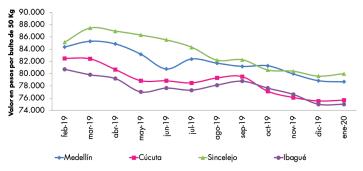
## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA





## INFORME DE CONTEXTO

**Grafico 1.** Comportamiento de los precios minoristas de la Úrea 46% Febrero 2019 – Enero 2020



Fuente: Dane. Sipsa

El cultivo de melón *(Cucumis melo L.)* en Colombia y un estudio de caso de costos de producción en el municipio de Repelón (Atlántico)

El melón es una planta que se cree es nativa de África y presenta algunas especies silvestres en una zona del oriente de África Tropical. Se establece que los egipcios la conocían como cultivo hacia el 2.000 a C. Posteriormente se propagó por el Oriente Asiático hacia el año 800 a C., de donde los romanos la establecieron en Europa, pero en la edad media los árabes la reintrodujeron en la península Ibérica y Cristóbal Colón en uno de sus viajes la trajo a América.

En el siguiente documento se abordan las características más relevantes del cultivo de melón, como algunos aspectos de la planta, las condiciones agroecológicas, los usos del fruto, la producción departamental y municipal, y un ejemplo de los costos de producción en el municipio de Repelón (Atlántico), que se elaboró mediante un estudio de caso.

## CONTENIDO

El cultivo de melón (Cucumis melo L.) en Colombia y un estudio de caso de costos de producción en el municipio	
de Repelón (Atlántico)	
Precios de insumos agrícolas	8
Precios de insumos pecuarios	30
Precios de factores asociados	
a la producción agropecuaria	56
Ficha metodológica	65





## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

De este modo, la planta de melón está clasificada dentro de la familia de las Cucurbitáceas que se caracteriza por tener una germinación, un florecimiento y muerte en el transcurso de un año, además, tiene un porte trepador o rastrero, cuenta con un sistema de raíces muy exuberante, ya que puede alcanzar una profundidad de 1,2 metros (m), sin embargo, la mayoría se encuentra en los primeros 40 centímetros (cm) del perfil del suelo. Presenta tallos herbáceos, es decir que son blandos y verdes con nudos que contienen hojas, flores y zarcillos; respecto a las hojas están divididas de 3 a 7 lóbulos con márgenes dentados y son vellosas en el envés. Las flores son solitarias y pueden ser masculinas, femeninas o hermafroditas de color amarillo.

En cuanto al fruto, es una baya que presenta formas elípticas, ovadas, esféricas, entre otras, la corteza puede ser lisa, reticulada o estriada presentando diferentes colores de acuerdo a las variedades, que entre las más comunes están verde, amarillo, anaranjado y blanco; así, la pulpa presenta colores asalmonados, anaranjados, cremosos, amarillos, verdosos o blancos y en cuanto a los tamaños hay algunos frutos pequeños de apenas unos 400 gramos (g) y unas variedades grandes que pueden alcanzar los 20 kilogramos (kg). Y en relación a las semillas pueden tener un tamaño de unos 3 milímetros (mm), de formas esféricas y oblongas, y de color negro, rojo o amarillo.

Dentro de las variedades más importantes están el melón amarillo, que presenta dos tipos: el amarillo canario y amarillo oro, con un ciclo que puede estar entre los 90 a 115 días, presentando buena conservación de un poco más de 3 meses; otro son los melones verdes españoles que presentan tres tipos: piel de sapo, Roche y Tendral, con ciclo de aproximadamente de 100 días, de conservación aceptable entre 2 a 3 meses; también los melones Cantaloupe que pueden presentar un ciclo entre los 85 a 100 días; el melón Honeydew con un ciclo aproximado de 110 días y de buena conservación; y los melones Galia que es un híbrido muy precoz de 80 a 100 días.

Ahora bien, el fruto se caracteriza en la alimentación por su alto contenido de agua (90%) por lo que es muy útil en la hidratación, también por el contenido de hidratos de carbono, proteína, fibra y vitaminas como A, B1, B3, B3, B6, B12, C, D, E y ácido fólico, asimismo contiene betacarotenos, antioxidantes y colágeno, por lo que contribuye a prevenir el cáncer, mejora la visión, es diurético, depurativo, ideal para dietas, ayuda a la piel y cicatrización de heridas. En estado maduro se puede consumir esta fruta cortándola en trozos, en jugos, batidos, ensaladas, como ingrediente de tortas, sopas, como acompañante en otros platos, entre otros usos.

De acuerdo a las condiciones agroecológicas, el cultivo de melón en Colombia se encuentra en altitudes entre los 0 y 1.600 metros sobre el nivel del mar (msnm); con rangos de temperatura que están entre los 20 a 30 °C; una humedad relativa del 60 al 80%; la precipitación debe estar bien distribuida entre los 900 a 1.300 mm de lluvia durante el ciclo de cultivo. En cuanto a los suelos, se beneficia de los que tienen texturas francas o franco arenosas, con pH ligeramente ácido a neutro, entre 6 y 7, de buen drenaje, ya que es muy sensible a los encharcamientos, con una profundidad efectiva mayor a 1,2 (m). La pendiente recomendable de siembra es en terrenos que sean planos o levemente ondulados.

En cuanto a las cifras de producción de melón en el país, de acuerdo a la información de las Evaluaciones Agropecuarias Municipales (EVAs, 2018), registró un total de 43.433 toneladas (t), siendo el departamento del Atlántico el principal productor, con un 27,51%, en relación al total acumulado, donde se destacaron los municipios de Repelón, Manatí, Malambo, Campo de la Cruz, Candelaria y Polo Nuevo. Seguido por el departamento del Cesar con un 17,73%, siendo los municipios más importantes Tamalameque, El Copey, La Paz, San Diego, Chiriguaná, Curumaní y La Jagua de Ibirico. Huila reportó un 12,18%, destacando a Rivera, Campoalegre, Aipe, Hobo, Neiva, Tarquí, Altamira, Agrado, Garzón y Villavieja. En Bolívar se concentró el 11,77%, prevaleciendo los municipios

## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

de Mahates, Santa Catalina, San Estanislao y Cartagena. Los departamentos de Valle del Cauca, Santander, La Guajira y Magdalena, reportaron participaciones inferiores al 10,40%.

En lo que corresponde al estudio de caso para obtener la estructura de costos de producción para el cultivo de melón, se empleó el método de investigación participativa (Contreras et all, 2002), mediante una entrevista informal a un productor del cultivo en el municipio de Repelón en el departamento del Atlántico, quien es seleccionado principalmente por su representatividad en la zona, la experiencia en el cultivo, la colaboración en brindar la información, el área sembrada y el rendimiento. De esta manera, se cuestionó al productor con la información en cada fase del sistema de cultivo, desde la preparación del terreno hasta la fase de cosecha. Así, el encuestador registró la información de forma organizada según los rubros, unidades, cantidades y frecuencias, y se generó como resultado una tabla de costos.

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

En la encuesta se generan los costos de producción para una hectárea (ha) de cultivo que corresponde a establecer y sostener el cultivo, donde comienza la producción entre los 90 y 100 días luego del trasplante. Ya que la visita se realizó en el mes de enero de 2020 cabe mencionar que se emplearon los precios del componente de Insumos y Factores

Asociados a la Producción Agropecuaria del DANE-Sipsa, de dicho mes, asignando los valores a cada rubro para generar los costos de producción del cultivo de melón.

En cuanto a la caracterización del productor se clasifica como mediano, 1 ya que el área sembrada en la finca en el momento de la visita correspondió a 1 (ha) de melón. Así, es un productor tecnificado ya que la preparación de suelos la hace de forma mecanizada, tiene aplicaciones de enmiendas, abonos fertilizantes simples y compuestos, además de insecticidas, fungicidas y herbicidas, emplea riego por goteo, tiene acceso a créditos y respecto al mercadeo posee información y contactos para comercializar el producto en almacenes y plazas de mercado en las ciudades de Montería, Cartagena, Santa Marta y Barranquilla, principalmente.

Inicialmente para la implementación del cultivo el productor decide el sitio de siembra preparando el material de propagación en un vivero de la finca con unos 14 días de anticipación al trasplante y por lo tanto obtener las plántulas el día programado de siembra. Enseguida la preparación del suelo se realiza de forma mecanizada mediante arada,² rastrillada³ y pulida,⁴ removiendo un poco la tierra a fin de desterronar el suelo, asimismo de una labranza secundaria con un pulidor para desterronar aún más e incorporar las enmiendas y el abono. Por lo tanto, se emplean 2 horas en arado, 1 en rastrillada y otra en pulida en cada (ha), labores que se realizan para dar las mejores condiciones de suelo en el desarrollo del cultivo. Además se deben construir los drenajes

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural MADR, CCI, Frutales. 2010. Se registra como productor mediano a los productores que cuenta con un área de cultivo entre 1 y 2 (has).

 $<sup>^{2}</sup>$  Arada: labor con un implemento de cultivo llamada arado que se instala al tractor y permite voltear y descompactar el suelo.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Rastrillada: en la mecanización del suelo se emplea esta labor con el rastrillo que de igual forma se adapta al tractor y sirve para desterronar el suelo.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Pulida: en la mecanización del suelo se emplea esta labor con el rastrillo pulidor que de igual forma es de la labranza secundaria para continuar desterronando el suelo.

## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

para el desagüe en el cultivo cuando existan excesos de agua, en donde se invierten 5 jornales por (ha) en su construcción y también se emplean otros 5 jornales en el mantenimiento de esta infraestructura durante el ciclo de cultivo.

Se continúa con el sistema de riego por goteo que consiste en la mano de obra para la instalación de la motobomba, un sistema de mangueras, filtros y goteros en el terreno para conseguir la distribución del riego en el cultivo. Dado que el productor asume un costo por (ha) de 8 millones de pesos y con una duración de 10 ciclos de la mayoría de implementos, se deprecia el sistema de forma lineal correspondiendo a un costo de \$800.000 por (ha) por ciclo de cultivo, conjuntamente de demandar para su funcionamiento \$48.000 en combustible y de un operario para efectuar los riegos que en promedio son de 10 jornales para poner en funcionamiento el sistema cada vez que se necesite o se decida hacer el riego. En cuanto al uso de agua para el cultivo se debe de pagar una tarifa al distrito de riego de María la Baja por un valor de \$62.500 por (ha) y ciclo de cultivo.

Se emplea una cobertura plástica que ayuda al control sanitario del cultivo por lo que se compran 8.000 metros (m) de plástico negro a un costo total de \$3.840.000 y se instala en cada surco usando un total de 8 jornales. Ya cuando la cobertura plástica está instalada se debe hacer la labor de marcada y rotura del plástico para poder colocar en cada sitio de siembra las plántulas, para lo cual requiere de 2 jornales por (ha).

