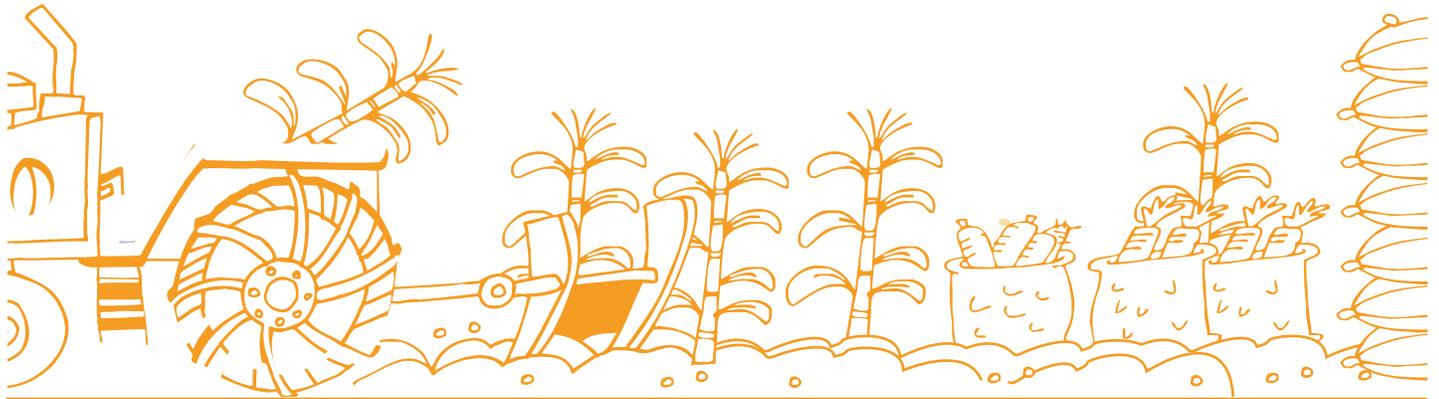


BOLETÍN MENSUAL INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS



INFORME DE CONTEXTO

El cultivo de la yuca, (*Manihot esculenta Crantz*) y los costos de producción en Tierralta (Córdoba) y en Arauquita (Arauca)

El siguiente artículo presenta las características más importantes del cultivo de la yuca, destacando la producción nacional, los aspectos edafoclimáticos, las características de la planta, usos y una comparación de dos estudios de caso de los costos de producción en los municipios de Tierralta (Córdoba) y en Arauquita (Arauca), ya que según las cifras de las Evaluaciones Agropecuarias Municipales (EVAs) en el año 2017, fueron municipios de importancia en la producción de yuca en el país.

En lo que corresponde al origen de este alimento se indica que es nativo de América del Sur en la selva amazónica, de donde se dispersó en la época de la conquista por comerciantes portugueses hacia las costas de Brasil y África, y en tiempos más recientes por diferentes países del trópico.

Así, esta planta es perenne y leñosa, posee un tallo cilíndrico con nudos y entrenudos que se emplean para su propagación de forma vegetativa, las hojas son largas, gruesas y rígidas, de flores pequeñas, sencillas y unisexuales, en cuanto a la polinización es cruzada y la realizan principalmente los insectos. La raíz de la planta es la parte comestible, que tiene una corteza externa gruesa y leñosa y una interna delgada

CONTENIDO

El cultivo de la yuca, (<i>Manihot esculenta Crantz</i>) y los costos de producción en Tierralta (Córdoba) y en Arauquita (Arauca).....	1
Precios de insumos agrícolas.....	8
Precios de insumos pecuarios.....	32
Precios de factores asociados a la producción agropecuaria.....	57
Ficha metodológica.....	66



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

SIPSA Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

de color blanco o rosado, con una pulpa blanca donde se almacena el almidón. Por la presencia de los glucósidos cianogénicos (carbohidratos de síntesis de aminoácidos que liberan ácido cianhídrico) en la pulpa y de algunas variedades en las hojas se determinan dos tipos de yuca: la dulce con bajos niveles de glucósidos y la brava que es venenosa la cual requiere un proceso para eliminar estos compuestos. Es así, que una vez sembrada la yuca comienza a engrosar la raíz a los 3 meses y a los 7 meses se puede cosechar pero puede permanecer en el suelo hasta por 3 años.

Esta raíz es un alimento con un alto contenido de carbohidratos, además aporta vitaminas y minerales (potasio, calcio, magnesio y hierro) y es baja en grasa y proteínas. En la alimentación humana se consume la raíz cocida, frita o asada, además se emplea en panificación mezclada con harina de trigo, en elaboración de fideos, tortas, buñuelos, purés, salsas, rosquillas, harinas, aperitivos, croquetas, arepas, como ingrediente en la preparación de sopas. Además, se utiliza en la alimentación de animales tanto la raíz y las hojas de la planta como fuente de carbohidratos, minerales, vitaminas y proteínas. En la industria se extrae el almidón y se usa en una gran diversidad de productos, como adhesivo en papelería, construcción, carpintería y explosivos; en farmacéutica como revestimiento; en textiles en acabados; en cosmetología como tenso activo natural y en la transformación para producir alcohol etílico. (CIAT 2009).

Los rangos de temperatura óptima para el establecimiento del cultivo están entre los 25 a 29 °C, (Kumari et al. 2016). En cuanto a la precipitación requiere de abundante agua y bien distribuida de 750 y 2000 mm por año. En relación a la altitud es recomendable que se siembre desde el nivel del mar hasta los 1.000 metros (m). En lo que corresponde a los suelos es necesario en la producción de yuca que sean de tipo francos, con profundidades superiores a 60 cm, de buen drenaje, sin encharcamientos, fértiles, ricos en materia orgánica y un pH entre 5,5 y 6,5 (Arroyo 2003).

Ahora bien, de acuerdo a la producción nacional de yuca para el año 2017, según los datos registrados por las Evaluaciones Agropecuarias Municipales (EVAs), reportaron un total de 2.647.378 toneladas (t). Bolívar concentra a nivel departamental la mayor producción con 18,94 %, seguido de Córdoba que peso un 13,01 %, Sucre un 7,65 %. Continúan en su orden los departamentos de Magdalena, Arauca, Norte de Santander, Antioquia, Santander, Cauca, Meta, Choco, Atlántico, Cesar, Caquetá, Guaviare, Guajira, Tolima, Cundinamarca, Boyacá, Casanare, Huila, Putumayo, Nariño, Vaupés, Guainía, Valle del Cauca, Vichada, Amazonas, Quindío, Caldas y Risaralda, pero con participaciones inferiores al 6,20 %.

En cuanto a los municipios¹ que más se destacaron en la producción de yuca en el departamento de Bolívar fueron Mahates y San Juan de Nepomuceno con producciones de 96.000 y 51.000 t, respectivamente. En Córdoba se destacó Tierralta y Ciénaga de Oro con 88.000 y 47.450 t. En Sucre incidieron los municipios de Ovejas y San Pedro con 32.600 y 22.000 t. Para Magdalena fue Salamina con 11.050 t. En Arauca el municipio más importante en la producción fue Arauquita con 82.000 t, en Norte de Santander se destacó Tibú con 49.400 t, en Norte de Santander predominó Concepción con 3.780 t y en Antioquia el municipio de Cáceres con 17.750 t.

Respecto a la elaboración de los estudios de caso se aplicó el método de investigación participativa² que consiste en una entrevista informal a productores de yuca para consumo, quienes fueron seleccionados por la representatividad en cada zona y su experiencia. Así, con la orientación del encuestador se estructuraron los costos de producción relacionando las diferentes actividades de cultivo con un alto nivel de detalle.

¹ Evaluaciones Agropecuarias Municipales. MADR. 2017. Los municipios más relevantes fueron: Mahates (Bolívar) con 96.000 t, Tierralta (Córdoba) que reportó las 88.000 t y Arauquita (Arauca) de 82.000 t, en la producción de yuca en el país.

² CEPAL. Naciones Unidas. Políticas Sociales. Experiencias y Metodología de la Investigación Participativa. División de Desarrollo Social. Chile. 2002.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Se aplicaron las encuestas en agosto del año 2.019 en los municipios de Tierralta (Córdoba) donde se sembró la variedad Venezolana y en Arauca la variedad Corpoica Reina, obteniendo los costos de producción por hectárea (ha) para un ciclo de cultivo de 12 meses. Es necesario tener en cuenta que se emplearon los precios que registró el componente de Insumos y Factores Asociados a la Producción Agropecuaria del SIPSA-DANE para el mes de agosto de 2019.

En estos estudios es pertinente mencionar que los costos de producción son exclusivos de cada productor y pueden ser diferentes en comparación con otros,

ya que en cada sistema de cultivo inciden aspectos como la tenencia de tierra, el paquete tecnológico empleado, asimismo lo ambiental, político, financiero y social, que entre otros factores alteran los costos de producción.

En relación a la clasificación por tamaños,³ en este caso los productores son de tipo pequeño, pues tienen menos de 10 hectáreas de yuca sembrada, cuentan con técnicas tradicionales de cultivo, buena capacidad financiera y en cuanto a la negociación poseen información y contactos para la comercialización del producto en mercados aledaños a sus cultivos.

Cuadro 1. Estudio de caso de los costos de producción de yuca por hectárea en los municipios de Tierralta (Córdoba) y Arauca (Arauca) (agosto 2019)

Ítem	Córdoba (Tierralta)				Arauca (Araucita)				
	Costos directos	Cantidad	Unidad	Valor/Unidad	Valor total	Cantidad	Unidad	Valor/Unidad	Valor total
Labores de cultivo									
Preparación del suelo		14	Jornales	25.000	350.000	14	Jornales	35.000	490.000
Siembra y tratamiento de semilla		10	Jornales	25.000	250.000	12	Jornales	35.000	420.000
Aplicación de fertilizantes		3	Jornales	25.000	75.000	2	Jornales	35.000	70.000
Aplicación de plaguicidas		7	Jornales	25.000	175.000	6	Jornales	35.000	210.000
Control mecánico de malezas						2	Horas/máquina	45.000	90.000
Deshierba		14	Jornales	25.000	350.000	5	Jornales	35.000	175.000
Cosecha		26	Jornales	25.000	650.000	32	Jornales	35.000	1.120.000
Transporte de cosecha		8	Jornales	25.000	200.000	6	Jornales	35.000	210.000
Insumos									
Material de propagación		10500	Estacas	120	1.260.000	16000	Estacas	80	1.280.000
Fertilizantes		250	Kilogramos	1.182	295.500	800	Kilogramos	1.675	1.339.916
Plaguicidas		12,5	Kilogramos-Litros		736.180	17	Kilogramos-Litros	46.703	793.953
Empaques		1700	Unidades	280	476.000	21	Unidades	24.857	522.000

³ Productor pequeño de 0 a 10 hectáreas: Documento Clúster de tubérculos en los departamentos de Bolívar, Córdoba y Sucre, para las líneas productivas de yuca, ñame y batata. MADR. 2017.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 1. Estudio de caso de los costos de producción de yuca por hectárea en los municipios de Tierralta (Córdoba) y Arauquita (Arauca) (agosto 2019) (conclusión)

Costos indirectos	Cantidad	Unidad	Valor/Unidad	Valor Total	Cantidad	Unidad	Valor/Unidad	Valor Total
Arriendo	1	Ha/ciclo	600.000	600.000	1	Ha/ciclo	800.000	800.000
Administración	1	Ha/ciclo	360.000	360.000	1	Ha/ciclo	400.000	400.000
Asistencia técnica	1	Ha/ciclo	360.000	360.000	1	Ha/ciclo	400.000	400.000
Costo total				6.137.680				8.320.869
Rendimiento		Kilogramos		17.000		Kilogramos		21.000

Fuente: Sipsa. DANE 2019

En este sentido los recursos utilizados en la producción de yuca en los municipios de Tierralta (Córdoba) y de Arauquita (Arauca), destaca en primer lugar la preparación del terreno, ya que el productor debe tener en cuenta la temporada de lluvias y programar esta actividad 1 o 2 meses antes de la siembra, así en este primer municipio se realiza una quema a los pastos y arvenses,⁴ que se hace aproximadamente unos 30 días antes de la siembra con herbicidas de ingrediente activo como glifosato en dosis de 0,5 litros/hectárea, aplicado mediante bombas de espalda y un jornal para la mano de obra. Además, de forma manual se hace un repique para mejorar las condiciones de suelo, mediante 6 jornales y se construyen caballones a unos 30 centímetros (cm) del nivel del suelo, empleando 8 jornales más. En el municipio de Arauquita se prepara el suelo de igual forma con azadón realizando franjas de 1 metro (m) a doble surco por lo que se emplean 14 jornales en esta actividad.

En cuanto a la siembra, en el caso de Tierralta en particular se llevó a cabo con semilla de variedad Venezolana, utilizando 10.500 estacas por (ha), a un costo cada una de \$120, empleando 10 jornales en la labor de siembra y en el tratamiento de la semilla se aplica oxiclورو de cobre para proceder a depositar las estacas en el surco a una profundidad de 5 a 10 cm que se tapan con tierra a fin de conseguir la

germinación a una distancia aproximada de 1 (m) entre plantas y 1(m) entre surcos. En el municipio de Arauquita la densidad de siembra es de 0,8 por 0,8 (m), empleando este productor un total de 16.000 estacas a un precio cada una de \$80 y con 12 jornales para siembra y tratamiento de la semilla, donde se utilizó un total de 2 kilogramos (k) de oxiclورو de cobre, sin embargo este producto se usa en el control de algunas enfermedades fungosas por lo que se empleó 7,5 (k) más, y fue aplicado con bombas de espalda con 2 jornales.

Otra actividad que debe efectuarse se denomina deshierba que consiste en quitar las arvenses que compiten con las plantas de cultivo por espacio, luz, agua y nutrientes, por tanto en Tierralta se emplearon 14 jornales en esta actividad para prevenir la proliferación de otras plantas diferentes al cultivo y se realiza con más frecuencia durante los primeros 2 meses. Se complementa esta actividad con un control químico con productos como Linuron en volúmenes de 7 litros /ha durante el ciclo de cultivo. En el municipio de Arauquita se emplean 5 jornales por (ha), ya que además se controlan arvenses de forma mecanizada mediante 2 horas máquina. Y un control químico con herbicidas de ingrediente activo como (Diuron y Oxifluorfen) con un volumen total de 8,5 kilogramos-litros/ha, lo que requiere de 2 jornales para su aplicación.

La aplicación de fertilizantes es necesaria para un crecimiento y desarrollo adecuado de las plantas,

⁴ Arvenses: Son las plantas diferentes al cultivo que crecen en forma silvestre por lo que su presencia puede tener efectos negativos por la competencia que se genera de agua, luz, nutrientes y espacio.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

donde el uso depende de variables como el nivel de fertilización del suelo, la incidencia de plagas, enfermedades y arvenses, la variedad empleada y la densidad de siembra, entre otras, previendo el tipo y las cantidades de fertilizantes a aplicar para obtener volúmenes adecuados de cosecha. De esta manera el productor de Tierralta en este caso usa fertilizantes simples a base de nitrógeno, mediante la aplicación de 2 bultos, también de fertilizantes compuestos de Nitrógeno, fósforo y potasio, y elementos menores a razón de 3 bultos por hectárea, y esta labor se hace mediante 3 jornales. En el municipio de Arauquita, de igual forma se hace con fertilizantes simples a base de nitrógeno y compuestos de N-P-K, con un total de 8 bultos y mediante 2 jornales por (ha) en la aplicación.

En la aplicación de insecticidas y fungicidas se emplean 12 kilogramos-litros en Tierralta y de 8,5 en Arauquita, durante el ciclo de cultivo, para controlar algunas enfermedades como mancha parda y blanca de la hoja, añublo pardo fungoso, mancha de anillos circulares, ceniza de la yuca, súper alargamiento, antracnosis de la yuca, roya de la yuca, pudrición del tallo, necrosamiento del tallo, pudrición seca del tallo y de la raíz, pudrición radical, pudrición algodonosa, pudrición del corazón de la yuca, añublo bacteriano, pudrición bacteriana del tallo y cuero de sapo. Y en cuanto a plagas los ácaros, la mosca blanca, el piojo harinoso, el gusano cachón, el chinche de encaje, los barrenadores del tallo, los trips y el chinche de la viruela. Así, las aplicaciones se hacen aproximadamente cada 15 días, que en lo correspondiente a control de enfermedades se emplean productos de ingrediente activo como oxiclورو de cobre. En control de plagas productos de ingrediente activo como metalaxil-M, mancozeb, clorpirifos y lambda-cyhalothrin. Y en relación a la mano de obra para la aplicación de plaguicidas se emplearon en total 5 jornales en el municipio de Tierralta y 4 en Arauquita.

En cuanto al empaque del producto en Tierralta se emplea bolsa plástica con una capacidad de 10 kilos cada una, es decir que se requieren en total 1.700 unidades a un precio cada una de \$280. En

el municipio de Arauquita utilizan costales de fique que de acuerdo a los rendimientos se necesitan 336 unidades y se llenan con 62,5 kilos de estas raíces, a un precio cada uno de \$1.500 y es necesario para el amarre de los costales la cabuya por lo que se debe comprar un cono de \$18.000.

En el municipio de Tierralta (Córdoba) transcurridos unos 10 meses desde la siembra se obtiene la cosecha que incluyen actividades como la arrancada de las raíces, la clasificación y el empaque del producto en las bolsas. Esta labor se paga por jornales lo que registró un total de 26, es decir, un costo total de \$650.000. Además, el productor asume un transporte interno dentro de la finca de \$200.000 por (ha) para el almacenamiento del producto, posteriormente un comercializador es contactado y envía la yuca al Mercado del Sur en Montería (Córdoba), donde el producto es vendido.

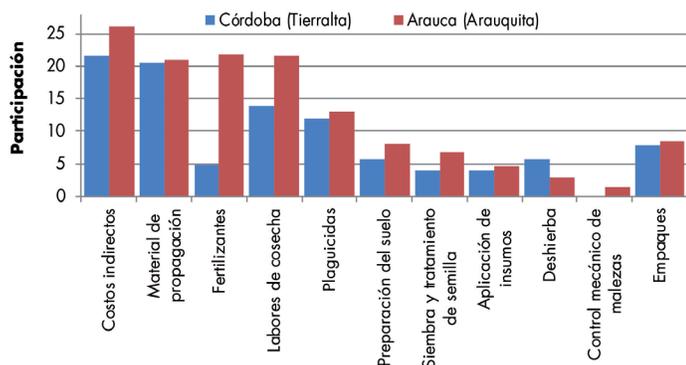
En el municipio de Arauquita (Arauca), de igual forma la cosecha se puede realizar a los 10 meses desde la siembra, realizando entonces el productor actividades de arrancada, clasificación y empaquetado de la yuca en costales de fique. Esta labor se paga por jornales registrando un total de 32, lo que generó un costo total de \$1.120.000, además \$210.000 en transporte del producto dentro de la finca. Y finalmente la yuca es vendida a un comercializador que la transporta a Centroabastos en la ciudad de Bucaramanga (Santander).

Respecto a los costos indirectos se preguntó al productor en el municipio de Tierralta por el costo del arriendo del terreno para la producción de una (ha) de yuca y fue asumido en \$600.000 ha/ciclo, que se puede prolongar hasta por 12 meses debido a la preparación del terreno para la siembra y el tiempo de cosecha. En relación a la asistencia técnica y la administración incurrió en \$360.000 en cada uno. En Arauquita el arriendo se determinó en \$800.000/ha/ciclo y en asistencia técnica y administración \$400.000 para cada uno.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Así, este estudio de caso en Tierralta (Córdoba) arrojó unos costos totales en agosto 2019 de \$6.137.680 en el cultivo de yuca para una hectárea de cultivo con unos rendimientos de 17 t/ha, es decir, un costo unitario de \$361/kilogramo. En Arauquita (Arauca) el costo total fue de \$8.320.869, con un rendimiento de 21 t/ha, y con un costo unitario de \$396/kilogramo.

Grafico 1. Participación de la estructura de costos de yuca en Tierralta (Córdoba) y Arauquita (Arauca) (agosto de 2019)



Fuente: Dane. Sipsa

Finalmente, en la gráfico 1 se indica que el ítem de costos indirectos es el de mayor proporción, pues pesó en Tierralta (Córdoba) un 21,51%, seguido por el material de propagación que presentó una participación del 20,53 %, en cuanto a las labores de cosecha fue un 13,85 %, plaguicidas 11,99 %, empaques tuvo un peso del 7,76 %, respecto a la preparación del suelo y deshierba fue de 5,70% en cada caso, los fertilizantes un 4,81 %, en la siembra y tratamiento de semilla un 4,07%, y del mismo modo en la aplicación de insumos un 4,07%.

En Arauquita (Arauca) fue un 26,06% la participación de los costos indirectos, seguido por el material de propagación con 20,85 %, en cuanto a los fertilizantes un 21,83 %, las labores de cosecha un 21,67 %,

los plaguicidas un 12,94 %, en empaques 8,50%, en la preparación del suelo 7,98%, en la siembra y tratamiento de semilla un 6,84%, en la aplicación de insumos un 4,56%, deshierba 2,85% y en el control mecánico de malezas un 1,47%.

En conclusión, se resalta que la yuca es un alimento importante en la producción nacional ya que en el año 2017 según la información de las EVAs, se registró un total de 2.647.378 t. Así, el departamento de Bolívar fue el de mayor participación con un 18,94% y a nivel municipal se destacó Mahates con una producción de 96.000 t, seguido de Córdoba con un 13,01% y el municipio de Tierralta al registrar 88.000 t y Arauca en el quinto lugar departamental presentó a Arauquita como el municipio más importante con una producción de 82.000 t.

