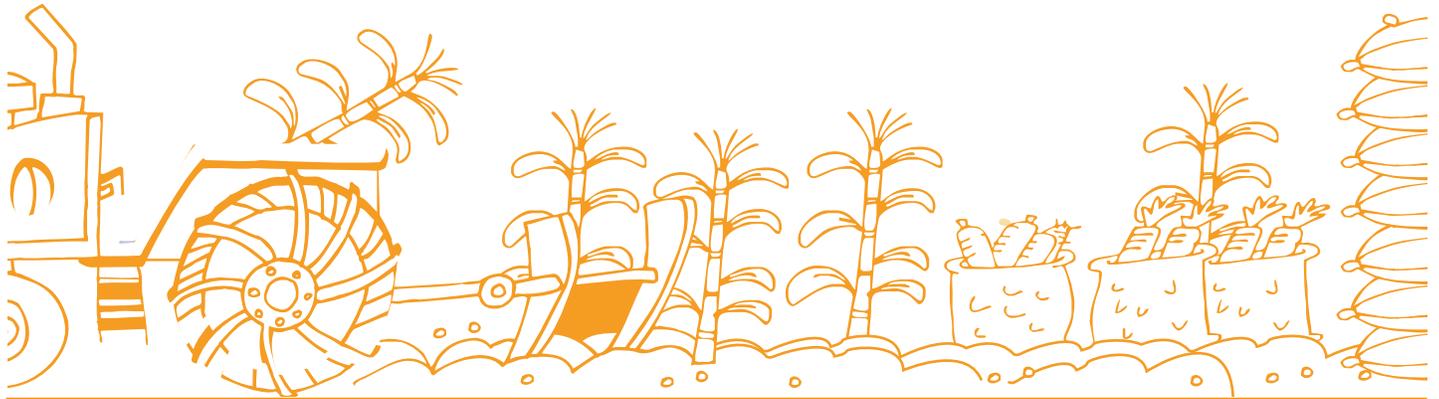


BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS



INFORME DE CONTEXTO

El cultivo de papaya (*Carica papaya L.*) en Colombia y un estudio de caso de costos de producción en el municipio de Valencia (Córdoba)

La planta de la papaya es nativa de América tropical muy probablemente de una zona del sur de México y otra en los Andes Peruanos, que logró propagarse por la colonización española hacia Europa, ya hacia el siglo XVII se distribuyó por Brasil, India, Islas Canarias, Malasia, Filipinas, Australia, por algunos países de África y a Hawái llegó en 1.800.

Es así, que en el presente artículo se describen las características más importantes del cultivo de papaya, de la planta, las particularidades agroecológicas, los

usos, la producción departamental y municipal, y un ejemplo de los costos de producción en el municipio de Valencia (Córdoba), elaborado mediante un estudio de caso.

Por lo tanto esta planta pertenece a la familia de las Caricáceas que cuenta con un tallo sencillo, recto, cilíndrico, jugoso, hueco, de color gris y con una altura que puede estar entre los 2 y los 10 metros (m); respecto a las hojas se ubican en la copa del árbol las cuales son lisas, con nervaduras muy notables, de color verde oscuro por el haz y el envés presenta una tonalidad pálida, de peciolo que puede estar entre los 25 a 100 centímetros (cm) de longitud y un grosor que puede llegar hasta los 1,5 cm. Respecto al tipo de flor se clasifican en hermafroditas que presenta frutos en forma de pera; las

CONTENIDO

Informe de contexto.....	1
Precios de insumos agrícolas.....	9
Precios de insumos pecuarios.....	32
Precios de arrendamiento de tierras.....	45
Precios de elementos agropecuarios.....	57
Precios de empaques agropecuarios.....	62
Precios de servicios agrícolas.....	68
Ficha metodológica.....	



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

SIPSA Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

de flores femeninas con productividad estable y buen rendimiento muestran formas variadas de los frutos y las masculinas se distinguen por los racimos de flores largos que no desarrollan frutos. Ahora, respecto al fruto es de forma ovoide, con pulpa carnosa, jugosa, de color naranja o rojiza, la cáscara es de color verde, amarilla o naranja y las semillas están pegadas a las paredes internamente con una tonalidad negra, de forma redonda y cubiertas por un arilo transparente.

Existen diferentes variedades de papaya las más comunes son la Hawaiana que presenta un peso entre los 400 y 800 gramos (g) y su pulpa es dulce; la Tainung 1 o Red Lady muestra una pulpa color roja con buen aroma y tiene un peso promedio de 1,1 kilogramos (kg) y la maradol que tiene forma de pera y su peso puede variar entre 1,1 y 1,5 (kg). Ya alrededor del mundo se destacan variedades como Cibirong y Paris de Indonesia, Higgins, Guilder de Hawái, Betty, Blue Stem, Red Panamá de Florida, Sunnybank de Queensland, Kokdum de Tailandia, Honeydew de la india, Maradol Roya Maradol amarilla de Cuba, Sitiawan, Subang y Taiping 2 de Malasia, Cera y Mamey de México, Izalco, Z, Linsa de El Salvador, Canaria y Colombia (Nakasone, 1998).

Esta fruta en estado maduro se consume entera, en batidos o licuados, asimismo se puede combinar con verduras, hortalizas y/o otras frutas para ensaladas o postres. Así, aporta vitaminas como la A, C, D, B1, B2 y B3, es buena fuente de fibra y elementos como magnesio y potasio. De este modo en la dieta humana su consumo puede eliminar toxinas del cuerpo, ser un excelente antioxidante, proteger el sistema digestivo, limpiar el colon, ayudar a la disolución de las grasas, evitar la retención de líquidos, proteger la salud de los ojos y la piel, y evitar la oxigenación del colesterol en las arterias.

Ahora, de acuerdo a las condiciones agroecológicas del cultivo de la papaya en Colombia se encuentra en altitudes entre los 0 y los 1.600 metros sobre el nivel del mar (msnm); con rangos de temperatura de 17 a 32 °C; humedad relativa mayor al 75%; en cuanto a la precipitación debe estar bien distribuida entre los 1.500 a 2.000 milímetros (mm) de lluvia durante el año. En cuanto a los suelos se beneficia de los que tienen texturas medias, francas o franco arenosas, con pH ligeramente ácido a neutro entre 5,5 y 7,0, de buen drenaje, ya que es muy sensible a los encharcamientos, con una profundidad efectiva mayor a 1,2 (m). La pendiente recomendable es en terrenos que sean planos o levemente ondulados, pues si la inclinación del suelo es excesiva dificulta las labores del cultivo. (Reyes et al, 2009).

En cuanto a las cifras de producción de papaya en el país, según la información de Las Evaluaciones Agropecuarias Municipales (EVAs, 2016), registró un total de 172.391 toneladas (t), siendo el departamento de Córdoba el principal productor, con un 38,97%, en relación al total acumulado, donde se destacaron los municipios de Valencia, Tierralta, Montería y Cereté. Seguido por el departamento de Valle del Cauca con un 16,59%, que registró como los municipios más importantes a Guacarí, Roldanillo, La Unión, San Pedro, Vijes, Toro, Bolívar, Ginebra, Florida, Obando, Buga, Tuluá, Jamundí, Trujillo, Zarzal, La Victoria, Andalucía, Alcalá, Yumbo y Ansermanuevo. En Meta se reportó un 11,30%, destacando a Cabuyaro, Puerto Concordia, Vista Hermosa, Puerto López, Fuente de Oro, Granada, Castilla La Nueva, Guamal, El Castillo, Puerto Lleras, San Carlos de Guaroa, La Uribe y San Martín. En Antioquia se concentró el 6,47%, prevaleciendo en San Pedro de Urabá, Ituango, Urumita, Dabeiba y San Andres. En Magdalena fue del 5,30%, con una producción en los municipios de Ciénaga, Santa Marta,

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Pueblo Viejo, Aracataca y Zona Bananera. Ya en los departamentos de Casanare, Arauca, Santander, Huila, Cundinamarca, Cesar, Norte de Santander, Quindío, Atlántico, Tolima, Nariño, Boyacá, Caldas, Risaralda, Sucre, Cauca y San Andres y Providencia, reportaron participaciones inferiores al 3,70%.

En lo que corresponde al estudio de caso para generar la estructura de costos de producción para el cultivo de papaya se empleó el método de investigación participativa (Contreras et all, 2002), mediante una entrevista informal a un productor del cultivo en el municipio de Valencia en el departamento de Córdoba, quien es seleccionado principalmente por su representatividad en la zona, la experiencia en el cultivo, la colaboración en brindar la información, el área sembrada y el rendimiento. Preguntando a este productor por la información en cada fase del sistema de cultivo, comenzando con la preparación del terreno hasta la última etapa de cosecha y poscosecha. Así, el encuestador debe registrar la información de forma organizada según los rubros, unidades, cantidades y frecuencias, y generar como resultado una tabla de costos con un alto nivel de detalle.

Respecto a los costos de producción del cultivo de papaya se debe tener en cuenta que son propios de este productor quien emplea la variedad Tainung 1, también cabe mencionar que puede presentar diferencias en comparación con los costos de otros productores, ya que en el sistema de cultivo inciden aspectos como la topografía del terreno, las distancias de siembra, los sitios de compra insumos, la comercialización del producto, las características del suelo, el tipo de tenencia de la tierra, el paquete tecnológico empleado, los rendimientos, las prácticas culturales y en general los componentes ambiental, político, financiero y social, que afectan los costos de producción.

Se tiene que al aplicar la encuesta se generan los costos para una hectárea de cultivo que corresponde a un primer año de establecimiento y un segundo año de sostenimiento, comenzando la producción en el mes 8 la que se prolonga normalmente hasta el mes 12 del segundo año. Debido a que la visita se realizó en el mes de noviembre de 2019, cabe mencionar que se utilizaron los precios del componente de Insumos y Factores Asociados a la Producción Agropecuaria del DANE-Sipsa, en dicho mes, asignando los valores a cada rubro y generando los costos de producción por hectárea para el cultivo de papaya.

En lo que corresponde a la caracterización del productor se clasifica como mediano,¹ ya que el área sembrada en la finca en el momento de la vista correspondió a 14 (has) sembradas de papaya. Así mismo, emplea técnicas tradicionales de cultivo con preparación de suelos de forma mecanizada, aplicaciones considerables de fertilizantes simples y compuestos, además de insecticidas y fungicidas, no emplea riego, tiene acceso a créditos y respecto al mercadeo posee información y contactos de comercializadores quienes llevan la fruta en fresco a los mercados mayoristas de Montería, Cartagena, Santa Marta, Barranquilla y Bogotá, principalmente.

En este estudio se distribuyen los costos de forma anual en un año de establecimiento y otro de sostenimiento. Así, el productor para comenzar con el cultivo decide el sitio de siembra plantulando en un vivero en la finca con 3 meses de anticipación para obtener el material de propagación el día programado de siembra.

En primer lugar están las labores de mecanización del suelo con la cincelada² y rastrillada³ removiendo un poco la tierra a fin de descompactar y desterronar el

¹ Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR, CCI, Frutales. 2010. Se registra como productor mediano a los productores que cuenta con un área de cultivo entre 11 y 50 (has).

² Cincelada: labor con un implemento de cultivo llamada cincel que se instala en el tractor y permite descompactar el suelo.

³ Rastrillada: en la mecanización del suelo se emplea esta labor con el rastrillo que de igual forma se adapta al tractor y sirve para desterronar el suelo.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

suelo, por lo que se emplean 2 pases en cada labor, a fin de tener las mejores condiciones de suelo para el desarrollo del cultivo. Sigue un caballoneo que consiste en otra labor del suelo con un implemento que se ajusta al tractor para realizar la nivelación del terreno y las zanjas de desagüe, esto mediante una hora/máquina.

Se continúa con el estaquillado, trazado y hoyado donde es necesario de pita, estacas y decímetro, este último para medir las distancias entre plantas y surcos, y con los materiales marcar el sitio exacto de siembra. En relación a la hoyada⁴ se hace un número de huecos en el terreno igual a la cantidad de plantas a sembrar por (ha) en este caso 1.400, es decir a una distancia de 2,7 (m) en triangulo, actividad que demanda de 10 jornales por (ha).

Una vez hechos los huecos se aplica cal dolomita a razón de 600 (Kg) por (ha), ya que corrige el pH y desinfecta el suelo, esto mediante 2 jornales para

regar esta enmienda. Conjuntamente emplea materia orgánica que beneficia el desarrollo de la planta en una proporción de 1 tonelada (t) por (ha) y lo aplica con 2 jornales.

El material de propagación que se obtiene de un vivero en finca requiere de diferentes actividades para que las plantas estén listas al momento de la siembra. Por tanto el productor asume un costo de \$2.000 la unidad. Por lo que la siembra se realiza mediante 20 jornales y en este momento se adiciona enraizador y biofertilizante en cantidades de 0,5 (Kilogramos-litros) de cada insumo.

En cuanto a la aplicación de fertilizantes simples, compuestos y foliares aportan al cultivo elementos como nitrógeno, fósforo y potasio, además de elementos secundarios y menores pues en el transcurso del primer año se aplican 1.351 Kilogramos-litros y en el segundo se incrementa a 1.751, esto mediante 15 y 18 jornales respectivamente en cada año.

⁴ Hoyada: es hacer el agujero donde van a quedar las plantas los cuales se hacen de 20 cm por 20 cm y a una profundidad de 20 cm.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 1. Estudio de caso de los costos de producción de papaya (ha) Valencia-Córdoba (Noviembre 2019)

Costos directos	Unidades	Establecimiento-año 1			Sostenimiento-año 2		
		Cantidad	Valor unidad	Valor total	Cantidad	Valor unidad	Valor total
Cincelada	Pase	2	180.000	360.000			
Rastrillada	Pase	2	80.000	160.000			
Caballoneo	Hora/máquina	1	150.000	150.000			
Estaquillado, trazado y hoyado	Jornales	10	20.000	200.000			
Aplicación de enmienda	Jornales	2	20.000	40.000			
Aplicación de abonos	Jornales	10	20.000	200.000			
Siembra y resiembra	Jornales	10	20.000	200.000			
Transporte de insumos	Contrato	1	200.000	200.000	1	200000	200.000
Aplicación herbicidas	Jornales	14	20.000	280.000	14	20000	280.000
Plateos	Jornales	20	20.000	400.000	20	20000	400.000
Control de malezas	Jornales	8	40.000	320.000	8	20000	160.000
Control de plagas y enfermedades	Jornales	14	20.000	280.000	14	20000	280.000
Aplicación de fertilizantes	Jornales	15	20.000	300.000	18	20000	360.000
Deschuponada	Jornales	4	20.000	80.000	4	20000	80.000
Deshoje	Jornales	6	20.000	120.000	12	20000	240.000
Raleo de frutas	Jornales	10	20.000	200.000	20	20000	400.000
Cosecha selección y empaque	Jornales	30	20.000	600.000	60	20000	1.200.000
Transporte	Jornales	10	20.000	200.000	20	20000	400.000
Poscosecha	Jornales	20	20.000	400.000	40	20000	800.000
Material de propagación	Plantas	1400	2.000	2.800.000			
Enmienda	Kilogramos	600	200	120.000			
Materia orgánica	Kilogramos	1000	1.400	1.400.000			
Enraizador	Kilogramos	0,5	92.300	46.150			
Biofertilizante	Litros	0,5	84.000	42.000			
Fertilizantes simple	Kilogramos	200	1.400	280.000	300	1400,00	420.000
Fertilizante compuesto	Kilogramos	600	1.653	992.000	900	1.653	1.488.000
Fertilizantes foliares	Kilogramos-Litros	551	1.763	971.500	551	1.763	971.500
Cicatrizante	Litros	1	34.000	34.000	1	34.000	34.000
Insecticidas	Kilogramos-Litros	16	69.750	1.116.000	22	69.773	1.535.000
Fungicidas	Kilogramos-Litros	13	63.769	829.000	21	63.738	1.338.500
Herbicidas	Litros	4	16.350	65.400	4	16.350	65.400
Insumos poscosecha	Litros	2	256.350	512.700	2	256.350	512.700
Empaques	Unidades	1500	1.100	1.650.000	3600	1100	3.960.000
Costos Indirectos							
Arriendo	Hectárea/año	1	900.000	900.000	1	900000	900.000
Administración	Hectárea/mes	12	45.000	540.000	12	45000	540.000
Asistencia técnica	Hectárea/mes	12	40.000	480.000	12	40000	480.000
Análisis suelos	Hectárea/año	1	60.000	60.000	1	60000	60.000
Costo total				17.528.750			17.105.100
Rendimiento kilogramos				37.500			90.000

Fuente: Sipsa. DANE 2019

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

En las actividades culturales están las podas ya que en el primer año se hace la deschuponada (quitar algunos brotes de la planta), tarea que demanda 4 jornales en cada año. Asimismo, el deshoje que es una poda sanitaria para tener buen desarrollo el cultivo, en esta se emplean 6 y 12 jornales en cada año. Y otra actividad necesaria es el raleo de frutos para regular la carga de producción de la planta que necesita de 10 y 20 jornales, respectivamente en cada año.

En el control de arvenses se hace el platio con personal y herramientas como machetes para quitar las plantas diferentes del cultivo en el contorno de la planta de papaya a unos 80 (cm) y con guadaña se hace la limpieza de calles, estas actividades ocurren cada 3 meses. En el platio se necesitan de 20 jornales por año y en la limpieza de las calles de 8 jornales en el año, este último a un costo de \$40.000 cada jornal ya que el uso de la guadaña incluye el alquiler del implemento, la mano de obra y el combustible. Este productor utiliza el herbicida de ingrediente activo glifosato para el control de malezas ya que menciona que en algunos momentos la maleza es agresiva y sale en mayores cantidades por lo que es necesario un control con este producto en dosis de 4 litros por (ha) en cada año.

El control sanitario de plagas y enfermedades se hace con diferentes productos a fin de controlar poblaciones de insectos como ácaros, gusanos, escamas, moscas, áfidos, entre otros, usando insecticidas de ingrediente activo como imidacloprid, thiamethoxam, lambdahalotrina, tetradifón y thiodicarb en dosis de 16 y 22 kilogramos-litros, respectivamente en cada año. En cuanto a las principales enfermedades que se presentan en el cultivo están: mancha anular, antracnosis, peca negra, Phytophthora y nemátodos del suelo, pues para su control se aplican productos a base de azoxystrobin, difenoconazol, propiconazole, oxicloruro de cobre y carbendazim, que se emplean en dosis de 13 y 21 kilogramos-litros por (ha) en cada año, empleando en la aplicación de estos productos 14 jornales por ha/año.

Otros productos aplicados fueron un cicatrizante en el deschupone para evitar la contaminación de virus, plagas y/o enfermedades, por lo que se requiere de 1 (kg) de este producto en cada año y la aplicación está incluida en los jornales de la labor de deschupone. Además, como se mencionó anteriormente en las labores de siembra se aplicó un enraizador y un biofertilizante, y en poscosecha un desinfectante y un madurante.

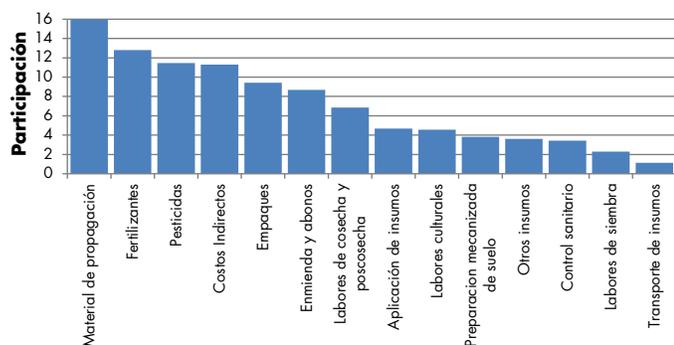
Hacia el mes 8 luego de la siembra llega la cosecha con las actividades de recolección, transporte y poscosecha de la fruta, ya que inicialmente se corta el fruto con una leve torsión de forma manual para depositarla en carretillas, así, se transporta a una pequeña bodega donde se dispone para la poscosecha en mesas para la selección, un lavado, la aplicación de desinfectante y un madurante. Ya seco el fruto se envuelve en papel periódico y se empaca por tamaños en guacales⁵ que queda cada uno de un peso aproximado de 25 (kg), requiriendo en este proceso de 60 jornales en el año 1 y de 120 en el año 2. Según los tamaños de la fruta se obtienen un 80% de papayas grandes, un 15% de medianas y ripio un 5%, y en el final del proceso el producto es vendido a intermediarios quienes son contactados en las ciudades de Barranquilla, Cartagena, Montería y Bogotá para llevar la fruta desde la finca hasta los mercados en estas ciudades.

Respecto a los costos indirectos se preguntó al productor por el arriendo del terreno para siembra de papaya afirmando que por (ha) se pagan \$900.000 por año; en cuanto a la administración⁶ lo asume en \$540.000 ha/año; en la asistencia técnica debe pagar \$480.000 ha/año, y un análisis de suelo que lo realiza cada año por un valor de \$60.000. Así, este estudio de caso del cultivo de papaya en Valencia (Córdoba) género unos costos totales de \$17.528.750 por (ha) en noviembre de 2019 en el primer año de establecimiento y en sostenimiento en el segundo año de \$17.105.100

⁵ Guacales: se refiere al empaque de madera con una capacidad cada uno de 25 kilogramos que tiene un precio cada uno de \$1.100

⁶ Administración: en este estudio de caso es planear, organizar y supervisar actividades en relación al cultivo, además de la compra y venta de productos.

Grafico 1. Participación de los costos de producción de papaya por (ha) en Valencia - Córdoba (Noviembre 2019) Establecimiento-Año 1

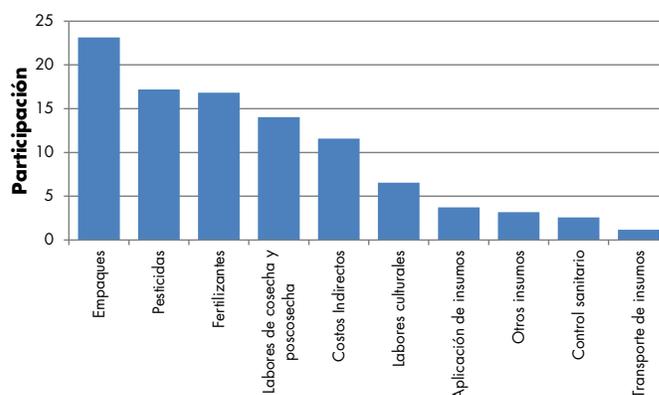


Fuente: Dane. Sipsa

Finalmente, en el gráfico 1 se indica que en la etapa de establecimiento el ítem de material de propagación fue del 15,97%, mostrando la mayor participación en relación al costo total, seguido por los fertilizantes con un 12,80%, en insecticidas, fungicidas y herbicidas un 11,47%, los costos indirectos (arriendo de tierra, administración, asistencia técnica y análisis de suelos) un 11,30%, empaques un 9,41%, en enmiendas y abonos 8,67%, en labores de cosecha y poscosecha un 6,85 %, en aplicación de insumos un 4,68%, en labores culturales un 4,56%, en preparación mecanizada del suelo 3,82%, otros insumos un 3,62%, en control sanitario un 3,42 %, en labores de siembra un 2,28%, y en transporte de insumos un 1,14%.