El material de propagación de la variedad Cantaloupe que se compra como semilla certificada se siembra en un vivero en finca y requiere de diferentes actividades para que las plantas estén listas al momento de la siembra. Por tanto el productor adjudica un costo de \$140 por cada una, empleando 20.000 plántulas por (ha) ya que la densidad de siembra es de 40 (cm) entre cada una y de 1,5 (m) entre cada línea y el trasplante se hace usando 10 jornales. En cuanto a la aplicación de fertilizantes simples, compuestos y foliares aportan al cultivo elementos como nitrógeno, fósforo y potasio, además de elementos secundarios y menores pues en el ciclo de cultivo se aplican 405 Kilogramos-litros, mediante 8 jornales.

Cuadro 1. Estudio de caso de los costos de producción de melón (ha) Repelón-Atlántico (Enero 2020)

		Ciclo d	le cultivo: 90 a 10	0 dias
Costos directos	Unidades	Cantidad	Valor unidad	Valor total
Labores de cultivo				
Preparación de terreno	Hora/máquina	4	190.000	760.000
Construcción de drenajes	Jornales	5	26.000	130.000
Aplicación de enmienda	Jornales	2	26.000	52.000
Aplicación de abono	Jornales	2	26.000	52.000
Instalacion de cobertura plástica	Jornales	8	26.000	208.000
Marcada y rotura de plástico	Jornales	2	26.000	52.000
Siembra (trasplante)	Jornales	10	26.000	260.000
Aplicación de fertilizantes	Jornales	8	26.000	208.000
Aplicación de insecticidas y fungicidas	Jornales	4	26.000	104.000
Aplicación herbicidas	Jornales	2	26.000	52.000
Desyerbas	Jornales	20	26.000	520.000
Aporque	Jornales	10	26.000	260.000
Podas	Jornales	10	26.000	260.000
Volteo del fruto	Jornales	10	26.000	260.000

## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Cuadro 1. Estudio de caso de los costos de producción de melón (ha) Repelón-Atlántico (Enero 2020)(conclusión)

		Ciclo d	e cultivo: 90 a 100	dias
Costos directos	Unidades	Cantidad	Valor unidad	Valor total
Riego (operario)	Jornales	10	26.000	260.000
Mantenimiento de drenajes	Jornales	5	26.000	130.000
Transporte de insumos	Contrato	1	260.000	260.000
Cosecha (limpieza, secado y empaque)	Jornales	54	26.000	1.404.000
Insumos				
Material de propagación	Plantulas	20.000	140	2.800.000
Enmienda	Kilogramos	2.000	240	480.000
Abono	Kilogramos	5.000	160	800.000
Fertilizantes simple	Kilogramos	150	1.652	247.800
Fertilizante compuesto	Kilogramos	250	1.774	443.500
Fertilizante foliar	Litros	5	22.000	110.000
Insecticidas	Litros	4	70.650	282.600
Fungicidas	Kilogramos	5	26.500	132.500
Herbicidas	Litros	2	17.425	34.850
Cobertura plástica	Metros	8.000	480	3.840.000
Empaque	Cajas	3.400	1.200	4.080.000
Sistema de riego	Hectárea/ciclo	1	800.000	800.000
Costos Indirectos				
Arriendo	Hectárea/mes	4	75.000	300.000
Administración	Hectárea/mes	4	80.000	320.000
Asistencia técnica	Hectárea/ciclo	1	200.000	200.000
Combustible de riego	Hectárea/mes	4	12.000	48.000
Tarifa de agua	Hectárea/ciclo	1	62.500	62.500
Análisis suelos	Hectárea/ciclo	1	75.000	75.000
Costo total				20.288.750
Rendimiento kilogramos	Kilogramos			34.000

Fuente: Dane. Sipsa

En las actividades culturales están las podas que se realizan al eliminar las ramas secundarias y terciarias donde están las flores femeninas o hermafroditas lo que permite balancear la cosecha y asimismo se conservan uno y dos tallos principales, tarea que demanda 10 jornales por (ha) y ciclo. Las desyerbas se hacen de forma manual mediante 20 jornales y este personal quita de forma manual las plantas distintas al cultivo que salen en el contorno de la planta, en los bordes del plástico y en las calles. En el aporque se necesitan de 10 jornales por ciclo que con mano

de obra se acomoda la tierra de las calles desde los surcos y se adecua el plástico de cobertura. También está la práctica de cultivo del volteo del fruto para dar una adecuada maduración al producto para lo cual se requieren de 10 jornales por (ha) y por ciclo.

El productor emplea los herbicidas de ingrediente activo glifosato y paraquat en el control de malezas, el primero antes del trasplante y el segundo de manera localizada en las calles en el transcurso del cultivo, ambos en dosis de 1 litro/ha. Estas aplicaciones

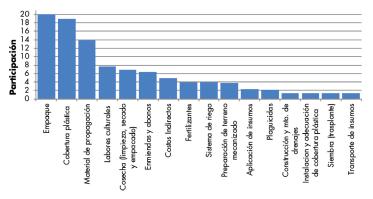
## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

se hacen mediante 2 jornales con una bomba de aspersión manual. El control sanitario de plagas y enfermedades se hace con diferentes productos a fin de controlar poblaciones de insectos como trozadores, comedores de follaje, perforadores de fruto y tallo, minadores, trips, mosca blanca, pulgones, entre otros, usando insecticidas de ingrediente activo como deltametrina, metamidofos y avermectina, en dosis de 4 litros por (ha) y ciclo. En cuanto a las principales enfermedades que se presentan en el cultivo están: mildeos polvosos y vellosos, marchitez (Fusarium), Amarillamiento sorpresivo (Rhizoctonia), chancro gomoso del tallo (Didymella) y algunos virus, pues para su control se aplican productos a base de cimoxanil y mancozeb, que se emplean en dosis de 5 kilogramos por (ha) en cada ciclo, empleando en la aplicación de estos productos 4 jornales por ha/ ciclo.

Aproximadamente hacia el día 90 luego del trasplante llegan las labores de cosecha mediante la recolección, la limpieza, el secado y el empaque de la fruta, ya que inicialmente se corta el fruto con tijeras para depositarla en canastillas, y así se transporta a una bodega donde se dispone para la poscosecha en mesas para un lavado, un secado y el empaque de la fruta. Ya seco el fruto se empaca por tamaños en cajas de cartón<sup>5</sup> con un peso aproximado de 10 (kg) cada una, requiriendo en estas actividades de 54 jornales por (ha) y ciclo. Según los tamaños de la fruta se obtiene un 80% de melones grandes (mayor a 1,7 kg), un 15% de medianos (1,6 y 1,1 kg) y un 5% de pequeños (menor a 1 kg), y en el final del proceso el producto es vendido en la puerta de la finca a intermediarios quienes son contactados en las ciudades de Montería, Cartagena, Santa Marta y Barranquilla, para llevar con sus vehículos de carga la fruta desde la finca hasta almacenes y mercados en estas ciudades.

Respecto a los costos indirectos se preguntó al productor por el arriendo del terreno para siembra de melón afirmando que por (ha) se pagan \$300.000 por ciclo; en cuanto a la administraciónó lo asume en \$320.000 ha/ciclo; en la asistencia técnica debe pagar \$200.000 ha/ciclo, y un análisis de suelo que lo realiza cada año y corresponde a un valor de \$75.000 por ciclo.

**Grafico 2.** Participación de los costos de producción de melón por (ha) en Repelón (Atlántico) (Enero 2020)



Fuente: Dane. Sipsa

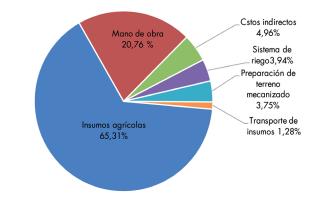
Así, este estudio de caso del cultivo de melón en Repelón (Atlántico) generó unos costos totales de \$20.288.750 por (ha) en enero de 2020 para el ciclo de cultivo. En el gráfico 2 se indica que el ítem de empaque fue el de mayor proporción ya que pesó un 20,11% en relación al costo total, seguido por la cobertura plástica con un 18,93%, el material de propagación un 13,80%, en labores culturales un 7,69%, en las actividades de cosecha un 6,92%, en enmiendas y abonos un 6,31%, en los costos indirectos (arriendo de tierra, administración, asistencia técnica, combustible de riego, tarifa de agua y análisis de suelos) un 4,96%, en fertilizantes un 3,95%, en el sistema de riego 3,94%, en la preparación de terreno mecanizado un 3,75%, en aplicación de insumos un 2,31%, en plaguicidas un 2,22%, en construcción y mantenimiento de drenajes, instalación y adecuación de cobertura plástica, trasplante y transporte de insumos, un 1,28%, respectivamente en cada uno.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Cajas: se refiere al empaque de cartón con una capacidad cada una de 10 kilogramos que tiene un precio cada una de \$1.200)

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Administración: en este estudio de caso es planear, organizar y supervisar actividades en relación al cultivo, además de la compra y venta de productos.

## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

**Grafico 3.** Participación de los costos de producción de melón agrupados por (ha) en Repelón (Atlántico) (Enero 2020)



Fuente: Dane. Sipsa

Como se puede observar en el gráfico 3, si se agrupan los rubros de manera más general, la participación de los insumos agrícolas correspondió a la mayor con un 65,31%, seguido por la mano de obra con un 20,76%, los costos indirectos con un 4,96%, el sistema de riego con un 3,94%, la preparación del terreno de forma mecanizada con un 3,75% y el transporte de insumos un 1,28%.

En conclusión, de acuerdo a las Evaluaciones Agropecuarias Municipales, en 2018 se produjeron 43.433 (t) de melón en el país, registrando al departamento del Atlántico como el primero en producción de esta fruta ya que acumuló el 27,51%, respecto al total y a nivel municipal en este departamento fue Repelón el que se destacó como el más importante en la producción al registrar 2.250 (t) es decir, un 5,18 %. En cuanto a la estructura de costos de producción elaborados mediante un estudio de caso en el municipio de Repelón (Atlántico), en el mes de enero de 2020, registró un total de \$20.288.750 por (ha), en un ciclo de cultivo de aproximadamente 100 días., con un rendimiento 34.000 kg/ha. Los empaques fueron el mayor rubro con un 20,11%, seguido de la cobertura plástica con un 18,93%, el material de propagación un 13,80%, las labores culturales un 7,69%, las actividades de cosecha un 6,92%, enmiendas y abonos un 6,31%, los costos indirectos un 4,96%, fertilizantes un 3,95%, el sistema de riego 3,94%, la preparación de terreno mecanizado un 3,75%, la aplicación de insumos un 2,31%, los plaguicidas un 2,22%, y de igual manera en construcción y mantenimiento de drenajes; en instalación, adecuación de cobertura plástica, trasplante y transporte de insumos, un 1,28% en cada uno.