Respecto a los estudios de caso de la yuca de consumo en el municipio de Tierralta (Córdoba) para la estructura de costos de producción reportó unos costos totales de \$6.137.680, destacando como los principales rubros a los costos indirectos con 21,51%, seguido por el material de propagación con 20,53 %, las labores de cosecha 13,85 %, plaguicidas un 11,99 %, empaques 7,76 %, preparación del suelo y deshierba un 5,70% para cada uno, fertilizantes un 4,81 %, en siembra, tratamiento de semilla y aplicación de insumos un 4,07%, en cada uno. En Arauquita (Arauca) los costos indirectos participaron con un 26,06%, seguido por material de propagación con 20,85 %, fertilizantes 21,83 %, labores de cosecha un 21,67 %, plaguicidas un 12,94 %, empaques 8,50%, en la preparación del suelo 7,98%, en siembra y tratamiento de semilla un 6,84%, en aplicación de insumos un 4,56%, deshierbas 2,85% y en control mecánico de malezas un 1,47%.

Referencias

Álvarez, E., 2006. Enfermedades limitantes de la yuca. Consorcio Latinoamericano y del Caribe de Apoyo a la Investigación y al Desarrollo de la Yuca (Clayuca), Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIAT).

Aristizabal, J., Sanchez, T. 2007. Guía técnica para producción y análisis del almidón de yuca, Boletín de servicios agrícolas de la FAO, Roma.

Arroyo, L; Ugalde, M; Araya, E. 2003. Zonificación Agroecológica (ZAE) de 15 cultivos prioritarios de la región Atlántica de Costa Rica. San José. Costa Rica, MAG. 84 p.

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

CIAT. 2009. El poder del combustible elaborado con yuca, Innovaciones y Retos, Boletín electrónico, N° 5.

Corporación Colombia Internacional CCI, 2010. Estructuras de Costos de Producción de Yuca. Documento recuperado 16 agosto de 2019. <http://www.agronet.gov.co/Paginas/default.aspx>
Evaluaciones Agropecuarias Municipales (EVAs). MADR. 2017

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2017 Documento Clúster de tubérculos en los departamentos de Bolívar, Córdoba y Sucre, para las líneas productivas de yuca, ñame y batata. MADR.

Kumari, S; Jayapal, A; Padmanabhan, VB. 2016. Tropical Tuber Crops. In Srinivasa Rao, NK; Shivashankara, KS; Laxman, RH (eds.). Abiotic stress physiology of horticultural crops. India, Springer India. p. 358-359

PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

COADYUVANTES, MOLUSQUICIDAS, REGULADORES FISIOLÓGICOS Y OTROS

De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Matababosa 7%, en la presentación de 500 gramos, mostró alzas en el 39.7 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 42.3 % y presentó un comportamiento a la baja en el 17.9 % restante. En la gráfica 2, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Arcabuco (Boyacá) con 8.3 % y Cota (Cundinamarca) con 6.8 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Villanueva (Casanare) con 11.6 % y Bucaramanga (Santander) con 4.4 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Granada (Meta) con \$7.925 y Buesaco (Nariño) con \$7.667, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Villa de San Diego de Ubaté

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

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

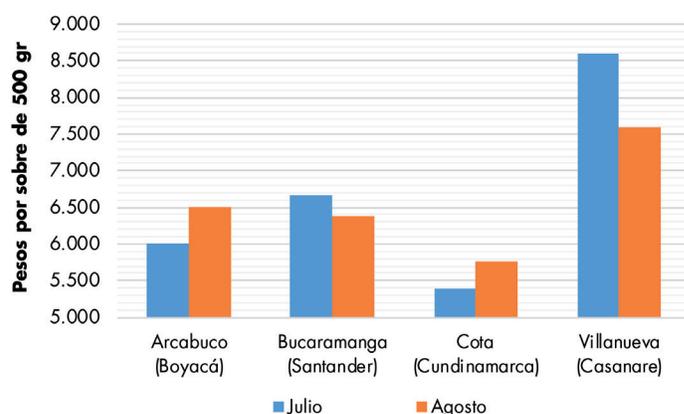
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx



Fuente: DANE

(Cundinamarca) con \$4.883 y Pasca (Cundinamarca) con \$4.775. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$5.898.

Gráfico 2. Precios del Matababosa 7%, por 500 gramos, 2019 (Julio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Agrispon Sl, 1 litro	2		1	108.433	113.333
Agrofix Sl, 1 litro	1			10.500	10.500
Agrotin Sl, 1 litro	63	24	25	14.700	20.940
Agrotin Sl, 5 litros	3	3		80.666	82.320
Arpon, 1 litro	1			108.000	108.000
Arpon, 60 centímetros cúbicos	1			13.000	13.000
Bioplant Sl, 1 litro	4	2	1	15.100	18.433
Bioplant Sl, 250 centímetros cúbicos	4			5.120	7.625
Carrier, 1 litro	50	22	13	16.667	24.700
Carrier, 4 litros	1		1	74.333	74.333
Cosmo-Aguas, 1 kilogramo	9	3	3	32.600	36.250
Cosmo-Aguas, 200 gramos	11	4	2	7.525	8.833
Cosmo-In D, 1 litro	9	5	3	30.667	42.833
Ecoplant Sl, 1 litro	1		1	19.832	19.832
Ecoplant Sl, 250 centímetros cúbicos	1		1	6.110	6.110
Ethrel 48 Sl, 1 litro	1		1	239.675	239.675
Ethrel 48 Sl, 200 centímetros cúbicos	13	7	4	45.200	56.825
Hipotensor Sys, 1 litro	2		1	21.081	22.800
Hipotensor Sys, 4 litros	1			78.054	78.054
Hormonagro 1, 100 gramos	3	1	1	18.500	20.600
Hormonagro Ana, 1 litro	1			83.500	83.500
Hormonagro Ana, 250 centímetros cúbicos	13	6	2	25.000	32.233
Inex-A, 1 litro	16	7	6	25.333	44.784
Inex-A, 4 litros	3	1	2	162.591	175.450
Marax, 8 gramos	22	5	4	5.867	8.000
Matababosa 7%, 500 gramos	81	31	14	4.775	7.925
Mixel Top Sl, 1 litro	31	10	10	13.933	17.667
Mixel Top Sl, 4 litros	2		2	56.150	61.333
Pegal Ph AE, 1 litro	7	1	5	29.640	33.960
Pegal Ph AE, 150 centímetros cúbicos	5	2	1	6.117	7.000
Pegal Ph AE, 4 litros	2		2	101.300	105.038
Pegal Ph, 1 litro	14	9	2	32.050	37.467
Pegal, 1 litro	1	1		14.796	14.796
Penetrol, 1 litro	1	1		22.275	22.275
Penetrol, 4 litros	1	1		67.075	67.075
Potenzol 3000 Sl, 1 litro	13	3	3	21.850	25.667
Potenzol 3000 Sl, 4 litros	1			90.000	90.000
Potenzol 900 Sl, 1 litro	21	7	6	12.743	16.000
Potenzol 900 Sl, 4 litros	3	2	1	52.125	58.011
Progibb 10 Sp, 10 gramos	74	22	20	6.500	9.167
Redux, 1 litro	2	1	1	22.783	23.680
Redux, 250 centímetros cúbicos	3	1		7.667	8.200
Siliconado Sys, 1 litro	5		4	104.825	109.903
Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos	2	1	1	14.032	14.833

PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y ACONDICIONADORES DE SUELO

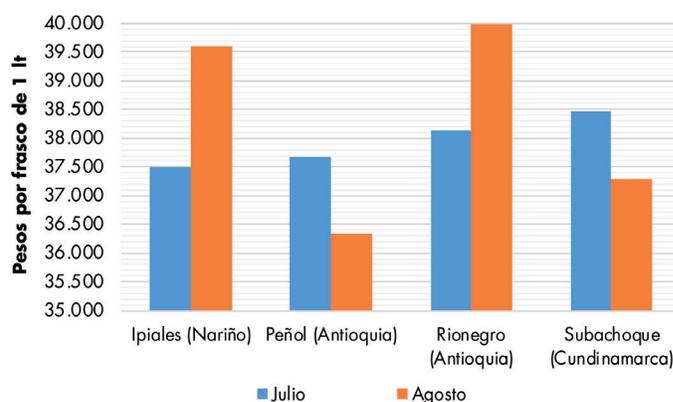
De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Wuxal Tapa Negra, en la presentación por 1 litro, mostró alzas en el 45.6 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 29.8 % y presentó un comportamiento a la baja en el 24.6 % restante. En la gráfica 3, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Ipiales (Nariño) con 5.6 % y Rionegro (Antioquia) con 4.8 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Peñol (Antioquia) con 3.5 %, y Subachoque (Cundinamarca) con 3.1 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Cartago (Valle del Cauca) con \$43.030 y Santa Rosa de Cabal (Risaralda) con \$41.400, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron



Fuente: DANE

Pasto (Nariño) con \$34.120 y Córdoba (Nariño) con \$34.475. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$ 38.246.

Gráfico 3. Precios del Wuxal Tapa Negra, por 1 litro, 2019 (Julio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

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

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
10-20-20, 50 kilogramos	23	11	8	86.857	104.667
10-20-30, 50 kilogramos	2		1	90.200	90.785
10-20-30-1, 50 kilogramos	7	2	5	85.333	94.000
10-30-10 + Secundarios, 1 litro	4	2	1	14.233	18.400
10-30-10, 1 kilogramo	1			6.000	6.000
10-30-10, 1 litro	10	5	2	14.500	16.500
10-30-10, 50 kilogramos	30	15	6	86.000	111.033
12-24-12, 50 kilogramos	1	1		99.667	99.667
13-26-10-3(Mg), 50 kilogramos	1			105.850	105.850
13-26-6, 50 kilogramos	28	12	10	79.667	100.180
15-15-15, 50 kilogramos	84	44	23	78.667	97.627
15-15-15-3 + Em, 50 kilogramos	1		1	83.333	83.333
15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos	13	3	4	77.667	97.467
17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos	41	24	10	76.600	95.833
17-6-18-6(Mg), 50 kilogramos	1	1		74.800	74.800
18-18-18, 50 kilogramos	10	2	4	82.667	91.000
18-18-18-1(Mg), 50 kilogramos	9		6	80.550	86.450
25-15-0-2(Mg), 50 kilogramos	2	1	1	84.500	84.667
25-4-24, 50 kilogramos	8	3	4	72.500	85.875
27-11-11-2(Mg), 50 kilogramos	1		1	86.333	86.333
28-4-0-6(S), 50 kilogramos	3		1	72.333	77.375
Abonissa Kikes Cauca, 50 kilogramos	2		1	8.667	9.400
Abono Orgánico, 50 kilogramos	9	3	1	12.500	16.333
Afek I, 1 kilogramo	1			12.333	12.333
Afek li, 1 kilogramo	1			12.500	12.500
Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos	47	19	11	78.200	92.167
Agrimins 8-5-0-6, 5 kilogramos	1		1	17.550	17.550
Agrimins Completo, 1 litro	5	4		21.633	30.750
Agrimins Inicio, 1 litro	5		2	10.500	21.500
Agrodesarrollo 25-3-5, 1 kilogramo	1			5.667	5.667
Agrofast, 1 litro	6	3	2	29.333	37.250
Agrofast, 4 litros	1			130.450	130.450
Agro-K: 0-39-52, 1 kilogramo	6	1	2	22.267	31.367
A-Micsur, 1 litro	2	1	1	32.912	38.875
Amida S (Urea-Sulfato De Amonio), 50 kilogramos	1		1	85.750	85.750
Amino K-3, 1 litro	7	2	2	34.375	37.188
Amino K-3, 500 centímetros cúbicos	6	1	3	16.875	19.713
Aminofer, 1 litro	1			29.833	29.833
Aminoplant, 1 litro	8	2	3	34.333	41.800
Aminoplant, 500 centímetros cúbicos	5	1	2	17.500	19.000
Aminoset, 1 litro	9	3	3	31.300	43.800

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Aminoset, 250 centímetros cúbicos	6		2	12.040	14.875
Ana-Bor, 1 litro	2	1	1	28.167	29.867
Arroz Fase 3: 24-0-17-5-6, 50 kilogramos	1	1		79.500	79.500
Biocel Foliar, 1 litro	1	1		136.075	136.075
Biozyme Tf, 1 litro	6	2	2	77.914	85.475
Biozyme Tf, 250 centímetros cúbicos	9		4	21.633	23.742
Boro 21, 1 kilogramo	2			9.720	9.833
Boro-K, 1 litro	2	1		23.667	24.900
Boroliq Sl, 1 litro	3	1		22.250	23.900
Borozinco 240 Gr, 20 kilogramos	2			75.733	76.700
Borozinco Foliar, 1 litro	15	6	4	18.001	22.800
B-Timin Ag: 25-4-25, 1 kilogramo	2			10.633	12.000
Cal Agrícola, 50 kilogramos	9	1	2	8.300	13.375
Cal dolomita 57-35, 50 kilogramos	3	1		11.267	11.467
Cal dolomita 65-33, 50 kilogramos	5	2		9.000	10.333
Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos	6	2		7.567	11.263
Cal dolomita, 50 kilogramos	15	12	1	7.750	12.550
Calfomag, 50 kilogramos	1	1		20.333	20.333
Calfos Granulado, 50 kilogramos	7	4	1	35.667	38.900
Cerostress, 1 litro	18	8	3	37.000	43.867
Cerostress, 500 centímetros cúbicos	8	3	2	20.700	25.625
Cloruro de Potasio 0-0-60, 50 kilogramos	44	24	10	66.667	88.783
Compuesto Abimgra, 50 kilogramos	7		1	16.167	21.000
Cosmocel: 20-30-10 + Edta y Em, 1 kilogramo	16	3	5	15.133	21.117
Cosmo-Foliar Crecimiento: 18-28-8 + Edta Y Em, 1 kilogramo	1	1		24.900	24.900
Cosmo-Foliar Llenado: 0-32-43 + Edta Y Em, 1 kilogramo	1		1	33.400	33.400
Cosmo-R: 14-8-19 + Edta Y Em, 1 kilogramo	2	1		8.633	9.333
Cosmo-R: 14-8-19 + Edta Y Em, 12 kilogramos	1			81.667	81.667
Crece 500, 900 gramos	77	23	25	6.333	10.000
Desarrollo: 28-7-12, 1 kilogramo	1			4.725	4.725
Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo	16	4	2	3.667	5.900
Dol, 50 kilogramos	1	1		11.067	11.067
Fertigro 8-24-0, 5 litros	1			139.500	139.500
Fertigro Calcio, 1 litro	1			36.000	36.000
Fertilizante Orgánico de Lombriz San Rafael, 1 litro	3	2		13.200	14.250
Fertinvesa CaB, 1 litro	3			15.533	16.667
Fertinvesa Fosfito de Potasio, 1 litro	3			23.833	26.667
Fertinvesa K, 1 litro	1			18.500	18.500
Fertinvesa N, 1 litro	1	1		15.333	15.333
Fertinvesa P, 1 litro	2	1		16.833	17.290
Fertirriego Solunk-P Clean: 13-3-43 Cristales, 50 kilogramos	1	1		200.500	200.500

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Flores y Frutos: 5-10-43 + Em, 1 kilogramo	1	1		12.667	12.667
Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo	17	4	3	5.438	7.833
Formador 2000, 1 litro	13	3	1	30.750	42.767
Formador 2000, 4 litros	2		1	114.000	119.725
Formador 2000, 500 centímetros cúbicos	1			21.767	21.767
Foscrop Pk: 0-30-20, 1 litro	1		1	33.000	33.000
Fosfacel 800: 20-53-0, 1 kilogramo	1			24.000	24.000
Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos	67	21	24	85.500	106.500
Fosfato Diamónico (DAP) 21-53-0, 50 kilogramos	1	1		86.500	86.500
Fosfostress, 1 litro	11	2	4	27.000	32.433
Fosfostress, 500 centímetros cúbicos	6	2	1	15.000	17.750
Foss 61 Cristales, 1 kilogramo	3		1	9.000	12.813
Foss 61 Cristales, 10 kilogramos	1			58.500	58.500
Frutoka: 3-0-40, 1 kilogramo	7	2	1	13.000	14.450
Globafol, 1 litro	1	1		36.480	36.480
Hojas, 1 litro	6	3	2	10.700	14.500
Hojas, 4 litros	1		1	45.250	45.250
Humiforte N-6, 1 litro	1			59.033	59.033
Humita 15, 1 litro	4	2		14.833	19.167
Integrador, 50 kilogramos	1	1		105.823	105.823
Isabion, 1 litro	15	4	6	39.500	47.500
Jocker Hj & H, 1 litro	1			23.833	23.833
Kadostim, 1 litro	5	1	1	58.300	61.650
Kadostim, 250 centímetros cúbicos	5	1	2	16.050	17.533
Kelatex Zinc, 1 kilogramo	1			37.167	37.167
K-Fol: 0-20-50 Cristales, 1 kilogramo	4		2	21.000	26.850
Klip - K Calcio-Boro, 1 litro	26	8	5	13.600	18.667
Klip Boro, 1 kilogramo	22	10	4	11.167	14.933
Llenado de Grano 8-0-10 + Boro y Cobre, 1 litro	11	7		11.025	12.900
M@Sai, 1 litro	1			42.000	42.000
Microessentials Sz: 12-40-0-10(S), 50 kilogramos	1			102.960	102.960
Microfoliar Npk, 1 litro	3	1	1	20.333	21.667
Microfoliar Npk, 4 litros	1	1		72.267	72.267
Nadir Fos, 1 litro	2		1	36.125	37.600
Nitrabor (Nitrato De Ca+B): 15-0-0-26, 25 kilogramos	5	3		42.667	43.833
Nitrabor (Nitrato De Ca+B): 15-0-0-26, 50 kilogramos	2		2	84.467	89.931
Nitro Xtend +S 40-0-0-6, 50 kilogramos	1			78.438	78.438
Nitromag 21-0-0-7, 50 kilogramos	2	1	1	77.333	79.067
Nitromag, 50 kilogramos	6	3	1	74.600	80.300
Novaplant Ca-B, 1 litro	1			32.000	32.000
Novaplant Ca-B-Zn, 1 litro	1		1	37.667	37.667

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Novaplant Fosforo, 1 litro	1	1		29.333	29.333
Nutri-Aminox, 1 litro	1			27.250	27.250
Nutrifoliar Completo, 1 litro	33	8	13	18.000	24.500
Nutrifoliar Completo, 4 litros	1			68.333	68.333
Nutrifos Agrofert-K, 1 litro	6	1	4	25.597	27.667
Nutrifos Agrofert-K, 4 litros	3		1	84.167	87.133
Nutrimins, 1 litro	24	10	4	12.475	17.333
Nutrimins, 4 litros	1	1		42.800	42.800
Nutrisuelo, 50 kilogramos	3			10.950	11.650
Omex Bio 8, 1 litro	6	2	1	48.667	53.200
Omex K-41, 1 litro	19	7	3	27.000	31.400
Orbiagro, 40 kilogramos	1		1	13.400	13.400
Pastos 5, 1 kilogramo	1			16.377	16.377
Poliquel Calcio, 1 litro	9	3	3	15.817	19.688
Poliquel Multi, 1 litro	9	1	5	13.272	17.867
Poliquel Multi, 4 litros	2	1		52.667	57.000
Poliquel Zinc, 1 litro	1	1		16.317	16.317
Potak 41, 1 litro	2			24.000	27.333
Potreros: 31-8-8-2, 50 kilogramos	1			84.342	84.342
Primer Estado: 15-17-15-2(Mgo), 50 kilogramos	1		1	70.367	70.367
Producir Exa 600, 1 kilogramo	1			6.500	6.500
Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos	13	7	4	92.983	101.000
Raise-1, 1 litro	1	1		37.738	37.738
Raizal 400: 9-45-11, 1 kilogramo	8	3	3	22.750	25.333
R-Llenito, 1 litro	1			29.000	29.000
Solu@Gro: 40-3-3, 1 kilogramo	3		1	4.967	7.267
Solucal 10-52-10, 1 kilogramo	1		1	17.050	17.050
Sulcamag, 50 kilogramos	2	1		44.400	44.467
Sulfato de Amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50 kilogramos	28	10	11	44.500	56.000
Tercer Estado: 24-0-12-3 (Mgo), 50 kilogramos	1		1	69.767	69.767
Terra Sorb - Foliar, 1 litro	8	3	2	28.375	32.492
Terra Sorb 4 - Radicular, 1 litro	3		2	28.530	31.397
Todo en Uno, 1 kilogramo	46	20	8	4.767	6.667
Total, 1 litro	24	7	2	14.833	20.800
Total, 4 litros	2	1		69.250	73.913
Treinta y 1 Grado 31-8-8-2+33% (S), 50 kilogramos	1	1		77.400	77.400
Triple Q, 1 litro	4	1	1	14.000	16.833
Triple Quin- C, 1 litro	2	1		13.200	15.133
Triplehoja, 1 litro	6	2	1	11.900	13.500
Unoagro 41-3-3, 1 kilogramo	2	1		5.125	5.667
Urea 46%, 50 kilogramos	81	27	33	70.950	92.750

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Wuxal Calcio, 1 litro	36	12	12	30.300	36.333
Wuxal Tapa Negra, 1 litro	62	26	14	34.120	43.030
Wuxal Tapa Negra, 5 litros	1		1	134.000	134.000
Wuxal Tapa Roja, 1 litro	53	17	16	30.400	36.250
Zinboquim, 1 litro	2	1		19.375	19.433
Zinboquim, 4 litros	1	1		60.625	60.625
Zincprod, 1 litro	1		1	28.167	28.167

PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

FUNGICIDAS

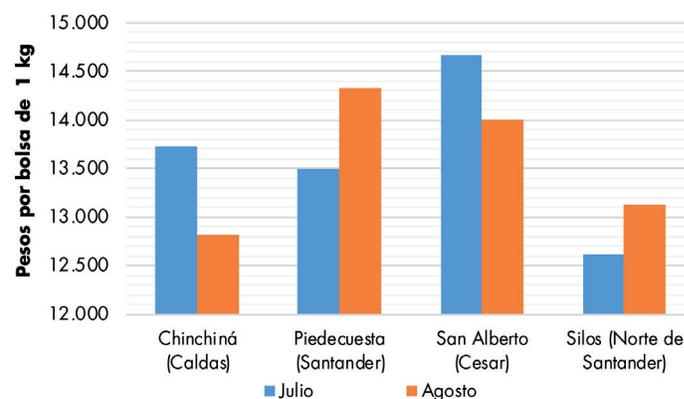
De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Manzate 200 Wp, en la presentación de bolsa de 1 kilogramo, mostró alzas en el 34.1 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 33 % y presentó un comportamiento a la baja en el 33 % restante. En la gráfica 4 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Piedecuesta (Santander) con 6.2 %, y Silos (Norte de Santander) con 4 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Chinchiná (Caldas) 6.7 %, y San Alberto (Cesar) con 4.5 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron San Vicente de Chucurí (Santander) con \$16.040 y Chaparral (Tolima) con \$15.800 mientras que los mercados con los precios más bajos fueron



Fuente: DANE

Ventaquemada (Boyacá) y Villapinzón (Cundinamarca) con \$11.750. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$13.627.