Ahora, en relación al año 2 de establecimiento de acuerdo a su orden correspondió en primer lugar al rubro de empaques con un 23,15%, seguido por los insecticidas, fungicidas y herbicidas con un 17,18 %, en fertilizantes un 16,83%, en labores de cosecha y poscosecha 14,03%, costos indirectos 11,58%, en labores culturales un 6,55%, en aplicación de insumos 3,74%, en otros insumos un 3,20%, en control sanitario un 2,57% y en transporte de insumos un 1,17%.

Grafico 2. Participación de los costos de producción de papaya (ha) en Valencia - Córdoba (Noviembre 2019) Sostenimiento-Año 2



Fuente: Dane. Sipsa

En conclusión, de acuerdo a la Evaluaciones Agropecuarias Municipales, en 2016 se produjo 172.391 t de papaya en el país, registrando al departamento de Córdoba como el primero en producción de esta fruta en el país ya que acumuló el 38,97%, respecto al total y a nivel municipal Valencia (Córdoba) se destacó como el más importante en la producción nacional al registrar 51.925 (t). es decir, un 30,12%.

En cuanto a la composición de los costos de producción elaborados mediante el estudio de caso en el municipio de Valencia (Córdoba), en el mes de noviembre de 2019, registró un total de \$17.528.750 por (ha), en el año 1 en la fase del establecimiento y en sostenimiento en el año 2 de \$17.105.100, con un rendimiento de 37,5 y 90 t/ha, respectivamente en cada año. Mostrando en la etapa de establecimiento según la participación en primer lugar al material de propagación con un 15,97%, seguido por los fertilizantes con 12,80%, en plaguicidas 11,47%, en costos indirectos 11,30%, en empaques 9,41%, en enmiendas y abonos 8,67%, en labores de cosecha y poscosecha 6,85 %, en aplicación de insumos 4,68%, en labores culturales 4,56%, en preparación mecanizada del suelo 3,82%, en otros insumos

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

3,62%, en control sanitario 3,42 %, en labores de siembra un 2,28% y en transporte de insumos un 1,14%. En la etapa de sostenimiento correspondió en su orden a empaques con un 23,15%, seguido por plaguicidas un 17,18%, fertilizantes un 16,83%, labores de cosecha y poscosecha 14,03%, costos indirectos 11,58%, en labores culturales 655%, en aplicación de insumos 3,74%, en otros insumos 3,20%, en control sanitario 2,57% y transporte de insumos 1,17%.

Referencias

Arango, L. V.; Román, C. A.; Salamanca, C. R.; Almansa, E. F.; Bernal, J. H.; León, G. A., et al. (2016). El cultivo de la papaya en los Llanos Orientales de Colombia. Corpoica, SENA y Asohofrucol. Recuperado en noviembre 16 de 2019 de <http://bibliotecadigital.agronet.gov.co/jspui/bitstream/11348/4894/2/Cultivo%20de%20la%20papaya.pdf>

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

Contreras O. R. 2002. La Investigación Acción Participativa (IAP): revisando sus metodologías y potencialidades: Experiencias y Metodologías de la Investigación Participativa, John Durston y Francisca Miranda, CEPAL Serie Políticas Sociales, Santiago de Chile.

Estructuras de costos de producción. Corporación Colombia Internacional. MADR, 2010 Documento recuperado 20 noviembre de 2019 <http://www.agronet.gov.co/estadistica/Paginas/default.aspx>

Evaluaciones Agropecuarias Municipales. MADR. 2016.

Nakasone, HY. 1986. Papaya, Florida. US, CRC. Press. 227-301.

Reyes, C.; Cárdenas, J. E.; Escobar, W.; Navarrete, A.; Ramírez, F.; Villamil, F. 2009. Manual de productores. Frutales de clima cálido. Asohofrucol, Unión Europea y Acción Social. Produmedios, Bogotá, D. C.

PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

COADYUVANTES, MOLUSQUICIDAS, REGULADORES FISIOLÓGICOS Y OTROS

De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio de la Matababosa 7%, en la presentación de 500 gramos, mostró alzas en el 35.8 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 39.5 % y presentó un comportamiento a la baja en el 24.7 % restante. En la gráfica 3, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Marinilla (Antioquia) con 6.8 % y Rionegro (Santander) con 5.4 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Pupiales (Nariño) con 4.5 % y Granada (Meta) con 6.6 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Villanueva (Casanare) con \$8.167 y Villavicencio (Meta) con \$7.814, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron San Bernardo (Cundinamarca) con \$4.820 y Zipaquirá (Cundinamarca) con \$4.837.

En el cuadro 2 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos agrícolas para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros 2019 (noviembre)

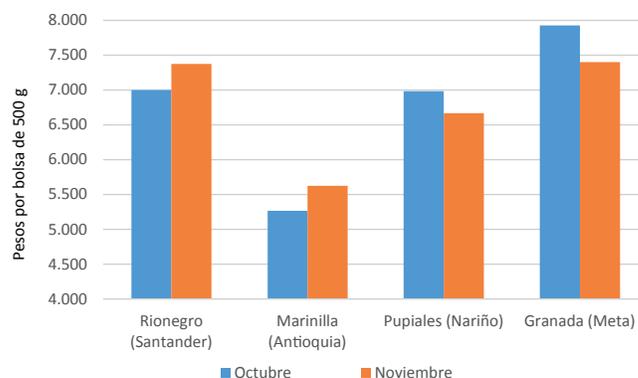
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx



Fuente: DANE

Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$5.895.

Gráfico 3. Precios de Matababosa 7%, por 500 gramos, 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 2. Productos, mercados y rango de precios del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de octubre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Agrispon Sl, 1 litro	2			110.167	113.000
Agrispon Sl, 200 centímetros cúbicos	1		1	24.333	24.333
Agrofix Sl, 1 litro	1	1		11.375	11.375
Agrotin Sl, 1 litro	65	30	17	14.667	21.000
Agrotin Sl, 5 litros	3	2	1	80.667	82.180
Arpon, 1 litro	1		1	110.333	110.333
Arpon, 60 centímetros cúbicos	1		1	12.667	12.667
Bioplant Sl, 1 litro	3		1	15.100	17.667
Bioplant Sl, 250 centímetros cúbicos	4	1		5.120	7.875
Carrier, 1 litro	45	12	17	16.500	24.900
Cosmo-Aguas, 1 kilogramo	10	3	5	32.900	37.250
Cosmo-Aguas, 200 gramos	11	2	3	7.675	8.920
Cosmo-In D, 1 litro	9	4	3	30.667	42.880
Ecoplant Sl, 1 litro	2		1	19.467	19.865
Ecoplant Sl, 250 centímetros cúbicos	2		1	6.156	6.443
Eihrel 48 Sl, 1 litro	1		1	242.150	242.150
Eihrel 48 Sl, 200 centímetros cúbicos	11	6	3	46.440	58.167
Hipotensor Sys, 1 litro	2	2		20.673	23.380
Hipotensor Sys, 4 litros	1			77.125	77.125
Hormonagro 1, 100 gramos	4	1		18.667	21.200
Hormonagro Ana, 1 litro	1		1	83.000	83.000
Hormonagro Ana, 250 centímetros cúbicos	10	6	1	25.667	32.367
Inex-A, 1 litro	14	5	6	27.067	46.375
Inex-A, 4 litros	3		2	156.937	173.352
Marax, 8 gramos	23	7	3	5.867	8.200
Matababosa 7%, 500 gramos	87	29	20	4.820	8.167
Mixel Top Sl, 1 litro	32	7	11	14.167	17.667
Mixel Top Sl, 4 litros	4	1	1	56.500	61.333
Pegal Ph AE, 1 litro	19	4	9	29.630	36.125
Pegal Ph AE, 150 centímetros cúbicos	6			6.117	6.770
Pegal Ph AE, 4 litros	2		2	101.299	104.250
Pegal Ph, 1 litro	4	2		31.829	40.600
Pegal, 1 litro	1			14.728	14.728
Penetrol, 1 litro	1			22.550	22.550
Penetrol, 4 litros	1			67.350	67.350
Potenzol 3000 Sl, 1 litro	12	4	3	21.850	25.250
Potenzol 3000 Sl, 4 litros	1			90.050	90.050
Potenzol 900 Sl, 1 litro	20	3	9	12.736	15.667
Potenzol 900 Sl, 4 litros	2	1	1	51.667	58.011
Progibb 10 Sp, 10 gramos	75	32	19	6.625	9.150
Redux, 1 litro	5	1	1	21.183	23.667
Redux, 250 centímetros cúbicos	3	1	1	7.800	8.167
Siliconado Sys, 1 litro	5	1		103.953	109.283
Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos	1			14.277	14.277

PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y ACONDICIONADORES DE SUELO

De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio de la Urea 46%, en la presentación por bulto de 50 kilogramos, mostró alzas en el 18.7 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 9.3 % y presentó un comportamiento a la baja en el 72.0 % restante. En la gráfica 4, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Facatativá (Cundinamarca) con 1.8 % y Tuluá (Valle del Cauca) con 2.3 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, La Unión (Antioquia) con 5.1 %, y Tunja (Boyacá) con 5.7 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Chinácota (Norte de Santander) con \$88.375 y Agustín Codazzi (Cesar) con \$87.000, mientras que los mercados con los precios más

En el cuadro 3 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos agrícolas para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo 2019 (noviembre)

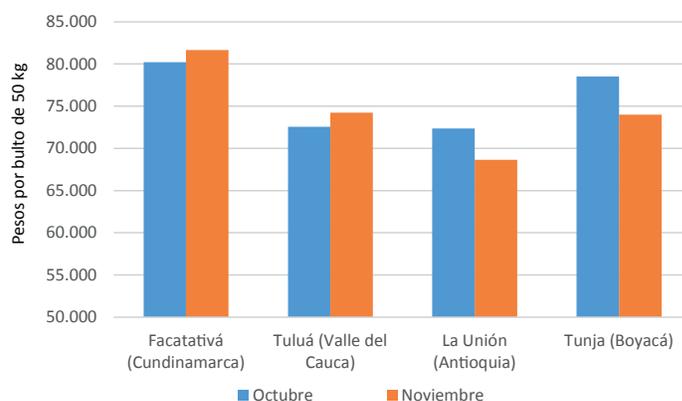
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx



Fuente: DANE

bajos fueron Armenia (Quindío) con \$69.367 y La Unión (Antioquia) con \$68.633. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$ 77.341.

Gráfico 4. Precios de la Urea 46%, por bulto de 50 kilogramos, 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 3. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
10-20-20, 50 kilogramos	24	9	12	87.714	104.333
10-20-30, 50 kilogramos	1		1	90.900	90.900
10-20-30-1, 50 kilogramos	9	3	2	86.000	93.333
10-30-10 + Secundarios, 1 litro	3		2	14.333	17.100
10-30-10, 1 kilogramo	1			6.200	6.200
10-30-10, 1 litro	11	3		14.125	17.260
10-30-10, 50 kilogramos	30	9	14	87.400	111.667
12-24-12, 50 kilogramos	1			97.000	97.000
13-26-10-3(Mg), 50 kilogramos	1			107.200	107.200
13-26-6, 50 kilogramos	31	11	15	80.333	99.925
15-15-15, 50 kilogramos	86	36	36	78.500	95.271
15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos	12	5	5	77.000	98.069
17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos	43	18	20	78.000	97.000
17-6-18-6(Mg), 50 kilogramos	1		1	73.333	73.333
18-18-18, 50 kilogramos	12	1	9	82.667	90.333
18-18-18-1(Mg), 50 kilogramos	8	3	3	79.550	86.700
25-15-0-2(Mg), 50 kilogramos	2			84.250	85.333
25-4-24, 50 kilogramos	9	2	4	73.167	82.333
28-4-0-6(S), 50 kilogramos	4	2	1	70.333	79.000
Abonissa Kikes Cauca, 50 kilogramos	1			8.833	8.833
Abono Orgánico, 50 kilogramos	7	1	3	12.500	14.667
Afek I, 1 kilogramo	2		1	12.750	12.833
Afek li, 1 kilogramo	2		1	13.000	13.000
Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos	47	22	14	78.000	93.000
Agrimins 8-5-0-6, 5 kilogramos	1	1		18.105	18.105
Agrimins Completo, 1 litro	5	2	2	21.500	29.500
Agrimins Inicio, 1 litro	2	2		16.300	22.800
Agrofast, 1 litro	6	4	1	30.067	37.367
Agrofast, 4 litros	1	1		132.583	132.583
Agro-K: 0-39-52, 1 kilogramo	4	1	3	22.167	28.967
A-Micsur, 1 litro	2	2		33.012	39.180
Amida S (Urea-Sulfato De Amonio), 50 kilogramos	1		1	86.000	86.000
Amino K-3, 1 litro	8	5	2	34.900	39.433
Amino K-3, 500 centímetros cúbicos	6	1	4	16.875	19.800
Aminofer, 1 litro	1		1	29.333	29.333
Aminoplant, 1 litro	8	1	4	34.000	41.833
Aminoplant, 500 centímetros cúbicos	6	1	2	17.375	19.633
Aminoset, 1 litro	10	1	5	31.133	43.200
Aminoset, 250 centímetros cúbicos	6		2	12.110	14.167
Ana-Bor, 1 litro	1		1	30.967	30.967
Arroz Fase 3: 24-0-17-5-6, 50 kilogramos	1		1	78.000	78.000
Biocel Foliar, 1 litro	1		1	135.950	135.950
Biozyme Tf, 1 litro	7	1	2	79.000	89.000

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 3. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Biozyme Tf, 250 centímetros cúbicos	8	2	4	21.550	23.625
Boro-K, 1 litro	1			23.667	23.667
Boroliq Sl, 1 litro	4			22.000	24.700
Borozinco 240 Gr, 20 kilogramos	3			74.733	76.700
Borozinco Foliar, 1 litro	13	6	4	19.033	24.167
B-Timin Ag: 25-4-25, 1 kilogramo	2			10.633	12.000
Cal Agrícola, 50 kilogramos	10	3	3	8.175	13.375
Cal dolomita 57-35, 50 kilogramos	3			10.975	11.467
Cal dolomita 65-33, 50 kilogramos	5		2	8.225	10.000
Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos	6	3	1	7.567	10.998
Cal dolomita, 50 kilogramos	22	5	5	6.833	12.500
Calfomag, 50 kilogramos	1	1		21.333	21.333
Calfos Granulado, 50 kilogramos	7	1	2	35.667	38.050
Cerostress, 1 litro	16	6	6	36.850	43.900
Cerostress, 500 centímetros cúbicos	8	3	4	21.150	24.200
Cloruro de Potasio 0-0-60, 50 kilogramos	45	21	18	67.667	86.140
Compuesto Abingra, 50 kilogramos	7		3	15.933	20.833
Cosmocel: 20-30-10 + Edta y Em, 1 kilogramo	15	8	2	14.975	21.633
Cosmo-Foliar Crecimiento: 18-28-8 + Edta Y Em, 1 kilogramo	1		1	24.667	24.667
Cosmo-Foliar Llenado: 0-32-43 + Edta Y Em, 1 kilogramo	1			33.500	33.500
Cosmo-R: 14-8-19 + Edta Y Em, 1 kilogramo	2	1	1	8.533	9.000
Cosmo-R: 14-8-19 + Edta Y Em, 12 kilogramos	2		1	79.667	82.667
Creceer 500, 900 gramos	80	33	13	6.367	10.333
Desarrollo: 28-7-12, 1 kilogramo	1		1	4.675	4.675
Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo	16	6	1	3.700	5.900
Dkp 500, 1 litro	1			30.294	30.294
Dol, 50 kilogramos	1			11.067	11.067
Fertigro 8-24-0, 5 litros	1	1		139.500	139.500
Fertilimor, 1 litro	1	1		17.500	17.500
Fertilizante Orgánico de Lombriz San Rafael, 1 litro	3		2	13.125	14.125
Fertinvesa CaB, 1 litro	2	1	1	16.360	16.900
Fertinvesa Fosfito de Potasio, 1 litro	2		1	23.833	25.440
Fertinvesa K, 1 litro	2		2	17.200	19.000
Fertinvesa N, 1 litro	1			15.000	15.000
Fertinvesa P, 1 litro	2			17.290	17.500
Fertirriego Solunk-P Clean: 13-3-43 Cristales, 50 kilogramos	1	1		189.625	189.625
Flores y Frutos: 5-10-43 + Em, 1 kilogramo	1			13.333	13.333
Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo	20	6	2	5.400	7.833
Formador 2000, 1 litro	12	2	3	30.750	39.913
Formador 2000, 4 litros	2	1	1	115.400	121.250
Formador 2000, 500 centímetros cúbicos	2			21.000	21.767
Foscrop Pk: 0-30-20, 1 litro	1			32.667	32.667
Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos	67	20	33	87.750	106.740
Fosfato Diamónico (DAP) 21-53-0, 50 kilogramos	1	1		87.500	87.500

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 3. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Foss 61 Cristales, 1 kilogramo	2			9.000	12.825
Foss 61 Cristales, 1 kilogramo	2			9.000	12.825
Foss 61 Cristales, 10 kilogramos	1			58.500	58.500
Frutoka: 3-0-40, 1 kilogramo	7	4	3	11.733	13.950
Globalfol, 1 litro	4			33.975	38.500
Hidran: 19-4-19-3, 50 kilogramos	1	1		101.875	101.875
Hojas, 1 litro	5	2	1	10.867	14.667
Hojas, 4 litros	1			44.625	44.625
Humita 15, 1 litro	5	2	1	14.833	18.833
Isabion, 1 litro	14	4	3	39.500	48.500
Jocker Hj & H, 1 litro	1			23.833	23.833
Kadostim, 1 litro	4	1		58.300	61.650
Kadostim, 250 centímetros cúbicos	5	2	1	16.000	17.300
Kelatex Zinc, 1 kilogramo	1			36.317	36.317
K-Fol: 0-20-50 Cristales, 1 kilogramo	5		2	21.000	25.850
Klip - K Calcio-Boro, 1 litro	25	8	6	13.875	18.750
Klip Boro, 1 kilogramo	20	4	6	11.775	15.100
Llenado de Grano 8-0-10 + Boro y Cobre, 1 litro	9	3	1	11.275	12.900
Microessentials Sz: 12-40-0-10(S), 50 kilogramos	1		1	102.400	102.400
Microfoliar Npk, 1 litro	2		1	19.833	20.375
Microfoliar Npk, 4 litros	1		1	72.267	72.267
Micronfos: 8-5-0 + Secundarios Y Em, 46 kilogramos	1	1		89.467	89.467
Microrriego Inicio: 15-25-10, 1 kilogramo	1			8.850	8.850
Microrriego Menores, 1 kilogramo	1			9.967	9.967
Microrriego Producción: 10-3-40, 1 kilogramo	1			7.100	7.100
Nadir Fos, 1 litro	2	2		36.750	37.900
Nitrabor (Nitrato De Ca+B): 15-0-0-26, 25 kilogramos	6	2	1	42.167	47.333
Nitrabor (Nitrato De Ca+B): 15-0-0-26, 50 kilogramos	1		1	94.750	94.750
Nitro Xtend +S 40-0-0-6, 50 kilogramos	1		1	78.809	78.809
Nitromag 21-0-0-7, 50 kilogramos	2		2	77.605	78.375
Nitromag, 50 kilogramos	3	2	1	74.167	82.300
Novaplant Ca-B, 1 litro	1	1		35.333	35.333
Novaplant Ca-B-Zn, 1 litro	1		1	38.333	38.333
Novaplant Fosforo, 1 litro	1			28.333	28.333
Nutri Phite P Foliar, 1 litro	1			82.600	82.600
Nutri-Aminox, 1 litro	1			27.400	27.400
Nutrifoliar Completo, 1 litro	36	9	12	17.833	24.200
Nutrifoliar Completo, 4 litros	1	1		68.333	68.333
Nutrifos Agrofert-K, 1 litro	5	1	3	25.400	27.050
Nutrifos Agrofert-K, 4 litros	1			84.500	84.500
Nutrimins, 1 litro	24	7	8	12.500	16.667
Nutrimins, 4 litros	1	1		42.500	42.500
Nutrisuelo, 50 kilogramos	3			10.950	11.650
Omex Bio 8, 1 litro	6	4	2	49.000	53.800

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 3. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (Noviembre 2019) (conclusión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Orbiagro, 40 kilogramos	1			13.600	13.600
Pastos 5, 1 kilogramo	1	1		16.377	16.377
Poliquel Calcio, 1 litro	9	4	1	16.349	19.563
Poliquel Multi, 1 litro	8	3	3	13.505	17.767
Poliquel Multi, 4 litros	2	2		53.333	57.000
Poliquel Zinc, 1 litro	1			16.400	16.400
Potak 41, 1 litro	2		1	24.000	27.000
Poteros: 31-8-8-2, 50 kilogramos	3	2		83.233	87.933
Primer Estado: 15-17-15-2(Mgo), 50 kilogramos	1			71.200	71.200
Producir Exa 600, 1 kilogramo	1			6.667	6.667
Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos	13	5	5	92.633	99.000
Raise-1, 1 litro	1			37.763	37.763
Raizal 400: 9-45-11, 1 kilogramo	8	3	2	22.750	25.333
R-Llenito, 1 litro	1			29.000	29.000
Solu@Gro: 40-3-3, 1 kilogramo	3	1		5.067	7.733
Solucat 10-52-10, 1 kilogramo	1		1	17.000	17.000
Sulcamag, 50 kilogramos	2	1	1	44.167	45.300
Sulfato de Amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos	34	12	17	43.667	56.000
Sulfato de Cobre Cristales, 1 kilogramo	1			14.667	14.667
Sulfato de Potasio 0-0-50-18(S), 25 kilogramos	1		1	72.500	72.500
Tercer Estado: 24-0-12-3 (Mgo), 50 kilogramos	1			70.433	70.433
Terra Sorb - Foliar, 1 litro	8	2	4	28.625	32.692
Terra Sorb 4 - Radicular, 1 litro	3		3	29.418	31.563
Todo en Uno, 1 kilogramo	48	15	14	4.617	6.833
Tottal, 1 litro	21	8	5	14.550	20.800
Tottal, 4 litros	2		1	69.250	74.970
Treinta y 1 Grado 31-8-8-2+33% (S), 50 kilogramos	1			77.769	77.769
Triple Q, 1 litro	4		2	14.200	15.500
Triple Quin- C, 1 litro	2	1		13.967	14.467
Triplehoja, 1 litro	6	2	1	11.900	14.000
Unoagro 41-3-3, 1 kilogramo	2	1	1	5.375	5.400
Urea 46%, 50 kilogramos	86	14	54	68.633	88.375
Wuxal Calcio, 1 litro	32	19	4	30.700	37.333
Wuxal Tapa Negra, 1 litro	61	32	12	35.850	42.988
Wuxal Tapa Negra, 5 litros	1	1		138.333	138.333
Wuxal Tapa Roja, 1 litro	56	23	16	31.067	36.333
Zinboquim, 1 litro	1			18.300	18.300
Zinboquim, 4 litros	1			64.333	64.333
Zincprod, 1 litro	1			30.267	30.267
Wuxal Calcio, 1 litro	32	9	7	30.500	36.667
Wuxal Tapa Negra, 1 litro	62	20	18	34.795	42.830
Wuxal Tapa Negra, 5 litros	1	1		136.667	136.667
Wuxal Tapa Roja, 1 litro	56	28	14	31.000	38.667
Zinboquim, 1 litro	1		1	18.300	18.300
Zinboquim, 4 litros	1	1		64.333	64.333
Zincprod, 1 litro	1	1		30.267	30.267

PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

FUNGICIDAS

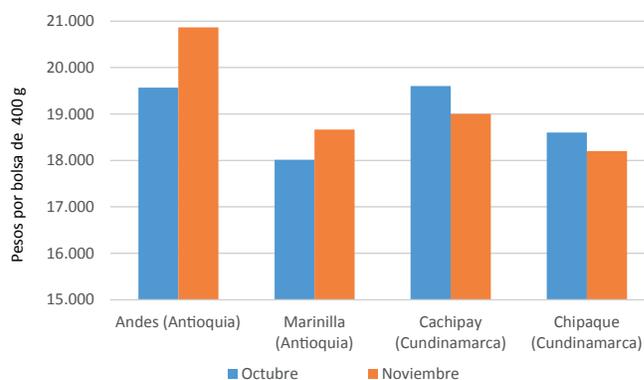
De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del Antracol 70 Wp, en la presentación de bolsa de 400 gramos, mostró alzas en el 39.2 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 33.3 % y presentó un comportamiento a la baja en el 27.5 % restante. En la gráfica 5 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Andes (Antioquia) con 6.6 %, y Marinilla (Antioquia) con 3.6 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Cachipay (Cundinamarca) con 3.1 %, y Chipaque (Cundinamarca) con 2.2 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Chía (Cundinamarca) con \$22.267 y Sevilla (Valle del Cauca) con \$21.467 mientras que los mercados con los precios más bajos fueron



Fuente: DANE

Piendamó (Cauca) con \$14.700 y Popayán (Cauca) con \$14.857. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$19.050.