## Referencias

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

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

Estructuras de costos de producción. Corporación Colombia Internacional. MADR, 2010 Documento recuperado 22 enero de 2020

http://www.agronet.gov.co/estadistica/Paginas/default.aspx

Mendoza, S., Vargas, J., y Moreno, L. Producción de Melón mediante acolchado plástico y riego por cintilla. Revista Chapingo, México 2002. Recuperado 20 enero 2020 de http://bit.ly/2e8ePOD.

Tecnología agropecuaria frente al agroclimático integrado del sistema productivo de melón. Municipio de Fonseca Cambio Climático, Corpoica, Minagricultura, Fondo de Adaptación. Plan de Manejo Departamento de La Guajira, Octubre de 2016. Recuperado 20 enero de 2020.

https://www.google.com/search=plan+de+mane-jo+agroclimatico+%2B+fonseca+guajira&oq=plan+de+manejo+agroclimatico+%2B+fonseca+guajira

## PRECIOS DE INSUMOS **AGRÍCOLAS**

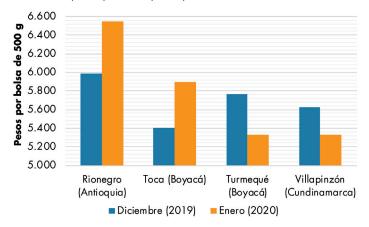
## COADYUVANTES, MOLUSQUICIDAS, REGULADORES FISIOLÓGICOS Y **OTROS**

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, 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 38.4 % y presentó un comportamiento a la baja en el 21.9 % restante. En el gráfico 4, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Rionegro (Antioquia) con 9.4 % y Toca (Boyacá) con 9.3 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Turmequé (Boyacá) con 7.5 % y Villapinzón (Cundinamarca) con 5.2 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Villanueva (Casanare) con \$8.450 y Rionegro (Santander) con \$7.750, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Zipaquirá



(Cundinamarca) con \$4.837 y San Bernardo y Pasca (Cundinamarca) con \$4.900. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$5.928.

Gráfico 4. Precios de Matababosa 7%, por 500 gramos, Diciembre (2019) - Enero (2020)



Fuente: DANE, Sipsa.

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 enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos Insumos ene 2020.xlsx

**Cuadro 2.** Productos, mercados y rango de precios del grupo de coadyuvantes, molusquicidas, reguladores fisiológicos y otros (Enero 2020)

Des destas es una contra de con-		Merc	ados		Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo	
Agrispon SI, 1 litro	1			1	109.367	109.367	
Agrofix SI, 1 litro	1	1			11.625	11.625	
Agrotin SI, 1 litro	61	20	19	22	15.367	22.667	
Agrotin SI, 5 litros	2	1	1		78.820	82.380	
Arpon, 60 centímetros cúbicos	1		1		12.633	12.633	
Bioplant SI, 1 litro	3		1	2	15.250	18.100	
Bioplant SI, 250 centímetros cúbicos	4			4	5.120	7.875	
Carrier, 1 litro	47	21	8	18	17.000	24.333	
Cosmo-Aguas, 1 kilogramo	10	2	4	4	32.538	39.333	
Cosmo-Aguas, 200 gramos	11	4	3	4	7.625	8.840	
Cosmo-In D, 1 litro	10	4		6	31.000	39.033	
Ecoplant SI, 1 litro	3	1		2	19.333	20.115	
Ecoplant SI, 250 centímetros cúbicos	2			2	6.123	6.667	
Ethrel 48 Sl, 1 litro	1			1	242.150	242.150	
Ethrel 48 SI, 200 centímetros cúbicos	11	2	7	2	46.600	58.067	
Hipotensor Sys, 1 litro	2	1	1		20.390	23.467	
Hipotensor Sys, 4 litros	1			1	73.817	73.817	
Hormonagro 1, 100 gramos	4	3		1	18.667	22.367	
Hormonagro Ana, 1 litro	1	1			83.000	83.000	
Hormonagro Ana, 250 centímetros cúbicos	10	4	1	5	26.333	32.733	
Inex-A, 1 litro	14	3	4	7	27.850	44.268	
Inex-A, 4 litros	3		2	1	154.993	170.837	
Marax, 8 gramos	20	6	2	12	5.750	8.400	
Matababosa 7%, 500 gramos	75	29	16	30	4.837	8.450	
Mixel Top SI, 1 litro	31	6	6	19	13.920	17.367	
Mixel Top SI, 4 litros	4	1	2	1	55.900	62.333	
Pegal Ph AE, 1 litro	20	10	3	7	29.610	36.840	
Pegal Ph AE, 150 centímetros cúbicos	6			6	6.117	7.667	
Pegal Ph AE, 4 litros	2		1	1	100.720	104.100	
Pegal Ph, 1 litro	4	2	1	1	32.275	40.067	
Pegal, 1 litro	1		1		14.098	14.098	
Penetrol, 1 litro	1			1	22.725	22.725	
Penetrol, 4 litros	1	1			68.150	68.150	
Potenzol 3000 SI, 1 litro	13	7	4	2	21.925	24.725	
Potenzol 3000 SI, 4 litros	1	1			90.050	90.050	
Potenzol 900 SI, 1 litro	22	4	7	11	12.483	16.000	
Potenzol 900 SI, 4 litros	2	1		1	51.667	58.011	
Progibb 10 Sp, 10 gramos	73	25	19	29	6.625	9.000	
Redux, 1 litro	5	2		3	22.383	25.000	
Redux, 250 centímetros cúbicos	3			3	7.750	8.167	
Siliconado Sys, 1 litro	4	1	1	2	103.051	108.967	
Siliconado Sys, 100 centímetros cúbicos	3		3		14.224	14.900	

## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

# PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

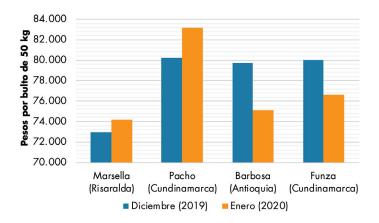
## FERTILIZANTES, ENMIENDAS Y ACONDICIONADORES DE SUELO

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio de la Urea 46%, en la presentación por bulto 50 kilogramos, mostró alzas en el 35 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 8.8 % y presentó un comportamiento a la baja en el 56.3 % restante. En el gráfico 5, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Pacho (Cundinamarca) con 3.7 % y Marsella (Risaralda) con 1.7 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Barbosa (Antioquia) con 5.8 % y Funza (Cundinamarca) con 4.2 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Chinácota (Norte de Santander) con \$88.000 y Bogotá, D.C. con \$87.505, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Pereira (Risaralda) con \$68.200 y



Roldanillo (Valle del Cauca) con \$68.933. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$76.069.

**Gráfico 5.** Precios de la Urea 46%, por bulto de 50 kilogramos, Diciembre (2019) - Enero (2020)



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 enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos Insumos ene 2020.xlsx

Cuadro 3. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (Enero 2020)

Productos y presentaciones		Merc	ados		Precio de	e enero
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
10-20-20, 50 kilogramos	20	8	7	5	88.286	106.000
10-20-30, 50 kilogramos	2	1	1		91.033	91.060
10-20-30-1, 50 kilogramos	8	4	3	1	86.000	93.000
10-30-10 + Secundarios, 1 litro	4	2	1	1	14.333	22.667
10-30-10, 1 litro	12	1	5	6	14.500	16.993
10-30-10, 50 kilogramos	29	13	9	7	87.800	110.933
12-24-12, 50 kilogramos	1		1		97.000	97.000
13-26-10-3(Mg), 50 kilogramos	1			1	107.600	107.600
13-26-6, 50 kilogramos	30	12	13	5	79.333	99.300
15-15-15, 50 kilogramos	87	39	29	19	80.667	97.500
15-4-23-4(Mg), 50 kilogramos	10	4	2	4	78.500	99.967
17-6-18-2(Mg), 50 kilogramos	45	19	18	8	77.667	104.700
17-6-18-6(Mg), 50 kilogramos	1		1		72.667	72.667
18-18-18, 50 kilogramos	11	7	3	1	83.125	90.667
18-18-1(Mg), 50 kilogramos	9	2	3	4	78.833	86.600
25-15-0, 50 kilogramos	1		1		85.167	85.167
25-15-0-2(Mg), 50 kilogramos	2	2			85.175	86.300
25-4-24, 50 kilogramos	8	3	2	3	74.000	83.667
27-11-11-2(Mg), 50 kilogramos	1			1	84.833	84.833
28-4-0-6(S), 50 kilogramos	4	2		2	69.833	79.000
Abonissa Kikes Cauca, 50 kilogramos	2	1		1	8.833	9.567
Abono Orgánico, 50 kilogramos	6	3	1	2	12.667	14.667
Afek I, 1 kilogramo	2	1		1	12.833	13.000
Afek li, 1 kilogramo	2		1	1	12.875	13.000
Agrimins 8-5-0-6, 46 kilogramos	42	16	11	15	78.400	92.833
Agrimins 8-5-0-6, 5 kilogramos	1			1	18.105	18.105
Agrimins Completo, 1 litro	6	3	1	2	18.833	29.000
Agrimins Inicio, 1 litro	5	2	2	1	13.050	22.800
Agrofast, 1 litro	6	3	2	1	30.333	39.333
Agrofast, 4 litros	1	1			132.883	132.883
Agro-K: 0-39-52, 1 kilogramo	5		3	2	22.367	31.272
A-Micsur, 1 litro	2	1		1	33.015	37.000
Amino K-3, 1 litro	6		3	3	35.333	37.250
Amino K-3, 500 centímetros cúbicos	5	2	3		17.000	19.713
Aminoplant, 1 litro	7		3	4	34.000	41.233
Aminoplant, 500 centímetros cúbicos	5		3	2	17.375	19.233
Aminoset, 1 litro	9	4	2	3	31.333	43.000
Aminoset, 250 centímetros cúbicos	5	1	1	3	12.140	15.125
Ana-Bor, 1 litro	1	1			31.475	31.475
Arroz Fase 3: 24-0-17-5-6, 50 kilogramos	1		1		76.333	76.333
Biocel Foliar, 1 litro	1		1		136.300	136.300
Biocel Foliar, 250 centímetros cúbicos	1			1	37.167	37.167
Biozyme Tf, 1 litro	6	1	1	4	78.333	89.167

Cuadro 3. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (Enero 2020) (continuación)