Gráfico 4. Precios de Manzate 200 Wp, bolsa de 1 kilogramo, 2019 (Julio-Agosto)



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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de fungicidas 2019 (agosto)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Agrifos 400 Sl, 1 litro	9	4	3	33.500	38.200
Agrodyne Sl, 1 litro	35	14	8	38.500	45.333
Agrodyne Sl, 300 centímetros cúbicos	14	5	4	13.625	15.375
Aguila Wg, 500 gramos	1			15.900	15.900
Altair WP, 250 gramos	1		1	21.333	21.333
Alto 100 Sl, 1 litro	7	3	2	212.000	229.000
Alto 100 Sl, 100 centímetros cúbicos	30	17	9	23.685	27.167
Amistar 250 Sc, 1 litro	1		1	208.167	208.167
Amistar 50 Wg, 40 gramos	53	24	12	16.333	20.688
Amistar Top, 1 litro	26	14	10	188.750	223.517
Amistar Top, 125 centímetros cúbicos	31	13	9	28.625	34.067
Amistar Top, 250 centímetros cúbicos	1	1		63.750	63.750
Amistar Ztra, 1 litro	2	2		235.000	240.160
Amistar Ztra, 250 centímetros cúbicos	4	1	2	62.125	67.200
Antracol 70 Wp, 400 gramos	109	36	40	14.633	22.267
Azuco, 1 litro	27	6	6	11.819	15.600
Azuco, 4 litros	1	1		57.435	57.435
Azúfre 720 SC, 1 litro	2	1		10.750	13.333
Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo	2			47.500	51.375
Benomyl 50 Wp, 100 gramos	26	7	7	4.500	8.667
Bezil 50 Wp, 100 gramos	1		1	9.860	9.860
Cabrio Top Wg, 500 gramos	12	3	2	27.833	36.467
Carbendazim 500 Sc, 1 litro	36	11	11	18.700	27.667
Carbendazim 500 Sc, 100 centímetros cúbicos	1	1		6.800	6.800
Carbendazim 500 Sc, 250 centímetros cúbicos	5	1	2	9.650	12.167
Centaurio 720 Sc, 1 litro	9	5	1	33.500	39.409
Centaurio 720 Sc, 250 centímetros cúbicos	3	1	1	13.025	14.675
Cíclope 500 Ec, 100 centímetros cúbicos	2			16.667	16.750
Clorotalonil 720 Sc, 1 litro	6	5		32.500	51.000
Cobrethane, 1 kilogramo	86	27	19	21.667	26.683
Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos	10	2	4	45.333	49.000
Cumbre WP, 100 gramos	2			60.333	76.567
Cumbre WP, 200 gramos	1			122.167	122.167
Curathane, 500 gramos	49	25	11	12.125	14.480
Curaxil, 500 gramos	29	10	6	10.260	14.667
Curzate M-8, 500 gramos	50	20	10	14.733	18.750
Cymoxanil + Mancozeb Agricense Wp, 500 gramos	1	1		13.667	13.667
Cyomezeb, 500 gramos	11	3	3	10.929	13.525
Daconil 720 Sc, 1 litro	61	26	16	35.375	44.667
Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos	31	9	6	11.400	15.233
Deminak 45 Ec, 1 litro	1			110.800	110.800

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Deminak 45 Ec, 100 centímetros cúbicos	4	1		17.000	17.400
Difenoconazol 250 Ec, 1 litro	19	5	8	65.425	97.333
Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos	5	3	2	11.600	13.929
Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos	15	2	9	23.357	39.033
Diligent 720 Wp, 300 gramos	5	1	1	15.300	18.575
Diligent CT 81 Wp, 200 gramos	1			17.640	17.640
Dithane 60 Of, 1 litro	2		1	27.138	27.600
Dithane 60 Of, 30 litros	1			712.900	712.900
Dithane 60 Of, 4 litros	1		1	100.617	100.617
Dithane F-Mb, 1 litro	3	2	1	24.388	25.875
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo	121	40	44	13.375	19.800
Dithane M-45, 1 kilogramo	11	2	5	13.700	17.167
Duofed 500 Ec, 1 litro	1		1	96.039	96.039
Elosal 720 Sc, 1 litro	84	32	18	17.600	25.333
Elosal 720 Sc, 5 litros	1			89.390	89.390
Emerald Pro Se, 250 centímetros cúbicos	1	1		34.333	34.333
Equation Pro, 200 gramos	3	1	1	31.500	43.500
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos	100	37	31	17.625	23.333
Forum 500 Wp, 120 gramos	47	14	11	9.300	13.667
Fosetyl Aluminio 80 Wp, 1 kilogramo	2	1	1	33.133	36.500
Fosetyl Aluminio 80 Wp, 330 gramos	3	1		15.100	15.667
Fungitox 720 Sc, 1 litro	5	1	1	30.667	34.333
Furtivo 250 Sc, 1 litro	1			115.867	115.867
Furtivo 250 Sc, 250 centímetros cúbicos	1		1	32.367	32.367
Glory 75 WG, 1 kilogramo	4	1		38.667	40.667
Hidroxicub 101 Wp, 500 gramos	1			16.667	16.667
Impact 125 Sc, 1 litro	9	2	3	80.200	105.417
Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos	6	3	1	26.000	34.217
Imperio Sc, 1 litro	1		1	129.033	129.033
Imperio Sc, 250 centímetros cúbicos	1		1	41.633	41.633
Impetu 500 Wp, 120 gramos	1			12.500	12.500
Infinito Sc, 200 centímetros cúbicos	4	2	1	23.333	24.750
Kasumin 2% Sl, 1 litro	49	18	10	26.750	34.250
Kasumin 2% Sl, 250 centímetros cúbicos	12	2	2	10.250	13.000
Kasumin 2% Sl, 4 litros	1			104.827	104.827
Kempro Sc, 1 litro	2			65.333	66.250
Kempro Sc, 250 centímetros cúbicos	1			22.000	22.000
Lanzador SC, 1 litro	3	3		30.750	34.133
Lanzador SC, 500 centímetros cúbicos	1			17.000	17.000
Maestro 50% WP, 500 gramos	1	1		20.500	20.500
Makio 500 Sc, 1 litro	2			21.200	23.333

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Mancozeb + Cymoxanil 72% WP, 500 gramos	1		1	14.333	14.333
Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo	22	7	5	11.800	15.500
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo	96	30	29	11.750	16.040
Mastercop SC, 1 litro	1	1		55.000	55.000
Mertect 500 Sc, 1 litro	18	8	6	168.400	223.333
Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos	64	34	11	21.000	26.533
Metalafed 72 Wp, 300 gramos	2		1	11.783	12.067
Microazufre Sc, 1 litro	1			14.083	14.083
Midas Wg, 500 gramos	2	1	1	17.575	17.833
Mildium 50 Sc, 1 litro	1	1		69.000	69.000
Mildium 50 Sc, 250 centímetros cúbicos	2		2	26.675	27.350
Minerva 50 Wp, 120 gramos	8	1	1	8.933	14.750
Mirage 45 Ec, 100 centímetros cúbicos	1			17.833	17.833
Moxan Mz Wp, 500 gramos	1		1	11.450	11.450
Nativo Sc, 1 litro	28	5	9	108.667	154.917
Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos	45	9	18	16.650	22.950
Nativo Sc, 5 litros	2		2	462.458	517.450
Opera Sc, 1 litro	4	1	1	127.275	135.333
Opera Sc, 250 centímetros cúbicos	3	2	1	37.940	38.667
Orthocide 50%, 1 kilogramo	6	2	2	31.500	37.600
Orthocide 50%, 500 gramos	48	20	13	16.333	19.900
Oxicloruro de Cobre 58,8% WP, 1 kilogramo	72	22	20	8.933	20.750
Patrulla 375 Sc, 1 litro	1		1	147.475	147.475
Patrulla 375 Sc, 120 centímetros cúbicos	4	1	1	24.100	26.900
Phostrol Sl, 1 litro	1		1	30.450	30.450
Polythion Sc, 1 litro	7		2	9.263	18.933
Predostar, 300 gramos	8	2	2	18.500	24.667
Prodion 500 Sc, 100 centímetros cúbicos	2	1		17.125	17.283
Pronto Wp, 500 gramos	1			17.667	17.667
Propiconazol 250 EC, 1 litro	5		2	45.083	58.500
Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos	3	3		16.700	18.400
Propixanil 76% WP, 500 gramos	1			17.000	17.000
Pulsor 2 Sc, 1 litro	2	1		171.667	175.200
Rally 40 Wp, 40 gramos	28	8	10	13.460	17.333
Rally 40 Wp, 400 gramos	3		1	167.990	192.100
Remain 76 Wp, 500 gramos	1		1	17.700	17.700
Revus 250 Sc, 1 litro	10	5	1	119.333	140.933
Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos	17	8	4	17.400	22.000
Rhodax 70 Wp, 500 gramos	10	1	2	19.960	24.375
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos	24	9	9	17.667	26.600
Ridomil Gold Mz 68 Wp, 375 gramos	82	42	25	20.333	27.375

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Rovral Flo, 100 centímetros cúbicos	1		1	23.375	23.375
Saprol Dc, 250 centímetros cúbicos	6	1	4	29.567	34.660
Score 250 Ec, 1 litro	46	17	18	131.800	169.100
Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos	62	23	14	16.633	20.375
Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos	58	19	14	38.333	49.500
Sialex 50 Sc, 250 centímetros cúbicos	1			57.675	57.675
Sideral 70 Sl, 1 litro	3	1	1	49.000	53.450
Siganex 60 Sc, 500 centímetros cúbicos	1			66.167	66.167
Silvacur Combi 300 Ec, 1 litro	2	1	1	122.400	125.800
Silvacur Combi 300 Ec, 200 centímetros cúbicos	2			27.533	29.933
Skyp 5 Sc, 1 litro	1			84.600	84.600
Spax 80 Me, 1 litro	2		1	68.333	74.333
Spax 80 Me, 300 centímetros cúbicos	1			26.000	26.000
Sumilex 50 Wp, 100 gramos	2	2		26.875	27.667
Tairel Wp, 425 gramos	3			18.400	18.833
Taspa 500 Ec, 1 litro	2	2		175.867	177.773
Taspa 500 Ec, 250 centímetros cúbicos	1	1		54.363	54.363
Tecnomy 500 Sc, 1 litro	1	1		30.575	30.575
Tilt 250 Ec, 1 litro	10	4	2	80.000	93.233
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos	23	12	5	12.750	15.200
Top Sul Sc, 1 litro	9	5	2	12.667	15.333
Top Sul Sc, 4 litros	1	1		52.733	52.733
Topas 100 Ec, 100 centímetros cúbicos	3		1	26.125	27.167
Trecatol Wp, 375 gramos	1			18.000	18.000
Trivia Wp, 400 gramos	71	28	17	17.467	23.020
Validacin Sl, 1 litro	27	8	5	24.650	33.250
Validacin Sl, 250 centímetros cúbicos	12	3	3	9.840	11.000
Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo	7	4		354.160	386.333
Verdadero 600 Wg, 50 gramos	7	4	2	21.675	22.817
Vitavax 300, 500 gramos	28	6	12	33.250	41.000
Vitavax 400, 1 kilogramo	2		2	63.817	75.167
Vitavax, 1 kilogramo	1		1	75.400	75.400
Zafiro 425 Me, 1 litro	6	2	2	69.000	77.000
Zafiro 425 Me, 200 centímetros cúbicos	17	4	3	15.833	18.333
Ziram 76 Granuflo Wg, 750 centímetros cúbicos	1			13.500	13.500
Zoom 650 Sc, 1 litro	9	3	2	72.075	83.333
Zoom 650 Sc, 200 centímetros cúbicos	13	6	1	16.500	18.333

PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

HERBICIDAS

De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Gramoxone SL, en la presentación de frasco 1 litro, mostró alzas en el 34.6 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 32.7 % y presentó un comportamiento a la baja en el 32.7 % restante. En la gráfica 5, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, San Alberto (Cesar) con 3.5 %, y San Vicente Ferrer (Antioquia) con 3.2 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Cartago (Valle del Cauca) 3.7 %, y Chaparral (Tolima) con 3.5 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Cartago (Valle del Cauca) con \$21.500 y Chia (Cundinamarca) con \$ 21.167, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Ábrego (Norte de Santander) con \$16.000 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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de herbicidas 2019 (agosto)

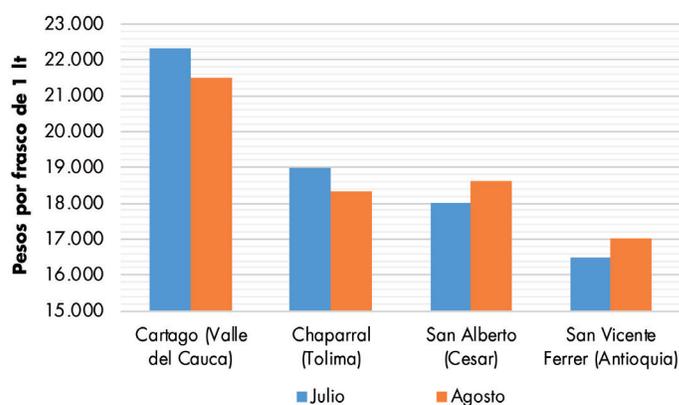
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx



Fuente: DANE

Ocaña (Norte de Santander) con \$ 16.167. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$18.172.

Gráfico 5. Precios de Gramoxone SL, por frasco de 1 litro, 2019 (Julio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Abax 480 Sc, 1 litro	2	2		128.333	133.473
Actinic 200 Sl, 1 litro	1			20.000	20.000
Actinic 200 Sl, 4 litros	1		1	66.667	66.667
Afalon 50 Wp, 500 gramos	37	18	10	36.750	44.200
Affinity 400 Ec, 500 centímetros cúbicos	1		1	231.717	231.717
Ally Xp, 15 gramos	5		3	12.450	14.000
Amina 480 SL, 1 litro	1	1		14.760	14.760
Amina 480 SL, 20 litros	1	1		172.333	172.333
Amina 480 SL, 4 litros	1	1		42.750	42.750
Amina 720 SL, 1 litro	2		2	15.100	17.000
Amina 720 SL, 20 litros	1		1	232.000	232.000
Amina 720 SL, 4 litros	3	1		55.833	58.433
Army 400 Sc, 250 centímetros cúbicos	1		1	80.100	80.100
Atrazina 500 Sc, 1 litro	2	1		15.500	17.333
Atrazina 500 Sc, 4 litros	3		2	53.667	64.000
Atrazina 80% WP, 1 kilogramo	36	9	12	17.167	22.450
Banvel D Sl, 1 litro	1		1	27.720	27.720
Basagran Sl, 1 litro	9	3	2	59.130	81.000
Basagran Sl, 5 litros	2		2	263.410	297.525
Bongo Ec, 20 litros	1			312.300	312.300
Brioso 80 Wg, 10 kilogramos	2		2	353.600	373.433
Brioso 80 Wg, 4 kilogramos	2		2	149.438	158.333
Burner 150 Sl, 1 litro	1		1	42.640	42.640
Butaclor 600 EC, 20 litros	1		1	307.000	307.000
Butaclor 600 EC, 4 litros	3	1	2	65.438	70.725
Calliquat, 1 litro	4		2	14.250	15.167
Calliquat, 20 litros	1		1	231.950	231.950
Calliquat, 4 litros	2	1	1	54.250	54.250
Campero 304 Sl, 1 litro	6	1	1	24.800	26.930
Campero 304 Sl, 4 litros	4	1	1	87.573	99.667
Cerillo Sl, 1 litro	34	14	6	14.217	18.333
Cerillo Sl, 4 litros	11	5	1	53.500	70.133
Cerrero 200 Sl, 1 litro	14	4	4	13.875	17.875
Cerrero 200 Sl, 4 litros	6	1	4	50.667	56.400
Clincher Ec, 1 litro	3		2	101.250	102.667
Clincher Ec, 4 litros	2			388.517	402.142
Combatran Sl, 1 litro	10	4	4	33.200	35.500
Combatran Sl, 20 litros	2		1	479.667	493.746
Combatran Sl, 4 litros	9	5	2	127.500	136.767
Combatran Xt, 1 litro	2			37.333	38.375
Combatran Xt, 10 litros	1			355.000	355.000

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Combo, 267 centímetros cúbicos	10	4	3	29.250	32.000
Crosser SL, 1 litro	3	2	1	12.567	13.733
Crosser SL, 4 litros	4	3	1	46.967	53.000
Dual Gold 960 Ec, 1 litro	2	1	1	91.167	92.180
Dual Gold 960 Ec, 5 litros	1	1		386.067	386.067
Elaleman 200 SL, 1 litro	3	1	1	13.167	15.400
Escorpion SL, 1 litro	2	2		29.667	33.667
Escorpion SL, 20 litros	1		1	449.333	449.333
Escorpion SL, 4 litros	3	1	2	113.464	127.500
Estelar 480 SL, 1 litro	3	1		20.640	24.500
Estelar 480 SL, 4 litros	1	1		95.333	95.333
EstelarTM 1280 SL, 1 litro	44	20	11	18.500	25.967
EstelarTM 1280 SL, 4 litros	16	10	5	72.400	92.300
Esteron 47 Ec, 1 litro	1			19.200	19.200
Felino 400 Ec, 1 litro	2		1	21.533	22.380
Finale SL, 1 litro	17	9	4	43.817	53.233
Finale SL, 5 litros	1		1	209.600	209.600
Flex SL, 1 litro	1	1		156.325	156.325
Flex SL, 250 centímetros cúbicos	6	2	2	38.667	44.340
Fossil 480 SL, 1 litro	1		1	19.375	19.375
Fossil 480 SL, 4 litros	1		1	68.667	68.667
Fusilade 2000 Ec, 1 litro	1	1		148.167	148.167
Fusilade 2000 Ec, 200 centímetros cúbicos	5	2	1	29.750	33.000
Galope Ec, 1 litro	7	1	2	16.667	18.000
Galope Ec, 20 litros	1			292.667	292.667
Galope Ec, 4 litros	2	1	1	65.000	65.400
Gesaprim Nueve-0 90 Wg, 1 kilogramo	4	1	2	34.500	37.700
Glifosato 480 SL, 1 litro	56	17	19	12.333	18.600
Glifosato 480 SL, 20 litros	3		2	199.000	224.967
Glifosato 480 SL, 4 litros	40	22	6	45.333	61.400
Glifosol SL, 1 litro	70	18	28	12.817	17.075
Glifosol SL, 20 litros	2		2	209.367	221.575
Glifosol SL, 4 litros	39	8	21	47.400	58.500
Goal 2 Ec, 1 litro	5	1	4	90.000	94.560
Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos	19	6	7	24.375	30.533
Goal 480 Sc, 1 litro	1	1		141.613	141.613
Gramafin SL, 1 litro	58	16	24	14.233	18.567
Gramafin SL, 20 litros	1		1	245.075	245.075
Gramafin SL, 4 litros	33	10	13	52.000	66.000
Gramoxone SL, 1 litro	109	36	34	16.000	21.500
Gramoxone SL, 20 litros	1	1		323.596	323.596

