente 3.479 millones de litros de leche, que corresponden al 57,5 % de la producción nacional (Servicio Nacional de

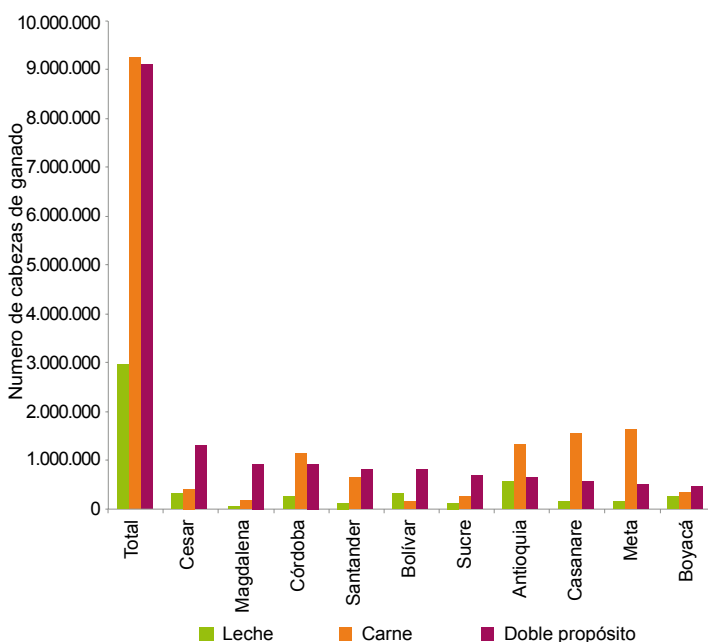
Aprendizaje [SENA], Federación Nacional de Ganaderos [Fedegan], 2013).

En el presente artículo se define qué es la ganadería bovina de doble propósito y se describen los impactos de la ganadería en el medio ambiente, la reconversión ganadera y las Buenas Prácticas Ganaderas (BPGs) encaminadas hacia una ganadería sostenible.

La ganadería bovina con orientación productiva de doble propósito

La ganadería de doble propósito es un sistema tradicional orientado a la producción de carne y leche, que se adelanta con animales mestizos obtenidos a partir de cruces de cebú (bos indicus) y razas especializadas en leche como Holstein, normando y pardo suizo (bos taurus), especialmente en las zonas del trópico bajo. En

Gráfico 1. Orientación productiva del inventario ganadero 2013



Fuente: DANE-ENA, 2014.

¹ Nota: De un total de 20.920.410 cabezas de ganado, 2.880.546 corresponden a ganadería de leche especializada y 9.089.929, a producción de carne.

CONTENIDO	pág.	pág.
La ganadería bovina de doble propósito, una actividad productiva sostenible bajo las buenas prácticas ganaderas (BPGs)	1	50
Precios de insumos agrícolas	16	68
		69



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

la zona cafetera se desarrolla a partir de cruces de ganado criollo con el Bon o Blanco orejinegro.

Este tipo de explotación ha sido una alternativa para el pequeño ganadero, dada la importancia económica de la leche en el sistema de doble propósito, si se tiene en cuenta que buena parte de los ingresos en las fincas se derivan de la producción y venta de leche. Es por ello que se hace necesario optimizar la producción y la calidad de la leche y de la carne, con lo cual se busca incrementar la rentabilidad y sostenibilidad de estos sistemas de producción (Pinzón Salinas, G., 2007).

Impactos de la ganadería en el medio ambiente

Según la Corporación Autónoma Regional de Chivor, Corpochivor, y el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, MAVDT (2009), la forma tradicional y convencional de la ganadería en Colombia genera un desbalance en los ecosistemas por la utilización de prácticas inadecuadas como talas, quemas, monocultivo, uso indiscriminado de plaguicidas y desecación de humedales, entre otras. En consecuencia, dentro de los impactos más comunes que deja la ganadería en los recursos naturales se pueden citar los siguientes: compactación, erosión, contaminación y pérdida de la actividad biológica de los suelos; reducción del balance hídrico, contaminación orgánica y química y eutroficación² de las aguas; incremento de la emisión de gases de efecto invernadero como el metano; incremento en

la irradiación de calor y disminución de la fotosíntesis, transformación de biomas³ terrestres y acuáticos; pérdida de ecosistemas naturales por deforestación y potrerización; y amenazas o extinción de especies de flora y fauna silvestre.

Reconversión ganadera

En razón al impacto de la ganadería convencional sobre los recursos naturales, es necesario pensar en desarrollar una ganadería sostenible en búsqueda de la conservación de la tierra, el agua y los demás recursos genéticos vegetales y animales, que sea económicamente viable y socialmente aceptable. Por lo anterior, para lograr el cambio de una ganadería tradicional a una ganadería sostenible, es indispensable adelantar una reconversión ambiental basada en la adopción de tecnologías amigables con el medio ambiente, como el uso o implementación de leguminosas herbáceas o arbustivas; cercas vivas y sistemas silvopastoriles; pastos nativos o mejorados y adaptados a las condiciones ambientales de la zona; biofertilización con Azotobacter, Rizobium⁴ o Micorrizas⁵ y materia orgánica; banco de proteínas y pastos de corte mejorados; manejo racional y conservación de forrajes por ensilaje; bloques nutricionales; control biológico con Trichoderma o Trichograma. Así como la puesta en marcha de las demás acciones y actividades que se contemplan dentro de las buenas prácticas ganaderas (BPGs).

Buenas prácticas ganaderas (BPGs)

Las BPGs son normas que se aplican durante el proceso de producción pecuaria, buscando con esto que la empresa ganadera sea ambiental, económica y socialmente sostenible, y de esta manera se obtengan productos inocuos y de buena calidad. Las BPGs son aplicables a lo largo de la cadena productiva bovina: desde el productor o eslabón primario, seguido por el transformador, hasta que llegue al consumidor final (Uribe, F. y otros, 2011).

La implementación de las BPGs ofrece ventajas, como: obtención de productos sanos e inocuos libres de residuos biológicos y químicos; acceso a mercados nacionales e internacionales; mejor conocimiento del comportamiento económico y financiero de la empresa; facilita la toma de decisiones oportunas y apropiadas; mayor productividad, mejores rendimientos económicos

² Eutroficación: Enriquecimiento con nutrientes inorgánicos de los cuerpos hídricos, favoreciendo el incremento de la vegetación acuática o biomasa que causa la degradación del recurso agua, por efecto de la descomposición de la materia orgánica y el mayor consumo de oxígeno y la emisión de gases.

³ Biomas: Paisaje bioclimático dentro de una determinada zona geográfica que se diferencia y caracteriza por su vegetación y la fauna que allí se presenta.

⁴ Azotobacter, Rizobium: corresponden a bacterias gram negativas, que se asocian al suelo y las raíces de las plantas contribuyendo a la fijación del nitrógeno atmosférico.

⁵ Micorrizas: Asociación simbiótica de un hongo con las raíces de las plantas para formar nódulos con capacidad para fijar y proveer nutrientes y agua a la planta, y esta a su vez le aporta al hongo nutrientes y vitaminas para su normal crecimiento.

y competitividad al reducir costos y aumentar la eficiencia de la empresa; mejora la imagen y posicionamiento de los productos en el mercado; y mejora las condiciones laborales y sociales de los trabajadores rurales.

Para la implementación de las BPGs en un sistema de doble propósito, es necesario cumplir con las siguientes condiciones: a) ubicación del hato ganadero, b) registro ICA, c) infraestructura, d) registro y documentación, e) manejo ambiental, f) alimentación y provisión de agua, g) sanidad animal y bioseguridad, y h) ordeño.

a. Ubicación del hato ganadero: Las BPGs se inician con la ubicación del hato o de la finca ganadera en un lugar óptimo de acuerdo con el Plan de Ordenamiento Territorial del municipio (POT), garantizando con esto la oferta de las condiciones agroecológicas más adecuadas para su desarrollo, así como la preservación de los recursos suelo, agua y flora de acuerdo con el manejo que se les dé (Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, Corpoica, 2007).

b. Registro ICA: Todos los predios dedicados a la explotación primaria de bovinos y bufalinos en el país deben inscribirse ante el ICA en el Sistema de Registro Oficial, con el fin de llevar un control sobre las enfermedades de reporte obligatorio y la trazabilidad de los ganados y sus productos. Para la inscripción el propietario o responsable de la finca debe acercarse a la oficina del ICA más cercana al predio y tramitar el formulario de Registro Sanitario de Predios Pecuarios, después de lo cual obtendrá el código único que lo identificará. Dentro de los requisitos para el registro se tienen: nombre o razón social, certificado de tradición del predio donde se encuentran los animales, fotocopia del documento de identidad (cédula de ciudadanía o NIT), nombre del predio y ubicación geográfica (vereda, corregimiento, municipio, departamento), inventario de los animales presentes en la finca (bovinos, bufalinos, cerdos, entre otros), forma ICA número 3-101, fotocopia del último registro de vacunación contra fiebre aftosa y brucelosis.

Para la expedición de la guía sanitaria de movilización de los animales, se requiere que el predio de donde provengan los ganados esté registrado en el ICA y tenga el Registro de Explotación Ganadera del Sistema Nacional de Información e Identificación del Ganado Bovino, SINIGAN (Uribe, F. y otros, 2011).

c. Infraestructura: La finca ganadera debe contar con la infraestructura mínima que facilite el manejo, el

bienestar y el rendimiento productivo de los animales, como: i) corrales, ii) comederos, bebederos y saladeros, iii) áreas para desplazamiento y manejo, iv) áreas de almacenamiento y v) equipos y utensilios para el ordeño.

i. Los corrales para el manejo: deben estar contruidos con materiales que faciliten la limpieza y no ofrezcan riesgo tóxico para los animales; los pisos deben contar con un desnivel del 2 %, estar provistos con ranuras y una cama de paja para evitar caídas y problemas en los cascos, contar con el área suficiente para albergar los animales de tal forma que puedan descansar y moverse sin causarse daño, estar correctamente techados y orientados de acuerdo con las condiciones ambientales de la zona.

ii. Los comederos, bebederos y saladeros: la cantidad y la capacidad a instalar estará de acuerdo con el tamaño y el número de animales que se tienen en el hato, de tal manera que sean suficientes para el suministro adecuado del alimento; además deberán estar ubicados de tal forma que se asegure su funcionalidad y bajo techo.

iii. Áreas de desplazamiento y de manejo: En el corral es muy importante contar con áreas amplias para el traslado de los animales de un lugar a otro, sin lastimarlos; de igual forma, que permitan el paso de los carros alimentadores. Se recomienda la instalación de puertas corredizas y con espacios visibles, para que el ganado ubique la vía de escape y se estimule la conducta de seguimiento al ver animales



Fuente: <http://4.bp.blogspot.com>



al otro lado. Las áreas de manejo serán diseñadas y construidas buscando la seguridad de los trabajadores y de los animales, así como su manejo tranquilo y ordenado; la luz solar o artificial no debe dar directamente a los ojos de los animales o generar sombras que los puedan asustar, por lo que se recomienda orientar la construcción de las instalaciones de sur a norte. Por otra parte, es importante contar con una báscula, bretes⁶ o infraestructura para manejar e inmovilizar los animales, así como disponer de un área destinada para el aislamiento de los enfermos.

Por último, las áreas de carga y descarga de animales deben contar con rampas de carga escalonadas en peldaños de 30 a 33 centímetros de ancho y 10 centímetros de alto y dos acanaladuras profundas para evitar que los animales resbalen; plataforma fija con ángulo de inclinación no mayor a 20° o móvil con un ángulo de inclinación máximo de 25°; la rampa de desembarque o descargue debe tener un piso liso y una distancia horizontal mínimo de dos metros de largo.

iv. Áreas de almacenamiento: Dentro de la explotación ganadera se deberá contar con diferentes áreas de almacenamiento verificando que su uso sea independiente y exclusivo para cada uno de los componentes de insumos requeridos en el proceso productivo, como alimentos, medicamentos veterinarios, químicos y pesticidas, maquinaria y equipos; nunca se deberán mezclar los alimentos con los químicos y pesticidas o cualquiera de ellos; las áreas de almacenamiento deben permanecer cerradas y con acceso restringido a la persona encargada de su manejo; deben ser ventiladas, ordenadas y limpias, sin presentar goteras y humedad; las zonas aledañas deben estar libres de vegetación, basuras o elementos contaminantes.

Para el caso del almacenamiento de alimentos, estos se almacenan apilados sobre estibas de material plástico o inerte aislados del suelo mínimo 10 centímetros y a 15 centímetros de la pared, clasificados y agrupados por etapa productiva, medicados o no medicados. Con relación a la sales, estas se almacenan de igual manera pero separadas de los alimentos. Por su parte, los medicamentos y utensilios de uso veterinario serán almacenados en un área independiente debidamente identificada

y señalizada; esta debe contar con estanterías y equipos como refrigeradores y termos en perfecto estado de funcionamiento para el control de la temperatura, humedad y luminosidad, garantizando con esto su correcta conservación. La persona encargada será responsable de llevar el registro y control de los medicamentos usados en el hato. Con respecto a los productos químicos y pesticidas, estos serán identificados y clasificados de acuerdo con su composición y uso, previo a su almacenamiento en una bodega aislada y cerrada a la que solo tienen acceso las personas capacitadas para su manejo y utilización. Por último, la maquinaria y equipos de uso en las diferentes labores de la finca se almacenan en un área única.

v. Equipos y utensilios para el ordeño: Estos deberán cumplir con requisitos técnicos, de mantenimiento y de limpieza para su buen funcionamiento, con el fin de obtener un producto libre de agentes contaminantes, lo que garantizará la calidad sanitaria y la inocuidad de la leche durante su extracción y manipulación:

- «El equipo y los utensilios deben estar diseñados y calibrados de tal forma que no dañen los pezones durante las operaciones de ordeño.
- Los materiales con que estén fabricados deben ser resistentes al uso y a la corrosión, así como a la utilización frecuente de los agentes de limpieza y desinfección.
- Todas las superficies de contacto con la leche deben ser fácilmente accesibles o desmontables para su limpieza e inspección.
- Todas las superficies que tengan contacto directo con la leche deben contar con un acabado liso, no poroso, no absorbente y estar libres de defectos, grietas, intersticios u otras irregularidades que puedan atrapar partículas de alimentos o microorganismos que afecten la calidad sanitaria del producto.
- Los ángulos internos de los equipos en contacto con la leche deben tener curvaturas continuas y suaves, de manera que puedan limpiarse fácilmente.
- Los equipos no deben tener en los espacios interiores que están en contacto con la leche, piezas o

⁶Bretes: Corral pequeño en donde se marcan y manejan las reses.



Fuente: <http://soda.ustadistancia.edu.co>

accesorios que requieran lubricación ni roscas de acoplamiento u otras conexiones que generen riesgo de contaminación.

- Las superficies en contacto con la leche no deben estar recubiertas con pinturas u otro tipo de material que represente riesgos para la inocuidad del alimento.
- Los equipos tienen que estar diseñados y contruidos para que la leche no entre en contacto con el ambiente que la rodea.
- Las superficies exteriores de los equipos deben estar diseñadas y construidas de manera que faciliten su limpieza y eviten la acumulación de suciedades, microorganismos, plagas u otros agentes contaminantes de la leche.
- Las tuberías empleadas en la conducción de la leche deben ser fabricadas con materiales resistentes, inertes, no porosos, impermeables y que sean fáciles de desmontar para su limpieza. Las partes de goma, caucho o empaquetaduras serán de grado alimenticio y deben permitir su reemplazo según lo indique el fabricante.
- Para las tuberías fijas verifique que su limpieza y desinfección se realice mediante la recirculación de las sustancias previstas para tal fin» (Corpoica, 2007: 26).

d. Registro y documentación: Para una adecuada organización y un buen desarrollo de la finca ganadera

bajo sistema de doble propósito es de gran importancia contar con registros y datos que puedan orientar las actividades a realizar, por lo que se deben considerar los siguientes aspectos:

- La identificación de los animales que ingresan a la finca por compra o nacimiento. Se deberá realizar en lo posible con un número o código único que se tatúa por la parte interior de la oreja; en el caso de utilizar marca de hierro caliente se debe evitar hacerlo en lugares que deterioren el valor comercial de la piel.
- Los registros administrativos, financieros y técnicos permiten contar con la información suficiente y oportuna para la toma de decisiones frente a posibles problemas que se presenten o para el seguimiento completo de cada animal o producto. Los registros pueden ser diarios, semanales, mensuales, semestrales o anuales.

Registros administrativos y financieros:

- Historia general del predio, nombre de la finca, razón social, propietario, ubicación geográfica, condiciones agroclimáticas, análisis de suelos y agua, y orientación productiva de la finca.
- Inventario completo y actualizado de infraestructura, animales, materiales y equipos con que cuenta la finca.
- Registros de ingresos y egresos, compra y venta de animales, semen o embriones, productos (leche) y subproductos, adquisición de insumos, materiales, maquinaria y equipo, contratación de transporte y movimientos financieros en general.

Registros técnicos:

- **Historial de los animales:** fecha de nacimiento, sexo, identificación o número, peso al nacer, peso al destete e información básica acerca de los padres.
- **Registros productivos:** lactancias, producciones diarias de leche, ganancias de peso, fechas, observaciones y recomendaciones por animal.
- **Registros reproductivos:** celos, servicios, inseminaciones, chequeos reproductivos, identificación del reproductor o registro de pajillas, preñeces, partos, abortos, fechas, resultados y observaciones por animal.



- **Manejo sanitario:** visitas del médico veterinario y actividades realizadas, planes de vacunación, desparasitación, tratamientos veterinarios, fechas, resultados, observaciones y recomendaciones por animal.
- **Manejo de praderas:** análisis de suelos, fertilización, renovación, control de malezas, manejo de plagas y enfermedades, fecha, actividad realizada, observaciones y recomendaciones por potrero.
- **Manejo de pastoreos:** nombre y número del potrero, aforos, días de descanso, ocupación y grupo animal en pastoreo, fechas, observaciones y recomendaciones.
- **Manejo de alimentación:** grupos de animales, tipo de alimento o suplemento, ración suministrada, fecha y observaciones.
- **Inventario de medicamentos veterinarios:** animal tratado (número de identificación), causa o diagnóstico, medicamento utilizado, dosis, vía de aplicación, duración del tratamiento, tiempos de retiro, persona encargada, fecha y observaciones por animal.
- **Inventario de alimentos:** entradas, usos (lote alimentado) y salidas de cada uno de estos.
- **Inventario de químicos y pesticidas:** entradas, usos, salidas, fechas de vencimiento, personas a cargo.
- **Control de plagas:** producto empleado, fecha, cantidad, lugar de aplicación y responsable.

Los datos recolectados son de gran importancia para adelantar un análisis con el fin de poder ver cómo ha sido el comportamiento o la trazabilidad del negocio durante todas sus etapas, dado que permite hacer el seguimiento de cada uno de los animales desde su nacimiento hasta su llegada al consumidor, como último eslabón de la cadena productiva. Esto requiere de la sistematización de los datos en una base de fácil diligenciamiento, que puede ser electrónica o manual.

- e. **Manejo ambiental:** Con el fin de adelantar un adecuado manejo ambiental frente al desarrollo de la actividad ganadera, se deben acoger las observaciones y recomendaciones establecidas en el POT del municipio y las demás reglamentaciones vigentes para la zona, con respecto al uso y manejo de los recursos naturales como:



Fuente: <https://solucionesgeneticasbovinas.files.wordpress.com>

los suelos, el agua, el aire, la flora y la fauna; así como la disposición final de residuos peligrosos provenientes de la actividad productiva. Con base en lo anterior y de acuerdo con la evaluación del estado actual de los recursos y la identificación de los posibles riesgos que representa la actividad ganadera, se debe realizar un plan de ordenamiento del predio que incluya las medidas preventivas, con lo cual se busca reducir y mitigar los impactos producidos. En términos generales, para el aprovechamiento racional y la protección de los recursos, como el logro de una ganadería sostenible, se sugiere tener en cuenta las siguientes medidas (Corpoica, 2007):

- Evitar la descarga de residuos que puedan contaminar las fuentes naturales de agua y establecer un plan de ahorro en su uso, para prevenir el deterioro como el agotamiento del recurso hídrico tanto en la finca como en fuentes cercanas.
- Utilizar racionalmente el recurso hídrico mediante la implementación de un sistema de riego para suministrar el volumen de agua estrictamente requerido, teniendo en cuenta las condiciones ambientales y la capacidad del suelo para retener la humedad de acuerdo con sus características físicas y biológicas.
- Los bebederos para el suministro del agua a los animales deben estar apartados de los cuerpos naturales de agua y no presentar fugas.
- Conservar y proteger los alrededores de los cuerpos de agua y nacimientos con aislamiento y siembra de árboles.

- Identificar aquellas zonas de riesgo de desplazamiento e inundación en la finca y establecer un plan de conservación.
- Evitar cualquier tipo de degradación y contaminación al momento de preparar los suelos para el establecimiento de pastos o cultivos forrajeros.
- Formular, con la orientación del asistente técnico, el plan de fertilización y aplicación de correctivos o enmiendas de acuerdo con los resultados del análisis de suelos y los requerimientos de los pastos y demás cultivos forrajeros.
- Establecer barreras y cercas vivas como rompe vientos, para evitar la pérdida de agua y la erosión del suelo.
- Seguir las recomendaciones de los asistentes técnicos y de los fabricantes en la etiqueta del producto, al utilizar agroquímicos y drogas veterinarias, dando prioridad a aquellos que causen el menor daño al ecosistema.
- Realizar el mantenimiento adecuado de la maquinaria agrícola, con el fin de reducir las emisiones de gases contaminantes.
- Suministrar alimentación de calidad y balanceada a los animales para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero como el metano.
- Acoger las normas ambientales y proteger la vegetación y la fauna silvestre; recuerde que estas contribuyen al control natural de las plagas.



Fuente: <http://nemocon-cundinamarca.gov.co>

Manejo de residuos:

- Disponer los envases de agroquímicos en los sitios adecuados para su eliminación y por ningún motivo los reutilice.
 - Ubicar los agroquímicos vencidos, obsoletos o sin identificación en estantes separados y bien identificados, mientras se procede a desecharlos adecuadamente o a devolverlos a sus fabricantes.
 - Por ningún motivo arrojar productos químicos, agrícolas o veterinarios en lugares en los que puedan filtrarse a drenajes, aguas superficiales o aguas subterráneas.
 - Recoger y depositar provisionalmente los residuos de plásticos, mangueras, cuerdas y otros implementos en un sitio dispuesto para tal fin, mientras se procede a someterlos al tratamiento indicado para desecharlos.
 - Establecer un plan de tratamiento adecuado de las aguas servidas (negras y grises) y de los suelos, al igual que de los residuos sólidos orgánicos e inorgánicos, para prevenir la contaminación de las fuentes y cuerpos de agua.
 - Verificar que los procedimientos e instalaciones establecidos para tal fin garanticen una eficiente labor de separación, recolección, conducción, transporte (interno y externo), almacenamiento y disposición final de todos los desechos o residuos (Corpoica, 2007).
- f. Alimentación y provisión de agua:** Una adecuada alimentación para el ganado inicia con el suministro de forraje de buena calidad, obtenido mediante: i) establecimiento y manejo técnico de praderas, ii) sistemas silvopastoriles, iii) establecimiento de pastos de corte y elaboración de bloques multinutricionales, y iv) el adecuado suministro de agua.

- i. Establecimiento y manejo de las praderas:** Comprende la preparación del terreno y la fertilización, siembra, pastoreo, control de malezas y renovación de praderas.

Preparación del terreno y fertilización: En terrenos planos a ligeramente planos con pendientes de 1 % a 30 %, la preparación del suelo puede rea-



lizarse con maquinaria agrícola utilizando implementos que rompan las capas compactas del suelo, como el arado de cincel vibratorio o subsolador. En terrenos con pendientes mayores, la preparación se debe realizar con labranza mínima, manual con azadón o con implementos de tracción animal (yunta de bueyes) hasta donde sea requerida y la pendiente lo permita. Estas labores se adelantan con el fin de brindar condiciones adecuadas de drenaje y aireación que favorezcan el buen desarrollo del sistema de raíces de los pastos y, por lo tanto, de la pradera. Además, dichos trabajos se deberán adelantar sin invertir los horizontes del suelo y con suficiente tiempo antes de la siembra.

Por su parte, con base en los resultados de los análisis de suelo y las demandas nutricionales de los pastos y demás cultivos forrajeros, y con la asesoría del técnico agropecuario, se formula el plan de fertilización. Iniciando su implementación con la aplicación de enmiendas o correctivos del suelo al momento de la preparación del terreno, las fertilizaciones de mantenimiento se deberán realizar al finalizar el periodo de lluvias, y en caso de incrementar la carga de animales es recomendable adelantar fertilizaciones más frecuentes para la reposición de los nutrientes, asegurando una mayor cantidad y calidad de forraje para los animales. Por último, se recomienda el uso de fertilizantes con registro ICA y la utilización de fertilizantes orgánicos como la bovinaza, el compost o el bokashi, que pueden ser preparados con residuos orgánicos de la finca.

Siembra: Para la siembra se debe, en primer lugar, seleccionar la especie de pasto y de leguminosas que por sus características se adapten a las condiciones ambientales y de suelos de la región. Se recomienda utilizar semillas certificadas, densidad y profundidad de siembra adecuada de acuerdo con las indicaciones del técnico y adelantar la labor de siembra al inicio de las lluvias (Corpoica, 2007).

Pastoreo: Solo es recomendable en terrenos planos a ligeramente planos con pendientes menores al 30 %. De igual forma, es aconsejable dividir los potreros en áreas más pequeñas e implementar la rotación, con el fin de obtener forrajes de mejor calidad, en cantidad suficiente, controlar malezas y aumentar la capacidad de carga (Corpoica,

2007). Para estimar la carga animal óptima, los tiempos de pastoreo y los periodos de descanso de la pradera, cabe indicar que en un sistema de doble propósito el consumo diario promedio por animal es el equivalente al 9 % de su peso corporal y las pérdidas por pastoreo alcanzan el 20 % de la biomasa del lote (Corpochivor y MAVDT, 2009).

Para evitar el sobrepastoreo y, por tanto, la degradación de las praderas, se debe establecer un plan de rotación de potreros con tiempos de ocupación entre 3 y 5 días y tiempos de descanso o de recuperación de la pradera que pueden ser de 30 días en zonas de clima cálido o de 45 días en clima frío. De acuerdo con los tiempos tanto de ocupación como de recuperación de la pradera se define el número de potreros, los cuales en principio pueden corresponder de 10 a 15 lotes. En caso de contar con potreros en terrenos ligeramente planos, lo más conveniente para evitar o minimizar la erosión del suelo es distribuirlos a través de la pendiente, guardando longitudes cortas. En igual sentido, y en general para todos los potreros de la finca, realizar cambios periódicos de los sitios de tránsito de los animales como de la ubicación de los saladeros y bebederos contribuye a reducir la erosión y a reducir la proliferación de malezas.

Control de malezas: El control integrado de malezas debe apuntar a mantener potrero con un máximo de 10 % de arvenses, en especial plantas leguminosas, por lo que el uso de guadaña, machete o rolo es el método más indicado. Igualmente las malezas podrán ser controladas con herbicidas, aunque este método tiene la desventaja de atacar indiscriminadamente las plantas leguminosas que se encuentran mezcladas con los pastos. El primer control manual puede realizarse durante el establecimiento de la pradera si la cantidad es baja o después del primer pastoreo con guadaña o rolo si la presencia de malezas es alta y sucesivamente después de finalizado cada pastoreo. Durante las temporadas secas, se deben eliminar únicamente las malezas que presenten espinas o que ofrezcan algún grado de toxicidad para los animales (Corpochivor y MAVDT, 2009). Algunas de las malezas con sustancias tóxicas son la lengua de vaca (*Rumex crispus*), el barbasco (*Polygonum spp*), el mataganado cruceto (*Tanaecium exitiosum*), la pata de paloma, la pata de tórtola



Fuente: <http://api.ning.com>

(*Croton hyrtus*), la venturosa (*Lantana cámara*), el helecho marranero (*Pteridium aquilinum*), el bleudo espinoso (*Amaranthus spinosus*), el chilín chilí (*Cassia occidentalis*), entre otras (Uribe, F. y otros, 2011).

Renovación de las praderas: La mayoría de las praderas en las zonas ganaderas del país presentan algún grado de degradación (Corpoica, 2007). La degradación de las praderas se hace evidente cuando se presenta encharcamiento prolongado por reducción en la capacidad de infiltración del agua en suelo, debido a procesos de compactación que se evidencian por la ocurrencia de erosión hídrica laminar del suelo, invasión de malezas, más del 20 % del área desprovista de vegetación, lenta recuperación de la pastura, menor tiempo de pastoreo, reducción de la capacidad de carga, baja ganancia de peso y reducción en la producción de leche.

Por su parte, la renovación de las praderas degradadas se debe realizar al inicio o durante el período de lluvias, para lo cual se puede utilizar un renovador de praderas o un arado de cinceles con el fin de descompactar el suelo a una profundidad entre 50 y 60 centímetros, realizando dos pases cruzados y dando el segundo pase en dirección de la pendiente para mejorar el drenaje del suelo. Dependiendo de la textura del suelo y capacidad de carga animal que habitualmente se maneje, la labor de descompactación se puede realizar cada 3 a 6 años. De manera simultánea a la descom-

pactación se puede realizar la aplicación de fertilizantes y semillas en el caso de realizar resiembra de gramíneas y leguminosas.

Una vez renovada la pastura, se debe dejar en descanso durante un tiempo de 90 a 100 días, los cuales deberán coincidir con la temporada de lluvias. De esta forma se logra el desarrollo adecuado de la gramínea hasta la maduración de la semilla, permitiendo que esta caiga al suelo para formar un banco de semillas que favorezca la repoblación de la pradera. Por otra parte, las malezas deberán ser controladas antes de la producción de semillas de manera manual o química localizada, con lo cual se evita a futuro su propagación indiscriminada. Además, la renovación de la pradera se puede adelantar de manera asociada a cultivos semestrales como arroz seco, sorgo, maíz y soya, entre otros, los cuales, con la producción, ayudarán a cubrir los gastos ocasionados por la renovación (Segura, O., Contexto ganadero, 2012).

ii. Sistemas silvopastoriles: En la producción bovina de doble propósito bajo sistemas silvopastoriles se genera valor agregado desde la demanda, en razón a que los consumidores buscan productos más sanos y naturales, que no representen riesgos para la salud y el bienestar, además de ser amigables con el medio ambiente; y desde la oferta, la responsabilidad social y ambiental son parámetro cada vez más relevante en la producción, lo que permite el reconocimiento económico o la diferenciación positiva del producto a través de incentivos (Uribe, F. y otros, 2011). Estos sistemas consisten en la combinación armónica de árboles, arbustos y pastos, que brinda grandes ventajas en la producción ganadera, al mejorar las condiciones del suelo, las pasturas, el ganado y el entorno en general.

En igual sentido, la explotación ganadera en sistemas silvopastoriles trae un variado número de beneficios como: mayor producción de forraje por hectárea; mejor y mayor ciclaje de nutrientes; menor demanda de fertilizantes; buenas condiciones climáticas al generar microclimas y protección del exceso de calor o de la lluvia, favoreciendo el bienestar de los animales; protección y recuperación de los corredores biológicos y cuerpos de agua; oferta de madera, forraje y frutos que complementan la alimentación de los animales, principalmen-



te durante las épocas secas, y por consiguiente mejores y mayores rendimientos en la producción de carne y leche, entre otros.

Los arreglos silvopastoriles por lo general son muy variados, pudiendo presentarse como árboles distribuidos o dispersos dentro de la pradera o a manera de cercas vivas o barreras rompevientos, y por lo general utilizando árboles maderables o forrajeros como leucaena, matarratón, nacedero, totumo, cachimbo o guazimo (Corpochivor-MAVT, 2009).

iii. Establecimiento de pastos de corte, bloques multinutricionales y suplementos nutricionales:

El establecimiento de pastos de corte trae ventajas importantes en el desarrollo de una ganadería de doble propósito sostenible, como: la prevención o reducción de la erosión debido a que las raíces se encargan de amarrar y contener el suelo; la formación de una barrera viva para evitar la acción del viento y la pérdida de humedad del suelo; la contribución a la reducción de la intensidad y frecuencia del pastoreo, con lo que se reduce la compactación del suelo; la posibilidad de implementación en zonas de ladera para optimizar el uso del suelo y evitar la erosión; la obtención de mayor producción de alimento en menor área, y el aumento de la capacidad de carga animal. Por lo anterior, los pastos de corte son indicados en zonas de ladera en donde la siembra se realiza en curvas de nivel, a través de la pendiente y en chorrillo, depositando cañas de 50 centímetros de largo y a una distancia entre surcos de 80 a 100 centímetros. Una vez establecido el cultivo, el primer corte se realiza 4 a 6 meses después de la siembra y luego los demás cortes cada 2 a 4 meses, coincidiendo con el inicio de la floración, momento en el que la planta tiene el mayor valor nutricional para los animales.

El pasto de corte puede ser entregado a los animales de forma fresca y picado o conservado mediante un proceso de fermentación natural en un medio anaeróbico (sin aire) conocido como ensilaje, teniendo en cuenta que los mejores pastos son aquellos que cuentan con mayor producción de follaje, rápido crecimiento y alto volumen de producción. Mediante este método se puede aprovechar la mayor producción de forraje que se presenta durante la época de abundancia para utilizarlo durante la época de menor producción o

crítica (temporadas de baja precipitación o durante veranos prolongados), dado que puede ser almacenado por largos periodos de tiempo sin que pierda la calidad (Corpochivor-MAVT, 2009).

Para la preparación del ensilaje se debe cortar el pasto en la etapa de prefloración durante las horas de la mañana y picarlo finamente en el menor tiempo posible. Previo al empacado se debe realizar una prueba de humedad, la cual debe estar entre el 68 y el 75 %; la prueba consiste en tomar un puñado de forraje picado, comprimirlo fuertemente en la mano durante un minuto y soltarlo rápidamente: si el bolo se mantiene estable sin deformarse y la mano queda algo húmeda, esta será del 70 al 75 % de humedad (Gavilanes, C., 2011). El empacado del forraje se puede realizar en canecas, trincheras, en monto o en bolsas de polietileno de calibre grueso, compactando o apisonando muy bien el forraje para extraer todo el aire y hacer el posterior sellado hermético del silo para evitar la entrada de aire y agua. Con esto se consigue un ambiente anaeróbico (sin aire) que favorece el proceso de fermentación y la producción de un ensilaje de buena calidad, que se reconoce por su olor dulce agradable, sin humedad y de color verde; por lo contrario, al presentarse aire o alta humedad en el silo se obtiene un ensilaje de mala calidad, de olor desagradable (avinagrado, a mantequilla o a basura) y de color negro, que los animales terminan rechazando (Corpochivor-MAVT, 2009).

Por otra parte, mediante el suministro y consumo a voluntad de bloques nutricionales por parte de los bovinos, se busca aportar el nitrógeno fermentable o no proteico para regular el ecosistema del rumen, aumentando la población microbiana, mejorando la digestión y la asimilación de nutrientes. Con esto se representa una mayor ganancia de peso y producción de leche. Los bloques nutricionales pueden ser considerados como un suplemento proteico, energético y mineral de acuerdo con la siguiente fórmula: melaza, 40 %; urea, 10 a 15 %; sal mineralizada, 5 a 10 %; fuentes de fibra energética (tusa de maíz molida, cascarrilla de café, soya, girasol, salvado de maíz, tamo picado, bagacillo de caña o gallinaza seca), 5 a 30 %; fuente de proteína como hojas secas de matarratón, 5 %; fosfato bicálcico, 5 %; azufre, 5 %, y elementos ligantes, como cal, 5%, y cemento, 5 %.

Para la preparación del bloque nutricional, es necesario calentar la melaza exponiéndola al sol, dándole así mayor fluidez, lo que facilita la mezcla con los demás ingredientes. Como primer paso se mezclan la melaza con la urea y aparte los demás componentes sólidos; luego se combinan ambas mezclas para integrarlas en una sola mezcla homogénea. Una vez alcance la consistencia, se lleva a los moldes, colocando primero una capa de 8 centímetros que luego se compacta golpeando uniformemente con un mazo desde la orilla hacia el centro del molde, repitiendo la misma operación hasta llenar totalmente el molde. Posteriormente, se prensa la mezcla con un peso para incrementar la compactación y la caramelización de los azúcares de la melaza al reaccionar con la cal, dejándolo en reposo durante 48 horas; luego se desmolda y se coloca en un sitio cubierto sobre papel para que fragüe y seque durante un tiempo de 8 días, al final de los cuales podrá ser ofrecido a los bovinos.

Para el suministro a los animales en pastoreo, los bloques se dispondrán de manera permanente para su consumo a voluntad, y serán ubicados en los comederos o saladeros techados, para evitar que se humedezcan por el agua lluvia, lo que pondría en riesgo de intoxicación a los animales por mayor consumo al beber el líquido o la mezcla derretida del bloque. En ganado estabulado, los bloques se pueden ofrecer colocados dentro de las canoas o comederos techados. Dependiendo de la calidad del forraje del que dispongan los animales, así mismo será el consumo de los bloques nutricionales; siendo este mayor cuando el forraje es de mala calidad. Por otra parte, se deberá suministrar adicionalmente sales mineralizadas, dependiendo de los requerimientos y el estado productivo de los animales (Cardona, J. F. y Fedegan, 2015).

Con relación a los alimentos balanceados y demás suplementos que se suministren al ganado, estos deben estar registrados ante el ICA e igualmente se debe conocer la calidad y origen de las materias primas con las cuales se han elaborado. Por ninguna razón se suministrará a los animales restos de otros animales bovinos como: harina de carne, de sangre y de huesos; esto, de acuerdo con la Resolución 3865 de diciembre 24 de 2003 del ICA, donde se dictan las medidas de carácter sanitario para prevenir la entrada al país de la encefalopatía espongiiforme bovina (enfermedad de las vacas locas). Por su parte, con

relación a los residuos de cosechas o subproductos agroindustriales que se utilicen como suplemento alimenticio, estos deben ser de procedencia conocida. Y, por último, para garantizar la calidad y el buen estado sanitario de los suplementos alimenticios, estos serán almacenados en bodegas libres de humedad, con temperatura controlada, limpias, desinfectadas y libres de plagas (Uribe, F. y otros, 2011).

- iv. Suministro de agua: Tanto para el consumo doméstico de los animales, como para el riego de las praderas, se debe disponer de una fuente de agua potable, por lo que es necesario adelantar un análisis físico, químico y bacteriológico para determinar su calidad. En consecuencia, los nacimientos como los cuerpos naturales de agua deben estar aislados con cercas, para evitar el ingreso directo del ganado y la contaminación del agua con parásitos y heces de los animales. Por lo anterior, se deben ubicar bebederos dentro de los potreros en sitios alejados de laderas, hondonadas y áreas pantanosas; además deben ser en lo posible móviles y con la capacidad para el suministro permanente de agua y en especial durante las épocas de verano, teniendo en cuenta la carga animal con la que se cuenta en el hato. Caso contrario, se recomienda contar con reservorios de agua o reducir la carga animal dado que habrá menor oferta de alimento y agua para el ganado (Corpoica, 2007 y Corpochivor- MAVDT, 2009).

- g. **Sanidad animal y bioseguridad:** Con el fin de adelantar un efectivo control del estado sanitario de los animales en el hato y poner en marcha las demás medidas de bioseguridad, la finca deberá contar con un plan sanitario formulado con la asesoría del médico veterinario, teniendo en cuenta para ello la reglamentación establecida por el ICA. En dicho plan se incluyen los programas de prevención, control y erradicación de enfermedades de obligatoria declaración y de control oficial como la rabia, la tuberculosis, la brucelosis y la aftosa, por lo que estas enfermedades deben ser informadas al ICA de manera inmediata una vez se observen síntomas de sospecha que alerten de su presencia. Así mismo, la formulación, la aplicación de tratamientos médicos y las intervenciones quirúrgicas deberán ser realizadas por el médico veterinario.

Todo predio o sistema productivo ganadero deberán incluir dentro de su plan sanitario, y darles estricto cumplimiento, a todas las obligaciones sanitarias establecidas. Estas son:



- Adelantar la vacunación como medida preventiva, de control, manejo y erradicación de las enfermedades declaradas de control oficial como la aftosa, la brucelosis, la tuberculosis y la rabia, de acuerdo con las siguientes reglamentaciones:

Aftosa: Ley 395 de agosto 2 de 1997, Decreto 3044 de diciembre 23 de 1997, Resolución 1779 del 3 de agosto de 1998.

Brucelosis: Resolución 119 de 2004, Resolución 1192 de abril 18 de 2008, Resolución 1313 de abril 16 de 2010.

Tuberculosis: Resolución 1513 de julio 15 de 2004.

Es de indicar que la Federación Colombiana de Ganaderos (Fedegán) es la responsable de llevar a cabo la vacunación contra la Fiebre Aftosa y la Brucelosis Bovina en el país, para lo que solo se utilizan vacunas evaluadas y aprobadas por el ICA. En el caso de la fiebre aftosa se tienen establecidos dos ciclos de vacunación, el primero en junio y el segundo en diciembre, de igual forma el ICA recomienda vacunar durante el segundo ciclo, contra la rabia bovina en las zonas donde esta enfermedad es endémica⁷. Por otra parte, la vacuna contra la brucelosis bovina solo se aplica a terneras entre los tres y ocho meses de edad, utilizando las cepas 19 y RB51 registradas y aprobadas por el ICA. Las terneras vacunadas se identifican con una marca en forma de «V» en el cachete derecho o con una muesca en la oreja. El Registro Único de Vacunación (RUV) contra la fiebre aftosa y la brucelosis bovina, es expedido por las organizaciones ganaderas o entidades autorizadas por el ICA.

Adicionalmente, se deben tener en cuenta otras medidas preventivas y de bioseguridad, como:

- Establecer programas para vigilar, controlar y prevenir la presencia de agentes endémicos y exóticos transmisores de enfermedades zoonóticas.
- Aplicar las medidas de bioseguridad creadas por la autoridad sanitaria competente.
- De acuerdo con la reglamentación vigente, establecer un sistema de trazabilidad con propósitos sanitarios y de inocuidad.



Fuente: DANE

Los animales en tratamiento médico deben estar identificados y aislados en sitios donde se facilite su manejo y control. El diagnóstico de la enfermedad y el tratamiento establecido se deben consignar tanto en la hoja de vida del animal, como en el registro de medicamentos. Para el ingreso de animales a la finca se deberá contar con la licencia sanitaria expedida por el ICA y poner en marcha las medidas sanitarias como: cuarentena para su observación y evitar posibles contagios a los demás animales del hato, y conservar el registro de cada animal que ingresa al predio y copia de la licencia de movilización con la cual llegó el animal.

En el caso de riesgo sanitario, se deben adoptar las medidas sanitarias dadas por el ICA, las cuales incluyen el lavado y desinfección, a la entrada y salida del predio, de todos los vehículos, implementos y equipos, utilizando el producto recomendado; el personal encargado del manejo de animales enfermos debe desinfectarse y cambiar sus ropas antes de entrar en contacto con animales sanos en otras zonas de la finca. Se debe disponer en un lugar visible un instructivo con las recomendaciones. Además, el área de estacionamiento, así como la de cargue y descargue de animales, productos e insumos, deben estar alejadas de las áreas de producción y manejo animal.

Con respecto al manejo y suministro de medicamentos a los animales, estos serán formulados únicamente por el médico veterinario o el veterinario zootecnista y

⁷ Enfermedades endémicas: Son aquellas enfermedades infecciosas que atacan de manera permanente, o durante algunos períodos en una zona en especial, afectando a un buen número de animales.

contar con registro ICA; deberán suministrarse teniendo en cuenta las indicaciones dadas en el rotulado del producto y cumplir con el tiempo de retiro⁸ frente a la producción de leche y carne de acuerdo con lo recomendado en sus instrucciones de uso. Cabe anotar que los residuos de medicamentos afectan la calidad de la leche o de la carne y su proceso de industrialización, se constituyen en un peligro para la salud humana llegando a generar resistencia bacteriana a los antibióticos, alergias, intoxicaciones y efectos teratogénicos⁹, y algunos pueden llegar a impedir la formación adecuada de dientes y huesos en niños. Por lo anterior, es necesario llevar un registro de los medicamentos, productos biológicos y sustancias que se suministran a los animales, almacenarlos bajo llave y clasificarlos de acuerdo con su uso; las vacunas se deben conservar siempre refrigeradas (Uribe, F. y otros, 2011).

h. Ordeño: El ordeño es una de las actividades más importantes dentro de una explotación ganadera de doble propósito, dado que de este depende la calidad e inocuidad del producto y, por tanto, su aceptación por parte de los consumidores. Lo anterior obliga a la aplicación de las buenas prácticas de ordeño (BPO), las que contemplan los requisitos de higiene durante el ordeño y la manipulación hasta su entrega al acopiador.

Los procedimientos para el ordeño se deben documentar y cumplir tal como se indica en el Decreto 616 de

febrero de 2006, y en donde se establecen las condiciones mínimas para una adecuada rutina de ordeño:

- «De acuerdo con el Decreto 616, los operarios del ordeño deben tener un certificado médico, con vigencia de un año, que reconozca su aptitud para manipular alimentos.
- El ordeño se debe realizar sin interrupciones, lo más rápidamente posible y de forma completa.
- Esta labor debe llevarse a cabo en condiciones que garanticen la sanidad de la ubre y permitan obtener y conservar un producto de buena calidad e inocuo.
- El área destinada a la espera de los animales antes de ingresar al ordeño se debe encontrar limpia, sin encharcamientos, libre de contaminantes y riesgos sanitarios para la salud. Evitar los gritos y los golpes para agilizar la llegada de las vacas.
- No se debe permitir la entrada al sitio de ordeño de otros animales diferentes a los que allí se ordeñan.
- La prueba de fondo oscuro se debe hacer a cada vaca para detectar mastitis, utilizando los primeros chorros de leche de cada pezón antes de iniciar el ordeño.
- Si los pezones se encuentran muy sucios, se deben lavar con agua limpia.
- Como presellado aplicar a cada pezón una solución desinfectante destinada para este fin, en la concentración recomendada por la casa productora; secarlos con papel desechable sin repetir la misma superficie para cada pezón.
- El ordeño se debe realizar simulando el movimiento del ternero al mamar, con una duración de 4 a 7 minutos por cada vaca.
- Finalizado el ordeño se aplica sellante en el pezón, utilizando un producto desinfectante destinado para este fin y en la concentración recomendada por la casa productora.