Due due to a su muse de la constant		Merc	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Biozyme Tf, 250 centímetros cúbicos	9	5	4		21.500	23.767
Boro 21, 1 kilogramo	2	1		1	9.720	10.125
Boro-K, 1 litro	1			1	23.667	23.667
Boroliq SI, 1 litro	3	1		2	22.000	25.500
Borozinco 240 Gr, 20 kilogramos	3	1		2	75.033	76.700
Borozinco Foliar, 1 litro	15	5	7	3	19.200	24.167
B-Timin Ag: 25-4-25, 1 kilogramo	2	1		1	10.700	12.000
Cal Agrícola, 50 kilogramos	10	4	1	5	7.600	13.533
Cal dolomita 57-35, 50 kilogramos	3	1		2	11.000	11.800
Cal dolomita 65-33, 50 kilogramos	5		1	4	8.250	10.000
Cal dolomita 70-25, 50 kilogramos	5	1	1	3	7.900	11.330
Cal dolomita, 50 kilogramos	20	8	6	6	6.833	12.667
Calfomag, 50 kilogramos	1			1	21.000	21.000
Calfos Granulado, 50 kilogramos	7	2	3	2	35.625	38.733
Cerostress, 1 litro	15	4	4	7	36.850	44.000
Cerostress, 500 centímetros cúbicos	7	2	2	3	21.150	24.200
Cloruro de Potasio 0-0-60, 50 kilogramos	45	18	21	6	67.000	86.475
Compuesto Abimgra, 50 kilogramos	6	2	3	1	16.100	21.167
Cosmocel: 20-30-10 + Edta y Em, 1 kilogramo	17	4	6	7	14.975	22.317
Cosmo-Foliar Crecimiento: 18-28-8 + Edta Y Em, 1 kilogramo	1		1		25.333	25.333
Cosmo-Foliar Llenado: 0-32-43 + Edta Y Em, 1 kilogramo	1		1		33.167	33.167
Cosmoquel Edta-Calcio, 1 kilogramo	1			1	34.133	34.133
Cosmo-R: 14-8-19 + Edta Y Em, 1 kilogramo	2	1		1	8.500	9.000
Crecer 500, 900 gramos	79	18	20	41	6.433	10.875
Desarrollo: 28-7-12, 1 kilogramo	1	1			5.267	5.267
Desarrollo: 30-7-6, 1 kilogramo	17	3	1	13	3.700	5.833
Dkp 500, 1 litro	1		1		30.050	30.050
Dol, 50 kilogramos	1	1			11.333	11.333
Fertigro Calcio, 1 litro	1	1			36.333	36.333
Fertilimor, 1 litro	1			1	1 <i>7</i> .333	17.333
Fertilizante Orgánico de Lombriz San Rafael, 1 litro	2	1		1	13.167	14.167
Fertinvesa CaB, 1 litro	2		1	1	15.700	16.500
Fertinvesa Fosfito de Potasio, 1 litro	2		1	1	23.833	25.567
Fertinvesa K, 1 litro	1	1			20.333	20.333
Fertinvesa N, 1 litro	1		1		14.333	14.333
Fertinvesa P, 1 litro	1			1	17.500	17.500
Fertirriego Solunk-P Clean: 13-3-43 Cristales, 50 kilogramos	1			1	184.500	184.500
Flores y Frutos: 5-10-43 + Em, 1 kilogramo	1			1	13.333	13.333
Florescencia: 10-28-19, 1 kilogramo	24	6	5	13	5.425	7.833
Formador 2000, 1 litro	12	6	3	3	30.500	39.438
Formador 2000, 4 litros	2		2		115.250	121.250

Cuadro 3. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (Enero 2020) (continuación)

Post de la constante de la con		Merc	ados		Precio de	e enero
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Foscrop Pk: 0-30-20, 1 litro	1	1			33.000	33.000
Fosfacel 800: 20-53-0, 1 kilogramo	1			1	23.900	23.900
Fosfato Diamónico (DAP) 18-46-0, 50 kilogramos	70	24	32	14	87.733	107.020
Fosfato Diamónico (DAP) 21-53-0, 50 kilogramos	1	1			88.500	88.500
Fosfostress, 1 litro	9	5	1	3	27.833	31.567
Fosfostress, 500 centímetros cúbicos	7	2	3	2	15.233	17.733
Foss 61 Cristales, 1 kilogramo	2	1		1	8.992	12.933
Frutoka: 3-0-40, 1 kilogramo	6	3	2	1	11.767	14.250
Globafol, 1 litro	3	2	1		34.225	36.540
Hojas, 1 litro	7		1	6	10.652	14.667
Hojas, 4 litros	1	1			45.500	45.500
Humiforte N-6, 1 litro	1	1			59.533	59.533
Humita 15, 1 litro	5		1	4	14.833	18.333
Integrador, 50 kilogramos	1		1		112.057	112.057
Isabion, 1 litro	14	6	3	5	39.625	48.425
Jocker Hj & H, 1 litro	1			1	23.833	23.833
Kadostim, 1 litro	6	1	1	4	56.967	62.025
Kadostim, 250 centímetros cúbicos	6		2	4	15.500	17.700
K-Fol: 0-20-50 Cristales, 1 kilogramo	3	1	_	2	21.000	21.500
Klip - K Calcio-Boro, 1 litro	22	3	4	15	13.875	18.800
Klip Boro, 1 kilogramo	21	5	8	8	12.025	15.300
Llenado de Grano 8-0-10 + Boro y Cobre, 1 litro	10	3	2	5	11.300	13.000
M@Sai, 1 litro	1			1	41.667	41.667
Microessentials Sz: 12-40-0-10(S), 50 kilogramos	1		1		101.796	101.796
Microfoliar Npk, 1 litro	2		1	1	19.833	20.333
Micronfos: 8-5-0 + Secundarios Y Em, 46 kilogramos	1	1		1	92.133	92.133
Microrriego Ca Mg: 14-0-3-15(Cao)-5(Mgo) Cristales, 1 kilogramo	1			1	5.300	5.300
Microrriego Inicio: 15-25-10, 1 kilogramo	1			1	8.850	8.850
Microrriego Menores, 1 kilogramo	1			1	9.967	9.967
Microrriego Producción: 10-3-40, 1 kilogramo	1			1	7.100	7.100
Nadir Fos, 1 litro	2	1	1		36.250	38.000
Nitrabor (Nitrato De Ca+B): 15-0-0-26, 25 kilogramos	3	1	1	1	45.700	48.242
Nitro Xtend +S 40-0-0-6, 50 kilogramos	1	1			79.384	79.384
Nitromag 21-0-0-7, 50 kilogramos	2		2		77.342	78.025
Nitromag, 50 kilogramos	5	4	1		77.000	83.250
Novaplant Ca-B, 1 litro	1			1	35.333	35.333
Novaplant Ca-B-Zn, 1 litro	1		1		38.233	38.233
Novaplant Fosforo, 1 litro	<u>·</u>		1		28.200	28.200
Nutri Phite P Foliar, 1 litro	<u>'</u> 1		1		70.033	70.033
Nutri-Aminox, 1 litro	<u>'</u> 1			1	27.567	27.567
Nutrifoliar Completo, 1 litro	34	8	9	17	17.833	30.667

Cuadro 3. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fertilizantes, enmiendas y acondicionadores de suelo (Enero 2020)

Productos y presentaciones		Merc	Precio de enero			
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Nutrifoliar Completo, 4 litros	2	2			68.333	71.667
Nutrifos Agrofert-K, 1 litro	6	2		4	24.250	27.150
Nutrifos Agrofert-K, 4 litros	3	2		1	82.667	85.500
Nutrimins, 1 litro	23	8	4	11	12.750	17.333
Nutrimins, 4 litros	1	1	-		42.600	42.600
Nutrisuelo, 50 kilogramos	3	2		1	11.375	11.667
Omex Bio 8, 1 litro	6	2	2	2	48.667	54.488
Omex K-41, 1 litro	17	3	9	5	27.125	33.267
Orbiagro, 40 kilogramos	1			1	13.600	13.600
Pastos 5, 1 kilogramo	1	1			16.477	16.477
Poliquel Calcio, 1 litro	10	5	1	4	16.491	19.800
Poliquel Multi, 1 litro	10	5	3	2	13.521	17.667
Poliquel Multi, 4 litros	2			2	53.000	57.333
Poliquel Zinc, 1 litro	1			1	16.267	16.267
Potak 41, 1 litro	2	1	1	'	24.000	27.000
Potreros: 31-8-8-2, 50 kilogramos	3	1		2	80.675	83.733
Primer Estado: 15-17-15-2(Mgo), 50 kilogramos	1	1			72.200	72.200
Producir Exa 600, 1 kilogramo	1			1	6.667	6.667
Rafos 12-24-12-2, 50 kilogramos	13	4	5	4	92.725	99.844
Raise-1, 1 litro	1	1			37.825	37.825
Raizal 400: 9-45-11, 1 kilogramo	9	2	2	5	21.950	25.100
R-Llenito, 1 litro	1			1	28.833	28.833
Solu@Gro: 40-3-3, 1 kilogramo	3	1		2	4.900	7.767
Solucat 10-52-10, 1 kilogramo	1	1			17.125	17.125
Sulcamag, 50 kilogramos	2	1		1	44.133	45.333
Sulfato de Amonio (Sam) 21-0-0-24(S), 50		-	,	-		
kilogramos	33	22	6	5	43.875	57.000
Sulfato de Cobre Cristales, 1 kilogramo	1			1	14.667	14.667
Sulfato de Potasio 0-0-50-18(S), 25 kilogramos	1		1		74.000	74.000
Tercer Estado: 24-0-12-3 (Mgo), 50 kilogramos	1	1			71.633	71.633
Terra Sorb - Foliar, 1 litro	8	3	2	3	28.875	33.012
Terra Sorb 4 - Radicular, 1 litro	4	3		1	28.898	32.548
Todo en Uno, 1 kilogramo	42	11	13	18	4.860	6.333
Tottal, 1 litro	23	7	6	10	15.050	20.800
Tottal, 4 litros	2	1	1		69.250	73.508
Triple Q, 1 litro	2			2	14.400	15.000
Triple Quin- C, 1 litro	2	1	1		14.133	14.800
Triplehoja, 1 litro	4	3	1		12.275	13.875
Unoagro 41-3-3, 1 kilogramo	2	1		1	5.333	5.567
Urea 46%, 50 kilogramos	84	28	45	11	68.200	88.000
Wuxal Calcio, 1 litro	35	10	11	14	30.875	37.333
Wuxal Tapa Negra, 1 litro	62	25	12	25	36.400	43.200
Wuxal Tapa Negra, 5 litros	1			1	137.333	137.333
Wuxal Tapa Roja, 1 litro	57	23	14	20	32.000	37.000
Zinboquim, 1 litro	1			1	18.857	18.857
Zinboquim, 4 litros	1	1			65.988	65.988
Zincprod, 1 litro	1			1	30.267	30.267

## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

# PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

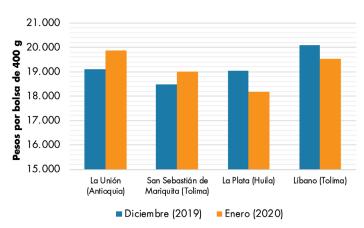
## **FUNGICIDAS**

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del Antracol 70 Wp, en la presentación de bolsa 400 gramos, mostró alzas en el 43.2 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 29.5 % y presentó un comportamiento a la baja en el 27.4 % restante. En el gráfico 6 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, La Unión (Antioquia) con 4 %, y San Sebastián de Mariquita (Tolima) con 2.7 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, La Plata (Huila) con 4.6 %, y Líbano (Tolima) con 2.8 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Chía (Cundinamarca) con \$22.600 y San Gil (Santander) con \$21.733, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Popayán (Cauca) con



\$14.643 y Piendamó (Cauca) con \$14.800. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$19.081.