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Gramoxone SL, 4 litros	44	16	19	59.820	76.367
Helmozone 200 SL, 1 litro	1			14.125	14.125
Herbimex 720 SL, 1 litro	1			15.333	15.333
Hexazinona 75% WG, 300 gramos	3	2		33.333	35.750
Invesamina 480 SL, 1 litro	8	3	3	12.500	14.900
Invesamina 480 SL, 20 litros	1	1		199.133	199.133
Invesamina 480 SL, 4 litros	11	5	2	42.667	51.750
Invesamina 720/867 SL, 1 litro	18	13	2	14.000	18.075
Invesamina 720/867 SL, 20 litros	5	2	1	215.825	242.333
Invesamina 720/867 SL, 4 litros	19	13	3	48.000	63.836
Karmex Wg, 1 kilogramo	8	6		32.333	45.770
Karmex Wp, 1 kilogramo	3	2		39.000	41.725
Kuron-M SL, 1 litro	2	1		22.633	24.000
Kuron-M SL, 4 litros	1			87.667	87.667
Magnitude, 1 litro	2		2	59.098	62.400
Magnitude, 4 litros	2		2	215.450	217.833
Matrero 240 SL, 1 litro	1	1		42.250	42.250
Matrero 240 SL, 4 litros	1			153.667	153.667
Mazo Wg, 75 gramos	3	2		26.043	27.340
Metholaclor 960 Ec, 1 litro	2	1	1	55.400	58.667
Metsulfuron Metil 600 Wg, 15 gramos	3			6.000	6.500
Nominee Sc 400, 500 centímetros cúbicos	1		1	181.525	181.525
Nuquat 200 SL, 1 litro	4	1		14.500	16.067
Nuquat 200 SL, 4 litros	2		2	46.500	52.500
Panzer 480 SL, 1 litro	73	27	25	13.260	17.125
Panzer 480 SL, 10 litros	3	2	1	116.667	124.333
Panzer 480 SL, 20 litros	7	5	1	217.667	236.750
Panzer 480 SL, 4 litros	42	16	15	49.667	65.000
Panzer 648 SL, 4 litros	1		1	49.667	49.667
Panzer 747 Wg, 50 gramos	3	1	1	2.533	2.840
Paraquat 200 SL, 1 litro	2	1	1	15.667	16.500
Paraxone Evofarms 200 SL, 1 litro	3			14.500	15.125
Partner 50 Wp, 22 gramos	13	3	4	7.000	10.950
Paso 240 SL, 1 litro	2	1		43.333	48.500
Paso 240 SL, 4 litros	3		1	153.333	162.833
Pastar 360 SL, 1 litro	3		2	40.500	41.962
Pastar 360 SL, 10 litros	2		1	336.000	340.000
Pastar D, 1 litro	10	4	2	40.667	45.667
Pastar D, 10 litros	4	2	1	343.333	361.118
Pelican 500 Sc, 1 litro	1	1		166.833	166.833
Potreron 101, 1 litro	3	1	1	25.600	26.000

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Potreron 101, 4 litros	2	1	1	91.667	92.267
Profiamina 480 SL, 1 litro	2	1	1	12.500	13.433
Profiamina 480 SL, 4 litros	2	1		45.167	45.500
Profiamina 720 SL, 1 litro	16	6	4	13.250	17.000
Profiamina 720 SL, 20 litros	1			236.667	236.667
Profiamina 720 SL, 4 litros	14	5	6	43.000	59.218
Propanil 480 Ec, 1 litro	2		2	23.667	24.000
Propanil 480 Ec, 20 litros	1		1	281.700	281.700
Propanil 480 Ec, 4 litros	1	1		80.900	80.900
Propanil 500, 20 litros	1			296.819	296.819
Quemazone SL, 1 litro	5	1	2	14.500	17.167
Quemazone SL, 4 litros	3		2	54.250	61.600
Regio SL, 1 litro	2	1		14.500	15.333
Regio SL, 4 litros	1	1		48.667	48.667
Reglone SL, 1 litro	4	2		29.863	30.625
Rifit 500 Ec, 20 litros	2	1	1	558.300	573.705
Rifit 500 Ec, 5 litros	2	1	1	148.288	152.588
Roundup 747 Sg, 1 kilogramo	20	10	4	28.833	37.188
Roundup 747 Sg, 50 gramos	92	26	27	2.500	4.100
Roundup Activo, 1 litro	138	63	37	16.583	23.000
Roundup Activo, 10 litros	12	3	4	151.963	176.533
Roundup Activo, 4 litros	86	40	28	61.750	80.533
Roundup SL, 1 litro	4	1	1	17.333	19.333
Roundup SL, 4 litros	1			67.667	67.667
Roundup Transorb Brio, 10 litros	3	2	1	254.900	287.200
Select 2 Ec, 1 litro	9	2	4	77.750	85.420
Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos	14	4	5	24.000	26.867
Select One Pack, 1 litro	3	3		81.000	90.502
Select One Pack, 250 centímetros cúbicos	1			26.667	26.667
Sencor Sc 480, 1 litro	14	5	5	131.667	152.667
Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos	37	19	9	28.240	32.000
Talamina 720 SL, 4 litros	1	1		53.533	53.533
Tordon 101 SL, 1 litro	2			25.250	28.000
Tordon XT, 1 litro	82	35	25	23.567	31.800
Tordon XT, 20 litros	13	8	4	356.667	406.425
Tordon XT, 4 litros	44	23	12	91.057	116.333
Tormenta 101 SL, 1 litro	2	1	1	22.000	23.000
Tormenta 101 SL, 4 litros	1	1		81.750	81.750
Touchdown Iq SL, 1 litro	7	1	6	24.688	27.667
Touchdown Iq SL, 20 litros	1	1		371.675	371.675
Touchdown Iq SL, 5 litros	3	2	1	112.875	119.850

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Trilla 80 Wg, 1 kilogramo	10	4	2	32.333	38.000
Trilla 800 Sc, 1 litro	3		2	36.065	37.700
Tronador D, 1 litro	30	15	4	12.600	17.500
Tronador D, 20 litros	17	7	7	202.667	236.667
Tronador D, 4 litros	33	16	7	47.800	60.500
Tronador Sl, 1 litro	2	1		13.000	13.549
Tronador Sl, 20 litros	2		1	214.540	220.250
Tronador Sl, 4 litros	7	1	1	47.750	51.645
Trópico Sl, 1 litro	8	4	2	12.625	15.000
Trópico Sl, 20 litros	3	1	2	184.333	202.250
Trópico Sl, 4 litros	7	2	3	45.000	48.333
Troton Sl, 1 litro	5		3	24.250	27.550
Troton Sl, 4 litros	4	3	1	85.000	94.000
Verdict 1400, 1 litro	3		1	90.103	91.767
Verdict 1400, 250 centímetros cúbicos	3	1	2	23.975	25.344

PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

INSECTICIDAS, ACARICIDAS Y NEMATICIDAS

De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Lorsban 2,5% DP, en la presentación de bolsa por 1 kilogramo, mostró alzas en el 37.7 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 37 % y presentó un comportamiento a la baja en el 25.3 % restante. En la gráfica 6 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Arauquita (Arauca) con 7.2 %, y Saravena (Arauca) con 5.6 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Sogamoso (Boyacá) 7,7 %, y Funza (Cundinamarca) con 5.1 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Chía (Cundinamarca) con \$7.433 y Guateque (Boyacá) con \$7.033, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Marinilla (Antioquia) con \$5.200 y Ocaña

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de insecticidas, acaricidas y nematicidas 2019 (agosto)

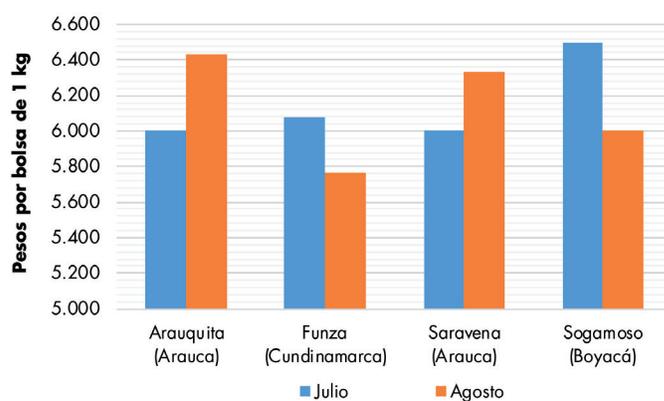
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx



Fuente: DANE

(Norte de Santander) con \$ 5.320. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$ 5.938.

Gráfico 6. Precios de Lorsban 2,5% DP, por bolsa por 1 kilogramo, 2019 (Julio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Abafed 18 Ec, 1 litro	11		7	30.300	38.300
Abafed 18 Ec, 100 centímetros cúbicos	2			8.500	9.000
Abamecal, 1 litro	1	1		42.317	42.317
Acarotal 1,8 Ec, 1 litro	1	1		58.333	58.333
Acarotal 1,8 Ec, 100 centímetros cúbicos	1	1		11.000	11.000
Actara 25 Wg, 100 gramos	5	3	1	54.763	61.667
Actara 25 Wg, 500 gramos	2	2		249.467	261.400
Agridor 350 Ec, 1 litro	1			77.000	77.000
Albatross 200 Sc, 1 litro	6	2	2	121.398	127.930
Albatross 200 Sc, 250 centímetros cúbicos	6	2	3	32.250	40.173
Alisin, 1 litro	1		1	41.333	41.333
Apache 20 Ec, 1 litro	8	3	4	30.873	35.375
Apache 20 Ec, 250 centímetros cúbicos	4	1	1	9.600	11.467
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo	3		1	4.633	5.875
Athrin 50 Ec, 1 litro	1		1	98.960	98.960
Athrin 50 Ec, 250 centímetros cúbicos	4	1	2	26.500	27.333
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro	12	4	2	98.000	110.950
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 100 centímetros cúbicos	5	3		11.450	14.000
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos	9	2	3	27.600	30.267
Atta-Kill, 500 gramos	1	1		14.100	14.100
Attamix 0,125 Sb, 500 gramos	1			17.000	17.000
Awake 500 Ec, 1 litro	16	8	5	36.500	44.333
Awake 500 Ec, 100 centímetros cúbicos	2	1	1	5.975	6.100
Awake 500 Ec, 250 centímetros cúbicos	13	4	3	14.000	16.567
Belt Sc, 50 centímetros cúbicos	3	2		40.333	43.750
Belt Sc, 500 centímetros cúbicos	1	1		306.667	306.667
Bingo SG, 200 gramos	1		1	75.700	75.700
Brigada 100 Ec, 1 litro	13	6	4	75.667	92.400
Brigada 100 Ec, 200 centímetros cúbicos	8	3	1	22.250	25.300
Bright 90 Sp, 60 gramos	1		1	7.250	7.250
Buril, 100 gramos	1		1	20.875	20.875
Calder 460 ZC, 250 centímetros cúbicos	1	1		52.875	52.875
Candongá 1,8 Ec, 1 litro	2	1		48.333	48.375
Candongá 1,8 Ec, 250 centímetros cúbicos	1			20.725	20.725
Casta 310 Sc, 1 litro	2		1	196.817	199.462
Casta 310 Sc, 200 centímetros cúbicos	1		1	41.100	41.100
Cateo 20 Sc, 250 centímetros cúbicos	1			36.875	36.875
Catombe 1,8% EC, 1 litro	1		1	75.333	75.333
Catombe 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos	1			11.750	11.750
Cayenne, 1 litro	2	2		114.833	122.133
Cicatrizante Hormonal, 460 gramos	4	3	1	24.967	31.500

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Cipermetrina 20 Ec, 1 litro	2	1	1	18.367	25.167
Cipermetrina 20 Ec, 200 centímetros cúbicos	1	1		17.667	17.667
Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 100 centímetros cúbicos	6	1	2	18.100	18.833
Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 200 centímetros cúbicos	7		5	33.375	35.000
Clorpiricol 4 Ec, 1 litro	5	2	1	20.167	28.017
Clorpirifos 480 Ec, 1 litro	6	6		25.667	27.100
Closer 240 SC, 200 centímetros cúbicos	1	1		42.400	42.400
Confidor Sc 350, 100 centímetros cúbicos	4	2	1	14.100	14.867
Connect Duo, 1 litro	1	1		169.367	169.367
Connect Duo, 200 centímetros cúbicos	13	3	2	31.667	37.667
Danadim Progress 400 Ec, 500 centímetros cúbicos	1	1		21.867	21.867
Dimetoato del Monte 400 EC, 1 litro	1		1	24.333	24.333
Dinastia Ec, 1 litro	7	5	1	135.067	141.687
Dinastia Ec, 200 centímetros cúbicos	8	5	2	29.667	31.300
Engeo, 1 litro	60	32	19	152.533	195.300
Engeo, 100 centímetros cúbicos	32	18	7	19.250	24.033
Engeo, 250 centímetros cúbicos	89	42	29	42.750	52.867
Estocada 90 Sp, 60 gramos	5	1	1	11.167	14.167
Evisect S, 100 gramos	54	18	16	15.800	21.167
Exalt 60 Sc, 1 litro	1		1	264.575	264.575
Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos	25	7	8	27.667	32.917
Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos	4	1	3	138.440	144.967
Fentopen 500 Ec, 1 litro	13	10	3	47.750	54.617
Fulminator 600 Ec, 1 litro	35	12	8	52.750	62.200
Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos	8	4		11.500	12.520
Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos	28	8	6	18.833	23.333
Geminis Wp, 125 gramos	5	2	1	22.625	26.161
Insectrina 20 Ec, 1 litro	2		1	24.400	25.433
Inveprid 350 Sc, 1 litro	1	1		92.272	92.272
Invetrina 200 Ec, 1 litro	23	11	4	20.533	27.600
Invetrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos	10	5	3	9.575	11.667
Kadabra 480 SC, 150 centímetros cúbicos	1		1	35.000	35.000
Karate Zeon, 1 litro	24	11	9	110.000	133.300
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos	50	23	10	12.375	15.025
Kunfu 100 Ec, 250 centímetros cúbicos	1	1		20.750	20.750
Lannate 40 Sp, 135 gramos	39	22	9	10.967	13.333
Lannate Sl, 1 litro	58	29	13	29.000	38.167
Lash 216 Sl, 1 litro	4	2		27.300	35.667
Lash 40 Sp, 135 gramos	4	3		9.667	10.800
Latigo Ec, 1 litro	60	20	26	54.500	72.000
Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos	48	17	10	14.750	18.167
Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo	162	61	41	5.200	7.433

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Lorsban 4 Ec, 1 litro	164	63	55	28.000	37.033
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos	147	52	45	8.666	11.667
Lorsban 4 Ec, 4 litros	6	2	4	117.800	128.795
Magestic 75% SP, 200 gramos	14	5	6	13.750	17.700
Malathion 57 Ec, 1 litro	74	37	19	22.250	36.052
Match 50 Ec, 1 litro	1	1		133.000	133.000
Match 50 Ec, 250 centímetros cúbicos	2		2	35.025	37.667
Mitipyr 240 Sc, 100 centímetros cúbicos	2		1	22.600	23.333
Movento Od 150, 200 centímetros cúbicos	5	3	1	88.133	93.275
Niferex 2,5 Dp, 1 kilogramo	1			5.300	5.300
Niferex 48 Ec, 1 litro	1			39.225	39.225
Nilo 300 Sc, 1 litro	7	6	1	126.375	160.350
Nilo 300 Sc, 250 centímetros cúbicos	2	1		40.750	41.303
Numetrin 200 Ec, 1 litro	15	6	5	22.675	26.000
Numetrin 200 Ec, 250 centímetros cúbicos	2	1		9.825	10.550
Oberon Sc 240, 1 litro	1		1	320.567	320.567
Oberon Sc 240, 200 centímetros cúbicos	1			68.667	68.667
Oberon Speed Sc, 200 centímetros cúbicos	1	1		81.950	81.950
Orthene 75% SP, 200 gramos	18	4	4	16.500	18.917
Padan SP 50, 200 gramos	1	1		36.817	36.817
Pilarmate Ec, 1 litro	2		1	32.340	38.333
Pilarmate Sp, 60 gramos	5	1	2	8.340	9.800
Pirestar 38 Ec, 1 litro	23	10	6	76.750	93.633
Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos	30	9	12	21.938	26.300
Proclaim 05 Sg, 100 gramos	1	1		46.333	46.333
Proclaim 05 Sg, 500 gramos	1	1		193.000	193.000
Proteus Od 170, 1 litro	16	10	5	101.333	112.800
Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos	34	18	8	20.000	25.000
Proteus Od 170, 5 litros	1		1	468.300	468.300
Proxam 200 EC, 200 centímetros cúbicos	2		2	38.833	39.000
Pyrinex 4 Ec, 1 litro	17	14	1	25.167	29.500
Pyrinex 4 Ec, 250 centímetros cúbicos	1		1	10.000	10.000
Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo	34	18	2	4.750	6.933
Rafaga 4 Ec, 1 litro	52	31	14	26.383	34.833
Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos	40	17	8	8.600	10.750
Rambler, 1 litro	1	1		23.900	23.900
Raudo Gqa 727 Sc, 250 centímetros cúbicos	1	1		60.288	60.288
Raudo Gqa 727 Sc, 500 centímetros cúbicos	2		2	107.667	115.667
Regent Sc 200, 1 litro	22	9	8	162.138	210.000
Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos	69	39	20	41.667	53.667
Requiem sc, 1 litro	6	3	2	110.413	117.380

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Rugby 10 G, 1 kilogramo	3	1	1	33.167	34.850
Sevin 80 Wp, 500 gramos	2	2		36.133	36.567
Sincocin Sl, 1 litro	1		1	110.283	110.283
Sunfire 24 Sc, 120 centímetros cúbicos	8	2	3	24.000	31.967
Target 247 Sc, 1 litro	1	1		100.250	100.250
Target 247 Sc, 100 centímetros cúbicos	1	1		12.000	12.000
Target 247 Sc, 250 centímetros cúbicos	1	1		27.375	27.375
Theron 80 Ec, 1 litro	1			34.625	34.625
Trigard 75 Wp, 6 gramos	3	1		6.333	7.375
Trompa SB, 500 gramos	6	2		18.167	20.020
Tumbador 250 Sc, 100 centímetros cúbicos	5	2	1	16.033	17.000
Vertimec 1,8% EC, 1 litro	13	6	4	193.333	217.000
Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos	30	19	6	20.433	24.500
Vertimec 1,8% EC, 250 centímetros cúbicos	20	15	4	55.500	59.833
Yudo 50 Ec, 1 litro	1	1		29.833	29.833

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

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

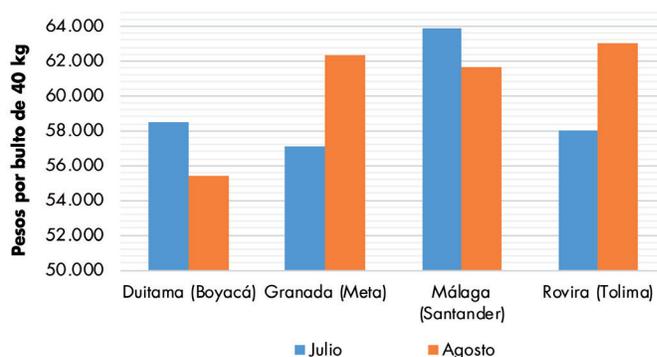
De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del alimento Cerdos levante, en la presentación por bulto de 40 kilogramos, mostró alzas en el 50.5 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 15.2 % y presentó un comportamiento a la baja en el 34.3 % restante. En la gráfica 7 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Granada (Meta) con 9.2 %, y Rovira (Tolima) con 8.6 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Duitama (Boyacá) con 5.3 %, y Málaga (Santander) con 3.5 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Cajamarca (Tolima) con \$65.650 y Peñol (Antioquia) con



Fuente: DANE

\$65.300, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Chocontá (Cundinamarca) con \$48.175 y Chipaque (Cundinamarca) con \$49.250. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$ 58.313.