Fuente: DANE

⁸ Período de retiro: Es el tiempo transcurrido entre la última aplicación o administración de un medicamento veterinario a un animal determinado y el momento de sacrificio para consumo humano o el período en el cual debe descartarse la leche para que los residuos del medicamento o sus metabolitos alcancen los niveles de inocuidad aceptados internacionalmente.

⁹ Efectos teratogénicos: Malformación del embrión causada por diferentes agentes teratogénicos, como: biológicos (infecciosos), físicos (radiaciones, temperatura), químicos (medicamentos y otras sustancias), metabolismo materno (enfermedades maternas) y factores genéticos



- Los equipos y utensilios empleados durante el ordeño se deben lavar y desinfectar con las sustancias recomendadas para este fin y en la concentración indicada en el rótulo, antes de ser almacenados en el sitio destinado para ellos» (Uribe, F. y otros, 2011: 27-28).

Según Uribe, F. y otros (2011), la conservación y protección de la leche requiere de medidas para evitar su contaminación durante y después del ordeño, como:

- Antes del ordeño se revisan muy bien los equipos y utensilios a utilizar: baldes y cantinas deben ser metálicos, sin orificios, ni abolladuras, ni soldaduras interiores; deben estar lavados y desinfectados.
- El ordeñador debe usar la ropa apropiada, la cual debe estar limpia; se debe lavar y desinfectar muy bien las manos antes y durante el ordeño.
- El ordeñador no debe tener enfermedades infecciosas y virales, respiratorias, digestivas, venéreas y de la piel; no debe usar al momento del ordeño anillos, pulseras o relojes, ni llevar las uñas pintadas. No se debe fumar durante el ordeño.
- La persona que maneja las vacas no debe ordeñar.
- Las vacas que estén en tratamiento médico o se encuentren enfermas, se deben ordeñar aparte; la leche se descarta en ambos casos.
- Se deben utilizar filtros apropiados que se puedan lavar y desinfectar, o filtros desechables, para el llenado de las cantinas; las tapas de las cantinas deben estar en buen estado y limpias.
- El tanque de enfriamiento debe estar limpio y desinfectado, utilizando los productos recomendados por las casas comerciales para tal fin. La leche debe permanecer refrigerada hasta que sea recogida en la finca; si no se cuenta con tanque de enfriamiento se disponen las cantinas en un sitio fresco, techado y fuera del alcance de los animales, hasta el momento de su salida de la finca.
- No se deben adicionar sustancias para la conservación de la leche; esto está prohibido por el Ministerio de la Protección Social y reglamentado en el Decreto 616 de febrero de 2006.



Fuente: DANE

En igual sentido, la mastitis es la enfermedad más limitante en la producción de leche, en razón a que reduce de manera importante los rendimientos y la calidad del producto. Dicha enfermedad se manifiesta mediante la inflamación de la ubre que puede ser ocasionada por estrés, lesiones de la ubre e infecciones ocasionadas por bacterias, hongos y virus que ingresan a la glándula mamaria cuando:

- Las vacas permanecen o transitan por sitios contaminados como establos, sesteaderos, camas, pantanos o aguas contaminadas.
- Durante el ordeño hay problemas de mal manejo como: el uso de paños contaminados para limpiar la ubre, no desinfectar los pezones antes del ordeño, ordeñar con las manos sucias, ordeñar las vacas con cuartos infectados junto con las vacas sanas pasando la enfermedad de un animal a otro, manejo inapropiado del equipo de ordeño mecánico permitiendo la entrada de aire o agua a las pezoneras, equipo de ordeño mal calibrado y heridas o golpes fuertes en la ubre.

Por consiguiente, la prevención es la medida más eficaz para su control y manejo. Dentro de las medidas a poner en práctica se tienen: adelantar una correcta rutina de ordeño, ordeñar aparte y de últimas a las vacas que estén enfermas para no contaminar las vacas sanas, detectar tempranamente la mastitis clínica y subclínica, aplicar el tratamiento adecuado y a tiempo de las mastitis clínicas, adelantar un buen tratamiento de secado de la ubre al finalizar la lac-

tancia, descartar las vacas con mastitis crónica, las novillas de remplazo deben estar libres de mastitis, las vacas de remplazo que ingresen a la finca deben recibir tratamiento para la mastitis, brindar una buena nutrición para mantener mejores defensas frente a las infecciones, mantener un buen control de moscas y asignar responsabilidad en el control de la mastitis a todos los responsables del ordeño.

Conclusión

En conclusión, para lograr la reconversión de la ganadería de doble propósito tradicional hacia una ganadería sostenible, económicamente viable, ambiental y socialmente aceptable, es absolutamente necesario adelantar una reconversión ambiental basada en la adopción de tecnologías amigables con el medio ambiente, orientadas bajo las Buenas Prácticas Ganaderas (BPGs) y poner en marcha las diferentes acciones y aspectos como: la correcta ubicación del predio en donde se adelanta la actividad ganadera; el registro de la finca ante el ICA; contar con infraestructura mínima que permita el manejo adecuado y el bienestar de los animales; contar con un registro de datos que muestren el comportamiento de la explotación ganadera, permitiendo orientar las acciones correctivas y de mejora; implementar el manejo ambiental con miras al cuidado de los recursos como el agua, el suelo y el aire; adelantar un plan de mejoramiento de la oferta de alimento con calidad y suministro adecuado de agua para los animales; velar por la sanidad y bioseguridad de los animales acogiendo las normas establecidas por ICA; e implementar las buenas prácticas de ordeño (BPO) que garanticen la obtención y oferta de un producto de calidad e inocuidad para el consumidor.

Referencias

Corporación Autónoma Regional de Chivor (Corpo-chivor) y Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial (MAVDT). (2009). Ganadería ecológica, prácticas sostenibles para la reconversión ambiental de la ganadería. Garagoa, Boyacá.

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (Corpoica). (2007). *Guía para la Implementación de las Buenas Prácticas Ganaderas Bovinas*. Recuperado en abril de 2015 de <http://www.agronet.gov.co/bibliotecadigital.html>

Gavilanes Caicedo, Carlos (2011). *Ensilaje, una alternativa para la ganadería en Colombia*. Recuperado de http://www.fenalce.org/arch_public/ensilaje98.pdf

Pinzón Salinas, G., Facultad de Administración Agropecuaria Universidad de la Salle. (2007). *Diseño de un Sistema para Mejorar el Rendimiento de una Ganadería Intensiva Doble Propósito en la finca Sarvipai en el municipio de Yacopí, Cundinamarca*. Trabajo de grado de especialización en gerencia de empresas agropecuarias. Recuperado en mayo de 2015 de <http://repository.lasalle.edu.co/bitstream/handle/10185/1175/T87.07%20P658d.pdf?sequence=1>

Segura Reyes, O., Contexto Ganadero. (2013). *Con el doble propósito de ser más productivos. Contexto Ganadero. (11 de junio de 2013)*. Contexto Ganadero. Recuperado en mayo de 2015 de <http://contextoganadero.com/reportaje/con-el-doble-proposito-de-ser-mas-productivos>

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), Federación Nacional de Ganaderos (Fedegan). (2013). *Costos modales en ganadería de leche trópico alto de Colombia: Ventana a la competitividad ganadera*. Bogotá.

Uribe, F.; Zuluaga, A. F.; Valencia, L.; Murgueitio, E. y Ochoa L. (2011). *Buenas prácticas ganaderas. Manual 3, Proyecto Ganadería Colombiana Sostenible*. GEF, Banco Mundial, Fedegán, Cipav, Fondo Acción, TNC. Bogotá, Colombia. Recuperado en mayo de 2015 de <http://www.cipav.org.co/pdf/3.Buenas.Practicas.Ganaderas.pdf>



Precios de insumos agrícolas

Fertilizantes

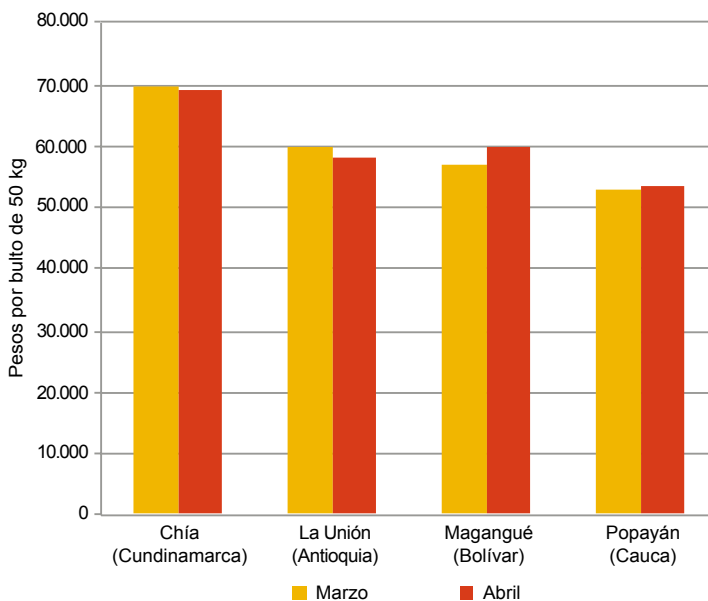


Fuente: DANE

La cotización de la urea 46 % por bulto de 50 kilogramos presentó una tendencia al alza. Así, en 32 de los 50 mercados reportados se presentaron variaciones al alza con respecto al mes anterior. El mercado de Magangué (Bolívar) mostró la mayor variación al alza (5,3 %), mientras que el mercado de Chía (Cundinamarca) re-

portó el precio más alto, de \$69.467. Por el contrario, el mercado de Popayán (Cauca) presentó el precio más bajo, de \$53.500, con respecto a los demás mercados reportados.

Gráfico 2. Precios de la urea 46 % por bulto de 50 kilogramos 2015 (marzo-abril)



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

Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2015 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
10-20-20, 50 kilogramos		
Cajamarca (Tolima)	83.667	0,2
Cáqueza (Cundinamarca)	85.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	83.400	1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	82.000	-0,4
Corinto (Cauca)	91.333	2,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	80.167	0,6
El Santuario (Antioquia)	81.000	-1,2
Ipiales (Nariño)	90.000	-2,2
La Ceja (Antioquia)	84.333	3,3
Medellín (Antioquia)	83.800	0,3
Palmira (Valle del Cauca)	89.825	3,4
Pasto (Nariño)	84.100	0,4
Peñol (Antioquia)	82.000	-0,3
Piendamó (Cauca)	84.000	0,0
Popayán (Cauca)	82.000	-2,4
Rionegro (Antioquia)	83.667	1,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	82.050	-2,0
Sonsón (Antioquia)	79.045	1,6
Subachoque (Cundinamarca)	82.900	-0,5
Túquerres (Nariño)	85.667	0,0
10-30-10 + secundarios, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	14.933	-0,4
Fresno (Tolima)	13.317	0,0
Piendamó (Cauca)	13.900	1,0
10-30-10, 1 litro		
Entrerriños (Antioquia)	13.020	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	12.167	0,0

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
10-30-10, 1 litro (continuación)		
Pasto (Nariño)	13.267	-0,3
Peñol (Antioquia)	13.000	8,3
10-30-10, 50 kilogramos		
Cajamarca (Tolima)	86.000	1,2
Cali (Valle del Cauca)	84.375	3,4
Corinto (Cauca)	94.170	-0,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	81.833	0,2
El Santuario (Antioquia)	87.000	2,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	89.833	4,7
La Ceja (Antioquia)	88.000	8,2
Medellín (Antioquia)	87.260	4,6
Palmira (Valle del Cauca)	92.250	-0,2
Peñol (Antioquia)	83.667	-0,4
Piendamó (Cauca)	84.250	1,2
Popayán (Cauca)	82.167	-2,2
Rionegro (Antioquia)	87.000	2,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	87.400	2,5
Santa Bárbara (Antioquia)	88.000	2,9
Tuluá (Valle del Cauca)	88.600	2,3
Túquerres (Nariño)	87.667	0,0
12-24-12-2, 50 kilogramos		
Cali (Valle del Cauca)	89.600	5,7
Ipiales (Nariño)	87.667	-4,7
Pereira (Risaralda)	82.067	0,8
Pupiales (Nariño)	88.000	-1,5
Socorro (Santander)	81.875	1,4
Subachoque (Cundinamarca)	81.000	0,2

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
13-26-6, 50 kilogramos			17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos (continuación)		
Bogotá, D. C.	82.100	0,7	Belén de Umbría (Risaralda)	71.575	-0,3
Chipaque (Cundinamarca)	83.333	1,6	Bogotá, D. C.	77.100	0,9
Duitama (Boyacá)	79.667	0,4	Buesaco (Nariño)	81.625	1,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	76.500	0,2	Cajamarca (Tolima)	76.200	1,6
Ipiales (Nariño)	84.557	-6,0	Cali (Valle del Cauca)	81.200	1,3
Peñol (Antioquia)	83.333	1,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	72.667	0,2
Popayán (Cauca)	77.000	0,4	El Santuario (Antioquia)	75.667	2,5
Pupiales (Nariño)	90.250	1,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	77.000	3,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	84.600	0,7	La Plata (Huila)	77.175	1,4
Sibaté (Cundinamarca)	84.250	0,9	La Unión (Valle del Cauca)	76.800	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	79.733	1,1	Marinilla (Antioquia)	70.993	0,0
Tunja (Boyacá)	79.167	-0,4	Medellín (Antioquia)	75.950	4,9
Túquerres (Nariño)	81.167	0,0	Neira (Caldas)	75.367	1,0
Ventaquemada (Boyacá)	78.333	0,4	Neiva (Huila)	76.033	1,7
15-15-15, 50 kilogramos			Ocaña (Norte de Santander)	72.417	1,7
Abrego (Norte de Santander)	73.333	4,0	Palmira (Valle del Cauca)	80.733	1,3
Agustín Codazzi (Cesar)	75.333	2,3	Peñol (Antioquia)	76.333	1,3
Bogotá, D. C.	76.083	0,4	Pereira (Risaralda)	70.200	0,0
Cajamarca (Tolima)	80.667	4,8	Piendamó (Cauca)	74.500	2,8
Cali (Valle del Cauca)	76.225	-1,4	Popayán (Cauca)	70.667	1,0
Cáqueza (Cundinamarca)	75.667	0,9	Rionegro (Antioquia)	77.333	-0,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	79.000	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	73.633	0,6
Chinácota (Norte de Santander)	73.833	0,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	77.217	1,5
Chipaque (Cundinamarca)	76.600	1,3	Santa Bárbara (Antioquia)	80.000	0,0
Choachí (Cundinamarca)	78.167	-0,6	Sonsón (Antioquia)	76.320	-0,2
Chocontá (Cundinamarca)	73.833	2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	76.767	1,6
Corinto (Cauca)	85.667	0,4	Viterbo (Caldas)	73.938	2,5
Corozal (Sucre)	76.667	2,2	18-18-18, 50 kilogramos		
Cota (Cundinamarca)	78.000	21,9	Cáqueza (Cundinamarca)	74.000	-1,8
Duitama (Boyacá)	74.300	0,6	Chipaque (Cundinamarca)	78.667	5,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	73.700	1,0	San Alberto (Cesar)	69.000	0,5
El Santuario (Antioquia)	76.500	1,0	Tunja (Boyacá)	70.667	0,0
Entrerrios (Antioquia)	73.779	6,7	Ventaquemada (Boyacá)	70.500	0,2
Fómeque (Cundinamarca)	81.333	3,4	25-4-24, 50 kilogramos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	78.375	3,5	Piendamó (Cauca)	69.667	3,5
Guarne (Antioquia)	77.400	1,5	Popayán (Cauca)	69.667	-1,4
Ipiales (Nariño)	81.757	n.d.	Santander de Quilichao (Cauca)	67.700	3,4
La Ceja (Antioquia)	78.667	0,9	Tuluá (Valle del Cauca)	60.433	-1,0
La Unión (Antioquia)	74.933	0,8	28-4-0-6(S), 50 kilogramos		
Marinilla (Antioquia)	72.850	0,9	Anserma (Caldas)	69.550	5,9
Medellín (Antioquia)	78.120	2,5	Cali (Valle del Cauca)	72.850	2,0
Moniquirá (Boyacá)	71.000	2,4	Popayán (Cauca)	67.667	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	71.500	3,2	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	66.333	-1,0
Palmira (Valle del Cauca)	83.900	2,4	Abono orgánico, 50 kilogramos		
Pasto (Nariño)	75.800	0,0	La Unión (Antioquia)	12.233	0,0
Peñol (Antioquia)	74.667	-2,2	Peñol (Antioquia)	10.667	0,0
Piendamó (Cauca)	76.250	0,0	Rionegro (Antioquia)	11.250	1,1
Pitalito (Huila)	76.233	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.500	0,0
Popayán (Cauca)	76.000	0,5	Ventaquemada (Boyacá)	12.000	0,0
Pupiales (Nariño)	82.250	n.d.	Agrofast, 1 litro		
Rionegro (Antioquia)	77.750	-0,5	Manizales (Caldas)	31.267	1,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	74.333	0,5	Rionegro (Antioquia)	29.575	0,3
Samacá (Boyacá)	72.500	0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	31.890	5,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	77.000	0,0	Socorro (Santander)	31.267	-0,2
Santa Bárbara (Antioquia)	78.767	1,6	Aminoset, 250 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	76.438	3,1	Pupiales (Nariño)	10.167	3,0
Sibaté (Cundinamarca)	77.125	0,6	Samacá (Boyacá)	9.667	-0,9
Sogamoso (Boyacá)	73.333	0,5	Villapinzón (Cundinamarca)	10.333	3,3
Sonsón (Antioquia)	77.395	2,6	Biocel foliar, 1 litro		
Subachoque (Cundinamarca)	72.850	-2,3	Cajamarca (Tolima)	119.000	0,0
Tunja (Boyacá)	72.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	100.713	0,1
Túquerres (Nariño)	77.250	0,0	Ibagué (Tolima)	114.633	1,0
Valledupar (Cesar)	76.467	3,5	Biocel foliar, 250 centímetros cúbicos		
Ventaquemada (Boyacá)	72.500	0,1	Cajamarca (Tolima)	31.333	1,1
Villapinzón (Cundinamarca)	73.000	2,1	Chitagá (Norte de Santander)	29.333	1,1
Zipacquirá (Cundinamarca)	77.300	1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	28.333	0,4
15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos			Ibagué (Tolima)	31.250	-1,3
Abrego (Norte de Santander)	71.000	1,9			
Cali (Valle del Cauca)	80.780	1,5			
Palmira (Valle del Cauca)	80.000	1,9			
Socorro (Santander)	74.000	0,0			
17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos					
Andes (Antioquia)	72.000	0,9			
Anserma (Caldas)	76.175	0,8			



**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Boroliq SI, 1 litro			Crecer 500, 1 kilogramo (continuación)		
El Santuario (Antioquia)	18.500	0,9	Chipaqué (Cundinamarca)	7.800	n.d.
Ipiales (Nariño)	17.500	-2,8	Chiquinquirá (Boyacá)	5.533	0,6
Roldanillo (Valle del Cauca)	20.438	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	5.933	1,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.500	-4,9	Cota (Cundinamarca)	6.400	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	17.650	-4,5	Cúcuta (Norte de Santander)	5.600	0,0
Cal agrícola, 50 kilogramos			Duitama (Boyacá)	6.325	0,8
Cali (Valle del Cauca)	6.975	-1,8	El Santuario (Antioquia)	5.833	-0,6
El Santuario (Antioquia)	6.200	0,0	Granada (Meta)	5.700	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	7.800	4,0	Marinilla (Antioquia)	5.947	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	7.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	6.625	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	7.176	1,3	Peñol (Antioquia)	6.250	6,4
Sonsón (Antioquia)	8.667	2,0	Piendamó (Cauca)	5.867	0,0
Cal dolomita 57-35, 50 kilogramos			Socorro (Santander)	6.375	-1,9
Cali (Valle del Cauca)	9.100	4,2	Sogamoso (Boyacá)	6.333	0,5
Palmira (Valle del Cauca)	9.000	1,9	Sonsón (Antioquia)	6.320	-1,2
Santander de Quilichao (Cauca)	9.233	1,8	Tibaná (Boyacá)	5.967	-0,6
Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos			Tunja (Boyacá)	6.067	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.400	0,6	Túquerres (Nariño)	6.125	0,0
El Santuario (Antioquia)	7.267	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	6.000	-1,6
Marinilla (Antioquia)	8.267	-0,6	Crecer 500, 900 gramos		
Peñol (Antioquia)	7.433	2,3	Apía (Risaralda)	7.133	n.d.
Sibaté (Cundinamarca)	7.733	0,0	Bogotá, D. C.	6.460	2,5
Cal dolomita, 50 kilogramos			Cajamarca (Tolima)	6.350	1,6
Chía (Cundinamarca)	12.200	-18,7	Fresno (Tolima)	5.967	0,0
Cota (Cundinamarca)	7.620	0,0	Ibagué (Tolima)	5.833	4,2
Pereira (Risaralda)	7.800	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.967	n.d.
Cerostress, 1 litro			Santander de Quilichao (Cauca)	6.625	-0,6
Chiquinquirá (Boyacá)	31.000	-0,5	Villa de San Diego		
Duitama (Boyacá)	33.333	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	5.800	0,0
Ibagué (Tolima)	33.450	0,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	5.667	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	34.333	-0,5	Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo		
Samacá (Boyacá)	31.833	-0,5	Anserma (Caldas)	2.933	1,1
Tibaná (Boyacá)	31.567	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	3.767	0,0
Tunja (Boyacá)	31.550	0,4	Cartago (Valle del Cauca)	3.667	4,8
Ventaquemada (Boyacá)	30.000	-1,6	Cúcuta (Norte de Santander)	3.600	0,0
Cloruro de potasio 0-0-60, 50 kilogramos			Medellín (Antioquia)	3.043	0,0
Anserma (Caldas)	61.867	1,4	Ocaña (Norte de Santander)	3.875	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	57.817	2,9	Pamplona (Norte de Santander)	4.175	-24,1
Bogotá, D. C.	64.600	0,9	Pereira (Risaralda)	3.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	62.083	0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.200	0,0
Corinto (Cauca)	65.667	0,5	Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	59.840	2,7	Apía (Risaralda)	4.633	0,0
Ipiales (Nariño)	65.900	n.d.	Belén de Umbría (Risaralda)	5.000	0,7
Jamundí (Valle del Cauca)	60.673	2,1	Cali (Valle del Cauca)	4.850	-0,5
La Unión (Valle del Cauca)	62.200	0,8	Cartago (Valle del Cauca)	4.433	1,9
Moniquirá (Boyacá)	56.333	1,8	Marsella (Risaralda)	4.467	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	60.900	3,9	Medellín (Antioquia)	4.670	0,0
Pasto (Nariño)	64.100	0,0	Pereira (Risaralda)	4.563	0,0
Pereira (Risaralda)	57.163	0,3	Riosucio (Caldas)	4.400	-0,8
Piendamó (Cauca)	57.000	1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.575	1,1
Pupiales (Nariño)	65.720	-1,2	Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos		
Rionegro (Antioquia)	63.333	1,3	Aguachica (Cesar)	76.333	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	60.375	0,7	Andes (Antioquia)	80.213	0,3
Santander de Quilichao (Cauca)	62.000	-2,4	Belén de Umbría (Risaralda)	75.085	2,3
Sonsón (Antioquia)	66.553	0,6	Buesaco (Nariño)	84.833	-0,2
Túquerres (Nariño)	67.667	1,8	Caicedonia (Valle del Cauca)	77.663	0,6
Cosmocel: 20-30-10 más Edta y Em, 1 kilogramo			Cali (Valle del Cauca)	85.725	4,5
Cali (Valle del Cauca)	14.460	2,7	Cáqueza (Cundinamarca)	81.667	1,2
Corinto (Cauca)	15.433	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	81.000	1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.500	-5,2	Fómeque (Cundinamarca)	81.667	0,2
Santander de Quilichao (Cauca)	14.500	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	81.000	8,1
Tuluá (Valle del Cauca)	13.833	-1,2	Ipiales (Nariño)	84.425	15,7
Crecer 500, 1 kilogramo			La Unión (Valle del Cauca)	80.133	1,9
Ábrego (Norte de Santander)	5.875	0,0	Marinilla (Antioquia)	78.500	0,9
Andes (Antioquia)	7.950	0,0	Medellín (Antioquia)	82.272	2,1
Buesaco (Nariño)	6.667	0,0	Pasto (Nariño)	80.650	-0,1
			Peñol (Antioquia)	84.000	12,0
			Pereira (Risaralda)	73.850	-0,5
			Piendamó (Cauca)	67.750	0,7
			Pupiales (Nariño)	83.333	0,9

**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Fosfato diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos (continuación)			Nutrifoliar completo, 1 litro (continuación)		
Rionegro (Antioquia)	80.750	0,9	Manizales (Caldas)	19.167	0,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	81.750	4,5	Marinilla (Antioquia)	17.677	-0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	82.400	1,9	Marsella (Risaralda)	19.013	0,0
Sonsón (Antioquia)	85.748	4,0	Medellín (Antioquia)	17.736	-2,2
Yarumal (Antioquia)	86.333	n.d.	Palmira (Valle del Cauca)	18.600	0,8
Fosfostres, 1 litro			Pamplona (Norte de Santander)	19.833	1,7
Chiquinquirá (Boyacá)	21.933	0,5	Pasto (Nariño)	19.100	-0,9
Samacá (Boyacá)	22.500	0,0	Peñol (Antioquia)	16.667	-2,0
Tibaná (Boyacá)	22.467	0,0	Pereira (Risaralda)	18.650	0,0
Frutoka: 3-0-40, 1 kilogramo			Pitalito (Huila)	17.633	1,9
Cota (Cundinamarca)	11.600	1,5	Popayán (Cauca)	18.333	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	11.333	3,0	Riosucio (Caldas)	19.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	10.867	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	20.433	0,0
Hojas, 1 litro			San Vicente de Chucurí (Santander)	21.675	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	14.000	3,7	Santa Marta (Magdalena)	21.838	0,5
Cartago (Valle del Cauca)	13.033	-2,4	Santander de Quilichao (Cauca)	18.933	-0,4
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.583	-1,1	Sincelejo (Sucre)	20.333	-5,4
Ocaña (Norte de Santander)	14.500	1,2	Tuluá (Valle del Cauca)	18.167	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	9.613	0,0	Nutrimins, 1 litro		
Humita 15, 1 litro			Ábrego (Norte de Santander)	12.800	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	15.333	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	16.667	0,0
Corinto (Cauca)	14.167	2,4	Andes (Antioquia)	12.611	2,2
Ocaña (Norte de Santander)	14.750	0,0	Aquitania (Boyacá)	12.500	-2,6
Pamplona (Norte de Santander)	14.800	-1,3	Belén de Umbría (Risaralda)	12.500	5,3
Isabion, 1 litro			Bogotá, D. C.	13.225	2,7
Ábrego (Norte de Santander)	30.333	0,0	Bucaramanga (Santander)	12.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	30.375	0,0	Cajamarca (Tolima)	12.267	0,0
Tunja (Boyacá)	32.875	n.d.	Cali (Valle del Cauca)	12.200	0,0
Klip-K calcio-boro, 1 litro			Cáqueza (Cundinamarca)	12.333	0,0
Bogotá, D. C.	12.650	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	13.667	0,0
Chinchiná (Caldas)	13.833	-0,8	Chocontá (Cundinamarca)	12.667	-1,3
Manizales (Caldas)	14.533	-0,7	Corinto (Cauca)	11.500	1,1
Marsella (Risaralda)	14.083	1,1	Corozal (Sucre)	15.333	0,0
Tibaná (Boyacá)	14.233	0,0	Cota (Cundinamarca)	12.000	0,0
Klip boro, 1 kilogramo			Cúcuta (Norte de Santander)	10.780	1,1
Bogotá, D. C.	10.560	-0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.833	2,7
Chipaqué (Cundinamarca)	10.333	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.000	5,9
El Santuario (Antioquia)	9.933	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.917	1,0
Manizales (Caldas)	11.617	-6,7	Manizales (Caldas)	11.333	-0,9
Medellín (Antioquia)	11.033	1,5	Marinilla (Antioquia)	12.040	0,2
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	-2,0	Marsella (Risaralda)	11.467	0,0
Tibaná (Boyacá)	10.000	0,0	Medellín (Antioquia)	11.753	4,2
Tunja (Boyacá)	10.100	-0,3	Neiva (Huila)	10.933	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	9.167	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	11.750	3,7
Llenado de grano 8-0-10 más boro y cobre, 1 litro			Palmira (Valle del Cauca)	11.567	2,1
Cúcuta (Norte de Santander)	8.867	-1,5	Pamplona (Norte de Santander)	13.125	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	10.667	3,2	Pasto (Nariño)	11.567	0,0
Zipacquirá (Cundinamarca)	8.867	1,1	Pereira (Risaralda)	11.533	0,0
Nutrifoliar completo, 1 litro			Popayán (Cauca)	11.525	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	22.250	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	12.367	0,0
Andes (Antioquia)	19.309	-0,9	San Vicente de Chucurí (Santander)	13.625	3,8
Anserma (Caldas)	19.000	1,3	Santa Marta (Magdalena)	13.250	-4,2
Apía (Risaralda)	19.350	0,0	Nutrimins, 4 litros		
Belén de Umbría (Risaralda)	19.280	-0,3	Corinto (Cauca)	41.833	1,2
Bogotá, D. C.	19.620	1,1	Cúcuta (Norte de Santander)	40.167	0,8
Bucaramanga (Santander)	18.000	1,9	Popayán (Cauca)	39.713	-0,6
Cali (Valle del Cauca)	19.700	0,0	Omex Bio 8, 1 litro		
Cartagena de Indias (Bolívar)	22.899	0,0	Apía (Risaralda)	35.683	0,8
Corinto (Cauca)	18.360	2,6	Belén de Umbría (Risaralda)	36.500	2,5
Cúcuta (Norte de Santander)	18.000	1,1	Chinchiná (Caldas)	38.350	6,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.333	2,7	Manizales (Caldas)	36.650	2,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.500	-0,9	Marsella (Risaralda)	35.050	-0,3
El Santuario (Antioquia)	17.967	0,7	Omex K-41, 1 litro		
Fusagasugá (Cundinamarca)	17.960	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	22.025	2,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.125	0,7	Bogotá, D. C.	23.875	3,2
La Celia (Risaralda)	19.750	0,0	Chinchiná (Caldas)	22.783	5,2
			Ipiales (Nariño)	23.525	0,0
			Manizales (Caldas)	22.663	7,9
			Samacá (Boyacá)	21.000	0,0
			Tibaná (Boyacá)	21.600	3,2
			Tunja (Boyacá)	21.700	1,9
			Ventaquemada (Boyacá)	20.667	0,0



**Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Poliquel calcio, 1 litro			Tottal, 1 litro (continuación)		
Chinchiná (Caldas)	15.383	3,1	Palmira (Valle del Cauca)	14.533	0,7
Manizales (Caldas)	16.567	0,4	Pereira (Risaralda)	15.200	0,0
Túquerres (Nariño)	17.200	0,0	Rionegro (Antioquia)	15.406	0,7
Poliquel Multi, 1 litro			Riosucio (Caldas)	14.867	1,5
Ipiales (Nariño)	13.000	-3,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.600	0,0
Popayán (Cauca)	15.333	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.825	0,0
Pupiales (Nariño)	13.883	0,4	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.600	0,0
Túquerres (Nariño)	15.000	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.404	6,5
Potreros: 31-8-8-2, 50 kilogramos			Túquerres (Nariño)	15.000	0,0
Entrerriños (Antioquia)	69.000	3,2	Urea 46 %, 50 kilogramos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	67.625	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	55.600	0,2
Villa de San Diego			Agustín Codazzi (Cesar)	64.333	2,7
de Ubaté (Cundinamarca)	69.167	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	54.167	-0,6
Yarumal (Antioquia)	71.650	n.d.	Bogotá, D. C.	65.960	3,8
Sulfato de amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos			Caicedonia (Valle del Cauca)	56.165	0,4
Ábrego (Norte de Santander)	33.250	1,5	Cajamarca (Tolima)	58.750	-0,4
Cali (Valle del Cauca)	36.400	0,7	Cali (Valle del Cauca)	58.957	1,4
Espinal (Tolima)	42.383	-2,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	67.580	-1,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	37.900	5,6	Chía (Cundinamarca)	69.467	0,0
Ipiales (Nariño)	38.638	n.d.	Chinácota (Norte de Santander)	64.167	-1,7
Magangué (Bolívar)	36.000	5,9	Corinto (Cauca)	60.500	-1,6
Ocaña (Norte de Santander)	34.000	0,0	Corozal (Sucre)	66.000	-0,8
Palmira (Valle del Cauca)	36.450	2,5	Cota (Cundinamarca)	62.833	1,1
Pupiales (Nariño)	39.167	-2,1	Cúcuta (Norte de Santander)	59.700	-0,3
San Alberto (Cesar)	35.333	0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	60.700	1,1
Túquerres (Nariño)	39.500	0,0	Entrerriños (Antioquia)	60.854	-0,7
Valledupar (Cesar)	37.233	2,4	Espinal (Tolima)	61.888	1,0
Terra Sorb foliar, 1 litro			Facatativá (Cundinamarca)	58.667	0,3
Andes (Antioquia)	27.464	-1,2	Fresno (Tolima)	61.333	-2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.490	-0,6	Fusagasugá (Cundinamarca)	62.667	-0,5
El Santuario (Antioquia)	23.250	-1,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	55.614	1,0
Entrerriños (Antioquia)	26.200	0,1	Guarne (Antioquia)	61.320	2,2
Ibagué (Tolima)	28.567	-1,2	Jamundí (Valle del Cauca)	57.280	0,0
Manizales (Caldas)	24.817	0,0	La Ceja (Antioquia)	61.225	1,2
Marinilla (Antioquia)	22.553	-0,7	La Plata (Huila)	56.900	1,5
Medellín (Antioquia)	25.836	2,2	La Unión (Antioquia)	58.300	-2,8
Peñol (Antioquia)	23.333	1,4	Magangué (Bolívar)	60.000	5,3
Todo en uno, 1 kilogramo			Manizales (Caldas)	58.083	1,5
Belén de Umbría (Risaralda)	4.133	0,0	Marinilla (Antioquia)	59.817	0,3
Bogotá, D. C.	4.814	0,3	Medellín (Antioquia)	64.850	3,3
Cachipay (Cundinamarca)	5.333	-5,9	Neiva (Huila)	58.788	-0,1
Chía (Cundinamarca)	4.733	1,4	Ocaña (Norte de Santander)	55.714	1,7
Chipaque (Cundinamarca)	5.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	57.400	2,9
Chiquinquirá (Boyacá)	4.100	0,0	Peñol (Antioquia)	59.750	2,1
Choachí (Cundinamarca)	4.167	0,0	Pereira (Risaralda)	55.025	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	4.500	-4,3	Piendamó (Cauca)	54.600	3,0
Corozal (Sucre)	5.750	0,0	Pitalito (Huila)	56.667	0,4
Cota (Cundinamarca)	4.433	0,8	Popayán (Cauca)	53.500	0,9
Fómeque (Cundinamarca)	4.333	0,0	Rionegro (Antioquia)	60.500	-1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	4.333	1,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	61.250	0,8
Medellín (Antioquia)	4.267	-14,7	Santa Bárbara (Antioquia)	64.000	2,4
Palmira (Valle del Cauca)	4.267	2,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	59.066	4,6
Pasto (Nariño)	4.433	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	57.200	2,0
Tibaná (Boyacá)	3.900	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	59.733	-1,7
Villapinzón (Cundinamarca)	4.100	2,5	Sonsón (Antioquia)	60.618	1,3
Tottal, 1 litro			Subachoque (Cundinamarca)	59.333	0,1
Andes (Antioquia)	17.608	-0,7	Tuluá (Valle del Cauca)	55.900	1,0
Anserma (Caldas)	14.867	1,1	Túquerres (Nariño)	62.500	0,2
Belén de Umbría (Risaralda)	15.625	1,8	Valledupar (Cesar)	62.567	2,3
Bogotá, D. C.	16.933	5,0	Yarumal (Antioquia)	59.506	-0,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.433	7,4	Wuxal calcio, 1 litro		
Entrerriños (Antioquia)	15.093	1,3	Ábrego (Norte de Santander)	28.625	-1,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.400	1,7	Anserma (Caldas)	28.983	-1,1
Guarne (Antioquia)	14.750	-1,5	Armenia (Quindío)	26.933	0,0
La Ceja (Antioquia)	15.257	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	28.930	-0,3
La Unión (Antioquia)	14.890	0,5	Bogotá, D. C.	28.440	4,6
Marinilla (Antioquia)	15.100	1,1	Cota (Cundinamarca)	27.750	-1,2
Marsella (Risaralda)	14.725	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.667	0,6
Medellín (Antioquia)	15.953	0,0	Guarne (Antioquia)	28.100	0,0
			Ipiales (Nariño)	29.333	1,1
			La Ceja (Antioquia)	28.833	1,2
			La Unión (Antioquia)	27.700	-0,6
			La Virginia (Risaralda)	28.733	-0,5
			Manizales (Caldas)	29.213	-1,5

Cuadro 1. Insumos agrícolas. Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (conclusión) 2015 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Wuxal calcio, 1 litro (continuación)			Wuxal tapa Nnegra, 1 litro (continuación)		
Marsella (Risaralda)	28.333	1,4	Silos (Norte de Santander)	33.333	6,7
Medellín (Antioquia)	27.500	-1,1	Sonsón (Antioquia)	31.560	-0,2
Pereira (Risaralda)	29.113	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	31.333	-0,2
Pupiales (Nariño)	30.000	2,3	Tibaná (Boyacá)	29.800	0,0
Rionegro (Antioquia)	29.078	-0,3	Tunja (Boyacá)	29.667	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.100	0,1	Túquerres (Nariño)	30.320	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.883	1,4	Villapinzón (Cundinamarca)	30.667	-2,6
Sibaté (Cundinamarca)	28.100	2,1			
Wuxal tapa Nnegra, 1 litro			Wuxal tapa roja, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	30.857	0,6	Ábrego (Norte de Santander)	28.286	-0,8
Andes (Antioquia)	33.177	-4,1	Anserma (Caldas)	29.217	1,5
Anserma (Caldas)	33.717	0,3	Aquitania (Boyacá)	28.500	-1,2
Aquitania (Boyacá)	30.667	0,0	Armenia (Quindío)	26.833	0,6
Armenia (Quindío)	30.550	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	28.600	-0,6
Belén de Umbria (Risaralda)	32.700	1,7	Bogotá, D. C.	28.900	4,6
Bogotá, D. C.	31.360	0,5	Cajamarca (Tolima)	30.000	0,0
Cajamarca (Tolima)	32.550	0,0	Chinchiná (Caldas)	29.683	-0,9
Chinchiná (Caldas)	34.650	0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	26.933	0,4
Chiquinquirá (Boyacá)	29.733	1,9	Chitagá (Norte de Santander)	28.000	1,2
Chitagá (Norte de Santander)	31.000	-1,6	Chocontá (Cundinamarca)	27.000	2,5
Chocontá (Cundinamarca)	30.333	2,2	Corinto (Cauca)	28.500	1,8
Corinto (Cauca)	30.333	0,0	Cota (Cundinamarca)	28.067	0,2
Cota (Cundinamarca)	30.750	1,7	Duitama (Boyacá)	26.333	0,6
Duitama (Boyacá)	30.267	0,6	El Carmen		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	30.013	0,0	de Viboral (Antioquia)	27.833	0,6
El Santuario (Antioquia)	29.333	3,5	Guarne (Antioquia)	26.833	1,3
Funza (Cundinamarca)	31.293	1,1	Ibagué (Tolima)	28.467	0,0
Guarne (Antioquia)	31.325	0,2	Ipiales (Nariño)	29.500	3,5
Ipiales (Nariño)	31.500	2,0	La Ceja (Antioquia)	28.000	1,2
La Ceja (Antioquia)	32.100	2,5	La Unión (Antioquia)	27.415	0,5
La Unión (Antioquia)	30.570	-0,2	La Virginia (Risaralda)	28.950	1,1
La Virginia (Risaralda)	33.233	0,1	Manizales (Caldas)	29.210	-1,0
Manizales (Caldas)	33.670	0,1	Marinilla (Antioquia)	27.833	2,5
Marinilla (Antioquia)	30.720	0,0	Medellín (Antioquia)	28.325	-1,2
Marsella (Risaralda)	32.150	0,1	Ocaña (Norte de Santander)	28.250	0,0
Medellín (Antioquia)	31.510	0,3	Pamplona (Norte de Santander)	28.083	-0,4
Ocaña (Norte de Santander)	31.333	0,0	Pasto (Nariño)	27.867	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	31.750	2,4	Pereira (Risaralda)	28.667	0,0
Pasto (Nariño)	31.225	0,0	Pupiales (Nariño)	30.067	5,1
Peñol (Antioquia)	29.000	2,4	Rionegro (Antioquia)	29.145	-0,7
Pereira (Risaralda)	31.833	0,1	Samacá (Boyacá)	25.667	0,0
Piendamó (Cauca)	31.325	0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.320	0,7
Popayán (Cauca)	31.250	0,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.150	-0,1
Pupiales (Nariño)	31.333	-1,7	Sibaté (Cundinamarca)	28.380	2,2
Rionegro (Antioquia)	31.916	-0,3	Silos (Norte de Santander)	29.333	0,6
Samacá (Boyacá)	29.833	2,9	Sonsón (Antioquia)	28.187	1,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	32.120	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	27.467	-0,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.167	0,1	Tunja (Boyacá)	26.267	-1,3
Sibaté (Cundinamarca)	33.440	2,2	Túquerres (Nariño)	27.625	0,0

n.d. No determinado.

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



Fungicidas

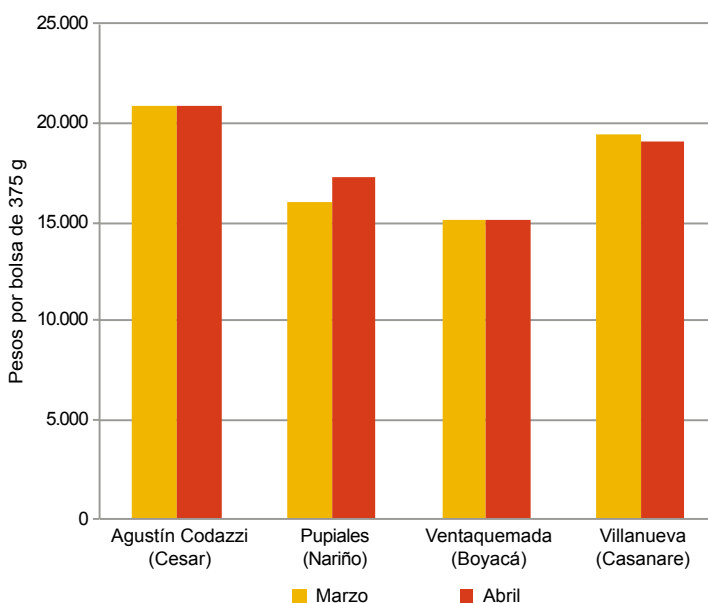


Fuente: DANE

En el mes de abril de 2015 el precio del Ridomil Gold Mz 68 Wg, por bolsa de 375 gramos, presentó una variación al alza en el 59 % de los mercados, mientras que se hallaron bajas en la cotización en el 9 % de los mismos y una tendencia estable en el 32 %. El mercado de Pupiales (Nariño) mostró la mayor variación al alza (8,3 %), mientras que el mercado de Villanueva (Ca-

sanare) reportó la mayor variación a la baja (2,1 %). El mercado de Agustín Codazzi (Cesar) presentó el precio más alto, de \$21.000, con respecto a los demás mercados reportados.