**Gráfico 6.** Precios del Antracol 70 Wp, bolsa de 400 gramos, Diciembre (2019) - Enero (2020)



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 enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos Insumos ene 2020.xlsx

Cuadro 4. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fungicidas (Enero 2020)

		Merc	ados		Precio d	e enero
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Agrifos 400 SI, 1 litro	5	1	1	3	35.000	40.000
Agrodyne SI, 1 litro	35	15	6	14	38.733	45.750
Agrodyne SI, 300 centímetros cúbicos	14	3	4	7	14.000	15.367
Aguila Wg, 500 gramos	2	1	1		16.333	18.267
Altair WP, 250 gramos	1		1		21.333	21.333
Alto 100 SI, 1 litro	9	5	1	3	214.900	237.767
Alto 100 SI, 100 centímetros cúbicos	32	17	4	11	23.780	29.232
Amistar 250 Sc, 1 litro	1		1		205.033	205.033
Amistar 50 Wg, 40 gramos	53	30	9	14	16.583	21.817
Amistar Top, 1 litro	22	12	7	3	187.250	228.800
Amistar Top, 125 centímetros cúbicos	32	11	8	13	28.750	34.433
Amistar Top, 250 centímetros cúbicos	2		2		56.667	63.000
Amistar Ztra, 1 litro	5	4	1		233.375	249.500
Amistar Ztra, 250 centímetros cúbicos	4	3		1	65.300	69.980
Antracol 70 Wp, 400 gramos	100	41	26	33	14.643	22.600
Azuco, 1 litro	27	9	10	8	12.125	16.633
Azuco, 4 litros	1		1		56.978	56.978
Azufre 720 SC, 1 litro	1	1			13.100	13.100
Benomyl 50 Wp, 1 kilogramo	2			2	49.750	50.000
Benomyl 50 Wp, 100 gramos	24	4	4	16	4.667	8.167
Bezil 50 Wp, 100 gramos	1		1		9.200	9.200
Cabrio Top Wg, 500 gramos	11	4	2	5	27.833	37.033
Cantus Wg, 100 gramos	2			2	30.000	37.150
Carbendazim 500 Sc, 1 litro	38	21	11	6	18.500	28.667
Carbendazim 500 Sc, 100 centímetros cúbicos	1			1	6.725	6.725
Carbendazim 500 Sc, 250 centímetros cúbicos	3		3		9.756	11.275
Centauro 720 Sc, 1 litro	8	5	3		32.600	37.667
Centauro 720 Sc, 250 centímetros cúbicos	3		2	1	12.250	14.875
Cíclope 500 Ec, 100 centímetros cúbicos	1	1			17.250	17.250
Clorotalonil 720 Sc, 1 litro	5	1	2	2	33.100	44.267
Cobrethane, 1 kilogramo	86	31	30	25	21.667	26.133
Consento 450 Sc, 500 centímetros cúbicos	10	4	4	2	45.333	48.667
Cumbre WP, 100 gramos	2			2	61.500	79.767
Cumbre WP, 200 gramos	1			1	123.000	123.000
Curathane, 500 gramos	48	19	14	15	12.125	14.620
Curaxil, 500 gramos	26	11	5	10	10.512	14.667
Curzate M-8, 500 gramos	47	26	9	12	14.760	18.817
Cymoxanil + Mancozeb Agricense Wp, 500 gramos	1		1		13.333	13.333
Cymozeb, 500 gramos	10	1	4	5	10.433	13.725
Daconil 720 Sc, 1 litro	64	26	22	16	36.420	46.100
Daconil 720 Sc, 250 centímetros cúbicos	34	13	11	10	11.600	14.140

Cuadro 4. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fungicidas (Enero 2020)(continuación)

B		Merc	ados		Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo	
Deminak 45 Ec, 1 litro	1			1	119.833	119.833	
Deminak 45 Ec, 100 centímetros cúbicos	3			3	1 <i>7</i> .1 <i>7</i> 5	17.600	
Difenoconazol 250 Ec, 1 litro	19	8	8	3	64.322	96.670	
Difenoconazol 250 Ec, 100 centímetros cúbicos	5	3	2		12.843	13.978	
Difenoconazol 250 Ec, 250 centímetros cúbicos	15	5	4	6	23.012	39.533	
Diligent 720 Wp, 300 gramos	5	1	2	2	15.333	18.333	
Diligent CT 81 Wp, 200 gramos	2			2	18.000	18.333	
Dithane 60 Of, 30 litros	1		1		723.190	723.190	
Dithane F-Mb, 1 litro	4	1	2	1	23.675	25.650	
Dithane M-45 Wp Nt, 1 kilogramo	122	47	39	36	13.500	19.667	
Dithane M-45, 1 kilogramo	7	3	2	2	13.875	17.067	
Duofed 500 Ec, 1 litro	1			1	102.839	102.839	
Ebano 500 Wp, 120 gramos	1		1		11.100	11.100	
Elosal 720 Sc, 1 litro	85	23	33	29	17.667	25.750	
Emerald Pro Se, 1 litro	1			1	109.333	109.333	
Emerald Pro Se, 250 centímetros cúbicos	1		1		34.167	34.167	
Equation Pro, 200 gramos	3	1	1	1	31.050	43.500	
Fitoraz 76 Wp, 500 gramos	97	46	23	28	17.625	23.467	
Forum 500 Wp, 120 gramos	43	13	14	16	8.875	12.667	
Fosetyl Aluminio 80 Wp, 1 kilogramo	2		2		32.933	36.500	
Fosetyl Aluminio 80 Wp, 330 gramos	4	3	1		14.333	15.667	
Fungitox 720 Sc, 1 litro	5	1		4	30.700	34.667	
Furtivo 250 Sc, 1 litro	1			1	120.600	120.600	
Furtivo 250 Sc, 250 centímetros cúbicos	1			1	32.467	32.467	
Glory 75 WG, 1 kilogramo	4		1	3	38.000	40.667	
Hidroxicub 101 Wp, 500 gramos	1			1	17.000	17.000	
Impact 125 Sc, 1 litro	10		6	4	73.250	106.883	
Impact 125 Sc, 250 centímetros cúbicos	6	2	2	2	26.333	34.236	
Imperio Sc, 1 litro	1			1	126.567	126.567	
Imperio Sc, 250 centímetros cúbicos	1			1	41.367	41.367	
Impetu 500 Wp, 120 gramos	1			1	12.500	12.500	
Infinito Sc, 200 centímetros cúbicos	6		3	3	23.800	25.080	
Kasumin 2% SI, 1 litro	45	14	16	15	27.875	34.833	
Kasumin 2% SI, 250 centímetros cúbicos	12	1	5	6	10.250	12.333	
Kasumin 2% SI, 4 litros	1	1			112.756	112.756	
Kempro Sc, 1 litro	2	1		1	63.367	67.250	
Kempro Sc, 250 centímetros cúbicos	1			1	22.000	22.000	
Lanzador SC, 1 litro	3	2		1	31.750	34.600	
Lanzador SC, 500 centímetros cúbicos	1			1	17.167	17.167	
Maestro 50% WP, 500 gramos	1		1		20.325	20.325	
Makio 500 Sc, 1 litro	1			1	25.000	25.000	

Cuadro 4. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fungicidas (Enero 2020) (continuación)

Pull during the control of the contr		Merc	:ados		Precio d	e enero
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Mancozeb + Cymoxanil 72% WP, 500 gramos	1		1		13.500	13.500
Mancozeb 80 Wp, 1 kilogramo	21	6	5	10	11.583	16.000
Manzate 200 Wp, 1 kilogramo	93	31	27	35	11.700	16.167
Mastercop SC, 1 litro	1		1		54.900	54.900
Mertect 500 Sc, 1 litro	19	8	1	10	167.800	227.200
Mertect 500 Sc, 100 centímetros cúbicos	62	24	16	22	21.000	28.133
Microazufre Sc, 1 litro	1	1			14.333	14.333
Midas Wg, 500 gramos	2	1	1		17.500	17.575
Mildium 50 Sc, 1 litro	1		1		68.667	68.667
Mildium 50 Sc, 250 centímetros cúbicos	2	2			27.425	27.625
Minerva 50 Wp, 120 gramos	7	3	2	2	9.125	14.750
Mirage 45 Ec, 100 centímetros cúbicos	1		1		18.167	18.167
Moxan Mz Wp, 500 gramos	1		1		11.575	11.575
Nativo Sc, 1 litro	25	6	11	8	115.400	155.000
Nativo Sc, 120 centímetros cúbicos	44	13	10	21	16.675	23.050
Nativo Sc, 5 litros	2	1	1		462.605	476.625
Opera Sc, 1 litro	7	4	2	1	126.925	147.200
Opera Sc, 250 centímetros cúbicos	6	2	4		38.140	41.075
Orthocide 50%, 1 kilogramo	8	3	1	4	32.200	39.000
Orthocide 50%, 500 gramos	48	19	15	14	16.550	20.000
Oxicloruro de Cobre 58,8% WP, 1 kilogramo	71	23	19	29	8.400	19.000
Patrulla 375 Sc, 1 litro	1			1	169.233	169.233
Patrulla 375 Sc, 120 centímetros cúbicos	1		1		27.267	27.267
Phostrol SI, 1 litro	1		1		29.400	29.400
Polythion Sc, 1 litro	8		2	6	9.683	17.667
Polythion Sc, 4 litros	1			1	34.333	34.333
Predostar, 300 gramos	9	3	3	3	18.000	24.333
Prodion 500 Sc, 100 centímetros cúbicos	2	1		1	17.250	17.486
Pronto Wp, 500 gramos	1			1	18.667	18.667
Propiconazol 250 EC, 1 litro	5	2	2	1	43.800	58.500
Propiconazol 250 EC, 250 centímetros cúbicos	3	2	1		16.325	18.200
Pulsor 2 Sc, 1 litro	3	2	1		175.000	188.000
Rally 40 Wp, 40 gramos	29	9	10	10	13.883	18.533
Rally 40 Wp, 400 gramos	2		2		166.467	188.841
Remain 76 Wp, 500 gramos	2		1	1	17.000	17.740
Revus 250 Sc, 1 litro	13	6	3	4	120.333	148.200
Revus 250 Sc, 125 centímetros cúbicos	17	10	5	2	17.250	23.167
Rhodax 70 Wp, 500 gramos	1			1	21.367	21.367
Ridomil Gold Mz 68 Wg, 375 gramos	24	10	10	4	17.467	28.750
Ridomil Gold Mz 68 Wp, 375 gramos	85	39	29	17	20.000	28.250
Rovral Flo, 100 centímetros cúbicos	1	1			23.125	23.125