Gráfico 7. Precios del alimento Cerdos levante, por bulto de 40 kilogramos, 2019 (Julio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

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

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Cerdas gestación Naranja, 40 kilogramos	3	3		50.675	56.083
Cerdas gestación, 40 kilogramos	19	12	3	48.700	60.040
Cerdas lactancia Naranja, 40 kilogramos	7	4	1	57.200	64.333
Cerdas lactancia, 40 kilogramos	30	15	7	53.600	69.150
Cerdos ceba Naranja, 40 kilogramos	10	2	3	54.300	64.000
Cerdos ceba, 40 kilogramos	100	45	35	42.167	59.450
Cerdos iniciación Naranja, 40 kilogramos	5	1	1	65.333	75.717
Cerdos iniciación, 40 kilogramos	20	10	4	65.000	85.667
Cerdos levante Naranja, 40 kilogramos	6	3	1	57.667	66.000
Cerdos levante, 40 kilogramos	102	50	34	48.175	65.650
Cerdos preiniciación Naranja, 40 kilogramos	1	1		109.167	109.167
Cerdos preiniciación, 40 kilogramos	1	1		106.500	106.500
Contegral Novillos Ceba, 40 kilogramos	1	1		48.333	48.333
Mojarra 38%, 40 kilogramos	1		1	103.233	103.233
Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos	20	9	6	68.033	78.750
Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos	3	1	1	105.000	120.667
Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos	39	11	11	73.125	103.500
Novillas, 40 kilogramos	12	5	3	48.360	53.459
Nutrebloque, 25 kilogramos	1		1	47.233	47.233
Polla levante, 40 kilogramos	2	1		53.667	58.056
Pollita iniciación, 40 kilogramos	2		2	58.000	63.263
Pollito iniciación, 40 kilogramos	79	28	32	54.840	72.225
Pollito preiniciador, 40 kilogramos	4	1	3	67.167	86.167
Pollo engorde, 40 kilogramos	96	44	31	49.257	74.867
Ponedoras, 40 kilogramos	82	35	24	46.500	65.017
Sprayfo Red, 10 kilogramos	1			98.250	98.250
Sprayfo Red, 25 kilogramos	2	2		220.197	225.120
Terneritas, 40 kilogramos	39	17	11	52.167	64.250
Trucha finalización, 40 kilogramos	1	1		144.000	144.000
Trucha iniciación, 20 kilogramos	1		1	131.000	131.000
Trucha levante, 40 kilogramos	1			127.073	127.073
Tulipan Forraje Ganadería, 40 kilogramos	1			35.000	35.000
Vacas leche, 40 kilogramos	95	40	36	37.680	53.117
Vacas Prelactancia, 40 kilogramos	4		2	51.667	53.950
Verano Itacol, 40 kilogramos	1	1		30.500	30.500

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

ANTIBIÓTICOS, ANTIMICÓTICOS Y ANTIPARASITARIOS

De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Cutamycon Vf, en la presentación por tubo de 35 gramos, mostró alzas en el 54.2 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 23.7 % y presentó un comportamiento a la baja en el 22 % restante. En la gráfica 8 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Villapinzón (Cundinamarca) con 7.8 %, y Barbosa (Santander) con 5.9 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, La Mesa (Cundinamarca) con 7.3 %, y Cáqueza (Cundinamarca) con 5.8 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Santander de Quilichao (Cauca) con \$17.250 y Cartago (Valle del Cauca) con \$ 17.160, mientras que los mercados con los precios más bajos

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios 2019 (agosto)

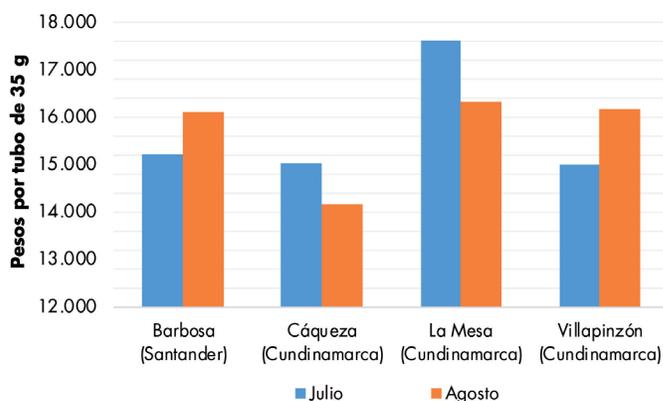
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx



Fuente: DANE

fueron Sincelejo (Sucre) con \$12.375 y Entreríos (Antioquia) con \$ 12.623. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$14.710.

Gráfico 8. Precios del Cutamycon Vf, por sobre de 35 gramos 2019 (Julio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Acopen, 10 centímetros cúbicos	1	1		13.000	13.000
Acopen, 20 centímetros cúbicos	1			15.333	15.333
Adiarrez N.F., 100 gramos	2		1	18.633	19.671
Albendazol 15%, 30 centímetros cúbicos	1			7.333	7.333
Albendazol 20%, 100 centímetros cúbicos	1			16.000	16.000
Albendazol 25% +Co, 1 litro	11	6	2	57.333	86.733
Albendazol 25% +Co, 10 centímetros cúbicos	8	2		3.075	4.600
Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos	12	2	5	11.667	18.667
Albendazol 25% +Co, 12 centímetros cúbicos	1			5.133	5.133
Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos	2	1	1	15.900	17.167
Albendazol 25% +Co, 2 litros	1	1		133.575	133.575
Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos	25	14	4	4.900	7.167
Albendazol 25% +Co, 200 centímetros cúbicos	3			21.300	27.000
Albendazol 25% +Co, 500 centímetros cúbicos	11	6	3	34.667	50.133
Albendazol 25%, 1 litro	1		1	57.333	57.333
Albendazol 25%, 20 centímetros cúbicos	1	1		6.750	6.750
Albendazol 25%, 500 centímetros cúbicos	1			37.667	37.667
Alliance, 1 litro	2	1	1	159.567	166.867
Amitraz 20,8% EC, 1 litro	1			76.667	76.667
Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos	2	1	1	12.900	14.833
Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos	4	1	1	4.700	6.667
Amitraz, 33 centímetros cúbicos	1		1	6.033	6.033
Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos	5		4	77.400	95.633
Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos	2	1	1	46.970	51.767
Amprogan, 25 gramos	1			5.333	5.333
Ampromax, 20 gramos	1		1	5.900	5.900
Asgan LA, 250 centímetros cúbicos	1	1		46.067	46.067
Asgan LA, 50 centímetros cúbicos	1		1	15.400	15.400
Avex 10%, 10 centímetros cúbicos	1	1		6.133	6.133
Avex 10%, 100 centímetros cúbicos	1		1	16.667	16.667
Azium, 10 centímetros cúbicos	3		1	38.420	47.405
Azium, 50 centímetros cúbicos	3	1	1	94.381	105.950
Bañamax, 1 litro	3	1		101.250	108.333
Bañamax, 500 centímetros cúbicos	1	1		58.333	58.333
Bañol 20,8, 20 centímetros cúbicos	1			6.000	6.000
Bañol EC, 33 centímetros cúbicos	7	1	2	5.500	6.500
Bañol EC, 500 centímetros cúbicos	1	1		43.667	43.667
Baycox 5%, 250 centímetros cúbicos	2	1		188.267	189.333
Baytril 10% Solución Oral, 1 litro	3	1		161.000	181.333
Baytril 5% Solución Inyectable, 100 centímetros cúbicos	4	1	2	91.345	109.300
Baytril 5% Solución Inyectable, 50 centímetros cúbicos	1	1		54.720	54.720

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Benzetacil LA, 3 M.U.I.	31	13	6	12.608	17.525
Benzetacil LA, 6 M.U.I.	34	15	8	20.033	28.933
Benzetacil LA, 9 M.U.I.	26	15	8	27.763	35.353
Benziland LA, 6 M.U.I.	1		1	14.933	14.933
Benziland LA, 9 M.U.I.	1			19.313	19.313
Berenil, 100 centímetros cúbicos	5	3	2	79.643	114.429
Berenil, 20 centímetros cúbicos	55	27	7	17.443	27.381
Borgal 24%, 100 centímetros cúbicos	2	1		97.677	104.951
Borgal 24%, 30 centímetros cúbicos	2	1		40.369	42.662
Bovex Ft, 15 centímetros cúbicos	4			5.300	6.667
Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos	4	1	1	9.625	9.817
Calibiotico, 100 centímetros cúbicos	1		1	73.967	73.967
Calimast Secado, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	2			21.200	22.000
Cefexim, 100 gramos	1			19.167	19.167
Cepravin Vaca Seca, 3 gramos	1		1	8.800	8.800
Cipermetrina 15% EC, 1 litro	1		1	39.250	39.250
Cipermetrina 15% EC, 120 centímetros cúbicos	1			11.000	11.000
Cipermetrina 15% EC, 20 centímetros cúbicos	4	3		4.667	5.425
Cipermetrina 15% EC, 500 centímetros cúbicos	2		2	24.667	25.667
Cipermetrina, 1 litro	1	1		42.000	42.000
Clavamox LC, 3 gramos	2	1		10.370	10.593
Clorcid 5%, 350 centímetros cúbicos	2		1	13.333	15.067
Clordelin, 20 centímetros cúbicos	7	3	1	24.798	28.667
Cobactan LA, 100 centímetros cúbicos	1		1	160.285	160.285
Coccidiol, 25 gramos	1		1	5.925	5.925
Coccigan - S, 10 centímetros cúbicos	3	2	1	8.000	8.500
Coccigan - S, 100 centímetros cúbicos	5	3	1	33.300	39.950
Coccigan - S, 200 centímetros cúbicos	2	1		55.000	58.600
Coccigan, 25 gramos	84	32	20	6.175	9.567
Coopersol, 500 centímetros cúbicos	1	1		79.333	79.333
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos	112	46	32	15.150	21.633
Cutamycon Loción, 100 centímetros cúbicos	2	1		27.371	28.333
Cutamycon Loción, 50 centímetros cúbicos	38	17	11	15.000	23.333
Cutamycon Vf, 100 gramos	5	2	1	26.600	33.333
Cutamycon Vf, 35 gramos	124	64	26	12.375	17.250
Dalipen, 3 M.U.I.	1			16.250	16.250
Dalipen, 6 M.U.I.	6	2	2	20.480	27.350
Dalipen, 8 M.U.I.	7	3	2	23.455	30.500
Dectomax, 50 centímetros cúbicos	1	1		59.253	59.253
Dectomax, 500 centímetros cúbicos	1	1		350.333	350.333
Dermicon, 35 gramos	4	3		10.000	11.367

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Dexapen 2 M.U.I., 10 centímetros cúbicos	58	26	9	9.480	14.950
Dexapen 4 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	78	29	19	14.260	21.050
Diarrevet, 10 gramos	1	1		2.750	2.750
Dilarvon Oral, 30 centímetros cúbicos	7	3	1	1.018	1.433
Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos	12	6	4	29.200	41.000
Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos	11	9	2	66.000	81.000
Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos	11	2	5	14.360	18.899
Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos	11	4	1	18.400	28.000
Edo Antripan, 500 centímetros cúbicos	9	7	2	110.600	136.200
Edo Flox 5%, 100 centímetros cúbicos	1	1		25.333	25.333
Edo Sulfa 30%, 100 centímetros cúbicos	1			29.000	29.000
Emicina Líquida, 20 centímetros cúbicos	1		1	9.380	9.380
Enrofloxacin 5%, 10 centímetros cúbicos	15	5	4	14.983	19.333
Enrofloxacin 5%, 100 centímetros cúbicos	1	1		59.375	59.375
Enrofloxacin 5%, 5 centímetros cúbicos	7	3		10.750	12.333
Enrofloxacin 5%, 50 centímetros cúbicos	11	3	2	34.483	43.325
Enrovet Inyectable 10%, 10 centímetros cúbicos	3	1	1	21.500	27.567
Enrovet Inyectable 10%, 100 centímetros cúbicos	1		1	98.468	98.468
Enrovet Inyectable 10%, 50 centímetros cúbicos	4	2		58.856	67.867
Eritrovet, 30 gramos	8	3	2	6.267	7.775
Espicin 13 M.U.I., 25 centímetros cúbicos	1	1		21.333	21.333
Espiramicina Inyectable, 50 centímetros cúbicos	6	1	1	27.833	31.850
Ethiokill, 1 litro	1	1		113.000	113.000
Febenzol 10%, 1 litro	1			71.667	71.667
Febenzol 10%, 25 centímetros cúbicos	4			6.675	7.167
Fenbendazol 15%, 1 litro	1			52.667	52.667
Fenbendazol 25%, 12 centímetros cúbicos	1	1		6.833	6.833
Fenlak, 500 centímetros cúbicos	1			56.260	56.260
Fennel, 1 litro	2		1	87.350	88.500
Fennel, 500 centímetros cúbicos	1	1		50.833	50.833
Fenvizole, 1 litro	1			117.000	117.000
Fenvizole, 250 centímetros cúbicos	1			41.367	41.367
Fex 25 Co, 15 centímetros cúbicos	3			6.400	6.650
Fluvipen LA, 3 M.U.I.	2	1		13.917	18.400
Fluvipen LA, 6 M.U.I.	3		1	18.605	24.600
Fluvipen LA, 9 M.U.I.	3		2	23.833	29.200
Fulminado 12,5%, 100 centímetros cúbicos	1		1	21.000	21.000
Fulminado 12,5%, 20 centímetros cúbicos	1	1		6.700	6.700
Fulminado 20,8%, 100 centímetros cúbicos	11	3	3	17.167	22.063
Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos	24	6	3	4.880	7.000
Gan Oxi 50, 500 centímetros cúbicos	2			16.000	16.500

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Gan Oxi LA, 500 centímetros cúbicos	1	1		54.333	54.333
Ganapen 10 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	39	14	11	31.000	45.633
Ganapen 5 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	35	16	7	23.643	35.367
Ganapen 7,5 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	43	18	13	26.833	41.300
Ganaseg 7%, 100 centímetros cúbicos	5	3	1	91.600	98.050
Ganathion, 1 litro	2		2	119.500	123.333
Garrabaño, 1 litro	1			62.000	62.000
Gusanrol Nf, 60 gramos	4			7.333	8.167
Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos	17	6	5	30.000	40.750
Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos	15	9	4	67.200	79.000
Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos	13	5	1	12.167	19.300
Hemopar B12, 500 centímetros cúbicos	9	9		114.000	136.500
Imizol, 10 centímetros cúbicos	2		2	44.600	51.213
Imizol, 100 centímetros cúbicos	1			198.333	198.333
Impacto Pulverización, 100 centímetros cúbicos	1		1	32.404	32.404
Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos	19	3	4	3.650	6.550
Ivermectina 1%, 100 centímetros cúbicos	10	5		13.933	22.200
Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos	9	2	2	18.845	29.000
Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos	23	7	4	6.440	15.360
Ivermectina 1%, 500 centímetros cúbicos	15	5	6	32.300	55.000
Ivermectina 3,15%, 10 centímetros cúbicos	2	1	1	7.500	7.920
Ivermectina 3,15%, 100 centímetros cúbicos	5	3	2	19.333	27.667
Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos	13	4	5	27.325	43.750
Ivermectina 3,15%, 250 centímetros cúbicos	5	1	1	36.000	60.033
Ivermectina 3,15%, 50 centímetros cúbicos	21	8	5	12.733	19.067
Ivermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos	28	13	7	55.167	134.768
Ivomec F, 50 centímetros cúbicos	2	1		44.525	48.333
Ivomec F, 500 centímetros cúbicos	1		1	352.075	352.075
Ivomec Gold, 50 centímetros cúbicos	1		1	56.300	56.300
Ivomec Gold, 500 centímetros cúbicos	2			232.103	260.000
Ivomec Solución Inyectable 1%, 200 centímetros cúbicos	2	1		123.333	126.000
Ivomec Solución Inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos	35	18	5	32.260	46.000
Ivomec Solución Inyectable 1%, 500 centímetros cúbicos	4	3	1	169.275	219.333
Kyrocur, 20 centímetros cúbicos	6	1		8.980	10.200
Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos	14	8		10.667	14.625
Kyropen LA, 10 M.U.I.	5	4		24.433	27.600
Kyropen LA, 12 M.U.I.	4	2	1	27.833	31.280
Kyropen LA, 6 M.U.I.	3		1	15.630	19.175
Kyropen LA, 8 M.U.I.	5	1	1	20.533	24.075
Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos	11	6	2	5.525	6.875
Levamisol 15%, 100 centímetros cúbicos	8	3	3	11.000	15.733

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Levamisol 15%, 20 centímetros cúbicos	1			6.800	6.800
Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos	7	2	4	17.917	24.800
Levamisol 15%, 50 centímetros cúbicos	3	1		8.167	9.220
Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos	25	12	6	23.933	37.113
Levamisol 3,2% Oral, 30 centímetros cúbicos	3		1	1.200	1.400
Livanal, 10 centímetros cúbicos	18	6	3	6.167	10.250
Livanal, 100 centímetros cúbicos	4		3	58.767	78.333
Livanal, 50 centímetros cúbicos	5		2	36.167	43.667
Lonicin, 354 centímetros cúbicos	2		1	11.793	12.000
Macrospiran, 13 M.U.I.	6	2	2	13.200	16.050
Mac-Tylo 200, 50 centímetros cúbicos	1	1		21.367	21.367
Mamin Sec, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	1	1		23.667	23.667
Mamin, 10 centímetros cúbicos	1			5.833	5.833
Masti Lac Secado, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	2	1		21.700	24.883
Masticilina Lactación, 5 centímetros cúbicos	1	1		10.825	10.825
Masticilina Secado, 4.5 centímetros cúbicos	1			10.575	10.575
Metricure, 10 jeringas/19 gramos	4	1	1	32.800	39.833
Metrivet, 1 unidad/500 miligramos	10	4	3	2.510	3.400
Metrivet, 12 unidades/500 miligramos	5	2	1	30.120	34.667
Mixiland Fm, 4 M.U.I.	1	1		10.817	10.817
Mixiland Fm, 8 M.U.I.	2	1		17.100	17.633
Neguvon Polvo, 1 kilogramo	6	2	3	135.000	143.367
Neguvon Polvo, 15 gramos	149	69	25	3.125	5.167
Neguvon Polvo, 200 gramos	24	7	7	32.197	39.333
Neoclodelin, 10 centímetros cúbicos	4		2	7.733	9.867
Neoclodelin, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	6		5	27.470	34.075
Nexa-Best, 220 gramos	25	13	5	16.150	23.000
Nexa-Best, 400 gramos	15	6	4	26.333	33.000
Nexa-Best, 60 gramos	16	7	2	7.333	10.750
Next Platino, 20 centímetros cúbicos	4	2		11.500	16.000
Next Platino, 200 centímetros cúbicos	7		1	62.667	78.480
Next Platino, 50 centímetros cúbicos	28	14	5	22.167	29.833
Next Platino, 500 centímetros cúbicos	6	2	2	105.333	126.667
Next, 20 centímetros cúbicos	1	1		11.350	11.350
Next, 200 centímetros cúbicos	2			29.000	30.333
Next, 50 centímetros cúbicos	6	2	1	12.624	16.440
Next, 500 centímetros cúbicos	2	2		44.375	48.250
Nuflor, 100 centímetros cúbicos	2	1	1	171.593	190.718
Nuflor, 50 centímetros cúbicos	1		1	99.290	99.290
Oxitetraciclina 100, 100 centímetros cúbicos	2		1	17.067	17.432
Oxitetraciclina 100, 250 centímetros cúbicos	2	1	1	34.500	35.061

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Oxitetraciclina 100, 50 centímetros cúbicos	3		1	11.300	12.336
Oxitetraciclina 100, 500 centímetros cúbicos	2		1	49.667	50.500
Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos	18	7	3	32.871	43.333
Oxitetraciclina 200 LA, 50 centímetros cúbicos	6	2	4	12.125	13.333
Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos	15	6	6	54.250	71.000
Oxitetraciclina 50, 10 centímetros cúbicos	12	6	1	2.800	4.167
Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos	71	29	18	6.317	11.333
Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos	31	13	5	10.997	18.480
Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos	79	33	16	4.940	7.540
Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos	87	40	23	14.467	27.000
Oxitetraciclina LA, 250 centímetros cúbicos	1	1		66.100	66.100
Oxitetraciclina LA, 500 centímetros cúbicos	4		2	108.200	117.667
Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos	1		1	5.433	5.433
Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos	5	2	1	13.000	18.661
Panacotir, 1 litro	1	1		93.333	93.333
Panacotir, 200 centímetros cúbicos	2	1	1	26.233	29.333
Panacur 10%, 1 litro	4	1	1	214.075	247.133
Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos	12	7	1	29.090	36.333
Panacur 10%, 500 centímetros cúbicos	6		2	103.700	134.100
Paredon, 120 centímetros cúbicos	7	2	1	15.800	19.500
Paredon, 20 centímetros cúbicos	7	1	3	4.780	7.200
Penicilina Benzatinica 3 M.U.I., 10 centímetros cúbicos	1	1		12.167	12.167
Penicilina Benzatinica 6 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	2			16.500	16.933
Penicilina Benzatinica 9 M.U.I., 30 centímetros cúbicos	1		1	19.333	19.333
Penicilina Benzatinica+Procainica y Potasica, 6 M.U.I.	1		1	19.250	19.250
Penicilina Benzatinica+Procainica y Potasica, 9 M.U.I.	2	1		24.333	27.333
Pentriland Rla, 10 M.U.I.	5	1	2	17.125	18.900
Pentriland Rla, 7.5 M.U.I.	7	2	4	14.433	19.833
Plusgan, 100 centímetros cúbicos	1		1	24.025	24.025
Plusgan, 30 centímetros cúbicos	1		1	13.350	13.350
Plusgan, 50 centímetros cúbicos	1		1	15.800	15.800
Porcino, 5 gramos	8	1	1	2.167	3.200
Quimopen, 1.5 M.U.I.	3	2	1	5.600	8.780
Quimopen, 3 M.U.I.	2	2		7.714	12.600
Quimopen, 6 M.U.I.	3	2		14.993	19.500
Quimopen, 9 M.U.I.	2	2		20.133	24.400
Quinocalf 10% Solución Oral, 1 litro	7	1	1	33.650	41.933
Quinocalf 10% Solución Oral, 10 centímetros cúbicos	16	7	2	4.951	6.833
Quinocalf 10% Solución Oral, 200 centímetros cúbicos	4	3	1	15.800	20.000
Quinocalf 5% Inyectable, 10 centímetros cúbicos	2	1		7.500	8.275
Quinocalf 5% Inyectable, 100 centímetros cúbicos	2	1		48.300	48.667