Gráfico 3. Precios del Ridomil Gold Mz 68 Wg por bolsa de 375 gramos 2015 (marzo-abril)



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

Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas 2015 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Agrifos 400 SI, 1 litro		
Apía (Risaralda)	24.033	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	24.367	-0,8
Chinchiná (Caldas)	25.050	3,4
Marsella (Risaralda)	26.167	3,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.600	1,3
Agrodyne SI, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	39.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	39.925	-0,5
Chinchiná (Caldas)	36.000	-0,2
Garzón (Huila)	38.000	-0,4
Manizales (Caldas)	33.467	-2,9
Palmira (Valle del Cauca)	34.167	-1,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	34.833	0,0
Tibaná (Boyacá)	34.467	0,0
Alto 100 SI, 1 litro		
Caicedonia (Valle del Cauca)	183.383	0,0
Manizales (Caldas)	182.483	-0,2
Pereira (Risaralda)	181.700	-0,1
Piendamó (Cauca)	178.800	-0,2
Popayán (Cauca)	178.333	0,0
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos		
Andes (Antioquia)	21.217	0,5
Anserma (Caldas)	21.017	0,0
Apía (Risaralda)	21.625	2,9
Belén de Umbría (Risaralda)	20.925	0,8
Caicedonia (Valle del Cauca)	20.067	0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	23.833	2,7

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos (continuación)		
Garzón (Huila)	20.933	1,6
La Celia (Risaralda)	21.633	0,8
Manizales (Caldas)	20.225	-0,4
Marinilla (Antioquia)	20.680	1,6
Marsella (Risaralda)	21.125	6,3
Medellín (Antioquia)	21.373	4,7
Pereira (Risaralda)	21.033	0,8
Piendamó (Cauca)	20.400	-0,5
Pitalito (Huila)	22.533	2,7
Popayán (Cauca)	20.333	0,0
Riosucio (Caldas)	21.517	1,6
San Gil (Santander)	22.000	-6,4
Socorro (Santander)	21.867	2,5
Viterbo (Caldas)	21.750	1,8
Amistar 50 Wg, 40 gramos		
Apía (Risaralda)	16.733	3,9
Armenia (Quindío)	15.367	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	16.650	1,7
Cáqueza (Cundinamarca)	15.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	16.000	1,3
Choachí (Cundinamarca)	16.000	5,5
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.733	0,5
El Santuario (Antioquia)	13.500	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	15.333	2,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.875	6,5
Guarne (Antioquia)	15.000	7,7
Ipiales (Nariño)	16.533	2,7
La Ceja (Antioquia)	15.858	6,0
La Celia (Risaralda)	16.467	0,2

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Amistar 50 Wg, 40 gramos (continuación)			Antracol 70 Wp, 400 gramos (continuación)		
La Unión (Antioquia)	16.898	5,8	Piendamó (Cauca)	14.500	1,2
La Unión (Valle del Cauca)	16.900	3,7	Pitalito (Huila)	14.667	0,0
Manizales (Caldas)	16.563	2,4	Popayán (Cauca)	13.857	0,0
Peñol (Antioquia)	13.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	14.125	2,7
Pereira (Risaralda)	16.960	0,5	Riosucio (Caldas)	14.367	-0,1
Pitalito (Huila)	16.275	2,4	Roldanillo (Valle del Cauca)	13.750	0,0
Pupiales (Nariño)	16.483	2,0	Samacá (Boyacá)	13.500	0,0
Rionegro (Antioquia)	14.550	2,6	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.840	1,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.200	0,3	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.988	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.540	0,4	Santander de Quilichao (Cauca)	14.833	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.733	3,9	Silos (Norte de Santander)	16.333	0,0
Socorro (Santander)	15.900	1,9	Subachoque (Cundinamarca)	14.400	0,0
Viterbo (Caldas)	17.217	4,5	Tibaná (Boyacá)	13.867	-1,2
Amistar Top, 1 litro			Tuluá (Valle del Cauca)	13.963	0,7
Armenia (Quindío)	167.850	0,0	Tunja (Boyacá)	13.860	0,6
Cúcuta (Norte de Santander)	158.100	2,4	Túquerres (Nariño)	13.750	0,0
Ipiales (Nariño)	180.667	-0,2	Ventaquemada (Boyacá)	13.975	3,5
Manizales (Caldas)	188.300	1,7	Villanueva (Casanare)	16.875	2,0
Popayán (Cauca)	178.000	-0,4	Viterbo (Caldas)	15.200	-1,5
Saldaña (Tolima)	162.954	-1,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	14.000	1,4
Amistar Top, 125 centímetros cúbicos			Azúcar, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	24.333	-9,9	Ábrego (Norte de Santander)	13.750	3,1
Belén de Umbría (Risaralda)	28.317	0,3	Armenia (Quindío)	11.800	0,0
Ipiales (Nariño)	26.850	0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	13.263	-0,9
Pereira (Risaralda)	28.883	3,3	Cali (Valle del Cauca)	13.900	1,0
Popayán (Cauca)	26.040	-0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.333	0,0
Pupiales (Nariño)	26.833	1,9	Entreríos (Antioquia)	12.975	0,1
Socorro (Santander)	26.900	2,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.860	-2,0
Antracol 70 Wp, 400 gramos			Guarne (Antioquia)	12.838	-1,1
Ábrego (Norte de Santander)	13.833	0,0	Ipiales (Nariño)	12.600	-2,3
Andes (Antioquia)	15.494	0,0	La Ceja (Antioquia)	13.317	0,9
Anserma (Caldas)	14.533	-0,5	La Unión (Antioquia)	13.017	-0,5
Apía (Risaralda)	14.483	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	13.933	0,0
Aquitania (Boyacá)	13.167	0,0	Marinilla (Antioquia)	12.343	0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	14.525	1,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.300	0,0
Bogotá, D. C.	14.845	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	12.733	0,0
Bucaramanga (Santander)	15.333	3,6	Pasto (Nariño)	12.533	0,0
Buesaco (Nariño)	14.000	0,0	Pereira (Risaralda)	12.683	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	16.000	3,2	Pupiales (Nariño)	12.350	0,2
Cajamarca (Tolima)	14.950	0,0	Rionegro (Antioquia)	12.875	-0,8
Cali (Valle del Cauca)	14.925	-0,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.960	-0,5
Chinchiná (Caldas)	15.617	2,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.427	0,4
Chipaqué (Cundinamarca)	15.200	0,7	Subachoque (Cundinamarca)	12.000	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	15.000	0,0	Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo		
Corinto (Cauca)	14.333	1,2	Bogotá, D. C.	49.000	-2,6
Cota (Cundinamarca)	14.467	0,0	Chinchiná (Caldas)	46.167	-4,6
Cúcuta (Norte de Santander)	14.500	0,9	Valledupar (Cesar)	54.333	1,1
Duitama (Boyacá)	13.900	0,0	Benomyl 50 Wp, 100 gramos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.589	1,5	Andes (Antioquia)	5.690	0,1
El Santuario (Antioquia)	13.375	-0,2	Apía (Risaralda)	5.567	1,2
Fómeque (Cundinamarca)	14.667	2,3	Bogotá, D. C.	6.000	-2,0
Fresno (Tolima)	14.733	0,0	Buesaco (Nariño)	7.500	0,0
Funza (Cundinamarca)	14.363	1,2	Corinto (Cauca)	7.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.875	-2,6	Cúcuta (Norte de Santander)	5.733	1,0
Garzón (Huila)	14.425	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.833	-7,9
Granada (Meta)	15.544	0,0	Medellín (Antioquia)	5.125	-6,4
Guarne (Antioquia)	13.933	0,7	Ocaña (Norte de Santander)	9.000	0,0
Ibagué (Tolima)	15.113	3,9	Palmira (Valle del Cauca)	5.600	12,0
Ipiales (Nariño)	14.500	3,6	Pasto (Nariño)	6.688	-1,4
La Ceja (Antioquia)	14.025	1,1	Piendamó (Cauca)	7.425	-1,3
La Unión (Antioquia)	14.030	-0,4	Popayán (Cauca)	7.400	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	14.067	1,4	Pupiales (Nariño)	6.500	0,0
La Virginia (Risaralda)	14.217	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	5.300	1,9
Manizales (Caldas)	14.913	2,0	Cabrio Top Wg, 500 gramos		
Marinilla (Antioquia)	13.220	0,4	La Unión (Valle del Cauca)	28.067	0,0
Marsella (Risaralda)	14.138	0,0	Rionegro (Antioquia)	26.500	1,0
Medellín (Antioquia)	13.799	-3,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	25.325	-0,5
Ocaña (Norte de Santander)	14.167	0,0	Carbendazim 500 Sc, 1 litro		
Pamplona (Norte de Santander)	14.875	-2,5	Bogotá, D. C.	20.314	0,9
Pasto (Nariño)	14.500	0,0	Buesaco (Nariño)	19.667	0,9
Peñol (Antioquia)	12.750	-4,4			
Pereira (Risaralda)	14.113	0,0			



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Carbendazim 500 Sc, 1 litro (continuación)			Control 500 SC, 1 litro (continuación)		
Cajamarca (Tolima)	18.900	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.455	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	13.800	-1,1	Guarne (Antioquia)	17.967	0,2
Ipiales (Nariño)	18.333	0,2	La Unión (Antioquia)	18.687	1,3
Ocaña (Norte de Santander)	19.333	0,0	Medellín (Antioquia)	21.015	4,3
Popayán (Cauca)	19.900	2,1	Peñol (Antioquia)	17.500	-0,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	14.467	0,0	Rionegro (Antioquia)	19.480	-0,9
Tibaná (Boyacá)	19.000	1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	21.683	0,5
Túquerres (Nariño)	20.338	0,0			
Villavicencio (Meta)	13.833	-1,2	Curalancho Wp, 500 gramos		
			Ipiales (Nariño)	10.167	3,4
Clorotalonil 720 Sc, 1 litro			Pamplona (Norte de Santander)	10.833	6,6
Ocaña (Norte de Santander)	22.000	0,0	Pupiales (Nariño)	10.250	0,0
Pasto (Nariño)	25.767	-0,1	Túquerres (Nariño)	10.600	3,6
Pupiales (Nariño)	31.667	3,3			
Socorro (Santander)	24.167	-2,7	Curathane, 500 gramos		
			Ábrego (Norte de Santander)	12.571	0,6
Cobrethane, 1 kilogramo			Andes (Antioquia)	12.500	6,4
Ábrego (Norte de Santander)	17.143	0,0	Bucaramanga (Santander)	15.125	4,3
Andes (Antioquia)	19.741	-0,4	Cáqueza (Cundinamarca)	11.500	1,5
Aquitania (Boyacá)	18.500	1,8	Chipaqué (Cundinamarca)	12.000	1,7
Armenia (Quindío)	19.488	0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	12.267	1,9
Belén de Umbría (Risaralda)	20.530	3,3	Chitagá (Norte de Santander)	12.000	2,1
Bogotá, D. C.	19.167	0,7	Choachí (Cundinamarca)	12.000	-2,7
Cali (Valle del Cauca)	21.225	-0,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.538	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	19.250	2,0	El Santuario (Antioquia)	9.500	8,6
Chipaqué (Cundinamarca)	19.400	2,1	Entrerriós (Antioquia)	9.896	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	18.500	3,0	Guarne (Antioquia)	10.050	2,0
Chitagá (Norte de Santander)	20.250	3,8	Ipiales (Nariño)	10.667	3,2
Chocontá (Cundinamarca)	18.333	0,0	La Ceja (Antioquia)	11.233	-1,0
Corinto (Cauca)	21.167	3,3	La Unión (Antioquia)	9.177	1,8
Cota (Cundinamarca)	19.225	-1,3	Medellín (Antioquia)	9.658	5,1
El Santuario (Antioquia)	17.667	1,9	Ocaña (Norte de Santander)	12.000	0,0
Entrerriós (Antioquia)	19.075	2,9	Pamplona (Norte de Santander)	11.500	-1,4
Fómeque (Cundinamarca)	19.667	-1,7	Pasto (Nariño)	11.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.820	2,0	Peñol (Antioquia)	8.167	-3,9
Guarne (Antioquia)	18.567	-0,2	Popayán (Cauca)	14.040	0,7
Ibagué (Tolima)	20.375	-0,6	Pupiales (Nariño)	11.138	0,6
La Ceja (Antioquia)	19.275	1,2	Rionegro (Antioquia)	9.450	0,5
La Celia (Risaralda)	21.017	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	10.177	1,8
La Unión (Antioquia)	18.700	2,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.075	4,9
La Unión (Valle del Cauca)	19.233	2,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	10.350	0,0
Madrid (Cundinamarca)	20.333	1,7	Silos (Norte de Santander)	12.333	-2,6
Marinilla (Antioquia)	16.900	-0,8	Sogamoso (Boyacá)	12.833	4,6
Marsella (Risaralda)	20.333	0,2	Tibaná (Boyacá)	10.700	1,6
Medellín (Antioquia)	19.675	2,6	Tunja (Boyacá)	11.260	2,4
Neiva (Huila)	18.964	-0,9	Ventaquemada (Boyacá)	11.750	-0,7
Ocaña (Norte de Santander)	17.250	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	11.525	6,4
Palmira (Valle del Cauca)	19.867	0,8			
Pamplona (Norte de Santander)	20.000	2,6	Curaxil, 500 gramos		
Peñol (Antioquia)	17.250	0,7	Pamplona (Norte de Santander)	10.750	2,4
Pereira (Risaralda)	21.150	5,3	Silos (Norte de Santander)	12.667	0,0
Pitalito (Huila)	19.567	-3,1	Tibaná (Boyacá)	9.567	0,0
Popayán (Cauca)	21.710	0,4	Túquerres (Nariño)	9.433	1,1
Rionegro (Antioquia)	18.933	1,5	Zipaquirá (Cundinamarca)	10.100	6,9
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.133	0,0			
Samacá (Boyacá)	18.000	0,9	Curzate M-8, 500 gramos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.698	3,5	Andes (Antioquia)	13.351	-0,5
Santander de Quilichao (Cauca)	21.136	1,5	Armenia (Quindío)	11.400	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	19.067	6,5	Bogotá, D. C.	12.500	0,5
Subachoque (Cundinamarca)	18.767	0,0	Cali (Valle del Cauca)	13.375	0,0
Tibaná (Boyacá)	18.433	0,9	Cáqueza (Cundinamarca)	12.250	-2,0
Tunja (Boyacá)	18.600	1,5	Chipaqué (Cundinamarca)	12.200	1,7
Ventaquemada (Boyacá)	17.750	-2,7	Chocontá (Cundinamarca)	11.167	1,5
Villapinzón (Cundinamarca)	18.333	0,0	Cota (Cundinamarca)	11.733	0,0
Viterbo (Caldas)	20.917	5,0	Duitama (Boyacá)	12.125	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	19.200	0,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.895	0,1
			El Santuario (Antioquia)	10.825	-0,5
			Fómeque (Cundinamarca)	13.000	0,0
			Fusagasugá (Cundinamarca)	11.375	3,4
			Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.117	0,0
			Ipiales (Nariño)	12.200	0,0
			Marinilla (Antioquia)	10.880	0,9
			Medellín (Antioquia)	11.618	1,4
			Pamplona (Norte de Santander)	12.200	3,4
			Pasto (Nariño)	11.733	0,0
			Peñol (Antioquia)	11.167	-0,7
Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos					
Ábrego (Norte de Santander)	51.200	1,1			
Ocaña (Norte de Santander)	51.167	0,0			
Pamplona (Norte de Santander)	43.333	14,0			
Control 500 SC, 1 litro					
Andes (Antioquia)	20.742	0,6			

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Curzate M-8, 500 gramos (continuación)			Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Piendamó (Cauca)	13.867	-0,7	Ocaña (Norte de Santander)	11.750	0,0
Popayán (Cauca)	13.971	0,2	Palmira (Valle del Cauca)	10.367	-1,6
Pupiales (Nariño)	12.617	6,6	Pamplona (Norte de Santander)	11.500	-2,8
Samacá (Boyacá)	11.000	-2,9	Pasto (Nariño)	10.500	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	12.567	4,1	Peñol (Antioquia)	9.167	2,6
Silos (Norte de Santander)	13.333	0,0	Popayán (Cauca)	11.600	-0,6
Socorro (Santander)	12.733	0,0	Samacá (Boyacá)	10.000	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	11.900	3,5	Socorro (Santander)	10.433	1,6
Tibaná (Boyacá)	11.533	1,5	Tibaná (Boyacá)	9.967	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	13.067	-2,5	Tunja (Boyacá)	10.217	1,7
Tunja (Boyacá)	11.700	1,4	Ventaquemada (Boyacá)	10.125	0,0
Túquerres (Nariño)	11.900	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	10.000	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	11.250	-2,2			
Villapinzón (Cundinamarca)	11.167	3,1			
Cymozeb, 500 gramos			Derosal 500 Sc, 1 litro		
Chipaque (Cundinamarca)	11.667	2,9	Abrego (Norte de Santander)	48.333	0,0
Choachí (Cundinamarca)	12.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	49.550	-2,2
Pasto (Nariño)	9.500	0,0	Bogotá, D. C.	55.500	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	9.833	-3,3	Cali (Valle del Cauca)	48.750	-0,1
Daconil 720 Sc, 1 litro			Chinchiná (Caldas)	54.100	-2,5
Abrego (Norte de Santander)	31.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	47.000	0,2
Andes (Antioquia)	31.066	0,4	Corinto (Cauca)	49.500	0,3
Belén de Umbria (Risaralda)	33.233	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	48.333	0,0
Bogotá, D. C.	30.178	-0,1	El Santuario (Antioquia)	44.375	0,9
Cajamarca (Tolima)	32.625	-0,4	Fómeque (Cundinamarca)	54.000	-0,6
Chipaque (Cundinamarca)	31.250	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.850	-10,4
Chiquinquirá (Boyacá)	28.000	0,6	Guarne (Antioquia)	48.513	0,7
Choachí (Cundinamarca)	31.333	-3,1	La Unión (Antioquia)	48.347	-1,3
Cota (Cundinamarca)	28.167	0,0	Manizales (Caldas)	52.050	-4,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.175	0,9	Marinilla (Antioquia)	49.217	1,0
El Santuario (Antioquia)	27.125	1,4	Medellín (Antioquia)	49.110	-0,4
Entreríos (Antioquia)	29.778	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	48.000	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	32.667	-3,0	Palmira (Valle del Cauca)	40.667	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.700	2,4	Peñol (Antioquia)	47.000	0,7
Ipiales (Nariño)	31.625	0,0	Pereira (Risaralda)	52.200	0,0
La Ceja (Antioquia)	27.925	-0,7	Piendamó (Cauca)	48.975	-0,6
La Unión (Valle del Cauca)	29.633	1,3	Popayán (Cauca)	48.667	-0,3
Marinilla (Antioquia)	27.017	0,0	Rionegro (Antioquia)	50.625	-2,2
Medellín (Antioquia)	30.744	-0,3	Riosucio (Caldas)	51.950	-2,6
Neiva (Huila)	29.768	-0,9	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	49.200	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	31.000	0,0	Yarumal (Antioquia)	48.013	-0,1
Palmira (Valle del Cauca)	30.567	-1,1			
Pasto (Nariño)	31.667	-1,0	Derosal 500 Sc, 120 centímetros cúbicos		
Peñol (Antioquia)	26.960	0,6	Chiquinquirá (Boyacá)	7.033	-0,9
Piendamó (Cauca)	33.000	-0,5	Manizales (Caldas)	7.175	-0,2
Pitalito (Huila)	30.933	0,4	Medellín (Antioquia)	7.565	1,1
Popayán (Cauca)	35.333	1,0	Ocaña (Norte de Santander)	7.000	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.850	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	7.333	1,1
Samacá (Boyacá)	29.500	-2,5	Pereira (Risaralda)	6.813	-0,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	27.060	-0,5	Popayán (Cauca)	7.100	0,2
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.728	0,3			
Sibaté (Cundinamarca)	31.200	1,5	Difenoconazol 250 Ec, 1 litro		
Silos (Norte de Santander)	31.000	-1,1	Bogotá, D. C.	74.000	2,1
Socorro (Santander)	30.833	0,0	Cajamarca (Tolima)	75.000	0,0
Sonsón (Antioquia)	27.460	n.d.	Chinchiná (Caldas)	64.600	11,8
Subachoque (Cundinamarca)	30.900	0,0	El Santuario (Antioquia)	60.167	-1,4
Tibaná (Boyacá)	28.200	0,0	Ipiales (Nariño)	70.250	0,0
Tunja (Boyacá)	29.517	1,1	Pupiales (Nariño)	75.000	1,7
Ventaquemada (Boyacá)	30.333	-2,2	Túquerres (Nariño)	66.125	0,2
Villapinzón (Cundinamarca)	29.333	-2,2			
Zipaquirá (Cundinamarca)	30.700	1,5	Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
			Ipiales (Nariño)	11.125	3,5
			Pasto (Nariño)	10.900	-0,1
			Pupiales (Nariño)	11.750	2,2
			Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos		
			Ipiales (Nariño)	25.525	-0,2
			Pasto (Nariño)	23.867	0,0
			Pupiales (Nariño)	26.000	0,0
			Túquerres (Nariño)	24.125	0,5
			Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo		
			Abrego (Norte de Santander)	11.571	-0,8


**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo (continuación)			Elosal 720 Sc, 1 litro		
Agustín Codazzi (Cesar)	18.167	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	15.417	1,1
Apía (Risaralda)	13.183	7,6	Andes (Antioquia)	16.496	0,8
Armenia (Quindío)	12.150	2,6	Apía (Risaralda)	16.525	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	13.067	2,6	Aquitania (Boyacá)	14.967	0,0
Bogotá, D. C.	12.633	2,3	Armenia (Quindío)	15.625	-0,6
Bucaramanga (Santander)	12.667	-1,3	Belén de Umbria (Risaralda)	16.047	1,4
Buesaco (Nariño)	13.000	-1,3	Bogotá, D. C.	15.850	1,3
Caicedonia (Valle del Cauca)	12.100	0,8	Bucaramanga (Santander)	15.333	0,0
Cajamarca (Tolima)	13.300	1,3	Cali (Valle del Cauca)	16.267	0,2
Chitagá (Norte de Santander)	12.000	2,9	Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	2,4
Cota (Cundinamarca)	12.933	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	15.800	1,3
Cúcuta (Norte de Santander)	10.833	8,3	Chiquinquirá (Boyacá)	15.333	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	12.667	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	16.000	0,0
Ibaqué (Tolima)	13.625	-3,5	Choachí (Cundinamarca)	16.000	-1,5
La Celia (Risaralda)	13.617	0,2	Corinto (Cauca)	16.833	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	12.133	4,9	Cota (Cundinamarca)	15.767	0,0
La Virginia (Risaralda)	12.817	-1,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.373	0,8
Manizales (Caldas)	12.525	1,4	El Santuario (Antioquia)	14.450	3,4
Marsella (Risaralda)	12.613	3,9	Entreríos (Antioquia)	15.638	0,0
Medellín (Antioquia)	12.000	-4,0	Fómeque (Cundinamarca)	15.667	2,2
Montería (Córdoba)	14.767	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	15.125	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	11.333	0,0	Granada (Meta)	15.752	0,6
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,8	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	15.913	-3,0
Pereira (Risaralda)	12.910	0,0	Guarne (Antioquia)	15.300	-0,8
Piendamó (Cauca)	13.833	0,0	Ibaqué (Tolima)	17.100	0,0
Pitalito (Huila)	12.733	0,0	Ipiales (Nariño)	15.200	-0,9
Popayán (Cauca)	13.180	1,1	La Ceja (Antioquia)	15.100	-0,4
Riosucio (Caldas)	12.300	3,7	La Celia (Risaralda)	17.100	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	12.400	0,0	La Unión (Antioquia)	14.967	0,4
Saldaña (Tolima)	12.581	1,8	La Unión (Valle del Cauca)	16.033	4,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.783	5,8	Manizales (Caldas)	16.767	0,1
Sevilla (Valle del Cauca)	12.700	0,0	Marinilla (Antioquia)	15.833	1,1
Subachoque (Cundinamarca)	11.467	0,3	Marsella (Risaralda)	16.050	-0,5
Valledupar (Cesar)	15.633	0,0	Medellín (Antioquia)	16.171	1,6
Dithane M-45, 1 kilogramo			Ocaña (Norte de Santander)	16.071	0,4
Andes (Antioquia)	12.646	1,0	Palmira (Valle del Cauca)	15.625	0,6
Aquitania (Boyacá)	12.333	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	15.800	-1,9
Cali (Valle del Cauca)	13.125	0,0	Pasto (Nariño)	16.033	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	12.500	8,7	Peñol (Antioquia)	14.875	1,0
Chipaqué (Cundinamarca)	12.000	0,0	Pereira (Risaralda)	15.825	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	11.333	0,3	Popayán (Cauca)	16.233	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	11.500	4,5	Pupiales (Nariño)	16.033	2,1
Corinto (Cauca)	13.500	0,0	Rionegro (Antioquia)	16.063	0,6
Cota (Cundinamarca)	12.900	2,4	Samacá (Boyacá)	14.667	0,0
Duitama (Boyacá)	11.633	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.300	-0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.550	2,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	15.733	0,0
El Santuario (Antioquia)	11.125	1,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.150	-0,7
Entreríos (Antioquia)	12.144	3,1	Silos (Norte de Santander)	17.333	0,5
Facatativá (Cundinamarca)	12.167	2,2	Sonsón (Antioquia)	15.373	n.d.
Funza (Cundinamarca)	12.510	-1,2	Tibaná (Boyacá)	14.600	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.200	0,6	Tuluá (Valle del Cauca)	15.150	-0,5
Ipiales (Nariño)	12.160	3,4	Tunja (Boyacá)	14.500	0,0
Madrid (Cundinamarca)	13.000	-1,9	Ventaquemada (Boyacá)	15.000	2,3
Marinilla (Antioquia)	11.367	-0,6	Fitoraz 76 Wp, 500 gramos		
Medellín (Antioquia)	12.491	1,6	Ábrego (Norte de Santander)	15.833	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	13.333	-1,2	Andes (Antioquia)	17.097	0,6
Peñol (Antioquia)	11.000	0,0	Apía (Risaralda)	16.467	1,0
Popayán (Cauca)	12.833	-2,5	Aquitania (Boyacá)	14.933	-1,5
Pupiales (Nariño)	12.550	4,6	Armenia (Quindío)	15.550	1,0
Samacá (Boyacá)	11.000	0,0	Belén de Umbria (Risaralda)	16.470	-2,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.043	2,1	Bogotá, D. C.	16.400	0,8
Santander de Quilichao (Cauca)	13.367	-2,8	Bucaramanga (Santander)	16.667	-0,8
Sibaté (Cundinamarca)	12.140	3,2	Cajamarca (Tolima)	17.167	-0,4
Sogamoso (Boyacá)	11.875	5,1	Cali (Valle del Cauca)	17.520	0,2
Sonsón (Antioquia)	11.783	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	2,4
Tibaná (Boyacá)	10.900	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	19.333	2,6
Tuluá (Valle del Cauca)	12.050	0,0	Chinchiná (Caldas)	17.350	-0,8
Tunja (Boyacá)	11.100	0,8	Chipaqué (Cundinamarca)	16.600	1,2
Túquerres (Nariño)	11.867	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	14.900	-1,1
Ventaquemada (Boyacá)	11.375	-1,1	Choachí (Cundinamarca)	16.250	1,6
Villapinzón (Cundinamarca)	11.333	4,6	Chocontá (Cundinamarca)	15.167	1,1
Yarumal (Antioquia)	12.108	1,1	Corinto (Cauca)	17.100	4,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	12.233	1,9	Cota (Cundinamarca)	16.125	1,1
			Cúcuta (Norte de Santander)	16.667	0,0
			Duitama (Boyacá)	15.000	0,9

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos (continuación)			Kasumin 2 % SI, 1 litro (continuación)		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.000	0,0	Bogotá, D. C.	26.600	-2,2
El Santuario (Antioquia)	14.250	-1,7	Cajamarca (Tolima)	26.833	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	16.017	0,0	Cali (Valle del Cauca)	25.900	1,7
Fómeque (Cundinamarca)	16.000	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	27.000	0,9
Funza (Cundinamarca)	15.937	-0,4	Chipaque (Cundinamarca)	29.000	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	14.900	0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	23.767	0,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.100	3,0	Choachí (Cundinamarca)	27.667	-1,2
Ipiales (Nariño)	16.600	1,2	Corinto (Cauca)	25.250	1,0
La Unión (Valle del Cauca)	16.333	1,9	Cota (Cundinamarca)	25.875	2,5
Manizales (Caldas)	16.688	-0,9	El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.167	0,3
Marinilla (Antioquia)	15.433	0,0	El Santuario (Antioquia)	19.833	-3,3
Marsella (Risaralda)	16.350	0,6	Fómeque (Cundinamarca)	27.667	-3,5
Medellín (Antioquia)	15.951	-0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	24.883	1,6
Ocaña (Norte de Santander)	16.100	0,0	La Unión (Antioquia)	23.000	0,7
Palmira (Valle del Cauca)	16.125	-1,2	Manizales (Caldas)	23.500	-0,7
Pamplona (Norte de Santander)	17.050	0,3	Marsella (Risaralda)	24.367	1,0
Pasto (Nariño)	17.000	0,0	Neiva (Huila)	23.376	-0,3
Peñol (Antioquia)	14.625	0,9	Palmira (Valle del Cauca)	25.175	3,3
Pereira (Risaralda)	16.150	0,0	Peñol (Antioquia)	22.250	1,7
Piendamó (Cauca)	16.875	0,7	Pereira (Risaralda)	23.638	-1,6
Pitalito (Huila)	16.600	0,0	Piendamó (Cauca)	25.567	0,0
Popayán (Cauca)	16.667	0,0	Pitalito (Huila)	24.467	0,0
Riosucio (Caldas)	16.900	0,0	Popayán (Cauca)	25.750	-0,9
San Gil (Santander)	17.500	0,0	Rionegro (Antioquia)	22.750	2,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.100	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	23.750	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	16.900	0,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	23.060	2,3
Sibaté (Cundinamarca)	15.260	2,8	Subachoque (Cundinamarca)	26.267	0,0
Socorro (Santander)	16.333	-1,0	Tibaná (Boyacá)	25.033	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	16.467	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	24.367	0,2
Tibaná (Boyacá)	15.333	1,1	Kasumin 2 % SI, 250 centímetros cúbicos		
Tuluá (Valle del Cauca)	16.400	1,7	Chiquinquirá (Boyacá)	8.833	1,9
Tunja (Boyacá)	15.425	0,8	Ipiales (Nariño)	8.733	0,0
Túquerres (Nariño)	16.000	-0,8	Tibaná (Boyacá)	8.867	3,9
Ventaquemada (Boyacá)	15.250	0,0	Mancozeb 800 Wp, 1 kilogramo		
Villapinzón (Cundinamarca)	15.000	0,0	Bogotá, D. C.	11.364	4,2
Viterbo (Caldas)	17.167	-0,8	Buesaco (Nariño)	11.833	-7,2
Zipacquirá (Cundinamarca)	15.567	1,5	Cajamarca (Tolima)	12.375	-3,6
Forum 500 Wp, 120 gramos			Chipaque (Cundinamarca)	11.000	1,5
Ábrego (Norte de Santander)	14.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	10.660	1,9
Andes (Antioquia)	16.467	1,0	Cúcuta (Norte de Santander)	10.275	0,7
Aquitania (Boyacá)	10.833	1,6	Ipiales (Nariño)	13.600	25,9
Armenia (Quindío)	10.067	-1,0	Medellín (Antioquia)	10.773	-5,5
Bogotá, D. C.	12.250	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	10.800	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	12.250	3,2	Pamplona (Norte de Santander)	11.000	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	12.600	5,0	Pasto (Nariño)	10.371	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	10.100	-2,3	Popayán (Cauca)	11.917	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	10.167	0,0	Pupiales (Nariño)	10.725	0,0
Cota (Cundinamarca)	10.325	-7,8	Samacá (Boyacá)	10.333	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.600	1,3	Subachoque (Cundinamarca)	11.300	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.000	-4,8	Tibaná (Boyacá)	10.875	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	13.333	0,0	Túquerres (Nariño)	10.300	0,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	10.250	-5,7	Manzate 200 Wp, 1 kilogramo		
Ipiales (Nariño)	12.500	-0,2	Ábrego (Norte de Santander)	11.400	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	10.133	1,3	Andes (Antioquia)	12.629	0,0
Medellín (Antioquia)	12.580	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	12.275	0,3
Ocaña (Norte de Santander)	14.125	-8,9	Bogotá, D. C.	12.133	1,8
Socorro (Santander)	11.833	-1,9	Cali (Valle del Cauca)	12.680	0,3
Sogamoso (Boyacá)	11.000	1,5	Chipaque (Cundinamarca)	12.000	0,0
Tibaná (Boyacá)	10.033	1,7	Chiquinquirá (Boyacá)	11.533	-0,9
Tunja (Boyacá)	10.700	-0,9	Chocontá (Cundinamarca)	11.167	3,1
Ventaquemada (Boyacá)	10.000	-1,2	Corinto (Cauca)	13.375	0,9
Villapinzón (Cundinamarca)	9.667	0,0	Cota (Cundinamarca)	11.833	3,8
Zipacquirá (Cundinamarca)	10.533	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	10.625	4,5
Impact 125 Sc, 1 litro			Duitama (Boyacá)	11.375	6,0
Apía (Risaralda)	93.117	1,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.875	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	94.883	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.750	2,4
Cota (Cundinamarca)	92.567	0,4	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.663	2,7
Manizales (Caldas)	88.988	-0,2	Ipiales (Nariño)	11.975	-1,2
Kasumin 2 % SI, 1 litro			Málaga (Santander)	13.750	1,9
Ábrego (Norte de Santander)	22.667	0,0	Manizales (Caldas)	12.167	0,8
Armenia (Quindío)	24.667	3,8	Marinilla (Antioquia)	10.017	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	24.667	-2,1	Medellín (Antioquia)	12.347	1,6



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo (continuación)			Orthocide 50 %, 500 gramos		
Palmira (Valle del Cauca)	12.440	0,6	Belén de Umbría (Risaralda)	14.300	0,7
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	0,0	Cajamarca (Tolima)	15.533	0,0
Peñol (Antioquia)	10.833	1,6	Cali (Valle del Cauca)	14.100	0,7
Pereira (Risaralda)	11.970	1,2	Cáqueza (Cundinamarca)	15.000	3,4
Piendamó (Cauca)	13.200	-0,9	Chipaqué (Cundinamarca)	15.500	0,0
Pitalito (Huila)	12.200	3,7	Chiquinquirá (Boyacá)	14.400	0,0
Popayán (Cauca)	13.500	0,0	Choachí (Cundinamarca)	15.250	5,2
Pupiales (Nariño)	12.575	7,2	Cota (Cundinamarca)	14.600	0,0
Samacá (Boyacá)	11.167	0,0	El Santuario (Antioquia)	13.867	3,2
San Vicente de Chucurí (Santander)	14.000	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	16.333	5,4
Santa Bárbara (Antioquia)	12.650	-1,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.900	5,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.963	0,2	Garzón (Huila)	15.433	9,7
Santander de Quilichao (Cauca)	13.500	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.867	1,1
Sevilla (Valle del Cauca)	12.767	2,1	Guarne (Antioquia)	13.200	0,5
Sibaté (Cundinamarca)	11.933	-3,0	La Unión (Antioquia)	15.233	16,0
Silos (Norte de Santander)	12.667	0,0	Medellín (Antioquia)	14.700	-0,7
Tibaná (Boyacá)	10.933	1,5	Palmira (Valle del Cauca)	14.033	1,2
Tuluá (Valle del Cauca)	11.917	1,0	Peñol (Antioquia)	13.000	1,0
Tunja (Boyacá)	11.220	4,7	Pitalito (Huila)	15.967	14,9
Túquerres (Nariño)	11.860	1,7	Rionegro (Antioquia)	13.725	-0,7
Ventaquemada (Boyacá)	10.375	-2,4	San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.360	0,1
Villapinzón (Cundinamarca)	10.833	3,2	Sibaté (Cundinamarca)	14.833	6,0
			Tibaná (Boyacá)	14.100	3,7
			Tunja (Boyacá)	14.567	0,7
Mertect 500 Sc, 1 litro			Oxicloruro de cobre 58,8 % Wp, 1 kilogramo		
Armenia (Quindío)	166.517	0,3	Agustín Codazzi (Cesar)	18.250	0,0
Medellín (Antioquia)	158.385	0,8	Andes (Antioquia)	12.101	4,5
Palmira (Valle del Cauca)	166.333	0,4	Apía (Risaralda)	9.817	-3,0
Popayán (Cauca)	157.200	0,0	Armenia (Quindío)	10.133	1,7
			Belén de Umbría (Risaralda)	9.500	-2,6
Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos					
Ábrego (Norte de Santander)	16.667	0,0	Bogotá, D. C.	12.300	0,3
Andes (Antioquia)	18.464	0,0	Cajamarca (Tolima)	11.167	0,0
Armenia (Quindío)	18.817	-0,3	Cali (Valle del Cauca)	11.775	1,5
Belén de Umbría (Risaralda)	19.300	0,0	Cáqueza (Cundinamarca)	13.000	2,6
Cajamarca (Tolima)	19.525	1,7	Chipaqué (Cundinamarca)	13.400	0,0
Cali (Valle del Cauca)	19.233	-2,4	Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	18.667	1,8	Corinto (Cauca)	12.300	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	17.400	-1,1	Cota (Cundinamarca)	12.267	2,2
Chiquinquirá (Boyacá)	17.333	-1,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.667	1,3
Choachí (Cundinamarca)	17.333	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	11.667	-5,4
El Santuario (Antioquia)	16.833	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	11.700	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	17.333	0,0	Garzón (Huila)	12.800	0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	18.800	4,4	La Ceja (Antioquia)	11.425	-1,5
Ipiales (Nariño)	19.925	5,3	La Celia (Risaralda)	13.588	5,7
La Plata (Huila)	18.100	1,7	La Plata (Huila)	12.767	0,0
Marinilla (Antioquia)	17.183	-1,9	La Unión (Valle del Cauca)	11.800	6,3
Marsella (Risaralda)	19.500	2,6	Marinilla (Antioquia)	12.533	3,4
Medellín (Antioquia)	17.816	1,8	Marsella (Risaralda)	10.813	-2,1
Palmira (Valle del Cauca)	19.700	1,9	Medellín (Antioquia)	12.050	1,3
Piendamó (Cauca)	17.825	0,0	Neiva (Huila)	13.989	-1,2
Popayán (Cauca)	17.500	-0,7	Ocaña (Norte de Santander)	11.000	4,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.233	0,0	Pasto (Nariño)	13.500	-3,6
San Gil (Santander)	18.300	5,8	Peñol (Antioquia)	12.167	2,8
Tibaná (Boyacá)	16.633	0,0	Pereira (Risaralda)	9.713	0,3
Tuluá (Valle del Cauca)	18.783	0,9	Pitalito (Huila)	12.333	-2,1
Tunja (Boyacá)	17.067	1,0	Quimbaya (Quindío)	11.000	0,3
Villapinzón (Cundinamarca)	17.000	3,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.933	0,0
			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.063	0,2
Nativo Sc, 1 litro					
Armenia (Quindío)	145.117	0,0	Sibaté (Cundinamarca)	11.667	7,0
Cajamarca (Tolima)	143.333	0,0	Sincelejo (Sucre)	11.333	3,0
Chinchiná (Caldas)	153.933	-5,2	Sonsón (Antioquia)	11.137	-0,1
Pereira (Risaralda)	150.638	0,0	Tibaná (Boyacá)	11.333	-3,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	147.617	0,0	Tunja (Boyacá)	12.125	-1,0
			Túquerres (Nariño)	13.750	-0,9
Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos					
Ábrego (Norte de Santander)	19.125	1,5	Villapinzón (Cundinamarca)	12.333	0,7
Belén de Umbría (Risaralda)	19.950	-2,0			
Cajamarca (Tolima)	21.050	0,0	Polythion Sc, 1 litro		
Manizales (Caldas)	20.100	-2,8	Cúcuta (Norte de Santander)	10.633	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	19.800	0,3	Pamplona (Norte de Santander)	11.375	0,0
Pereira (Risaralda)	20.700	0,1	Túquerres (Nariño)	11.000	0,0
Riosucio (Caldas)	20.583	-0,7			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.250	0,2	Predostar, 300 gramos		
			Ábrego (Norte de Santander)	17.167	0,0
			Ipiales (Nariño)	17.700	-0,6

**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Predostar, 300 gramos (continuación)			Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos (continuación)		
Pamplona (Norte de Santander)	17.500	4,0	Cali (Valle del Cauca)	17.867	5,1
Propiconazol 250 Ec, 1 litro			Cáqueza (Cundinamarca)	16.000	0,0
Andes (Antioquia)	53.447	-0,3	Cartago (Valle del Cauca)	17.833	1,9
Neiva (Huila)	43.075	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	17.250	1,5
Pitalito (Huila)	44.820	0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	16.000	-2,0
Quorum 480 Wg, 850 gramos			Choachí (Cundinamarca)	16.667	7,5
La Unión (Antioquia)	19.333	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	16.333	4,3
Peñol (Antioquia)	18.167	5,8	Cota (Cundinamarca)	17.233	0,0
Rionegro (Antioquia)	20.450	6,6	Duitama (Boyacá)	16.000	1,1
San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.075	5,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.850	1,4
Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos			El Santuario (Antioquia)	15.750	0,8
Abrego (Norte de Santander)	17.333	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	16.000	0,0
Ibagué (Tolima)	16.833	2,6	Funza (Cundinamarca)	18.013	0,7
Ipiales (Nariño)	16.800	-0,3	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.200	8,2
Popayán (Cauca)	17.000	-1,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	17.400	0,0
Tunja (Boyacá)	15.640	0,9	Guarne (Antioquia)	16.900	4,4
Rhodax 70 Wp, 500 gramos			Ibagué (Tolima)	18.600	5,7
Andes (Antioquia)	17.967	0,0	Ipiales (Nariño)	16.683	5,4
Aquitania (Boyacá)	16.167	0,6	La Ceja (Antioquia)	16.550	2,2
Armenia (Quindío)	15.550	0,0	La Unión (Antioquia)	17.385	3,0
Belén de Umbría (Risaralda)	16.930	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	17.600	4,1
Bogotá, D. C.	16.429	-0,4	La Virginia (Risaralda)	16.883	0,0
Cali (Valle del Cauca)	18.450	1,7	Manizales (Caldas)	16.430	0,4
Cáqueza (Cundinamarca)	17.125	1,7	Marsella (Risaralda)	16.788	-0,1
Chipaque (Cundinamarca)	16.800	1,2	Medellín (Antioquia)	17.282	1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	15.933	1,7	Palmira (Valle del Cauca)	17.500	7,6
Chitagá (Norte de Santander)	17.500	0,0	Pasto (Nariño)	16.125	0,0
Corinto (Cauca)	17.900	5,3	Peñol (Antioquia)	15.750	3,3
Cota (Cundinamarca)	17.550	0,0	Pereira (Risaralda)	17.360	0,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.667	0,0	Piendamó (Cauca)	16.500	0,0
El Santuario (Antioquia)	14.933	-0,4	Pitalito (Huila)	18.267	2,8
Fómeque (Cundinamarca)	17.667	3,9	Popayán (Cauca)	16.000	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.250	3,2	Pupiales (Nariño)	17.333	8,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.117	-5,7	Rionegro (Antioquia)	17.560	2,4
La Unión (Valle del Cauca)	17.533	2,9	Riosucio (Caldas)	16.500	-0,5
La Virginia (Risaralda)	17.433	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.738	0,0
Manizales (Caldas)	16.850	-2,2	Samacá (Boyacá)	15.667	0,0
Marsella (Risaralda)	16.975	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.800	0,0
Medellín (Antioquia)	16.800	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	19.600	5,7
Palmira (Valle del Cauca)	16.500	1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.717	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	17.333	-1,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.408	0,5
Peñol (Antioquia)	15.000	-0,8	Santander de Quilichao (Cauca)	17.367	3,6
Pereira (Risaralda)	16.725	-0,4	Sibaté (Cundinamarca)	17.100	5,6
Piendamó (Cauca)	16.050	0,0	Socorro (Santander)	16.267	-2,0
Popayán (Cauca)	16.700	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	16.667	0,0
Riosucio (Caldas)	17.050	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.933	2,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	16.933	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	16.433	1,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.133	0,0	Tunja (Boyacá)	15.767	2,9
Santander de Quilichao (Cauca)	17.433	0,5	Túquerres (Nariño)	17.000	3,0
Silos (Norte de Santander)	18.833	1,8	Ventaquemada (Boyacá)	15.167	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	17.633	0,0	Villanueva (Casanare)	19.100	-2,1
Tibaná (Boyacá)	16.000	1,1	Viterbo (Caldas)	17.450	2,2
Tuluá (Valle del Cauca)	16.713	0,1	Zipaquirá (Cundinamarca)	17.233	4,0
Tunja (Boyacá)	16.100	0,0	Score 250 Ec, 1 litro		
Túquerres (Nariño)	16.667	1,0	Belén de Umbría (Risaralda)	138.267	2,4
Villapinzón (Cundinamarca)	16.000	0,0	Bogotá, D. C.	127.483	3,7
Viterbo (Caldas)	18.350	-1,3	Cajamarca (Tolima)	135.625	0,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	16.567	3,1	Chiquinquirá (Boyacá)	125.000	2,2
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos			El Santuario (Antioquia)	115.500	1,1
Abrego (Norte de Santander)	15.667	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	135.333	9,1
Agustín Codazzi (Cesar)	21.000	0,0	Ibagué (Tolima)	131.488	-0,7
Andes (Antioquia)	17.793	0,0	Medellín (Antioquia)	137.100	-0,2
Anserma (Caldas)	16.500	-0,3	Ocaña (Norte de Santander)	116.750	0,6
Armenia (Quindío)	16.300	0,4	Palmira (Valle del Cauca)	139.333	3,2
Belén de Umbría (Risaralda)	16.670	0,0	Pereira (Risaralda)	140.767	0,0
Bogotá, D. C.	16.355	3,6	Piendamó (Cauca)	138.933	0,7
Bucaramanga (Santander)	17.250	4,5	Tibaná (Boyacá)	122.333	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	16.300	0,0	Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos		
Cajamarca (Tolima)	17.433	0,0	Andes (Antioquia)	17.243	0,0
			Belén de Umbría (Risaralda)	16.950	3,0
			Cajamarca (Tolima)	16.900	2,0
			Chipaque (Cundinamarca)	16.250	1,6



**Cuadro 2. Insumos agrícolas. Precios de fungicidas (conclusión)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos (continuación)			Trivia Wp, 400 gramos		
Chiquinquirá (Boyacá)	14.800	-2,0	Ábrego (Norte de Santander)	16.250	-0,5
Corinto (Cauca)	17.100	0,2	Apía (Risaralda)	17.567	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.383	2,1	Armenia (Quindío)	16.150	0,0
El Santuario (Antioquia)	14.500	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	16.933	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	16.133	5,4	Bogotá, D. C.	16.922	0,9
Guarne (Antioquia)	16.733	6,5	Cali (Valle del Cauca)	17.633	3,5
Ipiales (Nariño)	16.100	1,9	Cáqueza (Cundinamarca)	17.375	3,0
Marinilla (Antioquia)	14.970	1,1	Chinchiná (Caldas)	18.583	2,7
Medellín (Antioquia)	16.302	3,6	Chipaqué (Cundinamarca)	16.800	-0,6
Ocaña (Norte de Santander)	14.833	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	17.750	0,0
Peñol (Antioquia)	13.833	0,0	Choachí (Cundinamarca)	17.667	0,0
Pereira (Risaralda)	16.800	1,6	Cota (Cundinamarca)	16.800	0,0
Riosucio (Caldas)	17.167	4,6	Facatativá (Cundinamarca)	17.450	0,5
Roldanillo (Valle del Cauca)	15.933	0,0	Fómeque (Cundinamarca)	17.667	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	14.925	0,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	16.000	0,8
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	3,0	Garzón (Huila)	16.767	0,0
Socorro (Santander)	16.267	0,0	Ipiales (Nariño)	17.800	0,6
Tunja (Boyacá)	16.000	-1,5	La Unión (Valle del Cauca)	17.367	1,6
Viterbo (Caldas)	18.167	7,2	Manizales (Caldas)	17.367	-0,5
Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos			Ocaña (Norte de Santander)	16.875	0,0
Andes (Antioquia)	36.353	-4,7	Pamplona (Norte de Santander)	17.320	-2,1
Belén de Umbría (Risaralda)	39.233	-0,2	Pasto (Nariño)	17.475	0,0
Cajamarca (Tolima)	38.925	3,8	Peñol (Antioquia)	15.250	0,0
Duitama (Boyacá)	36.450	1,9	Pereira (Risaralda)	17.400	0,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	33.833	0,1	Piendamó (Cauca)	16.920	0,0
El Santuario (Antioquia)	33.250	2,3	Pitalito (Huila)	17.433	4,0
Ibagué (Tolima)	36.550	0,0	Popayán (Cauca)	16.333	0,0
Marinilla (Antioquia)	34.350	0,0	Riosucio (Caldas)	17.450	0,0
Medellín (Antioquia)	36.762	2,1	San Gil (Santander)	18.433	8,4
Ocaña (Norte de Santander)	33.000	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.233	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	37.900	0,4	Socorro (Santander)	18.000	0,3
Pamplona (Norte de Santander)	35.000	1,0	Tibaná (Boyacá)	16.000	0,0
Pasto (Nariño)	36.267	0,0	Tunja (Boyacá)	15.967	1,3
Peñol (Antioquia)	31.333	1,1	Villapinzón (Cundinamarca)	15.833	1,1
Pereira (Risaralda)	39.467	0,2	Viterbo (Caldas)	17.217	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	37.483	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	16.867	1,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.267	4,4	Validacin SI, 1 litro		
Sevilla (Valle del Cauca)	39.800	1,4	Cáqueza (Cundinamarca)	28.000	0,0
Socorro (Santander)	36.567	0,9	Choachí (Cundinamarca)	29.333	1,1
Tilt 250 Ec, 1 litro			Fusagasugá (Cundinamarca)	26.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	77.533	0,0	Ipiales (Nariño)	26.200	4,1
Bogotá, D. C.	78.733	4,5	Saldaña (Tolima)	31.433	1,2
Chiquinquirá (Boyacá)	73.667	2,3	Validacin SI, 250 centímetros cúbicos		
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos			Ipiales (Nariño)	9.175	5,8
Cajamarca (Tolima)	12.900	0,0	Pupiales (Nariño)	10.000	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	11.733	0,0	Túquerres (Nariño)	10.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	2,8	Vitavax 300, 500 gramos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	12.375	4,7	Cali (Valle del Cauca)	29.125	-3,8
Ipiales (Nariño)	12.375	1,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	34.500	14,0
Samacá (Boyacá)	11.333	0,0	Guadalajara		
Tibaná (Boyacá)	11.300	3,0	de Buga (Valle del Cauca)	27.533	-4,1
Tunja (Boyacá)	11.240	0,0	Ipiales (Nariño)	28.650	-0,3
Villapinzón (Cundinamarca)	11.500	0,0	Manizales (Caldas)	24.167	-4,2
			Pereira (Risaralda)	30.033	0,4
			Tuluá (Valle del Cauca)	24.967	-0,7

n.d. No determinado.