Gráfico 5. Precios de Antracol 70 Wp, bolsa de 400 gramos, 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

En el cuadro 4 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos agrícolas para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de fungicidas 2019 (noviembre)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx

Cuadro 4. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fungicidas (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Agrifos 400 Sl, 1 litro	7			32.760	38.325
Agrodyne Sl, 1 litro	36	14	13	38.550	46.000
Agrodyne Sl, 300 centímetros cúbicos	12	2	4	14.375	15.633
Aguila Wg, 500 gramos	1	1		16.500	16.500
Altair WP, 250 gramos	1			21.333	21.333
Alto 100 Sl, 1 litro	9	4	1	214.800	236.100
Alto 100 Sl, 100 centímetros cúbicos	31	14	6	23.780	29.220
Amistar 250 Sc, 1 litro	1	1		210.688	210.688
Amistar 50 Wg, 40 gramos	52	23	11	16.417	21.767
Amistar Top, 1 litro	26	16	5	187.500	230.467
Amistar Top, 125 centímetros cúbicos	35	16	8	28.750	34.250
Amistar Top, 250 centímetros cúbicos	1			63.500	63.500
Amistar Ztra, 1 litro	4	4		234.813	245.800
Amistar Ztra, 250 centímetros cúbicos	4	3	1	64.720	68.280
Antracol 70 Wp, 400 gramos	103	40	28	14.700	22.267
Azuco, 1 litro	25	13	6	12.000	16.967
Azuco, 4 litros	1			55.428	55.428
Azufre 720 SC, 1 litro	2		1	11.000	12.580
Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo	2		1	49.000	50.250
Benomyl 50 Wp, 100 gramos	25	6	5	4.667	8.167
Bezil 50 Wp, 100 gramos	1	1		9.114	9.114
Cabrio Top Wg, 500 gramos	12	4	2	27.833	37.700
Cantus Wg, 100 gramos	1			29.667	29.667
Carbendazim 500 Sc, 1 litro	40	14	12	18.500	28.667
Carbendazim 500 Sc, 100 centímetros cúbicos	1	1		6.775	6.775
Carbendazim 500 Sc, 250 centímetros cúbicos	3	3		10.715	11.400
Centauro 720 Sc, 1 litro	9	1	6	34.250	38.067
Centauro 720 Sc, 250 centímetros cúbicos	3	1	1	12.620	14.875
Cíclope 500 Ec, 100 centímetros cúbicos	2			16.333	16.750
Clorotalonil 720 Sc, 1 litro	4		1	32.875	45.267
Cobrethane, 1 kilogramo	87	32	25	21.667	25.938
Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos	9	3	3	45.333	48.740
Cumbre WP, 100 gramos	1			60.667	60.667
Cumbre WP, 200 gramos	1		1	121.667	121.667
Curathane, 500 gramos	50	21	11	12.125	14.440
Curaxil, 500 gramos	29	8	5	10.500	14.667
Curzate M-8, 500 gramos	48	12	14	14.700	18.067

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 4. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fungicidas (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Cymoxanil + Mancozeb Agricense Wp, 500 gramos	1			13.667	13.667
Cyomezeb, 500 gramos	12	2	4	11.063	13.833
Daconil 720 Sc, 1 litro	67	29	21	35.625	44.750
Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos	37	11	5	11.400	14.340
Deminak 45 Ec, 100 centímetros cúbicos	3		1	17.175	17.600
Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos	5		3	13.092	13.869
Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos	15	2	7	23.095	39.100
Diligent 720 Wp, 300 gramos	6	1	2	16.280	18.333
Diligent CT 81 Wp, 200 gramos	1		1	17.640	17.640
Dithane 60 Of, 1 litro	2	1		26.483	26.738
Dithane 60 Of, 30 litros	2	1		718.513	738.933
Dithane 60 Of, 4 litros	1			99.917	99.917
Dithane F-Mb, 1 litro	3	2	1	24.140	25.625
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo	121	43	29	13.375	19.667
Dithane M-45, 1 kilogramo	7	2	4	13.580	17.400
Duofed 500 Ec, 1 litro	1		1	97.373	97.373
Ebano 500 Wp, 120 gramos	1	1		11.450	11.450
Elosal 720 Sc, 1 litro	85	30	21	17.667	21.500
Emerald Pro Se, 250 centímetros cúbicos	1	1		34.000	34.000
Equation Pro, 200 gramos	2	1	1	31.500	41.333
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos	99	46	22	17.275	23.800
Forum 500 Wp, 120 gramos	45	17	13	9.125	13.500
Fosetyl Aluminio 80 Wp, 1 kilogramo	2			33.133	36.000
Fosetyl Aluminio 80 Wp, 330 gramos	4	1	1	13.933	15.675
Fungitox 720 Sc, 1 litro	5	1	1	30.667	34.000
Glory 75 WG, 1 kilogramo	4	1	1	39.125	41.000
Hidroxicub 101 Wp, 500 gramos	1			16.667	16.667
Impact 125 Sc, 1 litro	11	4	3	77.750	105.717
Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos	7	3	1	26.333	34.311
Imperio Sc, 1 litro	1		1	126.567	126.567
Imperio Sc, 250 centímetros cúbicos	1		1	41.367	41.367
Impetu 500 Wp, 120 gramos	1			12.500	12.500
Infinito Sc, 200 centímetros cúbicos	5	1		23.300	25.250
Kasumin 2% Sl, 1 litro	45	12	11	27.333	34.500
Kasumin 2% Sl, 250 centímetros cúbicos	13	4	2	9.167	12.333
Kasumin 2% Sl, 4 litros	1	1		107.416	107.416
Kempro Sc, 1 litro	2		1	63.000	66.250
Kempro Sc, 250 centímetros cúbicos	1			22.000	22.000
Lanzador SC, 1 litro	3	1		30.900	34.400
Lanzador SC, 500 centímetros cúbicos	1			17.000	17.000
Maestro 50% WP, 500 gramos	1	1		20.625	20.625
Mancozeb + Cymoxanil 72% WP, 500 gramos	1	1		14.067	14.067
Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo	22	2	11	11.583	16.000
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo	97	28	34	11.500	16.000

Cuadro 4. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fungicidas (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Mertect 500 Sc, 1 litro	21	7	7	166.800	228.200
Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos	63	30	12	20.750	27.867
Metalafed 72 Wp, 300 gramos	2		2	11.800	12.121
Midas Wg, 500 gramos	2	1		17.325	17.667
Mildium 50 Sc, 1 litro	1		1	68.667	68.667
Mildium 50 Sc, 250 centímetros cúbicos	2	1	1	27.125	27.175
Minerva 50 Wp, 120 gramos	9	4	2	9.250	14.500
Mirage 45 Ec, 100 centímetros cúbicos	1	1		18.167	18.167
Moxan Mz Wp, 500 gramos	1	1		11.577	11.577
Nativo Sc, 1 litro	23	4	8	115.675	155.000
Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos	45	9	11	16.650	23.050
Nativo Sc, 5 litros	1			456.975	456.975
Opera Sc, 1 litro	7	3	3	123.167	145.500
Opera Sc, 250 centímetros cúbicos	6	1	3	38.060	41.175
Orthocide 50%, 1 kilogramo	6	4		32.060	37.500
Orthocide 50%, 500 gramos	50	25	14	16.667	19.867
Oxícloruro de Cobre 58,8% WP, 1 kilogramo	74	15	22	8.067	19.500
Patrulla 375 Sc, 1 litro	2		2	151.500	165.833
Patrulla 375 Sc, 120 centímetros cúbicos	2	1	1	26.667	26.902
Phostrol Sl, 1 litro	1		1	30.150	30.150
Polythion Sc, 1 litro	7	1	1	9.988	19.233
Predostar, 300 gramos	8	2	1	18.700	24.333
Prodion 500 Sc, 100 centímetros cúbicos	2	2		17.250	17.314
Pronto Wp, 500 gramos	1	1		18.667	18.667
Propiconazol 250 EC, 1 litro	5	1	2	43.150	58.500
Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos	4	1	3	16.325	17.700
Pulsor 2 Sc, 1 litro	3	1		175.000	187.333
Rally 40 Wp, 40 gramos	28	7	11	13.717	18.467
Rally 40 Wp, 400 gramos	2	1	1	167.967	191.575
Remain 76 Wp, 500 gramos	2			17.000	17.740
Revus 250 Sc, 1 litro	12	8	1	122.500	146.825
Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos	17	5	6	17.300	23.000
Rhodax 70 Wp, 500 gramos	1		1	21.367	21.367
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos	25	6	11	17.667	28.333
Ridomil Gold Mz 68 Wp, 375 gramos	89	35	23	20.333	27.900
Rovral Flo, 100 centímetros cúbicos	1			23.125	23.125
Safersoil Wp, 500 gramos	2		1	35.500	35.667
Saprol Dc, 250 centímetros cúbicos	4	2	2	33.800	34.967
Score 250 Ec, 1 litro	42	15	15	134.560	169.433
Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos	60	21	18	16.800	21.375
Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos	58	30	11	38.333	50.667
Sharfent 20 Wp, 300 gramos	5			23.975	25.650
Sialex 50 Sc, 250 centímetros cúbicos	1			58.567	58.567
Sideral 70 Sl, 1 litro	5	2		49.000	54.450

Cuadro 4. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fungicidas (Noviembre 2019)(conclusión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Silvacur Combi 300 Ec, 1 litro	2		1	115.560	134.750
Silvacur Combi 300 Ec, 200 centímetros cúbicos	2	1		27.667	28.367
Skyp 5 Sc, 1 litro	1	1		86.267	86.267
Spax 80 Me, 1 litro	1			68.333	68.333
Spax 80 Me, 300 centímetros cúbicos	1			26.000	26.000
Sumilex 50 Wp, 100 gramos	3		1	24.833	27.667
Tairel Wp, 425 gramos	3			18.400	19.000
Taspa 500 Ec, 1 litro	2			174.875	177.740
Taspa 500 Ec, 250 centímetros cúbicos	1	1		54.180	54.180
Tecnomy 500 Sc, 1 litro	1	1		30.638	30.638
Tilt 250 Ec, 1 litro	11	4	3	80.333	93.900
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos	23	7	8	12.750	15.967
Top Sul Sc, 1 litro	10	2	4	12.667	15.500
Top Sul Sc, 4 litros	1	1		54.000	54.000
Topas 100 Ec, 100 centímetros cúbicos	3			24.667	27.167
Trivia Wp, 400 gramos	71	28	24	17.360	22.900
Validacin Sl, 1 litro	28	13	8	24.933	34.500
Validacin Sl, 250 centímetros cúbicos	12	4	3	9.860	11.000
Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo	7	1	1	343.233	392.750
Verdadero 600 Wg, 50 gramos	10	5	1	22.125	23.183
Vitavax 300, 500 gramos	28	15	7	34.025	37.667
Vitavax 400, 1 kilogramo	2	1	1	64.240	74.500
Zafiro 425 Me, 1 litro	5	1		69.000	77.375
Zafiro 425 Me, 200 centímetros cúbicos	15	5	3	16.125	18.100
Ziram 76 Granuflo Wg, 750 centímetros cúbicos	1	1		13.750	13.750
Zoom 650 Sc, 1 litro	8	3		73.875	83.333
Zoom 650 Sc, 200 centímetros cúbicos	11	4	3	16.640	18.333
Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo	7	1	2	343.233	392.750
Verdadero 600 Wg, 50 gramos	8	6	1	21.875	23.183
Vitavax 300, 500 gramos	28	12	6	33.150	41.000
Vitavax 400, 1 kilogramo	2		1	63.750	75.500
Vitavax, 1 kilogramo	1			76.067	76.067
Zafiro 425 Me, 1 litro	6		4	68.875	77.375
Zafiro 425 Me, 200 centímetros cúbicos	16	7	1	16.125	18.100
Ziram 76 Granuflo Wg, 750 centímetros cúbicos	1	1		13.667	13.667
Zoom 650 Sc, 1 litro	9	1	3	72.175	83.333
Zoom 650 Sc, 200 centímetros cúbicos	13	2	4	16.640	18.333

PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

HERBICIDAS

De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del Gramoxone SL, en la presentación de frasco 1 litro, mostró alzas en el 43.8 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 30.5 % y presentó un comportamiento a la baja en el 25.7 % restante. En la gráfica 6, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Algeciras (Huila) con 4.0 %, y Puerto Rico (Caquetá) con 4.3 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Girardot (Cundinamarca) con 3.8 %, y Sabana de Torres (Santander) con 4.1 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Cartago (Valle del Cauca) con \$21.500 y Chía (Cundinamarca) con \$21.333, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$16.167 y

En el cuadro 5 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos agrícolas para el mes de octubre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de herbicidas 2019 (noviembre)

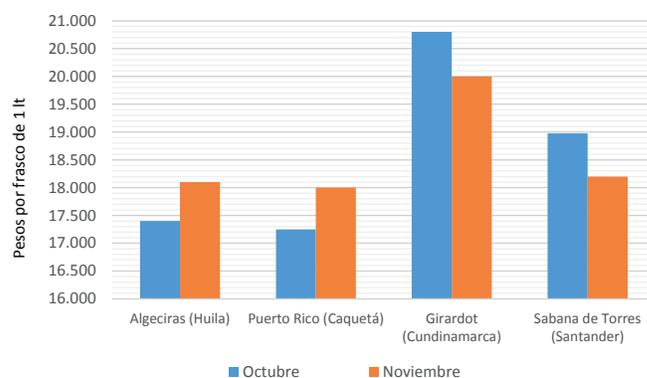
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx



Fuente: DANE

Ocaña (Norte de Santander) y Peñol (Antioquia) con \$16.333. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$18.278.

Gráfico 6. Precios de Gramoxone SL, por frasco de 1 litro, 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 5. Productos, mercados y rango de precios del grupo de herbicidas (octubre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Abax 480 Sc, 1 litro	2	2		129.333	133.500
Afalon 50 Wp, 500 gramos	37	18	9	36.250	43.667
Afalon 500 Sc, 1 litro	2	1		76.667	79.000
Affinity 400 Ec, 100 centímetros cúbicos	1			57.267	57.267
Affinity 400 Ec, 500 centímetros cúbicos	1			233.633	233.633
Ally Xp, 15 gramos	5		1	12.200	14.000
Amina 480 SL, 1 litro	1		1	14.800	14.800
Amina 480 SL, 20 litros	1	1		174.000	174.000
Amina 480 SL, 4 litros	1	1		43.250	43.250
Amina 720 SL, 1 litro	2			17.500	18.400
Amina 720 SL, 20 litros	1	1		228.333	228.333
Amina 720 SL, 4 litros	2		1	57.500	58.433
Atrazina 500 Sc, 1 litro	4	3		16.000	19.000
Atrazina 500 Sc, 4 litros	2	1		55.000	56.333
Atrazina 80% WP, 1 kilogramo	36	20	9	17.000	24.500
Banvel D Sl, 1 litro	1			27.773	27.773
Basagran Sl, 1 litro	7	2	1	58.738	78.100
Basagran Sl, 5 litros	2		1	277.217	284.878
Brioso 80 Wg, 10 kilogramos	2	1	1	357.050	379.100
Brioso 80 Wg, 4 kilogramos	2	1	1	153.475	156.333
Burner 150 Sl, 1 litro	1		1	42.840	42.840
Butaclor 600 EC, 20 litros	1	1		308.200	308.200
Butaclor 600 EC, 4 litros	3	1	1	65.320	72.099
Calliquat, 1 litro	3		1	14.725	15.417
Calliquat, 20 litros	1			233.517	233.517
Calliquat, 4 litros	2			54.175	55.700
Campero 304 Sl, 1 litro	4		1	25.800	27.300
Campero 304 Sl, 4 litros	4		2	87.573	99.933
Cerillo Sl, 1 litro	33	12	12	14.200	18.133
Cerillo Sl, 4 litros	11	5	2	53.750	70.233
Cerrero 200 Sl, 1 litro	15	3	5	13.500	17.500
Cerrero 200 Sl, 4 litros	7	1	4	50.667	60.000
Clincher Ec, 1 litro	2	1		100.450	104.667
Combatran Sl, 1 litro	7	3	3	32.667	36.983
Combatran Sl, 4 litros	7	4	1	128.000	136.575
Combatran Xt, 1 litro	3	2	1	38.152	38.333
Combatran Xt, 10 litros	3		1	345.500	354.000
Combo, 267 centímetros cúbicos	7	3		29.250	33.717
Crosser Sl, 1 litro	1	1		13.667	13.667

Cuadro 5. Productos, mercados y rango de precios del grupo de herbicidas (octubre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Crosser SL, 4 litros	1			51.667	51.667
Dual Gold 960 Ec, 1 litro	2	1	1	92.400	94.250
Elaleman 200 SL, 1 litro	3		1	13.325	16.667
Escorpion SL, 20 litros	1	1		440.000	440.000
Escorpion SL, 4 litros	3	1	1	112.207	126.250
Estelar 480 SL, 1 litro	3		1	20.166	24.500
Estelar 480 SL, 4 litros	1			95.333	95.333
EstelarTM 1280 SL, 1 litro	46	12	21	18.825	25.300
EstelarTM 1280 SL, 4 litros	18	2	15	71.600	93.633
Felino 400 Ec, 1 litro	2	1	1	22.263	22.567
Finale SL, 1 litro	18	8	4	42.780	53.500
Finale SL, 5 litros	3	1	2	203.667	215.750
Flex SL, 1 litro	2	1		159.667	162.467
Flex SL, 250 centímetros cúbicos	6	1	2	38.500	45.750
Fossil 480 SL, 4 litros	1		1	67.000	67.000
Fusilade 2000 Ec, 1 litro	1	1		152.667	152.667
Fusilade 2000 Ec, 200 centímetros cúbicos	4	2	1	30.083	33.000
Galope Ec, 1 litro	6	2	3	17.100	18.167
Galope Ec, 20 litros	1	1		296.000	296.000
Galope Ec, 4 litros	2	1	1	66.800	67.840
Gesaprim Nueve-0 90 Wg, 1 kilogramo	5	3		35.667	37.500
Glifosato 480 SL, 1 litro	55	22	14	12.167	19.083
Glifosato 480 SL, 20 litros	4	1	1	195.000	230.833
Glifosato 480 SL, 4 litros	40	13	17	45.111	61.667
Glifosol SL, 1 litro	76	22	26	12.967	16.875
Glifosol SL, 20 litros	3	1	1	212.344	225.000
Glifosol SL, 4 litros	44	14	17	47.250	59.333
Goal 2 Ec, 1 litro	5	3	2	92.333	94.500
Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos	20	10	5	25.250	30.967
Goal 480 Sc, 1 litro	1			140.706	140.706
Gramafin SL, 1 litro	55	15	25	13.967	19.333
Gramafin SL, 20 litros	1	1		251.225	251.225
Gramafin SL, 4 litros	34	7	19	52.000	64.250
Gramoxone SL, 1 litro	107	46	27	16.167	21.500
Gramoxone SL, 20 litros	1	1		324.245	324.245
Gramoxone SL, 4 litros	43	15	14	60.250	77.975
Helmozone 200 SL, 1 litro	2			14.125	15.333
Herbimex 720 SL, 1 litro	1			15.333	15.333
Hexazinona 75% WG, 300 gramos	3	1		33.333	35.450
Invesamina 480 SL, 1 litro	6	3	1	12.900	15.000
Invesamina 480 SL, 20 litros	1			199.133	199.133
Invesamina 480 SL, 4 litros	8	1	3	43.000	51.167
Invesamina 720/867 SL, 1 litro	15	8	3	13.667	18.075

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 5. Productos, mercados y rango de precios del grupo de herbicidas (octubre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Invesamina 720/867 SL, 20 litros	7	4	1	218.675	266.667
Invesamina 720/867 SL, 4 litros	16	9	3	50.000	67.750
Karmex Wg, 1 kilogramo	8	4	2	34.000	41.333
Karmex Wp, 1 kilogramo	2			39.467	42.950
Kuron-M SL, 1 litro	1	1		23.467	23.467
Magnitude, 1 litro	2	2		59.773	63.667
Magnitude, 4 litros	2	1	1	218.127	220.800
Matrero 240 SL, 1 litro	1			42.500	42.500
Matrero 240 SL, 4 litros	1	1		157.000	157.000
Metholaclor 960 Ec, 1 litro	1		1	56.333	56.333
Metsulfuron Metil 600 Wg, 15 gramos	3			6.000	6.500
Metsulfuron Metil 600 Wg, 20 gramos	1			5.200	5.200
Nominee Sc 400, 500 centímetros cúbicos	1			174.500	174.500
Nuquat 200 SL, 1 litro	4		1	14.075	15.500
Nuquat 200 SL, 4 litros	3		2	44.250	56.100
Panzer 480 SL, 1 litro	78	23	27	13.260	17.333
Panzer 480 SL, 10 litros	3	1	2	118.333	124.000
Panzer 480 SL, 20 litros	7	4	2	218.250	235.833
Panzer 480 SL, 4 litros	43	8	24	49.000	64.667
Panzer 648 SL, 4 litros	1	1		54.000	54.000
Panzer 747 Wg, 1 kilogramo	1			27.667	27.667
Panzer 747 Wg, 50 gramos	4	1	1	2.533	3.100
Paraquat 200 SL, 1 litro	1		1	16.250	16.250
Paraxone Evofarms 200 SL, 1 litro	3		1	14.667	14.875
Partner 50 Wp, 22 gramos	10	3	1	6.933	10.000
Paso 240 SL, 1 litro	2		1	42.333	48.250
Paso 240 SL, 4 litros	3		1	153.333	161.667
Pastar 360 SL, 1 litro	1			41.000	41.000
Pastar D, 1 litro	13	7	4	40.667	45.667
Pastar D, 10 litros	8	6	1	338.143	364.393
Pelican 500 Sc, 1 litro	1	1		169.500	169.500
Potreron 101, 1 litro	3		1	25.000	26.500
Potreron 101, 4 litros	2		1	94.000	94.667
Profiamina 480 SL, 1 litro	1			12.500	12.500
Profiamina 480 SL, 4 litros	1		1	44.650	44.650
Profiamina 720 SL, 1 litro	20	6	6	13.750	16.625
Profiamina 720 SL, 4 litros	15	6	5	43.333	59.228
Propanil 480 Ec, 1 litro	2	1		23.500	24.000