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Quinocalf 5% Inyectable, 50 centímetros cúbicos	8	1	2	25.740	30.833
Rafoxanide, 120 centímetros cúbicos	1		1	18.167	18.167
Rilexine 150, 100 centímetros cúbicos	1		1	61.992	61.992
Rilexine 200, 10 centímetros cúbicos	1		1	5.689	5.689
Rintal Granulado 10%, 7.5 gramos	17	7	3	4.067	5.200
Roflaxivem 5%, 50 centímetros cúbicos	1		1	13.000	13.000
Sanuch Polvo, 15 gramos	1			3.500	3.500
Secamas, 10 centímetros cúbicos	1	1		5.000	5.000
Secamas, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	5	1	1	17.433	21.400
Secamil, 10 centímetros cúbicos	4		1	8.325	12.700
Secamil, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	12	4	3	28.500	46.300
Serviox 200 LA, 250 centímetros cúbicos	3	2		37.750	39.333
Serviox 200 LA, 50 centímetros cúbicos	2			15.567	16.500
Serviox 200 LA, 500 centímetros cúbicos	3	2	1	61.000	69.000
Simprobac, 50 centímetros cúbicos	3	1	2	15.500	16.965
Sofomax, 1 litro	2	1		178.919	199.933
Startox 20,8%, 100 centímetros cúbicos	1			12.000	12.000
Startox 20,8%, 20 centímetros cúbicos	1			4.933	4.933
Streptoland Oral, 10 sobres/papeletas/20 gramos	3	1		49.667	68.333
Streptoland Oral, 20 gramos	34	12	7	5.099	7.767
Sulfametazina Inyectable, 250 centímetros cúbicos	7		2	23.600	27.266
Sulfametazina Inyectable, 50 centímetros cúbicos	1			10.700	10.700
Sulfametazina Inyectable, 500 centímetros cúbicos	9	3	3	35.400	44.634
Sulfametazina, 100 centímetros cúbicos	2	1		18.667	20.075
Sulfametazina, 250 centímetros cúbicos	5	2	2	23.508	30.750
Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos	1			11.820	11.820
Sulfametazina, 500 centímetros cúbicos	2	1	1	33.900	41.750
Sulfantipestina, 100 centímetros cúbicos	1	1		29.500	29.500
Sultricalf Suspensión Oral, 50 centímetros cúbicos	1			15.433	15.433
Supramicina 60, 100 centímetros cúbicos	2		1	58.970	66.700
Supramicina 60, 50 centímetros cúbicos	2		1	35.243	35.333
Supramicina, 13 M.U.I.	5	2	1	16.667	19.350
Sutrim, 30 centímetros cúbicos	1	1		12.833	12.833
Tecnitrim Oral, 10 centímetros cúbicos	2	1		6.567	6.833
Tecnitrim Oral, 100 centímetros cúbicos	1			24.450	24.450
Tecnitrim Oral, 50 centímetros cúbicos	2		1	13.625	15.250
Terramicina LA, 100 centímetros cúbicos	5		3	86.323	95.000
Terramicina LA, 250 centímetros cúbicos	7	1	2	167.667	190.000
Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos	10	5	2	48.390	57.333
Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos	7	4	3	22.449	27.000
Tino, 100 centímetros cúbicos	1			20.233	20.233
Tino, 20 centímetros cúbicos	2			7.900	8.250

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Tiofur, 50 centímetros cúbicos	3	1	1	41.850	43.333
Triatox, 1 litro	4	2	1	87.463	105.025
Triatox, 100 centímetros cúbicos	13	5	5	19.120	23.758
Triatox, 470 centímetros cúbicos	8	3	2	44.707	56.042
Tribrisen 48% Inyectable, 100 centímetros cúbicos	4	3	1	75.257	88.323
Tribrisen 48% Inyectable, 50 centímetros cúbicos	4	1	1	59.975	64.200
Trimediazina Inyectable, 10 centímetros cúbicos	3	1		7.333	8.025
Trimediazina Inyectable, 100 centímetros cúbicos	3	1	1	20.167	26.250
Trimediazina Inyectable, 250 centímetros cúbicos	2		1	60.000	61.000
Trimediazina Inyectable, 50 centímetros cúbicos	6	3	1	16.817	19.803
Tripen LA, 3 M.U.I.	27	13	8	10.618	16.767
Tripen LA, 6 M.U.I.	38	12	11	16.280	23.967
Tripen LA, 9 M.U.I.	34	18	6	20.300	31.133
Tylan 200 Inyectable, 100 centímetros cúbicos	26	17	1	27.485	35.200
Tylan 200 Inyectable, 250 centímetros cúbicos	2	1		76.333	81.333
Tyloser, 100 centímetros cúbicos	2	1		28.867	30.200
Tyloser, 250 centímetros cúbicos	1		1	64.300	64.300
Tyloser, 50 centímetros cúbicos	1			19.267	19.267
Tylosina 200 INY, 100 centímetros cúbicos	1			31.667	31.667
Tylosina Tartrato, 100 centímetros cúbicos	4		1	20.800	24.567
Tylosina Tartrato, 25 centímetros cúbicos	1	1		13.875	13.875
Verdemint, 50 gramos	3	1		10.750	12.000
Vermicerdos, 5 gramos	1			2.367	2.367
Veta-Dicrysticina, 10 M.U.I.	2	1	1	67.333	67.333
Veta-Dicrysticina, 2 M.U.I.	18	7	4	17.567	23.550
Veta-Dicrysticina, 4 M.U.I.	31	12	3	30.327	40.567
Veta-Dicrysticina, 6 M.U.I.	21	9	1	38.750	52.200
Veterflucina F 4 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	22	5	8	19.183	23.850
Veterflucina F 6 M.U.I., 30 centímetros cúbicos	21	8	5	25.650	33.667
Zoo-Micina, 60 centímetros cúbicos	1	1		11.540	11.540

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

ANTISÉPTICOS, DESINFECTANTES E HIGIENE

De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Especifico Coopers, en la presentación por frasco de 120 centímetros cúbicos, mostró alzas en el 40 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 50 % y presentó un comportamiento a la baja en el 10 % restante. En la gráfica 9 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Guadalajara de Buga (Valle del Cauca) con 13.5 %, y Ipiales (Nariño) con 7.8 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Pereira (Risaralda) con 2.9 %, y Neiva (Huila) Neiva (Huila) con 2.2 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Zarzal (Valle del Cauca) con \$ 6.633 y Neira (Caldas) con \$ 6.167, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de antisépticos, desinfectantes e higiene 2019 (agosto)

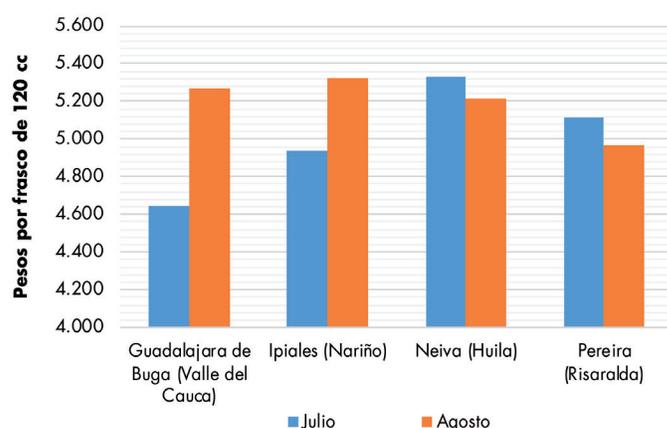
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx



Fuente: DANE

Sincelejo (Sucre) con \$ 4,450 y Guachucal (Nariño) con \$ 4.625. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$ 5.328.

Gráfico 9. Precios de Especifico Coopers, por frasco de 120 centímetros cúbicos, 2019 (Julio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Agua destilada estéril, 500 centímetros cúbicos	2	1		3.238	3.241
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos	42	13	13	22.875	39.750
Alfa 3, 30 centímetros cúbicos	9	2	4	9.740	13.125
Aviyodox, 1 litro	4	2	1	27.823	29.444
Aviyodox, 120 centímetros cúbicos	1		1	6.579	6.579
Aviyodox, 4 litros	1	1		86.600	86.600
Azul de Metileno, 6 gramos	3	1	1	2.720	4.550
Casquil, 250 gramos	1			47.000	47.000
Creolina Gold, 120 centímetros cúbicos	8	2		4.000	5.333
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos	11	2	1	7.000	8.300
Creolina Gold, 470 centímetros cúbicos	6	1	1	11.833	15.000
Dehorninig Paste Dr Naylor, 114 gramos	1			31.500	31.500
Específico Coopers, 1 litro	22	13	3	27.933	34.975
Específico Coopers, 120 centímetros cúbicos	52	20	5	4.450	6.333
Específico Coopers, 235 centímetros cúbicos	52	23	8	6.740	9.867
Específico Coopers, 470 centímetros cúbicos	48	17	11	11.460	16.767
Específico Coopers, 60 centímetros cúbicos	1	1		3.440	3.440
Específico Erma, 960 centímetros cúbicos	1			20.933	20.933
Específico Hato Bact, 1 litro	3	1		19.000	19.833
Específico Hato Bact, 120 centímetros cúbicos	7	4	2	3.667	5.350
Específico Hato Bact, 235 centímetros cúbicos	6	2	2	6.400	8.675
Específico Hato Bact, 4 litros	1	1		55.000	55.000
Específico Hato Bact, 470 centímetros cúbicos	4	1		10.150	12.433
Específico Hato Bact, 60 centímetros cúbicos	8	1	2	2.950	3.433
Lepacid, 354 centímetros cúbicos	2			14.600	17.600
Lepacid, 400 centímetros cúbicos	49	22	14	13.500	18.033
Microdyne, 480 centímetros cúbicos	2		2	26.040	26.875
Negasunt Aerosol, 300 centímetros cúbicos	21	10	1	13.400	18.250
Negasunt Aerosol, 430 centímetros cúbicos	12	3	1	16.833	21.500
Sellodine, 3.6 litros	3		2	34.680	36.050
Sellodine, 900 centímetros cúbicos	1			13.617	13.617
Tintura De Yodo, 120 centímetros cúbicos	2			6.500	7.333
Tintura De Yodo, 500 centímetros cúbicos	3			20.000	23.667
Vaquerina, 110 centímetros cúbicos	1			3.725	3.725
Vaquerina, 240 centímetros cúbicos	1			6.557	6.557
Vaquerina, 30 centímetros cúbicos	1	1		1.963	1.963
Vaquerina, 470 centímetros cúbicos	1	1		10.638	10.638
Veterina, 110 centímetros cúbicos	1		1	3.100	3.100
Veterina, 240 centímetros cúbicos	1			6.267	6.267
Veterina, 470 centímetros cúbicos	1		1	10.000	10.000
Yodex, 120 centímetros cúbicos	1			5.833	5.833
Yodoland Tm, 100 centímetros cúbicos	2	1		7.020	7.475

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

HORMONALES

De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Estro-Zoo, en la presentación de frasco de 20 centímetros cúbicos, mostró alzas en el 13.3 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 40 % y presentó un comportamiento a la baja en el 46.7 % restante. En la gráfica 10 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Villa de San Diego de Ubaté (Cundinamarca) con 5.6 %, y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con 0.9 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Pasto (Nariño) con 10.2 %, y San Vicente del Caguán (Caquetá) con 9.8 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Monquirá (Boyacá) con \$ 29.467 y Cúcuta (Norte de Santander) con \$ 29.133 mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Entreríos (Antioquia)

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de hormonales 2019 (agosto)

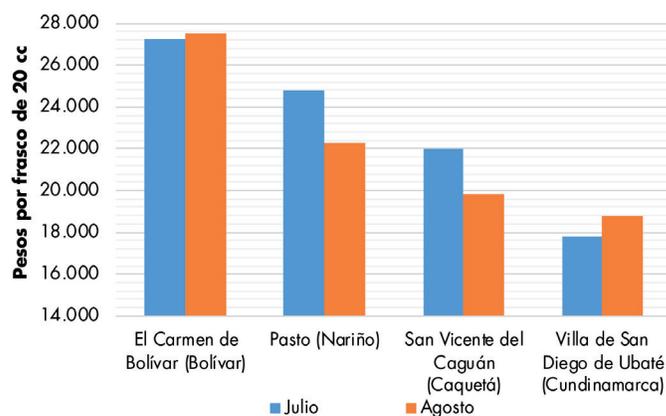
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx



Fuente: DANE

con \$ 16.770 y Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$ 17.202. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$ 23.215.

Gráfico 10. Precios del Estro-Zoo, frasco de 20 centímetros cúbicos, 2019 (Julio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Boldenona 50, 10 centímetros cúbicos	3		1	7.625	10.000
Boldenona 50, 100 centímetros cúbicos	1	1		45.750	45.750
Boldenona 50, 250 centímetros cúbicos	4	2	2	72.000	95.250
Boldenona 50, 50 centímetros cúbicos	4	1	2	23.500	27.375
Boldenona 50, 500 centímetros cúbicos	1		1	146.667	146.667
Boldenona Undecilenato, 250 centímetros cúbicos	2	1	1	81.425	83.333
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos	19	2	7	16.770	29.467
Estrumate, 20 centímetros cúbicos	1	1		107.225	107.225
Estrumate, 50 centímetros cúbicos	1	1		202.225	202.225
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos	5	4		27.183	31.450
Gestar, 10 centímetros cúbicos	4	2	1	18.967	23.975
Gestar, 50 centímetros cúbicos	5	1	3	59.645	82.867
Gestavec 25, 10 centímetros cúbicos	19	9	6	8.933	14.333
Oxitocina, 10 centímetros cúbicos	3		1	5.633	6.300
Prostal, 2 centímetros cúbicos	1	1		9.750	9.750
Prostal, 20 centímetros cúbicos	2	1		56.288	61.667
Prostal, 50 centímetros cúbicos	1			86.033	86.033

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

INSECTICIDAS, PLAGUICIDAS Y REPELENTES

De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Agita 10 Wg, en la presentación de sobre de 20 gramos, mostró alzas en el 31.6 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 42.1 % y presentó un comportamiento a la baja en el 26,3 % restante. En la gráfica 11, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Tame (Arauca) con 9 %, y Bogotá, D.C. con 3.7 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Andes (Antioquia) con 4.3 %, y Chía (Cundinamarca) con 3.3 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Villeta (Cundinamarca) con \$ 8.111 y Rionegro (Santander) con \$ 7.333, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron El

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de insecticidas, plaguicidas y repelentes 2019 (agosto)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx

Cuadro 11. Productos, mercados y rango de precios del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes (agosto 2019)

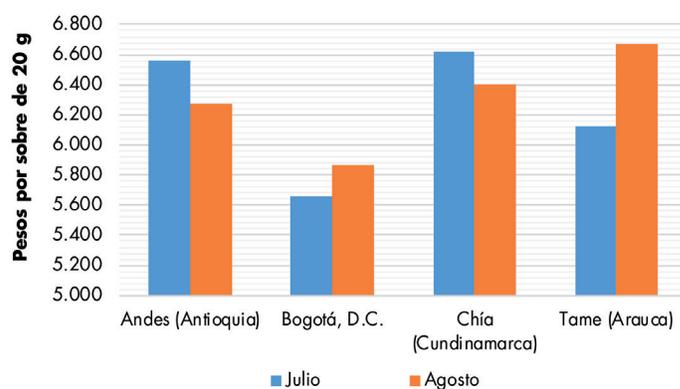
Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Agita 1 Gb, 20 gramos	45	13	11	5.300	7.167
Agita 10 Wg, 20 gramos	19	6	5	5.520	8.111
Agita 10 Wg, 250 gramos	2	2		169.250	177.000
Moskofin, 20 centímetros cúbicos	6	1	1	4.200	5.333



Fuente: DANE

Paujíl (Caquetá) con \$5.520 y El Doncello (Caquetá) con \$ 5.600. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$ 6.420.

Gráfico 11. Precios del Agita 10 Wg, por sobre de 20 gramos, 2019 (Julio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

MEDICAMENTOS

De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio de la Pomada Alfa, en la presentación por tarro 220 gramos, mostró alzas en el 54,5 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 14,5 % y presentó un comportamiento a la baja en el 30,9 % restante. En la gráfica 12, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, El Rosal (Cundinamarca) con 5,8 %, y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con 5 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Granada (Meta) con 7,6 %, y Girón (Santander) con 5,4 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Villeta (Cundinamarca) con \$ 28.100 y Calarcá (Quindío) con \$26.367, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Bogotá, D.C. con \$ 20.276 y Ipiales

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de medicamentos 2019 (agosto)

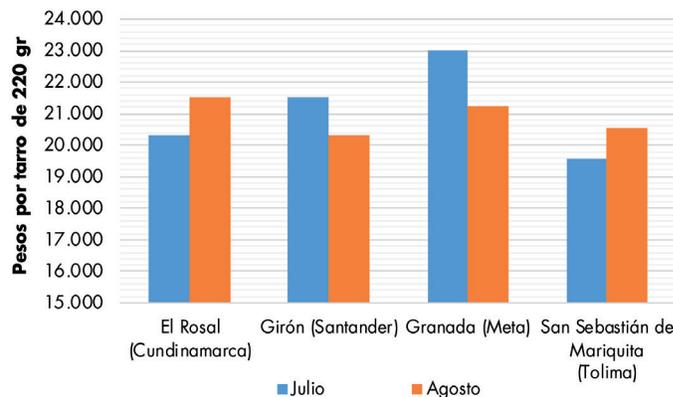
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx



Fuente: DANE

(Nariño) con \$ 20.300. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$ 22.499.

Gráfico 12. Precios del Pomada Alfa, por tarro de 220 gramos, 2019 (Julio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

Cuadro 12. Productos, mercados y rango de precios del grupo de medicamentos (agosto 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Alervec, 10 centímetros cúbicos	5	2		8.450	10.667
Alervec, 50 centímetros cúbicos	23	7	9	13.750	21.600
Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos	16	12	2	23.987	30.600
Anhistan 2,5%, 20 centímetros cúbicos	2			9.267	9.700
Anhistan 2,5%, 250 centímetros cúbicos	2	1		47.971	56.567
Anhistan 2,5%, 50 centímetros cúbicos	18	14	3	14.550	19.200
Ankofen Pomada, 250 gramos	1	1		30.033	30.033
Ankofen Pomada, 60 gramos	1			18.167	18.167
Ankofen, 10 centímetros cúbicos	8	3		12.425	15.967
Ankofen, 100 centímetros cúbicos	2	1	1	82.075	82.475
Ankofen, 50 centímetros cúbicos	7	3	1	50.925	69.187
Aquan Vet, 15 centímetros cúbicos	1			21.837	21.837
Aquan Vet, 30 centímetros cúbicos	1			39.060	39.060
Atropina Sulfato, 10 centímetros cúbicos	11	4	1	6.375	9.000
Atropina Sulfato, 50 centímetros cúbicos	1			29.517	29.517
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos	17	2	7	5.430	10.000
Atropina Zoo, 50 centímetros cúbicos	6	3	3	23.945	29.400
Butazolinol Inyectable, 20 centímetros cúbicos	42	22	6	16.300	23.475
Butazolinol NF, 50 centímetros cúbicos	17	2	9	39.303	46.489
Colivet, 20 centímetros cúbicos	31	14	2	12.167	17.300
Colivet, 50 centímetros cúbicos	22	8	7	24.500	31.933
Dicogan, 10 centímetros cúbicos	1		1	11.500	11.500
Dicogan, 50 centímetros cúbicos	1			31.875	31.875
Dipirina, 20 centímetros cúbicos	2	1		9.167	9.875
Dipirina, 50 centímetros cúbicos	4	1		15.987	18.982
Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos	12	2	3	11.233	15.500
Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos	22	5	2	23.600	34.620
Fadine-A4, 10 centímetros cúbicos	2		1	16.683	19.100
Fadine-A4, 30 centímetros cúbicos	1			27.183	27.183
Finadyne Inyectable, 10 centímetros cúbicos	10	3	2	35.733	45.006
Finadyne Inyectable, 50 centímetros cúbicos	9	2	4	108.600	138.459
Findol, 50 centímetros cúbicos	1			44.600	44.600
Flativet, 120 centímetros cúbicos	3	1		20.600	21.600
Floxavet, 10 centímetros cúbicos	2			12.375	12.500
Floxavet, 50 centímetros cúbicos	2	2		36.600	38.333
Flumevet, 100 centímetros cúbicos	1	1		127.590	127.590
Flunixinina, 50 centímetros cúbicos	2	2		33.463	33.498
Flunyland, 10 centímetros cúbicos	1		1	12.333	12.333
Indigest Inyectable, 30 centímetros cúbicos	1		1	55.220	55.220
Inflacor, 10 centímetros cúbicos	47	18	11	22.550	32.000
Inflacor, 2 centímetros cúbicos	1	1		7.767	7.767
Inflacor, 20 centímetros cúbicos	27	15	3	35.887	46.750