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

Insecticidas

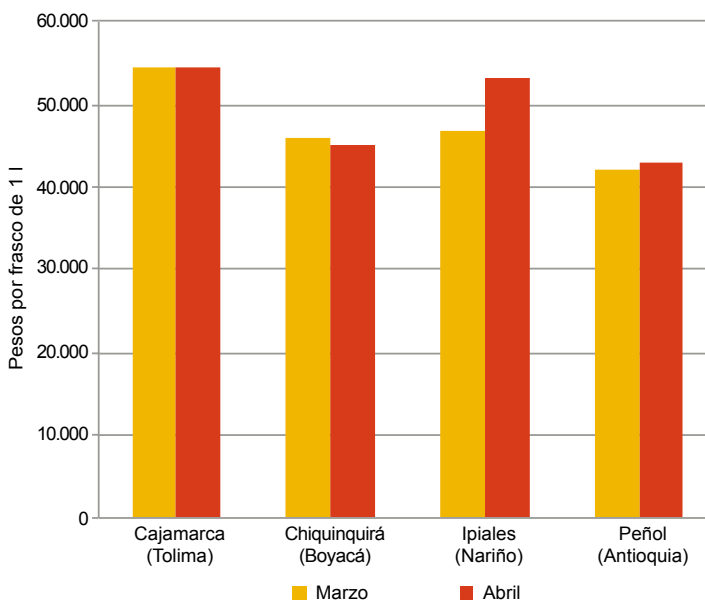


Fuente: DANE

La tendencia del precio del Curacron 500 Ec por frasco de 1 litro fue al alza en 30 de los 53 mercados reportados, destacándose el mercado de Ipiales (Nariño), en donde el precio subió de \$47.000 a \$53.333, con una variación al alza de 13,5 %. Por otro lado, el precio más

bajo se presentó en el mercado de Peñol (Antioquia), con \$42.833. El precio promedio de este producto para el mes de abril fue de \$48.013.

Gráfico 4. Precios del Curacron 500 Ec, por frasco de 1 litro 2015 (marzo-abril)



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

Insecticidas

Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas 2015 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Abafed 18 Ec, 1 litro		
Apía (Risaralda)	32.267	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	33.667	0,0
Marsella (Risaralda)	31.800	0,6
Actara 25 Wg, 100 gramos		
Cúcuta (Norte de Santander)	46.067	-2,1
Espinal (Tolima)	50.867	6,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	48.633	0,0
Apache 20 Ec, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	26.000	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.750	1,1
Medellín (Antioquia)	25.400	0,0
Peñol (Antioquia)	21.500	2,4
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo		
Ábrego (Norte de Santander)	5.000	0,0
Anserma (Caldas)	4.083	6,5
Apía (Risaralda)	3.925	0,3
Armenia (Quindío)	3.567	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	3.917	-0,8
Bogotá, D. C.	4.625	2,8
Cali (Valle del Cauca)	4.000	1,3
Cáqueza (Cundinamarca)	5.000	3,4
Chinácota (Norte de Santander)	5.333	-3,0
Chinchiná (Caldas)	3.983	3,0
Chipaque (Cundinamarca)	5.000	5,3
Choachí (Cundinamarca)	5.000	0,0
Corinto (Cauca)	4.333	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	4.400	3,9
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.367	0,4
Ipiales (Nariño)	4.833	3,6
La Celia (Risaralda)	4.100	5,8
La Plata (Huila)	4.200	0,0
La Virginia (Risaralda)	3.817	-0,2

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo (continuación)		
Marsella (Risaralda)	3.875	2,3
Palmira (Valle del Cauca)	3.900	-3,3
Pamplona (Norte de Santander)	5.250	5,0
Pereira (Risaralda)	4.080	-2,2
Piendamó (Cauca)	4.133	2,5
Pitalito (Huila)	4.150	1,8
Popayán (Cauca)	4.700	3,7
Pupiales (Nariño)	4.667	-6,7
Roldanillo (Valle del Cauca)	3.933	1,7
Samacá (Boyacá)	4.633	-5,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	3.867	0,4
Sevilla (Valle del Cauca)	3.867	0,0
Tunja (Boyacá)	5.167	2,0
Villapinzón (Cundinamarca)	4.667	-1,4
Viterbo (Caldas)	4.550	5,8
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	67.333	3,6
Bogotá, D. C.	78.320	1,7
La Ceja (Antioquia)	86.175	6,7
La Unión (Antioquia)	79.743	1,7
Ocaña (Norte de Santander)	69.000	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	74.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	75.467	-0,7
San Vicente Ferrer (Antioquia)	81.275	7,0
Sonsón (Antioquia)	83.743	2,5
Villa de San Diego		
de Ubaté (Cundinamarca)	84.600	-1,4
Zipaquirá (Cundinamarca)	89.900	5,4
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Ábrego (Norte de Santander)	21.600	0,5
La Ceja (Antioquia)	22.628	4,6



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Curacron 500 Ec, 1 litro (continuación)		
La Unión (Antioquia)	23.928	1,6	Rionegro (Antioquia)	49.280	-1,6
Pamplona (Norte de Santander)	22.333	3,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	50.533	0,0
Rionegro (Antioquia)	21.933	0,0	Samacá (Boyacá)	44.833	-0,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	21.850	6,8	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	51.193	1,7
Sonsón (Antioquia)	22.878	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	47.325	1,5
Atta-Kill, 250 gramos			Santa Marta (Magdalena)	51.833	0,0
Apía (Risaralda)	6.517	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	48.983	2,6
Belén de Umbria (Risaralda)	6.230	-0,1	Sibaté (Cundinamarca)	49.850	7,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	6.133	0,0	Sogamoso (Boyacá)	46.167	-0,7
Cartago (Valle del Cauca)	6.600	3,1	Sonsón (Antioquia)	46.095	-0,3
Marsella (Risaralda)	6.350	-0,8	Subachoque (Cundinamarca)	47.733	0,0
Medellín (Antioquia)	7.067	0,0	Tibaná (Boyacá)	44.533	0,4
Pereira (Risaralda)	6.450	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	49.883	0,0
Riosucio (Caldas)	6.600	-3,6	Tunja (Boyacá)	45.800	-0,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	6.000	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	44.333	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.413	1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	46.333	3,0
Atta-Kill, 500 gramos			Curacron 500 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	11.838	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	22.250	0,0
Belén de Umbria (Risaralda)	11.275	0,0	Aquitania (Boyacá)	15.667	0,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	11.283	1,5	Belén de Umbria (Risaralda)	16.588	0,0
Cali (Valle del Cauca)	11.925	1,5	Bogotá, D. C.	15.900	0,4
Cartago (Valle del Cauca)	11.583	1,8	Cali (Valle del Cauca)	17.675	2,8
Chinchiná (Caldas)	11.100	1,4	Cartago (Valle del Cauca)	17.700	2,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.200	1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	15.567	-0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.963	1,3	Chocontá (Cundinamarca)	15.667	3,3
La Celia (Risaralda)	11.883	2,2	Corinto (Cauca)	16.833	0,0
Manizales (Caldas)	11.275	-2,2	Duitama (Boyacá)	15.575	0,0
Marsella (Risaralda)	11.338	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	15.033	0,0
Medellín (Antioquia)	11.133	6,4	El Santuario (Antioquia)	15.000	2,3
Palmira (Valle del Cauca)	11.333	1,5	Fresno (Tolima)	16.600	5,6
Pereira (Risaralda)	11.570	0,5	Ipiales (Nariño)	16.000	3,2
Popayán (Cauca)	13.000	-1,9	La Unión (Antioquia)	16.627	4,6
Riosucio (Caldas)	11.033	0,8	La Unión (Valle del Cauca)	16.900	1,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.488	1,5	Medellín (Antioquia)	16.325	2,4
Curacron 500 Ec, 1 litro			Ocaña (Norte de Santander)	15.200	0,0
Abrego (Norte de Santander)	43.333	0,0	Peñol (Antioquia)	11.833	-5,3
Andes (Antioquia)	51.943	0,2	Popayán (Cauca)	16.775	1,7
Anserma (Caldas)	48.533	0,9	Rionegro (Antioquia)	16.367	0,0
Aquitania (Boyacá)	45.000	0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	16.567	0,0
Armenia (Quindío)	49.080	0,3	Samacá (Boyacá)	15.167	-1,1
Belén de Umbria (Risaralda)	49.350	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.460	4,8
Bogotá, D. C.	48.350	3,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	16.100	0,0
Cajamarca (Tolima)	54.733	0,2	Sonsón (Antioquia)	15.745	1,7
Cali (Valle del Cauca)	54.200	2,7	Tibaná (Boyacá)	15.433	1,1
Cáqueza (Cundinamarca)	47.667	-0,7	Tunja (Boyacá)	15.250	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	53.567	4,3	Túquerres (Nariño)	14.833	1,1
Chipaqué (Cundinamarca)	48.000	4,8	Ventaquemada (Boyacá)	14.750	-0,8
Chiquinquirá (Boyacá)	45.233	-1,7	Decis Fluxx, 200 centímetros cúbicos		
Choachí (Cundinamarca)	48.667	3,5	Bogotá, D. C.	25.833	-0,6
Chocontá (Cundinamarca)	46.333	2,2	Chiquinquirá (Boyacá)	23.667	0,0
Corinto (Cauca)	48.625	0,0	Manizales (Caldas)	26.267	1,2
Cota (Cundinamarca)	47.900	1,4	Riosucio (Caldas)	26.467	2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	44.400	0,3	Samacá (Boyacá)	24.167	-2,0
El Santuario (Antioquia)	43.375	1,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	25.367	0,0
Fresno (Tolima)	50.567	4,0	Tibaná (Boyacá)	24.233	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	49.800	7,2	Villapinzón (Cundinamarca)	23.833	0,0
Garzón (Huila)	47.333	0,4	Eltra 48 Ec, 1 litro		
Guarne (Antioquia)	46.645	0,0	Abrego (Norte de Santander)	38.000	0,0
Ibagué (Tolima)	50.233	3,4	Armenia (Quindío)	39.150	0,0
Ipiales (Nariño)	53.333	13,5	Belén de Umbria (Risaralda)	41.433	-0,6
La Ceja (Antioquia)	45.770	-0,5	Chipaque (Cundinamarca)	41.000	0,0
La Unión (Antioquia)	50.020	0,0	Cota (Cundinamarca)	40.433	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	52.233	2,1	El Santuario (Antioquia)	38.333	0,9
Marinilla (Antioquia)	44.767	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	42.788	0,0
Medellín (Antioquia)	48.263	2,3	Ipiales (Nariño)	40.667	0,0
Neiva (Huila)	51.290	-1,0	Manizales (Caldas)	40.733	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	43.500	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	38.625	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	45.333	2,3	Palmira (Valle del Cauca)	40.433	0,8
Pasto (Nariño)	45.400	0,0	Peñol (Antioquia)	35.333	2,9
Peñol (Antioquia)	42.833	1,2	Popayán (Cauca)	40.000	-0,2
Pitalito (Huila)	49.767	0,4			
Popayán (Cauca)	44.600	0,0			

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Eltra 48 Ec, 1 litro (continuación)			Engeo, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Sibaté (Cundinamarca)	42.333	5,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	41.710	-1,5
Subachoque (Cundinamarca)	41.867	0,0	Sonsón (Antioquia)	40.835	2,3
Tunja (Boyacá)	38.817	1,3	Tibaná (Boyacá)	39.067	0,0
Túquerres (Nariño)	40.000	0,0	Tunja (Boyacá)	39.200	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	37.667	-0,9	Ventaquemada (Boyacá)	39.000	0,6
Villapinzón (Cundinamarca)	36.833	-2,2	Villapinzón (Cundinamarca)	38.667	1,8
Engeo, 1 litro			Evisect S, 100 gramos		
Armenia (Quindío)	147.675	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	15.250	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	159.513	2,1	Apía (Risaralda)	14.700	2,8
Bogotá, D. C.	149.964	-0,3	Belén de Umbría (Risaralda)	13.900	1,5
Cajamarca (Tolima)	159.500	-0,1	Bogotá, D. C.	14.700	0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	146.667	0,7	Cajamarca (Tolima)	15.540	2,1
Chocontá (Cundinamarca)	149.333	3,2	Cáqueza (Cundinamarca)	15.500	3,3
Ibagué (Tolima)	156.988	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	16.500	0,0
Ipiales (Nariño)	150.060	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	16.600	2,5
La Ceja (Antioquia)	147.750	2,4	Chiquinquirá (Boyacá)	13.833	0,0
La Unión (Antioquia)	158.187	4,0	Choachí (Cundinamarca)	16.250	1,6
La Unión (Valle del Cauca)	164.767	0,0	Corinto (Cauca)	15.567	0,4
Manizales (Caldas)	159.567	-0,4	Cota (Cundinamarca)	15.033	0,0
Pereira (Risaralda)	157.225	0,0	Duitama (Boyacá)	14.200	0,4
Piendamó (Cauca)	156.667	-0,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.333	-1,3
Popayán (Cauca)	155.833	-0,3	El Santuario (Antioquia)	12.875	0,0
Pupiales (Nariño)	158.333	4,4	Fómeque (Cundinamarca)	15.667	0,0
Rionegro (Antioquia)	153.333	0,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.340	-1,1
Saldaña (Tolima)	158.000	-1,4	Garzón (Huila)	15.833	0,0
Samacá (Boyacá)	146.000	-0,2	La Celia (Risaralda)	14.967	-0,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	146.825	-0,2	La Unión (Valle del Cauca)	14.400	2,1
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	154.167	0,3	La Virginia (Risaralda)	13.983	1,3
Sevilla (Valle del Cauca)	162.633	0,0	Marsella (Risaralda)	14.400	1,9
Sogamoso (Boyacá)	148.333	0,0	Medellín (Antioquia)	14.492	-2,7
Sonsón (Antioquia)	148.540	4,2	Ocaña (Norte de Santander)	15.500	-1,1
Tunja (Boyacá)	144.000	0,6	Palmira (Valle del Cauca)	13.033	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	141.250	0,9	Pamplona (Norte de Santander)	14.650	-0,1
Villa de San Diego			Pasto (Nariño)	13.667	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	157.100	-0,1	Peñol (Antioquia)	12.667	8,6
Villapinzón (Cundinamarca)	142.333	1,7	Pereira (Risaralda)	14.125	3,1
Engeo, 100 centímetros cúbicos			Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos		
Cajamarca (Tolima)	18.833	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	28.500	8,5
Ipiales (Nariño)	18.500	4,2	Ocaña (Norte de Santander)	23.625	0,0
Popayán (Cauca)	15.450	-0,1	Roldanillo (Valle del Cauca)	25.975	0,0
Engeo, 250 centímetros cúbicos			Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos		
Ábrego (Norte de Santander)	38.600	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	133.100	4,7
Armenia (Quindío)	41.113	-0,7	Roldanillo (Valle del Cauca)	120.933	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	43.680	1,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	122.317	2,3
Bogotá, D. C.	41.167	1,6	Socorro (Santander)	26.167	1,3
Cajamarca (Tolima)	43.425	0,1	Fentopen 500 Ec, 1 litro		
Cáqueza (Cundinamarca)	43.000	1,6	Anserma (Caldas)	28.350	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	40.500	1,3	Apía (Risaralda)	31.150	2,8
Chiquinquirá (Boyacá)	39.933	-0,8	Belén de Umbría (Risaralda)	29.110	1,8
Choachí (Cundinamarca)	42.833	6,2	La Celia (Risaralda)	31.150	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	40.333	4,3	La Unión (Valle del Cauca)	31.567	2,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	41.333	0,0	La Virginia (Risaralda)	32.883	4,6
El Santuario (Antioquia)	38.500	1,0	Manizales (Caldas)	28.988	2,5
Entreríos (Antioquia)	39.333	0,0	Marsella (Risaralda)	30.425	3,0
Fómeque (Cundinamarca)	40.000	0,0	Pereira (Risaralda)	29.100	1,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	43.375	7,8	Riosucio (Caldas)	29.583	0,0
Guarne (Antioquia)	39.633	1,6	Roldanillo (Valle del Cauca)	29.450	0,0
Ibagué (Tolima)	41.683	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	29.800	2,2
Ipiales (Nariño)	40.500	1,8	Fulminator 600 Ec, 1 litro		
La Unión (Antioquia)	44.360	3,1	Bogotá, D. C.	43.933	2,7
La Unión (Valle del Cauca)	44.700	0,4	Pamplona (Norte de Santander)	46.000	0,0
Marsella (Risaralda)	45.475	4,4	Túquerres (Nariño)	45.667	0,0
Medellín (Antioquia)	39.146	-0,3			
Peñol (Antioquia)	36.667	-1,8			
Piendamó (Cauca)	40.667	-0,8			
Pitalito (Huila)	45.230	5,4			
Popayán (Cauca)	42.357	-0,2			
Pupiales (Nariño)	42.667	7,6			
Rionegro (Antioquia)	42.100	0,9			
Saldaña (Tolima)	42.017	-0,2			
Samacá (Boyacá)	38.333	-0,9			
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	44.713	4,9			
San Vicente Ferrer (Antioquia)	40.900	3,0			



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Furadan 3 Gr, 1 kilogramo			Furadan 3 Sc, 1 litro (continuación)		
Agustín Codazzi (Cesar)	16.333	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	32.667	0,0
Andes (Antioquia)	12.950	1,3	Tibaná (Boyacá)	29.867	0,0
Apía (Risaralda)	12.183	2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	30.000	0,5
Armenia (Quindío)	10.167	-1,3	Tunja (Boyacá)	29.333	0,6
Belén de Umbría (Risaralda)	11.170	0,4	Túquerres (Nariño)	31.640	0,0
Bogotá, D. C.	11.433	0,0	Valledupar (Cesar)	43.000	0,0
Bucaramanga (Santander)	11.875	4,4	Ventaquemada (Boyacá)	29.750	0,8
Cali (Valle del Cauca)	11.840	1,4	Villapinzón (Cundinamarca)	29.000	0,6
Cáqueza (Cundinamarca)	12.333	2,8	Villavicencio (Meta)	33.000	1,2
Chipaque (Cundinamarca)	12.000	-2,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.967	3,0
Chiquinquirá (Boyacá)	10.833	-1,5			
Choachí (Cundinamarca)	12.333	0,0	Invetrina 200 Ec, 1 litro		
Corinto (Cauca)	13.000	2,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	25.033	0,0
Duitama (Boyacá)	11.275	-0,2	Ocaña (Norte de Santander)	17.250	1,5
El Santuario (Antioquia)	10.733	3,9	Sincelejo (Sucre)	20.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	12.383	-0,5			
Fómeque (Cundinamarca)	12.667	0,0	Karate Ec, 100 centímetros cúbicos		
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.925	-2,7	El Santuario (Antioquia)	10.250	1,2
Granada (Meta)	11.014	2,9	Marinilla (Antioquia)	10.250	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.763	0,2	Peñol (Antioquia)	10.000	0,0
Ipiales (Nariño)	11.125	0,0			
Manizales (Caldas)	11.438	-0,7	Karate Zeon, 1 litro		
Marinilla (Antioquia)	11.333	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	102.617	-0,4
Medellín (Antioquia)	11.482	-0,4	Cáqueza (Cundinamarca)	94.333	-3,4
Pereira (Risaralda)	11.233	1,5	Chiquinquirá (Boyacá)	97.333	0,2
Pitalito (Huila)	11.367	1,5	Choachí (Cundinamarca)	94.000	5,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	10.933	0,0	Cota (Cundinamarca)	100.667	2,7
San Vicente de Chucurí (Santander)	13.000	2,6	Ibagué (Tolima)	101.950	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.800	0,0	Pereira (Risaralda)	102.263	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	12.000	-4,0	Popayán (Cauca)	104.667	-0,3
Subachoque (Cundinamarca)	12.667	9,5	Rionegro (Antioquia)	108.033	1,7
Túquerres (Nariño)	11.667	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	100.550	3,7
Valledupar (Cesar)	16.667	0,0	Santa Marta (Magdalena)	106.000	3,0
Villavicencio (Meta)	12.967	4,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	102.617	1,9
			Socorro (Santander)	99.667	2,4
Furadan 3 Sc, 1 litro			Subachoque (Cundinamarca)	101.733	0,0
Abrego (Norte de Santander)	32.667	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	101.433	4,2
Agustín Codazzi (Cesar)	50.000	0,0			
Andes (Antioquia)	32.767	-0,3	Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos		
Apía (Risaralda)	32.933	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	11.050	0,0
Armenia (Quindío)	31.233	-0,5	Bucaramanga (Santander)	11.333	6,3
Belén de Umbría (Risaralda)	32.433	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	11.033	-0,6
Bogotá, D. C.	32.022	-0,2	Ibagué (Tolima)	11.317	-1,5
Bucaramanga (Santander)	33.250	5,6	Medellín (Antioquia)	11.683	5,8
Cajamarca (Tolima)	32.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	11.333	2,7
Cali (Valle del Cauca)	31.580	-1,7	Pereira (Risaralda)	11.083	0,0
Cáqueza (Cundinamarca)	32.000	-2,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.767	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	32.200	0,6	Samacá (Boyacá)	10.833	0,0
Choachí (Cundinamarca)	32.333	0,0	San Vicente Ferrer (Antioquia)	10.767	3,2
Chocontá (Cundinamarca)	29.667	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.217	2,3
Corinto (Cauca)	32.000	-0,8	Socorro (Santander)	10.933	6,5
Cota (Cundinamarca)	29.533	0,0	Tunja (Boyacá)	11.667	6,1
Cúcuta (Norte de Santander)	29.067	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	10.833	0,0
Duitama (Boyacá)	31.375	-1,2	Villapinzón (Cundinamarca)	11.000	3,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	28.667	-1,1			
El Santuario (Antioquia)	28.125	-1,3	Lannate 40 Sp, 135 gramos		
Facatativá (Cundinamarca)	32.617	0,0	Andes (Antioquia)	10.167	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	32.333	0,0	Armenia (Quindío)	8.667	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.200	-0,7	Bogotá, D. C.	10.411	-0,5
Granada (Meta)	31.694	1,0	Cáqueza (Cundinamarca)	9.875	12,9
Ipiales (Nariño)	31.583	0,3	Chipaque (Cundinamarca)	10.000	7,1
Manizales (Caldas)	31.888	-0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	9.300	-3,1
Medellín (Antioquia)	32.659	-1,5	Cota (Cundinamarca)	9.067	0,0
Neiva (Huila)	31.028	-3,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	9.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	30.750	2,5	El Santuario (Antioquia)	8.867	-7,0
Palmira (Valle del Cauca)	29.125	-2,3	Facatativá (Cundinamarca)	9.267	1,3
Pamplona (Norte de Santander)	30.333	2,8	Fómeque (Cundinamarca)	10.000	0,0
Pereira (Risaralda)	32.350	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	9.280	2,4
Piendamó (Cauca)	31.000	1,1	Guarne (Antioquia)	9.100	-0,4
Pitalito (Huila)	30.767	0,0	Ipiales (Nariño)	10.033	5,2
Popayán (Cauca)	30.200	-0,7	La Unión (Antioquia)	9.020	-1,2
Pupiales (Nariño)	32.633	-1,4	Marinilla (Antioquia)	8.967	1,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	30.367	0,0	Medellín (Antioquia)	9.397	-0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	30.875	0,0	Pasto (Nariño)	9.275	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	30.750	1,7	Rionegro (Antioquia)	9.133	1,1
Socorro (Santander)	33.000	4,2			

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Lannate 40 Sp, 135 gramos (continuación)			Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Samacá (Boyacá)	9.000	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	16.000	-1,5
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.800	1,1	Peñol (Antioquia)	15.000	-3,2
Tibaná (Boyacá)	8.967	-1,8	San Vicente Ferrer (Antioquia)	15.625	0,3
Tunja (Boyacá)	9.460	1,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.833	5,4
Ventaquemada (Boyacá)	9.375	0,0	Sogamoso (Boyacá)	16.167	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	9.000	0,0	Tibaná (Boyacá)	15.333	1,1
			Tunja (Boyacá)	15.340	0,7
Lannate SI, 1 litro			Lorsban 2,5 % Dp, 1 kilogramo		
Armenia (Quindío)	24.663	0,8	Ábrego (Norte de Santander)	4.833	0,7
Bogotá, D. C.	27.550	1,7	Aguachica (Cesar)	4.700	1,4
Bucaramanga (Santander)	26.750	3,9	Aguazul (Casanare)	5.833	0,0
Cajamarca (Tolima)	27.833	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	6.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	26.750	-0,2	Andes (Antioquia)	4.685	1,1
Cáqueza (Cundinamarca)	27.500	2,8	Anserma (Caldas)	4.517	-2,2
Chipaque (Cundinamarca)	30.250	2,5	Apía (Risaralda)	4.813	1,6
Chiquinquirá (Boyacá)	25.833	2,0	Armenia (Quindío)	4.533	0,4
Cota (Cundinamarca)	25.567	3,7	Barranquilla (Atlántico)	5.341	2,4
Cúcuta (Norte de Santander)	25.933	10,4	Belén de Umbría (Risaralda)	4.900	1,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.667	0,0	Bogotá, D. C.	5.250	2,4
Fómeque (Cundinamarca)	28.333	-6,6	Bosconia (Cesar)	5.333	6,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	26.250	2,4	Bucaramanga (Santander)	5.125	2,5
La Unión (Valle del Cauca)	26.567	0,9	Caicedonia (Valle del Cauca)	4.450	1,1
Medellín (Antioquia)	28.000	7,2	Cajamarca (Tolima)	5.100	1,0
Palmira (Valle del Cauca)	25.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	5.000	0,0
Piendamó (Cauca)	26.733	0,6	Cáqueza (Cundinamarca)	5.000	3,4
Popayán (Cauca)	30.100	2,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	5.499	0,0
Rionegro (Antioquia)	26.490	-0,8	Cartago (Valle del Cauca)	5.300	12,8
San Vicente Ferrer (Antioquia)	24.275	0,0	Cereté (Córdoba)	5.063	6,2
Subachoque (Cundinamarca)	25.433	0,0	Chía (Cundinamarca)	5.500	4,4
Tuluá (Valle del Cauca)	26.217	0,3	Chinácota (Norte de Santander)	6.167	0,0
Tunja (Boyacá)	25.467	0,0	Chinchiná (Caldas)	4.683	0,0
			Chipaque (Cundinamarca)	5.000	-2,0
Latigo Ec, 1 litro			Chiquinquirá (Boyacá)		
Ábrego (Norte de Santander)	57.250	-1,3	Choachí (Cundinamarca)	5.000	0,0
Andes (Antioquia)	65.017	-0,6	Chocontá (Cundinamarca)	5.000	1,4
Bogotá, D. C.	61.200	4,0	Corinto (Cauca)	5.050	5,2
Cajamarca (Tolima)	63.000	0,5	Corozal (Sucre)	5.167	0,0
Cali (Valle del Cauca)	64.967	1,0	Cota (Cundinamarca)	4.600	2,2
Chiquinquirá (Boyacá)	59.667	5,0	Duitama (Boyacá)	4.933	3,9
Chitagá (Norte de Santander)	59.333	2,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.700	0,0
Cota (Cundinamarca)	57.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.513	0,0
Cúcuta (Norte de Santander)	54.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	4.300	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	55.250	-0,3	Entreríos (Antioquia)	4.525	0,0
El Santuario (Antioquia)	55.250	1,4	Espinal (Tolima)	4.867	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	58.667	4,8	Facatativá (Cundinamarca)	5.100	10,5
Funza (Cundinamarca)	59.367	0,4	Fómeque (Cundinamarca)	5.000	0,0
Guarne (Antioquia)	57.400	2,6	Fundación (Magdalena)	5.300	1,7
Marinilla (Antioquia)	54.400	-0,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.000	6,4
Medellín (Antioquia)	60.257	1,4	Garzón (Huila)	4.867	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	56.500	0,9	Girardot (Cundinamarca)	5.133	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	57.750	0,1	Granada (Meta)	5.040	0,8
Peñol (Antioquia)	54.667	2,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.238	5,0
Popayán (Cauca)	55.750	-0,9	Guarne (Antioquia)	4.425	1,7
Samacá (Boyacá)	54.000	0,0	Ibaqué (Tolima)	5.100	1,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	57.800	0,1	La Ceja (Antioquia)	4.750	5,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	66.050	2,6	La Celia (Risaralda)	5.417	8,7
Subachoque (Cundinamarca)	55.967	0,0	La Plata (Huila)	4.833	0,0
Tunja (Boyacá)	53.800	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	5.000	6,4
Villa de San Diego			La Virginia (Risaralda)	4.967	8,4
de Ubaté (Cundinamarca)	61.467	0,0	Lebrija (Santander)	5.500	2,3
Zipacquirá (Cundinamarca)	59.575	1,1	Lorica (Córdoba)	4.625	2,8
			Magangué (Bolívar)	5.333	1,6
Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)		
Ábrego (Norte de Santander)	15.667	-2,1	Marinilla (Antioquia)	4.297	0,0
Andes (Antioquia)	16.550	0,3	Marsella (Risaralda)	5.013	5,8
Belén de Umbría (Risaralda)	16.533	-2,2	Medellín (Antioquia)	5.243	1,9
Cajamarca (Tolima)	17.033	0,0	Montería (Córdoba)	4.850	3,7
Chitagá (Norte de Santander)	16.250	1,6	Neiva (Huila)	4.748	-1,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.267	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	4.750	0,0
El Santuario (Antioquia)	15.000	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	4.780	1,7
Entreríos (Antioquia)	15.560	0,0	Pamplona (Norte de Santander)	5.125	0,0
Ipiales (Nariño)	14.625	7,3	Pasto (Nariño)	4.700	0,0
Marinilla (Antioquia)	14.800	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	5.375	-2,3
Medellín (Antioquia)	15.545	1,2	Peñol (Antioquia)	4.500	7,1
Ocaña (Norte de Santander)	15.125	0,8			



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Lorsban 2,5 % Dp, 1 kilogramo (continuación)			Lorsban 4 Ec, 1 litro (continuación)		
Pereira (Risaralda)	4.950	3,8	Fómeque (Cundinamarca)	30.000	0,0
Piendamó (Cauca)	4.650	0,0	Fresno (Tolima)	29.700	0,6
Pitalito (Huila)	4.950	1,0	Fundación (Magdalena)	31.900	1,1
Popayán (Cauca)	4.686	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	29.250	4,9
Puerto López (Meta)	4.933	0,7	Garzón (Huila)	29.433	0,6
Rionegro (Antioquia)	4.775	0,0	Girardot (Cundinamarca)	32.333	-2,0
Riosucio (Caldas)	4.700	4,8	Granada (Meta)	29.200	1,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	4.763	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.325	0,0
Sabana De Torres (Santander)	5.033	-1,9	Guaduas (Cundinamarca)	33.000	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	5.400	3,2	Guarne (Antioquia)	28.025	3,7
Saldaña (Tolima)	4.749	0,7	Ibagué (Tolima)	31.000	1,1
Samacá (Boyacá)	4.800	-2,0	Ipiales (Nariño)	28.860	2,1
San Alberto (Cesar)	5.333	0,0	La Ceja (Antioquia)	29.858	5,7
San Gil (Santander)	4.967	0,0	La Celia (Risaralda)	33.100	4,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	4.797	6,6	La Dorada (Caldas)	32.643	4,8
San Vicente de Chucurí (Santander)	5.550	3,3	La Plata (Huila)	30.700	5,3
San Vicente Ferrer (Antioquia)	4.650	3,3	La Unión (Antioquia)	30.143	11,9
Santa Bárbara (Antioquia)	5.675	3,7	La Unión (Valle del Cauca)	31.467	7,6
Santa Marta (Magdalena)	5.240	1,6	La Virginia (Risaralda)	32.000	1,6
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	4.783	2,1	Lebrija (Santander)	29.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.818	1,6	Lorica (Córdoba)	32.333	1,0
Santander de Quilichao (Cauca)	4.900	1,4	Magangué (Bolívar)	33.333	0,5
Sevilla (Valle del Cauca)	4.717	0,0	Málaga (Santander)	31.000	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	4.700	3,9	Manizales (Caldas)	29.340	0,4
Sincelejo (Sucre)	5.000	3,4	Marinilla (Antioquia)	26.177	0,0
Sonsón (Antioquia)	4.773	-3,0	Marsella (Risaralda)	31.025	4,3
Subachoque (Cundinamarca)	4.867	5,0	Medellín (Antioquia)	30.626	2,4
Tibaná (Boyacá)	5.000	0,0	Montería (Córdoba)	32.500	0,8
Trinidad (Casanare)	5.800	3,1	Neiva (Huila)	30.736	3,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.750	1,4	Ocaña (Norte de Santander)	27.800	0,0
Tunja (Boyacá)	5.350	0,0	Palmira (Valle del Cauca)	30.820	1,4
Valledupar (Cesar)	5.786	0,5	Pamplona (Norte de Santander)	30.200	-0,6
Villa de San Diego			Pasto (Nariño)	30.767	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	5.000	-3,2	Paz de Ariporo (Casanare)	33.667	8,6
Villavicencio (Meta)	4.975	1,8	Peñol (Antioquia)	25.750	-1,0
Villeta (Cundinamarca)	5.223	0,0	Pereira (Risaralda)	31.620	3,4
Yarumal (Antioquia)	4.665	3,7	Piendamó (Cauca)	29.625	0,9
Zipaquirá (Cundinamarca)	5.167	-2,5	Pitalito (Huila)	30.800	1,2
Lorsban 4 Ec, 1 litro			Popayán (Cauca)	28.857	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	27.833	-0,6	Puerto López (Meta)	31.300	2,4
Aguachica (Cesar)	28.167	0,0	Pupiales (Nariño)	29.867	3,6
Aguazul (Casanare)	34.925	0,0	Rionegro (Antioquia)	28.625	0,9
Agustín Codazzi (Cesar)	33.750	0,0	Riosucio (Caldas)	31.000	3,4
Andes (Antioquia)	29.646	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	31.483	0,0
Anserma (Caldas)	31.067	2,4	Sabanalarga (Atlántico)	33.167	5,2
Apía (Risaralda)	31.533	2,7	Saldaña (Tolima)	30.056	4,6
Armenia (Quindío)	28.450	0,0	Samacá (Boyacá)	26.333	0,0
Barranquilla (Atlántico)	34.064	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	30.043	3,7
Belén de Umbria (Risaralda)	32.133	4,9	San Vicente		
Bogotá, D. C.	29.842	2,8	de Chucurí (Santander)	33.125	0,4
Bosconia (Cesar)	31.667	2,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	28.700	0,9
Bucaramanga (Santander)	29.200	2,5	Santa Marta (Magdalena)	33.300	2,5
Caicedonia (Valle del Cauca)	29.150	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	33.063	3,5
Cajamarca (Tolima)	30.660	2,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	29.358	3,0
Calí (Valle del Cauca)	31.920	0,1	Santander de Quilichao (Cauca)	30.750	-1,0
Cáqueza (Cundinamarca)	30.667	2,2	Sibaté (Cundinamarca)	29.850	9,5
Cartagena de Indias (Bolívar)	33.373	0,0	Silos (Norte de Santander)	31.000	1,6
Cartago (Valle del Cauca)	33.300	1,1	Sincelejo (Sucre)	32.000	-2,3
Chía (Cundinamarca)	34.733	1,0	Sonsón (Antioquia)	29.233	0,9
Chinchiná (Caldas)	29.567	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	30.667	6,4
Chipaqué (Cundinamarca)	29.200	0,0	Tibaná (Boyacá)	26.933	1,3
Choachí (Cundinamarca)	28.667	-2,3	Trinidad (Casanare)	35.600	1,0
Chocontá (Cundinamarca)	27.000	3,8	Tuluá (Valle del Cauca)	30.867	4,4
Corinto (Cauca)	30.500	0,0	Tunja (Boyacá)	27.583	0,0
Corozal (Sucre)	32.000	2,1	Túquerres (Nariño)	27.586	0,0
Cota (Cundinamarca)	31.567	12,1	Valledupar (Cesar)	33.371	-1,4
Cúcuta (Norte de Santander)	29.350	0,1	Ventaquemada (Boyacá)	26.333	-0,6
Duitama (Boyacá)	28.333	1,2	Villa de San Diego		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	35.000	-0,7	de Ubaté (Cundinamarca)	29.800	-1,1
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.712	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	28.000	6,3
El Santuario (Antioquia)	27.500	4,8	Villavicencio (Meta)	30.031	-0,8
Entrerrios (Antioquia)	27.313	0,0	Villeta (Cundinamarca)	31.596	0,3
Espinal (Tolima)	29.667	1,1	Viterbo (Caldas)	31.933	3,5
Facatativá (Cundinamarca)	30.450	9,9	Yarumal (Antioquia)	29.488	0,3
			Yopal (Casanare)	31.933	0,0
			Zipaquirá (Cundinamarca)	29.500	1,3

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos			Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)		
Ábrego (Norte de Santander)	8.900	0,0	Túquerres (Nariño)	8.200	2,5
Aguachica (Cesar)	8.333	0,4	Valledupar (Cesar)	9.743	0,1
Aguazul (Casanare)	10.650	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	7.833	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	8.525	0,0
Andes (Antioquia)	8.382	0,0	Villavicencio (Meta)	9.460	1,7
Anserma (Caldas)	8.633	3,2	Yarumal (Antioquia)	8.885	7,3
Aquitania (Boyacá)	8.333	0,0	Yopal (Casanare)	9.910	-7,1
Armenia (Quindío)	7.983	0,2	Zipaquirá (Cundinamarca)	8.575	3,0
Belén de Umbría (Risaralda)	9.117	4,3			
Bogotá, D. C.	9.117	0,5	Lorsban 4 Ec, 4 litros		
Bucaramanga (Santander)	9.200	1,5	Bogotá, D. C.	114.800	-1,2
Caicedonia (Valle del Cauca)	8.667	0,0	Saldaña (Tolima)	106.703	0,4
Cajamarca (Tolima)	8.975	1,7	Villavicencio (Meta)	115.426	2,4
Cali (Valle del Cauca)	8.800	-1,8			
Cartagena de Indias (Bolívar)	9.720	0,0	Malathion 57 Ec, 1 litro		
Cartago (Valle del Cauca)	9.067	3,6	Agustín Codazzi (Cesar)	29.000	0,0
Cereté (Córdoba)	8.970	4,3	Andes (Antioquia)	19.652	-1,6
Chiquinquirá (Boyacá)	8.333	1,2	Anserma (Caldas)	20.200	2,7
Chitagá (Norte de Santander)	9.333	3,7	Belén de Umbría (Risaralda)	20.217	0,7
Chocontá (Cundinamarca)	8.333	4,2	Bogotá, D. C.	22.067	1,8
Corinto (Cauca)	9.000	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	19.250	0,0
Corozal (Sucre)	9.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	20.640	3,2
Duitama (Boyacá)	8.280	0,7	Cáqueza (Cundinamarca)	22.333	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.700	-1,0	Chinchiná (Caldas)	19.717	-1,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.840	0,0	Choachí (Cundinamarca)	21.667	3,2
El Santuario (Antioquia)	7.625	-1,6	Cúcuta (Norte de Santander)	23.267	0,7
Fresno (Tolima)	8.433	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.692	0,6
Fundación (Magdalena)	9.180	3,1	El Santuario (Antioquia)	18.067	-1,5
Garzón (Huila)	8.975	2,9	Fusagasugá (Cundinamarca)	23.375	8,7
Granada (Meta)	8.450	0,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	19.800	1,3
Guarne (Antioquia)	8.000	3,6	Guarne (Antioquia)	18.750	0,6
Ipiales (Nariño)	8.600	1,2	La Plata (Huila)	19.700	0,0
La Ceja (Antioquia)	8.967	10,2	La Unión (Antioquia)	19.003	2,1
La Celia (Risaralda)	9.483	3,6	La Unión (Valle del Cauca)	20.300	8,4
La Plata (Huila)	8.367	0,8	La Virginia (Risaralda)	20.967	5,0
La Virginia (Risaralda)	9.050	1,5	Manizales (Caldas)	19.380	0,5
Lorica (Córdoba)	9.333	3,7	Marsella (Risaralda)	19.933	1,9
Magangué (Bolívar)	9.667	1,8	Medellín (Antioquia)	21.023	-0,4
Manizales (Caldas)	8.467	5,2	Palmira (Valle del Cauca)	20.200	5,6
Marinilla (Antioquia)	7.110	0,0	Pereira (Risaralda)	21.390	5,0
Marsella (Risaralda)	8.838	1,4	Popayán (Cauca)	19.000	-2,4
Medellín (Antioquia)	8.990	2,1	Rionegro (Antioquia)	20.050	0,9
Montería (Córdoba)	9.125	1,4	Riosucio (Caldas)	19.700	1,7
Ocaña (Norte de Santander)	8.500	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	19.175	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	9.100	1,3	San Vicente Ferrer (Antioquia)	19.575	3,8
Pamplona (Norte de Santander)	9.125	10,6	Santa Marta (Magdalena)	24.480	-1,7
Pasto (Nariño)	8.033	0,0	Sevilla (Valle del Cauca)	19.567	1,0
Paz de Ariporo (Casanare)	10.000	0,0	Sincedejo (Sucre)	24.667	-1,3
Peñol (Antioquia)	7.500	0,0	Sonsón (Antioquia)	19.753	0,1
Pereira (Risaralda)	9.090	2,0	Tuluá (Valle del Cauca)	19.175	2,7
Piendamó (Cauca)	8.580	0,5	Villavicencio (Meta)	21.875	1,4
Pitalito (Huila)	9.133	1,9	Viterbo (Caldas)	21.100	8,0
Popayán (Cauca)	8.267	0,0			
Puerto López (Meta)	8.567	-3,7	Monitor, 1 litro		
Pupiales (Nariño)	8.500	2,0	Ábrego (Norte de Santander)	21.400	-2,7
Rionegro (Antioquia)	7.850	-1,6	Andes (Antioquia)	24.167	0,0
Riosucio (Caldas)	8.483	2,0	Armenia (Quindío)	19.900	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	8.883	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	21.875	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	10.000	0,0	Bogotá, D. C.	23.644	2,3
San Gil (Santander)	9.225	0,0	Cali (Valle del Cauca)	22.400	5,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	8.470	6,6	Cáqueza (Cundinamarca)	25.500	1,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	9.375	0,0	Chipaque (Cundinamarca)	24.400	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	8.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	22.667	0,7
Santa Bárbara (Antioquia)	9.767	2,1	Choachí (Cundinamarca)	25.000	3,1
Santa Marta (Magdalena)	9.400	1,1	Chocontá (Cundinamarca)	21.667	8,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.163	3,1	Corinto (Cauca)	21.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.737	6,4	Cota (Cundinamarca)	22.750	4,0
Santander de Quilichao (Cauca)	8.700	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	23.167	5,3
Silos (Norte de Santander)	10.167	7,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.833	-0,9
Sincedejo (Sucre)	8.750	1,0	El Santuario (Antioquia)	19.000	1,8
Sonsón (Antioquia)	8.628	-1,1	Facatativá (Cundinamarca)	25.650	13,0
Tibaná (Boyacá)	8.000	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	23.400	7,3
Trinidad (Casanare)	10.300	1,3	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	21.430	3,3
Tuluá (Valle del Cauca)	8.617	0,0	Ipiales (Nariño)	22.517	1,4
Tunja (Boyacá)	8.117	0,6			