Cuadro 5. Productos, mercados y rango de precios del grupo de herbicidas (octubre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Propanil 480 Ec, 20 litros	1			278.200	278.200
Propanil 480 Ec, 4 litros	1		1	74.167	74.167
Propanil 500, 20 litros	1	1		297.366	297.366
Quemazone Sl, 1 litro	3	1	1	16.000	17.333
Quemazone Sl, 4 litros	3	2		54.250	62.150
Regio Sl, 1 litro	1	1		14.440	14.440
Reglone Sl, 1 litro	3	3		30.113	31.167
Rifit 500 Ec, 20 litros	2		1	555.275	574.231
Rifit 500 Ec, 5 litros	2			147.438	153.385
Roundup 747 Sg, 1 kilogramo	21	9	2	29.000	37.275
Roundup 747 Sg, 50 gramos	88	17	19	2.525	4.025
Roundup Activo, 1 litro	129	27	69	16.796	21.600
Roundup Activo, 10 litros	10	3	5	153.630	176.400
Roundup Activo, 4 litros	77	16	36	61.250	80.567
Roundup Sl, 1 litro	3	1	2	18.000	19.000
Roundup Sl, 4 litros	2		1	64.000	64.333
Roundup Transorb Brio, 10 litros	3	3		267.333	292.420
Select 2 Ec, 1 litro	9	3	5	77.250	87.167
Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos	14	3	5	24.250	26.250
Select One Pack, 1 litro	3		2	80.333	90.057
Select One Pack, 250 centímetros cúbicos	3	1	1	26.996	27.333
Sencor Sc 480, 1 litro	15	5	8	132.333	158.000
Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos	36	13	8	28.250	32.333
Talamina 720 SL, 1 litro	1			14.500	14.500
Talamina 720 SL, 4 litros	2	1		55.000	58.333
Tordon 101 Sl, 1 litro	2	1		25.425	28.667
Tordon XT, 1 litro	82	30	28	23.533	31.000
Tordon XT, 20 litros	13	6	7	361.133	415.700
Tordon XT, 4 litros	43	17	12	93.300	110.750
Tormenta 101 Sl, 1 litro	2		1	22.000	22.207
Tormenta 101 Sl, 4 litros	1		1	79.500	79.500
Touchdown lq Sl, 1 litro	7	2	2	24.038	27.667
Touchdown lq Sl, 20 litros	1			362.875	362.875
Touchdown lq Sl, 5 litros	3	1	1	109.500	114.350
Trilla 80 Wg, 1 kilogramo	10	2	4	32.333	39.767
Trilla 800 Sc, 1 litro	3	1	1	36.065	37.457
Tronador D, 1 litro	32	12	13	12.625	17.125
Tronador D, 20 litros	16	6	9	203.333	234.250
Tronador D, 4 litros	33	13	12	48.333	61.000
Tronador Sl, 1 litro	2			13.000	13.833
Tronador Sl, 20 litros	2	2		216.460	219.875

Cuadro 5. Productos, mercados y rango de precios del grupo de herbicidas (octubre 2019) (conclusión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Tronador SI, 4 litros	7	3	3	48.000	53.000
Trópico SI, 1 litro	8	2	2	12.625	15.333
Trópico SI, 20 litros	3	1	2	187.000	202.000
Trópico SI, 4 litros	8	3	2	46.000	53.333
Troton SI, 1 litro	5	2	1	24.500	27.533
Troton SI, 4 litros	2		2	89.250	91.525
Verdict 1400, 1 litro	3		2	90.251	91.667
Verdict 1400, 250 centímetros cúbicos	4	1	1	23.975	25.053

PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

INSECTICIDAS, ACARICIDAS Y NEMATICIDAS

De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del Lorsban 2,5% DP, en la presentación de bolsa por 1 kilogramo, mostró alzas en el 28.3 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 45.3 % y presentó un comportamiento a la baja en el 26.4 % restante. En la gráfica 7 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Campoalegre (Huila) con 4.4 %, y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con 3.9 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Córdoba (Nariño) con 5.4 %, y Sogamoso (Boyacá) con 5.1 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Chinácota (Norte de Santander) con \$7.283 y Guateque (Boyacá) con \$7.033, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Marinilla (Antioquia) con \$5.297 y

En el cuadro 6 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos agrícolas para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas 2019 (noviembre)

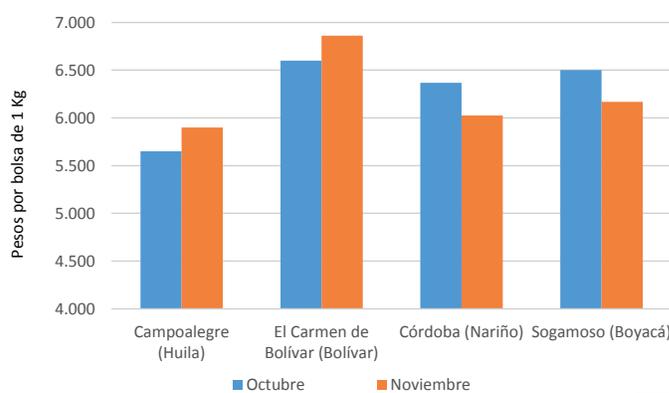
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx



Fuente: DANE

Pasca (Cundinamarca) con \$ 5.300. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$ 5.966.

Gráfico 7. Precios de Lorsban 2,5% DP, por bolsa de 1 kilogramo, 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

Cuadro 6. Productos, mercados y rango de precios del grupo de insecticidas, acaricidas y nematocidas (octubre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Abafed 18 Ec, 1 litro	9		4	29.809	37.225
Abafed 18 Ec, 100 centímetros cúbicos	2	1	1	8.710	8.750
Abamecal, 1 litro	1		1	41.183	41.183
Acarotal 1,8 Ec, 1 litro	1			56.325	56.325
Acarotal 1,8 Ec, 100 centímetros cúbicos	1	1		11.050	11.050
Actara 25 Wg, 100 gramos	5	3	1	56.100	61.733
Actara 25 Wg, 500 gramos	2	1		248.888	259.933
Agridor 350 Ec, 1 litro	1			77.000	77.000
Albatross 200 Sc, 1 litro	8	3	3	124.100	130.746
Albatross 200 Sc, 250 centímetros cúbicos	4		2	33.625	40.173
Apache 20 Ec, 1 litro	8	3	3	31.167	35.500
Apache 20 Ec, 250 centímetros cúbicos	3	1		9.850	11.167
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo	3	2		4.633	5.367
Athrin 50 Ec, 1 litro	1		1	99.100	99.100
Athrin 50 Ec, 250 centímetros cúbicos	3		1	26.500	27.333
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro	13	3	4	98.250	110.000
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 100 centímetros cúbicos	5	3		11.300	14.000
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos	11	2	3	27.275	30.750
Atta-Kill, 500 gramos	1	1		14.250	14.250
Attamix 0,125 Sb, 500 gramos	2			15.267	17.000
Awake 500 Ec, 1 litro	17	10	2	36.700	44.800
Awake 500 Ec, 100 centímetros cúbicos	2	1		6.000	6.167
Awake 500 Ec, 250 centímetros cúbicos	14	6	5	14.050	16.733
Belt Sc, 50 centímetros cúbicos	3	1	1	41.000	44.000
Bingo SG, 200 gramos	1		1	75.600	75.600
Brigada 100 Ec, 1 litro	12	2	5	78.800	89.760
Brigada 100 Ec, 200 centímetros cúbicos	10	3	4	21.767	25.500
Bright 90 Sp, 60 gramos	1			7.250	7.250
Buril, 100 gramos	1			21.375	21.375
Calder 460 ZC, 250 centímetros cúbicos	1			53.500	53.500
Candongga 1,8 Ec, 1 litro	2			48.333	48.375
Candongga 1,8 Ec, 250 centímetros cúbicos	1	1		20.725	20.725
Casta 310 Sc, 1 litro	1	1		199.000	199.000
Casta 310 Sc, 200 centímetros cúbicos	1			41.000	41.000
Cateo 20 Sc, 250 centímetros cúbicos	1		1	37.125	37.125
Catombe 1,8% EC, 1 litro	1			75.667	75.667
Catombe 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos	1			11.750	11.750
Cayenne, 1 litro	4	2	1	116.333	129.000
Cicatrizante Hormonal, 460 gramos	4	3	1	25.650	31.500
Cipermetrina 20 Ec, 1 litro	1			18.067	18.067
Cipermetrina 20 Ec, 200 centímetros cúbicos	1	1		17.667	17.667
Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 100 centímetros cúbicos	6	2	1	18.060	18.833

BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 6. Productos, mercados y rango de precios del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas (octubre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 200 centímetros cúbicos	7	2	2	33.425	35.000
Clorpiricol 4 Ec, 1 litro	8	1	2	19.667	30.033
Clorpyrifos 480 Ec, 1 litro	4	1	3	25.850	27.933
Closer 240 SC, 200 centímetros cúbicos	1		1	42.400	42.400
Confidor Sc 350, 100 centímetros cúbicos	4	2		14.125	15.067
Connect Duo, 200 centímetros cúbicos	12	4	3	32.840	36.000
Danadim Progress 400 Ec, 500 centímetros cúbicos	1			22.000	22.000
Dimetoato del Monte 400 EC, 1 litro	1			26.000	26.000
Dinastia Ec, 1 litro	7	1	1	134.225	141.400
Dinastia Ec, 200 centímetros cúbicos	9	3	2	29.850	31.013
Dominex 10 Ec, 1 litro	1	1		59.433	59.433
Dominex 10 Ec, 250 centímetros cúbicos	1			15.833	15.833
Engeo, 1 litro	61	29	19	155.017	195.500
Engeo, 100 centímetros cúbicos	35	14	8	19.160	24.467
Engeo, 250 centímetros cúbicos	94	39	23	42.500	55.825
Estocada 90 Sp, 60 gramos	5	2	2	11.167	14.167
Evisect S, 100 gramos	57	25	12	16.060	22.197
Exalt 60 Sc, 1 litro	1	1		276.775	276.775
Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos	27	10	9	27.583	33.533
Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos	4	1	1	139.486	143.380
Fastac 10 Ec, 1 litro	1	1		47.167	47.167
Fentopen 500 Ec, 1 litro	15	6	2	48.500	56.633
Fipronil 200 Sc, 1 litro	1			114.733	114.733
Fulminator 600 Ec, 1 litro	37	12	12	54.000	61.867
Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos	8	2	3	12.033	12.875
Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos	30	11	9	18.500	22.867
Geminis Wp, 125 gramos	5	4		23.400	26.000
Insectrina 20 Ec, 1 litro	2	1		25.100	25.433
Inveprid 350 Sc, 1 litro	1	1		91.947	91.947
Invetrina 200 Ec, 1 litro	25	9	10	20.533	28.333
Invetrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos	10	4	3	9.700	11.250
Kadabra 480 SC, 150 centímetros cúbicos	1			35.000	35.000
Karate Zeon, 1 litro	23	14	6	110.667	138.000
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos	52	20	14	12.475	15.767
Kunfu 100 Ec, 250 centímetros cúbicos	1	1		21.200	21.200
Lannate 40 Sp, 135 gramos	43	17	8	11.167	13.833
Lannate SI, 1 litro	57	17	22	29.000	43.667
Lash 216 SI, 1 litro	3	1		27.550	35.667
Lash 40 Sp, 135 gramos	5	2	2	9.825	10.900
Latigo Ec, 1 litro	61	21	18	55.750	70.333
Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos	45	9	13	14.750	18.167
Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo	163	45	42	5.297	7.283

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 6. Productos, mercados y rango de precios del grupo de insecticidas, acaricidas y nematocidas (octubre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Lorsban 4 Ec, 1 litro	166	58	56	28.000	37.500
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos	150	56	38	8.750	11.667
Lorsban 4 Ec, 4 litros	5	4	1	117.000	130.195
Magestic 75% SP, 200 gramos	14	2	4	13.750	17.080
Malathion 57 Ec, 1 litro	77	27	27	21.833	35.333
Match 50 Ec, 250 centímetros cúbicos	2	1	1	35.433	35.900
Mitipyr 240 Sc, 100 centímetros cúbicos	1			23.333	23.333
Movento Od 150, 200 centímetros cúbicos	4		1	89.475	96.542
Niferex 2,5 Dp, 1 kilogramo	1			5.300	5.300
Niferex 48 Ec, 1 litro	1			38.800	38.800
Nilo 300 Sc, 1 litro	5	1	2	129.613	152.433
Nilo 300 Sc, 250 centímetros cúbicos	1	1		44.000	44.000
Numetrin 200 Ec, 1 litro	17	4	2	21.767	28.000
Numetrin 200 Ec, 250 centímetros cúbicos	3	1	1	9.750	10.433
Oberon Sc 240, 1 litro	1			326.167	326.167
Oberon Sc 240, 200 centímetros cúbicos	1			68.667	68.667
Oberon Speed Sc, 1 litro	1			372.833	372.833
Oberon Speed Sc, 200 centímetros cúbicos	1			82.875	82.875
Orthene 75% SP, 200 gramos	17	4	1	16.500	20.000
Pilarmate Ec, 1 litro	1			38.333	38.333
Pilarmate Sp, 60 gramos	5		2	8.780	9.800
Pirestar 38 Ec, 1 litro	25	5	11	75.000	93.633
Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos	33	6	13	21.375	27.333
Proteus Od 170, 1 litro	20	5	7	101.750	112.950
Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos	36	13	9	20.000	25.500
Proteus Od 170, 5 litros	1			467.950	467.950
Proxam 200 EC, 200 centímetros cúbicos	1			39.000	39.000
Pyrinex 4 Ec, 1 litro	22	8	2	25.667	32.100
Pyrinex 4 Ec, 250 centímetros cúbicos	1	1		10.100	10.100
Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo	32	8	6	4.750	6.333
Rafaga 4 Ec, 1 litro	47	13	14	26.083	34.200
Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos	42	14	16	8.700	11.000
Rambler, 1 litro	2	1		25.800	27.025
Raudo Gqa 727 Sc, 250 centímetros cúbicos	1			60.333	60.333
Raudo Gqa 727 Sc, 500 centímetros cúbicos	1			106.667	106.667
Regent Sc 200, 1 litro	19	11	5	164.138	210.667

Cuadro 6. Productos, mercados y rango de precios del grupo de insecticidas, acaricidas y nematocidas (octubre 2019) (conclusión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos	71	31	21	41.333	53.000
Requiem sc, 1 litro	5		2	114.096	115.380
Requiem sc, 250 centímetros cúbicos	1			31.167	31.167
Rugby 10 G, 1 kilogramo	4		1	32.783	35.263
Safermix Wp, 500 gramos	2	1		40.950	41.333
Sevin 80 Wp, 500 gramos	2	1		36.167	44.833
Sincocin Sl, 1 litro	1			111.817	111.817
Sunfire 24 Sc, 120 centímetros cúbicos	8	3		24.000	32.167
Target 247 Sc, 1 litro	1	1		101.000	101.000
Target 247 Sc, 100 centímetros cúbicos	1			12.000	12.000
Target 247 Sc, 250 centímetros cúbicos	1	1		26.750	26.750
Theron 80 Ec, 1 litro	1		1	34.025	34.025
Trigard 75 Wp, 6 gramos	3	1	1	6.333	7.250
Trompa SB, 500 gramos	7	1	3	18.400	21.100
Tumbador 250 Sc, 100 centímetros cúbicos	5	1	2	16.033	17.000
Vertimec 1,8% EC, 1 litro	10	4	1	196.729	218.000
Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos	31	16	11	22.167	25.667
Vertimec 1,8% EC, 250 centímetros cúbicos	19	10	3	53.225	60.467
Yudo 50 Ec, 1 litro	1		1	28.375	28.375

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

ALIMENTOS BALANCEADOS, SUPLEMENTOS, COADYUVANTES, ADSORBENTES, ENZIMAS Y ADITIVOS

De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del alimento Cerdos ceba, en la presentación por bulto de 40 kilogramos, mostró alzas en el 61.2 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 16.3 % y presentó un comportamiento a la baja en el 22.4 % restante. En la gráfica 8 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) con 7.5 %, y Villeta (Cundinamarca) con 9.8 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Andes (Antioquia) con 4.2 %, y San Vicente Ferrer (Antioquia) con 2.5 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Chiquinquirá (Boyacá) con \$60.675 y Pasto (Nariño)

En el cuadro 7 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos 2019 (noviembre)

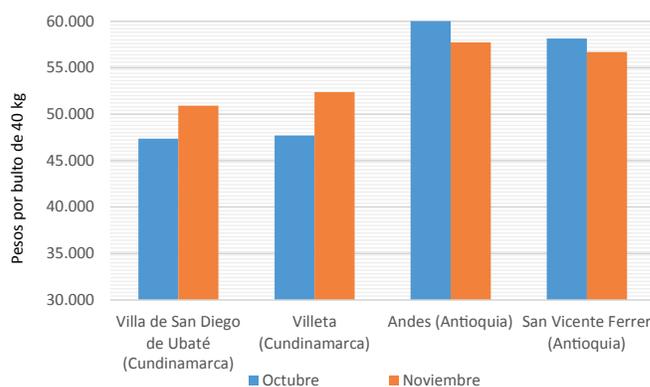
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx



Fuente: DANE

con \$61.402, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Bucaramanga (Santander) con \$40.200 y Barbosa (Santander) con \$42.233. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$52.606.

Gráfico 8. Precios del alimento Cerdos ceba, por bulto de 40 kilogramos, 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 7. Productos, mercados y rango de precios del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Cerdas gestación Naranja, 40 kilogramos	3	3		52.200	56.667
Cerdas gestación, 40 kilogramos	18	8	4	50.100	61.850
Cerdas lactancia Naranja, 40 kilogramos	5	4	1	59.767	64.750
Cerdas lactancia, 40 kilogramos	31	18	7	55.033	69.333
Cerdos ceba Naranja, 40 kilogramos	8	6	1	55.140	65.500
Cerdos ceba, 40 kilogramos	98	60	22	40.200	61.402
Cerdos iniciación Naranja, 40 kilogramos	4			67.100	73.333
Cerdos iniciación, 40 kilogramos	17	7	7	65.000	87.044
Cerdos levante Naranja, 40 kilogramos	6	4	1	57.667	67.000
Cerdos levante, 40 kilogramos	102	53	26	49.050	66.425
Cerdos preiniciación Naranja, 40 kilogramos	1		1	111.000	111.000
Cerdos preiniciación, 40 kilogramos	1		1	106.500	106.500
Contebral Novillos Ceba, 40 kilogramos	1	1		50.000	50.000
Mojarra 38%, 40 kilogramos	1		1	103.333	103.333
Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos	19	5	8	71.700	80.250
Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos	1			121.000	121.000
Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos	35	11	11	75.000	103.567
Novillas, 40 kilogramos	10	4	1	49.230	57.033
Nutrebloque, 25 kilogramos	1			47.233	47.233
Polla levante, 40 kilogramos	2	2		58.039	60.833
Pollita iniciación, 40 kilogramos	1	1		66.602	66.602
Pollito iniciación, 40 kilogramos	79	51	13	56.840	75.667
Pollito preiniciador, 40 kilogramos	4	2	1	65.000	87.000
Pollo engorde, 40 kilogramos	90	51	22	50.000	75.000
Ponedoras, 40 kilogramos	81	42	18	47.167	63.817
Sprayfo Red, 10 kilogramos	1		1	100.625	100.625
Sprayfo Red, 25 kilogramos	2	2		224.629	234.919
Terneritas, 40 kilogramos	40	19	14	51.667	65.333
Trucha iniciación, 20 kilogramos	1		1	129.250	129.250
Trucha levante, 40 kilogramos	1			128.403	128.403
Vacas leche, 40 kilogramos	95	56	23	37.750	54.280
Vacas Prelactancia, 40 kilogramos	5	2	1	51.333	55.610
Verano Itacol, 40 kilogramos	1	1		30.867	30.867

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

ANTIBIÓTICOS, ANTIMICÓTICOS Y ANTIPARASITARIOS

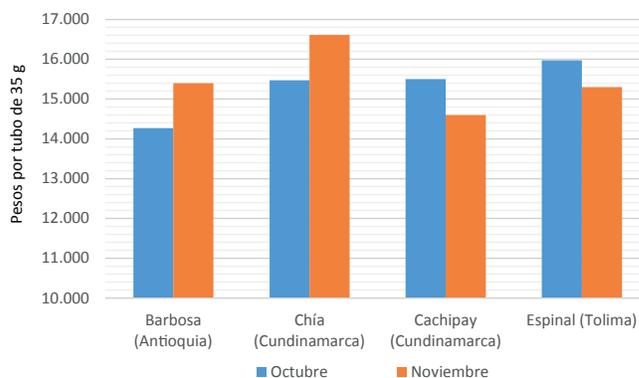
De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del Cutamycon Vf, en la presentación por tubo de 35 gramos, mostró alzas en el 49.2 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 25.8 % y presentó un comportamiento a la baja en el 25.0 % restante. En la gráfica 9 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Barbosa (Antioquia) con 7.9 %, y Chía (Cundinamarca) con 7.3 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Cachipay (Cundinamarca) con 5.8 %, y Espinal (Tolima) con 4.2 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Choachí (Cundinamarca) con \$17.667 y Andes (Antioquia) con \$17.267, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Sincelejo (Sucre) con



Fuente: DANE

\$12.550 y Entrerriós (Antioquia) con \$12.925. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$14.863.