Cuadro 4. Productos, mercados y rango de precios del grupo de fungicidas (Enero 2020) (conclusión)

		Merc	ados		Precio de	e enero
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Safersoil Wp, 500 gramos	1			1	35.933	35.933
Saprol Dc, 250 centímetros cúbicos	5	3		2	29.667	34.967
Score 250 Ec, 1 litro	43	17	14	12	134.800	175.767
Score 250 Ec, 100 centímetros cúbicos	63	30	12	21	17.083	22.150
Score 250 Ec, 250 centímetros cúbicos	57	23	20	14	38.740	51.433
Sharfent 20 Wp, 300 gramos	5	3		2	24.167	25.817
Sideral 70 SI, 1 litro	5	3	1	1	49.500	53.800
Silvacur Combi 300 Ec, 1 litro	2	1		1	118.100	134.750
Silvacur Combi 300 Ec, 200 centímetros cúbicos	1			1	28.367	28.367
Skyp 5 Sc, 1 litro	1		1		86.167	86.167
Spax 80 Me, 1 litro	1			1	68.167	68.167
Spax 80 Me, 300 centímetros cúbicos	1	1			26.167	26.167
Sumilex 50 Wp, 100 gramos	3	1		2	24.833	27.667
Tairel Wp, 425 gramos	3		1	2	18.275	19.000
Taspa 500 Ec, 1 litro	1			1	176.467	176.467
Taspa 500 Ec, 250 centímetros cúbicos	1	1			54.913	54.913
Tecnomyl 500 Sc, 1 litro	1		1		30.520	30.520
Tilt 250 Ec, 1 litro	9	5	1	3	83.333	95.567
Tilt 250 Ec, 100 centímetros cúbicos	24	9	7	8	12.500	15.633
Top Sul Sc, 1 litro	11	4	5	2	12.667	15.800
Top Sul Sc, 4 litros	1		1		54.800	54.800
Topas 100 Ec, 100 centímetros cúbicos	3	1	1	1	26.575	27.667
Trivia Wp, 400 gramos	69	23	23	23	17.467	23.583
Validacin SI, 1 litro	24	12	3	9	26.250	34.500
Validacin SI, 250 centímetros cúbicos	11	5	1	5	9.950	10.850
Verdadero 600 Wg, 1 kilogramo	7	3	2	2	352.800	394.750
Verdadero 600 Wg, 50 gramos	10	4	1	5	22.175	23.367
Vitavax 300, 500 gramos	31	14	7	10	34.025	41.667
Vitavax 400, 1 kilogramo	2		1	1	63.117	74.833
Zafiro 425 Me, 1 litro	6		2	4	68.333	77.375
Zafiro 425 Me, 200 centímetros cúbicos	16	6	3	7	16.000	18.333
Ziram 76 Granuflo Wg, 750 centímetros cúbicos	1			1	15.500	15.500
Zoom 650 Sc, 1 litro	11	3	2	6	73.800	83.333
Zoom 650 Sc, 200 centímetros cúbicos	12	3	3	6	16.640	18.167

## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

# PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

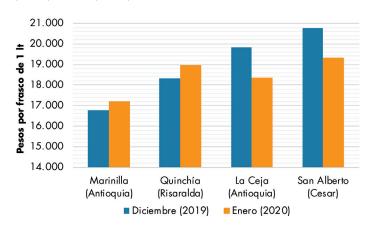
## **HERBICIDAS**

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del Roundup Activo, en la presentación por 1 litro, mostró alzas en el 38.2 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 24.4 % y presentó un comportamiento a la baja en el 37.4 % restante. En el gráfico 7, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Quinchía (Risaralda) con 3.5 %, y Marinilla (Antioquia) con 2.7 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, La Ceja (Antioquia) con 7.5 %, y San Alberto (Cesar) con 6.9 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Agustín Codazzi (Cesar) con \$22.400 y Barranquilla (Atlántico) con \$21.725, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Entrerríos (Antioquia) con \$16.858 y Funza



(Cundinamarca) con \$16.950. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$18.321.

**Gráfico 7.** Precios del Roundup Activo, por 1 litro, Diciembre (2019) - Enero (2020)



Fuente: DANE, Sipsa.

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 enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos Insumos ene 2020.xlsx

Cuadro 5. Productos, mercados y rango de precios del grupo de herbicidas (Enero 2020)

Productos y presentaciones		Merc	Precio de enero			
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
2,4-D Amina 720 SL, 1 litro	1			1	15.333	15.333
Abax 480 Sc, 1 litro	1	1			133.333	133.333
Afalon 50 Wp, 500 gramos	36	13	12	11	37.450	43.167
Afalon 500 Sc, 1 litro	2	1		1	76.667	79.000
Affinity 400 Ec, 100 centímetros cúbicos	1			1	58.388	58.388
Affinity 400 Ec, 500 centímetros cúbicos	1			1	236.783	236.783
Ally Xp, 15 gramos	2	1		1	13.025	14.000
Ametrina 80% WG, 1 kilogramo	1		1		31.000	31.000
Amina 480 SL, 1 litro	1	1			14.900	14.900
Amina 480 SL, 20 litros	1			1	174.000	174.000
Amina 480 SL, 4 litros	1	1			43.750	43.750
Amina 720 SL, 1 litro	3		1	2	16.133	18.333
Amina 720 SL, 20 litros	1			1	219.000	219.000
Amina 720 SL, 4 litros	2		2		57.500	59.000
Atrazina 500 Sc, 1 litro	3	1	1	1	15.833	19.000
Atrazina 500 Sc, 4 litros	3		2	1	54.667	64.333
Atrazina 80% WP, 1 kilogramo	37	16	11	10	17.167	24.300
Basagran SI, 1 litro	6	2	3	1	57.212	72.533
Basagran SI, 5 litros	1		1		274.188	274.188
Brioso 80 Wg, 10 kilogramos	2	2			356.157	385.000
Brioso 80 Wg, 4 kilogramos	2	1		1	150.187	156.333
Burner 150 Sl, 1 litro	1		1		37.533	37.533
Butaclor 600 EC, 4 litros	1		1		72.286	72.286
Calliquat, 1 litro	3		1	2	14.517	15.400
Calliquat, 20 litros	1			1	233.567	233.567
Calliquat, 4 litros	2		2		52.867	55.800
Campero 304 Sl, 1 litro	5	1	2	2	26.000	26.967
Campero 304 Sl, 4 litros	3		3		89.240	100.367
Cerillo SI, 1 litro	33	14	9	10	14.283	17.967
Cerillo SI, 4 litros	11	4	4	3	53.625	70.933
Cerrero 200 SI, 1 litro	12	2	6	4	13.500	17.167
Cerrero 200 SI, 4 litros	6	1	2	3	48.000	55.900
Clincher Ec, 1 litro	2		2		101.237	104.333
Combatran SI, 1 litro	6	2	3	1	33.000	38.644
Combatran SI, 4 litros	6	3	1	2	127.333	137.983
Combatran Xt, 1 litro	4	3	1		38.617	38.900
Combatran Xt, 10 litros	3	2		1	356.000	359.175
Combo, 267 centímetros cúbicos	7	5	1	1	28.773	33.460
Crosser SI, 1 litro	1			1	13.706	13.706
Crosser SI, 4 litros	2	1		1	52.149	53.616
Dual Gold 960 Ec, 1 litro	1	1			95.125	95.125
Elaleman 200 SI, 1 litro	3	1	1	1	13.325	16.333

Cuadro 5. Productos, mercados y rango de precios del grupo de herbicidas (Enero 2020)(continuación)

Dundustes v prosentaciones		Mer	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Escorpion SI, 1 litro	2	1		1	31.633	33.750
Escorpion SI, 4 litros	3	1	1	1	116.067	126.250
Estelar 480 Sl, 1 litro	4			4	20.316	24.500
Estelar 480 Sl, 4 litros	1			1	95.667	95.667
EstelarTM 1280 SL, 1 litro	45	21	12	12	19.200	25.633
EstelarTM 1280 SL, 4 litros	15	7	3	5	73.000	93.300
Felino 400 Ec, 1 litro	2	1		1	23.367	23.858
Finale SI, 1 litro	13	5	4	4	42.740	48.667
Finale SI, 5 litros	1			1	206.333	206.333
Flex SI, 1 litro	2			2	159.667	162.467
Flex SI, 250 centímetros cúbicos	6		3	3	38.500	45.733
Fusilade 2000 Ec, 1 litro	1			1	153.667	153.667
Fusilade 2000 Ec, 200 centímetros cúbicos	4	2	1	1	30.083	33.025
Galope Ec, 1 litro	6	2	1	3	17.000	18.167
Galope Ec, 4 litros	2		1	1	66.200	67.660
Gesaprim Nueve-0 90 Wg, 1 kilogramo	4	1	1	2	37.049	39.250
Glifosato 480 Sl, 1 litro	55	8	26	21	12.333	18.100
Glifosato 480 SI, 20 litros	3	1	1	1	195.000	226.000
Glifosato 480 Sl, 4 litros	42	17	8	17	45.375	61.000
Glifosol SI, 1 litro	75	21	27	27	12.783	17.000
Glifosol SI, 20 litros	2	2			210.072	222.038
Glifosol SI, 4 litros	45	20	13	12	46.516	56.833
Goal 2 Ec, 1 litro	5	3	1	1	92.325	95.700
Goal 2 Ec, 250 centímetros cúbicos	19	8	5	6	26.000	30.967
Goal 480 Sc, 1 litro	2	1		1	97.500	143.228
Gramafin SI, 1 litro	59	17	18	24	14.100	19.000
Gramafin SI, 20 litros	1		1		240.725	240.725
Gramafin SI, 4 litros	31	10	11	10	51.800	68.600
Gramoxone SL, 1 litro	109	35	40	34	16.167	21.938
Gramoxone SL, 20 litros	1		1		317.387	317.387
Gramoxone SL, 4 litros	46	14	21	11	60.500	77.702
Helmoxone 200 SI, 1 litro	1			1	14.125	14.125
Herbimex 720 SI, 1 litro	1			1	15.667	15.667
Hexazinona 75% WG, 300 gramos	4	1		3	33.333	35.700
Invesamina 480 SL, 1 litro	7	3	4		12.600	14.750
Invesamina 480 SL, 4 litros	9	3	3	3	42.333	51.133
Invesamina 720/867 SL, 1 litro	15	5	4	6	14.900	18.133
Invesamina 720/867 SL, 20 litros	6	3	3		218.675	265.333
Invesamina 720/867 SL, 4 litros	16	7	5	4	52.333	66.301
Karmex Wg, 1 kilogramo	7	2	1	4	34.333	43.067
Karmex Wp, 1 kilogramo	2		2		39.833	42.800
Magnitude, 1 litro	2		1	1	58.107	62.843
U		I.	1	1		-2.5 +0