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Monitor, 1 litro (continuación)			Orthene 75 % Sp, 200 gramos (continuación)		
Málaga (Santander)	25.667	0,0	Pasto (Nariño)	14.833	0,0
Manizales (Caldas)	21.000	1,6	Tuluá (Valle del Cauca)	13.083	2,5
Medellín (Antioquia)	22.700	3,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.033	-1,7
Ocaña (Norte de Santander)	21.400	0,0	Pirestar 38 Ec, 1 litro		
Palmira (Valle del Cauca)	20.550	3,5	Chitagá (Norte de Santander)	72.000	1,4
Peñol (Antioquia)	18.333	-2,7	Medellín (Antioquia)	81.480	2,4
Pereira (Risaralda)	22.567	4,2	Ocaña (Norte de Santander)	75.750	0,0
Piendamó (Cauca)	21.367	0,3	Pamplona (Norte de Santander)	69.200	1,8
Popayán (Cauca)	22.200	-0,4	Samacá (Boyacá)	79.667	0,0
Pupiales (Nariño)	24.200	4,3	Tunja (Boyacá)	72.000	-0,7
Rionegro (Antioquia)	22.167	-1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	70.667	-2,8
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.667	0,0	Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos		
Samacá (Boyacá)	21.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	18.667	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	21.250	8,6	Bogotá, D. C.	20.333	-4,7
Santander de Quilichao (Cauca)	21.833	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	20.000	3,4
Sibaté (Cundinamarca)	22.900	4,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	20.833	-0,8
Subachoque (Cundinamarca)	22.467	0,0	El Santuario (Antioquia)	17.667	-1,9
Tibaná (Boyacá)	21.900	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	20.167	-0,4
Tuluá (Valle del Cauca)	20.183	4,0	Marinilla (Antioquia)	20.150	0,0
Tunja (Boyacá)	22.567	2,3	Medellín (Antioquia)	21.475	-1,8
Túquerres (Nariño)	22.500	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	19.333	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.533	5,8	Pamplona (Norte de Santander)	19.000	3,3
Monitor, 250 centímetros cúbicos			Pupiales (Nariño)	20.533	1,7
Belén de Umbría (Risaralda)	7.733	0,0	Samacá (Boyacá)	20.167	0,0
Bogotá, D. C.	8.833	2,9	Silos (Norte de Santander)	19.667	0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	8.333	2,0	Tunja (Boyacá)	19.117	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	8.000	2,1	Túquerres (Nariño)	20.333	0,0
Duitama (Boyacá)	7.533	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	19.125	-2,5
Ipiales (Nariño)	8.780	1,2	Villapinzón (Cundinamarca)	18.167	-3,5
Medellín (Antioquia)	7.900	4,4	Proteus Od 170, 1 litro		
Ocaña (Norte de Santander)	8.333	0,0	Armenia (Quindío)	81.900	0,4
Palmira (Valle del Cauca)	7.667	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	84.917	0,3
Popayán (Cauca)	8.138	0,0	Bogotá, D. C.	85.325	2,6
Pupiales (Nariño)	9.267	4,5	Bucaramanga (Santander)	83.000	3,3
Samacá (Boyacá)	7.500	-0,9	Chinchiná (Caldas)	92.550	0,7
Tibaná (Boyacá)	7.733	0,0	Fresno (Tolima)	87.100	-0,6
Tunja (Boyacá)	8.000	2,0	Manizales (Caldas)	88.738	2,2
Túquerres (Nariño)	8.375	0,0	Pereira (Risaralda)	86.117	0,3
Nadir 600 Sl, 1 litro			Roldanillo (Valle del Cauca)	81.050	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	21.200	-1,4	Saldaña (Tolima)	83.882	-0,2
Chipaque (Cundinamarca)	24.800	1,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	85.117	0,3
Chiquinquirá (Boyacá)	24.000	-1,4	Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos		
Choachí (Cundinamarca)	25.000	3,1	Belén de Umbría (Risaralda)	18.713	2,7
Chocontá (Cundinamarca)	23.000	6,2	Bogotá, D. C.	19.480	1,1
Cúcuta (Norte de Santander)	22.667	0,7	Cáqueza (Cundinamarca)	18.333	-1,8
El Santuario (Antioquia)	19.000	-1,7	Choachí (Cundinamarca)	18.667	0,0
Medellín (Antioquia)	24.675	3,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	18.000	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	21.000	1,9	Manizales (Caldas)	18.933	0,6
Pasto (Nariño)	23.500	0,7	Marsella (Risaralda)	18.600	0,5
Peñol (Antioquia)	19.000	-1,7	Ocaña (Norte de Santander)	17.625	-1,2
Popayán (Cauca)	22.333	-2,9	Pamplona (Norte de Santander)	18.000	-2,7
Samacá (Boyacá)	23.333	0,0	Peñol (Antioquia)	16.433	-1,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	20.850	-0,6	Pereira (Risaralda)	18.800	1,5
Subachoque (Cundinamarca)	22.767	0,0	Riosucio (Caldas)	19.233	0,0
Nadir 600 Sl, 250 centímetros cúbicos			Roldanillo (Valle del Cauca)	17.917	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	8.333	2,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.567	0,7
Chocontá (Cundinamarca)	8.167	4,3	Socorro (Santander)	18.600	0,0
Medellín (Antioquia)	8.367	0,0	Pyrinex 4 Ec, 1 litro		
Ocaña (Norte de Santander)	8.333	-2,0	Ábrego (Norte de Santander)	17.333	-3,7
Pasto (Nariño)	7.633	0,0	Anserma (Caldas)	20.800	-0,5
Peñol (Antioquia)	7.000	0,0	Apía (Risaralda)	21.975	3,5
Samacá (Boyacá)	7.767	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	21.775	2,0
Numetrin 200 Ec, 1 litro			La Celia (Risaralda)	22.167	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	17.667	1,9	La Virginia (Risaralda)	21.717	3,9
Bogotá, D. C.	19.125	1,2	Marsella (Risaralda)	20.533	0,0
Marsella (Risaralda)	15.667	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.177	3,5
Orthene 75 % Sp, 200 gramos					
Ábrego (Norte de Santander)	19.333	-3,3			
Cali (Valle del Cauca)	14.633	4,0			
Medellín (Antioquia)	15.818	2,7			

**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo			Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos (continuación)		
Agustín Codazzi (Cesar)	5.250	0,0	Granada (Meta)	40.675	1,1
Andes (Antioquia)	4.628	0,0	Guarne (Antioquia)	35.325	0,0
Bogotá, D. C.	4.500	3,8	La Ceja (Antioquia)	36.353	-2,2
Cartagena de Indias (Bolívar)	4.406	0,0	Lebrija (Santander)	40.375	0,6
La Ceja (Antioquia)	4.413	5,1	Marinilla (Antioquia)	37.400	3,4
Medellín (Antioquia)	3.925	0,6	Marsella (Risaralda)	40.450	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	4.333	0,0	Medellín (Antioquia)	38.558	-0,4
Rionegro (Antioquia)	3.867	-1,7	Pamplona (Norte de Santander)	38.333	-0,9
San Vicente Ferrer (Antioquia)	3.875	0,0	Peñol (Antioquia)	34.333	-1,0
Sonsón (Antioquia)	4.238	2,4	Pereira (Risaralda)	38.667	1,0
Valledupar (Cesar)	5.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	37.715	1,0
Rafaga 4 Ec, 1 litro			Riosucio (Caldas)	40.683	3,0
Agustín Codazzi (Cesar)	29.000	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	44.333	0,4
Andes (Antioquia)	24.450	-2,9	San Vicente Ferrer (Antioquia)	34.967	0,5
Barranquilla (Atlántico)	29.235	-0,1	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	39.767	0,4
Bogotá, D. C.	25.250	4,1	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.340	0,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	26.152	0,0	Valledupar (Cesar)	49.000	4,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	22.653	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	38.767	2,9
Entrerrios (Antioquia)	24.070	0,0	Roxion 40 Ec, 1 litro		
Facatativá (Cundinamarca)	26.000	12,1	Ábrego (Norte de Santander)	28.000	-9,7
Guarne (Antioquia)	24.200	1,7	Andes (Antioquia)	28.263	-3,2
La Ceja (Antioquia)	25.605	8,9	Apía (Risaralda)	32.417	0,0
La Unión (Antioquia)	24.507	5,5	Armenia (Quindío)	31.133	0,0
Medellín (Antioquia)	28.703	6,5	Bogotá, D. C.	30.025	1,0
Ocaña (Norte de Santander)	24.333	0,0	Calí (Valle del Cauca)	32.300	0,0
Rionegro (Antioquia)	24.286	2,4	Cáqueza (Cundinamarca)	29.000	-3,3
Sabanalarga (Atlántico)	28.283	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	28.200	-1,6
San Vicente Ferrer (Antioquia)	23.450	3,3	Choachí (Cundinamarca)	28.500	0,0
Santa Marta (Magdalena)	27.440	-1,2	Corinto (Cauca)	31.750	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.530	3,0	Corozal (Sucre)	29.333	0,0
Sonsón (Antioquia)	24.180	0,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.300	-0,9
Subachoque (Cundinamarca)	24.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	22.750	-5,2
Tunja (Boyacá)	26.600	3,2	Fómeque (Cundinamarca)	29.333	-2,2
Túquerres (Nariño)	25.000	1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	26.833	-3,0
Yarumal (Antioquia)	25.570	2,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.633	0,0
Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos			La Ceja (Antioquia)	28.580	-3,9
Agustín Codazzi (Cesar)	10.000	0,0	La Unión (Antioquia)	27.747	-3,4
Barranquilla (Atlántico)	8.590	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	30.333	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	8.294	0,0	Marinilla (Antioquia)	26.317	0,6
Chinácota (Norte de Santander)	10.333	-1,6	Medellín (Antioquia)	27.743	-5,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.000	-3,6	Montería (Córdoba)	32.633	-4,5
La Ceja (Antioquia)	8.653	13,9	Palmira (Valle del Cauca)	31.333	4,4
La Unión (Antioquia)	8.037	4,9	Peñol (Antioquia)	25.125	1,5
Medellín (Antioquia)	8.942	2,1	Pereira (Risaralda)	32.183	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	8.000	0,0	Piendamó (Cauca)	31.050	-1,1
Rionegro (Antioquia)	7.720	-0,3	Rionegro (Antioquia)	29.284	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	8.992	-0,1	Samacá (Boyacá)	28.333	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	7.025	-1,7	San Gil (Santander)	29.667	-2,7
Santa Marta (Magdalena)	8.283	0,4	Sincelejo (Sucre)	34.333	5,6
Sincelejo (Sucre)	8.120	-0,4	Subachoque (Cundinamarca)	29.867	0,0
Tunja (Boyacá)	8.000	1,3	Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Regent Sc 200, 1 litro			Ábrego (Norte de Santander)	9.667	1,8
Bogotá, D. C.	155.313	0,0	Andes (Antioquia)	9.753	-3,3
Entrerrios (Antioquia)	143.633	-0,5	Bogotá, D. C.	9.250	0,9
Medellín (Antioquia)	154.617	-0,3	Calí (Valle del Cauca)	9.533	1,4
Pereira (Risaralda)	161.888	2,6	Cartago (Valle del Cauca)	10.700	4,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	139.833	0,4	Chiquinquirá (Boyacá)	8.667	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	158.350	2,0	Corinto (Cauca)	10.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	150.867	0,7	Corozal (Sucre)	8.750	0,9
Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	9.333	0,0
Andes (Antioquia)	42.487	1,6	El Carmen de Viboral (Antioquia)	7.500	0,0
Armenia (Quindío)	37.100	-0,2	El Santuario (Antioquia)	7.500	0,0
Bogotá, D. C.	41.488	2,4	Guarne (Antioquia)	7.933	-1,7
Bucaramanga (Santander)	40.333	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	8.967	-1,1
Calarcá (Quindío)	42.517	0,0	Marsella (Risaralda)	9.667	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	41.533	1,8	Medellín (Antioquia)	8.686	-0,5
Chiquinquirá (Boyacá)	38.000	0,9	Montería (Córdoba)	9.000	-2,7
Choachí (Cundinamarca)	40.000	0,8	Palmira (Valle del Cauca)	8.767	1,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	38.325	1,7	Peñol (Antioquia)	7.500	0,0
El Santuario (Antioquia)	33.800	0,1	Rionegro (Antioquia)	8.537	-1,9
Entrerrios (Antioquia)	36.445	-0,3	San Gil (Santander)	9.133	-5,5
			San Vicente de Chucurí (Santander)	10.333	-1,6
			Santa Bárbara (Antioquia)	9.000	-1,1



**Cuadro 3. Insumos agrícolas. Precios de insecticidas, acaricidas y nematocidas (conclusión)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Roxion 40 Ec, 250 centímetros cúbicos (continuación)			Vertimec 1,8 % Ec, 100 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	19.760	-0,1
Sincelejo (Sucre)	9.333	-1,8	Cali (Valle del Cauca)	21.200	2,1
Tibaná (Boyacá)	8.033	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	19.167	-0,9
Sunfire 24 Sc, 120 centímetros cúbicos			Guadalajara		
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	36.867	1,0	de Buga (Valle del Cauca)	20.250	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	34.567	0,2	La Unión (Valle del Cauca)	20.050	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	37.300	0,0	Pereira (Risaralda)	20.133	0,0
Vertimec 1,8 % Ec, 1 litro			Roldanillo (Valle del Cauca)		
Belén de Umbría (Risaralda)	166.000	-0,7	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	19.967	0,8
Bogotá, D. C.	175.717	3,9	Socorro (Santander)	19.467	7,4
Cajamarca (Tolima)	176.000	-0,4	Vertimec 1,8 % Ec, 250 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	184.600	4,3	Belén de Umbría (Risaralda)	47.663	0,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	178.583	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	48.133	-0,1
Socorro (Santander)	167.333	2,2	Pamplona (Norte de Santander)	44.667	0,0

n.d. No determinado.

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

Herbicidas

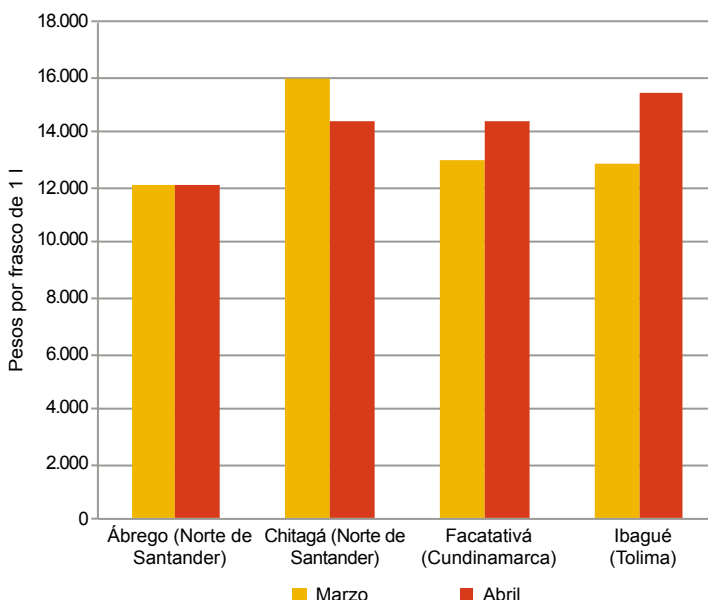


Fuente: DANE

La mayor variación al alza en el precio del Estelar 480 SI, por frasco de 1 Litro, se presentó en el municipio de Ibagué (Tolima), con un alza en la cotización de 20,3 %, pues pasó de \$12.900 a \$15.525 entre marzo y abril del presente año. En tanto, la mayor disminución en el precio se reportó en el

municipio de Chitagá (Norte de Santander), donde pasó de \$16.000 a \$14.500, en los mismos meses del año. La tendencia del precio de este producto en general fue al alza.

Gráfico 5. Precios del Estelar 480 SI, por frasco de 1 litro 2015 (marzo-abril)



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

Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas 2015 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Afalon 50 Wp, 500 gramos		
Ábrego (Norte de Santander)	33.667	0,5
Bogotá, D. C.	33.480	2,8
Cajamarca (Tolima)	33.833	0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	33.750	2,3
Chipaqué (Cundinamarca)	33.400	2,5
Choachí (Cundinamarca)	33.333	0,0
Cota (Cundinamarca)	36.500	8,1
Cúcuta (Norte de Santander)	33.167	1,5
Duitama (Boyacá)	31.500	0,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	26.833	-0,1
El Santuario (Antioquia)	26.500	1,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	33.875	2,7
Madrid (Cundinamarca)	36.700	9,0
Manizales (Caldas)	29.867	-0,3
Medellín (Antioquia)	32.540	0,3
Pamplona (Norte de Santander)	34.667	2,0
Samacá (Boyacá)	28.833	-0,6
Subachoque (Cundinamarca)	32.200	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	30.000	-0,8
Villapinzón (Cundinamarca)	31.333	1,1
Zipaquirá (Cundinamarca)	33.333	4,2
Ally Xp, 15 gramos		
Buesaco (Nariño)	13.500	-1,2
Cúcuta (Norte de Santander)	11.000	0,0
Medellín (Antioquia)	11.678	0,0
Atrazina 80 % Wp, 1 kilogramo		
Ábrego (Norte de Santander)	13.667	0,0
Bogotá, D. C.	14.214	2,1
Buesaco (Nariño)	14.833	-2,2
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.821	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	15.500	-1,1
Choachí (Cundinamarca)	15.333	4,5
Fómeque (Cundinamarca)	14.000	-6,7

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Atrazina 80 % Wp, 1 kilogramo (continuación)		
Funza (Cundinamarca)	14.677	0,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	13.333	1,3
Granada (Meta)	14.850	4,8
Pamplona (Norte de Santander)	14.667	2,3
Pitalito (Huila)	14.300	-1,4
Sabana de Torres (Santander)	14.833	0,6
San Gil (Santander)	13.833	-2,4
San Vicente de Chucurí (Santander)	16.000	1,6
Silos (Norte de Santander)	15.000	0,0
Valledupar (Cesar)	16.250	0,0
Cerillo SI, 1 litro		
Cajamarca (Tolima)	13.333	0,0
Peñol (Antioquia)	11.300	-0,3
Rionegro (Antioquia)	11.767	1,4
San Vicente Ferrer (Antioquia)	12.000	0,0
Cerrero 200 SI, 1 litro		
Ábrego (Norte de Santander)	9.833	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	13.833	4,4
Sincelejo (Sucre)	12.000	-4,0
Combatran SI, 1 litro		
Agustín Codazzi (Cesar)	33.000	0,0
Barranquilla (Atlántico)	31.828	0,0
Bosconia (Cesar)	32.333	6,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	31.531	-0,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	33.667	2,0
Fundación (Magdalena)	32.537	6,5
Magangué (Bolívar)	34.000	2,0
Montería (Córdoba)	32.067	7,6
Sincelejo (Sucre)	30.950	-1,0
Valledupar (Cesar)	33.750	-0,1



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Combatran SI, 20 litros			Cuspide 480 SI, 1 litro (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	533.135	0,6	La Plata (Huila)	10.967	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	532.568	0,0	Marsella (Risaralda)	10.100	0,3
Fundación (Magdalena)	445.793	10,3			
Combatran SI, 4 litros			Cuspide 480 SI, 4 litros		
Agustín Codazzi (Cesar)	115.000	0,0	Apía (Risaralda)	37.833	0,0
Barranquilla (Atlántico)	121.650	2,2	Cajamarca (Tolima)	38.333	0,9
Bosconia (Cesar)	120.667	6,5	Espinal (Tolima)	39.667	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	121.565	0,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	123.000	4,2	Estelar 480 SI, 1 litro		
Fundación (Magdalena)	117.190	2,9	Ábrego (Norte de Santander)	12.125	-0,3
Magangué (Bolívar)	116.667	0,6	Agustín Codazzi (Cesar)	14.333	0,0
Montería (Córdoba)	120.000	6,1	Andes (Antioquia)	13.213	0,8
Valledupar (Cesar)	122.500	0,0	Barranquilla (Atlántico)	14.272	0,9
			Bogotá, D. C.	14.314	5,5
Combo, 267 centímetros cúbicos			Buesaco (Nariño)	14.333	3,6
Bogotá, D. C.	28.029	1,4	Cali (Valle del Cauca)	13.900	3,5
Bosconia (Cesar)	28.225	-1,7	Cartagena de Indias (Bolívar)	14.249	0,0
Buesaco (Nariño)	26.667	-2,4	Chipaqué (Cundinamarca)	13.667	0,0
Fundación (Magdalena)	26.067	-7,9	Chitagá (Norte de Santander)	14.500	-9,4
Medellín (Antioquia)	27.331	1,1	Corinto (Cauca)	13.833	0,0
Montería (Córdoba)	27.667	4,4	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.180	1,9
Rionegro (Antioquia)	27.100	0,1	El Santuario (Antioquia)	14.167	-0,7
Sabanalarga (Atlántico)	30.667	9,5	Entrerrios (Antioquia)	13.453	5,4
Trinidad (Casanare)	32.667	2,1	Facatativá (Cundinamarca)	14.483	10,8
Valledupar (Cesar)	32.967	1,6	Fresno (Tolima)	14.967	0,0
			Fundación (Magdalena)	14.015	6,7
Crosser SI, 1 litro			Garzón (Huila)	14.033	5,5
Agustín Codazzi (Cesar)	12.000	0,0	Guarne (Antioquia)	14.113	10,7
Barranquilla (Atlántico)	11.868	0,0	Ibagué (Tolima)	15.525	20,3
Bosconia (Cesar)	10.596	-2,3	La Plata (Huila)	14.500	7,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	11.178	0,0	Lorica (Córdoba)	13.667	7,9
Corozal (Sucre)	10.667	3,2	Magangué (Bolívar)	15.000	5,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.000	3,8	Marinilla (Antioquia)	13.100	2,6
Fundación (Magdalena)	10.794	0,0	Marsella (Risaralda)	12.933	1,3
Garzón (Huila)	11.200	3,7	Medellín (Antioquia)	13.716	0,7
Lorica (Córdoba)	9.667	1,8	Neiva (Huila)	14.251	0,5
Magangué (Bolívar)	11.000	1,9	Palmira (Valle del Cauca)	13.767	1,2
Medellín (Antioquia)	9.877	1,0	Pamplona (Norte de Santander)	14.667	4,8
Montería (Córdoba)	10.750	7,5	Peñol (Antioquia)	13.400	7,2
Neiva (Huila)	10.767	4,2	Pereira (Risaralda)	13.033	6,5
Paz de Ariporo (Casanare)	11.667	-6,7	Piendamó (Cauca)	12.667	0,0
Pitalito (Huila)	11.033	0,0	Pitalito (Huila)	14.875	4,0
Sabanalarga (Atlántico)	11.333	0,0	Popayán (Cauca)	12.917	3,3
Sincelejo (Sucre)	9.833	0,3	Rionegro (Antioquia)	14.000	5,3
Valledupar (Cesar)	11.750	-2,3	Riosucio (Caldas)	12.717	3,0
Villeta (Cundinamarca)	11.632	0,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	14.667	-5,4
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.600	-4,2
Crosser SI, 20 litros			Santa Marta (Magdalena)	15.400	7,2
Bosconia (Cesar)	180.667	6,7	Sincelejo (Sucre)	13.333	2,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	197.869	0,0	Valledupar (Cesar)	14.667	1,1
Fundación (Magdalena)	180.572	4,2			
La Dorada (Caldas)	191.650	6,3	Estelar 480 SI, 4 litros		
Montería (Córdoba)	181.000	9,3	Agustín Codazzi (Cesar)	50.000	0,0
Sincelejo (Sucre)	166.667	4,0	Barranquilla (Atlántico)	54.575	0,7
			Bogotá, D. C.	54.129	3,8
Crosser SI, 4 litros			Cartagena de Indias (Bolívar)	55.122	0,0
Aguachica (Cesar)	38.500	0,0	Fresno (Tolima)	57.383	0,0
Barranquilla (Atlántico)	43.745	0,0	Fundación (Magdalena)	54.932	10,6
Bosconia (Cesar)	39.667	6,2	Magangué (Bolívar)	58.400	6,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	40.823	0,0	Pereira (Risaralda)	50.900	4,5
Corozal (Sucre)	36.333	0,9	Pitalito (Huila)	56.233	14,2
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	40.300	3,9	Popayán (Cauca)	46.000	1,3
Fundación (Magdalena)	38.870	2,6	Sabanalarga (Atlántico)	51.453	0,0
Magangué (Bolívar)	41.500	1,2	San Vicente de Chucurí (Santander)	52.550	-6,2
Montería (Córdoba)	41.875	12,0	Santa Marta (Magdalena)	59.033	16,1
Sabanalarga (Atlántico)	38.870	0,0	Valledupar (Cesar)	55.483	4,7
Sincelejo (Sucre)	35.000	1,9			
Trinidad (Casanare)	43.000	1,2	Esteron 47 Ec, 1 litro		
Valledupar (Cesar)	41.825	-1,1	Barranquilla (Atlántico)	13.424	0,0
			Bogotá, D. C.	15.000	5,3
Cuspide 480 SI, 1 litro			Chipaqué (Cundinamarca)	14.500	1,8
Apía (Risaralda)	10.125	-1,1	Chocontá (Cundinamarca)	14.333	4,2
Belén de Umbria (Risaralda)	10.367	1,1	Facatativá (Cundinamarca)	13.283	3,1
Cajamarca (Tolima)	11.620	1,9	Magangué (Bolívar)	16.000	0,0
Espinal (Tolima)	10.867	0,0	Sincelejo (Sucre)	14.000	-2,3
			Subachoque (Cundinamarca)	12.833	-1,3

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Esteron 47 Ec, 1 litro (continuación)			Glifosol SI, 1 litro (continuación)		
Tunja (Boyacá)	14.525	1,0	Marinilla (Antioquia)	10.667	1,6
Valledupar (Cesar)	13.800	-2,1	Marsella (Risaralda)	10.900	3,5
Villa de San Diego			Medellín (Antioquia)	11.636	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	13.400	-5,0	Ocaña (Norte de Santander)	10.938	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	13.500	3,8	Palmira (Valle del Cauca)	10.933	-4,7
Zipaquirá (Cundinamarca)	13.900	2,0	Pamplona (Norte de Santander)	11.167	2,4
			Pasto (Nariño)	11.733	0,0
Esteron 47 Ec, 4 litros					
Barranquilla (Atlántico)	50.075	0,0	Peñol (Antioquia)	10.900	1,4
Bogotá, D. C.	52.000	4,5	Pereira (Risaralda)	10.875	0,1
Cartagena de Indias (Bolívar)	52.499	0,0	Piendamó (Cauca)	13.250	3,9
Magangué (Bolívar)	60.000	2,9	Pitalito (Huila)	11.033	-0,6
Sincelejo (Sucre)	54.433	5,4	Popayán (Cauca)	12.800	1,6
			Riosucio (Caldas)	10.583	3,5
Esteron mata arbustos 50-D, 4 litros					
Fundación (Magdalena)	94.580	8,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	10.700	0,0
Magangué (Bolívar)	95.000	-1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.867	0,0
Montería (Córdoba)	95.500	7,5	Santander de Quilichao (Cauca)	11.667	0,0
San Alberto (Cesar)	89.333	-0,7	Silos (Norte de Santander)	12.500	0,0
Valledupar (Cesar)	97.775	0,0	Túquerres (Nariño)	11.200	0,0
			Glifosol SI, 4 litros		
Faena 480 SI, 1 litro					
Bogotá, D. C.	13.000	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	37.813	-0,3
Medellín (Antioquia)	12.817	4,2	Buesaco (Nariño)	40.833	-0,8
Pamplona (Norte de Santander)	12.000	-2,7	Cali (Valle del Cauca)	43.200	0,8
Valledupar (Cesar)	13.667	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	39.875	1,4
			Corinto (Cauca)	40.333	1,7
Finale SI, 1 litro					
Andes (Antioquia)	39.600	1,9	Cúcuta (Norte de Santander)	36.625	1,0
Armenia (Quindío)	37.450	-0,5	Granada (Meta)	38.125	-0,1
Belén de Umbria (Risaralda)	38.633	1,1	Marsella (Risaralda)	38.933	3,1
Manizales (Caldas)	40.733	0,6	Ocaña (Norte de Santander)	37.813	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	43.000	4,0	Pamplona (Norte de Santander)	38.333	5,0
Pereira (Risaralda)	39.467	0,7	Pasto (Nariño)	42.133	-0,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	40.275	0,0	Pereira (Risaralda)	40.475	2,5
			Popayán (Cauca)	43.200	-0,9
Flex SI, 250 centímetros cúbicos					
Cajamarca (Tolima)	35.875	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	41.433	0,2
El Santuario (Antioquia)	29.667	2,3	Silos (Norte de Santander)	41.333	1,6
Ibagué (Tolima)	32.800	0,0	Villavicencio (Meta)	40.333	-0,4
			Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos		
Galope Ec, 1 litro					
Barranquilla (Atlántico)	16.667	1,0	Ábrego (Norte de Santander)	18.900	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	14.223	0,3	Anserma (Caldas)	28.083	6,1
Lorica (Córdoba)	13.167	1,3	Aquitania (Boyacá)	24.000	-2,7
			Socorro (Santander)	25.500	3,4
Galope Ec, 4 litros					
Barranquilla (Atlántico)	56.913	-0,7	Sogamoso (Boyacá)	23.833	0,0
Lorica (Córdoba)	45.000	-1,5			
Montería (Córdoba)	44.333	0,0	Gramafin SI, 1 litro		
Glifocafe, 1 litro					
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.000	-1,2	Ábrego (Norte de Santander)	10.000	0,0
Marsella (Risaralda)	10.567	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.500	0,0
Riosucio (Caldas)	10.617	1,8	Andes (Antioquia)	12.783	1,3
			Barranquilla (Atlántico)	12.800	-0,5
Glifosol SI, 1 litro					
Ábrego (Norte de Santander)	10.125	-0,2	Bogotá, D. C.	13.333	3,9
Andes (Antioquia)	12.000	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.446	0,0
Armenia (Quindío)	11.017	0,3	Chipaqué (Cundinamarca)	13.200	-1,5
Buesaco (Nariño)	11.333	0,0	Corozal (Sucre)	12.375	4,2
Cali (Valle del Cauca)	11.925	1,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.600	4,6
Cáqueza (Cundinamarca)	12.500	-3,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.833	11,6
Cartago (Valle del Cauca)	11.133	1,2	El Santuario (Antioquia)	12.333	13,8
Chinácota (Norte de Santander)	12.175	-0,5	Entreríos (Antioquia)	12.450	2,8
Chipaque (Cundinamarca)	12.600	0,0	Fundación (Magdalena)	12.863	6,2
Choachí (Cundinamarca)	12.833	4,1	Fusagasugá (Cundinamarca)	13.020	6,7
Corinto (Cauca)	11.425	1,6	La Ceja (Antioquia)	13.200	5,3
Cúcuta (Norte de Santander)	10.325	0,0	La Unión (Antioquia)	12.925	2,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.500	4,5	Magangué (Bolívar)	13.000	0,0
El Santuario (Antioquia)	10.167	5,2	Marinilla (Antioquia)	12.600	1,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.300	-0,3	Medellín (Antioquia)	12.942	3,4
Garzón (Huila)	11.767	0,0	Montería (Córdoba)	12.000	-1,4
Granada (Meta)	11.467	4,2	Ocaña (Norte de Santander)	10.800	0,0
Málaga (Santander)	13.000	2,6	Paz de Ariporo (Casanare)	14.667	1,1
Manizales (Caldas)	10.250	2,7	Peñol (Antioquia)	11.333	-2,9
			Pitalito (Huila)	13.400	2,6
			Rionegro (Antioquia)	13.567	0,2
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	12.900	2,7
			San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.960	0,0
			Santa Marta (Magdalena)	13.260	4,4
			Sibaté (Cundinamarca)	13.367	9,3
			Sincelejo (Sucre)	12.275	1,9
			Subachoque (Cundinamarca)	13.067	-0,1



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Gramafin SI, 1 litro (continuación)			Gramoxone SI, 4 litros (continuación)		
Valledupar (Cesar)	14.275	-2,4	Medellín (Antioquia)	54.300	1,6
Gramafin SI, 4 litros			Pitalito (Huila)	61.967	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	49.667	0,0	Popayán (Cauca)	49.660	0,0
Bogotá, D. C.	48.333	3,6	Valledupar (Cesar)	61.667	-2,1
Cartagena de Indias (Bolívar)	46.862	0,0	Villavicencio (Meta)	56.333	-1,7
Corozal (Sucre)	46.000	2,2	Invesamina 480 SI, 1 litro		
Fundación (Magdalena)	49.650	8,5	Agustín Codazzi (Cesar)	11.250	0,0
Magangué (Bolívar)	48.667	-1,4	Barranquilla (Atlántico)	11.037	2,5
Montería (Córdoba)	45.500	1,1	Bosconia (Cesar)	11.171	3,1
Ocaña (Norte de Santander)	39.500	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	10.750	-0,2
Santa Marta (Magdalena)	49.560	4,7	Fundación (Magdalena)	11.333	4,6
Sincelejo (Sucre)	48.567	-4,5	Sabanalarga (Atlántico)	11.933	-3,8
Valledupar (Cesar)	51.250	-0,5	Santa Marta (Magdalena)	11.800	-0,6
Gramoxone SI, 1 litro			Sincelejo (Sucre)	10.625	-1,2
Ábrego (Norte de Santander)	13.500	5,9	Invesamina 480 SI, 4 litros		
Andes (Antioquia)	12.991	2,7	Agustín Codazzi (Cesar)	42.000	0,0
Bogotá, D. C.	15.344	7,4	Barranquilla (Atlántico)	36.607	0,0
Cali (Valle del Cauca)	16.250	1,6	Bosconia (Cesar)	34.875	5,0
Chía (Cundinamarca)	17.167	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	34.504	0,0
Chipaque (Cundinamarca)	14.800	0,7	Ocaña (Norte de Santander)	31.333	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	14.767	-0,2	Sabanalarga (Atlántico)	37.167	-2,8
Chitagá (Norte de Santander)	14.667	-4,3	Santa Marta (Magdalena)	40.175	0,4
Chocontá (Cundinamarca)	15.167	9,6	Invesamina 720/867 SI, 1 litro		
Corinto (Cauca)	16.375	4,0	Agustín Codazzi (Cesar)	13.300	0,0
Cota (Cundinamarca)	15.233	2,9	Bogotá, D. C.	12.667	2,7
Cúcuta (Norte de Santander)	14.100	2,5	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.356	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.250	4,8	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.000	1,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	15.875	2,4
El Santuario (Antioquia)	13.750	1,9	Sabanalarga (Atlántico)	14.167	-2,3
Entrerrios (Antioquia)	13.257	0,1	Santa Marta (Magdalena)	13.850	-2,5
Fresno (Tolima)	14.783	4,3	Sincelejo (Sucre)	11.333	-1,4
Funza (Cundinamarca)	15.030	-0,7	Valledupar (Cesar)	12.750	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	15.267	10,4	Invesamina 720/867 SI, 4 litros		
Garzón (Huila)	15.100	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	47.500	0,0
Granada (Meta)	15.425	7,1	Bogotá, D. C.	44.333	2,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	16.083	1,4	Bosconia (Cesar)	43.415	6,5
Ibagué (Tolima)	16.633	9,4	Cartagena de Indias (Bolívar)	45.485	0,0
Ipiales (Nariño)	14.500	3,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	46.750	0,0
Lorica (Córdoba)	15.500	2,4	Magangué (Bolívar)	43.667	2,3
Marinilla (Antioquia)	14.150	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	46.500	-1,6
Medellín (Antioquia)	15.353	1,3	Santa Marta (Magdalena)	45.000	-3,5
Neiva (Huila)	15.662	-1,4	Valledupar (Cesar)	45.333	0,0
Ocaña (Norte de Santander)	14.000	0,0	Karmex Wg, 1 kilogramo		
Palmira (Valle del Cauca)	15.950	0,9	Bucaramanga (Santander)	27.167	1,9
Pasto (Nariño)	14.400	0,0	Corinto (Cauca)	22.167	0,0
Peñol (Antioquia)	13.200	2,3	Medellín (Antioquia)	30.967	6,9
Pereira (Risaralda)	15.725	2,1	Pamplona (Norte de Santander)	27.000	-2,4
Pitalito (Huila)	15.800	0,0	Kuron-M SI, 1 litro		
Popayán (Cauca)	13.714	0,4	Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	0,0
Pupiales (Nariño)	16.133	10,5	Montería (Córdoba)	14.250	1,8
Samacá (Boyacá)	13.833	0,0	Valledupar (Cesar)	15.067	-4,2
Santa Marta (Magdalena)	15.667	4,4	Kuron-M SI, 4 litros		
Santander de Quilichao (Cauca)	16.325	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	53.973	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	14.740	2,1	Montería (Córdoba)	54.750	4,5
Sincelejo (Sucre)	15.833	0,0	Valledupar (Cesar)	54.500	0,0
Sogamoso (Boyacá)	14.667	-2,2	Panzer 480 SI, 1 litro		
Subachoque (Cundinamarca)	15.100	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	10.667	-3,0
Tibaná (Boyacá)	14.067	3,7	Agustín Codazzi (Cesar)	13.667	0,0
Tunja (Boyacá)	14.750	2,6	Andes (Antioquia)	12.139	1,9
Túquerres (Nariño)	15.175	0,8	Bogotá, D. C.	12.817	4,8
Valledupar (Cesar)	16.000	-1,5	Bosconia (Cesar)	12.577	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	13.667	-1,2	Cartagena de Indias (Bolívar)	12.569	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	14.167	6,3	Corozal (Sucre)	12.500	6,4
Villavicencio (Meta)	16.367	-1,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	13.600	4,6
Zipacquirá (Cundinamarca)	14.900	8,8	El Carmen de Viboral (Antioquia)	12.125	2,1
Gramoxone SI, 4 litros			El Santuario (Antioquia)	11.000	2,3
Bogotá, D. C.	58.788	7,7	Fundación (Magdalena)	12.677	3,0
Cali (Valle del Cauca)	62.325	2,5	Fusagasugá (Cundinamarca)	12.625	2,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	59.946	0,0			
Corinto (Cauca)	61.000	7,6			
Cúcuta (Norte de Santander)	55.675	2,5			
Granada (Meta)	55.580	1,2			
Lorica (Córdoba)	58.000	1,8			

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Panzer 480 SI, 1 litro (continuación)			Profiamina 720 SI, 4 litros (continuación)		
Granada (Meta)	12.340	-0,8	Ocaña (Norte de Santander)	39.500	0,0
Guarne (Antioquia)	11.825	2,0	San Vicente de Chucurí (Santander)	43.333	-10,3
La Ceja (Antioquia)	13.203	9,0	Reglone SI, 1 litro		
La Unión (Antioquia)	12.462	1,8	Belén de Umbría (Risaralda)	22.667	0,0
Lorica (Córdoba)	12.125	1,0	Bogotá, D. C.	21.775	3,7
Magangué (Bolívar)	12.700	-0,8	La Unión (Valle del Cauca)	22.833	0,6
Medellín (Antioquia)	13.046	3,0	Pereira (Risaralda)	23.150	2,0
Montería (Córdoba)	12.450	1,8	Roundup 747 Sg, 1 kilogramo		
Ocaña (Norte de Santander)	11.222	-0,2	Armenia (Quindío)	23.475	-1,2
Paz de Ariporo (Casanare)	15.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	21.988	-0,2
Peñol (Antioquia)	11.333	-2,9	Caicedonia (Valle del Cauca)	23.100	1,5
Rionegro (Antioquia)	11.623	0,2	Cali (Valle del Cauca)	24.367	2,4
Sabanalarga (Atlántico)	14.125	3,7	La Celia (Risaralda)	22.883	-1,4
San Gil (Santander)	12.000	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	23.333	3,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	11.320	2,5	La Virginia (Risaralda)	23.350	-0,7
Santa Marta (Magdalena)	13.275	9,7	Manizales (Caldas)	23.250	5,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	12.700	1,1	Marsella (Risaralda)	22.883	4,1
Sibaté (Cundinamarca)	12.867	15,4	Palmira (Valle del Cauca)	23.767	2,6
Sincelejo (Sucre)	12.083	-0,1	Pereira (Risaralda)	22.338	1,1
Socorro (Santander)	11.000	0,0	Popayán (Cauca)	21.167	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	12.267	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	23.750	0,0
Tunja (Boyacá)	12.833	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.150	1,0
Valledupar (Cesar)	13.600	0,0	Roundup 747 Sg, 50 gramos		
Yarumal (Antioquia)	12.833	0,0	Apía (Risaralda)	1.950	0,0
Panzer 480 SI, 4 litros			Belén de Umbría (Risaralda)	2.050	-0,6
Agustín Codazzi (Cesar)	47.600	0,0	Bogotá, D. C.	2.513	1,5
Bogotá, D. C.	46.517	1,9	Cartago (Valle del Cauca)	2.067	3,3
Bosconia (Cesar)	45.622	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	2.667	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	48.010	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	2.400	0,0
Corozal (Sucre)	46.500	1,8	Chocontá (Cundinamarca)	2.500	11,1
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	49.333	3,5	Cota (Cundinamarca)	2.000	0,0
Fundación (Magdalena)	46.667	2,2	Duitama (Boyacá)	2.060	-0,7
Granada (Meta)	43.625	-2,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	2.133	1,6
Lorica (Córdoba)	45.667	0,0	Ipiales (Nariño)	2.267	0,0
Magangué (Bolívar)	48.400	-0,4	La Celia (Risaralda)	2.183	0,0
Medellín (Antioquia)	46.930	3,1	La Virginia (Risaralda)	1.967	-0,4
Montería (Córdoba)	46.375	0,6	Madrid (Cundinamarca)	3.333	-2,0
Ocaña (Norte de Santander)	39.125	0,0	Manizales (Caldas)	1.975	-2,1
Paz de Ariporo (Casanare)	53.667	2,2	Marsella (Risaralda)	1.963	0,6
Sabanalarga (Atlántico)	51.622	0,0	Medellín (Antioquia)	1.783	3,6
San Gil (Santander)	43.650	1,2	Pamplona (Norte de Santander)	2.233	-13,0
Santa Marta (Magdalena)	47.333	0,4	Pereira (Risaralda)	2.050	0,0
Sincelejo (Sucre)	47.333	-3,4	Pitalito (Huila)	2.225	0,0
Socorro (Santander)	40.000	1,7	Popayán (Cauca)	1.983	0,0
Valledupar (Cesar)	50.200	-2,0	Riosucio (Caldas)	1.983	0,0
Paraquat 200 SI, 1 litro			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.063	0,0
Ábrego (Norte de Santander)	10.333	3,3	Sogamoso (Boyacá)	2.333	0,0
Bogotá, D. C.	14.033	5,8	Subachoque (Cundinamarca)	1.833	0,0
Corozal (Sucre)	12.500	2,7	Tibaná (Boyacá)	2.133	0,0
Granada (Meta)	12.740	-3,0	Tunja (Boyacá)	2.460	0,0
Paraquat 200 SI, 4 litros			Ventaquemada (Boyacá)	2.025	8,5
Bogotá, D. C.	48.800	3,7	Villavicencio (Meta)	2.500	15,4
Granada (Meta)	43.740	2,8	Roundup activo, 1 litro		
Ocaña (Norte de Santander)	40.000	2,6	Agustín Codazzi (Cesar)	15.600	0,0
Pastar 360 SL, 1 litro			Anserma (Caldas)	13.817	-0,2
Bosconia (Cesar)	39.964	0,0	Apía (Risaralda)	13.633	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	39.286	0,0	Armenia (Quindío)	13.320	-0,4
Montería (Córdoba)	38.333	7,5	Barranquilla (Atlántico)	15.583	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	37.933	0,1	Belén de Umbría (Risaralda)	13.540	0,5
Sincelejo (Sucre)	35.100	-0,1	Bogotá, D. C.	14.838	-0,4
Profiamina 720 SI, 1 litro			Bucaramanga (Santander)	14.000	4,5
Agustín Codazzi (Cesar)	12.333	2,8	Buesaco (Nariño)	14.000	-1,2
Cartago (Valle del Cauca)	12.300	3,4	Caicedonia (Valle del Cauca)	13.783	0,0
Chinácota (Norte de Santander)	13.333	2,6	Cajamarca (Tolima)	14.333	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	11.350	1,3	Calarcá (Quindío)	15.167	0,2
San Vicente de Chucurí (Santander)	12.667	-11,1	Cali (Valle del Cauca)	14.500	0,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.833	1,1	Chinchiná (Caldas)	13.633	-0,1
Profiamina 720 SI, 4 litros			Choachí (Cundinamarca)	15.667	3,3
Cúcuta (Norte de Santander)	43.000	13,2	Corinto (Cauca)	14.575	1,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	41.517	0,0	Cota (Cundinamarca)	14.200	0,9
			Cúcuta (Norte de Santander)	13.000	4,4