Gráfico 9. Precios del Cutamycon Vf, por tubo de 35 gramos 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

En el cuadro 8 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios 2019 (noviembre)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx

BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Adiarrez N.F., 100 gramos	2		2	18.467	19.629
Albendazol 25% +Co, 1 litro	9	2	3	59.667	89.325
Albendazol 25% +Co, 10 centímetros cúbicos	8	3		3.081	4.500
Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos	10	2	4	12.000	17.953
Albendazol 25% +Co, 12 centímetros cúbicos	1			5.133	5.133
Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos	5			13.333	17.000
Albendazol 25% +Co, 2 litros	1	1		148.467	148.467
Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos	26	10	7	4.733	7.267
Albendazol 25% +Co, 250 centímetros cúbicos	1			24.667	24.667
Albendazol 25% +Co, 500 centímetros cúbicos	11	4		36.333	52.227
Albendazol 25%, 1 litro	1	1		58.500	58.500
Albendazol 25%, 20 centímetros cúbicos	1		1	6.625	6.625
Albendazol 25%, 500 centímetros cúbicos	1	1		38.267	38.267
Alliance, 1 litro	1		1	164.367	164.367
Amitraz 20,8% EC, 1 litro	1		1	76.667	76.667
Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos	3		1	12.620	14.667
Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos	9	4		4.200	6.100
Amitraz, 33 centímetros cúbicos	1			6.067	6.067
Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos	5		1	82.700	90.213
Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos	2			47.470	51.767
Amprogan, 25 gramos	1			4.800	4.800
Ampromax, 20 gramos	1	1		6.075	6.075
Asgan LA, 250 centímetros cúbicos	1	1		45.000	45.000
Asgan LA, 50 centímetros cúbicos	1		1	15.075	15.075
Avex 10%, 10 centímetros cúbicos	1			6.000	6.000
Avex 10%, 100 centímetros cúbicos	1		1	16.567	16.567
Azium, 10 centímetros cúbicos	4	2		40.375	48.871
Azium, 50 centímetros cúbicos	2	1	1	93.750	94.030
Bañamax, 1 litro	3	2		101.667	117.333
Bañamax, 500 centímetros cúbicos	1		1	58.667	58.667
Bañol 20,8, 20 centímetros cúbicos	1			6.000	6.000
Bañol EC, 33 centímetros cúbicos	7	2	1	5.400	6.833
Bañol EC, 500 centímetros cúbicos	1		1	43.667	43.667
Baycox 5%, 100 centímetros cúbicos	1			88.000	88.000
Baycox 5%, 250 centímetros cúbicos	1			188.267	188.267
Baytril 10% Solución Oral, 1 litro	2			168.300	181.333
Baytril 5% Solución Inyectable, 100 centímetros cúbicos	5	4	1	91.593	110.233
Baytril 5% Solución Inyectable, 50 centímetros cúbicos	2		2	48.667	54.452
Benzetacil LA, 3 M.U.I.	27	10	7	12.943	17.000
Benzetacil LA, 6 M.U.I.	37	16	7	20.233	29.267
Benzetacil LA, 9 M.U.I.	27	14	10	28.038	38.067
Benziland LA, 9 M.U.I.	1	1		20.063	20.063

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Berenil, 100 centímetros cúbicos	7	3	4	80.723	108.496
Berenil, 20 centímetros cúbicos	51	21	15	17.871	28.650
Borgal 24%, 100 centímetros cúbicos	1		1	101.618	101.618
Borgal 24%, 30 centímetros cúbicos	2		2	39.736	42.662
Bovex Ft, 15 centímetros cúbicos	1	1		7.067	7.067
Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos	2	1		8.714	10.100
Calibiotico, 100 centímetros cúbicos	1	1		79.300	79.300
Calimast Secado, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	2		1	21.200	22.380
Cefexim, 100 gramos	2			19.500	19.500
Cepravin Vaca Seca, 3 gramos	1	1		9.385	9.385
Cipermetrina 15% EC, 1 litro	2	1		39.000	59.000
Cipermetrina 15% EC, 120 centímetros cúbicos	1			10.833	10.833
Cipermetrina 15% EC, 20 centímetros cúbicos	5	2	2	4.667	5.750
Cipermetrina 15% EC, 500 centímetros cúbicos	2	1		24.000	27.000
Clavamox LC, 3 gramos	2			10.495	10.593
Clorcid 5%, 350 centímetros cúbicos	1	1		15.233	15.233
Clordelin, 20 centímetros cúbicos	5	1		24.498	28.025
Cobactan LA, 100 centímetros cúbicos	1			155.163	155.163
Coccicalf, 15 centímetros cúbicos	1			7.833	7.833
Cocciol, 25 gramos	2	1	1	5.538	5.925
Coccigan - S, 10 centímetros cúbicos	2			7.833	8.090
Coccigan - S, 100 centímetros cúbicos	6	2	2	33.360	43.667
Coccigan - S, 200 centímetros cúbicos	2	1		55.000	60.000
Coccigan, 25 gramos	86	31	16	6.033	9.433
Coopersol, 500 centímetros cúbicos	1			78.667	78.667
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos	108	33	33	14.810	21.767
Cutamycon Loción, 100 centímetros cúbicos	2	1	1	28.029	28.600
Cutamycon Loción, 50 centímetros cúbicos	40	18	9	16.167	21.700
Cutamycon Vf, 100 gramos	6	4	1	27.000	33.533
Cutamycon Vf, 35 gramos	126	59	30	12.550	17.667
Dalipen, 3 M.U.I.	1			16.250	16.250
Dalipen, 6 M.U.I.	5	4		20.483	27.133
Dalipen, 8 M.U.I.	8	4	3	21.835	31.667
Dectomax, 50 centímetros cúbicos	1			60.671	60.671
Dectomax, 500 centímetros cúbicos	1	1		357.133	357.133
Dermicon, 35 gramos	4	2	1	10.000	11.367
Dexapen 2 M.U.I., 10 centímetros cúbicos	57	22	7	10.082	14.700
Dexapen 4 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	73	27	19	14.849	20.833
Diarrevet, 10 gramos	1	1		3.600	3.600
Dilarvon Oral, 30 centímetros cúbicos	7	4		1.028	1.500
Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos	13	4	7	30.200	41.860
Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos	10	4	5	67.000	85.333
Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos	10	4	5	14.000	19.050

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos	9	5	1	18.600	28.467
Edo Antripan, 500 centímetros cúbicos	9	3	4	110.400	135.400
Edo Sulfa 30%, 100 centímetros cúbicos	1	1		29.750	29.750
Emicina Líquida, 20 centímetros cúbicos	1	1		9.780	9.780
Enrofloxacin 5%, 10 centímetros cúbicos	15	7	2	13.977	17.967
Enrofloxacin 5%, 100 centímetros cúbicos	1		1	59.762	59.762
Enrofloxacin 5%, 5 centímetros cúbicos	6		2	10.650	12.620
Enrofloxacin 5%, 50 centímetros cúbicos	11	5	2	35.030	44.300
Enrovet Inyectable 10%, 10 centímetros cúbicos	1			23.500	23.500
Enrovet Inyectable 10%, 100 centímetros cúbicos	1		1	98.408	98.408
Enrovet Inyectable 10%, 50 centímetros cúbicos	3	2	1	58.875	66.967
Eritrovet, 30 gramos	8	3	2	6.267	7.825
Espicin 13 M.U.I., 25 centímetros cúbicos	1		1	21.167	21.167
Espiramicina Inyectable, 50 centímetros cúbicos	6		4	27.833	31.500
Ethiokill, 1 litro	1	1		120.667	120.667
Febenzol 10%, 1 litro	1			71.667	71.667
Febenzol 10%, 25 centímetros cúbicos	3		1	6.858	7.575
Fenbendazol 25%, 12 centímetros cúbicos	1	1		6.800	6.800
Fenlak, 500 centímetros cúbicos	1			48.267	48.267
Fennel, 500 centímetros cúbicos	1	1		50.600	50.600
Fenvizole, 250 centímetros cúbicos	1		1	41.567	41.567
Fex 25 Co, 15 centímetros cúbicos	3		2	6.400	6.775
Fluvipen LA, 3 M.U.I.	2	1		14.333	18.400
Fluvipen LA, 6 M.U.I.	5	2	1	19.248	25.000
Fluvipen LA, 9 M.U.I.	5	2	2	23.833	29.400
Fulminado 12,5%, 100 centímetros cúbicos	1	1		20.425	20.425
Fulminado 12,5%, 20 centímetros cúbicos	1			6.525	6.525
Fulminado 20,8%, 100 centímetros cúbicos	9	2	1	16.000	22.358
Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos	23	2	6	4.880	7.000
Gan Oxi 50, 500 centímetros cúbicos	2	2		17.333	17.750
Gan Oxi LA, 500 centímetros cúbicos	1	1		56.000	56.000
Ganapen 10 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	41	20	6	31.000	45.633
Ganapen 5 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	34	5	7	23.571	34.850
Ganapen 7,5 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	46	12	11	27.500	40.667
Ganaseg 7%, 100 centímetros cúbicos	5	1	3	90.000	97.360
Ganathion, 1 litro	2	1	1	117.625	126.733
Garafos C, 235 centímetros cúbicos	1			44.533	44.533
Garrabaño, 1 litro	1	1		70.000	70.000
Gusanrol Nf, 60 gramos	5	1	1	6.672	8.167
Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos	18	8	3	30.000	41.250
Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos	16	5	8	66.333	82.740
Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos	14	5	5	13.333	19.250

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Hemopar B12, 500 centímetros cúbicos	10	6	2	113.750	140.000
Imizol, 10 centímetros cúbicos	2	1		45.433	52.647
Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos	21	3	5	3.500	6.600
Ivermectina 1%, 100 centímetros cúbicos	9	2	4	14.500	20.250
Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos	10	4	3	17.750	30.000
Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos	28	6	8	6.400	14.933
Ivermectina 1%, 500 centímetros cúbicos	17	9	4	31.933	50.000
Ivermectina 3,15%, 10 centímetros cúbicos	3	2		7.600	7.940
Ivermectina 3,15%, 100 centímetros cúbicos	6	3		19.333	28.867
Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos	13	5	5	24.767	43.333
Ivermectina 3,15%, 250 centímetros cúbicos	7	2		38.000	62.275
Ivermectina 3,15%, 50 centímetros cúbicos	17	8	2	12.233	18.000
Ivermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos	28	11	10	57.857	134.768
Ivomec F, 500 centímetros cúbicos	1			352.225	352.225
Ivomec Gold, 50 centímetros cúbicos	1		1	56.500	56.500
Ivomec Gold, 500 centímetros cúbicos	2		2	223.730	253.333
Ivomec Solución Inyectable 1%, 200 centímetros cúbicos	2	1		124.450	126.000
Ivomec Solución Inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos	35	9	12	30.978	44.333
Ivomec Solución Inyectable 1%, 500 centímetros cúbicos	3	1	1	167.600	191.100
Kyrocur, 20 centímetros cúbicos	6	2		8.980	10.744
Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos	16	6	5	11.500	14.700
Kyropen LA, 10 M.U.I.	4	2	1	24.333	27.580
Kyropen LA, 12 M.U.I.	2	1	1	29.313	31.380
Kyropen LA, 6 M.U.I.	3		1	16.113	19.175
Kyropen LA, 8 M.U.I.	4	3		21.467	24.667
Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos	12	4	2	5.567	7.000
Levamisol 15%, 100 centímetros cúbicos	6	2	1	13.000	15.667
Levamisol 15%, 20 centímetros cúbicos	1	1		7.375	7.375
Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos	8	2	3	18.314	25.000
Levamisol 15%, 50 centímetros cúbicos	2	2		9.033	9.650
Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos	25	7	10	24.333	38.638
Levamisol 3,2% Oral, 30 centímetros cúbicos	2			1.200	1.400
Livanal, 10 centímetros cúbicos	22	8	8	6.933	10.000
Livanal, 100 centímetros cúbicos	4	2	2	61.662	76.000
Livanal, 50 centímetros cúbicos	5	3	2	37.530	43.667
Lonicin, 354 centímetros cúbicos	2	1	1	11.713	12.200
Macrospiran, 13 M.U.I.	6	2		13.200	16.733
Mac-Tylo 200, 50 centímetros cúbicos	1			21.267	21.267
Masti Lac Secado, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	2		1	23.133	24.883
Masticilina Lactación, 5 centímetros cúbicos	1	1		10.825	10.825
Masticilina Secado, 4.5 centímetros cúbicos	1	1		10.667	10.667
Metricure, 10 jeringas/19 gramos	3	1	1	33.783	39.567
Metrivet, 1 unidad/500 miligramos	10	4	1	2.510	3.233

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Metrivet, 12 unidades/500 miligramos	5	1	2	30.120	36.567
Multibio, 100 centímetros cúbicos	1			72.250	72.250
Neguvon Polvo, 1 kilogramo	6	3		136.325	148.600
Neguvon Polvo, 15 gramos	147	61	31	3.175	4.500
Neguvon Polvo, 200 gramos	24	10	7	32.197	39.100
Neoclordin, 10 centímetros cúbicos	3		1	7.733	9.867
Neoclordin, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	6	4	1	27.904	37.000
Nexa-Best, 220 gramos	23	6	11	16.167	21.667
Nexa-Best, 400 gramos	19	5	7	24.000	35.667
Nexa-Best, 60 gramos	17	4	6	7.800	10.875
Next Platino, 20 centímetros cúbicos	6	3		11.833	16.000
Next Platino, 200 centímetros cúbicos	8	3	1	66.300	79.069
Next Platino, 50 centímetros cúbicos	24	12	2	23.750	30.000
Next Platino, 500 centímetros cúbicos	3	2	1	114.250	126.667
Next, 20 centímetros cúbicos	1		1	11.820	11.820
Next, 200 centímetros cúbicos	1			29.250	29.250
Next, 50 centímetros cúbicos	5	2	1	14.000	17.260
Next, 500 centímetros cúbicos	2	2		45.167	48.680
Nufloor, 100 centímetros cúbicos	2	1		168.123	193.290
Nufloor, 50 centímetros cúbicos	1		1	103.363	103.363
Oxitetraciclina 100, 100 centímetros cúbicos	2		1	18.937	19.000
Oxitetraciclina 100, 250 centímetros cúbicos	2	1		36.500	37.879
Oxitetraciclina 100, 50 centímetros cúbicos	3	1		12.167	13.200
Oxitetraciclina 100, 500 centímetros cúbicos	4	1		53.667	58.250
Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos	14	6	2	34.000	44.767
Oxitetraciclina 200 LA, 50 centímetros cúbicos	9	3	3	12.125	14.750
Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos	15	9	1	55.500	68.750
Oxitetraciclina 50, 10 centímetros cúbicos	13	4	2	2.733	4.400
Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos	71	34	9	6.410	13.000
Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos	29	17	4	11.353	19.000
Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos	79	31	18	5.140	9.000
Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos	87	55	12	14.233	27.100
Oxitetraciclina LA, 250 centímetros cúbicos	1			65.000	65.000
Oxitetraciclina LA, 500 centímetros cúbicos	4		2	107.113	121.100
Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos	2	1		5.567	6.467
Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos	4	1		13.000	17.600
Panacotir, 1 litro	1		1	90.000	90.000
Panacotir, 200 centímetros cúbicos	2		1	25.900	30.000
Panacotir, 500 centímetros cúbicos	2	1		48.433	51.000
Panacur 10%, 1 litro	4	2	1	219.853	256.449
Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos	12	5	2	29.370	36.667
Panacur 10%, 500 centímetros cúbicos	6	1	4	106.550	131.000

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Paredon, 120 centímetros cúbicos	6	2	1	16.667	18.750
Paredon, 20 centímetros cúbicos	7	3	1	4.725	7.175
Penicilina Benzatinica 3 M.U.I., 10 centímetros cúbicos	1		1	12.000	12.000
Penicilina Benzatinica 6 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	2	1	1	16.670	18.000
Penicilina Benzatinica 9 M.U.I., 30 centímetros cúbicos	1	1		21.667	21.667
Penicilina Benzatinica+Procainica y Potasica, 6 M.U.I.	1	1		20.333	20.333
Penicilina Benzatinica+Procainica y Potasica, 9 M.U.I.	1	1		25.333	25.333
Penicilina Triple 10 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	1	1		17.890	17.890
Pentriland Rla, 10 M.U.I.	5	2	1	17.633	18.900
Pentriland Rla, 7.5 M.U.I.	5	3		14.433	17.500
Plusgan, 100 centímetros cúbicos	1		1	23.333	23.333
Plusgan, 30 centímetros cúbicos	1		1	13.623	13.623
Plusgan, 50 centímetros cúbicos	1		1	16.000	16.000
Porcino, 5 gramos	8	1		2.317	3.100
Quimopen, 1.5 M.U.I.	5	1	1	5.700	8.950
Quimopen, 3 M.U.I.	2	2		7.886	13.050
Quimopen, 6 M.U.I.	3		2	13.896	20.025
Quimopen, 9 M.U.I.	2	1		20.300	25.660
Quinocalf 10% Solución Oral, 1 litro	6	1	3	34.000	41.250
Quinocalf 10% Solución Oral, 10 centímetros cúbicos	17	2	5	5.133	6.500
Quinocalf 10% Solución Oral, 200 centímetros cúbicos	5	1	2	16.000	20.067
Quinocalf 5% Inyectable, 10 centímetros cúbicos	2		1	7.500	7.700
Quinocalf 5% Inyectable, 100 centímetros cúbicos	1	1		50.500	50.500
Quinocalf 5% Inyectable, 50 centímetros cúbicos	7	3		26.140	32.833
Rilexine 150, 100 centímetros cúbicos	1	1		62.867	62.867
Rilexine 200, 10 centímetros cúbicos	1		1	5.425	5.425
Rintal Granulado 10%, 7.5 gramos	18	8	3	4.167	5.333
Roflaxivem 5%, 50 centímetros cúbicos	1			13.000	13.000
Secamas, 10 centímetros cúbicos	2			5.000	6.333
Secamas, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	7	3		17.233	21.667
Secamil, 10 centímetros cúbicos	3	1		8.250	10.783
Secamil, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	12	4	4	29.333	43.975
Serviox 200 LA, 250 centímetros cúbicos	1		1	37.000	37.000
Serviox 200 LA, 50 centímetros cúbicos	1	1		17.000	17.000
Serviox 200 LA, 500 centímetros cúbicos	3	1		60.000	68.667
Simprobac, 50 centímetros cúbicos	2		1	15.500	15.750
Sofomax, 1 litro	1	1		182.375	182.375
Streptoland Oral, 10 sobres/papeletas/20 gramos	3	1		52.333	61.667
Streptoland Oral, 20 gramos	36	11	9	5.220	7.325
Sulfametazina Inyectable, 250 centímetros cúbicos	6	3	1	23.600	27.266
Sulfametazina Inyectable, 50 centímetros cúbicos	1			10.700	10.700
Sulfametazina Inyectable, 500 centímetros cúbicos	8	4	1	35.693	44.634
Sulfametazina, 100 centímetros cúbicos	2	1		19.333	20.075
Sulfametazina, 250 centímetros cúbicos	3	1	2	23.643	30.500
Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos	1		1	11.660	11.660

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Noviembre 2019) (conclusión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Sulfametazina, 500 centímetros cúbicos	1	1		33.833	33.833
Supramicina 60, 100 centímetros cúbicos	1		1	66.100	66.100
Supramicina 60, 50 centímetros cúbicos	1		1	34.833	34.833
Supramicina, 13 M.U.I.	4	2		17.720	19.275
Sutrim, 30 centímetros cúbicos	1			13.267	13.267
Tecnitrim Oral, 10 centímetros cúbicos	3	1		5.833	6.833
Tecnitrim Oral, 100 centímetros cúbicos	1			25.325	25.325
Tecnitrim Oral, 50 centímetros cúbicos	2		1	14.050	15.000
Terramicina LA, 100 centímetros cúbicos	4	1	1	89.430	95.000
Terramicina LA, 250 centímetros cúbicos	4	1	2	163.667	189.295
Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos	9	2	4	48.567	59.667
Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos	7	2	3	22.367	27.333
Tino, 100 centímetros cúbicos	1		1	19.833	19.833
Tino, 20 centímetros cúbicos	2		1	7.800	8.250
Tiofur, 50 centímetros cúbicos	4	2	1	41.667	44.667
Triatox, 1 litro	3	1	1	87.338	110.909
Triatox, 100 centímetros cúbicos	15	7	4	19.726	24.215
Triatox, 470 centímetros cúbicos	8	4	3	46.227	57.367
Tribrisen 48% Inyectable, 100 centímetros cúbicos	5	3	2	78.400	90.924
Tribrisen 48% Inyectable, 50 centímetros cúbicos	7	2	2	59.200	66.363
Trimediazina Inyectable, 10 centímetros cúbicos	5	4		7.213	9.175
Trimediazina Inyectable, 100 centímetros cúbicos	5	2	3	20.933	26.500
Trimediazina Inyectable, 250 centímetros cúbicos	2		2	59.500	60.250
Trimediazina Inyectable, 50 centímetros cúbicos	8	3	3	16.713	21.125
Tripin LA, 3 M.U.I.	28	13	8	10.273	17.033
Tripin LA, 6 M.U.I.	41	25	9	16.087	23.967
Tripin LA, 9 M.U.I.	37	19	10	20.645	31.133
Tylan 200 Inyectable, 100 centímetros cúbicos	13	2	6	30.875	35.333
Tylan 200 Inyectable, 250 centímetros cúbicos	2	1	1	77.333	79.500
Tyloser, 100 centímetros cúbicos	2		1	28.867	30.200
Tyloser, 250 centímetros cúbicos	1	1		64.851	64.851
Tylosina 200 INY, 100 centímetros cúbicos	1	1		33.000	33.000
Tylosina Tartrato, 100 centímetros cúbicos	4	1	1	20.975	24.667
Tylosina Tartrato, 25 centímetros cúbicos	1	1		13.750	13.750
Unimast 13 M.U.I., 25 centímetros cúbicos	1			24.133	24.133
Verdemint, 50 gramos	4	1		10.500	15.000
Vermiceros, 5 gramos	1			2.567	2.567
Veta-Dicrysticina, 10 M.U.I.	2	1		67.667	71.000
Veta-Dicrysticina, 2 M.U.I.	19	6	6	17.467	23.550
Veta-Dicrysticina, 4 M.U.I.	28	11	4	30.327	39.500
Veta-Dicrysticina, 6 M.U.I.	17	11	1	40.125	50.000
Veterflucina F 4 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	23	7	5	19.729	25.750
Veterflucina F 6 M.U.I., 30 centímetros cúbicos	22	13	4	26.880	33.967
Zoo-Micina, 60 centímetros cúbicos	1	1		12.067	12.067

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

ANTISÉPTICOS, DESINFECTANTES E HIGIENE

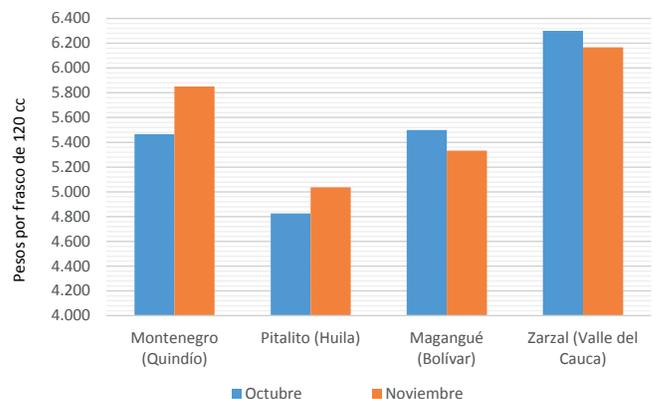
De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del Especifico Coopers, en la presentación por frasco de 120 centímetros cúbicos, mostró alzas en el 32.7 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 44.9 % y presentó un comportamiento a la baja en el 22.4 % restante. En la gráfica 10 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Montenegro (Quindío) con 7.0 %, y Pitalito (Huila) con 4.4 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Magangué (Bolívar) con 3.0 %, y Zarzal (Valle del Cauca) con 2.1 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Jamundí (Valle del Cauca) con \$6.250 y Zarzal (Valle del Cauca) con \$6.167, mientras que los mercados con los precios más bajos



Fuente: DANE

fueron Sincelejo (Sucre) con \$4.450 y Pasto (Nariño) con \$4.867. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$5.334.