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Inflacor, 5 centímetros cúbicos	9	5	1	13.000	18.250
Inmunair, 20 centímetros cúbicos	1	1		13.333	13.333
Isapen, 10 centímetros cúbicos	1		1	19.000	19.000
Lidocaina, 50 centímetros cúbicos	1			15.000	15.000
Mamiland, 100 gramos	3	2		11.257	13.833
Mamiland, 60 gramos	1	1		11.525	11.525
Mamitolina, 20 gramos	1			6.375	6.375
Mamitolina, 60 gramos	10	1	3	10.300	13.750
Meloxic 2%, 50 centímetros cúbicos	1			64.226	64.226
Naquasone Inyectable, 20 centímetros cúbicos	2		1	41.260	43.733
Naquasone Inyectable, 50 centímetros cúbicos	2	1	1	93.241	95.750
Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos	7	2	3	38.000	49.650
Neobacteriol, 50 centímetros cúbicos	8	1	3	24.000	29.575
Novabroncol, 1 litro	1			19.140	19.140
Novabroncol, 120 centímetros cúbicos	13	1	1	5.900	8.667
Pezosan N Ungüento Nf, 100 gramos	23	8	5	21.067	30.700
Pezosan N Ungüento Nf, 220 gramos	5	5		38.200	43.675
Pezosan N Ungüento Nf, 30 gramos	11	9		10.880	15.000
Pezosan-N, 100 gramos	1	1		22.180	22.180
Pomada Alfa, 220 gramos	55	30	17	20.276	28.100
Pomada Alfa, 350 gramos	5	1	3	30.588	36.400
Pomada Alfa, 60 gramos	42	13	10	12.450	18.300
Pomada Beta Best, 220 gramos	11	7	2	12.400	17.667
Pomada Beta Best, 400 gramos	8	4	2	16.875	22.933
Pomada Beta Best, 60 gramos	2	2		7.974	9.333
Profen 15, 10 centímetros cúbicos	3			9.000	9.500
Quimfar Xx-22, 50 centímetros cúbicos	2	2		25.333	25.333
Rompun, 25 centímetros cúbicos	1	1		76.067	76.067
Roncaina con Epinefrina, 50 centímetros cúbicos	1	1		7.875	7.875
Roncaina, 50 centímetros cúbicos	1		1	7.972	7.972
Sanubrol, 100 gramos	1			10.333	10.333
Sorol, 120 centímetros cúbicos	33	17	8	19.500	28.800
Sulfalidol, 100 gramos	1			14.333	14.333
Synedem, 25 centímetros cúbicos	2	1		20.550	25.167
Ubrevet, 100 gramos	1			15.167	15.167
Ungüento nro. 100, 120 gramos	37	13	4	10.340	15.167
Ungüento nro. 100, 300 gramos	9	3	3	22.480	26.000
Ungüento nro. 100, 50 gramos	24	9	4	4.525	7.200
Uniclav, 100 centímetros cúbicos	1			92.970	92.970
Vacol Pomada, 20 gramos	11	5	4	4.707	6.000
Vacol Pomada, 390 gramos	14	9	3	25.667	37.667
Vacol Pomada, 60 gramos	21	9	2	7.278	9.675
Vetalgina, 50 centímetros cúbicos	7	4		36.150	47.307
Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos	11	6	2	16.440	20.550

PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

VITAMINAS, SALES Y MINERALES

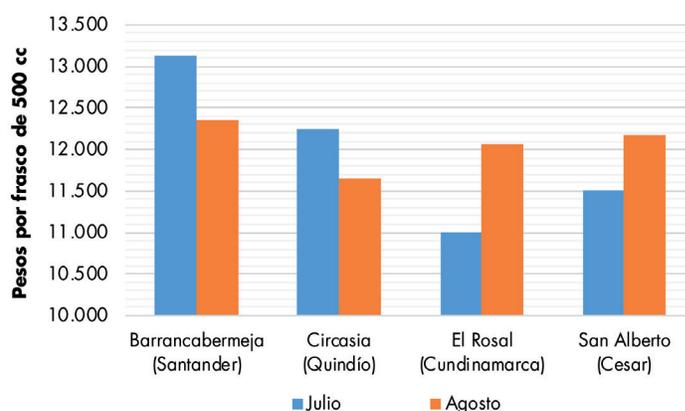
De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Dextromin B, en la presentación de frasco de 500 centímetros cúbicos, mostró alzas en el 32.7 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 36.7 % y presentó un comportamiento a la baja en el 30.6 % restante. En la gráfica 13, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, El Rosal (Cundinamarca) con 9.7 %, y San Alberto (Cesar) con 5.8 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Barrancabermeja (Santander) con 5.8 %, y Circasia (Quindío) con 4.9 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Ramiriquí (Boyacá) con \$ 15.000 y Chinácota (Norte de Santander) con \$ 14.625, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Entrerriós (Antioquia) con



Fuente: DANE

\$ 9.520 y La Unión (Antioquia) con \$9.520. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$ 12.035.

Gráfico 13. Precios del Dextromin B, por frasco de 500 centímetros cúbicos, 2019 (Julio-Agosto)



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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de vitaminas, sales y minerales 2019 (agosto)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Aminolyte, 250 centímetros cúbicos	1	1		11.467	11.467
Androgan 50, 50 centímetros cúbicos	1	1		33.000	33.000
Azteca, 40 gramos	16	4	3	2.360	3.500
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos	92	45	17	12.063	16.167
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos	54	25	15	66.118	88.333
Belamyl R, 250 centímetros cúbicos	21	8	9	104.993	143.189
Belamyl R, 30 centímetros cúbicos	37	19	5	31.250	41.967
Belamyl R, 50 centímetros cúbicos	87	42	23	42.250	58.600
Belamyl R, 500 centímetros cúbicos	45	21	10	158.830	202.975
Bevitan, 250 centímetros cúbicos	1		1	24.333	24.333
Biorgan, 100 centímetros cúbicos	2	1	1	13.333	13.567
Biorgan, 250 centímetros cúbicos	4	1	2	25.467	30.003
Biorgan, 50 centímetros cúbicos	1			10.000	10.000
Biorgan, 500 centímetros cúbicos	4	1	1	48.517	51.900
Biosolamine, 50 centímetros cúbicos	1		1	37.250	37.250
Bonavit Inyectable, 10 centímetros cúbicos	1			4.835	4.835
Bonavit Inyectable, 100 centímetros cúbicos	6	3		14.533	21.000
Bonavit Inyectable, 250 centímetros cúbicos	4	3		34.500	42.767
Bonavit Inyectable, 30 centímetros cúbicos	4	2		7.167	10.767
Bonavit Inyectable, 500 centímetros cúbicos	4		3	51.250	73.667
Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos	14	6	5	31.563	43.000
Cacodil B12, 25 centímetros cúbicos	1	1		15.500	15.500
Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos	12	5	5	64.567	71.400
Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos	16	9	5	16.550	25.667
Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos	13	4	5	90.667	134.667
Cacodil, 100 centímetros cúbicos	1		1	34.727	34.727
Cacodil, 250 centímetros cúbicos	2		1	69.175	71.914
Cacodil, 50 centímetros cúbicos	1	1		20.217	20.217
Cacodil, 500 centímetros cúbicos	1			114.008	114.008
Calcio Cal, 250 centímetros cúbicos	13	5	6	34.375	43.867
Calcio, 500 centímetros cúbicos	2		1	21.600	25.500
Calciochem Suspensión, 350 centímetros cúbicos	4	1		21.500	27.750
Calfon - Energy, 350 centímetros cúbicos	32	9	18	30.500	37.333
Calfon adicionado con Magnesio, 500 centímetros cúbicos	6	5		50.040	52.097
Calfon Oral, 350 centímetros cúbicos	30	13	7	28.284	34.000
Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos	15	5	5	84.000	105.833
Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos	37	15	9	24.142	34.300
Calfosvit Se, 500 centímetros cúbicos	8	3	2	131.908	151.100
Calmafos, 500 centímetros cúbicos	77	36	16	24.300	34.333
Calrical, 500 centímetros cúbicos	2			22.883	23.550
Calsyn, 120 centímetros cúbicos	9	3	1	13.500	17.600

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Calsyn, 200 centímetros cúbicos	2	1		26.200	28.125
Calsyn, 30 centímetros cúbicos	21	4	5	4.133	5.400
Calsyn, 500 centímetros cúbicos	9	6	2	41.400	49.250
Carvafo, 250 centímetros cúbicos	1	1		41.700	41.700
Carvafo, 500 centímetros cúbicos	1	1		86.000	86.000
Catosal con vitamina B12, 100 centímetros cúbicos	4	4		60.778	72.115
Catosal con vitamina B12, 250 centímetros cúbicos	3	1		136.237	143.534
Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos	14	6	2	33.000	38.333
Cobrex, 100 centímetros cúbicos	1			46.667	46.667
Complebet Inyectable, 100 centímetros cúbicos	6	2		14.267	16.333
Complebet Inyectable, 250 centímetros cúbicos	10	2	2	24.750	31.000
Complebet Inyectable, 50 centímetros cúbicos	6	3		9.667	12.667
Complebet Inyectable, 500 centímetros cúbicos	2		2	43.333	53.500
Complejo B Maravedi, 10 centímetros cúbicos	1			4.860	4.860
Complejo B Maravedi, 100 centímetros cúbicos	5	2		10.800	16.000
Complejo B Maravedi, 250 centímetros cúbicos	7	3	2	17.875	24.400
Complejo B Maravedi, 50 centímetros cúbicos	7	3	1	7.467	11.333
Complejo B Maravedi, 500 centímetros cúbicos	8	4	1	29.117	40.000
Compleland B12 Oral, 1 litro	35	12	11	24.740	33.400
Compleland B12 Oral, 100 centímetros cúbicos	61	17	10	4.500	10.667
Compleland B12 Oral, 4 litros	3	2	1	78.850	88.333
Compleland B12, 100 centímetros cúbicos	5	1	2	23.700	30.692
Compleland B12, 20 centímetros cúbicos	8	1	1	7.500	10.367
Compleland B12, 250 centímetros cúbicos	1	1		49.900	49.900
Compleland B12, 50 centímetros cúbicos	4		2	13.625	14.740
Complemil 500, 10 centímetros cúbicos	4	3		8.550	9.600
Complemil 500, 100 centímetros cúbicos	4	4		40.333	48.667
Complemil 500, 250 centímetros cúbicos	10	5	2	64.050	75.100
Complemil 500, 50 centímetros cúbicos	2			25.367	30.100
Complemil 500, 500 centímetros cúbicos	2	1		117.933	118.667
Complemil 500, 550 centímetros cúbicos	15	4	4	110.875	140.000
Complemil Oral, 1 litro	1	1		36.000	36.000
Crecedor, 100 centímetros cúbicos	3	1		19.058	22.000
Crecedor, 250 centímetros cúbicos	5	3	1	38.000	46.250
Crecedor, 50 centímetros cúbicos	10	4	2	12.967	15.833
Crecedor, 500 centímetros cúbicos	6	3	1	60.750	70.000
Crecegan, 50 centímetros cúbicos	1			12.750	12.750
Dextrafer, 10 centímetros cúbicos	1			6.300	6.300
Dextrafer, 50 centímetros cúbicos	1	1		16.533	16.533
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos	105	32	30	9.520	15.000
Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos	59	25	18	19.300	27.675

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Edo Cozinc, 50 centímetros cúbicos	1			23.250	23.250
Edo F-32, 100 centímetros cúbicos	1			29.400	29.400
Edo F-32, 250 centímetros cúbicos	3	2	1	64.820	66.625
Edo F-32, 500 centímetros cúbicos	1		1	80.700	80.700
Edo Modifor, 100 centímetros cúbicos	1			19.250	19.250
Edo Modifor, 500 centímetros cúbicos	1			70.667	70.667
Edo Vitamina Ade, 50 centímetros cúbicos	1			29.933	29.933
Edovit 12, 250 centímetros cúbicos	1	1		48.833	48.833
Edovit 12, 500 centímetros cúbicos	4	1	1	63.800	68.750
Enterogan, 250 centímetros cúbicos	4	2	1	32.581	36.667
Enterogan, 500 centímetros cúbicos	2	1		63.200	66.667
Ermafos, 500 centímetros cúbicos	5	3		19.000	21.050
Fortel, 250 centímetros cúbicos	1	1		38.333	38.333
Fortel, 500 centímetros cúbicos	1	1		66.500	66.500
Fortemil, 500 centímetros cúbicos	21	8	7	19.198	26.000
Fosfobest Selenio, 20 centímetros cúbicos	1			8.433	8.433
Fosfoland A + B12, 100 centímetros cúbicos	2	1	1	22.400	23.333
Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos	14	3	4	6.367	10.400
Fosfoland A + B12, 250 centímetros cúbicos	5	3		38.800	52.400
Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos	8	2	1	12.213	16.000
Fosfoland A + B12, 500 centímetros cúbicos	3	1	1	64.667	68.600
Fosfomin Inyectable, 20 centímetros cúbicos	1			7.800	7.800
Fosfomin Inyectable, 50 centímetros cúbicos	2			11.525	12.467
Fosfycal, 30 centímetros cúbicos	1	1		3.360	3.360
Ganacalcio, 1 kilogramo	5	1		9.500	11.267
Ganacalcio, 4 kilogramos	1			29.333	29.333
Ganae 650, 250 centímetros cúbicos	1	1		94.840	94.840
Ganafos 16, 1 kilogramo	1	1		5.182	5.182
Gनावितान, 100 centímetros cúbicos	18	8	3	19.500	24.167
Gनावितान, 250 centímetros cúbicos	14	8	3	37.035	44.587
Gनावितान, 50 centímetros cúbicos	22	12	6	10.860	16.544
Gनावितान, 500 centímetros cúbicos	10	5	3	61.667	82.349
Globulin B, 250 centímetros cúbicos	9	6	2	32.333	40.133
Globulin B, 50 centímetros cúbicos	6	2	2	16.660	22.833
Globulin Sales Minerales, 250 centímetros cúbicos	4	1	1	34.216	42.667
Globulin Sales Minerales, 50 centímetros cúbicos	5	3		17.810	23.333
Glomax, 10 centímetros cúbicos	2		2	10.883	11.400
Glomax, 100 centímetros cúbicos	1			48.400	48.400
Glomax, 250 centímetros cúbicos	3	2	1	91.333	95.333
Glomax, 50 centímetros cúbicos	3	2		27.050	31.300
Gluconato de Calcio, 100 centímetros cúbicos	10	3	1	8.433	12.867

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Gluconato de Calcio, 250 centímetros cúbicos	1			19.433	19.433
Gluconato de Calcio, 500 centímetros cúbicos	11	4	3	18.067	32.000
Hematofos B12, 250 centímetros cúbicos	1	1		55.202	55.202
Hematofos B12, 500 centímetros cúbicos	1	1		110.348	110.348
Hemobilin Se, 50 centímetros cúbicos	2	2		9.175	9.275
Hemodive, 250 centímetros cúbicos	1	1		21.667	21.667
Hemodive, 500 centímetros cúbicos	1			36.667	36.667
Hepatogan, 250 centímetros cúbicos	2		2	42.910	46.204
Hidramin, 500 centímetros cúbicos	1		1	13.000	13.000
Hierro Dextran + B12, 10 centímetros cúbicos	1			5.025	5.025
Hierro Dextran + B12, 50 centímetros cúbicos	1			13.667	13.667
Hierro Dextran, 10 centímetros cúbicos	2	1		5.100	5.630
Hierro Dextran, 20 centímetros cúbicos	7	3		7.333	11.165
Hierro Dextran, 50 centímetros cúbicos	5	1		13.900	19.225
Impulsor, 500 centímetros cúbicos	1		1	65.400	65.400
Kavital, 20 centímetros cúbicos	2	2		8.333	8.567
Kavitex 20/20, 20 centímetros cúbicos	7	2	3	8.490	11.233
Kon-Abon, 50 centímetros cúbicos	1	1		23.125	23.125
Kyrafosfan Nf, 50 centímetros cúbicos	4		1	21.375	23.250
Minaviar, 25 gramos	5	1	1	3.625	6.333
Modi Gan, 250 centímetros cúbicos	1	1		42.500	42.500
Modi Gan, 500 centímetros cúbicos	1		1	66.100	66.100
Multivitaminico Fortaplex Solución Inyectable, 100 centímetros cúbicos	1			22.000	22.000
Multivitaminico Fortaplex Solución Inyectable, 250 centímetros cúbicos	1			39.333	39.333
Multivitaminico Fortaplex Solución Inyectable, 50 centímetros cúbicos	1			14.667	14.667
Nutrilac, 50 centímetros cúbicos	1		1	26.667	26.667
Nutrilac, 500 centímetros cúbicos	1		1	74.000	74.000
Oversel Plus Ade, 50 centímetros cúbicos	1	1		15.500	15.500
Potenay B12 Nf, 100 centímetros cúbicos	1			13.333	13.333
Promocalier L, 1 litro	4	1	1	49.300	53.549
Promocalier L, 100 centímetros cúbicos	8	1	4	15.600	22.333
Promocalier L, 20 centímetros cúbicos	3	1		8.750	10.750
Romade Inyectable, 50 centímetros cúbicos	1			31.250	31.250
Romade Oral, 20 centímetros cúbicos	5	1		1.500	1.933
Sal Mineral Smg, 40 kilogramos	4	1	2	24.500	26.000
Sal Somex Casanareña Sm, 40 kilogramos	2	1		32.667	34.000
Sales del 1%, 40 kilogramos	5	4		27.975	35.000
Sales del 1%, 50 kilogramos	1		1	43.667	43.667
Sales del 1,5%, 40 kilogramos	1			35.333	35.333

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Sales del 10%, 40 kilogramos	11	3	3	68.875	96.575
Sales del 11%, 40 kilogramos	1			52.167	52.167
Sales del 12%, 10 kilogramos	2			20.200	20.667
Sales del 12%, 40 kilogramos	2		1	44.500	69.233
Sales del 15%, 40 kilogramos	2		1	69.400	79.068
Sales del 17%, 40 kilogramos	2			89.375	90.510
Sales del 2%, 1 kilogramo	1		1	1.433	1.433
Sales del 2%, 40 kilogramos	3	1	1	34.867	35.333
Sales del 4%, 40 kilogramos	19	8	7	41.750	56.667
Sales del 4%, 50 kilogramos	3	1	1	76.598	77.333
Sales del 5%, 40 kilogramos	2	1		63.250	68.000
Sales del 6% con selenio, 40 kilogramos	3	1	2	65.000	70.886
Sales del 6%, 40 kilogramos	28	11	9	37.333	73.700
Sales del 6%, 50 kilogramos	1			93.407	93.407
Sales del 8% con selenio, 40 kilogramos	6	2	2	73.588	85.043
Sales del 8%, 40 kilogramos	30	13	8	39.333	86.467
Sales del 8%, 50 kilogramos	1	1		110.494	110.494
Sales del 9%, 40 kilogramos	1			78.000	78.000
Soladec A, 250 centímetros cúbicos	1		1	119.333	119.333
Soladec A, 50 centímetros cúbicos	1	1		34.250	34.250
Tiamina, 100 centímetros cúbicos	5	2	1	30.884	35.667
Tiamina, 20 centímetros cúbicos	6	3		10.608	14.000
Toncavit B12, 50 centímetros cúbicos	1			18.150	18.150
Tonofosfan Compuesto, 50 centímetros cúbicos	2			52.767	62.725
Trivec, 500 centímetros cúbicos	2	2		58.500	58.867
Universal F, 40 kilogramos	1			34.750	34.750
Vigaerma Inyectable, 10 centímetros cúbicos	5	3		7.800	9.975
Vigaerma Inyectable, 100 centímetros cúbicos	3	2		35.000	39.588
Vigaerma Inyectable, 250 centímetros cúbicos	3	1	2	78.500	85.600
Vigaerma Inyectable, 50 centímetros cúbicos	4	1	2	31.567	34.467
Vigaerma Inyectable, 500 centímetros cúbicos	3	2	1	143.440	151.200
Vitamina A, 50 centímetros cúbicos	1			21.138	21.138
Vitamina K, 10 centímetros cúbicos	5		3	7.700	10.967
Vitamina K, 20 centímetros cúbicos	7	1	1	10.450	11.333
Vitamina K, 50 centímetros cúbicos	3	1	1	19.400	24.333
Vita-Zoo Inyectable, 500 centímetros cúbicos	1			13.500	13.500
Vitin - R, 10 centímetros cúbicos	1			4.282	4.282
Vitin - R, 250 centímetros cúbicos	1			22.400	22.400
Vitin - R, 500 centímetros cúbicos	1	1		34.567	34.567
Zoo-Calcin Suspensión, 120 centímetros cúbicos	1			14.667	14.667
Zoovit Nf, 500 centímetros cúbicos	1	1		11.500	11.500
Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos	8	3	3	9.550	14.167

PRECIOS DE FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

ARRENDAMIENTO DE TIERRAS

De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del arrendamiento de una hectárea mensual para pastoreo, en terreno plano con agua, mostró alzas en el 64.3 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 28.6 % y presentó un comportamiento a la baja en el 7.1 % restante. En la gráfica 14, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, San Pedro de Los Milagros (Antioquia) con 33.3 %, y Entreríos (Antioquia) con 30 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, San Vicente Ferrer (Antioquia) con 1.6 %, y Pasto (Nariño) sin variación. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Entreríos (Antioquia) con \$ 260.000 y Rionegro (Antioquia) con \$ 256.667, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de arrendamientos de tierras 2019 (agosto)

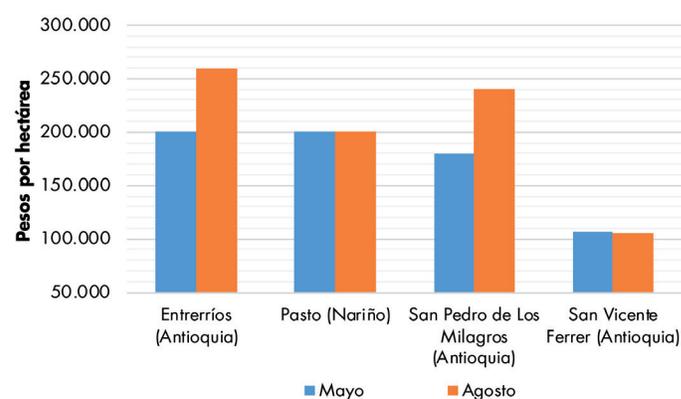
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx



Fuente: meridiano70.co

Neiva (Huila) con \$ 26.667 y Villavicencio (Meta) con \$ 30.000. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este factor productivo fue de \$ 164.611.