**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Roundup activo, 1 litro (continuación)			Roundup activo, 4 litros (continuación)		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.400	1,0	La Virginia (Risaralda)	53.883	0,4
Espinal (Tolima)	14.267	0,0	Magangué (Bolívar)	53.667	0,6
Fresno (Tolima)	14.150	1,1	Manizales (Caldas)	52.138	1,2
Girardot (Cundinamarca)	15.067	0,0	Marsella (Risaralda)	51.250	0,5
Granada (Meta)	13.745	-0,4	Palmira (Valle del Cauca)	53.533	0,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	14.225	2,2	Pereira (Risaralda)	51.810	-0,8
Guarne (Antioquia)	13.500	-1,6	Pitalito (Huila)	55.967	-2,0
Ibagué (Tolima)	14.750	0,0	Popayán (Cauca)	47.871	-0,6
Ipiales (Nariño)	14.267	2,8	Roldanillo (Valle del Cauca)	52.733	0,6
La Ceja (Antioquia)	13.805	2,6	Sabana de Torres (Santander)	53.167	-2,1
La Celia (Risaralda)	13.833	-1,2	Sabanalarga (Atlántico)	54.667	0,3
La Unión (Antioquia)	14.355	4,4	San Gil (Santander)	50.900	-3,6
La Unión (Valle del Cauca)	13.600	1,2	Santa Marta (Magdalena)	55.500	1,8
La Virginia (Risaralda)	13.983	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	52.738	3,2
Magangué (Bolívar)	14.333	3,6	Sevilla (Valle del Cauca)	55.600	0,8
Manizales (Caldas)	13.550	0,6	Silos (Norte de Santander)	51.000	1,3
Marsella (Risaralda)	13.475	-0,6	Sincelejo (Sucre)	51.667	-1,6
Neiva (Huila)	14.362	-1,3	Valledupar (Cesar)	55.750	-1,2
Ocaña (Norte de Santander)	12.833	0,0	Villavicencio (Meta)	54.750	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	14.275	1,1			
Pereira (Risaralda)	13.420	-1,6	Roundup SI, 1 litro		
Piendamó (Cauca)	13.740	0,6	Andes (Antioquia)	12.788	0,0
Pitalito (Huila)	14.567	0,0	Chipaqué (Cundinamarca)	15.000	0,0
Popayán (Cauca)	13.211	-0,5	Chiquinquirá (Boyacá)	14.000	0,0
Rionegro (Antioquia)	13.500	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	13.833	2,5
Riosucio (Caldas)	13.983	0,1	Cota (Cundinamarca)	14.153	0,1
Roldanillo (Valle del Cauca)	13.363	0,0	Duitama (Boyacá)	14.275	0,5
San Gil (Santander)	14.425	0,5	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.800	0,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.007	1,3	El Santuario (Antioquia)	13.333	-1,2
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.733	0,0	Entreríos (Antioquia)	13.505	0,5
Santa Marta (Magdalena)	15.810	8,7	Fómeque (Cundinamarca)	15.333	2,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.750	2,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	14.450	0,9
Santander de Quilichao (Cauca)	14.533	-2,5	Marinilla (Antioquia)	13.093	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	14.400	0,0	Medellín (Antioquia)	14.212	0,3
Sibaté (Cundinamarca)	14.175	0,4	Samacá (Boyacá)	13.333	0,0
Silos (Norte de Santander)	15.000	0,0	Santa Bárbara (Antioquia)	14.933	0,7
Sincelejo (Sucre)	14.125	-2,6	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.600	-0,2
Trinidad (Casanare)	17.333	2,0	Sogamoso (Boyacá)	14.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	13.833	0,7	Tibaná (Boyacá)	13.800	1,2
Valledupar (Cesar)	15.000	-0,7	Tunja (Boyacá)	14.140	-0,7
Villa de San Diego			Ventaquemada (Boyacá)	13.167	-1,3
de Ubaté (Cundinamarca)	14.533	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	13.833	2,5
Villavicencio (Meta)	14.800	0,3			
Viterbo (Caldas)	15.000	4,3	Roundup SI, 4 litros		
Zipaquirá (Cundinamarca)	14.133	2,7	Chiquinquirá (Boyacá)	50.000	-1,3
			Duitama (Boyacá)	53.667	6,3
			Medellín (Antioquia)	50.967	0,5
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	52.457	0,0
			Select 2 Ec, 1 litro		
			Chiquinquirá (Boyacá)	75.667	0,0
			Samacá (Boyacá)	79.333	-0,8
			Tunja (Boyacá)	75.667	0,9
			Ventaquemada (Boyacá)	80.000	0,0
			Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos		
			Samacá (Boyacá)	22.667	0,0
			Sogamoso (Boyacá)	23.500	2,2
			Tibaná (Boyacá)	22.333	0,0
			Tunja (Boyacá)	22.750	0,9
			Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos		
			Ábrego (Norte de Santander)	24.000	0,0
			Bogotá, D. C.	25.125	0,0
			Cáqueza (Cundinamarca)	26.750	7,0
			Chipaque (Cundinamarca)	25.600	4,1
			Chitagá (Norte de Santander)	25.333	3,4
			Choachí (Cundinamarca)	25.000	1,0
			El Carmen de Viboral (Antioquia)	23.875	1,6
			El Santuario (Antioquia)	24.875	0,0
			Fómeque (Cundinamarca)	25.667	1,3
			Ipiales (Nariño)	24.000	3,0
			Marinilla (Antioquia)	24.517	2,9
			Ocaña (Norte de Santander)	23.600	0,0
			Pamplona (Norte de Santander)	24.750	2,1
			Samacá (Boyacá)	23.833	0,0

**Cuadro 4. Insumos agrícolas. Precios de herbicidas (conclusión)
2015 (abril)**

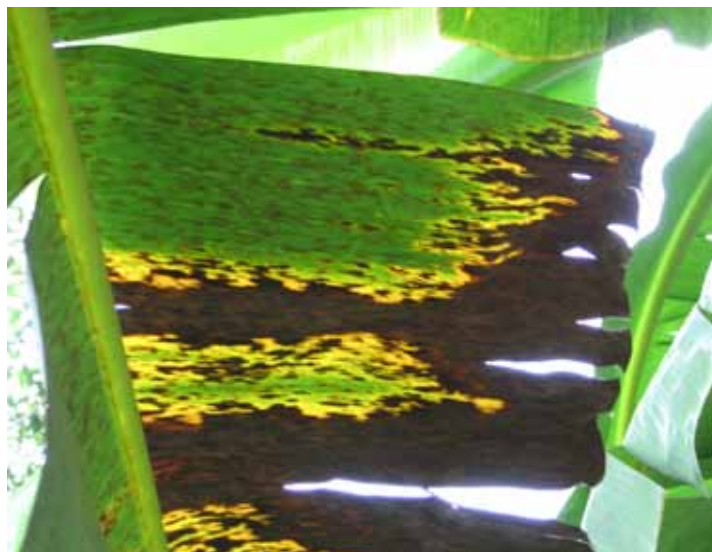
Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos (continuación)			Tordon 101 SI, 20 litros (continuación)		
Tibaná (Boyacá)	23.867	2,1	Villavicencio (Meta)	456.667	0,0
Tunja (Boyacá)	23.925	0,5	Yopal (Casanare)	444.848	6,6
Túquerres (Nariño)	24.300	0,0	Tordon 101 SI, 4 litros		
Tordon 101 SI, 1 litro			Aguazul (Casanare)	118.567	-1,4
Aguazul (Casanare)	31.000	-2,1	Agustín Codazzi (Cesar)	120.000	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	31.000	0,0	Barranquilla (Atlántico)	116.728	3,7
Andes (Antioquia)	28.214	-2,2	Bogotá, D. C.	107.520	0,9
Apía (Risaralda)	30.083	1,3	Bosconia (Cesar)	120.000	1,4
Barranquilla (Atlántico)	30.667	4,3	Cali (Valle del Cauca)	107.550	-3,3
Belén de Umbría (Risaralda)	28.013	0,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	112.918	0,0
Bogotá, D. C.	29.800	1,9	Corozal (Sucre)	93.333	0,0
Bosconia (Cesar)	30.000	2,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	111.667	3,9
Cali (Valle del Cauca)	29.825	-0,3	Espinal (Tolima)	108.000	5,9
Cartagena de Indias (Bolívar)	29.717	0,0	Girardot (Cundinamarca)	115.400	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	32.633	8,4	Granada (Meta)	102.567	3,7
Chipaqué (Cundinamarca)	28.000	-0,9	Guadalajara		
Chiquinquirá (Boyacá)	27.000	0,4	de Buga (Valle del Cauca)	111.250	2,9
Choachí (Cundinamarca)	28.667	1,2	Ibagué (Tolima)	113.100	6,3
Corozal (Sucre)	24.000	0,0	Magangué (Bolívar)	115.000	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.800	2,1	Manizales (Caldas)	104.767	2,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	25.233	1,2	Medellín (Antioquia)	104.800	0,5
El Santuario (Antioquia)	28.000	16,7	Montería (Córdoba)	109.750	4,2
Entreríos (Antioquia)	26.070	0,0	Pereira (Risaralda)	112.113	4,6
Espinal (Tolima)	27.900	3,7	Popayán (Cauca)	102.880	0,0
Fundación (Magdalena)	30.588	6,4	Sabanalarga (Atlántico)	106.221	-0,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.875	5,3	Saldaña (Tolima)	109.218	1,3
Girardot (Cundinamarca)	31.367	0,0	Santa Marta (Magdalena)	116.160	1,1
Granada (Meta)	28.125	4,4	Sincelejo (Sucre)	96.000	2,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	28.488	0,0	Trinidad (Casanare)	118.000	0,4
Guarne (Antioquia)	26.200	4,3	Tuluá (Valle del Cauca)	101.083	1,6
Ibagué (Tolima)	29.233	5,4	Valledupar (Cesar)	115.000	1,4
La Ceja (Antioquia)	27.825	7,0	Villavicencio (Meta)	112.138	1,4
Lebrija (Santander)	28.000	1,2	Yopal (Casanare)	107.666	2,6
Lorica (Córdoba)	26.167	0,0	Touchdown Iq SI, 1 litro		
Magangué (Bolívar)	30.000	1,7	Cajamarca (Tolima)	19.450	0,0
Manizales (Caldas)	26.275	1,4	Fundación (Magdalena)	20.000	9,1
Marinilla (Antioquia)	24.133	1,4	Ipiales (Nariño)	17.500	2,9
Marsella (Risaralda)	27.583	5,5	Saldaña (Tolima)	18.329	-1,5
Medellín (Antioquia)	29.143	2,7	Tronador SI, 20 litros		
Montería (Córdoba)	30.100	10,3	Agustín Codazzi (Cesar)	182.500	0,0
Neiva (Huila)	28.664	3,8	Bogotá, D. C.	191.000	6,1
Ocaña (Norte de Santander)	27.667	0,0	Bosconia (Cesar)	181.667	1,9
Palmira (Valle del Cauca)	28.775	3,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	209.941	0,0
Pereira (Risaralda)	29.210	3,0	Lorica (Córdoba)	184.000	0,9
Pitalito (Huila)	29.533	11,7	Montería (Córdoba)	201.333	3,8
Popayán (Cauca)	29.833	-0,6	Sabanalarga (Atlántico)	187.037	-0,5
Rionegro (Antioquia)	26.300	1,4	Santa Marta (Magdalena)	200.800	4,0
Riosucio (Caldas)	26.717	0,0	Sincelejo (Sucre)	182.500	2,4
Roldanillo (Valle del Cauca)	29.633	0,0	Tronador SI, 4 litros		
Saldaña (Tolima)	26.457	0,0	Aguachica (Cesar)	38.667	0,4
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	25.763	0,4	Agustín Codazzi (Cesar)	42.333	0,0
Santa Marta (Magdalena)	31.070	3,2	Barranquilla (Atlántico)	46.264	0,4
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	27.350	-0,7	Bogotá, D. C.	43.400	5,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	28.915	3,9	Bosconia (Cesar)	39.667	7,2
Santander de Quilichao (Cauca)	27.900	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	44.622	0,0
Sincelejo (Sucre)	23.800	1,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	45.750	0,0
Subachoque (Cundinamarca)	29.100	3,1	Lorica (Córdoba)	38.500	0,7
Trinidad (Casanare)	32.500	0,0	Magangué (Bolívar)	42.500	0,6
Tuluá (Valle del Cauca)	26.383	0,1	Montería (Córdoba)	41.763	-0,6
Valledupar (Cesar)	30.871	0,0	Neiva (Huila)	44.851	3,9
Villa de San Diego			Ocaña (Norte de Santander)	39.000	0,0
de Ubaté (Cundinamarca)	30.275	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	43.333	3,2
Villavicencio (Meta)	29.507	1,7	Santa Marta (Magdalena)	45.375	3,4
Villeta (Cundinamarca)	31.729	0,0	Sincelejo (Sucre)	41.333	-1,6
Yopal (Casanare)	29.290	-1,3	Trinidad (Casanare)	50.400	0,8
Zipacquirá (Cundinamarca)	28.950	1,2	Valledupar (Cesar)	45.950	0,6
			Yopal (Casanare)	43.333	9,7
Tordon 101 SI, 20 litros					
Barranquilla (Atlántico)	500.161	3,6			
Montería (Córdoba)	371.333	0,0			

n.d. No determinado.

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



Coadyudantes

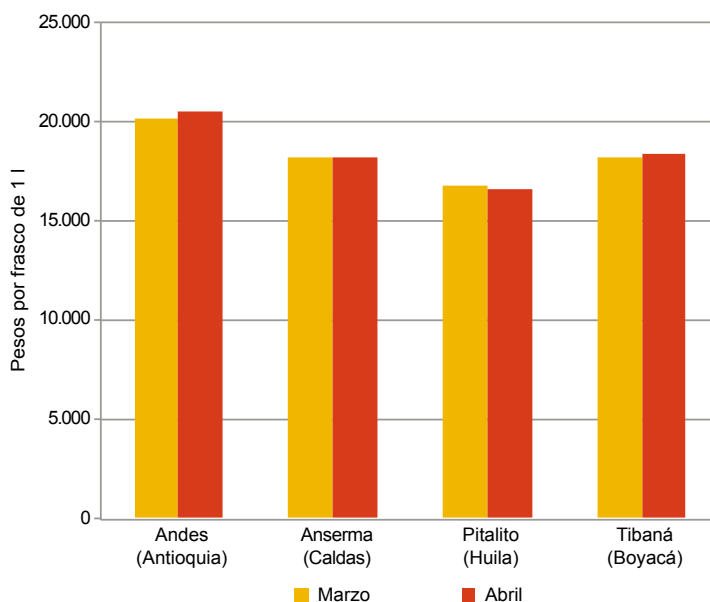


Fuente: DANE

De acuerdo con la información reportada, el precio del Carrier, por frasco de 1 litro, bajó en el 37,5 % de los mercados reportados, subió en el 29,2 % y se mantuvo estable en el 33,3 % restante. El municipio donde se presentó la mayor variación al alza fue Andes (Antioquia), donde el precio subió de \$20.154 a \$20.488,

mientras que en el mercado de Pitalito (Huila) se presentó la mayor variación a la baja, de 1 %. En el mes de abril el precio promedio del producto fue de \$18.555.

Gráfico 6. Precios del Carrier, por frasco de 1 litro 2015 (marzo-abril)



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

Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros 2015 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro		
Andes (Antioquia)	13.468	0,0
Anserma (Caldas)	14.433	0,9
Apía (Risaralda)	14.633	-1,1
Armenia (Quindío)	14.133	0,2
Belén de Umbría (Risaralda)	14.150	0,2
Bogotá, D. C.	15.200	7,8
Calí (Valle del Cauca)	14.800	2,4
Chinchiná (Caldas)	14.833	0,0
Chipaqué (Cundinamarca)	14.250	5,6
Chiquinquirá (Boyacá)	14.233	-0,7
Choachí (Cundinamarca)	14.000	-1,8
Corinto (Cauca)	15.000	0,0
Cota (Cundinamarca)	13.533	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	13.125	2,3
El Santuario (Antioquia)	13.450	1,5
Entrerrios (Antioquia)	13.627	0,0
Granada (Meta)	13.861	0,5
Ipiales (Nariño)	14.667	10,7
La Unión (Valle del Cauca)	15.283	8,0
La Virginia (Risaralda)	14.433	0,0
Manizales (Caldas)	14.540	0,5
Marinilla (Antioquia)	12.807	0,0
Marsella (Risaralda)	14.267	0,0
Medellín (Antioquia)	12.963	-3,7
Palmira (Valle del Cauca)	13.800	-4,8
Pamplona (Norte de Santander)	14.667	4,8
Peñol (Antioquia)	13.067	4,5
Pereira (Risaralda)	13.475	0,0
Popayán (Cauca)	14.713	0,0
Pupiales (Nariño)	13.333	4,2
Riosucio (Caldas)	14.250	-0,2
Samacá (Boyacá)	13.167	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	13.667	0,0

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Agrotin SI, 1 litro (continuación)		
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.265	4,0
Sibaté (Cundinamarca)	13.833	-1,0
Subchoque (Cundinamarca)	13.833	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	13.667	1,4
Carrier, 1 litro		
Andes (Antioquia)	20.488	1,7
Anserma (Caldas)	18.300	0,0
Armenia (Quindío)	17.383	0,1
Belén de Umbría (Risaralda)	18.660	-0,1
Bogotá, D. C.	18.550	1,1
Calí (Valle del Cauca)	19.533	-0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	18.000	-0,4
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.833	0,9
El Santuario (Antioquia)	18.333	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	19.700	0,0
Marinilla (Antioquia)	18.033	-0,6
Marsella (Risaralda)	18.225	0,0
Medellín (Antioquia)	18.430	0,3
Palmira (Valle del Cauca)	17.900	-0,2
Pereira (Risaralda)	18.175	0,0
Pitalito (Huila)	16.700	-1,0
Rionegro (Antioquia)	18.700	0,7
Riosucio (Caldas)	18.433	-0,2
Roldanillo (Valle del Cauca)	19.675	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.030	-0,2
Sonsón (Antioquia)	18.967	0,0
Tibaná (Boyacá)	18.400	0,9
Viterbo (Caldas)	20.367	0,0
Ethrel 48 SI, 200 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	44.780	1,3

Cuadro 5. Insumos agrícolas. Precios de coadyudantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (conclusión) 2015 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Ethrel 48 SI, 200 centímetros cúbicos (continuación)			Mixel Top SI, 1 litro (continuación)		
Bogotá, D. C.	44.433	2,9	Pereira (Risaralda)	11.983	1,4
Marsella (Risaralda)	44.233	0,3	Piendamó (Cauca)	13.600	-0,7
Pereira (Risaralda)	44.633	1,5	Pitalito (Huila)	12.416	-0,7
Popayán (Cauca)	42.200	1,0	Subachoque (Cundinamarca)	11.300	0,0
Hormonagro 1, 100 gramos			Tibaná (Boyacá)	11.600	0,0
Cali (Valle del Cauca)	15.400	-0,2	Tunja (Boyacá)	11.750	0,0
Corinto (Cauca)	15.000	-2,2	Ventaquemada (Boyacá)	11.167	-2,9
Medellín (Antioquia)	15.600	0,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	11.533	0,3
Santa Marta (Magdalena)	18.100	0,6	Pegal Ph AE, 1 litro		
Inex-A, 1 litro			Chinchiná (Caldas)	28.433	-3,6
Belén de Umbría (Risaralda)	27.888	0,0	Manizales (Caldas)	27.940	-4,3
Cali (Valle del Cauca)	25.667	0,0	Marsella (Risaralda)	28.300	0,0
Chinchiná (Caldas)	26.783	-8,0	Pereira (Risaralda)	29.350	0,3
El Carmen de Viboral (Antioquia)	17.833	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	28.500	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	25.660	-0,4	Viterbo (Caldas)	29.000	3,6
Manizales (Caldas)	28.425	-2,2	Pegal Ph, 1 litro		
Medellín (Antioquia)	21.100	8,2	Andes (Antioquia)	28.948	1,2
Palmira (Valle del Cauca)	24.750	0,5	Cúcuta (Norte de Santander)	27.884	2,7
Pereira (Risaralda)	27.617	0,0	El Santuario (Antioquia)	27.667	-2,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	27.467	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	26.667	-0,5
Tuluá (Valle del Cauca)	25.317	2,0	Palmira (Valle del Cauca)	26.925	1,7
Marax, 10 gramos			Tunja (Boyacá)	27.625	0,5
Chipaqué (Cundinamarca)	7.000	-4,5	Potenzol 900 SI, 1 litro		
Ocaña (Norte de Santander)	5.100	0,0	Andes (Antioquia)	11.448	0,0
Samacá (Boyacá)	5.933	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	11.700	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	5.667	3,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.333	1,6
Matababosa 7 % Ab, 500 gramos			El Santuario (Antioquia)	10.233	3,4
Andes (Antioquia)	4.400	0,0	Entrerrios (Antioquia)	10.073	0,6
Bogotá, D. C.	4.583	0,0	La Ceja (Antioquia)	11.167	2,1
Cajamarca (Tolima)	3.867	0,0	Marinilla (Antioquia)	9.983	0,0
Duitama (Boyacá)	3.833	0,0	Medellín (Antioquia)	10.880	7,7
El Santuario (Antioquia)	4.100	0,0	Rionegro (Antioquia)	11.075	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	3.833	0,0	Santa Marta (Magdalena)	11.100	-1,1
Pasto (Nariño)	4.775	0,0	Santa Rosa		
Peñol (Antioquia)	3.875	-1,9	de Osos (Antioquia)	10.424	1,1
Rionegro (Antioquia)	4.280	-2,2	Sonsón (Antioquia)	10.973	0,0
Sonsón (Antioquia)	4.463	5,8	Valledupar (Cesar)	11.750	0,7
Tunja (Boyacá)	4.000	3,2	Yarumal (Antioquia)	11.080	7,8
Túquerres (Nariño)	5.000	0,0	Progibb 10 Sp, 10 gramos		
Matababosa, 500 gramos			Andes (Antioquia)	6.908	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	4.267	1,6	Aquitania (Boyacá)	6.167	-2,6
Cali (Valle del Cauca)	4.333	0,8	Armenia (Quindío)	6.217	1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	4.375	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	6.680	-0,1
Chipaqué (Cundinamarca)	4.500	-2,2	Chipaqué (Cundinamarca)	6.667	5,3
Chiquinquirá (Boyacá)	4.100	2,5	Chiquinquirá (Boyacá)	5.933	-2,2
Choachí (Cundinamarca)	4.000	0,0	Chocontá (Cundinamarca)	6.333	2,7
Cúcuta (Norte de Santander)	3.467	2,0	Cota (Cundinamarca)	6.167	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	4.000	0,0	Duitama (Boyacá)	6.250	1,4
Fusagasugá (Cundinamarca)	3.900	5,4	El Santuario (Antioquia)	5.967	2,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.400	-2,2	Entrerrios (Antioquia)	6.483	0,0
Madrid (Cundinamarca)	4.333	-3,7	Fusagasugá (Cundinamarca)	5.860	1,0
Medellín (Antioquia)	3.958	-0,5	Granada (Meta)	6.632	0,8
Ocaña (Norte de Santander)	3.750	0,0	Manizales (Caldas)	6.510	-0,9
Palmira (Valle del Cauca)	4.075	0,6	Marinilla (Antioquia)	6.017	0,0
Pamplona (Norte de Santander)	3.875	0,0	Medellín (Antioquia)	5.928	0,4
Pereira (Risaralda)	4.300	8,9	Neiva (Huila)	6.396	-2,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	4.283	0,0	Pereira (Risaralda)	6.550	0,0
Sibaté (Cundinamarca)	4.020	-13,2	Popayán (Cauca)	6.667	0,0
Ventaquemada (Boyacá)	3.500	0,0	Samacá (Boyacá)	6.000	0,0
Mixel Top SI, 1 litro			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	6.750	0,5
Cáqueza (Cundinamarca)	13.250	1,9	Santa Rosa		
Choachí (Cundinamarca)	13.333	0,0	de Osos (Antioquia)	6.068	1,7
Cúcuta (Norte de Santander)	11.700	0,6	Sibaté (Cundinamarca)	6.275	5,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	11.667	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	6.500	0,0
Manizales (Caldas)	11.888	-1,1	Tibaná (Boyacá)	6.000	0,0
			Tunja (Boyacá)	6.260	0,0
			Ventaquemada (Boyacá)	6.000	0,0

n.d. No determinado.

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



Precios de insumos pecuarios

Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2015 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Cerdas gestación, 40 kilogramos			Cerdos ceba, 40 kilogramos (continuación)		
Barbosa (Santander)	41.833	2,4	Ipiales (Nariño)	43.742	1,7
Cachipay (Cundinamarca)	45.000	2,7	Jamundí (Valle del Cauca)	42.167	0,0
Choachí (Cundinamarca)	45.000	1,5	La Ceja (Antioquia)	41.667	-0,1
Donmatías (Antioquia)	46.288	n.d.	La Celia (Risaralda)	45.725	-0,9
El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.467	1,2	La Mesa (Cundinamarca)	50.125	0,6
Fómeque (Cundinamarca)	46.600	2,0	La Virginia (Risaralda)	46.620	0,4
Fresno (Tolima)	45.667	0,6	Málaga (Santander)	40.000	0,4
Funza (Cundinamarca)	47.935	0,6	Manizales (Caldas)	46.573	-0,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	48.500	4,7	Marinilla (Antioquia)	45.433	-2,1
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	41.133	-4,3	Marsella (Risaralda)	43.867	3,1
Manizales (Caldas)	44.417	-1,4	Medellín (Antioquia)	44.548	1,1
Marsella (Risaralda)	42.700	-0,7	Montenegro (Quindío)	48.640	7,7
Pereira (Risaralda)	43.867	2,8	Neira (Caldas)	48.800	1,2
Pupiales (Nariño)	46.093	n.d.	Neiva (Huila)	49.633	1,3
Quimbaya (Quindío)	42.867	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	40.000	1,0
Sabanalarga (Atlántico)	41.400	0,0	Pacho (Cundinamarca)	41.667	0,0
Cerdas lactancia, 40 kilogramos			Cerdos ceba, 40 kilogramos		
Cachipay (Cundinamarca)	49.333	-1,0	Pamplona (Norte de Santander)	36.400	-0,7
Cáqueza (Cundinamarca)	50.333	0,7	Paz de Ariporo (Casanare)	43.200	0,9
Choachí (Cundinamarca)	49.333	0,7	Peñol (Antioquia)	49.500	1,2
El Carmen de Viboral (Antioquia)	51.333	0,7	Pereira (Risaralda)	44.067	1,4
Fómeque (Cundinamarca)	51.600	1,8	Piedecuesta (Santander)	35.750	-0,3
Fresno (Tolima)	50.067	0,7	Puerto López (Meta)	46.625	7,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	53.825	1,8	Puerto Tejada (Cauca)	39.167	0,7
Garzón (Huila)	49.767	0,0	Pupiales (Nariño)	42.594	n.d.
Girardot (Cundinamarca)	52.817	4,0	Quimbaya (Quindío)	45.743	-2,7
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	45.333	-2,5	Rionegro (Antioquia)	43.929	0,3
Guarne (Antioquia)	49.333	-0,3	Roldanillo (Valle del Cauca)	42.475	0,0
Marsella (Risaralda)	48.733	-0,4	Sabana de Torres (Santander)	44.000	3,2
Medellín (Antioquia)	52.100	0,7	Sabanalarga (Atlántico)	39.050	-1,1
Montenegro (Quindío)	51.267	6,3	Saldaña (Tolima)	45.333	0,0
Pacho (Cundinamarca)	47.333	-1,4	Samacá (Boyacá)	38.294	-0,4
Pereira (Risaralda)	47.900	2,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	42.200	-2,3
Pupiales (Nariño)	50.350	n.d.	San Vicente Ferrer (Antioquia)	46.150	0,0
Quimbaya (Quindío)	47.675	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	45.533	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	46.500	-1,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	44.407	6,2
Socorro (Santander)	50.667	0,7	Santander de Quilichao (Cauca)	36.767	0,0
Cerdos ceba, 40 kilogramos			Cerdos iniciación, 40 kilogramos		
Aguazul (Casanare)	39.833	0,8	Apía (Risaralda)	62.475	1,3
Apía (Risaralda)	44.250	2,5	Armenia (Quindío)	65.117	0,0
Armenia (Quindío)	44.700	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	65.500	3,1
Barbosa (Santander)	37.400	1,9	Caicedonia (Valle del Cauca)	62.500	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	42.729	-0,1	Cáqueza (Cundinamarca)	67.000	1,0
Caicedonia (Valle del Cauca)	45.350	0,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	59.167	0,0
Calarcá (Quindío)	45.188	0,0	Manizales (Caldas)	56.000	-3,4
Cáqueza (Cundinamarca)	36.000	0,9	Pacho (Cundinamarca)	64.333	-2,0
Chía (Cundinamarca)	41.033	-0,2	Pereira (Risaralda)	65.000	2,8
Chinácota (Norte de Santander)	42.325	2,4	Riosucio (Caldas)	61.100	0,4
Chinchiná (Caldas)	45.000	0,6	Sabanalarga (Atlántico)	52.167	1,3
Choachí (Cundinamarca)	42.100	-2,1	Tuluá (Valle del Cauca)	54.833	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	38.233	3,2	Villeta (Cundinamarca)	62.526	0,0
Cimitarra (Santander)	44.500	1,1	Yarumal (Antioquia)	68.000	n.d.
Donmatías (Antioquia)	45.993	n.d.	Zarzal (Valle del Cauca)	62.175	0,5
Duitama (Boyacá)	45.933	-1,4	Cerdos levante, 40 kilogramos		
El Carmen de Viboral (Antioquia)	47.050	1,2	Aguazul (Casanare)	46.250	0,5
El Santuario (Antioquia)	44.950	1,4	Apía (Risaralda)	46.950	1,5
Entreríos (Antioquia)	49.807	0,4	Armenia (Quindío)	49.840	0,0
Espinal (Tolima)	45.675	2,4	Barbosa (Santander)	47.500	2,2
Fómeque (Cundinamarca)	42.425	2,9	Belén de Umbría (Risaralda)	45.720	0,4
Fresno (Tolima)	43.000	3,0	Cachipay (Cundinamarca)	43.333	-0,8
Funza (Cundinamarca)	39.467	-0,8	Caicedonia (Valle del Cauca)	49.440	0,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	41.300	2,0			
Garzón (Huila)	43.325	1,5			
Girardot (Cundinamarca)	42.075	2,2			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	39.694	1,5			
Guaduas (Cundinamarca)	48.667	5,8			
Guarne (Antioquia)	46.955	-0,6			
Ibagué (Tolima)	40.800	0,1			

**Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Cerdos levante, 40 kilogramos (continuación)			Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos (continuación)		
Cajamarca (Tolima)	54.450	0,5	Socorro (Santander)	61.667	1,6
Cáqueza (Cundinamarca)	41.333	0,8	Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos		
Chinchiná (Caldas)	48.250	-0,8	Garzón (Huila)	88.733	0,8
Chipaque (Cundinamarca)	41.250	3,1	Socorro (Santander)	89.667	1,5
Choachí (Cundinamarca)	48.500	1,0	Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos		
Chocontá (Cundinamarca)	41.400	4,8	Aguazul (Casanare)	77.333	-1,7
Cimitarra (Santander)	50.833	2,0	Barrancabermeja (Santander)	85.000	4,9
Donmatías (Antioquia)	51.100	n.d.	Cachipay (Cundinamarca)	76.000	2,7
El Carmen de Viboral (Antioquia)	50.833	1,5	Chinácota (Norte de Santander)	83.800	3,1
El Santuario (Antioquia)	52.050	0,3	Chinchiná (Caldas)	77.833	0,9
Entreríos (Antioquia)	49.266	0,0	Cimitarra (Santander)	75.750	3,8
Espinal (Tolima)	46.240	0,9	Espinal (Tolima)	72.900	2,8
Fómeque (Cundinamarca)	46.367	1,9	Fómeque (Cundinamarca)	70.000	1,5
Fresno (Tolima)	48.360	0,8	Fusagasugá (Cundinamarca)	76.375	4,3
Fusagasugá (Cundinamarca)	44.875	2,9	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	71.483	0,0
Girardot (Cundinamarca)	44.100	2,3	Ibagué (Tolima)	66.900	0,3
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	46.643	0,1	La Celia (Risaralda)	76.900	-0,6
Guaduas (Cundinamarca)	49.667	0,7	Lebrija (Santander)	74.200	-2,0
Guarne (Antioquia)	51.067	0,3	Lérida (Tolima)	73.033	1,9
Ibagué (Tolima)	43.037	-3,5	Pacho (Cundinamarca)	77.000	-3,3
Ipiales (Nariño)	50.125	-5,4	Paz de Ariporo (Casanare)	69.333	0,5
Jamundí (Valle del Cauca)	46.000	0,0	Piedecuesta (Santander)	81.500	0,2
La Ceja (Antioquia)	48.967	0,6	Popayán (Cauca)	78.333	-0,8
La Celia (Risaralda)	52.088	-0,6	Riosucio (Caldas)	80.067	1,2
La Mesa (Cundinamarca)	53.667	0,8	Sabana de Torres (Santander)	74.000	-1,3
La Unión (Antioquia)	49.277	-0,5	San Alberto (Cesar)	80.000	-0,8
La Virginia (Risaralda)	49.788	0,0	Socorro (Santander)	79.571	1,1
Lebrija (Santander)	46.667	-2,8	Trinidad (Casanare)	81.667	0,0
Málaga (Santander)	48.500	-2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	81.025	0,0
Manizales (Caldas)	50.120	2,8	Viterbo (Caldas)	73.800	1,2
Marsella (Risaralda)	47.167	1,1	Novillas, 40 kilogramos		
Medellín (Antioquia)	52.177	1,0	Chinácota (Norte de Santander)	41.367	0,0
Montenegro (Quindío)	52.333	7,4	Chocontá (Cundinamarca)	40.775	2,7
Neira (Caldas)	51.250	0,0	Donmatías (Antioquia)	45.133	n.d.
Pacho (Cundinamarca)	48.167	-2,7	Pupiales (Nariño)	42.100	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	40.250	-1,8	Villapinzón (Cundinamarca)	40.667	0,8
Pasto (Nariño)	52.267	0,0	Pollito iniciación, 40 kilogramos		
Paz de Ariporo (Casanare)	46.000	-0,5	Aguazul (Casanare)	54.000	0,0
Peñol (Antioquia)	50.833	2,3	Apía (Risaralda)	56.000	0,9
Piedecuesta (Santander)	45.500	1,7	Barbosa (Santander)	54.000	2,1
Puerto López (Meta)	44.940	-1,4	Choachí (Cundinamarca)	52.000	-4,0
Puerto Tejada (Cauca)	48.333	0,6	Garzón (Huila)	55.833	0,9
Pupiales (Nariño)	47.338	n.d.	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	52.400	0,0
Quimbaya (Quindío)	51.500	-0,5	Ibagué (Tolima)	52.333	-1,9
Rionegro (Antioquia)	52.333	0,2	Jamundí (Valle del Cauca)	55.250	0,0
Riosucio (Caldas)	49.467	0,3	La Celia (Risaralda)	54.600	-3,0
Roldanillo (Valle del Cauca)	49.700	0,0	Lebrija (Santander)	47.333	1,8
Sabanalarga (Atlántico)	41.000	-2,4	Málaga (Santander)	52.333	4,0
Samacá (Boyacá)	41.975	-2,4	Marsella (Risaralda)	56.233	1,5
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	50.510	1,4	Ocaña (Norte de Santander)	52.500	-1,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	49.233	0,0	Peñol (Antioquia)	52.925	3,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	50.500	5,6	Pereira (Risaralda)	54.933	0,4
Santander de Quilichao (Cauca)	40.867	0,0	Puerto López (Meta)	53.500	0,5
Sevilla (Valle del Cauca)	50.267	0,9	Puerto Tejada (Cauca)	54.850	0,4
Socorro (Santander)	53.100	0,7	Quimbaya (Quindío)	56.275	-2,0
Sogamoso (Boyacá)	44.067	4,3	Sabana de Torres (Santander)	57.333	3,0
Tuluá (Valle del Cauca)	47.025	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	45.967	0,7
Tunja (Boyacá)	47.600	-1,4	Saldaña (Tolima)	56.250	0,9
Villapinzón (Cundinamarca)	40.333	-1,6	San Vicente de Chucurí (Santander)	51.333	-2,2
Villeta (Cundinamarca)	48.233	0,5	Santander de Quilichao (Cauca)	55.040	0,0
Yarumal (Antioquia)	51.940	n.d.	Socorro (Santander)	50.333	-1,9
Zarzal (Valle del Cauca)	47.950	2,0	Pollo engorde, 40 kilogramos		
Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos			Aguazul (Casanare)	56.200	0,5
Cachipay (Cundinamarca)	57.750	-0,4	Armenia (Quindío)	46.780	0,0
Cimitarra (Santander)	64.000	0,8	Barbosa (Santander)	45.800	0,9
Espinal (Tolima)	60.833	2,8	Barrancabermeja (Santander)	53.833	2,1
Fómeque (Cundinamarca)	60.033	2,3	Cachipay (Cundinamarca)	54.800	1,5
Fusagasugá (Cundinamarca)	67.333	4,7	Caicedonia (Valle del Cauca)	50.133	0,0
Girardot (Cundinamarca)	58.550	2,9			
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	57.240	0,0			
Ibagué (Tolima)	56.266	1,0			
Lebrija (Santander)	58.500	0,9			
Sabana de Torres (Santander)	64.500	0,0			



Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (continuación) 2015 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Pollo engorde, 40 kilogramos (continuación)			Ponedoras, 40 kilogramos (continuación)		
Cajamarca (Tolima)	58.767	0,6	Barbosa (Santander)	44.500	2,3
Calarcá (Quindío)	52.075	0,0	Barrancabermeja (Santander)	48.500	3,2
Cáqueza (Cundinamarca)	55.400	0,7	Belén de Umbria (Risaralda)	45.900	0,4
Chía (Cundinamarca)	52.975	6,7	Cachipay (Cundinamarca)	44.500	1,1
Chinácota (Norte de Santander)	52.983	1,2	Calarcá (Quindío)	45.567	0,0
Chinchiná (Caldas)	50.167	0,7	Cáqueza (Cundinamarca)	42.750	1,8
Chipaque (Cundinamarca)	49.000	0,7	Chía (Cundinamarca)	44.250	-2,8
Choachí (Cundinamarca)	52.000	-1,2	Chinácota (Norte de Santander)	46.100	1,4
Cimitarra (Santander)	55.143	0,3	Chinchiná (Caldas)	48.625	1,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	50.750	0,2	Chipaque (Cundinamarca)	41.400	-0,5
Espinal (Tolima)	58.725	0,7	Choachí (Cundinamarca)	44.750	1,1
Fómeque (Cundinamarca)	53.667	0,6	Cimitarra (Santander)	49.600	2,1
Fresno (Tolima)	55.500	1,3	Cúcuta (Norte de Santander)	45.000	n.d.
Funza (Cundinamarca)	55.700	2,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.300	0,8
Fusagasugá (Cundinamarca)	57.800	3,6	El Santuario (Antioquia)	45.333	0,4
Garzón (Huila)	56.500	0,9	Espinal (Tolima)	47.150	1,0
Girón (Santander)	45.667	2,2	Fómeque (Cundinamarca)	44.286	1,8
Granada (Meta)	56.000	0,6	Fresno (Tolima)	45.150	1,2
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	46.261	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	47.188	2,3
Ibagué (Tolima)	58.333	0,0	Girardot (Cundinamarca)	46.500	1,8
Ipiales (Nariño)	50.146	-7,1	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	41.190	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	55.750	0,5	Guarne (Antioquia)	45.667	-1,4
Lebrija (Santander)	45.000	-2,9	Jamundí (Valle del Cauca)	43.500	0,0
Madrid (Cundinamarca)	50.956	-0,5	La Celia (Risaralda)	45.933	-0,7
Málaga (Santander)	54.000	3,3	La Mesa (Cundinamarca)	46.875	-0,3
Marinilla (Antioquia)	52.325	0,8	Lebrija (Santander)	43.500	0,9
Medellín (Antioquia)	55.220	-1,4	Madrid (Cundinamarca)	41.572	1,3
Montenegro (Quindío)	50.133	-1,1	Málaga (Santander)	45.800	2,9
Neira (Caldas)	56.600	0,0	Marinilla (Antioquia)	41.667	-2,0
Neiva (Huila)	57.133	1,5	Medellín (Antioquia)	48.371	0,0
Pacho (Cundinamarca)	54.750	-3,5	Montenegro (Quindío)	44.667	-0,7
Pasto (Nariño)	56.575	0,0	Neira (Caldas)	49.000	-0,7
Paz de Ariporo (Casanare)	55.000	-0,9	Neiva (Huila)	49.750	1,3
Peñol (Antioquia)	51.250	2,5	Pacho (Cundinamarca)	46.333	-3,8
Pereira (Risaralda)	53.367	0,8	Paz de Ariporo (Casanare)	46.000	2,2
Piedecuesta (Santander)	45.167	-0,9	Peñol (Antioquia)	44.200	2,8
Popayán (Cauca)	54.250	-1,8	Pereira (Risaralda)	45.100	1,8
Puerto López (Meta)	53.500	1,9	Quimbaya (Quindío)	43.433	-5,4
Puerto Tejada (Cauca)	52.940	0,4	Rionegro (Antioquia)	39.500	-1,3
Quimbaya (Quindío)	52.333	0,0	Sabana de Torres (Santander)	48.333	2,1
Rionegro (Antioquia)	50.125	-1,7	San Vicente de Chucurí (Santander)	46.000	3,4
Sabana de Torres (Santander)	57.250	2,2	Santander de Quilichao (Cauca)	45.167	0,0
Saldaña (Tolima)	54.900	0,9	Socorro (Santander)	46.667	2,6
San Alberto (Cesar)	48.000	0,0	Sogamoso (Boyacá)	43.267	4,7
San Vicente de Chucurí (Santander)	54.667	2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	45.800	0,0
San Vicente Ferrer (Antioquia)	52.667	2,7	Villanueva (Casanare)	45.417	1,6
Santander de Quilichao (Cauca)	51.900	0,0	Viterbo (Caldas)	45.467	1,5
Sevilla (Valle del Cauca)	48.967	0,6	Zarzal (Valle del Cauca)	44.363	0,5
Socorro (Santander)	52.313	2,9			
Tuluá (Valle del Cauca)	51.370	0,0	Terneras, 40 kilogramos		
Valledupar (Cesar)	46.500	1,6	Aguazul (Casanare)	46.667	-0,7
Villa de San Diego			Barbosa (Santander)	45.000	2,3
de Ubaté (Cundinamarca)	57.167	0,6	Chocontá (Cundinamarca)	45.675	0,3
Villanueva (Casanare)	53.500	0,2	Donmatías (Antioquia)	50.423	n.d.
Villavicencio (Meta)	53.500	-0,7	El Carmen de Viboral (Antioquia)	46.875	1,1
Villeta (Cundinamarca)	53.733	7,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	48.567	-4,5
Zarzal (Valle del Cauca)	49.067	2,0	Guarne (Antioquia)	47.667	-0,7
			La Ceja (Antioquia)	46.287	-0,1
Pollo levante, 40 kilogramos			La Unión (Antioquia)	46.257	0,6
Aguazul (Casanare)	57.333	0,9	Málaga (Santander)	48.000	0,7
Barrancabermeja (Santander)	53.833	2,5	Manizales (Caldas)	45.200	1,3
Cachipay (Cundinamarca)	54.667	0,6	Medellín (Antioquia)	49.697	4,2
Cáqueza (Cundinamarca)	55.667	0,6	Pupiales (Nariño)	44.300	n.d.
Chipaque (Cundinamarca)	48.000	0,0	Rionegro (Antioquia)	47.667	-1,4
Cimitarra (Santander)	58.000	0,0	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	46.333	-1,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	57.000	3,2	San Vicente Ferrer (Antioquia)	43.450	1,8
Manizales (Caldas)	53.667	0,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	47.083	1,4
Medellín (Antioquia)	59.333	1,1	Santander de Quilichao (Cauca)	45.167	1,7
Paz de Ariporo (Casanare)	54.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	43.175	0,0
Pereira (Risaralda)	58.767	1,4	Villapinzón (Cundinamarca)	47.700	0,8
Popayán (Cauca)	56.000	0,9	Yarumal (Antioquia)	46.760	n.d.
Tuluá (Valle del Cauca)	52.238	-0,2			
Ponedoras, 40 kilogramos			Vacas leche, 40 kilogramos		
Armenia (Quindío)	43.700	0,0	Aguazul (Casanare)	35.333	-3,6
			Apía (Risaralda)	34.933	2,7

Cuadro 6. Insumos pecuarios. Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (conclusión) 2015 (abril)

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)			Vacas leche, 40 kilogramos (continuación)		
Armenia (Quindío)	33.710	0,0	Medellín (Antioquia)	37.214	-2,5
Barbosa (Santander)	34.000	2,0	Pacho (Cundinamarca)	38.200	-2,6
Bogotá, D. C.	34.425	2,1	Pamplona (Norte de Santander)	38.800	0,5
Cachipay (Cundinamarca)	34.667	0,0	Pasto (Nariño)	37.150	0,0
Cajamarca (Tolima)	37.800	1,3	Peñol (Antioquia)	38.700	1,8
Calarcá (Quindío)	37.933	0,0	Pereira (Risaralda)	33.067	0,9
Cali (Valle del Cauca)	33.264	-0,2	Piedecuesta (Santander)	36.714	0,4
Chía (Cundinamarca)	44.216	2,7	Popayán (Cauca)	39.056	1,3
Chinácota (Norte de Santander)	37.267	-1,1	Pupiales (Nariño)	39.090	n.d.
Chitagá (Norte de Santander)	32.000	-5,9	Quimbaya (Quindío)	34.600	0,8
Choachí (Cundinamarca)	33.333	1,0	Rionegro (Antioquia)	36.000	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	35.431	1,9	Riosucio (Caldas)	38.925	0,6
Cota (Cundinamarca)	34.500	1,1	Sabana de Torres (Santander)	36.750	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	34.770	1,3	Sabanalarga (Atlántico)	29.700	-1,0
El Santuario (Antioquia)	37.220	2,8	Saldaña (Tolima)	35.000	-1,9
Entrerrios (Antioquia)	40.543	7,2	San Alberto (Cesar)	39.500	-0,6
Fómeque (Cundinamarca)	33.680	0,9	San Gil (Santander)	41.100	0,0
Funza (Cundinamarca)	32.580	1,1	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	38.482	-0,2
Fusagasugá (Cundinamarca)	36.000	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	37.396	6,5
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	31.335	-0,3	Santander de Quilichao (Cauca)	31.967	0,0
Guarne (Antioquia)	39.668	0,0	Socorro (Santander)	36.200	0,4
Ipiales (Nariño)	36.568	18,0	Sogamoso (Boyacá)	42.050	-2,5
Jamundí (Valle del Cauca)	33.000	0,0	Subachoque (Cundinamarca)	37.050	0,7
La Ceja (Antioquia)	35.976	1,1	Tuluá (Valle del Cauca)	36.000	0,0
La Unión (Antioquia)	37.279	1,6	Tunja (Boyacá)	37.050	0,0
La Virginia (Risaralda)	31.800	0,4	Ventaquemada (Boyacá)	35.800	1,7
Lebrija (Santander)	33.667	-2,9	Villa de San Diego		
Madrid (Cundinamarca)	36.354	-0,4	de Ubaté (Cundinamarca)	41.686	-3,3
Málaga (Santander)	38.538	1,0	Villapinzón (Cundinamarca)	36.442	-0,8
Manizales (Caldas)	35.289	-0,6	Yarumal (Antioquia)	36.723	n.d.
Marinilla (Antioquia)	37.900	2,3	Zarzal (Valle del Cauca)	37.583	1,3
Marsella (Risaralda)	35.333	1,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	34.586	0,1

n.d. No determinado.