Gráfico 10. Precios de Especifico Coopers, por frasco de 120 centímetros cúbicos, 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

En el cuadro 9 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de antisépticos, desinfectantes e higiene 2019 (noviembre)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx

Cuadro 9. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Agua destilada estéril, 500 centímetros cúbicos	3	2		2.750	3.500
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos	44	14	14	23.840	39.867
Alfa 3, 30 centímetros cúbicos	11	2	3	9.625	13.375
Aviyodox, 1 litro	5	1	2	27.753	30.300
Aviyodox, 120 centímetros cúbicos	1	1		7.100	7.100
Aviyodox, 4 litros	1	1		88.150	88.150
Azul de Metileno, 6 gramos	3	2		3.233	4.625
Casquil, 250 gramos	1		1	47.000	47.000
Creolina Gold, 120 centímetros cúbicos	6	5		4.333	5.220
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos	8	1	2	6.656	8.200
Creolina Gold, 470 centímetros cúbicos	4	1		12.000	14.900
Dehorninig Paste Dr Naylor, 114 gramos	1	1		32.333	32.333
Específico Coopers, 1 litro	23	9	7	28.267	35.933
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos	52	16	11	4.450	6.250
Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos	51	14	19	6.900	9.533
Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos	46	15	13	11.460	16.600
Específico Coopers, 60 centímetros cúbicos	1		1	3.420	3.420
Específico Erma, 960 centímetros cúbicos	1	1		22.267	22.267
Específico Hato Bact, 1 litro	3			18.600	20.167
Específico Hato Bact, 120 centímetros cúbicos	7		2	3.933	5.540
Específico Hato Bact, 235 centímetros cúbicos	7	2	2	6.575	9.167
Específico Hato Bact, 4 litros	1	1		54.667	54.667
Específico Hato Bact, 470 centímetros cúbicos	4	2		10.050	13.367
Específico Hato Bact, 60 centímetros cúbicos	9		1	2.883	3.483
Lepecid, 354 centímetros cúbicos	2	1	1	14.500	17.900
Lepecid, 400 centímetros cúbicos	49	21	8	13.417	17.967
Microdyne, 480 centímetros cúbicos	2	1		26.140	27.500
Negasunt Aerosol, 300 centímetros cúbicos	22	6	6	13.809	17.750
Negasunt Aerosol, 430 centímetros cúbicos	17	3	6	17.000	21.554
Sellodine, 3.6 litros	4	3	1	35.494	37.505
Sellodine, 900 centímetros cúbicos	2	1		14.000	14.833
Tintura De Yodo, 120 centímetros cúbicos	2			7.000	7.000
Tintura De Yodo, 500 centímetros cúbicos	3	1		20.000	23.333
Vaquerina, 110 centímetros cúbicos	1	1		3.729	3.729
Vaquerina, 240 centímetros cúbicos	1			6.557	6.557
Vaquerina, 30 centímetros cúbicos	1			1.950	1.950
Vaquerina, 470 centímetros cúbicos	1	1		10.713	10.713
Yodex, 120 centímetros cúbicos	1			5.833	5.833
Yodoland Tm, 100 centímetros cúbicos	2	2		7.240	7.875
Yodex, 120 centímetros cúbicos	1			5.833	5.833
Yodoland Tm, 100 centímetros cúbicos	2	1		7.020	7.625

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

HORMONALES

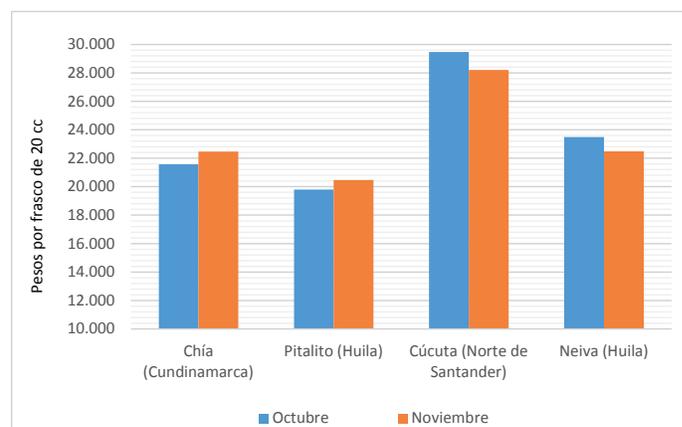
De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del Estro-Zoo, en la presentación de frasco de 20 centímetros cúbicos, mostró alzas en el 33.3 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 44.4 % y presentó un comportamiento a la baja en el 22.2 % restante. En la gráfica 11 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Chía (Cundinamarca) con 4.1 %, y Pitalito (Huila) con 3.4 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Cúcuta (Norte de Santander) y Neiva (Huila) con 4.3 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Moniquirá (Boyacá) con \$29.467 y Cúcuta (Norte de Santander) con \$28.200 mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$16.385 y Entreríos (Antioquia) con



Fuente: DANE

\$17.750. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$22.962.

Gráfico 11. Precios del Estro-Zoo, frasco de 20 centímetros cúbicos, 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

En el cuadro 10 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de hormonales 2019 (noviembre)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx

Cuadro 10. Productos, mercados y rango de precios del grupo de hormonales (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Boldenona 50, 10 centímetros cúbicos	3			7.875	10.500
Boldenona 50, 100 centímetros cúbicos	1	1		45.500	45.500
Boldenona 50, 250 centímetros cúbicos	4	2	2	76.667	95.250
Boldenona 50, 50 centímetros cúbicos	4	3		23.500	26.667
Boldenona 50, 500 centímetros cúbicos	1	1		154.000	154.000
Boldenona Undecilenato, 250 centímetros cúbicos	2	1	1	83.260	84.525
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos	19	6	4	16.385	29.467
Estrumate, 20 centímetros cúbicos	1	1		108.925	108.925
Estrumate, 50 centímetros cúbicos	1	1		206.950	206.950
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos	4	1	1	27.183	31.783
Gestar, 10 centímetros cúbicos	5	2	2	18.667	23.578
Gestar, 50 centímetros cúbicos	7	2	1	48.933	82.103
Gestavec 25, 10 centímetros cúbicos	20	9	4	8.967	15.500
Oxitocina, 10 centímetros cúbicos	3	2		5.567	6.567
Prostal, 2 centímetros cúbicos	1	1		9.625	9.625
Prostal, 20 centímetros cúbicos	1	1		55.538	55.538
Prostal, 50 centímetros cúbicos	1			85.933	85.933

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

INSECTICIDAS, PLAGUICIDAS Y REPELENTES

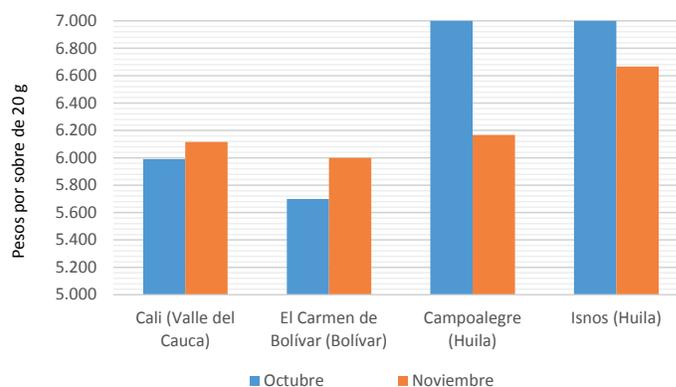
De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del Agita 1 Gb, en la presentación de sobre de 20 gramos, mostró alzas en el 28.9 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 44.4 % y presentó un comportamiento a la baja en el 26.7 % restante. En la gráfica 12, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, El Carmen de Bolívar (Bolívar) con 5.3 %, y Cali (Valle del Cauca) con 2.1 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Campoalegre (Huila) con 11.9 % e Isnos (Huila) con 4.8 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Jamundí (Valle del Cauca) con \$7.250 y Buesaco (Nariño) con \$7.167, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Pasto (Nariño) con \$5.460



Fuente: DANE

y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con \$5.625. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$ 6.285.

Gráfico 12. Precios del Agita 10 Wg, por sobre de 20 gramos, 2019 (Septiembre-Octubre)



Fuente: DANE, Sipsa.

En el cuadro 11 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de hormonales 2019 (noviembre)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx

Cuadro 11. Productos, mercados y rango de precios del grupo de hormonales (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Agita 1 Gb, 20 gramos	46	13	12	5.460	7.250
Agita 10 Wg, 20 gramos	21	6	8	5.625	8.111
Agita 10 Wg, 250 gramos	2	1	1	170.250	171.725
Moskofin, 20 centímetros cúbicos	7	1	2	4.200	5.333

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

MEDICAMENTOS

De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio de la Pomada Alfa, en la presentación por frasco de 220 gramos, mostró alzas en el 41.8 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 34.5 % y presentó un comportamiento a la baja en el 23.6 % restante. En la gráfica 13, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Chía (Cundinamarca) con 3.9 %, y Garzón (Huila) con 3.4 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Campoalegre (Huila) con 4.9 %, y Yopal (Casanare) con 4.3 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Villeta (Cundinamarca) con \$27.778 y Calarcá (Quindío) con \$27.367, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Chiquinquirá (Boyacá) con \$19.920 y Girón (Santander) con \$20.333. Así,

En el cuadro 12 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de medicamentos 2019 (noviembre)

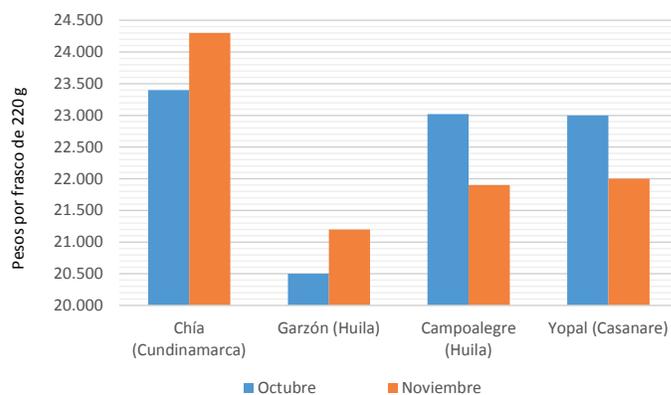
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx



Fuente: DANE

para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$22.496.

Gráfico 13. Precios de la Pomada Alfa, por frasco de 220 gramos, 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 12. roductos, mercados y rango de precios del grupo de medicamentos (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Alervec, 10 centímetros cúbicos	7	2	1	8.600	11.000
Alervec, 50 centímetros cúbicos	23	12	8	14.050	23.967
Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos	15	7	4	24.464	30.300
Anhistan 2,5%, 20 centímetros cúbicos	3	1		9.367	10.367
Anhistan 2,5%, 250 centímetros cúbicos	1		1	48.467	48.467
Anhistan 2,5%, 50 centímetros cúbicos	17	5	4	14.670	19.400
Ankofen Pomada, 250 gramos	2			30.900	32.333
Ankofen Pomada, 60 gramos	2	1		16.667	17.667
Ankofen, 10 centímetros cúbicos	9	1	2	13.150	15.800
Ankofen, 100 centímetros cúbicos	2	1	1	80.660	82.225
Ankofen, 50 centímetros cúbicos	6	1	3	49.488	70.618
Aquan Vet, 30 centímetros cúbicos	1			38.927	38.927
Atropina Sulfato, 10 centímetros cúbicos	11		1	6.500	8.733
Atropina Sulfato, 50 centímetros cúbicos	1			29.650	29.650
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos	16	3	4	5.097	8.800
Atropina Zoo, 50 centímetros cúbicos	7	4	2	23.260	29.367
Butazinol Inyectable, 20 centímetros cúbicos	41	14	7	16.700	23.475
Butazinol NF, 50 centímetros cúbicos	15	3	4	37.698	46.489
Colivet, 20 centímetros cúbicos	30	11	9	13.333	17.800
Colivet, 50 centímetros cúbicos	25	9	8	24.500	32.133
Dicogan, 10 centímetros cúbicos	1		1	11.333	11.333
Dicogan, 50 centímetros cúbicos	1		1	31.125	31.125
Dipirina, 20 centímetros cúbicos	1			10.250	10.250
Dipirina, 50 centímetros cúbicos	3		2	16.000	19.050
Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos	12	2	6	12.325	15.667
Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos	21	5	5	24.050	35.085
Fadine-A4, 10 centímetros cúbicos	1			19.800	19.800
Fadine-A4, 30 centímetros cúbicos	1			27.200	27.200
Finadyne Inyectable, 10 centímetros cúbicos	12	4	6	35.833	50.767
Finadyne Inyectable, 50 centímetros cúbicos	9	5	2	110.125	140.659
Flativet, 120 centímetros cúbicos	4		1	21.300	23.050
Floxavet, 10 centímetros cúbicos	2	1	1	12.683	12.733
Floxavet, 50 centímetros cúbicos	1		1	38.667	38.667
Flumevet, 100 centímetros cúbicos	1	1		129.900	129.900
Flunixinina, 50 centímetros cúbicos	3			31.330	35.600
Flunyland, 10 centímetros cúbicos	1		1	11.900	11.900
Inflacor, 10 centímetros cúbicos	49	17	9	22.627	31.400
Inflacor, 2 centímetros cúbicos	1	1		7.800	7.800
Inflacor, 20 centímetros cúbicos	28	6	11	37.000	46.250
Inflacor, 5 centímetros cúbicos	10	1	2	13.333	19.600
Inmunair, 20 centímetros cúbicos	1		1	13.367	13.367
Isapen, 10 centímetros cúbicos	1			19.167	19.167

Cuadro 12. roductos, mercados y rango de precios del grupo de medicamentos (Noviembre 2019)(conclusión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Mamitolina, 20 gramos	1			6.175	6.175
Naquasone Inyectable, 50 centímetros cúbicos	2	1	1	95.750	100.017
Mamitolina, 60 gramos	11	2	3	10.300	14.067
Naquasone Inyectable, 20 centímetros cúbicos	3	1	1	43.000	48.233
Naquasone Inyectable, 50 centímetros cúbicos	2	1	1	95.750	100.017
Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos	4	2	2	42.500	53.667
Neobacteriol, 50 centímetros cúbicos	7	5		25.250	30.075
Novabroncol, 1 litro	1			20.860	20.860
Novabroncol, 120 centímetros cúbicos	12	3	4	6.525	7.875
Pezosan N Ungüento Nf, 100 gramos	22	5	7	21.367	30.533
Pezosan N Ungüento Nf, 220 gramos	6	4		38.700	44.690
Pezosan N Ungüento Nf, 30 gramos	11	2	3	11.125	13.167
Pezosan-N, 100 gramos	1			22.280	22.280
Pomada Alfa, 220 gramos	59	23	13	19.920	27.778
Pomada Alfa, 350 gramos	5	1	2	30.813	35.667
Pomada Alfa, 60 gramos	44	15	14	13.000	17.933
Pomada Beta Best, 220 gramos	13	8	2	13.300	19.833
Pomada Beta Best, 400 gramos	8	5	1	17.125	22.933
Pomada Beta Best, 60 gramos	2		1	8.075	9.333
Profen 15, 10 centímetros cúbicos	3	1		9.375	9.500
Rompun, 25 centímetros cúbicos	1			77.000	77.000
Roncaina con Epinefrina, 50 centímetros cúbicos	2	1		7.925	10.000
Roncaina, 50 centímetros cúbicos	1		1	7.625	7.625
Sanubrol, 100 gramos	1		1	10.833	10.833
Sorol, 120 centímetros cúbicos	31	12	8	19.400	30.463
Sulfallidol, 100 gramos	1			14.500	14.500
Synedem, 25 centímetros cúbicos	1			20.333	20.333
Ubrevet, 100 gramos	1			15.333	15.333
Ungüento nro. 100, 120 gramos	35	13	9	10.400	15.167
Ungüento nro. 100, 300 gramos	11	6	3	22.100	26.600
Ungüento nro. 100, 50 gramos	25	7	4	4.625	7.200
Uniclav, 50 centímetros cúbicos	1			64.315	64.315
Vacol Pomada, 20 gramos	11	4	1	4.647	6.167
Vacol Pomada, 390 gramos	17	6	5	27.133	37.667
Vacol Pomada, 60 gramos	21	8	3	7.128	9.750
Vetalgina, 50 centímetros cúbicos	6	2	3	37.425	47.917
Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos	10	5	3	17.040	20.867

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

VITAMINAS, SALES Y MINERALES

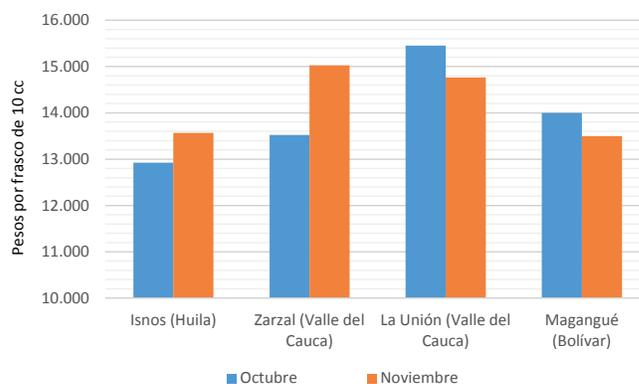
De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del Belamyl R, en la presentación de frasco de 10 centímetros cúbicos, mostró alzas en el 37.3 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 34.9 % y presentó un comportamiento a la baja en el 27.7 % restante. En la gráfica 14, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Zarzal (Valle del Cauca) con 11.1 % e Isnos (Huila) con 5.0 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, La Unión (Valle del Cauca) con 4.4 %, y Magangué (Bolívar) con 3.6 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Calarcá (Quindío) con \$ 15.567 y Santander de Quilichao (Cauca) con \$ 15.320, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Chiquinquirá (Boyacá) con \$



Fuente: DANE

10.923 y La Virginia (Risaralda) con \$ 11.467. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$ 13.804.

Gráfico 14. Precios del Belamyl R, por frasco de 10 centímetros cúbicos, 2019 (Octubre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

En el cuadro 13 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de vitaminas, sales y minerales 2019 (noviembre)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx

Cuadro 13. Productos, mercados y rango de precios del grupo de vitaminas, sales y minerales (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Aminolyte, 250 centímetros cúbicos	1	1		11.333	11.333
Azteca, 40 gramos	17	6	3	2.417	3.333
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos	89	31	23	10.923	15.567
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos	51	20	23	66.267	92.700
Belamyl R, 250 centímetros cúbicos	21	9	7	102.295	147.733
Belamyl R, 30 centímetros cúbicos	38	6	18	30.929	41.633
Belamyl R, 50 centímetros cúbicos	84	35	26	40.875	60.500
Belamyl R, 500 centímetros cúbicos	45	21	16	159.891	204.975
Bevitan, 250 centímetros cúbicos	1	1		24.333	24.333
Biorgan, 100 centímetros cúbicos	2	2		14.200	14.267
Biorgan, 250 centímetros cúbicos	4	2	1	28.300	31.300
Biorgan, 50 centímetros cúbicos	1		1	9.000	9.000
Biorgan, 500 centímetros cúbicos	4	1	3	48.333	53.240
Biosolamine, 50 centímetros cúbicos	1	1		39.750	39.750
Bonavit Inyectable, 100 centímetros cúbicos	8	3	1	14.533	22.633
Bonavit Inyectable, 250 centímetros cúbicos	5	3		35.688	46.100
Bonavit Inyectable, 30 centímetros cúbicos	5		2	7.500	11.000
Bonavit Inyectable, 500 centímetros cúbicos	4	3	1	52.150	75.667
Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos	14	4	4	31.873	44.033
Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos	13	3	5	59.267	76.631
Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos	16	5	5	16.517	22.688
Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos	12	5	5	102.000	141.547
Cacodil, 250 centímetros cúbicos	1		1	66.690	66.690
Cacodil, 50 centímetros cúbicos	1	1		19.803	19.803
Calcio Cal, 250 centímetros cúbicos	11	6	3	34.375	41.588
Calcio, 500 centímetros cúbicos	1	1		27.250	27.250
Calciochem Suspensión, 350 centímetros cúbicos	4	2		21.500	27.333
Calfon - Energy, 350 centímetros cúbicos	30	9	20	30.336	38.500
Calfon adicionado con Magnesio, 500 centímetros cúbicos	6	4	2	49.100	51.870
Calfon Oral, 350 centímetros cúbicos	30	14	9	28.320	33.960
Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos	14	4	5	84.073	105.000
Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos	40	12	11	25.200	34.500
Calfosvit Se, 500 centímetros cúbicos	8	2	4	129.183	170.000
Calmafos, 500 centímetros cúbicos	78	39	20	25.167	34.667
Calrical, 500 centímetros cúbicos	2	1	1	23.817	24.283
Calsyn, 120 centímetros cúbicos	10	5	1	13.620	17.717
Calsyn, 200 centímetros cúbicos	1	1		29.460	29.460
Calsyn, 30 centímetros cúbicos	17	7	3	4.025	5.050
Calsyn, 500 centímetros cúbicos	10	2	5	41.500	50.250
Carvafos, 500 centímetros cúbicos	1			86.000	86.000
Catosal con vitamina B12, 100 centímetros cúbicos	5	3	1	60.775	72.000
Catosal con vitamina B12, 250 centímetros cúbicos	3	1		137.750	143.834
Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos	13	4	1	32.733	38.333

Cuadro 13. Productos, mercados y rango de precios del grupo de vitaminas, sales y minerales (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Cobrex, 100 centímetros cúbicos	1			46.667	46.667
Complebet Inyectable, 100 centímetros cúbicos	6		1	14.267	17.333
Complebet Inyectable, 50 centímetros cúbicos	8	2	2	10.000	13.333
Complebet Inyectable, 500 centímetros cúbicos	2	2		45.000	53.500
Complejo B Maravedi, 10 centímetros cúbicos	1			4.860	4.860
Complejo B Maravedi, 100 centímetros cúbicos	4	1		10.967	15.000
Complejo B Maravedi, 250 centímetros cúbicos	6	4		18.175	24.600
Complejo B Maravedi, 50 centímetros cúbicos	7	3		7.800	11.333
Complejo B Maravedi, 500 centímetros cúbicos	8	2	4	29.435	40.200
Compleland B12 Oral, 1 litro	35	9	13	25.280	32.667
Compleland B12 Oral, 100 centímetros cúbicos	62	11	19	4.500	8.000
Compleland B12 Oral, 4 litros	3	2		79.575	89.000
Compleland B12, 100 centímetros cúbicos	3			23.920	27.700
Compleland B12, 20 centímetros cúbicos	7	3		7.500	10.350
Compleland B12, 250 centímetros cúbicos	1	1		49.933	49.933
Compleland B12, 50 centímetros cúbicos	4	2	1	13.600	14.540
Complemil 500, 10 centímetros cúbicos	3			8.550	9.950
Complemil 500, 100 centímetros cúbicos	4		2	39.033	50.167
Complemil 500, 250 centímetros cúbicos	10	5		65.413	78.000
Complemil 500, 50 centímetros cúbicos	1	1		26.075	26.075
Complemil 500, 500 centímetros cúbicos	1		1	121.300	121.300
Complemil 500, 550 centímetros cúbicos	15	9	1	109.375	142.733
Complemil Oral, 1 litro	1			35.333	35.333
Crecedor, 100 centímetros cúbicos	3			20.533	22.000
Crecedor, 250 centímetros cúbicos	5	2	1	39.500	45.000
Crecedor, 50 centímetros cúbicos	11	6	3	13.000	17.667
Crecedor, 500 centímetros cúbicos	6	3	1	59.333	71.250
Crecegan, 50 centímetros cúbicos	1			12.750	12.750
Dextrafer, 10 centímetros cúbicos	1		1	6.275	6.275
Dextrafer, 50 centímetros cúbicos	1		1	16.167	16.167
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos	101	28	30	9.360	15.560
Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos	60	29	13	19.580	28.233
Edo Cozinc, 50 centímetros cúbicos	1	1		23.267	23.267
Edo F-32, 100 centímetros cúbicos	1		1	29.793	29.793
Edo F-32, 250 centímetros cúbicos	2	1	1	65.400	67.590
Edo F-32, 500 centímetros cúbicos	2	2		80.900	113.333
Edo Modifor, 100 centímetros cúbicos	1			19.250	19.250
Edo Modifor, 50 centímetros cúbicos	1	1		16.822	16.822
Edo Modifor, 500 centímetros cúbicos	1		1	71.200	71.200
Edo Vitamina Ade, 100 centímetros cúbicos	1		1	50.200	50.200
Edo Vitamina Ade, 50 centímetros cúbicos	1		1	29.933	29.933
Edovit 12, 250 centímetros cúbicos	1		1	46.700	46.700
Edovit 12, 500 centímetros cúbicos	4		3	65.400	69.967