Cuadro 5. Productos, mercados y rango de precios del grupo de herbicidas (Enero 2020)(continuación)

Due due to a museu to disconsi		Merc	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Magnitude, 4 litros	2		1	1	217.460	221.500
Matrero 240 SI, 4 litros	1			1	154.067	154.067
Metholaclor 960 Ec, 1 litro	1			1	55.000	55.000
Metsulfuron Metil 600 Wg, 15 gramos	3			3	6.000	6.700
Metsulfuron Metil 600 Wg, 20 gramos	1	1			5.600	5.600
Nominee Sc 400, 500 centímetros cúbicos	1			1	174.367	174.367
Nuquat 200 SI, 1 litro	5	1	1	3	14.360	16.233
Nuquat 200 SI, 4 litros	3	1		2	43.750	54.600
Panzer 480 Sl, 1 litro	77	24	25	28	13.167	17.500
Panzer 480 SI, 10 litros	2		1	1	116.333	123.333
Panzer 480 SI, 20 litros	6	4	1	1	218.333	235.750
Panzer 480 Sl, 250 centímetros cúbicos	2			2	5.953	6.412
Panzer 480 Sl, 4 litros	43	19	16	8	48.333	62.450
Panzer 747 Wg, 1 kilogramo	1		1		27.750	27.750
Panzer 747 Wg, 50 gramos	5		2	3	2.100	3.100
Paraquat 200 SI, 1 litro	1			1	16.333	16.333
Paraxone Evofarms 200 Sl, 1 litro	3		1	2	14.667	14.833
Partner 50 Wp, 22 gramos	11	1	6	4	6.667	10.143
Paso 240 SI, 1 litro	2	2			43.000	48.125
Paso 240 SI, 4 litros	3	1	1	1	153.200	161.667
Pastar 360 SL, 1 litro	1	1			41.000	41.000
Pastar D, 1 litro	13	2	5	6	41.214	45.200
Pastar D, 10 litros	7	2	3	2	338.750	363.927
Pelican 500 Sc, 1 litro	1	1			173.667	173.667
Potreron 101, 1 litro	3	1		2	25.000	28.000
Potreron 101, 4 litros	2	2			94.667	95.000
Profiamina 480 SL, 1 litro	1			1	12.375	12.375
Profiamina 480 SL, 4 litros	2	1		1	45.333	46.500
Profiamina 720 SL, 1 litro	20	5	6	9	13.625	16.600
Profiamina 720 SL, 20 litros	2		2		235.667	257.200
Profiamina 720 SL, 4 litros	14	7	2	5	43.333	61.825
Propanil 480 Ec, 1 litro	1	1			23.625	23.625
Propanil 480 Ec, 20 litros	1			1	274.678	274.678
Propanil 480 Ec, 4 litros	1		1		75.625	75.625
Propanil 500, 20 litros	1		1		294.402	294.402
Quemazone SI, 1 litro	4	1	1	2	15.000	17.333
Quemazone SI, 4 litros	3		1	2	53.000	62.550
Regio SI, 1 litro	1		1		14.000	14.000
Regio SI, 4 litros	1	1			50.667	50.667
Reglone SI, 1 litro	3	2		1	28.817	31.175
Rifit 500 Ec, 20 litros	2	1	1		566.660	570.594
Rifit 500 Ec, 5 litros	2		1	1	150.500	156.400

Cuadro 5. Productos, mercados y rango de precios del grupo de herbicidas (Enero 2020)(conclusión)

		Mer	cados		Precio de enero	
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Roundup 747 Sg, 1 kilogramo	18	12	2	4	29.667	38.833
Roundup 747 Sg, 50 gramos	78	34	13	31	2.500	4.000
Roundup Activo, 1 litro	135	47	46	42	16.858	22.400
Roundup Activo, 10 litros	9	2	5	2	150.000	178.533
Roundup Activo, 4 litros	79	26	30	23	61.250	80.533
Roundup SI, 1 litro	2		1	1	16.377	18.123
Roundup Transorb Brio, 10 litros	3		3		269.000	288.515
Select 2 Ec, 1 litro	9	4	4	1	77.750	85.400
Select 2 Ec, 250 centímetros cúbicos	12	8	2	2	24.575	27.200
Select One Pack, 1 litro	3		1	2	80.167	90.267
Select One Pack, 250 centímetros cúbicos	3		2	1	26.629	27.167
Sencor Sc 480, 1 litro	14	5	5	4	132.333	158.333
Sencor Sc 480, 200 centímetros cúbicos	38	12	11	15	28.250	32.333
Socio, 267 centímetros cúbicos	1		1		23.333	23.333
Talamina 720 SL, 1 litro	2			2	15.167	16.833
Talamina 720 SL, 4 litros	1			1	55.633	55.633
Tordon 101 SI, 1 litro	2	2			26.025	28.733
Tordon XT, 1 litro	87	35	34	18	23.267	30.667
Tordon XT, 20 litros	10	2	7	1	368.100	409.136
Tordon XT, 4 litros	48	22	12	14	93.867	114.000
Tormenta 101 SI, 1 litro	2	1	1		22.207	23.750
Tormenta 101 SI, 4 litros	1	1			83.000	83.000
Touchdown Iq SI, 1 litro	7	3	3	1	24.500	27.667
Touchdown Iq SI, 20 litros	1	1			371.300	371.300
Touchdown Iq SI, 5 litros	3	2	1		112.000	116.644
Trilla 80 Wg, 1 kilogramo	11	2	4	5	32.333	39.433
Trilla 800 Sc, 1 litro	3	2	1		36.587	36.792
Tronador D, 1 litro	30	11	7	12	12.625	16.900
Tronador D, 20 litros	17	11	4	2	200.000	238.333
Tronador D, 4 litros	34	11	15	8	46.000	60.175
Tronador SI, 1 litro	2	1		1	13.200	13.700
Tronador SI, 20 litros	2	1		1	219.460	223.667
Tronador SI, 4 litros	7	4	2	1	49.500	53.333
Trópico SI, 1 litro	7	1	2	4	12.625	16.000
Trópico SI, 20 litros	2	1		1	190.000	192.750
Trópico SI, 4 litros	6	1	2	3	45.667	51.667
Troton SI, 1 litro	4	1	3		24.250	26.367
Troton SI, 4 litros	4	2	1	1	86.000	91.600
Verdict 1400, 1 litro	3	2		1	90.253	91.667
Verdict 1400, 250 centímetros cúbicos	4	1	1	2	24.100	25.333

## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

# PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

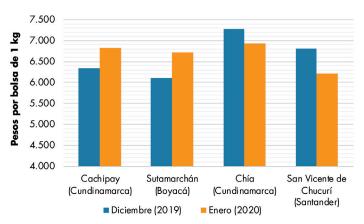
## INSECTICIDAS, ACARICIDAS Y NEMATICIDAS

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del Lorsban 2,5% DP, en la presentación por bolsa de 1 kilogramo, mostró alzas en el 33.3 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 41.8 % y presentó un comportamiento a la baja en el 24.8 % restante. En el gráfico 8 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Sutamarchán (Boyacá) con 10.2 %, y Cachipay (Cundinamarca) con 7.9 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, San Vicente de Chucurí (Santander) con 8.5 %, y Chía (Cundinamarca) con 4.6 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Chinácota (Norte de Santander) con \$7.283 y Guateque (Boyacá) con \$7.033, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron La

Fuente: DANE

Plata (Huila) con \$5.333 y Facatativá (Cundinamarca) con \$5.367. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$5.993.

**Gráfico 8.** Precios de Lorsban 2,5% DP, por bolsa de 1 kilogramo, Diciembre (2019) - Enero (2020)



Fuente: DANE, Sipsa.

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 enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos Insumos ene 2020.xlsx

Cuadro 6. Productos, mercados y rango de precios del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas (Enero 2020)

Productos y procentaciones		Merc	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Abafed 18 Ec, 1 litro	9	2	4	3	29.055	37.100
Abafed 18 Ec, 100 centímetros cúbicos	2	1		1	8.500	8.750
Abamecal, 1 litro	1		1		41.183	41.183
Acarotal 1,8 Ec, 1 litro	1		1		57.167	57.167
Acarotal 1,8 Ec, 100 centímetros cúbicos	1			1	10.667	10.667
Actara 25 Wg, 100 gramos	4	2		2	56.969	63.700
Actara 25 Wg, 500 gramos	2	1	1		233.251	264.544
Agridor 350 Ec, 1 litro	1			1	76.833	76.833
Albatross 200 Sc, 1 litro	8	5	2	1	124.107	131.607
Albatross 200 Sc, 250 centímetros cúbicos	6	3		3	34.750	40.173
Alisin, 1 litro	2		1	1	38.767	41.667
Apache 20 Ec, 1 litro	8	5	2	1	31.500	36.000
Apache 20 Ec, 250 centímetros cúbicos	5	2		3	10.160	11.467
Arriero 2,5 Dp, 1 kilogramo	3	2	1		4.733	5.367
Athrin 50 Ec, 1 litro	2	1		1	99.100	102.773
Athrin 50 Ec, 250 centímetros cúbicos	3	2		1	26.500	27.500
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 1 litro	15	4	5	6	98.250	110.933
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 100 centímetros cúbicos	5	1		4	11.300	13.833
Athrin Brio Gqa 100 Ec, 250 centímetros cúbicos	13	2	3	8	27.250	30.375
Atta-Kill, 500 gramos	1		1		13.875	13.875
Attamix 0,125 Sb, 500 gramos	2			2	15.333	17.333
Awake 500 Ec, 1 litro	19	8	5	6	36.900	44.133
Awake 500 Ec, 100 centímetros cúbicos	2		2		5.925	6.167
Awake 500 Ec, 250 centímetros cúbicos	16	3	7	6	14.120	16.200
Belt Sc, 50 centímetros cúbicos	3	1	1	1	40.750	44.625
Belt Sc, 500 centímetros cúbicos	1			1	319.000	319.000
Bingo SG, 200 gramos	1	1			77.250	77.250
Brigada 100 Ec, 1 litro	14	3	6	5	76.800	88.833
Brigada 100 Ec, 200 centímetros cúbicos	9	3	4	2	21.917	25.000
Bright 90 Sp, 60 gramos	1		1		7.600	7.600
Buril, 100 gramos	1	1			22.250	22.250
Candonga 1,8 Ec, 1 litro	2	1	1		48.500	48.600
Candonga 1,8 Ec, 250 centímetros cúbicos	1		1		20.475	20.475
Casta 310 Sc, 1 litro	1			1	198.217	198.217
Casta 310 Sc, 200 centímetros cúbicos	1	1			41.333	41.333
Cateo 20 Sc, 250 centímetros cúbicos	1			1	41.167	41.167
Catombe 1,8% EC, 1 litro	1			1	75.667	75.667
Catombe 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos	1		1		10.200	10.200
Cayenne, 1 litro	6	3	1	2	121.333	129.000
Cicatrizante Hormonal, 460 gramos	4	2	1	1	26.133	31.363