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



**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Alervec, 50 centímetros cúbicos			Colivet, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Aguachica (Cesar)	13.197	0,0	El Santuario (Antioquia)	16.500	-2,0
Bogotá, D. C.	12.450	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	20.900	4,8
Chiquinquirá (Boyacá)	12.325	0,6	La Virginia (Risaralda)	20.433	4,1
Fundación (Magdalena)	13.640	2,5	Manizales (Caldas)	19.825	0,0
Anhistan 2,5 %, 100 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	20.473	2,5
Donmatías (Antioquia)	22.626	5,4	Peñol (Antioquia)	15.300	7,4
Entrerrios (Antioquia)	22.375	-0,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	17.408	0,2
Guarne (Antioquia)	23.577	0,0	Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos		
La Ceja (Antioquia)	24.483	-1,6	Bogotá, D. C.	8.617	0,0
La Unión (Antioquia)	24.208	0,9	Cajamarca (Tolima)	10.833	0,8
Medellín (Antioquia)	24.843	6,8	Cartago (Valle del Cauca)	10.383	2,1
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	24.386	0,4	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.875	-3,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	22.763	0,0	Fresno (Tolima)	10.167	0,0
Sonsón (Antioquia)	23.843	-0,7	La Celia (Risaralda)	11.367	-1,6
Yarumal (Antioquia)	22.846	1,0	La Unión (Valle del Cauca)	10.833	0,0
Anhistan 2,5 %, 50 centímetros cúbicos			La Virginia (Risaralda)	10.467	7,2
Donmatías (Antioquia)	13.914	7,9	Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos		
Guarne (Antioquia)	14.367	0,0	Bogotá, D. C.	17.340	2,7
La Ceja (Antioquia)	15.190	-0,1	Cartago (Valle del Cauca)	20.293	2,0
La Unión (Antioquia)	14.543	1,2	La Unión (Valle del Cauca)	20.600	-4,6
Medellín (Antioquia)	16.140	4,6	Manizales (Caldas)	17.833	-2,3
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.534	0,0	Finadyne inyectable, 10 centímetros cúbicos		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.000	1,8	Bogotá, D. C.	33.275	0,0
Sonsón (Antioquia)	14.357	-2,5	Cali (Valle del Cauca)	39.840	-1,7
Yarumal (Antioquia)	13.893	0,0	Entrerrios (Antioquia)	34.667	0,0
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	39.423	0,0
Barranquilla (Atlántico)	6.453	-3,7	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	35.373	0,0
Málaga (Santander)	6.167	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	33.367	2,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.167	0,3	Zipaquirá (Cundinamarca)	31.333	-4,1
Butazolin inyectable, 20 centímetros cúbicos			Finadyne inyectable, 50 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	17.525	4,7	Bogotá, D. C.	100.930	-0,6
Cartago (Valle del Cauca)	15.333	0,0	Cali (Valle del Cauca)	118.490	-0,1
El Santuario (Antioquia)	12.167	-2,7	Chiquinquirá (Boyacá)	90.667	0,0
La Plata (Huila)	14.267	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	93.767	1,8
La Unión (Valle del Cauca)	16.633	2,0	Inflacor, 10 centímetros cúbicos		
Manizales (Caldas)	14.400	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	24.150	0,2
Marsella (Risaralda)	16.833	-2,4	Cali (Valle del Cauca)	21.875	0,7
Montería (Córdoba)	14.267	-1,2	Cartago (Valle del Cauca)	22.787	3,0
Pereira (Risaralda)	14.867	-3,3	Chiquinquirá (Boyacá)	21.000	0,8
Puerto Tejada (Cauca)	16.733	1,6	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.875	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.967	2,3	El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.780	0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.000	0,0	El Santuario (Antioquia)	19.000	0,0
Butazolin NF, 50 centímetros cúbicos			Ipiales (Nariño)	16.633	0,0
Bogotá, D. C.	30.425	-0,1	La Virginia (Risaralda)	20.650	1,2
Cartago (Valle del Cauca)	33.417	0,0	Manizales (Caldas)	20.133	-0,8
La Unión (Valle del Cauca)	35.833	-4,4	Medellín (Antioquia)	19.970	1,4
Subachoque (Cundinamarca)	30.167	0,0	Peñol (Antioquia)	19.467	0,9
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	27.833	-3,7	Samacá (Boyacá)	23.333	-8,5
Colivet, 20 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	21.475	-1,5
Belén de Umbría (Risaralda)	12.833	-0,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.970	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	11.193	0,0	Yarumal (Antioquia)	18.633	n.d.
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	12.125	0,0	Inflacor, 20 centímetros cúbicos		
Jamundí (Valle del Cauca)	11.600	0,0	Cali (Valle del Cauca)	35.186	2,6
La Celia (Risaralda)	12.483	-3,4	Cartago (Valle del Cauca)	36.050	1,7
La Unión (Valle del Cauca)	11.767	10,5	Chiquinquirá (Boyacá)	32.167	1,0
Manizales (Caldas)	11.000	0,0	Entrerrios (Antioquia)	28.927	0,0
Marsella (Risaralda)	12.267	0,5	La Virginia (Risaralda)	35.167	0,0
Colivet, 50 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	33.190	1,4
Cajamarca (Tolima)	20.167	0,8	Medellín (Antioquia)	31.527	1,5
Cali (Valle del Cauca)	20.067	1,5	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	32.300	-0,5
Cartago (Valle del Cauca)	20.717	2,0			
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.333	0,0			
El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.683	0,0			

**Cuadro 7. Insumos pecuarios. Precios de medicamentos (conclusión)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Inflacor, 5 centímetros cúbicos			Sorol, 120 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	14.667	0,1	Bogotá, D. C.	15.167	-1,5
Ipiales (Nariño)	9.533	0,0	Ipiales (Nariño)	12.725	0,0
Popayán (Cauca)	10.333	0,0	Pupiales (Nariño)	12.517	-0,1
			Subachoque (Cundinamarca)	15.333	0,0
Lidocaína, 50 centímetros cúbicos			Ungüento # 100, 120 gramos		
Bogotá, D. C.	10.570	0,4	Ábrego (Norte de Santander)	10.000	0,0
Medellín (Antioquia)	9.130	3,0	Aguachica (Cesar)	8.633	1,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	8.800	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0
			Barrancabermeja (Santander)	9.500	0,0
Pezosan N ungüento Nf, 100 gramos			Chinácota (Norte de Santander)	10.125	0,0
Bosconia (Cesar)	16.333	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	9.025	2,4
Entrerrios (Antioquia)	16.623	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.400	0,0
Ipiales (Nariño)	15.400	0,0	Magangué (Bolívar)	9.667	0,0
Medellín (Antioquia)	18.790	0,0	Málaga (Santander)	10.875	-3,3
Pacho (Cundinamarca)	17.167	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	9.667	3,6
Pupiales (Nariño)	15.833	0,0	Piedecuesta (Santander)	10.333	3,3
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	17.433	1,4	San Vicente de Chucurí (Santander)	10.333	3,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.750	0,8	Sincelejo (Sucre)	8.750	-0,9
			Socorro (Santander)	8.833	0,0
Pomada Alfa, 220 gramos			Valledupar (Cesar)	11.750	2,2
Bogotá, D. C.	17.460	4,8	Ungüento # 100, 50 gramos		
Chitagá (Norte de Santander)	20.667	0,0	Ábrego (Norte de Santander)	5.000	0,0
Fresno (Tolima)	19.500	0,0	Chinácota (Norte de Santander)	6.000	0,0
Guaduas (Cundinamarca)	18.667	-3,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.700	0,0
Ibagué (Tolima)	18.833	0,0	Girardot (Cundinamarca)	4.367	0,0
Lérida (Tolima)	22.933	-4,2	Lorica (Córdoba)	4.367	-0,8
			Neiva (Huila)	6.983	0,0
Pomada Alfa, 250 gramos			Ocaña (Norte de Santander)	5.000	0,0
Facatativá (Cundinamarca)	15.550	-5,5	Sincelejo (Sucre)	4.000	-4,0
Socorro (Santander)	17.667	8,7			
Subachoque (Cundinamarca)	18.167	11,8	Vetalgina, 50 centímetros cúbicos		
			Bogotá, D. C.	31.200	3,9
Pomada Alfa, 60 gramos			Chiquinquirá (Boyacá)	29.167	1,9
Cota (Cundinamarca)	11.500	0,0	Villa de San Diego		
Espinal (Tolima)	13.900	1,1	de Ubaté (Cundinamarca)	30.500	8,0
Fómeque (Cundinamarca)	11.450	0,0			
Fresno (Tolima)	12.175	1,0	Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos		
Girardot (Cundinamarca)	13.600	2,5	Bogotá, D. C.	13.533	0,7
Lérida (Tolima)	13.325	1,3	Cajamarca (Tolima)	17.000	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	11.250	2,3	Cartago (Valle del Cauca)	17.077	-1,9
			Fusagasugá (Cundinamarca)	15.333	-4,2
Pomada Beta Best, 220 gramos			Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.633	0,0
Fundación (Magdalena)	9.000	-1,8			
Santa Marta (Magdalena)	10.875	1,2			
Sincelejo (Sucre)	8.275	6,1			

n.d. No determinado.

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



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Albendazol 25 %, 20 centímetros cúbicos			Berenil, 20 centímetros cúbicos (continuación)		
Barbosa (Santander)	4.833	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	18.000	0,0
Duitama (Boyacá)	4.000	0,0	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.967	-2,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	4.267	0,0	Bovisec, 4 jeringas/5 gramos		
Ipiiales (Nariño)	4.900	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	16.850	2,3
Pacho (Cundinamarca)	4.500	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.575	-0,8
Pupiales (Nariño)	4.250	0,0	Medellín (Antioquia)	15.932	2,6
Samacá (Boyacá)	5.067	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.187	2,2
Tibaná (Boyacá)	5.875	-2,1	Sonsón (Antioquia)	15.153	n.d.
Ventaquemada (Boyacá)	4.667	3,7	Yarumal (Antioquia)	14.275	n.d.
Albendazol 25 %, 500 centímetros cúbicos			Clordelin, 20 centímetros cúbicos		
Duitama (Boyacá)	34.513	-0,5	Málaga (Santander)	27.667	-4,6
Socorro (Santander)	33.000	-2,0	Villa de San Diego		
Tibaná (Boyacá)	37.333	-11,1	de Ubaté (Cundinamarca)	19.867	0,0
Tunja (Boyacá)	35.233	0,0	Yarumal (Antioquia)	19.800	n.d.
Bañol Ec, 33 centímetros cúbicos			Coccigan, 25 gramos		
Barranquilla (Atlántico)	4.644	0,0	Aguachica (Cesar)	5.167	0,0
Girardot (Cundinamarca)	5.467	0,0	Barranquilla (Atlántico)	5.793	0,0
Valledupar (Cesar)	5.167	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	6.967	0,0
Benzetacil LA, 3 M. U. I.			Belén de Umbría (Risaralda)		
Bogotá, D. C.	9.450	0,0	Buesaco (Nariño)	6.167	0,0
Donmatías (Antioquia)	9.860	6,7	Cali (Valle del Cauca)	5.817	0,6
Medellín (Antioquia)	11.250	4,8	Cartago (Valle del Cauca)	5.870	0,7
Quimbaya (Quindío)	10.967	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	5.233	0,0
Sonsón (Antioquia)	9.825	-3,5	Corinto (Cauca)	6.000	0,0
Yarumal (Antioquia)	9.700	n.d.	Entrerriños (Antioquia)	4.910	0,0
Benzetacil LA, 6 M. U. I.			Garzón (Huila)		
Bogotá, D. C.	15.995	0,2	Jamundí (Valle del Cauca)	5.067	4,1
Cartago (Valle del Cauca)	16.683	4,1	Lérida (Tolima)	6.100	5,8
Chiquinquirá (Boyacá)	16.167	1,0	Medellín (Antioquia)	5.478	2,0
Donmatías (Antioquia)	16.046	3,7	Pacho (Cundinamarca)	5.125	0,0
La Virginia (Risaralda)	16.967	-3,0	Pamplona (Norte de Santander)	5.800	-7,2
Manizales (Caldas)	18.400	8,1	Piedecuesta (Santander)	6.000	0,0
Medellín (Antioquia)	17.440	0,2	Piendamó (Cauca)	5.967	-1,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.853	0,9	Popayán (Cauca)	5.863	0,2
Sonsón (Antioquia)	15.708	-2,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	5.108	0,4
Yarumal (Antioquia)	15.600	5,4	Santander de Quilichao (Cauca)	5.750	0,0
Benzetacil LA, 9 M. U. I.			Sogamoso (Boyacá)		
Bogotá, D. C.	21.017	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	5.775	0,0
Calarcá (Quindío)	25.967	0,0	Curagan NL, 375 centímetros cúbicos		
Cartago (Valle del Cauca)	22.373	3,8	Agustín Codazzi (Cesar)	14.667	0,0
Donmatías (Antioquia)	21.600	5,7	Andes (Antioquia)	14.967	0,0
El Santuario (Antioquia)	19.125	2,7	Armenia (Quindío)	13.750	0,0
Manizales (Caldas)	21.967	2,3	Barranquilla (Atlántico)	14.467	1,4
Medellín (Antioquia)	24.175	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	15.600	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.200	-4,3	Bogotá, D. C.	13.383	0,4
Sonsón (Antioquia)	21.028	-1,2	Bosconia (Cesar)	14.333	0,0
Yarumal (Antioquia)	19.067	-1,5	Calarcá (Quindío)	16.200	0,6
Berenil, 20 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)		
Bogotá, D. C.	15.800	4,1	Cartago (Valle del Cauca)	14.333	-0,2
Bucaramanga (Santander)	19.500	1,7	Cartago (Valle del Cauca)	14.317	0,0
Buesaco (Nariño)	17.833	0,9	Chía (Cundinamarca)	17.173	2,6
Cajamarca (Tolima)	18.000	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	14.750	0,9
Calarcá (Quindío)	18.667	0,0	Choachí (Cundinamarca)	15.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	19.083	2,1	Corinto (Cauca)	14.250	0,9
Chinchiná (Caldas)	20.700	3,5	Corozal (Sucre)	13.500	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	15.500	2,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	15.600	-1,3
Chocontá (Cundinamarca)	19.433	0,0	El Santuario (Antioquia)	12.167	0,0
El Santuario (Antioquia)	14.067	4,2	Entrerriños (Antioquia)	12.377	1,4
Entrerriños (Antioquia)	15.348	2,3	Facatativá (Cundinamarca)	13.567	-0,2
La Virginia (Risaralda)	17.800	2,9	Girardot (Cundinamarca)	14.800	0,0
Málaga (Santander)	20.000	3,4	Ibagué (Tolima)	13.133	0,0
Manizales (Caldas)	16.050	-6,7	Jamundí (Valle del Cauca)	16.633	0,0
Medellín (Antioquia)	17.113	0,2	La Virginia (Risaralda)	15.075	-0,8
Pacho (Cundinamarca)	16.750	-1,5	Magangué (Bolívar)	14.667	0,0
Piendamó (Cauca)	18.000	0,0	Málaga (Santander)	15.800	-5,7
Popayán (Cauca)	16.417	-0,2	Manizales (Caldas)	15.267	-1,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	16.933	5,4	Medellín (Antioquia)	14.500	0,3
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.578	0,0	Ocaña (Norte de Santander)	13.667	0,0
			Pacho (Cundinamarca)	15.800	0,0
			Palmira (Valle del Cauca)	14.950	0,2
			Paz de Aripuro (Casanare)	13.250	1,9
			Pereira (Risaralda)	14.750	0,0
			Piendamó (Cauca)	15.900	0,0

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos (continuación)			Dalipen, 6 M. U. I. (continuación)		
Popayán (Cauca)	15.029	0,7	Montenegro (Quindío)	20.033	-1,3
Quimbaya (Quindío)	15.467	0,0	Montería (Córdoba)	17.967	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	15.267	0,0	Popayán (Cauca)	22.100	1,1
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.167	3,4	Quimbaya (Quindío)	19.000	0,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	13.433	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.897	-6,0
Santander de Quilichao (Cauca)	15.460	2,4	Dalipen, 8 M. U. I.		
Sibaté (Cundinamarca)	12.733	-6,1	Donmatías (Antioquia)	18.930	0,5
Sincelejo (Sucre)	11.750	-2,1	Jamundí (Valle del Cauca)	24.333	0,7
Socorro (Santander)	13.333	-2,4	Manizales (Caldas)	22.650	-1,8
Tuluá (Valle del Cauca)	13.833	0,0	Montería (Córdoba)	21.333	0,8
Tunja (Boyacá)	14.733	0,0	Pacho (Cundinamarca)	23.375	1,1
Túquerres (Nariño)	12.150	0,0	Popayán (Cauca)	25.240	1,2
Yarumal (Antioquia)	12.400	n.d.	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.033	1,5
Cutamycon loción, 50 centímetros cúbicos			Dexapen, 2 M. U. I.		
Corinto (Cauca)	13.333	5,3	Armenia (Quindío)	7.817	4,6
Garzón (Huila)	12.667	1,3	Belén de Umbría (Risaralda)	9.400	4,2
Neiva (Huila)	13.367	4,7	Buesaco (Nariño)	9.500	0,0
Paz de Ariporo (Casanare)	12.000	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	8.467	0,0
Villanueva (Casanare)	13.125	-2,8	Cajamarca (Tolima)	8.000	0,0
Cutamycon Vf, 35 gramos			Chinchiná (Caldas)	10.133	4,1
Aguazul (Casanare)	12.000	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	11.400	0,1
Barrancabermeja (Santander)	10.500	5,0	Espinal (Tolima)	8.833	-1,9
Barranquilla (Atlántico)	11.233	0,9	Fresno (Tolima)	7.875	0,6
Belén de Umbría (Risaralda)	13.613	5,5	Garzón (Huila)	8.233	0,0
Bogotá, D. C.	10.767	1,6	Ipiales (Nariño)	7.750	0,0
Bucaramanga (Santander)	11.333	3,0	La Celia (Risaralda)	9.267	-1,8
Cali (Valle del Cauca)	12.042	4,6	La Virginia (Risaralda)	8.500	2,0
Cartago (Valle del Cauca)	12.223	1,6	Lérida (Tolima)	9.275	2,8
Chiquinquirá (Boyacá)	11.450	0,2	Manizales (Caldas)	8.000	-0,3
Cimitarra (Santander)	10.333	0,0	Marsella (Risaralda)	8.633	-0,8
Corinto (Cauca)	12.667	-1,3	Medellín (Antioquia)	8.367	-1,2
Corozal (Sucre)	11.000	0,0	Montenegro (Quindío)	8.333	-2,0
Cúcuta (Norte de Santander)	9.625	0,7	Neiva (Huila)	8.800	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.800	0,0	Pereira (Risaralda)	8.250	0,0
Espinal (Tolima)	13.300	2,3	Pitalito (Huila)	8.167	-3,2
Fresno (Tolima)	11.667	-2,8	Pupiales (Nariño)	7.075	0,0
Garzón (Huila)	10.333	0,0	Quimbaya (Quindío)	8.167	0,8
Jamundí (Valle del Cauca)	13.750	0,0	Saldaña (Tolima)	9.000	3,8
La Dorada (Caldas)	10.400	-1,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.750	0,0
La Mesa (Cundinamarca)	13.833	8,5	Santander de Quilichao (Cauca)	9.000	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	12.933	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	9.467	-4,9
La Virginia (Risaralda)	11.800	0,0	Dexapen, 4 M. U. I.		
Lérida (Tolima)	11.833	0,0	Armenia (Quindío)	11.417	0,9
Málaga (Santander)	12.000	-2,0	Belén de Umbría (Risaralda)	13.600	1,2
Medellín (Antioquia)	11.030	4,3	Bogotá, D. C.	10.400	0,0
Neiva (Huila)	11.450	0,0	Buesaco (Nariño)	12.833	-1,3
Paz de Ariporo (Casanare)	11.800	-1,7	Caicedonia (Valle del Cauca)	12.767	0,0
Pitalito (Huila)	11.267	0,0	Cajamarca (Tolima)	12.333	0,0
Popayán (Cauca)	13.533	2,0	Calarcá (Quindío)	13.100	-0,1
Sabanalarga (Atlántico)	12.333	1,4	Chinchiná (Caldas)	14.567	0,0
Samacá (Boyacá)	12.833	0,0	Espinal (Tolima)	12.633	0,0
San Vicente de Chucurí (Santander)	10.833	-1,5	Fresno (Tolima)	11.550	0,0
Santa Marta (Magdalena)	12.000	0,0	Garzón (Huila)	11.500	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	11.233	0,0	Ibagué (Tolima)	12.125	1,7
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.995	0,0	Ipiales (Nariño)	11.500	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	12.550	1,4	La Celia (Risaralda)	14.633	3,1
Sincelejo (Sucre)	9.750	0,0	La Plata (Huila)	11.000	6,3
Tuluá (Valle del Cauca)	11.883	3,6	La Virginia (Risaralda)	12.375	2,7
Tunja (Boyacá)	12.167	-2,7	Lérida (Tolima)	14.250	2,2
Valledupar (Cesar)	12.000	0,0	Manizales (Caldas)	12.175	-1,4
Ventaquemada (Boyacá)	12.500	-3,8	Pacho (Cundinamarca)	11.667	0,0
Villanueva (Casanare)	11.750	1,1	Piendamó (Cauca)	15.233	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	12.167	-1,4	Pitalito (Huila)	11.500	0,0
Yopal (Casanare)	11.667	0,0	Pupiales (Nariño)	10.667	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	10.833	-0,9	Quimbaya (Quindío)	12.333	0,8
Dalipen, 6 M. U. I.			Roldanillo (Valle del Cauca)	12.333	0,0
Chinchiná (Caldas)	20.300	0,0	Saldaña (Tolima)	13.333	-4,8
Donmatías (Antioquia)	16.735	4,7	Sevilla (Valle del Cauca)	12.600	1,1
La Virginia (Risaralda)	20.400	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	13.800	-4,5
Manizales (Caldas)	19.133	2,1	Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos		
Medellín (Antioquia)	18.900	0,0	Barranquilla (Atlántico)	12.750	-1,3



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos (continuación)			Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos (continuación)		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.500	-2,9	Pupiales (Nariño)	26.433	0,4
Magangué (Bolívar)	12.667	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	25.728	2,5
Emicina líquida, 20 centímetros cúbicos			Sevilla (Valle del Cauca)	30.400	0,0
Bogotá, D. C.	7.083	0,0	Sincelejo (Sucre)	26.500	-1,4
Corinto (Cauca)	7.900	0,9	Subachoque (Cundinamarca)	28.700	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	8.375	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	29.633	0,0
Popayán (Cauca)	8.720	3,8	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	27.600	0,0
Santa Marta (Magdalena)	8.667	8,3	Ganapen 5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
Santander de Quilichao (Cauca)	8.350	0,9	Bogotá, D. C.	19.650	0,0
Enrovet 5 %, 10 centímetros cúbicos			Bosconia (Cesar)	19.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	13.817	3,1	Cali (Valle del Cauca)	21.820	0,0
Chinchiná (Caldas)	14.367	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	21.710	6,5
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	16.167	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.000	0,0
Quimbaya (Quindío)	12.533	0,0	Fresno (Tolima)	20.500	2,5
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	12.600	0,3	Jamundí (Valle del Cauca)	22.500	-2,9
Enrovet 5 %, 5 centímetros cúbicos			La Dorada (Caldas)	19.580	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	8.950	0,8	La Virginia (Risaralda)	21.533	0,0
Chinchiná (Caldas)	10.033	0,3	Manizales (Caldas)	22.600	22,2
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	8.300	0,0	Medellín (Antioquia)	19.040	0,0
Enrovet 5 %, 50 centímetros cúbicos			Popayán (Cauca)	19.714	0,0
Manizales (Caldas)	32.350	-0,4	Pupiales (Nariño)	18.800	2,2
Medellín (Antioquia)	32.533	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.540	4,1
Yarumal (Antioquia)	33.060	n.d.	Tuluá (Valle del Cauca)	20.933	0,0
Fulminado, 20 centímetros cúbicos			Ganapen 7,5 M. U. I., 20 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	4.680	1,5	Bogotá, D. C.	23.592	0,9
Chiquinquirá (Boyacá)	4.500	0,0	Bosconia (Cesar)	24.667	0,0
Choachí (Cundinamarca)	6.000	28,6	Cali (Valle del Cauca)	25.186	0,0
Girardot (Cundinamarca)	5.100	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	24.344	0,0
Pacho (Cundinamarca)	4.833	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	26.983	0,0
Popayán (Cauca)	5.817	-0,6	Corinto (Cauca)	26.000	4,3
Ganabaño, 120 centímetros cúbicos			Corozal (Sucre)	24.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	20.333	2,0	Cúcuta (Norte de Santander)	24.333	1,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	21.750	-1,1	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.000	0,0
Popayán (Cauca)	18.333	0,0	El Santuario (Antioquia)	21.667	0,0
Ganabaño, 20 centímetros cúbicos			Fusagasugá (Cundinamarca)	25.667	-1,3
Cali (Valle del Cauca)	5.667	1,6	Ipiales (Nariño)	23.000	8,9
Corinto (Cauca)	6.000	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	26.500	0,0
Corozal (Sucre)	6.000	9,1	La Dorada (Caldas)	23.983	1,1
El Santuario (Antioquia)	5.425	4,3	La Unión (Valle del Cauca)	27.600	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	6.750	0,0	La Virginia (Risaralda)	26.900	2,5
Medellín (Antioquia)	5.150	0,2	Manizales (Caldas)	24.367	0,0
Piendamó (Cauca)	5.875	0,0	Medellín (Antioquia)	23.777	0,0
Popayán (Cauca)	5.980	1,0	Palmira (Valle del Cauca)	25.950	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	6.500	-0,4	Popayán (Cauca)	22.500	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	5.775	-1,2	Pupiales (Nariño)	22.513	0,8
Ganapen 10 M. U. I., 20 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	23.080	-0,1
Barranquilla (Atlántico)	28.600	-1,0	Tuluá (Valle del Cauca)	25.160	0,0
Bogotá, D. C.	27.800	0,0	Túquerres (Nariño)	22.233	0,0
Bosconia (Cesar)	28.667	0,0	Ganaseg 1 Gr., 20 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	30.460	0,0	Aguachica (Cesar)	16.667	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	30.003	0,0	Cali (Valle del Cauca)	18.263	1,5
Corozal (Sucre)	27.000	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	19.003	-0,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.125	-2,1	Chitagá (Norte de Santander)	22.167	-2,6
Entreríos (Antioquia)	26.003	0,0	Corozal (Sucre)	16.333	2,1
Fusagasugá (Cundinamarca)	29.633	4,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	18.250	-1,4
Ibagué (Tolima)	27.467	0,0	Fusagasugá (Cundinamarca)	17.767	0,0
Ipiales (Nariño)	25.625	0,0	Ibagué (Tolima)	17.000	-1,0
Jamundí (Valle del Cauca)	31.333	-5,1	La Virginia (Risaralda)	19.113	0,0
La Virginia (Risaralda)	28.867	0,0	Magangué (Bolívar)	16.667	-2,0
Manizales (Caldas)	27.917	-2,0	Pereira (Risaralda)	16.383	0,0
Medellín (Antioquia)	25.753	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	18.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	33.067	1,0	Santa Marta (Magdalena)	17.233	1,4
Popayán (Cauca)	25.450	0,0	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	18.067	-0,9
			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.883	0,0
			Tuluá (Valle del Cauca)	18.133	0,0
			Yarumal (Antioquia)	17.283	n.d.

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Ganaseg 7 %, 100 centímetros cúbicos			Ivermectina 3,15 %, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Bucaramanga (Santander)	68.333	-8,3	Socorro (Santander)	12.000	5,9
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	71.750	-0,3	Vélez (Santander)	14.000	0,0
Montería (Córdoba)	69.767	1,0	Ivermectina 3,15 %, 500 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	65.750	0,2	Barranquilla (Atlántico)	81.578	2,1
Tuluá (Valle del Cauca)	72.800	0,0	Bogotá, D. C.	63.140	-0,1
Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos			Cartagena de Indias (Bolívar)	74.529	0,0
Barranquilla (Atlántico)	28.973	3,8	Cúcuta (Norte de Santander)	62.500	0,0
Bogotá, D. C.	28.567	0,5	Fundación (Magdalena)	78.667	-4,6
Bosconia (Cesar)	27.774	0,0	Girardot (Cundinamarca)	69.700	0,0
Bucaramanga (Santander)	32.333	-4,9	Ibagué (Tolima)	67.275	-0,7
Fundación (Magdalena)	29.873	1,4	La Dorada (Caldas)	70.443	0,0
Granada (Meta)	32.333	-3,0	Neiva (Huila)	73.800	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	28.623	-0,2	Paz de Ariporo (Casanare)	71.250	-16,2
Villavicencio (Meta)	27.000	-1,2	Sabanalarga (Atlántico)	90.317	0,0
Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	68.143	-0,8
Agustín Codazzi (Cesar)	75.000	0,0	Socorro (Santander)	67.000	4,1
Fundación (Magdalena)	55.517	0,9	Valledupar (Cesar)	78.000	-1,5
Sabanalarga (Atlántico)	54.767	0,5	Vélez (Santander)	68.875	0,5
Villavicencio (Meta)	57.750	1,8	Villanueva (Casanare)	81.667	8,9
Ivermectina 1 %, 50 centímetros cúbicos			Villavicencio (Meta)	70.000	0,7
Cereté (Córdoba)	9.757	-7,1	Yopal (Casanare)	66.250	-1,9
Corinto (Cauca)	9.250	2,8	Ivomec solución inyectable 1 %, 50 centímetros cúbicos		
Corozal (Sucre)	8.500	-1,4	Barranquilla (Atlántico)	40.990	0,0
Manizales (Caldas)	10.333	-17,3	Bogotá, D. C.	42.800	0,8
Montería (Córdoba)	5.633	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	43.333	-3,0
Neiva (Huila)	7.117	0,0	El Santuario (Antioquia)	32.400	4,1
Pitalito (Huila)	8.667	2,8	Entrerrios (Antioquia)	34.253	0,0
Popayán (Cauca)	15.040	0,0	Fresno (Tolima)	41.900	-1,9
Puerto Tejada (Cauca)	9.400	1,1	Jamundí (Valle del Cauca)	49.100	-0,7
Sabanalarga (Atlántico)	9.083	2,1	La Unión (Valle del Cauca)	40.267	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	10.000	0,0	Pereira (Risaralda)	38.600	2,7
Sincelejo (Sucre)	6.800	2,0	Popayán (Cauca)	37.857	-0,5
Subachoque (Cundinamarca)	11.050	-2,5	Puerto López (Meta)	41.000	0,0
Vélez (Santander)	10.375	0,0	Sabanalarga (Atlántico)	40.593	0,0
Ivermectina 1 %, 500 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)	33.477	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	49.333	0,0	Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	41.620	-0,1	Cartago (Valle del Cauca)	12.117	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	41.998	0,0	Lérida (Tolima)	13.533	0,0
Cereté (Córdoba)	33.867	7,2	Neiva (Huila)	11.667	0,0
Fundación (Magdalena)	39.767	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	12.250	2,1
Girardot (Cundinamarca)	32.775	-0,2	Villanueva (Casanare)	12.667	0,0
Montería (Córdoba)	29.900	-0,3	Levamisol 15 %, 250 centímetros cúbicos		
Paz de Ariporo (Casanare)	60.000	-11,1	Lorica (Córdoba)	15.033	0,0
Popayán (Cauca)	35.100	0,6	Sabanalarga (Atlántico)	15.356	-9,7
Sabanalarga (Atlántico)	41.134	-2,7	San Marcos (Sucre)	13.000	-7,1
Santa Marta (Magdalena)	50.333	0,0	Levamisol 15 %, 500 centímetros cúbicos		
Valledupar (Cesar)	62.000	0,5	Cereté (Córdoba)	15.977	-11,0
Ivermectina 3,15 %, 250 centímetros cúbicos			Corozal (Sucre)	20.833	0,0
Barranquilla (Atlántico)	51.005	-0,2	Cúcuta (Norte de Santander)	20.900	10,8
Paz de Ariporo (Casanare)	45.000	-18,2	Fundación (Magdalena)	18.811	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	55.600	3,7	Manizales (Caldas)	17.750	-3,2
Valledupar (Cesar)	42.000	0,8	Medellín (Antioquia)	18.803	0,6
Vélez (Santander)	43.000	0,5	Montería (Córdoba)	18.500	-4,1
Ivermectina 3,15 %, 50 centímetros cúbicos			Pacho (Cundinamarca)	20.833	-1,6
Cartagena de Indias (Bolívar)	17.613	0,0	Socorro (Santander)	18.567	11,2
Chitagá (Norte de Santander)	15.000	25,0	Villavicencio (Meta)	18.667	-6,7
Cúcuta (Norte de Santander)	15.000	0,0	Neguvon polvo, 15 gramos		
Ibagué (Tolima)	10.800	-0,2	Ábrego (Norte de Santander)	2.500	0,0
La Plata (Huila)	13.500	0,0	Aguachica (Cesar)	2.967	0,0
Lérida (Tolima)	14.633	-9,7	Aguazul (Casanare)	2.600	0,0
Neiva (Huila)	12.133	-3,6	Agustín Codazzi (Cesar)	2.667	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	13.233	-18,8	Apía (Risaralda)	2.800	1,2
Silos (Norte de Santander)	17.000	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	3.075	0,0
			Bogotá, D. C.	2.656	-0,7
			Bucaramanga (Santander)	2.800	0,0



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Neguvon polvo, 15 gramos (continuación)			Neguvon polvo, 200 gramos (continuación)		
Buesaco (Nariño)	2.567	-1,3	Socorro (Santander)	28.667	3,6
Cachipay (Cundinamarca)	3.020	0,7	Villanueva (Casanare)	29.333	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	2.707	1,4	Villavicencio (Meta)	29.400	-2,4
Chinácota (Norte de Santander)	2.700	0,0	Nexa-Best, 220 gramos		
Chinchiná (Caldas)	2.925	0,9	Bucaramanga (Santander)	16.500	10,0
Chiquinquirá (Boyacá)	2.500	0,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	13.608	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	3.167	-2,6	Sabanalarga (Atlántico)	15.612	6,8
Chocontá (Cundinamarca)	2.867	0,0	Sincelejo (Sucre)	13.333	0,0
Corinto (Cauca)	2.833	0,0	Next platino, 200 centímetros cúbicos		
Cota (Cundinamarca)	3.000	4,7	Bosconia (Cesar)	59.667	n.d.
Duitama (Boyacá)	2.475	0,0	Cali (Valle del Cauca)	58.533	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	3.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	62.667	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	2.775	0,9	Next platino, 50 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	2.425	1,0	Cali (Valle del Cauca)	21.820	-2,7
Entreríos (Antioquia)	2.348	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	21.653	2,4
Espinal (Tolima)	3.250	0,8	Corinto (Cauca)	23.000	4,5
Fómeque (Cundinamarca)	2.750	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	18.725	0,6
Funza (Cundinamarca)	2.719	-3,9	El Santuario (Antioquia)	18.000	-0,9
Fusagasugá (Cundinamarca)	2.700	1,3	Pacho (Cundinamarca)	20.500	-0,6
Garzón (Huila)	2.567	0,0	Sincelejo (Sucre)	19.833	-0,8
Granada (Meta)	2.600	1,3	Tuluá (Valle del Cauca)	20.475	0,0
Ibagué (Tolima)	2.600	0,0	Next platino, 500 centímetros cúbicos		
Ipiales (Nariño)	2.433	0,0	Bogotá, D. C.	100.300	1,9
Jamundí (Valle del Cauca)	2.900	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	98.997	0,3
La Celia (Risaralda)	2.933	-1,1	Montería (Córdoba)	105.333	9,3
La Mesa (Cundinamarca)	3.025	0,0	Sincelejo (Sucre)	78.333	-2,1
La Pintada (Antioquia)	2.537	0,3	Tuluá (Valle del Cauca)	100.917	0,0
La Plata (Huila)	2.467	0,0	Villavicencio (Meta)	91.667	-0,9
La Unión (Valle del Cauca)	2.667	0,0	Next, 50 centímetros cúbicos		
La Virginia (Risaralda)	2.538	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	12.073	0,0
Lebrija (Santander)	2.775	0,0	Ipiales (Nariño)	10.700	0,0
Lérida (Tolima)	2.900	0,0	Manizales (Caldas)	11.500	-6,1
Marinilla (Antioquia)	2.237	1,5	Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos		
Marsella (Risaralda)	2.800	0,0	Aguazul (Casanare)	33.333	2,6
Medellín (Antioquia)	2.603	0,3	Barranquilla (Atlántico)	50.100	-0,1
Montenegro (Quindío)	2.733	n.d.	Villavicencio (Meta)	29.500	1,7
Neiva (Huila)	2.867	0,0	Yopal (Casanare)	29.667	-1,1
Ocaña (Norte de Santander)	2.500	0,0	Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos		
Pacho (Cundinamarca)	2.480	0,0	Aguazul (Casanare)	50.000	5,3
Pamplona (Norte de Santander)	2.700	1,5	La Dorada (Caldas)	48.700	1,7
Paz de Ariporo (Casanare)	2.617	-0,9	Puerto López (Meta)	45.967	0,0
Pereira (Risaralda)	2.763	6,3	Sincelejo (Sucre)	45.000	-5,3
Piedecuesta (Santander)	2.533	0,0	Villavicencio (Meta)	47.000	2,2
Piendamó (Cauca)	2.560	-0,8	Yopal (Casanare)	46.750	-1,6
Pitalito (Huila)	2.600	-1,3	Oxitetraciclina 5 %, 100 centímetros cúbicos		
Popayán (Cauca)	2.456	0,9	La Virginia (Risaralda)	7.600	0,0
Puerto López (Meta)	2.633	0,0	Lérida (Tolima)	8.533	-3,0
Quimbaya (Quindío)	2.667	0,0	Magangué (Bolívar)	6.667	-2,4
Saldaña (Tolima)	3.067	0,0	Oxitetraciclina 5 %, 50 centímetros cúbicos		
Santa Marta (Magdalena)	3.167	0,0	La Celia (Risaralda)	6.367	-5,7
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	2.600	1,0	La Virginia (Risaralda)	4.500	0,6
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	2.378	0,0	Lérida (Tolima)	4.583	0,0
Santander de Quilichao (Cauca)	2.700	1,3	Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos		
Sevilla (Valle del Cauca)	2.800	0,0	Buesaco (Nariño)	8.250	1,5
Socorro (Santander)	2.533	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	7.320	0,8
Subachoque (Cundinamarca)	2.650	0,0	Chitagá (Norte de Santander)	8.800	-2,2
Trinidad (Casanare)	2.833	3,0	Corozal (Sucre)	7.700	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	2.500	0,0	Neguvon polvo, 200 gramos		
Tunja (Boyacá)	2.675	1,9	Aguazul (Casanare)	27.333	0,0
Valledupar (Cesar)	3.125	1,6	Bucaramanga (Santander)	27.333	1,2
Ventaquemada (Boyacá)	2.500	0,0	Cartago (Valle del Cauca)	28.643	0,0
Villa de San Diego			Granada (Meta)	29.667	3,5
de Ubaté (Cundinamarca)	2.483	1,4	La Virginia (Risaralda)	29.733	8,1
Villanueva (Casanare)	2.600	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	28.000	0,0
Villapinzón (Cundinamarca)	2.450	-2,0	Sevilla (Valle del Cauca)	30.133	0,8
Villavicencio (Meta)	2.829	0,5			

**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos (continuación)			Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Ipiales (Nariño)	7.250	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	15.663	1,1
Lorica (Córdoba)	5.440	-4,1	Valledupar (Cesar)	12.667	0,0
Magangué (Bolívar)	8.000	-1,5	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	13.180	0,0
Montería (Córdoba)	5.533	0,0	Villanueva (Casanare)	21.667	8,3
Pacho (Cundinamarca)	7.250	0,0	Yarumal (Antioquia)	17.860	n.d.
Pamplona (Norte de Santander)	9.250	2,8	Zipaquirá (Cundinamarca)	15.450	3,5
Popayán (Cauca)	7.975	0,0	Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos		
Sincelejo (Sucre)	5.950	3,2	El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.283	0,0
Sonsón (Antioquia)	4.863	-0,3	Magangué (Bolívar)	13.333	-2,4
Tuluá (Valle del Cauca)	6.400	3,2	Yarumal (Antioquia)	9.358	n.d.
Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos			Panacur 10 %, 1 litro		
Chiquinquirá (Boyacá)	12.525	1,0	Bogotá, D. C.	177.433	0,1
Chitagá (Norte de Santander)	16.250	1,6	Bosconia (Cesar)	188.621	0,0
Corozal (Sucre)	11.300	-1,7	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	158.433	7,7
Donmatías (Antioquia)	7.890	0,4	Panacur 10 %, 100 centímetros cúbicos		
La Dorada (Caldas)	7.667	-2,1	Bogotá, D. C.	26.900	-1,2
Lorica (Córdoba)	10.200	3,3	Bosconia (Cesar)	27.667	0,0
Magangué (Bolívar)	12.167	0,0	La Unión (Valle del Cauca)	26.667	-7,0
Montería (Córdoba)	10.433	1,3	Penicilina benzatínica, procaínica y potásica, 6 M. U. I.		
Pacho (Cundinamarca)	12.625	-1,9	Agustín Codazzi (Cesar)	12.333	0,0
Palmira (Valle del Cauca)	12.333	0,0	Anserma (Caldas)	14.833	1,6
San Marcos (Sucre)	10.667	-11,1	Barranquilla (Atlántico)	13.933	-1,2
Sincelejo (Sucre)	11.750	0,7	Sabanalarga (Atlántico)	15.400	4,5
Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos			Penicilina benzatínica, procaínica y potásica, 9 M. U. I.		
Cali (Valle del Cauca)	4.300	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	15.167	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	4.425	0,6	Barranquilla (Atlántico)	18.133	0,0
Chitagá (Norte de Santander)	5.600	1,8	Sabanalarga (Atlántico)	19.900	1,7
Corozal (Sucre)	4.929	0,0	Quimopen, 1.5 M. U. I.		
Duitama (Boyacá)	4.650	6,9	Barranquilla (Atlántico)	5.767	6,8
Ibaqué (Tolima)	4.433	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.000	-4,5
Ipiales (Nariño)	5.000	0,0	Sincelejo (Sucre)	5.000	11,1
Jamundí (Valle del Cauca)	5.800	0,0	Rintal granulado 10 %, 7,5 gramos		
Magangué (Bolívar)	4.833	0,0	Cali (Valle del Cauca)	3.217	2,1
Málaga (Santander)	5.167	0,0	Chiquinquirá (Boyacá)	3.033	3,4
Pacho (Cundinamarca)	4.375	0,0	Corinto (Cauca)	3.600	0,9
Pamplona (Norte de Santander)	5.333	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	3.467	0,0
Piendamó (Cauca)	5.300	1,3	Tunja (Boyacá)	3.633	0,0
Popayán (Cauca)	5.720	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	3.567	0,0
Saldaña (Tolima)	5.333	-3,0	Streptoland oral, 20 gramos		
San Marcos (Sucre)	4.167	4,2	Bogotá, D. C.	3.828	1,1
Sincelejo (Sucre)	4.000	0,0	Buesaco (Nariño)	4.667	0,0
Sonsón (Antioquia)	3.767	-0,1	Chiquinquirá (Boyacá)	3.733	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	4.079	0,0	Piendamó (Cauca)	4.767	0,0
Tunja (Boyacá)	4.650	0,0	Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos		
Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos			Apía (Risaralda)	8.733	0,0
Agustín Codazzi (Cesar)	12.250	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	10.100	-6,2
Bogotá, D. C.	13.533	2,5	Magangué (Bolívar)	8.000	0,0
Bosconia (Cesar)	11.333	0,0	Sultrax, 10 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	12.367	-1,6	Belén de Umbría (Risaralda)	8.550	-0,3
Cartago (Valle del Cauca)	12.037	-5,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	8.625	3,0
Chiquinquirá (Boyacá)	16.900	-0,6	Marsella (Risaralda)	7.467	0,9
Corozal (Sucre)	16.125	7,5	Sultrax, 50 centímetros cúbicos		
Donmatías (Antioquia)	10.472	3,0	Belén de Umbría (Risaralda)	25.267	0,0
Guarne (Antioquia)	10.463	-1,9	La Virginia (Risaralda)	19.700	-4,1
Ipiales (Nariño)	19.125	1,3	Manizales (Caldas)	21.700	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	16.900	0,6	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	20.500	-1,1
La Ceja (Antioquia)	11.667	0,0			
La Dorada (Caldas)	10.153	-0,1			
Lorica (Córdoba)	14.140	0,0			
Magangué (Bolívar)	19.000	3,6			
Manizales (Caldas)	11.500	-3,2			
Montería (Córdoba)	14.933	0,7			
Neiva (Huila)	12.650	-1,2			
Pacho (Cundinamarca)	19.500	0,0			
Popayán (Cauca)	20.767	0,0			
San Marcos (Sucre)	15.167	1,1			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	15.433	1,3			
Sincelejo (Sucre)	14.333	10,3			
Sonsón (Antioquia)	12.708	-2,2			