Cuadro 13. Productos, mercados y rango de precios del grupo de vitaminas, sales y minerales (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Ermafos, 500 centímetros cúbicos	6	1		19.000	24.500
Fortel, 250 centímetros cúbicos	1			37.667	37.667
Fortel, 500 centímetros cúbicos	1			65.000	65.000
Fortemil, 500 centímetros cúbicos	17	6	6	19.576	28.333
Fosfobest Selenio, 20 centímetros cúbicos	1			8.433	8.433
Fosfoland A + B12, 100 centímetros cúbicos	2		1	22.800	24.267
Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos	10	3	1	7.200	10.467
Fosfoland A + B12, 250 centímetros cúbicos	2		1	38.800	39.360
Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos	9	2	2	12.560	16.000
Fosfoland A + B12, 500 centímetros cúbicos	2	2		66.080	68.980
Fosfomin Inyectable, 20 centímetros cúbicos	1		1	7.050	7.050
Fosfomin Inyectable, 50 centímetros cúbicos	2		1	11.175	12.025
Fosfycal, 30 centímetros cúbicos	1		1	3.280	3.280
Ganacalcio, 1 kilogramo	5	2	1	9.325	12.267
Ganacalcio, 4 kilogramos	2	2		28.688	29.700
Ganae 650, 250 centímetros cúbicos	1		1	94.820	94.820
Ganafos 16, 1 kilogramo	1	1		5.627	5.627
Ganavitan, 100 centímetros cúbicos	18	5	2	19.175	25.800
Ganavitan, 250 centímetros cúbicos	13	5	5	38.000	47.906
Ganavitan, 50 centímetros cúbicos	21	7	2	11.490	16.500
Ganavitan, 500 centímetros cúbicos	9	4	3	64.125	90.864
Ganazufre, 25 kilogramos	3		1	44.967	47.500
Ganazufre, 40 kilogramos	1			59.267	59.267
Gestamin Se, 500 centímetros cúbicos	1			86.667	86.667
Globulin B, 250 centímetros cúbicos	10	5	4	32.000	41.000
Globulin B, 50 centímetros cúbicos	3	1	1	16.933	20.367
Globulin Sales Minerales, 250 centímetros cúbicos	4	2	1	35.340	38.667
Globulin Sales Minerales, 50 centímetros cúbicos	4	2	1	18.532	23.000
Glomax, 10 centímetros cúbicos	2	2		11.060	11.567
Glomax, 100 centímetros cúbicos	1	1		54.225	54.225
Glomax, 250 centímetros cúbicos	3	1	1	92.718	95.500
Glomax, 50 centímetros cúbicos	2	1		28.450	29.600
Gluconato de Calcio, 100 centímetros cúbicos	8	1	2	4.933	12.333
Gluconato de Calcio, 250 centímetros cúbicos	2		1	14.113	16.100
Gluconato de Calcio, 500 centímetros cúbicos	10	3	3	18.867	32.167
Hematofos B12, 250 centímetros cúbicos	1			58.753	58.753
Hematofos B12, 500 centímetros cúbicos	1		1	115.223	115.223
Hemobilin Se, 50 centímetros cúbicos	2		1	9.450	9.825
Hemodive, 250 centímetros cúbicos	1		1	21.333	21.333
Hemodive, 500 centímetros cúbicos	1			36.667	36.667
Hepatogan, 250 centímetros cúbicos	2	1		43.977	47.229
Hidramin, 500 centímetros cúbicos	1		1	13.250	13.250
Hierro Dextran + B12, 10 centímetros cúbicos	1	1		5.275	5.275

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 13. Productos, mercados y rango de precios del grupo de vitaminas, sales y minerales (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Hierro Dextran + B12, 50 centímetros cúbicos	1	1		13.833	13.833
Hierro Dextran, 10 centímetros cúbicos	2		1	5.173	5.630
Hierro Dextran, 20 centímetros cúbicos	8	4	2	7.833	10.967
Hierro Dextran, 50 centímetros cúbicos	8		2	14.467	19.050
Impulsor, 50 centímetros cúbicos	1			20.000	20.000
Impulsor, 500 centímetros cúbicos	1		1	67.150	67.150
Kavital, 20 centímetros cúbicos	2			7.825	8.550
Kavitex 20/20, 20 centímetros cúbicos	6	1	1	8.490	11.600
Kon-Abon, 50 centímetros cúbicos	1	1		23.347	23.347
Kyrosfosfan Nf, 50 centímetros cúbicos	4	3		22.250	23.250
Minaviar, 25 gramos	5		1	3.700	6.333
Modi Gan, 250 centímetros cúbicos	1		1	42.560	42.560
Modi Gan, 500 centímetros cúbicos	1	1		65.900	65.900
Multivitaminico Fortaplex Solución Inyectable, 100 centímetros cúbicos	1			22.667	22.667
Multivitaminico Fortaplex Solución Inyectable, 250 centímetros cúbicos	1			42.333	42.333
Multivitaminico Fortaplex Solución Inyectable, 50 centímetros cúbicos	1			14.333	14.333
Nutrilac, 500 centímetros cúbicos	1			74.000	74.000
Oversel Plus Ade, 250 centímetros cúbicos	1		1	65.667	65.667
Oversel Plus Ade, 50 centímetros cúbicos	1		1	15.133	15.133
Potenay B12 Nf, 100 centímetros cúbicos	1		1	13.000	13.000
Promocalier L, 1 litro	4	1	1	49.323	54.400
Promocalier L, 100 centímetros cúbicos	7		1	16.000	22.333
Promocalier L, 20 centímetros cúbicos	3		2	8.750	10.750
Romade Inyectable, 50 centímetros cúbicos	1		1	31.050	31.050
Romade Oral, 20 centímetros cúbicos	5	1		1.600	2.000
Romisal con Vitaminas, 1 kilogramo	1			12.000	12.000
Sal Mineral Smg, 40 kilogramos	4		3	24.750	25.250
Sal Somex Casanareña Sm, 40 kilogramos	2			32.500	33.750
Sales del 1%, 40 kilogramos	4	1	3	33.333	34.500
Sales del 1%, 50 kilogramos	1			44.000	44.000
Sales del 1,5%, 25 kilogramos	1			37.600	37.600
Sales del 1,5%, 40 kilogramos	3		1	35.020	35.675
Sales del 10%, 25 kilogramos	1	1		72.900	72.900
Sales del 10%, 40 kilogramos	10	5	4	72.871	96.075
Sales del 11%, 40 kilogramos	2		2	52.033	52.400
Sales del 12%, 10 kilogramos	2			20.200	20.667
Sales del 12%, 40 kilogramos	3			44.667	71.233
Sales del 15%, 40 kilogramos	2	2		70.630	79.045
Sales del 17%, 40 kilogramos	2	1		90.522	91.875
Sales del 2%, 1 kilogramo	1			1.475	1.475
Sales del 4%, 40 kilogramos	19	10	5	42.267	57.000
Sales del 4%, 50 kilogramos	4	3	1	71.500	77.600
Sales del 5%, 40 kilogramos	3	1	1	59.167	68.000

Cuadro 13. Productos, mercados y rango de precios del grupo de vitaminas, sales y minerales (Noviembre 2019) (conclusión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Sales del 6% con selenio, 40 kilogramos	3	2	1	67.333	69.633
Sales del 6% con selenio, 50 kilogramos	1		1	87.333	87.333
Sales del 6%, 40 kilogramos	31	11	11	37.333	79.220
Sales del 6%, 50 kilogramos	1		1	93.407	93.407
Sales del 7%, 25 kilogramos	1	1		56.133	56.133
Sales del 7%, 40 kilogramos	1	1		68.750	68.750
Sales del 8% con selenio, 40 kilogramos	6	3	1	74.513	84.943
Sales del 8% con selenio, 50 kilogramos	1			111.500	111.500
Sales del 8%, 40 kilogramos	30	15	9	39.333	85.800
Sales del 8%, 50 kilogramos	1		1	110.427	110.427
Sales del 9%, 40 kilogramos	2			78.000	79.000
Soladec A, 250 centímetros cúbicos	1	1		118.667	118.667
Soladec A, 50 centímetros cúbicos	1			34.000	34.000
Tiamina, 100 centímetros cúbicos	5	2	2	31.473	35.333
Tiamina, 20 centímetros cúbicos	6	1	2	11.143	13.750
Toncavit B12, 50 centímetros cúbicos	1			18.575	18.575
Tonofosfan Compuesto, 50 centímetros cúbicos	2			57.067	66.900
Trivec, 500 centímetros cúbicos	2			58.200	60.138
Universal F, 40 kilogramos	1		1	35.000	35.000
Vigaerma Inyectable, 10 centímetros cúbicos	5	1		8.067	9.975
Vigaerma Inyectable, 100 centímetros cúbicos	3	1	2	37.333	40.100
Vigaerma Inyectable, 250 centímetros cúbicos	2	1	1	80.857	81.400
Vigaerma Inyectable, 50 centímetros cúbicos	4	1		31.733	35.200
Vigaerma Inyectable, 500 centímetros cúbicos	2	1	1	143.125	149.286
Vigaerma Oral, 20 centímetros cúbicos	1			1.625	1.625
Vitamina A, 50 centímetros cúbicos	1			22.005	22.005
Vitamina K, 10 centímetros cúbicos	6	1		7.867	11.967
Vitamina K, 20 centímetros cúbicos	7	2		10.575	11.800
Vitamina K, 50 centímetros cúbicos	2	1	1	22.875	23.667
Vitin - R, 10 centímetros cúbicos	1			4.215	4.215
Zoo-Calcin Suspensión, 120 centímetros cúbicos	1	1		15.767	15.767
Zoovit Nf, 500 centímetros cúbicos	1			11.600	11.600
Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos	9	5	3	8.837	14.567

PRECIOS DE FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

DISTRITOS DE RIEGO

De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del arrendamiento de una hectárea mensual para pastoreo, en terreno plano con agua, mostró alzas en el 40.0 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 40.0 % y presentó un comportamiento a la baja en el 20.0 % restante. En la gráfica 15, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Entrerríos (Antioquia) con 7.7 %, y El Carmen de Viboral (Antioquia) con 6.1 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Medellín (Antioquia) con 2.3 %, y Guarne (Antioquia) con 0.9%. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Entrerríos (Antioquia) con \$ 280.000 y Rionegro (Antioquia) con \$ 260.000, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Neiva (Huila) con \$ 25.000 y

En el cuadro 14 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de factores asociados a la producción agropecuaria para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de arrendamientos de tierras 2019 (noviembre)

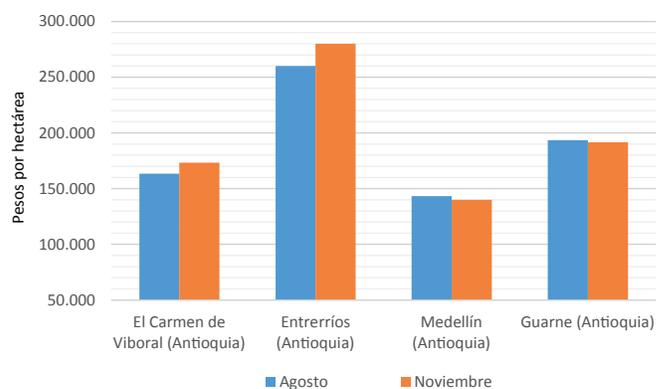
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx



Fuente: elcampesino.co

Villavicencio (Meta) con \$ 30.000. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este factor productivo fue de \$ 167.139.

Gráfico 15. Precios del arrendamiento de una hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua, 2019 (Agosto-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS
A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 14. Productos, mercados y rango de precios del grupo de arrendamientos de tierras (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua	6		2	20.000	64.000
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua	1			30.000	30.000
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua	15	6	2	16.000	30.000
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua	2		1	1.283.333	2.100.000
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua	1			1.550.000	1.550.000
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano con agua	6	1	1	2.443.333	4.066.667
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano o inclinado con agua	1	1		1.816.667	1.816.667
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano sin agua	3	1		1.800.000	2.333.333
Fanegada anual para pastoreo, terreno quebrado con agua	2			1.700.000	2.210.000
Fanegada anual, terreno plano con agua	1			2.000.000	2.000.000
Fanegada mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua	1	1		170.000	170.000
Fanegada mensual para pastoreo, terreno pendiente con agua	2	1		163.333	173.333
Fanegada mensual para pastoreo, terreno plano con agua	1			173.333	173.333
Fanegada mensual, terreno inclinado/ondulado con agua	6	3		70.000	173.333
Fanegada mensual, terreno pendiente con agua	4	2		116.667	173.333
Fanegada mensual, terreno plano con agua	7	4		106.333	183.333
Fanegada mensual, terreno plano sin agua	3	1		40.000	125.000
Fanegada mensual, terreno quebrado con agua	1			95.000	95.000
Fanegada mensual, terreno quebrado sin agua	8	1		80.000	108.750
Hectárea anual para arroz, terreno plano con agua	3			2.000.000	2.466.667
Hectárea anual para maíz, terreno inclinado/ondulado con agua	1	1		893.333	893.333
Hectárea anual para maíz, terreno inclinado/ondulado sin agua	2			600.000	700.000
Hectárea anual para maíz, terreno plano con agua	5	1	1	1.200.000	2.266.667
Hectárea anual para maíz, terreno plano sin agua	1			1.100.000	1.100.000
Hectárea anual para papa, terreno inclinado/ondulado con agua	7	5	1	1.133.333	3.000.000
Hectárea anual para papa, terreno pendiente con agua	2	1	1	800.000	1.316.667
Hectárea anual para papa, terreno plano con agua	8	3		1.200.000	1.800.000
Hectárea anual para papa, terreno plano sin agua	1	1		1.200.000	1.200.000
Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua	3	1		933.333	1.516.667
Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua	4	1		800.000	2.433.333
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano con agua	9	2	1	733.333	2.000.000
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano o inclinado sin agua	2			360.000	500.000
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano sin agua	1			800.000	800.000
Hectárea anual para pastoreo, terreno quebrado con agua	3	2	1	883.333	916.667
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado con agua	8	4	2	700.000	3.000.000
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado sin agua	2			1.000.000	1.000.000
Hectárea anual, terreno pendiente con agua	1		1	1.200.000	1.200.000
Hectárea anual, terreno pendiente sin agua	1			1.100.000	1.100.000
Hectárea anual, terreno plano con agua	13	1	2	900.000	2.500.000
Hectárea anual, terreno plano o inclinado sin agua	3	1		285.000	700.000
Hectárea anual, terreno plano sin agua	5	1		900.000	1.200.000

Cuadro 14. Productos, mercados y rango de precios del grupo de material de propagación (octubre 2019) (conclusión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Hectárea anual, terreno quebrado con agua	1			2.000.000	2.000.000
Hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua	15	6	3	25.000	280.000
Hectárea mensual para pastoreo, terreno quebrado sin agua	1		1	88.600	88.600
Hectárea mensual, terreno inclinado/ondulado con agua	8		1	65.000	150.000
Hectárea mensual, terreno plano con agua	4	3		128.333	400.000
Hectárea mensual, terreno plano sin agua	3			50.000	180.000
Hectárea mensual, terreno quebrado sin agua	5	3	1	95.400	112.333
Hectárea semestral para algodón, terreno plano sin agua	1			350.000	350.000
Hectárea semestral para arroz riego, terreno plano con agua	7	3		460.000	1.346.667
Hectárea semestral para arroz seco, terreno plano sin agua	6	1	1	300.000	500.000
Hectárea semestral para arroz, terreno plano con agua	8	3	1	600.000	1.233.333
Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua	4	3		1.233.333	2.366.667
Hectárea semestral para maíz, terreno inclinado/ondulado sin agua	1			500.000	500.000
Hectárea semestral para maíz, terreno plano con agua	6	1	1	140.000	1.133.333
Hectárea semestral para maíz, terreno plano o inclinado sin agua	1			300.000	300.000
Hectárea semestral para maíz, terreno plano sin agua	2			140.000	766.667
Hectárea semestral para maracuyá, terreno pendiente con agua	1	1		1.000.000	1.000.000
Hectárea semestral para papa, terreno plano con agua	4		1	883.333	1.150.000
Hectárea semestral para papa, terreno plano sin agua	1		1	816.667	816.667
Hectárea semestral para pastoreo, terreno plano con agua	6	1	1	293.333	1.466.667
Hectárea semestral para pastoreo, terreno plano sin agua	3	1		400.000	1.033.333
Hectárea semestral para plátano, terreno quebrado sin agua	3	1		450.000	510.000
Hectárea semestral, terreno inclinado/ondulado con agua	1			350.000	350.000
Hectárea semestral, terreno plano con agua	4		3	296.667	1.200.000
Hectárea semestral, terreno plano o inclinado sin agua	1			300.000	300.000
Hectárea semestral, terreno plano sin agua	3		1	263.333	800.000
Hectárea semestral, terreno quebrado sin agua	3	3		220.000	540.000

PRECIOS DE FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

ELEMENTOS AGROPECUARIOS

De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio de la Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), por unidad, mostró alzas en el 59.4 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 21.9 % y presentó un comportamiento a la baja en el 18.8 % restante. En la gráfica 16 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Pasto (Nariño) con 6.3 %, y Pivijay (Magdalena) con un 4.5 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con 6.2 %, y Magangué (Bolívar) con 3.2 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Duitama (Boyacá) con \$302.300 y Subachoque (Cundinamarca) con \$293.733, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Peñol (Antioquia) con \$226.250 y El Santuario (Antioquia)

En el cuadro 15 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de factores asociados a la producción agropecuaria para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de arrendamientos de tierras 2019 (noviembre)

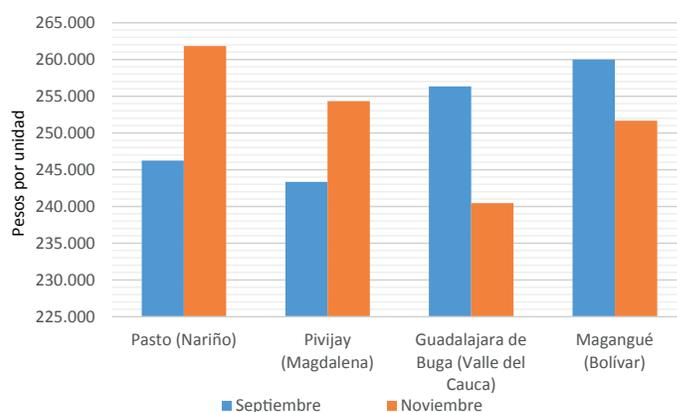
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx



Fuente: elcampesino.co

con \$232.500. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$259.409.

Gráfico 16. Precios de la Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad, 2019 (Septiembre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 15. Productos, mercados y rango de precios del grupo de elementos agropecuarios (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Agrolene calibre 7 - ancho 8, rollo por 1 metro	1	1		19.700	19.700
Aislador yoyo, unidad	2			667	667
Aisladores cerca eléctrica, unidad	2			163	175
Aisladores ovalados, bolsa por 25 unidades	2		2	19.250	25.288
Aisladores pivote puntilla, bolsa por 100 unidades	2	1		17.000	18.000
Aisladores pivote puntilla, unidad	1			233	233
Aisladores poste varilla, unidad	1			130	130
Aisladores puntilla tipo carrete, unidad	3	1		150	200
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 200 metros	6	3	1	98.667	113.400
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 350 metros	39	17	9	162.000	191.750
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 400 metros	20	16	4	178.500	217.500
Alambre de púas nro. 14, rollo por 200 metros	31	20	5	64.667	89.975
Alambre de púas nro. 14, rollo por 350 metros	35	19	12	113.333	147.213
Alambre de púas nro. 14, rollo por 500 metros	39	19	11	159.000	205.000
Alambre de púas nro. 15, rollo por 500 metros	5	4	1	147.667	171.133
Alambre de púas nro. 16, rollo por 200 metros	1			49.333	49.333
Alambre de púas nro. 16, rollo por 400 metros	3	1		92.960	97.667
Alambre de púas nro. 16,5, rollo por 200 metros	6	1	2	48.750	57.360
Alambre de púas nro. 16,5, rollo por 400 metros	39	17	7	84.333	102.667
Alambre ecológico nro. 1,8, rollo por 1000 metros	1			120.000	120.000
Alambre galvanizado nro. 10, rollo por 1 kilogramo	1	1		5.017	5.017
Alambre galvanizado nro. 12, rollo por 1 kilogramo	6	2	2	5.000	5.950
Alambre galvanizado nro. 12, rollo por 12.5 kilogramos	2		2	63.000	63.167
Alambre galvanizado nro. 12,5, rollo por 25 kilogramos	2	1		138.333	159.490
Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 1 kilogramo	17	7	2	4.825	6.333
Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 12.5 kilogramos	2	2		61.800	63.000
Alambre galvanizado nro. 16, rollo por 1 kilogramo	24	14	6	5.233	6.675
Alambre galvanizado nro. 16, rollo por 12.5 kilogramos	2	1	1	69.250	77.400
Alambre galvanizado nro. 18, rollo por 1 kilogramo	4	1	1	5.567	7.375
Aretes - orejeras metálicas sin marcar, unidad	1		1	3.133	3.133
Aretes - orejeras plásticas sin marcar, unidad	2	2		3.833	4.175
Azadón forjado papero, unidad	6	2	1	16.638	20.320
Azadón forjado, unidad	18	7	2	17.000	23.167
Balde lechero de aluminio 11 litros, unidad	1	1		113.818	113.818
Balde nodriza para terneras 12 litros, unidad	1	1		32.198	32.198
Bandeja test mastitis, unidad	1	1		6.467	6.467
Barra 16 libras, unidad	3		2	47.333	60.000
Barra 18 libras, unidad	3		2	50.888	63.667
Barretón 3 libras, unidad	1			17.900	17.900
Barretón 3,5 libras, unidad	4	2	2	19.500	26.000
Barretón 4 libras, unidad	4	2	1	20.100	26.200
Bebedero acero cerdo de 1/2 pulgada, unidad	2	1	1	7.400	8.400
Bebedero plástico aves 2 litros, unidad	1		1	7.645	7.645