Gráfico 14. Precios del arrendamiento de una hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua, 2019 (Mayo-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua	5	2	1	20.000	66.667
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua	1	1		30.000	30.000
Cabeza de ganado mensual para pastoreo, terreno plano con agua	15	5	2	16.667	30.000
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua	2	1		1.300.000	2.100.000
Fanegada anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua	1		1	1.550.000	1.550.000
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano con agua	6	3	2	2.443.333	4.000.000
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano o inclinado con agua	1			1.800.000	1.800.000
Fanegada anual para pastoreo, terreno plano sin agua	3	2		1.800.000	2.300.000
Fanegada anual para pastoreo, terreno quebrado con agua	2	1		1.700.000	2.210.000
Fanegada anual, terreno plano con agua	1	1		2.000.000	2.000.000
Fanegada mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua	1			166.333	166.333
Fanegada mensual para pastoreo, terreno pendiente con agua	1			149.000	149.000
Fanegada mensual, terreno inclinado/ondulado con agua	4	2		68.333	163.333
Fanegada mensual, terreno pendiente con agua	2	1		115.000	146.333
Fanegada mensual, terreno plano con agua	4	2		103.333	150.000
Fanegada mensual, terreno plano sin agua	2			119.250	125.000
Fanegada mensual, terreno quebrado con agua	1	1		95.000	95.000
Fanegada mensual, terreno quebrado sin agua	8	1		80.000	106.250
Hectárea anual para arroz, terreno plano con agua	3	1	1	2.000.000	2.466.667
Hectárea anual para maíz, terreno inclinado/ondulado con agua	1		1	870.000	870.000
Hectárea anual para maíz, terreno inclinado/ondulado sin agua	2			600.000	700.000
Hectárea anual para maíz, terreno plano con agua	5	3		1.216.667	2.133.333
Hectárea anual para maíz, terreno plano sin agua	1			1.100.000	1.100.000
Hectárea anual para maracuyá, terreno pendiente con agua	1			1.316.667	1.316.667
Hectárea anual para maracuyá, terreno pendiente sin agua	1			1.116.667	1.116.667
Hectárea anual para papa, terreno inclinado/ondulado con agua	7	2		1.100.000	2.866.667
Hectárea anual para papa, terreno pendiente con agua	2	1		816.667	1.300.000
Hectárea anual para papa, terreno plano con agua	8		1	1.200.000	1.800.000
Hectárea anual para papa, terreno plano sin agua	1			1.150.000	1.150.000
Hectárea anual para papa, terreno quebrado sin agua	1			1.050.000	1.050.000
Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua	4	3		906.667	1.850.000
Hectárea anual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado sin agua	4	1		800.000	2.400.000
Hectárea anual para pastoreo, terreno plano con agua	10	3	2	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	1		800.000	800.000

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

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Hectárea anual para pastoreo, terreno quebrado con agua	4	3		860.000	1.116.667
Hectárea anual para pastoreo, terreno quebrado sin agua	2			966.667	1.066.667
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado con agua	11	5		693.333	2.866.667
Hectárea anual, terreno inclinado/ondulado sin agua	5			1.000.000	1.100.000
Hectárea anual, terreno pendiente con agua	3			1.083.333	1.316.667
Hectárea anual, terreno pendiente sin agua	3			983.333	1.116.667
Hectárea anual, terreno plano con agua	14	4		933.333	2.500.000
Hectárea anual, terreno plano o inclinado sin agua	3	1		266.667	700.000
Hectárea anual, terreno plano sin agua	5	1		900.000	1.200.000
Hectárea anual, terreno quebrado con agua	2	1		1.083.333	2.000.000
Hectárea anual, terreno quebrado sin agua	2			1.000.000	1.083.333
Hectárea mensual para pastoreo, terreno inclinado/ondulado con agua	2	1	1	151.667	156.667
Hectárea mensual para pastoreo, terreno plano con agua	15	9	1	26.667	260.000
Hectárea mensual para pastoreo, terreno quebrado sin agua	1	1		89.000	89.000
Hectárea mensual, terreno inclinado/ondulado con agua	8	2	1	70.000	150.000
Hectárea mensual, terreno plano con agua	5	3		126.667	396.667
Hectárea mensual, terreno plano sin agua	2			165.000	180.000
Hectárea mensual, terreno quebrado sin agua	5	3	2	97.750	110.000
Hectárea semestral para algodón, terreno plano sin agua	1			350.000	350.000
Hectárea semestral para arroz riego, terreno plano con agua	7	1	3	460.000	1.316.667
Hectárea semestral para arroz seco, terreno plano sin agua	6	1	1	300.003	500.000
Hectárea semestral para arroz, terreno plano con agua	8	3	1	576.667	1.233.333
Hectárea semestral para arroz, terreno plano sin agua	4		1	1.233.333	2.000.000
Hectárea semestral para maíz, terreno inclinado/ondulado sin agua	1	1		500.000	500.000
Hectárea semestral para maíz, terreno plano con agua	6	3	1	140.000	1.066.667
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		983.333	983.333
Hectárea semestral para papa, terreno plano con agua	4	1	1	883.333	1.150.000
Hectárea semestral para papa, terreno plano sin agua	1	1		833.333	833.333
Hectárea semestral para pastoreo, terreno plano con agua	6			300.000	1.400.000
Hectárea semestral para pastoreo, terreno plano sin agua	3		1	400.000	1.000.000
Hectárea semestral para plátano, terreno quebrado sin agua	3	1		441.667	510.000
Hectárea semestral, terreno inclinado/ondulado con agua	1			350.000	350.000
Hectárea semestral, terreno plano con agua	4	2	1	303.333	1.200.000
Hectárea semestral, terreno plano o inclinado sin agua	1			300.000	300.000
Hectárea semestral, terreno plano sin agua	3	1		268.333	800.000
Hectárea semestral, terreno quebrado sin agua	3	1	1	210.000	531.667

PRECIOS DE FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

MATERIAL DE PROPAGACIÓN

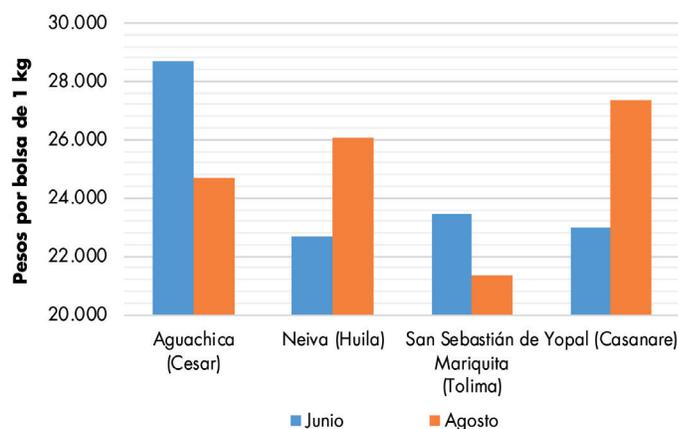
De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del Pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk, por bolsa de 1 kilogramo, mostró alzas en el 40.7 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 7.4 % y presentó un comportamiento a la baja en el 51.9 % restante. En la gráfica 15, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Yopal (Casanare) con 18.8 %, y Neiva (Huila) con 14.9 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Aguachica (Cesar) con 14 %, y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con 9 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Cartago (Valle del Cauca) con \$ 31.628 y Santander de Quilichao (Cauca) con \$ 30.600, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron San Sebastián de



Fuente: DANE

Mariquita (Tolima) con \$ 21.350 y Ábrego (Norte de Santander) con \$ 19.000. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este producto fue de \$ 25.531.

Gráfico 15. Precios del Pasto *Brachiaria decumbens* CV. Basilisk, por bolsa de 1 kilogramo 2019 (Junio-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de material de propagación 2019 (agosto)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 15. Productos, mercados y rango de precios del grupo de material de propagación (agosto 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Aguacate Hass (4-6 meses, 30 cm), unidad	3		1	6.000	16.067
Aguacate Papelillo (4 meses, 35 cm), unidad	1			5.000	5.000
Ahuyama híbrida Bárbara, 100 gramos	1			107.667	107.667
Alfalfa 10-10, 454 gramos	3	1		19.200	20.500
Apio Tall Utha E.S, 100 gramos	1		1	23.444	23.444
Apio Tall Utha E.S, 454 gramos	1		1	88.481	88.481
Arroz Fedearroz 174, 50 kilogramos	3	2		150.114	159.089
Arroz Fedearroz 2000, 50 kilogramos	12	6	2	149.000	160.198
Arroz Fedearroz 60, 50 kilogramos	1			162.063	162.063
Arroz Fedearroz 67, 50 kilogramos	7	3	1	150.114	161.798
Arroz Fedearroz 68, 50 kilogramos	7	3	1	150.114	160.198
Arveja Pequinegra, 454 gramos	4	4		10.200	12.420
Arveja Pequinegra, 500 gramos	2	1		7.400	11.100
Arveja Santa Isabel, 1 kilogramo	7		3	9.833	14.567
Arveja Santa Isabel, 12.5 kilogramos	1			116.000	116.000
Arveja Santa Isabel, 454 gramos	1	1		10.000	10.000
Avena Forrajera Cayuse, 1 kilogramo	9	2	4	5.146	7.500
Avena Forrajera Cayuse, 25 kilogramos	6		4	115.000	121.333
Avena Forrajera, 1 kilogramo	1			6.000	6.000
Avena Forrajera, 25 kilogramos	1			114.650	114.650
Calabacín Cocozelle, 100 gramos	1			16.000	16.000
Calabacín Cocozelle, 454 gramos	1	1		49.667	49.667
Calabacín Cocozelle, 500 gramos	2	2		49.667	51.667
Cebolla cabezona híbrida Yellow Granex, 454 gramos	6	3	1	258.467	292.667
Cilantro Común Importado, 454 gramos	2	1	1	17.100	17.350
Cilantro Común, 500 gramos	1		1	11.933	11.933
Cilantro Fino de Castilla, 454 gramos	2	1		10.667	10.667
Cilantro Fino de Castilla, 500 gramos	1		1	9.480	9.480
Cilantro Long Standing, 454 gramos	3		1	11.650	17.900
Cilantro Magnum, 454 gramos	1		1	12.400	12.400
Cilantro Patimorado, 454 gramos	7	2	4	8.625	12.000
Cilantro Patimorado, 500 gramos	3	1	1	8.700	12.367
Coliflor Snow Ball, 100 gramos	1		1	23.000	23.000
Coliflor Snow Ball, 454 gramos	1		1	87.000	87.000
Curuba, 1 kilogramo	1	1		91.333	91.333
Espinaca híbrida 424 Improved, 454 gramos	1			50.000	50.000
Frijol arbustivo Calima, 1 kilogramo	9	5	1	9.700	18.667
Frijol arbustivo Cerinza, 1 kilogramo	3	1	2	10.333	15.333
Frijol arbustivo Radical, 1 kilogramo	2			11.667	12.250
Frijol cargamanto Mocho, 1 kilogramo	2	1		11.925	13.467
Frijol enredadera Bola Roja, 1 kilogramo	4	1	1	12.967	17.333
Frijol enredadera Cargamanto Blanco, 1 kilogramo	4	4		10.167	12.333

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 15. Productos, mercados y rango de precios del grupo de material de propagación (agosto 2019) (conclusión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Frijol enredadera Cargamanto Rojo, 1 kilogramo	14	7	2	10.167	20.000
Frijol Zaragoza, 1 kilogramo	1			12.000	12.000
Granadilla, 1 kilogramo	1		1	117.667	117.667
Guanábana, 100 gramos	3	1		7.750	8.750
Haba Pescana, 1 kilogramo	1			15.200	15.200
Habichuela Lago Azul, 454 gramos	14	9	1	15.733	19.500
Habichuela Lago Azul, 500 gramos	5	2	1	14.000	23.000
Kudzu Tropical, 1 kilogramo	1			45.000	45.000
Limón común (4 meses - 40 cm), unidad	1			3.000	3.000
Limón Tahiti (4 meses, 40 cm), unidad	3			3.000	15.467
Lulo de Castilla, 1 kilogramo	1	1		131.667	131.667
Maíz amarillo Harinoso Málaga, 2 kilogramos	3	2		14.500	15.833
Maíz amarillo híbrido ATL 400 4X4, 1 kilogramo	3		1	27.400	28.340
Maíz amarillo híbrido Sv 1035, 10000 semillas	2	1	1	70.667	74.333
Maíz amarillo híbrido Sv 1035, 5000 semillas	2	1	1	36.667	37.500
Maíz amarillo híbrido Synko, 1 kilogramo	6	2	1	27.000	31.067
Maíz amarillo híbrido Synko, 60000 semillas	1		1	477.500	477.500
Maíz amarillo Ica V-109, 1 kilogramo	10	3	2	5.775	8.133
Maíz amarillo Ica V-109, 5 kilogramos	2	1		25.700	27.650
Maíz amarillo Ica V-305, 1 kilogramo	34	19	8	5.400	7.667
Maíz amarillo Ica V-305, 2 kilogramos	3	2		12.833	13.625
Maíz amarillo Porva Simijaca, 1 kilogramo	3	1		11.500	12.750
Maíz blanco criollo regional, 1 kilogramo	3	1		4.833	5.500
Maíz blanco Ica V-156, 1 kilogramo	5	3		5.100	6.067
Maíz Medellín, 1 kilogramo	2	2		9.200	11.000
Mandarina Arrayana (4 meses, 40-50 cm), unidad	2			3.000	3.167
Mango tommy (4 meses, 35-40 cm), unidad	2	1		4.833	5.000
Maracuyá, 1 kilogramo	1	1		78.667	78.667
Maracuyá, 100 gramos	2		1	14.500	14.750
Naranja Tangelo (7 meses, 60 cm), unidad	2			3.000	3.167
Naranja Valencia (4 meses, 40-50 cm), unidad	2		1	3.000	14.667
Papaya Melona Roja, 100 gramos	1			15.000	15.000
Pasto Brachiaria brizantha CV. Marandú, 1 kilogramo	20	6	10	19.125	34.333
Pasto Brachiaria brizantha CV. MG-5 Xaraes-Toledo-Victoria, 1 kilogramo	5		5	25.000	27.667
Pasto Brachiaria decumbens CV. Basilisk, 1 kilogramo	30	11	14	19.000	31.628
Pasto Brachiaria dictyoneura CV. Llanero, 1 kilogramo	2		1	72.200	76.600
Pasto Brachiaria humidicola, 1 kilogramo	6	5		71.252	87.200
Pasto Panicum maximum CV. Mombaza, 1 kilogramo	10	4	3	27.100	34.000
Pasto Panicum maximum CV. Tanzania, 1 kilogramo	4	2	2	27.667	37.500
Pasto Rye grass Aubade, 1 kilogramo	10	4	4	8.383	10.733
Pasto Rye grass Aubade, 25 kilogramos	7	2	3	188.250	207.167

Cuadro 15. Productos, mercados y rango de precios del grupo de material de propagación (agosto 2019) (conclusión)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Pasto Rye grass Azul Orchoro, 1 kilogramo	3	1	1	19.233	23.100
Pasto Rye grass Besfort, 25 kilogramos	2	2		329.800	344.500
Pasto Rye grass Italiano, 25 kilogramos	1			175.667	175.667
Pasto Rye grass Magnum, 1 kilogramo	1	1		7.925	7.925
Pasto Rye grass Magnum, 25 kilogramos	3	2		186.333	205.000
Pasto Rye grass Sabana, 1 kilogramo	1	1		13.833	13.833
Pasto Rye grass Tetrablend 260, 1 kilogramo	5	3		13.125	13.833
Pasto Rye grass Tetrablend 260, 25 kilogramos	3	2		320.833	336.700
Pasto Rye grass Tetrablend 444, 25 kilogramos	2	1		220.000	241.800
Perejil Crespo, 454 gramos	1		1	42.000	42.000
Perejil Liso, 454 gramos	2	1		42.667	54.118
Perejil Liso, 500 gramos	1			42.000	42.000
Rábano Crimson Giant, 100 gramos	1	1		11.037	11.037
Rábano Crimson Giant, 454 gramos	1	1		40.667	40.667
Remolacha Crosbys Egyptian, 454 gramos	1	1		40.741	40.741
Sandía Crimson Sweet, 100 gramos	2	1		15.000	17.250
Tomate chonto Santa Clara, 100 gramos	1	1		40.667	40.667
Tomate de Árbol Amarillo, 1 kilogramo	1	1		189.333	189.333
Trébol Blanco Gigante, 454 gramos	5	3	1	15.000	18.150
Trébol Blanco, 454 gramos	2	1		14.886	14.940
Trébol Blanco, 500 gramos	1			17.750	17.750
Trébol Rojo Gigante, 454 gramos	7	3	1	13.840	16.333
Trébol Rojo, 454 gramos	5		4	13.971	17.250
Trébol Rojo, 500 gramos	1			17.000	17.000
Zanahoria Chantenay híbrida, 250 gramos	3	2		230.000	248.750
Zanahoria Chantenay Red Cored, 454 gramos	3	2		110.333	119.250
Zanahoria híbrida Bangor, 500000 semillas	1	1		1.375.000	1.375.000

PRECIOS DE FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

SERVICIOS AGRÍCOLAS

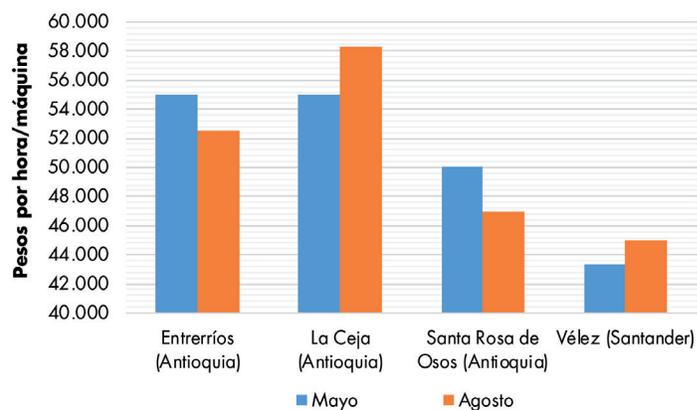
De acuerdo a la información reportada para el mes de agosto, el precio del servicio de rastrillo por hora/máquina, mostró alzas en el 22.9 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 72.9 % y presentó un comportamiento a la baja en el 4.2 % restante. En la gráfica 16, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, La Ceja (Antioquia) con 6.1 %, y Vélez (Santander) con 3.8 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Santa Rosa de Osos (Antioquia) con 6 %, y Entreríos (Antioquia) con 4.5 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de agosto, fueron Santa Bárbara (Antioquia) y La Pintada (Antioquia) con \$ 70.000, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Cuaspúd (Nariño) y Guachucal



Fuente: <http://www.viveroserviciosagricolasazor.com>

(Nariño) con \$ 40.000. Así, para el mes de agosto el precio promedio de este servicio fue de \$50.309.

Gráfico 16. Precios del servicio de Rastrillo, hora/máquina, 2019 (Mayo-Agosto)



Fuente: DANE, Sipsa.

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 agosto de 2019. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Precios de servicios agrícolas 2019 (agosto)

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos_Insumos_ago_2019.xlsx

A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 16. Productos, mercados y rango de precios del grupo de servicios agrícolas (agosto 2019)

Productos y presentaciones	Mercados*			Precio de agosto	
	Total	Subió	Bajó	Mínimo	Máximo
Arada, hora/máquina	71	12	11	31.667	92.000
Arada, pase/fanegada	3	1	1	105.000	118.667
Arada, pase/hectárea	18	11	1	116.667	300.000
Bulldozer, hora/máquina	15	5	3	91.667	176.667
Cinzel rígido, hora/máquina	30	3	5	40.000	80.000
Cinzel rígido, pase/fanegada	3	2		105.000	120.667
Cinzel rígido, pase/hectárea	4		1	123.333	203.333
Cinzel vibratorio, hora/máquina	5			45.000	50.000
Cinzel vibratorio, pase/hectárea	4		3	110.000	180.000
Combinada llanta (Bulto) + Zorrillo, bulto	4	2		3.133	5.000
Combinada llanta (Bulto), bulto	2		1	2.467	4.000
Combinada llanta (Granel) + Góndola, tonelada	7	2		47.000	100.000
Combinada llanta (Granel), tonelada	3	2		90.000	107.667
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	1	85.000	110.000
Desbrozadora, hora/máquina	1	1		46.667	46.667
Fumigación aérea, vuelo/hectárea	9	3	2	32.000	49.333
Pulidor, hora/máquina	12	1	7	40.000	85.000
Pulidor, pase/fanegada	3	2		105.000	123.333
Pulidor, pase/hectárea	6	2		60.000	148.333
Rastra, hora/máquina	15	4	7	42.667	93.333
Rastra, pase/fanegada	3	1		105.000	112.333
Rastra, pase/hectárea	23	8	2	78.333	158.333
Rastrillo, hora/máquina	48	11	2	40.000	70.000
Rastrillo, pase/hectárea	20	5	3	60.000	190.000
Renovador de praderas, hora/máquina	9	1		45.000	110.000
Retroexcavadora de llanta, hora/máquina	8	3		85.000	148.333
Retroexcavadora de oruga, hora/máquina	8	2	1	120.000	159.333
Romel, pase/hectárea	2	2		110.000	175.000
Rotospeed, hora/máquina	2		2	40.000	42.000
Rotospeed, pase/hectárea	9	3	4	65.667	93.333
Rotovator, hora/máquina	36	6	6	40.000	90.000
Sembradora, hora/máquina	3	1		95.000	126.667
Sembradora, pase/hectárea	5	1		74.250	113.333
Subsolador, hora/máquina	10	2	1	45.000	55.000
Subsolador, pase/hectárea	3			160.000	180.000
Surcadora, hora/máquina	15	3		41.667	125.000
Surcadora, pase/hectárea	2	1		86.667	86.667
Yunta de bueyes, día	5		2	50.000	83.333

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