**Cuadro 8. Insumos pecuarios. Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (conclusión)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Terramicina La, 50 centímetros cúbicos			Tripén La, 6 M. U. I. (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	45.155	1,8	Villavicencio (Meta)	17.375	0,3
El Santuario (Antioquia)	32.833	-0,5	Tripén La, 9 M. U. I.		
Entrerriños (Antioquia)	39.910	0,0	Aguachica (Cesar)	18.350	0,4
Lorica (Córdoba)	42.533	0,0	Aguazul (Casanare)	21.333	-3,0
Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	18.677	0,0
Chiquinquirá (Boyacá)	19.125	0,1	Bucaramanga (Santander)	20.800	4,7
El Santuario (Antioquia)	16.233	1,5	Donmatías (Antioquia)	16.567	1,0
Tunja (Boyacá)	20.767	3,3	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.667	-4,2
Triatox, 1 litro			Medellín (Antioquia)	21.730	0,4
Cali (Valle del Cauca)	70.775	0,2	Montería (Córdoba)	17.767	-8,4
Donmatías (Antioquia)	72.163	n.d.	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.073	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	73.900	1,7	Sincelejo (Sucre)	17.350	-2,5
Triatox, 100 centímetros cúbicos			Villavicencio (Meta)	21.775	0,0
Cali (Valle del Cauca)	17.340	2,1	Tylan 200 inyectable, 100 centímetros cúbicos		
Donmatías (Antioquia)	16.436	0,9	Bogotá, D. C.	26.750	-0,5
Guarne (Antioquia)	16.600	0,2	Bucaramanga (Santander)	32.000	3,2
Palмира (Valle del Cauca)	18.133	-2,2	Chiquinquirá (Boyacá)	27.667	0,0
Popayán (Cauca)	17.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	24.632	1,4
Quimbaya (Quindío)	16.667	5,8	Pupiales (Nariño)	24.000	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	17.127	1,6	Yarumal (Antioquia)	25.673	n.d.
Sonsón (Antioquia)	16.845	-0,1	Veta-Dicrysticina, 2 M. U. I.		
Tuluá (Valle del Cauca)	17.848	4,7	Belén de Umbría (Risaralda)	19.300	4,2
Triatox, 470 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	14.580	1,3
Cali (Valle del Cauca)	40.560	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	14.667	0,9
Donmatías (Antioquia)	39.718	0,6	Cartago (Valle del Cauca)	16.540	4,6
Palмира (Valle del Cauca)	40.500	1,2	La Unión (Valle del Cauca)	17.900	1,9
Tuluá (Valle del Cauca)	41.333	2,5	La Virginia (Risaralda)	16.225	1,6
Tribrissen 48 % inyectable, 100 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	16.125	-0,7
Entrerriños (Antioquia)	62.175	-4,2	Vélez (Santander)	15.750	0,0
Medellín (Antioquia)	71.950	0,4	Veta-Dicrysticina, 4 M. U. I.		
Yarumal (Antioquia)	64.357	-2,7	Belén de Umbría (Risaralda)	30.733	7,0
Tribrissen 48 % inyectable, 50 centímetros cúbicos			Bogotá, D. C.	24.000	-0,8
Medellín (Antioquia)	48.170	-0,2	Cartago (Valle del Cauca)	28.227	0,0
Sonsón (Antioquia)	47.783	2,7	Chinchiná (Caldas)	31.533	0,0
Yarumal (Antioquia)	45.150	-1,7	Jamundí (Valle del Cauca)	29.167	0,0
Tripén La, 3 M. U. I.			La Unión (Valle del Cauca)	28.600	0,0
Aguachica (Cesar)	9.750	0,0	La Virginia (Risaralda)	28.175	2,1
Bogotá, D. C.	9.635	0,1	Manizales (Caldas)	25.875	0,3
Bucaramanga (Santander)	12.000	5,9	Medellín (Antioquia)	25.833	0,0
Donmatías (Antioquia)	7.800	0,4	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	24.015	0,0
Medellín (Antioquia)	10.622	6,9	Vélez (Santander)	26.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.767	15,6	Veta-Dicrysticina, 6 M. U. I.		
Villavicencio (Meta)	12.000	0,0	Bogotá, D. C.	31.620	1,0
Tripén La, 6 M. U. I.			Cartago (Valle del Cauca)	36.133	0,0
Aguachica (Cesar)	13.625	0,2	Manizales (Caldas)	34.960	-0,8
Aguazul (Casanare)	15.667	-2,1	Veterflucina F, 4 M. U. I.		
Bogotá, D. C.	13.750	0,0	Bogotá, D. C.	16.190	0,0
Bucaramanga (Santander)	16.500	3,1	Chiquinquirá (Boyacá)	15.000	-0,3
Donmatías (Antioquia)	12.997	6,0	Ipiales (Nariño)	16.250	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	19.000	-1,7	Medellín (Antioquia)	17.133	0,3
Medellín (Antioquia)	15.518	0,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	16.000	0,6
Montería (Córdoba)	14.667	0,0	Villanueva (Casanare)	18.667	-6,7
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	14.430	-0,1	Yarumal (Antioquia)	16.433	1,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	14.958	4,2	Veterflucina F, 6 M. U. I.		
			Bogotá, D. C.	21.713	0,0
			Entrerriños (Antioquia)	21.070	0,0
			Pupiales (Nariño)	21.050	-0,1
			Yarumal (Antioquia)	21.742	1,1

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos			Belamyl R, 30 centímetros cúbicos (continuación)		
Apía (Risaralda)	10.333	-0,5	Cali (Valle del Cauca)	27.160	0,0
Barranquilla (Atlántico)	10.133	0,0	Donmatías (Antioquia)	25.400	7,5
Belén de Umbría (Risaralda)	11.900	1,5	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	28.000	0,0
Cachipay (Cundinamarca)	11.833	-1,4	La Virginia (Risaralda)	27.400	-0,9
Caicedonia (Valle del Cauca)	10.725	0,9	Marsella (Risaralda)	29.067	-1,6
Cali (Valle del Cauca)	10.780	0,1	Montería (Córdoba)	25.267	-5,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	10.122	0,0	Pereira (Risaralda)	26.700	5,1
Cartago (Valle del Cauca)	11.779	11,0	Popayán (Cauca)	24.243	0,1
Chinchiná (Caldas)	11.375	-0,1	Rionegro (Antioquia)	28.133	-4,2
Chiquinquirá (Boyacá)	10.167	-0,3	Sonsón (Antioquia)	25.637	0,0
Corinto (Cauca)	11.167	0,0			
Corozal (Sucre)	10.333	0,0	Belamyl R, 50 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	10.667	0,0	Anserma (Caldas)	41.867	0,4
El Santuario (Antioquia)	8.167	0,8	Apía (Risaralda)	41.133	-1,5
Facatativá (Cundinamarca)	10.900	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	41.133	2,7
Fusagasugá (Cundinamarca)	10.500	-1,6	Cali (Valle del Cauca)	41.680	-1,0
Garzón (Huila)	10.333	1,6	Cartagena de Indias (Bolívar)	36.950	1,3
Jamundí (Valle del Cauca)	10.875	-1,1	Cartago (Valle del Cauca)	40.489	-1,0
La Celia (Risaralda)	11.600	0,0	Chinchiná (Caldas)	45.575	-2,3
La Virginia (Risaralda)	10.775	3,6	Corinto (Cauca)	33.000	2,1
Manizales (Caldas)	10.940	0,7	Donmatías (Antioquia)	32.925	-7,3
Marsella (Risaralda)	11.867	1,7	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	41.667	0,0
Medellín (Antioquia)	10.353	0,0	Fresno (Tolima)	38.533	2,8
Montería (Córdoba)	9.667	-1,4	Guarne (Antioquia)	36.507	0,0
Pacho (Cundinamarca)	11.333	-2,9	Ibagué (Tolima)	38.833	-0,3
Palmira (Valle del Cauca)	11.150	1,1	La Virginia (Risaralda)	39.200	0,6
Pereira (Risaralda)	9.883	4,6	Manizales (Caldas)	40.620	1,8
Popayán (Cauca)	9.875	0,3	Medellín (Antioquia)	41.180	3,0
Puerto Tejada (Cauca)	11.200	7,0	Montería (Córdoba)	36.867	-2,3
Rionegro (Antioquia)	10.075	1,9	Palmira (Valle del Cauca)	41.825	1,2
Santa Marta (Magdalena)	11.125	7,7	Pereira (Risaralda)	39.113	2,9
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	9.950	-2,1	Popayán (Cauca)	32.956	-0,4
Santander de Quilichao (Cauca)	11.250	2,0	Quimbaya (Quindío)	40.067	0,2
Sevilla (Valle del Cauca)	11.067	0,0	Rionegro (Antioquia)	39.050	3,3
Sonsón (Antioquia)	9.587	-0,7	Sincelejo (Sucre)	36.000	-1,8
Tuluá (Valle del Cauca)	10.950	0,1	Sonsón (Antioquia)	36.507	0,0
Vélez (Santander)	9.333	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	40.675	6,4
			Vélez (Santander)	35.333	0,0
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos			Belamyl R, 500 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	69.500	3,3	Barranquilla (Atlántico)	141.533	0,0
Bogotá, D. C.	58.300	-0,6	Bogotá, D. C.	142.400	1,1
Bucaramanga (Santander)	57.333	-1,7	Bosconia (Cesar)	140.000	0,0
Cali (Valle del Cauca)	63.913	0,2	Bucaramanga (Santander)	135.000	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	60.819	0,0	Donmatías (Antioquia)	133.770	0,2
Chiquinquirá (Boyacá)	59.750	0,5	Entrerrios (Antioquia)	126.670	-1,6
Donmatías (Antioquia)	57.788	-0,7	Medellín (Antioquia)	136.093	1,3
Entrerrios (Antioquia)	55.700	0,6	Montería (Córdoba)	137.750	2,5
La Pintada (Antioquia)	64.100	6,2	Rionegro (Antioquia)	144.082	-5,3
Montería (Córdoba)	58.250	-1,3	Sabanalarga (Atlántico)	141.000	0,0
Popayán (Cauca)	56.200	-0,7	San Pedro de los Milagros (Antioquia)	134.795	1,5
Rionegro (Antioquia)	65.000	3,5	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	132.333	5,9
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	58.663	-0,8	Sincelejo (Sucre)	127.320	-0,5
Sevilla (Valle del Cauca)	64.850	0,5			
Sincelejo (Sucre)	50.200	-1,1	Biosolamine, 50 centímetros cúbicos		
Sonsón (Antioquia)	58.150	0,0	Bucaramanga (Santander)	41.333	-2,4
Tuluá (Valle del Cauca)	64.263	6,4	Chiquinquirá (Boyacá)	42.833	1,2
Yarumal (Antioquia)	56.575	3,2	Entrerrios (Antioquia)	36.593	0,0
			Ipiales (Nariño)	41.667	11,6
Belamyl R, 250 centímetros cúbicos			Medellín (Antioquia)	43.723	4,2
Barranquilla (Atlántico)	109.433	0,9	Popayán (Cauca)	34.150	0,8
Bogotá, D. C.	91.540	-8,4	Pupiales (Nariño)	40.600	-1,0
Bucaramanga (Santander)	87.333	4,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	40.392	0,0
Cartago (Valle del Cauca)	97.384	-1,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	40.467	3,6
Donmatías (Antioquia)	78.913	-0,4	Zipaquirá (Cundinamarca)	44.025	6,4
Fresno (Tolima)	74.900	-9,8			
La Dorada (Caldas)	75.317	0,2	Bonavit Inyectable, 500 centímetros cúbicos		
Montería (Córdoba)	75.375	-1,5	Barranquilla (Atlántico)	49.353	0,0
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	79.550	-14,2	Montería (Córdoba)	42.000	0,0
Santa Marta (Magdalena)	97.567	-10,5	Sabanalarga (Atlántico)	47.853	0,0
Sincelejo (Sucre)	73.867	-2,6			
Sonsón (Antioquia)	72.883	-2,2			
Yarumal (Antioquia)	73.630	-1,6			
Belamyl R, 30 centímetros cúbicos					
Apía (Risaralda)	28.638	0,0			
Belén de Umbría (Risaralda)	29.075	-1,3			



**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (continuación)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos			Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Bogotá, D. C.	20.550	3,0	Sabanalarga (Atlántico)	29.333	22,2
Montería (Córdoba)	22.167	-0,2	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	23.400	0,0
Pereira (Risaralda)	26.133	7,8	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.680	4,1
Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos			Socorro (Santander)	24.300	4,3
Cartagena de Indias (Bolívar)	49.266	0,0	Tunja (Boyacá)	24.500	5,4
La Dorada (Caldas)	43.240	0,0	Túquerres (Nariño)	20.067	0,0
Montería (Córdoba)	42.233	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	19.467	0,0
Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos			Yarumal (Antioquia)	21.007	n.d.
Anserma (Caldas)	15.400	7,7	Zipaquirá (Cundinamarca)	21.333	3,2
Belén de Umbría (Risaralda)	17.667	1,0	Calmafos, 500 centímetros cúbicos		
Bogotá, D. C.	10.867	0,0	Apía (Risaralda)	22.267	2,8
El Carmen de Viboral (Antioquia)	11.257	0,9	Barranquilla (Atlántico)	23.217	0,1
El Santuario (Antioquia)	10.900	-0,9	Belén de Umbría (Risaralda)	26.600	10,4
Magangué (Bolívar)	10.667	3,2	Bogotá, D. C.	21.410	2,2
Marsella (Risaralda)	14.567	4,3	Bucaramanga (Santander)	23.333	1,4
Popayán (Cauca)	13.300	0,0	Calarcá (Quindío)	22.833	0,0
Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos			Cali (Valle del Cauca)	23.105	9,6
Fundación (Magdalena)	76.059	1,3	Cartago (Valle del Cauca)	22.437	3,1
La Dorada (Caldas)	72.628	-5,5	Chía (Cundinamarca)	25.066	-0,7
Montería (Córdoba)	72.967	0,6	Chinchiná (Caldas)	26.400	6,6
Calfon-Energy, 350 centímetros cúbicos			Chocontá (Cundinamarca)	24.125	1,0
Chiquinquirá (Boyacá)	22.750	0,1	El Carmen de Viboral (Antioquia)	16.900	-0,7
Chocontá (Cundinamarca)	25.100	0,0	El Santuario (Antioquia)	19.667	-0,5
Entrerrios (Antioquia)	21.140	-0,3	Fresno (Tolima)	20.967	1,6
Ipiales (Nariño)	22.825	-0,2	Fusagasugá (Cundinamarca)	25.500	15,0
Pacho (Cundinamarca)	25.125	0,0	Ibagué (Tolima)	21.100	0,0
Pupiales (Nariño)	22.450	1,0	Jamundí (Valle del Cauca)	24.667	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	22.833	1,6	La Celia (Risaralda)	24.267	1,5
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.748	-0,5	La Dorada (Caldas)	19.667	0,0
Tunja (Boyacá)	26.267	0,0	La Virginia (Risaralda)	22.667	1,9
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	22.467	1,0	Lebrija (Santander)	23.667	-2,7
Villapinzón (Cundinamarca)	25.200	2,0	Lérida (Tolima)	22.833	0,0
Zipaquirá (Cundinamarca)	23.600	0,4	Málaga (Santander)	21.333	-7,2
Calfon adicionado con magnesio, 500 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	21.660	2,2
Ipiales (Nariño)	39.033	0,9	Medellín (Antioquia)	23.500	4,5
Pupiales (Nariño)	36.783	2,0	Pacho (Cundinamarca)	22.000	-1,7
Túquerres (Nariño)	37.383	0,9	Pereira (Risaralda)	21.483	8,2
Calfon oral, 350 centímetros cúbicos			Piendamó (Cauca)	22.333	-1,5
Chiquinquirá (Boyacá)	21.400	1,0	Popayán (Cauca)	21.467	0,0
Chocontá (Cundinamarca)	23.433	0,0	Quimbaya (Quindío)	21.833	0,3
Ipiales (Nariño)	21.560	0,9	Roldanillo (Valle del Cauca)	23.700	0,0
Pupiales (Nariño)	20.725	0,7	San Vicente de Chucurí (Santander)	24.333	0,0
Tunja (Boyacá)	24.400	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	21.860	4,2
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	20.767	1,1	Santander de Quilichao (Cauca)	24.460	2,3
Villapinzón (Cundinamarca)	24.125	4,3	Sevilla (Valle del Cauca)	21.000	1,8
Zipaquirá (Cundinamarca)	21.625	1,8	Subachoque (Cundinamarca)	22.833	0,0
Calfosgan, 250 centímetros cúbicos			Tuluá (Valle del Cauca)	22.282	8,0
Chiquinquirá (Boyacá)	21.200	0,8	Túquerres (Nariño)	19.300	0,0
Ipiales (Nariño)	17.500	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	22.133	8,9
Tunja (Boyacá)	20.500	0,0	Villavicencio (Meta)	22.600	0,0
Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos			Calsyn, 500 centímetros cúbicos		
Barranquilla (Atlántico)	24.215	0,0	Barranquilla (Atlántico)	35.067	3,0
Chiquinquirá (Boyacá)	21.600	1,8	Bogotá, D. C.	35.425	-3,3
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	26.667	9,6	Montería (Córdoba)	32.000	1,6
El Carmen de Viboral (Antioquia)	21.867	0,5	Complejo B Maravedi, 500 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	21.000	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	33.750	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	25.867	-2,4	Lórica (Córdoba)	32.000	0,0
Ipiales (Nariño)	20.433	0,0	Sincelejo (Sucre)	30.000	0,0
Pacho (Cundinamarca)	24.167	0,0	Compleland B12 oral, 1 litro		
Peñol (Antioquia)	20.133	-0,3	Barranquilla (Atlántico)	25.293	0,0
Pupiales (Nariño)	19.050	0,0	Bogotá, D. C.	25.060	-0,8
			Ipiales (Nariño)	24.900	0,0
			Manizales (Caldas)	29.988	-4,4
			Pupiales (Nariño)	24.575	0,0
			Valledupar (Cesar)	29.000	1,8
			Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	24.067	1,4
			Zipaquirá (Cundinamarca)	24.433	1,2

**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Compleland B12 oral, 100 centímetros cúbicos			Dextromin B, 500 centímetros cúbicos (continuación)		
Bogotá, D. C.	5.125	0,0	Sincelejo (Sucre)	8.800	0,8
Cali (Valle del Cauca)	5.325	2,9	Sonsón (Antioquia)	9.803	-5,5
Cartago (Valle del Cauca)	5.743	3,0	Tuluá (Valle del Cauca)	11.163	1,6
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.333	0,0	Tunja (Boyacá)	11.425	0,0
Ipiales (Nariño)	5.140	0,0	Valledupar (Cesar)	11.667	0,0
Jamundí (Valle del Cauca)	7.750	0,0	Ventaquemada (Boyacá)	10.933	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	6.667	0,0	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	8.667	1,6
Marsella (Risaralda)	6.200	0,0	Villavicencio (Meta)	10.340	3,2
Piendamó (Cauca)	6.267	0,0	Yarumal (Antioquia)	9.982	5,4
Popayán (Cauca)	6.517	0,0	Zarzal (Valle del Cauca)	11.733	0,0
Puerto Tejada (Cauca)	5.767	-3,9	Zipaquirá (Cundinamarca)	10.250	-4,7
Pupiales (Nariño)	4.900	0,0			
Sabanalarga (Atlántico)	5.575	14,6	Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos		
Saldaña (Tolima)	8.167	0,0	Aguazul (Casanare)	22.333	1,5
Santa Marta (Magdalena)	7.250	0,0	Cali (Valle del Cauca)	20.835	6,2
Tuluá (Valle del Cauca)	5.217	2,0	Chiquinquirá (Boyacá)	18.375	-1,3
Valledupar (Cesar)	6.333	1,3	Ipiales (Nariño)	17.900	0,6
Compleland B12, 20 centímetros cúbicos			Manizales (Caldas)	19.463	-0,8
Ipiales (Nariño)	7.775	0,6	Pupiales (Nariño)	17.667	0,0
Pupiales (Nariño)	7.100	0,0	Roldanillo (Valle del Cauca)	21.600	0,0
Túquerres (Nariño)	7.600	0,0	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.780	3,7
Dextrafer, 50 centímetros cúbicos			Sincelejo (Sucre)	17.667	0,0
Belén de Umbría (Risaralda)	17.625	0,0	Valledupar (Cesar)	23.000	1,5
Medellín (Antioquia)	14.633	4,9	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	17.333	0,0
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	14.667	0,0	Villavicencio (Meta)	20.650	0,6
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos			Zipaquirá (Cundinamarca)	19.600	-2,0
Agustín Codazzi (Cesar)	14.667	0,0	Fortemil, 500 centímetros cúbicos		
Belén de Umbría (Risaralda)	12.975	1,4	Chiquinquirá (Boyacá)	20.667	2,0
Bogotá, D. C.	10.020	-1,4	Fusagasugá (Cundinamarca)	23.667	3,6
Bucaramanga (Santander)	10.000	0,0	Manizales (Caldas)	23.600	1,6
Caicedonia (Valle del Cauca)	10.683	1,3	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	19.712	-1,7
Cali (Valle del Cauca)	10.700	1,5	Villavicencio (Meta)	23.250	1,6
Cartago (Valle del Cauca)	11.447	4,0	Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	9.450	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	7.333	1,9
Chocontá (Cundinamarca)	12.333	0,0	Fresno (Tolima)	6.600	0,0
Cimitarra (Santander)	11.333	3,0	Ipiales (Nariño)	6.520	-5,2
Corinto (Cauca)	11.275	2,3	Piendamó (Cauca)	7.350	0,0
Donmatías (Antioquia)	10.220	7,2	Túquerres (Nariño)	6.450	0,0
El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.987	1,1	Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos		
El Santuario (Antioquia)	9.433	0,0	Belén de Umbría (Risaralda)	14.800	5,7
Entreríos (Antioquia)	9.408	1,6	Piendamó (Cauca)	14.467	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	9.000	-6,9	Socorro (Santander)	13.667	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	12.017	0,9	Ganavitan, 100 centímetros cúbicos		
Guarne (Antioquia)	9.825	1,0	Cali (Valle del Cauca)	18.650	0,0
Ibagué (Tolima)	9.967	0,2	Chiquinquirá (Boyacá)	18.667	-0,4
Ipiales (Nariño)	9.780	0,0	Ipiales (Nariño)	19.333	1,8
La Ceja (Antioquia)	10.233	2,3	Magangué (Bolívar)	18.000	0,0
La Dorada (Caldas)	9.800	0,0	Popayán (Cauca)	19.025	0,4
La Unión (Antioquia)	10.000	0,8	Tuluá (Valle del Cauca)	19.200	0,0
La Virginia (Risaralda)	11.300	0,0	Ganavitan, 250 centímetros cúbicos		
Málaga (Santander)	12.000	-4,0	Cali (Valle del Cauca)	38.100	2,6
Manizales (Caldas)	10.550	-1,4	Chiquinquirá (Boyacá)	37.500	1,8
Marsella (Risaralda)	11.833	5,7	Duitama (Boyacá)	37.500	6,6
Medellín (Antioquia)	10.752	0,5	Medellín (Antioquia)	41.034	1,5
Montenegro (Quindío)	12.000	0,0	Pacho (Cundinamarca)	37.000	-1,0
Pacho (Cundinamarca)	10.767	0,0	Popayán (Cauca)	35.125	0,7
Pereira (Risaralda)	10.650	0,9	Santa Rosa de Osos (Antioquia)	35.214	0,1
Piendamó (Cauca)	11.833	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	39.525	1,7
Popayán (Cauca)	11.650	-0,9	Yarumal (Antioquia)	35.625	2,4
Puerto Tejada (Cauca)	10.733	-3,3	Ganavitan, 50 centímetros cúbicos		
Rionegro (Antioquia)	10.667	1,3	Chiquinquirá (Boyacá)	10.500	0,3
Roldanillo (Valle del Cauca)	11.050	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	10.867	0,6
Saldaña (Tolima)	12.333	0,0	Medellín (Antioquia)	12.453	-4,4
Samacá (Boyacá)	11.500	0,0	Popayán (Cauca)	12.411	1,6
San Pedro de los Milagros (Antioquia)	9.933	1,0			
Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.367	0,0			
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	9.348	0,0			
Santander de Quilichao (Cauca)	11.700	0,0			
Sevilla (Valle del Cauca)	11.767	1,7			



**Cuadro 9. Insumos pecuarios. Precios de vitaminas, sales y minerales (conclusión)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Ganavitan, 50 centímetros cúbicos (continuación)			Sales del 6 %, 40 kilogramos (continuación)		
Tuluá (Valle del Cauca)	10.983	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	54.667	0,3
Yarumal (Antioquia)	10.633	3,2	Fundación (Magdalena)	52.827	1,3
Potenay B12 Nf, 100 centímetros cúbicos			Guadalajara		
Cartagena de Indias (Bolívar)	8.006	0,0	de Buga (Valle del Cauca)	44.900	0,0
Ipiales (Nariño)	8.833	6,0	Manizales (Caldas)	47.750	1,0
Pupiales (Nariño)	8.433	2,8	Medellín (Antioquia)	51.050	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	7.800	0,0	Montería (Córdoba)	53.333	1,1
Sales del 10 %, 40 kilogramos			Pereira (Risaralda)		
Barranquilla (Atlántico)	74.094	8,6	Sabanalarga (Atlántico)	48.983	4,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	54.467	0,0	Santander de Quilichao (Cauca)	46.333	0,0
Lebrija (Santander)	70.500	3,2	Trinidad (Casanare)	39.333	-1,7
Pamplona (Norte de Santander)	65.000	0,0	Villavicencio (Meta)	51.050	-1,2
Socorro (Santander)	59.000	2,6	Sales del 8 %, 40 kilogramos		
Sales del 4 %, 40 kilogramos			Aguachica (Cesar)		
Bosconia (Cesar)	44.175	n.d.	Bosconia (Cesar)	61.333	0,8
Fundación (Magdalena)	44.050	3,1	Cartagena de Indias (Bolívar)	63.784	n.d.
Mangué (Bolívar)	46.167	0,0	Cota (Cundinamarca)	53.021	0,0
Sabanalarga (Atlántico)	43.792	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	51.833	0,0
Villavicencio (Meta)	44.000	-0,4	Donmatías (Antioquia)	61.598	2,7
Yopal (Casanare)	42.750	2,4	Fundación (Magdalena)	56.183	n.d.
Sales del 6 %, 40 kilogramos			Fundación (Magdalena)		
Barranquilla (Atlántico)	55.208	1,6	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	62.810	3,7
Bosconia (Cesar)	53.366	n.d.	Manizales (Caldas)	51.533	0,0
Cartagena de Indias (Bolívar)	44.775	0,0	Medellín (Antioquia)	54.317	1,2
Donmatías (Antioquia)	49.633	n.d.	Montería (Córdoba)	63.267	0,6
			Pamplona (Norte de Santander)	61.550	1,6
			San Pedro de los Milagros (Antioquia)	58.000	-2,8
			Socorro (Santander)	56.500	0,4
			Villanueva (Casanare)	52.333	1,9
			Villavicencio (Meta)	55.667	-4,8
				60.375	2,5

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 10. Insumos pecuarios. Precios de hormonales
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos			Gestar, 50 centímetros cúbicos (continuación)		
Aguachica (Cesar)	18.167	0,0	Villa de San Diego		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	24.250	0,0	de Ubaté (Cundinamarca)	55.983	3,1
Entrerrios (Antioquia)	18.198	0,4	Gestavet 25, 10 centímetros cúbicos		
Lebrija (Santander)	24.000	0,0	El Carmen de Viboral (Antioquia)	8.600	0,3
Neiva (Huila)	22.017	0,0	El Santuario (Antioquia)	10.000	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	18.578	0,0	Entrerrios (Antioquia)	8.400	-2,3
Zipaquirá (Cundinamarca)	18.667	3,7	Medellín (Antioquia)	9.820	-0,9
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos			Santa Rosa de Osos (Antioquia)		
Chiquinquirá (Boyacá)	21.500	-0,8	Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	9.275	0,0
Entrerrios (Antioquia)	21.320	0,0	Yarumal (Antioquia)	9.200	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	23.695	0,0		8.610	n.d.
Gestar, 50 centímetros cúbicos			Oxitocina, 10 centímetros cúbicos		
Chiquinquirá (Boyacá)	53.800	0,6	Bogotá, D. C.	5.267	-11,5
Entrerrios (Antioquia)	53.480	-2,2	Villa de San Diego		
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	60.513	-0,3	de Ubaté (Cundinamarca)	5.400	3,8

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 11. Insumos pecuarios. Precios de antisépticos, desinfectantes, belleza e higiene
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos			Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos (continuación)		
Barranquilla (Atlántico)	28.600	0,0	Piendamó (Cauca)	6.600	6,5
Cartago (Valle del Cauca)	28.969	7,3	Popayán (Cauca)	5.814	1,0
La Dorada (Caldas)	26.833	5,2	Roldanillo (Valle del Cauca)	6.033	0,0
La Unión (Valle del Cauca)	28.867	-3,9	Santander de Quilichao (Cauca)	6.500	0,0
Medellín (Antioquia)	25.647	2,5	Tuluá (Valle del Cauca)	6.150	0,0
Santa Rosa de Osos (Antioquia)	26.213	0,0			
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos			Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos		
Choachí (Cundinamarca)	6.333	-6,2	Belén de Umbría (Risaralda)	10.267	-3,1
Fómeque (Cundinamarca)	5.100	-4,4	Bosconia (Cesar)	9.504	0,0
Fusagasugá (Cundinamarca)	5.833	-2,8	Caicedonia (Valle del Cauca)	9.750	0,0
Pacho (Cundinamarca)	5.250	0,5	Cali (Valle del Cauca)	9.265	2,4
Específico Coopers, 1 litro			Corinto (Cauca)	9.875	0,0
Cali (Valle del Cauca)	20.808	-2,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	11.333	-2,9
Ipiales (Nariño)	19.167	5,5	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	10.063	0,0
Sevilla (Valle del Cauca)	22.000	2,3	Jamundí (Valle del Cauca)	11.600	0,0
Sincelejo (Sucre)	17.667	-1,9	Manizales (Caldas)	10.033	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	22.517	0,0	Quimbaya (Quindío)	9.933	1,9
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos			Sevilla (Valle del Cauca)	9.967	1,4
Belén de Umbría (Risaralda)	4.375	-0,3	Sincelejo (Sucre)	9.500	-2,6
Cali (Valle del Cauca)	3.640	6,4	Tuluá (Valle del Cauca)	9.664	0,0
Corinto (Cauca)	3.950	-1,3	Lepecid, 354 centímetros cúbicos		
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	4.375	-2,8	Aguazul (Casanare)	12.333	2,8
Fresno (Tolima)	3.800	0,0	Agustín Codazzi (Cesar)	15.000	0,0
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	3.767	0,0	Cachipay (Cundinamarca)	16.167	2,1
Manizales (Caldas)	4.000	-5,9	El Santuario (Antioquia)	12.167	0,0
Montenegro (Quindío)	4.267	-5,2	Medellín (Antioquia)	13.763	0,1
Montería (Córdoba)	3.733	0,0	Neiva (Huila)	13.400	8,5
Piendamó (Cauca)	4.200	6,8	Puerto López (Meta)	12.000	0,0
Quimbaya (Quindío)	4.067	-0,8	Villavicencio (Meta)	12.400	0,0
San Marcos (Sucre)	4.333	8,3	Lepecid, 400 centímetros cúbicos		
Santander de Quilichao (Cauca)	4.067	0,0	Aguazul (Casanare)	12.333	2,8
Sincelejo (Sucre)	3.825	2,5	Bosconia (Cesar)	12.333	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	3.733	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	12.600	-3,1
Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos			Villanueva (Casanare)	12.333	2,8
Belén de Umbría (Risaralda)	6.700	3,1	Yarumal (Antioquia)	12.363	n.d.
Caicedonia (Valle del Cauca)	5.650	0,3	Negasunt aerosol, 300 centímetros cúbicos		
Cali (Valle del Cauca)	5.560	0,0	Ibagué (Tolima)	10.333	-0,8
Corinto (Cauca)	6.167	0,0	Jamundí (Valle del Cauca)	13.500	0,0
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	7.250	0,0	La Virginia (Risaralda)	11.125	4,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	5.650	0,0	Montenegro (Quindío)	12.333	-7,5
Jamundí (Valle del Cauca)	7.000	0,0	Paz de Ariporo (Casanare)	13.333	0,0
Manizales (Caldas)	6.200	2,8	Santa Rosa de Cabal (Risaralda)	10.533	1,0
Montenegro (Quindío)	6.125	-2,3	Santander de Quilichao (Cauca)	11.267	-2,0
Montería (Córdoba)	5.800	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	10.383	-5,4

n.d. No determinado.

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

**Cuadro 12. Insumos pecuarios. Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Agita 10 Wg, 20 gramos			Agita 10 Wg, 20 gramos (continuación)		
Aguachica (Cesar)	3.625	0,0	Lebrija (Santander)	3.833	0,0
Fómeque (Cundinamarca)	3.833	0,0	Neiva (Huila)	4.488	0,0
Garzón (Huila)	3.900	0,0			

n.d. No determinado.

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



Precios del agua en los distritos de riego

**Cuadro 13. Precios del agua en los distritos de riego grandes, medianos y pequeños
2015 (abril)**

Tipo de pago y mercado	Distrito de riego	Precio medio abril	Tipo de pago y mercado	Distrito de riego	Precio medio abril
Hectárea/Anual			Hidrante/Mensual (continuación)		
Aguazul (Casanare)	Asodistricarte	18.000	Pitalito (Huila)	Asosanfrancisco	8.000
Piendamó (Cauca)	El Cedril	36.000	Metro cúbico/Semestral		
Piendamó (Cauca)	Los Cedros	40.000	Cereté (Córdoba)	Mocari	30
Piendamó (Cauca)	Villa Nueva	52.000	Espinal (Tolima)	Usocoello	16
Popayán (Cauca)	El Altillio	75.000	Lérida (Tolima)	Asorrecio	47
Popayán (Cauca)	El Saladito	60.000	Lorica (Córdoba)	La Doctrina	30
Popayán (Cauca)	Sachacoco	56.000	Montería (Córdoba)	Mocari	30
Hectárea/Bimestral			Saldaña (Tolima)	Usosaldaña	17
Duitama (Boyacá)	Usochicamocha	19.827	Metro cúbico/Trimestral		
Sogamoso (Boyacá)	Usochicamocha	19.827	Ábrego (Norte de Santander)	Asudra	34
Hectárea/Mensual			La Unión (Valle del Cauca)	Asorut	52
Apía (Risaralda)	Caravi	7.000	Predio/Mensual		
Funza (Cundinamarca)	La Ramada	4.790	Agustín Codazzi (Cesar)	Asoiberia	5.000
Hectárea/Semestral			Betania (Antioquia)	El Tablazo	18.000
Aguazul (Casanare)	Asodistricarte	17.000	Buesaco (Nariño)	Asoboqueron	3.000
Cúcuta (Norte de Santander)	Asozulia	57.356	Buesaco (Nariño)	Asolaesperanza	2.000
Espinal (Tolima)	Usocoello	256.154	Buesaco (Nariño)	Asollanolargo	2.500
Guamo (Tolima)	Usoguamo	274.500	Buesaco (Nariño)	La Loma	3.000
Lérida (Tolima)	Asorrecio	47.560	Buesaco (Nariño)	Llano Juanambú	2.500
María La Baja (Bolívar)	Usomaria	450.000	Buesaco (Nariño)	Rosal del Monte	3.000
Saldaña (Tolima)	Usosaldaña	686.052	Entrerrios (Antioquia)	Toruro	96.000
Samacá (Boyacá)	Asusa	157.980	Fómeque (Cundinamarca)	Asocuacha	25.000
Hidrante/Mensual			Fómeque (Cundinamarca)	Asoporvenir	25.000
Garzón (Huila)	Asopotrerrillos	8.000	Fómeque (Cundinamarca)	Asosusa	26.000
Ipiales (Nariño)	Chaguaipe	4.000	Fusagasugá (Cundinamarca)	Asobochica	26.000
La Plata (Huila)	Alto del Tablón	5.000	Pereira (Risaralda)	La Bella	27.000

Precios de material de propagación

**Cuadro 14. Precios de material de propagación
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Aguacate Hass (4-6 meses, 30 cm), unidad			Maíz amarillo Ica V-109, 5 kilogramos		
Guarne (Antioquia)	14.333	0,0	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	22.667	n.d.
Rionegro (Antioquia)	13.000	8,3	Montería (Córdoba)	21.333	n.d.
Arroz Fedearroz 2000, 50 kilogramos			Sincelejo (Sucre)	22.200	n.d.
Lérida (Tolima)	160.633	3,7	Maíz amarillo Ica V-305, 1 kilogramo		
Saldaña (Tolima)	161.845	4,0	Andes (Antioquia)	6.418	5,0
Arveja Santa Isabel, 1 kilogramo			Armenia (Quindío)	4.600	-3,2
Bogotá, D. C.	11.000	0,0	Bogotá, D. C.	5.600	4,7
Fómeque (Cundinamarca)	10.333	0,0	Caicedonia (Valle del Cauca)	4.833	7,4
Pamplona (Norte de Santander)	10.000	0,0	Calarcá (Quindío)	5.000	25,0
Avena forrajera Cayuse, 1 kilogramo			Cali (Valle del Cauca)	4.480	6,0
Ipiales (Nariño)	4.450	0,0	Cúcuta (Norte de Santander)	5.200	4,0
Pupiales (Nariño)	4.213	5,0	Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	4.675	0,2
Avena forrajera Cayuse, 25 kilogramos			Guaduas (Cundinamarca)	6.333	-20,8
Ipiales (Nariño)	95.000	7,5	Ibagué (Tolima)	4.950	7,6
Pupiales (Nariño)	90.900	5,7	Jamundí (Valle del Cauca)	5.375	0,0
Tunja (Boyacá)	94.133	1,8	La Unión (Valle del Cauca)	4.833	2,8
Cebolla cabezona híbrida yellow granex F1, 454 gramos			Manizales (Caldas)	4.388	5,3
Cáqueza (Cundinamarca)	181.667	-3,2	Marsella (Risaralda)	4.733	16,9
Chipaque (Cundinamarca)	182.500	2,8	Medellín (Antioquia)	5.800	2,2
Choachí (Cundinamarca)	180.000	-1,8	Palmira (Valle del Cauca)	4.425	5,4
Cilantro común importado, 454 gramos			Pereira (Risaralda)	4.940	6,8
Marsella (Risaralda)	12.733	-2,8	Piendamó (Cauca)	5.833	0,0
Medellín (Antioquia)	14.867	0,0	Popayán (Cauca)	5.960	2,1
Cilantro Magnum, 454 gramos			Roldanillo (Valle del Cauca)	4.500	-1,5
Andes (Antioquia)	12.717	-5,9	Santander de Quilichao (Cauca)	4.560	0,4
Manizales (Caldas)	9.600	4,0	Tuluá (Valle del Cauca)	4.740	11,5
Cilantro patimorado, 454 gramos			Maíz blanco Ica V-156, 1 kilogramo		
Chiquinquirá (Boyacá)	9.333	0,0	Armenia (Quindío)	4.713	0,0
Fresno (Tolima)	9.600	2,9	Caicedonia (Valle del Cauca)	4.833	7,4
Manizales (Caldas)	11.067	3,1	Cali (Valle del Cauca)	4.250	-1,7
Frijol arbustivo calima, 1 kilogramo			Ibagué (Tolima)	5.000	-9,1
Cali (Valle del Cauca)	10.975	-1,1	Palmira (Valle del Cauca)	4.567	7,0
Facatativá (Cundinamarca)	6.817	-1,2	Naranja Valencia (4 meses, 40-50 cms), unidad		
Jamundí (Valle del Cauca)	12.000	5,9	Guarne (Antioquia)	14.333	0,0
Marsella (Risaralda)	9.750	-2,5	Rionegro (Antioquia)	13.000	4,0
Tuluá (Valle del Cauca)	10.563	0,0	Pasto Brachiaria Brizantha CV. Marandú, 1 kilogramo		
Frijol enredadera cargamanto rojo, 1 kilogramo			Andes (Antioquia)	23.667	16,2
Armenia (Quindío)	10.500	0,0	Cartagena de Indias (Bolívar)	26.000	2,8
Bogotá, D. C.	11.575	6,9	El Carmen de Bolívar (Bolívar)	23.250	-1,1
Corinto (Cauca)	11.667	0,0	Valledupar (Cesar)	25.340	0,7
Pereira (Risaralda)	11.575	9,7	Pasto Brachiaria Brizantha CV. MG-5 Xaraes-Toledo-Victoria, 1 kilogramo		
Rionegro (Antioquia)	10.125	12,5	Cali (Valle del Cauca)	20.433	1,7
Habichuela Lago Azul, 454 gramos			Sonsón (Antioquia)	17.280	n.d.
Cali (Valle del Cauca)	14.825	6,8	Tuluá (Valle del Cauca)	21.750	0,6
Guadalajara de Buga (Valle del Cauca)	13.967	11,3	Pasto Brachiaria Decumbens CV. Basilisk, 1 kilogramo		
La Unión (Valle del Cauca)	14.033	4,0	Bucaramanga (Santander)	24.333	12,3
Santander de Quilichao (Cauca)	16.960	36,4	Cali (Valle del Cauca)	20.825	0,0
Tuluá (Valle del Cauca)	15.175	9,8	Cartagena de Indias (Bolívar)	27.333	-0,9
Maíz amarillo Ica V-109, 1 kilogramo			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	25.333	7,8
Cartagena de Indias (Bolívar)	5.583	15,0	Ibagué (Tolima)	20.167	3,4
El Carmen de Bolívar (Bolívar)	5.000	n.d.	La Dorada (Caldas)	24.750	12,5
Fundación (Magdalena)	5.167	9,9	Santander de Quilichao (Cauca)	27.375	0,5
Santa Marta (Magdalena)	5.333	2,6	Sonsón (Antioquia)	18.790	n.d.
Sincelejo (Sucre)	5.000	0,0	Tuluá (Valle del Cauca)	20.625	0,6
Trinidad (Casanare)	6.667	11,1	Valledupar (Cesar)	28.250	2,0
			Pasto Panicum Maximum CV. Mombaza, 1 kilogramo		
			Barranquilla (Atlántico)	29.033	-6,5
			Cartagena de Indias (Bolívar)	28.250	-0,1
			El Carmen de Bolívar (Bolívar)	29.250	4,5



**Cuadro 14. Precios de material de propagación (conclusión)
2015 (abril)**

Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual	Productos y mercados	Precio medio abril	Variación porcentual
Pasto Panicum Maximum CV. Mombaza, 1 kilogramo (continuación)			Pasto Rye Grass Tetrablend 260, 1 kilogramo		
Sabanalarga (Atlántico)	26.667	1,3	Ipiales (Nariño)	10.133	2,9
Valledupar (Cesar)	29.820	-1,9	Pupiales (Nariño)	10.083	8,8
Pasto Panicum Maximum CV. Tanzania, 1 kilogramo			Pasto Rye Grass Tetrablend 260, 25 kilogramos		
Barranquilla (Atlántico)	29.033	-5,4	Ipiales (Nariño)	248.750	4,4
Bogotá, D. C.	35.167	-12,1	Pupiales (Nariño)	231.117	3,1
Sabanalarga (Atlántico)	26.667	1,3	Trébol blanco gigante, 454 gramos		
Valledupar (Cesar)	29.220	-2,1	Ipiales (Nariño)	11.260	0,0
Pasto Rye Grass Aubade, 25 kilogramos			Pupiales (Nariño)	10.117	3,9
Chocontá (Cundinamarca)	162.167	2,7	Trébol rojo gigante, 454 gramos		
Ipiales (Nariño)	149.667	1,6	Ipiales (Nariño)	10.540	2,1
Pupiales (Nariño)	156.675	12,5	Pupiales (Nariño)	9.813	2,5
Tunja (Boyacá)	146.250	2,6	Trébol rojo, 454 gramos		
Villapinzón (Cundinamarca)	142.000	1,4	Chiquinquirá (Boyacá)	9.667	-1,7
Pasto Rye Grass Besfort, 25 kilogramos			Chocontá (Cundinamarca)	10.000	7,1
Chocontá (Cundinamarca)	240.867	5,1	Tunja (Boyacá)	10.075	4,9
Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca)	234.117	0,0	Villapinzón (Cundinamarca)	10.500	3,7

n.d. No determinado.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