Cuadro 15. Productos, mercados y rango de precios del grupo de elementos agropecuarios (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Bebedero plástico aves 5 litros, unidad	33	10	6	10.040	16.333
Bebedero plástico aves 6,5 litros, unidad	15	4	2	11.500	15.267
Bebedero plástico bovinos 250 litros, unidad	3	1	1	135.667	166.250
Bebedero plástico bovinos 500 litros, unidad	2	1		277.000	296.667
Bolsa almacigo calibre 1 plástica (4 X 6 pulgadas), paquete por 1000 unidades	3			4.333	9.000
Bolsa almacigo calibre 1 plástica (5 X 7 pulgadas), paquete por 1000 unidades	3			5.767	11.500
Bolsa almacigo calibre 1 plástica (5 X 8 pulgadas), paquete por 1000 unidades	2			7.567	12.667
Bolsa almacigo calibre 2 plástica (3 X 5 pulgadas), paquete por 1000 unidades	1			6.133	6.133
Bolsa almacigo calibre 2 plástica (5 X 7 pulgadas), paquete por 1000 unidades	2			7.033	7.633
Bolsa almacigo calibre 2 plástica (5 X 8 pulgadas), paquete por 1000 unidades	3			8.667	10.833
Bolsa almacigo calibre 2 plástica (5 X 9 pulgadas), paquete por 1000 unidades	1			9.700	9.700
Bolsa plástica lechosa sin tratar, bolsa por 50 unidades	1		1	10.000	10.000
Bolsa plástica lechosa tratada, bolsa por 100 unidades	1	1		20.283	20.283
Bolsa plástica lechosa tratada, bolsa por 50 unidades	9	2	2	10.167	12.167
Cantina lechera aluminio 40 litros tapa caucho, unidad	5	4		357.900	389.451
Cantina lechera plástica 10 litros, unidad	1	1		20.067	20.067
Carretilla metálica, unidad	5	1	1	118.633	155.000
Carretilla plástica, unidad	6	3	1	138.333	168.000
Cinta para plátano, bolsa por 500 unidades	1	1		8.725	8.725
Clavo para vareta 4 pulgadas, caja por 1 kilogramo	5	4	1	5.971	7.500
Comedero bovino estaca sencillo, unidad	1		1	16.000	16.000
Comedero plástico aves 12 kilogramos, unidad	11	3	2	14.250	16.933
Comedero plástico aves 18 kilogramos, unidad	10	3	3	17.567	23.167
Comedero plástico aves 3 kilogramos, unidad	12	2	2	8.100	11.025
Comedero plástico aves 7 kilogramos, unidad	36	8	12	12.233	16.400
Cuchilla para guadaña, unidad	48	16	17	4.542	7.675
Destetador de puntas, unidad	1			4.433	4.433
Destetador económico, unidad	3	1		2.180	3.500
Filtro papel para lechería, bolsa por 100 unidades	6		5	8.833	10.500
Fumigadora motor 25 litros, unidad	1			733.333	733.333
Fumigadora plástica manual 15 litros, unidad	3		2	102.183	106.538
Fumigadora plástica manual 20 litros (Lhauravet La Mulita), unidad	1			125.600	125.600
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Activa), unidad	59	26	17	136.325	180.000
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Aliada), unidad	39	19	8	156.000	199.500
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad	101	57	18	226.250	302.300
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Integral), unidad	10	3	3	213.333	245.580
Grapas 1 1/2 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo	3	1	1	5.500	6.263

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 15. Productos, mercados y rango de precios del grupo de elementos agropecuarios (Noviembre 2019) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 500 gramos	1			3.500	3.500
Grapas 1 pulgada x 12 BWG, caja por 1 kilogramo	13	4	4	5.700	6.833
Grapas 1 pulgada x 12 BWG, caja por 500 gramos	1			6.500	6.500
Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo	44	18	7	5.400	6.829
Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 500 gramos	1	1		6.625	6.625
Hacha 3 1/2 libras, unidad	5	2	3	27.667	31.250
Hacha 4 libras, unidad	5	2	1	26.100	35.250
Hilaza doble, cono por 1.5 kilogramos	2		1	14.500	22.500
Hilaza sencilla, cono por 1.5 kilogramos	2	1		13.875	14.075
Hilaza sencilla, cono por 2 kilogramos	1		1	17.733	17.733
Hilo de amarrar 02/01/2000, cono por 4500 metros	8	5	1	10.900	12.833
Hilo de amarrar 03/01/3000, cono por 3000 metros	45	18	16	7.375	14.117
Hilo de amarrar 06/01/6000, cono por 1500 metros	18	4	6	7.375	13.417
Hilo de amarrar 09/01/9000, cono por 1000 metros	3		1	10.500	11.000
Hilo de amarrar 1,8-1 / 1800, cono por 5000 metros	2		1	10.500	10.667
Hilo de amarrar 12-1 / 12000, cono por 750 metros	57	21	19	7.375	13.214
Hilo de amarrar 12-1 / 12001, cono por 750 metros	1			9.575	9.575
Hilo de amarrar 12-5 / 12000, cono por 3750 metros	2			30.000	32.000
Hilo de amarrar 12-A / 12000, cono por 130 metros	7	1	1	2.400	3.250
Hilo de amarrar 12-A / 12000, cono por 150 metros	2		1	2.613	3.000
Hilo de amarrar 18-1 / 18000, cono por 500 metros	18	6	4	9.750	12.700
Hilo de amarrar 2,5-1 / 2500, cono por 3600 metros	1	1		12.533	12.533
Hilo de amarrar Algodón nro. 10, rollo por 1 metro	1	1		1.400	1.400
Hilo de amarrar Algodón nro. 6, rollo por 1 metro	1	1		733	733
Hilo de amarrar Algodón nro. 8, rollo por 1 metro	1	1		1.000	1.000
Lima metálica triangular 6 pulgadas con mango, unidad	68	26	20	2.760	7.500
Lima metálica triangular 6 pulgadas sin mango, unidad	19	2	6	5.250	7.015
Lima metálica triangular 8 pulgadas con mango, unidad	4			6.620	7.567
Machete barrigón nro. 20, unidad	1			13.000	13.000
Machete barrigón nro. 22, unidad	1			13.000	13.000
Machete nro. 14, unidad	15	4	4	11.667	16.333
Machete nro. 16, unidad	20	4	4	11.667	16.333
Machete nro. 18, unidad	68	29	15	11.825	16.867
Machete nro. 20, unidad	74	31	20	11.600	16.780
Machete nro. 22, unidad	22	8	4	12.000	16.333
Machete nro. 24, unidad	11	7	2	12.000	14.625
Machete pácora, unidad	1	1		13.750	13.750
Machete rula nro. 20, unidad	3	1		13.000	14.000
Machete rula nro. 22, unidad	1			13.000	13.000
Machete rula nro. 24, unidad	16	8	2	11.083	14.760
Malla filtro lechería, unidad	5		2	4.400	6.553

Cuadro 15. Productos, mercados y rango de precios del grupo de elementos agropecuarios (Noviembre 2019) (conculisión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Malla hexagonal 1 1/4" 1,80, rollo por 1 metro	1			2.733	2.733
Mangas para palpar, bolsa por 50 unidades	3			11.633	13.000
Mangas para palpar, unidad	2	1		333	339
Pala carbonera, unidad	3	1	2	23.625	27.525
Pala cuadrada nro. 2, unidad	16	9	3	10.600	16.400
Pala cuadrada nro. 4, unidad	11	5	4	11.333	14.500
Pala draga, unidad	22	11	5	31.667	43.500
Pala hoyadora, unidad	5	1		11.333	15.667
Pala Huila, unidad	1			11.488	11.488
Pala redonda nro. 2, unidad	26	9	8	10.000	16.300
Pala redonda nro. 4, unidad	16	7	4	12.480	17.100
Pala Santander, unidad	3	1	1	11.575	15.700
Palín hoyador, unidad	10	3	3	10.975	14.833
Polisombra al 65%, rollo por 1 metro	3	1	1	5.463	5.667
Polisombra al 80%, rollo por 1 metro	8	1	3	5.166	7.000
Polisombra al 80%, rollo por 100 metros	1		1	457.400	457.400
Rastrillo metálico 12 dientes, unidad	1			10.317	10.317
Rastrillo metálico 14 dientes, unidad	1		1	10.900	10.900
Rastrillo plástico 22 dientes, unidad	7		5	8.375	11.500
Rastrillo plástico 25 dientes, unidad	2			10.333	12.200
Saladero 120, unidad	1		1	182.500	182.500
Soga nro. 10, rollo por 1 metro	21	6	3	683	1.375
Soga nro. 13, rollo por 1 metro	1	1		925	925
Soga nro. 3, rollo por 1 metro	2	2		96	133
Soga nro. 6, rollo por 1 metro	6	1	2	300	633
Soga nro. 8, rollo por 1 metro	7		2	490	817
Tensor grande, unidad	1	1		4.425	4.425
Tensor pequeño para cerca eléctrica, unidad	7		5	2.840	4.375
Varillas cooper well, unidad	2	1		22.400	28.175
Vaso dosificador sellador pezones, unidad	1			16.167	16.167
Zapapico 5 libras, unidad	12	4	3	17.150	23.433

PRECIOS DE FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

EMPAQUES AGROPECUARIOS

De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), por unidad, mostró alzas en el 38.9 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 38.9 % y presentó un comportamiento a la baja en el 22.2 % restante. En la gráfica 17 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Villapinzón (Cundinamarca) con 6.1 %, y Samacá (Boyacá) con 3.8 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, San Vicente Ferrer (Antioquia) con 10.1 %, y Toca (Boyacá) con 4.8 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Peñol y Sonsón (Antioquia) con \$ 1.200, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Chiquinquirá y Tunja (Boyacá) con \$ 800. Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este producto fue de \$ 958.

En el cuadro 16 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de factores asociados a la producción agropecuaria para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

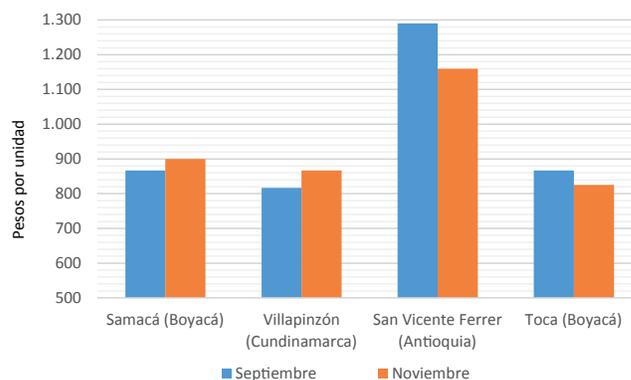
Precios de arrendamientos de tierras 2019 (noviembre)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx



Fuente: elcampesino.co

Gráfico 17. Precios del Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), por unidad, 2019 (Septiembre-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

Cuadro 16. Productos, mercados y rango de precios del grupo de empaques agropecuarios (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Bolsa plástica calibre 2 70 x 100 centímetros (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	2	1		35.667	41.500
Bolsa plástica calibre 2 70 x 100 centímetros (50 kilogramos), unidad	1			350	350
Caja cartón para panela (16 kilogramos), unidad	2			800	850
Canastilla plástica perforada (25 kilogramos), unidad	1			20.000	20.000
Canastilla plástica perforada usada (25 kilogramos), unidad	1			6.600	6.600
Costal amarillo plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	2	1		62.667	66.667
Costal amarillo plástico (50 kilogramos), unidad	9	4	1	600	1.233
Costal arvejero fique (50 kilogramos), unidad	1			2.967	2.967
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	3	1	1	70.000	80.333
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 50 unidades	1			37.333	37.333
Costal blanco plástico (50 kilogramos), unidad	15	1	1	600	1.133
Costal blanco plástico (62,5 kilogramos), unidad	4		4	1.633	2.000
Costal blanco plástico (80 kilogramos), unidad	1			1.200	1.200
Costal blanco plástico usado (50 kilogramos), paquete por 50 unidades	2			25.167	28.667
Costal blanco plástico usado (50 kilogramos), unidad	11	2		463	750
Costal gasa de vuelta amarillo plástico (50 kilogramos), unidad	8		1	1.000	1.533
Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	2			80.000	87.000
Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades	9	4	2	393.333	437.000
Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), unidad	16	4	3	800	1.000
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	3			80.000	87.000
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades	11	6	3	393.333	437.000
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), unidad	26	7	4	800	1.200
Costal gasa de vuelta verde plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	1			138.333	138.333
Costal gasa de vuelta verde plástico (50 kilogramos), unidad	14			1.100	1.733
Costal papero fique (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	1			165.000	165.000
Costal payaso plástico (100 kilogramos), unidad	9	3	1	1.933	2.300
Costal raya verde plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades	8	3	2	265.000	333.333
Costal raya verde plástico (50 kilogramos), unidad	12	5		550	717
Costal rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	1			58.333	58.333
Costal rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades	3	1	1	276.667	291.667
Costal rojo plástico (50 kilogramos), unidad	14	4		550	1.500
Costal rojo plástico usado (50 kilogramos), unidad	2			500	617
Costal tres rayas o cafetero nro. 10 fique (50 kilogramos), unidad	2	2		4.317	5.467
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique (50 kilogramos), paquete por 50 unidades	1	1		350.000	350.000
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique (50 kilogramos), unidad	11	7	3	4.300	6.233
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique usado (50 kilogramos), paquete por 50 unidades	1	1		250.000	250.000
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique usado (50 kilogramos), unidad	5		1	2.000	4.000
Costal tres rayas o cafetero nro. 6 fique (50 kilogramos), unidad	3	1		5.467	5.867
Costal verde plástico (40 kilogramos), unidad	2		1	900	1.500
Costal verde plástico (50 kilogramos), unidad	4	1	1	800	1.233

PRECIOS DE FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

SERVICIOS AGRÍCOLAS

De acuerdo a la información reportada para el mes de noviembre, el precio del servicio de arada por hora/máquina, mostró alzas en el 24.6 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 59.4 % y presentó un comportamiento a la baja en el 15.9 % restante. En la gráfica 18, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Choachí (Cundinamarca) con 17.3 %, y Pacho (Cundinamarca) con 14.6 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Entreríos (Antioquia) con 4.8 %, y Chiquinquirá (Boyacá) con 4.0 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de noviembre, fueron Popayán (Cauca) con \$92.000 y Cúcuta (Norte de Santander) con \$86.000, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Túquerres (Nariño) con \$31.667 y Chiquinquirá (Boyacá) y Cuaspúd, Cumbal, Guachucal, Ipiales y Pupiales (Nariño) con \$ 40.000.

En el cuadro 17 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de factores asociados a la producción agropecuaria para el mes de noviembre de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de arrendamientos de tierras 2019 (noviembre)

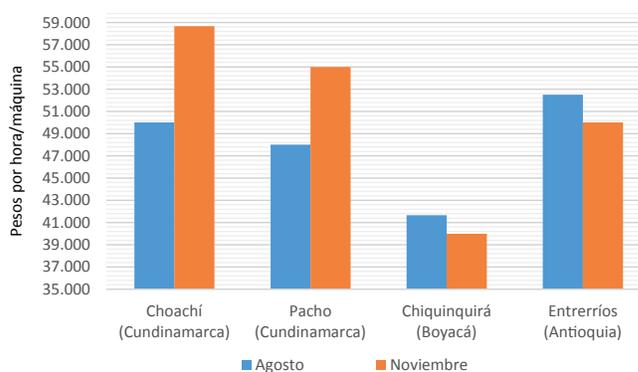
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_nov_2019.xlsx



Fuente: elcampesino.co

Así, para el mes de noviembre el precio promedio de este servicio fue de \$54.035.

Gráfico 18. Precios del servicio de Arada, hora/máquina, 2019 (Agosto-Noviembre)



Fuente: DANE, Sipsa.

Cuadro 17. Productos, mercados y rango de precios del grupo de servicios agrícolas (Noviembre 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de noviembre	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Arada, hora/máquina	72	17	11	31.667	92.000
Arada, pase/fanegada	3	2		105.000	119.000
Arada, pase/hectárea	18	8	2	120.000	311.667
Bulldozer, hora/máquina	15	7	4	90.000	184.333
Cinzel rígido, hora/máquina	31	6	1	40.000	80.000
Cinzel rígido, pase/fanegada	3	2		105.000	121.667
Cinzel rígido, pase/hectárea	4			123.333	203.333
Cinzel vibratorio, hora/máquina	5			45.000	50.000
Cinzel vibratorio, pase/hectárea	4	1		110.000	183.333
Combinada llanta (Bulto) + Zorrillo, bulto	4	1	1	3.067	5.000
Combinada llanta (Bulto), bulto	2			2.467	4.000
Combinada llanta (Granel) + Góndola, tonelada	7		4	47.000	100.000
Combinada llanta (Granel), tonelada	3	1		90.000	110.000
Combinada oruga (Bulto) + Zorrillo, bulto	1			6.000	6.000
Combinada oruga (Bulto), bulto	1			5.000	5.000
Combinada oruga (Granel) + Góndola, tonelada	6		1	85.000	110.000
Desbrozadora, hora/máquina	1			46.667	46.667
Fumigación aérea, vuelo/hectárea	9	1	1	32.000	49.000
Pulidor, hora/máquina	12	3	2	40.000	85.000
Pulidor, pase/fanegada	3	2		105.000	125.667
Pulidor, pase/hectárea	6	1		60.000	150.000
Rastra, hora/máquina	15	4	5	44.000	90.000
Rastra, pase/fanegada	3	2		105.000	113.667
Rastra, pase/hectárea	23	10	4	78.333	165.000
Rastrillo, hora/máquina	47	17	4	40.000	70.000
Rastrillo, pase/hectárea	20	8	2	60.000	185.000
Renovador de praderas, hora/máquina	9	1		45.000	110.000
Retroexcavadora de llanta, hora/máquina	7	2	3	82.000	131.667
Retroexcavadora de oruga, hora/máquina	8	3	3	120.000	160.000
Romel, pase/hectárea	3		2	106.667	173.333
Rotospeed, hora/máquina	3		1	40.000	65.000
Rotospeed, pase/hectárea	9	2	2	66.000	91.000
Rotovator, hora/máquina	37	9	3	40.000	90.000
Sembradora, hora/máquina	3	1		95.000	130.000
Sembradora, pase/hectárea	5	1	1	78.333	101.667
Subsolador, hora/máquina	11	1		45.000	58.333
Subsolador, pase/hectárea	3	2		170.000	186.667
Surcadora, hora/máquina	14	7	1	40.000	130.000
Surcadora, pase/hectárea	2			86.667	86.667
Yunta de bueyes, día	4	1	1	50.000	79.667

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

FICHA METODOLÓGICA

El componente de Insumos y factores de la producción agropecuaria del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA_I) es una muestra no probabilística que cubre 187 municipios a nivel nacional, ubicados en 25 departamentos.

Su cobertura es la siguiente:

Mercados cobertura SIPSA_I

Antioquia

Abejorral

Andes

Barbosa

Caucasia

Donmatías

El Carmen de Viboral

El Santuario

Entreríos

Guarne

La Ceja

La Pintada

La Unión

Marinilla

Medellín

Peñol

Rionegro

San Pedro de Los Milagros

San Vicente Ferrer

Santa Bárbara

Santa Rosa de Osos

Sonsón

Yarumal

Arauca

Arauca

Araucuita

Saravena

Tame

Atlántico

Barranquilla

Sabanalarga

Mercados cobertura SIPSA_I

Bogotá, D.C.

Bolívar

Cartagena de Indias

El Carmen de Bolívar

Magangué

María La Baja

Boyacá

Aquitania

Arcabuco

Belén

Chiquinquirá

Duitama

Garagoa

Guateque

Moniquirá

Ramiriquí

Samacá

Sogamoso

Sutamarchán

Tibaná

Toca

Tunja

Ventaquemada

Caldas

Anserma

Chinchiná

La Dorada

Manizales

Neira

Riosucio

Salamina

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Mercados cobertura SIPSA_I

Supía

Viterbo

Caquetá

El Doncello

El Paujil

Florencia

Puerto Rico

San Vicente del Caguán

Casanare

Aguazul

Paz de Ariporo

Trinidad

Villanueva

Yopal

Cauca

Corinto

Piendamó

Popayán

Santander de Quilichao

Cesar

Aguachica

Agustín Codazzi

Bosconia

San Alberto

Valledupar

Córdoba

Cereté

Lorica

Montería

Cundinamarca

Cachipay

Cáqueza

Chía

Chipaque

Choachí

Chocontá

Cota

Mercados cobertura SIPSA_I

El Rosal

Facatativá

Fómeque

Funza

Fusagasugá

Girardot

La Mesa

Madrid

Pacho

Pasca

San Bernardo

Sibaté

Subachoque

Villa de San Diego de Ubaté

Villapinzón

Villeta

Zipaquirá

Huila

Algeciras

Campoalegre

Garzón

Isnos

La Plata

Neiva

Pitalito

Magdalena

Fundación

Santa Marta

Meta

Granada

Puerto López

Villavicencio

Nariño

Buesaco

Córdoba

Cuaspúd

Cumbal

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Mercados cobertura SIPSA_I

Guachucal

Ipiales

La Unión

Pasto

Pupiales

Túquerres

Norte de Santander

Ábrego

Chinácota

Chitagá

Cúcuta

Ocaña

Pamplona

Silos

Putumayo

Sibundoy

Quindío

Armenia

Calarcá

Circasia

Montenegro

Quimbaya

Risaralda

Apía

Belén de Umbría

Guática

La Celia

La Virginia

Marsella

Pereira

Santa Rosa de Cabal

Santander

Barbosa

Barrancabermeja

Bucaramanga

Cimitarra

Girón

Mercados cobertura SIPSA_I

Lebrija

Málaga

Piedecuesta

Rionegro

Sabana de Torres

San Gil

San Vicente de Chucurí

Socorro

Vélez

Sucre

Corozal

Galeras

Sincelejo

Tolima

Cajamarca

Chaparral

Espinal

Fresno

Ibagué

Lérida

Líbano

Rovira

Saldaña

San Sebastián de Mariquita

Valle del Cauca

Caicedonia

Cali

Cartago

Dagua

Guadalajara de Buga

Jamundí

La Unión

Palmira

Roldanillo

Sevilla

Tuluá

Zarzal

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Objetivo: Reportar los precios minoristas promedio de los insumos, así como el precio promedio de mercado de los diferentes factores que inciden en la producción agropecuaria.

Población objetivo: Almacenes minoristas de insumos agrícolas y pecuarios, viveros y quienes producen semillas, almacenes o personas que producen y comercializan animales, almacenes y personas que comercializan empaques o elementos agropecuarios, lotes en arriendo para actividades agropecuarias, registro administrativo de la electrificadora que presta el servicio de energía en cada municipio, personas que prestan el servicio agrícola, personas que trabajan como jornaleros(as) y el registro administrativo del distrito de riego que presta el servicio.

Tipo de investigación: Encuesta por muestreo no probabilístico

Cobertura geográfica: El SIPSA_I cuenta con una cobertura geográfica a nivel nacional en 184 municipios de 25 departamentos del país.

Contenido temático: Precios minoristas de los insumos agrícolas y pecuarios, y precios de mercado de material de propagación, empaques y elementos agropecuarios, arriendos, energía, servicios agrícolas, jornales, especie productiva y distritos de riego.

Periodicidad: El SIPSA_I monitorea información en campo en forma mensual, bimestral, trimestral y semestral de acuerdo al insumo o factor asociado a la producción agropecuaria.

Insumo y/o factor	Periodicidad	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
Insumos Agrícolas	Mensual	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Insumos Pecuarios	Mensual	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Material de Propagación	Bimestral		x		x		x		x		x		x
Empaques agropecuarios	Bimestral	x		x		x		x		x		x	
Elementos agropecuarios	Bimestral	x		x		x		x		x		x	
Arrendamiento de tierras	Trimestral		x			x			x			x	
Energía	Trimestral			x			x			x			x
Servicios Agrícolas	Trimestral		x			x			x			x	
Jornales	Trimestral			x			x			x			x
Especie productiva	Trimestral			x			x			x			x
Distritos de Riego	Semestral				x						x		

Unidad de observación: Almacén minorista de insumos agrícolas, almacén minorista de insumos pecuarios, almacén minorista de insumos agropecuarios, viveros o quienes producen semillas, almacén o persona que comercializa empaques, almacén o persona que comercializa elementos agropecuarios, lote en arriendo para actividades agropecuarias, registro administrativo de la electrificadora que presta el servicio en cada municipio, persona que presta el

servicio agrícola, persona que contrata o presta su servicio como jornalero(a), almacenes especializados en especies productivas o quienes producen animales, y registro administrativo del distrito de riego que presta el servicio en cada municipio.

Desagregación de resultados: Precio promedio de los insumos y factores asociados a la producción agropecuaria en cada uno de los 184 municipios con cobertura.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



@DANEColombia

SIPSA Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario

www.dane.gov.co