Cuadro 6. Productos, mercados y rango de precios del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas (Enero 2020 (continuación)

Des de star e e e e e e e e e e e e e e e e e e e		Merc		Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Cipermetrina 20 Ec, 1 litro	1	1			18.333	18.333
Cipermetrina 20 Ec, 200 centímetros cúbicos	1	1			17.833	17.833
Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 1 litro	1			1	137.733	137.733
Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 100 centímetros cúbicos	6		3	3	18.060	19.000
Ciromex Brio Gqa 400 Sc, 200 centímetros cúbicos	7	1	4	2	33.620	35.000
Clorpiricol 4 Ec, 1 litro	7	2	4	1	19.700	29.333
Clorpyrifos 480 Ec, 1 litro	3	1		2	25.967	28.600
Closer 240 SC, 200 centímetros cúbicos	1	1			42.700	42.700
Confidor Sc 350, 100 centímetros cúbicos	4	2		2	14.300	15.600
Connect Duo, 200 centímetros cúbicos	15	5	2	8	32.840	36.020
Danadim Progress 400 Ec, 500 centímetros cúbicos	1			1	22.000	22.000
Dimetoato del Monte 400 EC, 1 litro	1	1			27.333	27.333
Dinastia Ec, 1 litro	7	2	3	2	134.238	141.050
Dinastia Ec, 200 centímetros cúbicos	9	5	2	2	30.017	31.110
Dominex 10 Ec, 1 litro	1			1	59.933	59.933
Dominex 10 Ec, 250 centímetros cúbicos	1			1	16.000	16.000
Engeo, 1 litro	59	25	22	12	154.883	197.200
Engeo, 100 centímetros cúbicos	31	17	8	6	19.333	24.800
Engeo, 250 centímetros cúbicos	88	43	30	15	43.000	54.850
Estocada 90 Sp, 60 gramos	4		1	3	12.167	13.567
Evisect S, 100 gramos	51	25	9	17	17.000	22.400
Exalt 60 Sc, 1 litro	1	1			274.420	274.420
Exalt 60 Sc, 100 centímetros cúbicos	25	10	9	6	27.667	33.333
Exalt 60 Sc, 500 centímetros cúbicos	4	1	1	2	129.200	147.500
Fastac 10 Ec, 1 litro	1	1			49.000	49.000
Fentopen 500 Ec, 1 litro	14	5	5	4	49.833	54.233
Fipronil 200 Sc, 1 litro	2	1	1		114.567	116.767
Fulminator 600 Ec, 1 litro	36	18	12	6	53.500	63.200
Fulminator 600 Ec, 100 centímetros cúbicos	8	4	3	1	11.860	13.000
Fulminator 600 Ec, 250 centímetros cúbicos	31	17	7	7	18.667	23.180
Geminis Wp, 125 gramos	4		1	3	22.500	25.333
Inithion 50 Ec, 1 litro	1		1		23.000	23.000
Insectrina 20 Ec, 1 litro	2			2	25.000	25.800
Inveprid 350 Sc, 1 litro	1	1			92.119	92.119
Invetrina 200 Ec, 1 litro	27	11	7	9	20.533	28.667
Invetrina 200 Ec, 250 centímetros cúbicos	9	2	2	5	9.500	11.625
Kadabra 480 SC, 150 centímetros cúbicos	1	1			35.300	35.300
Karate Zeon, 1 litro	25	9	7	9	110.333	132.667
Karate Zeon, 100 centímetros cúbicos	47	25	6	16	12.583	15.767
Katrom 200 Sc, 1 litro	1			1	180.900	180.900

Cuadro 6. Productos, mercados y rango de precios del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas (Enero 2020)(continuación)

		Mer	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Kunfu 100 Ec, 250 centímetros cúbicos	1	1	-		21.425	21.425
Lannate 40 Sp, 135 gramos	43	11	10	22	10.833	13.600
Lannate SI, 1 litro	61	21	19	21	29.667	42.167
Lash 216 Sl, 1 litro	3	2	1		27.600	34.667
Lash 40 Sp, 135 gramos	5	1	2	2	9.933	10.733
Latigo Ec, 1 litro	62	21	17	24	56.500	73.042
Latigo Ec, 250 centímetros cúbicos	49	10	12	27	15.000	18.167
Lorsban 2,5% DP, 1 kilogramo	168	55	41	72	5.333	7.283
Lorsban 4 Ec, 1 litro	170	64	57	49	28.250	35.980
Lorsban 4 Ec, 250 centímetros cúbicos	151	50	46	55	8.625	11.667
Lorsban 4 Ec, 4 litros	5	1	1	3	116.000	130.318
Magestic 75% SP, 200 gramos	13	4	7	2	13.750	16.567
Malathion 57 Ec, 1 litro	75	27	22	26	21.500	35.333
Match 50 Ec, 250 centímetros cúbicos	3	2		1	35.433	38.900
Mitipyr 240 Sc, 100 centímetros cúbicos	2	1		1	22.825	23.500
Movento Od 150, 200 centímetros cúbicos	3	1	1	1	91.100	96.782
Niferex 2,5 Dp, 1 kilogramo	1			1	5.350	5.350
Niferex 48 Ec, 1 litro	1	1			39.400	39.400
Nilo 300 Sc, 1 litro	6	2	3	1	124.533	154.750
Nilo 300 Sc, 250 centímetros cúbicos	2	2			42.367	44.667
Numetrin 200 Ec, 1 litro	17	4	8	5	21.767	27.933
Numetrin 200 Ec, 250 centímetros cúbicos	3	1		2	9.825	10.600
Oberon Sc 240, 1 litro	1			1	326.167	326.167
Oberon Speed Sc, 1 litro	1			1	372.833	372.833
Oberon Speed Sc, 200 centímetros cúbicos	1		1		82.550	82.550
Orthene 75% SP, 200 gramos	18	6	3	9	16.500	19.833
Pilarmate Ec, 1 litro	2	1		1	31.000	39.000
Pilarmate Sp, 60 gramos	5	2		3	8.800	11.500
Pirestar 38 Ec, 1 litro	24	8	8	8	71.667	88.000
Pirestar 38 Ec, 230 centímetros cúbicos	33	7	10	16	21.067	27.667
Proteus Od 170, 1 litro	19	6	7	6	101.333	114.725
Proteus Od 170, 200 centímetros cúbicos	35	15	8	12	20.000	26.000
Pyrinex 4 Ec, 1 litro	23	8	6	9	25.333	31.700
Pyrinex 4 Ec, 250 centímetros cúbicos	1	1			10.400	10.400
Rafaga 2,5 Dp, 1 kilogramo	33	8	9	16	4.775	6.333
Rafaga 4 Ec, 1 litro	48	23	14	11	26.083	33.853
Rafaga 4 Ec, 250 centímetros cúbicos	42	14	10	18	8.800	11.250
Rambler, 1 litro	3	3			25.967	27.025
Raudo Gqa 727 Sc, 250 centímetros cúbicos	1	1			60.538	60.538

Cuadro 6. Productos, mercados y rango de precios del grupo de insecticidas, acaricidas y nematicidas (Enero 2020)(conclusión)

D.		Merc	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Raudo Gqa 727 Sc, 500 centímetros cúbicos	2		1	1	106.667	114.667
Regent Sc 200, 1 litro	19	6	8	5	165.500	190.333
Regent Sc 200, 240 centímetros cúbicos	70	27	26	17	42.000	53.333
Requiem sc, 1 litro	8	2	2	4	105.667	117.067
Requiem sc, 250 centímetros cúbicos	1			1	31.167	31.167
Rugby 10 G, 1 kilogramo	5	1	3	1	31.983	36.017
Safermix Wp, 500 gramos	2			2	41.333	41.600
Sevin 80 Wp, 500 gramos	2			2	37.167	44.833
Sincocin SI, 1 litro	1			1	111.033	111.033
Sunfire 24 Sc, 120 centímetros cúbicos	8	2	4	2	24.000	32.200
Target 247 Sc, 1 litro	3		1	2	102.000	105.433
Target 247 Sc, 100 centímetros cúbicos	1			1	12.333	12.333
Target 247 Sc, 250 centímetros cúbicos	2			2	27.250	27.833
Theron 80 Ec, 1 litro	1			1	34.333	34.333
Trigard 75 Wp, 6 gramos	3		1	2	6.333	7.625
Trompa SB, 500 gramos	9	5	2	2	18.463	21.000
Tumbador 250 Sc, 100 centímetros cúbicos	5	1	1	3	16.033	17.000
Vertimec 1,8% EC, 1 litro	9	6	1	2	200.614	227.833
Vertimec 1,8% EC, 100 centímetros cúbicos	33	18	6	9	21.700	25.333
Vertimec 1,8% EC, 250 centímetros cúbicos	20	7	5	8	55.300	61.133
Yudo 50 Ec, 1 litro	1			1	28.375	28.375

## A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

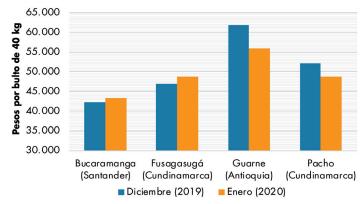
## ALIMENTOS BALANCEADOS, SUPLEMENTOS, COADYUVANTES, ADSORBENTES, ENZIMAS Y ADITIVOS

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del alimento Cerdos ceba, en la presentación por bulto de 40 kilogramos, mostró alzas en el 48.5 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 20.6 % y presentó un comportamiento a la baja en el 30.9 % restante. En el gráfico 9 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Fusagasugá (Cundinamarca) con 3.9 %, y Bucaramanga (Santander) con 2.7 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Guarne (Antioquia) con 9.3 % y Pacho (Cundinamarca) con 6.6 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Pasto (Nariño) con \$63.237 y Chiquinquirá (Boyacá)



con \$61.825, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Bucaramanga (Santander) con \$43.333 y Barbosa (Santander) con \$42.233. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$53.182.

**Gráfico 9.** Precios del alimento Cerdos ceba, por bulto de 40 kilogramos, Diciembre (2019) - Enero (2020)



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 enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos Insumos ene 2020.xlsx

Cuadro 7. Productos, mercados y rango de precios del grupo de alimentos balanceados, suplementos, coadyuvantes, adsorbentes, enzimas y aditivos (Enero 2020)

Due de ata a como de de ata a como de ata a		Mer	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Cerdas gestación Naranja, 40 kilogramos	2	2			52.375	54.133
Cerdas gestación, 40 kilogramos	18	11	2	5	51.167	66.667
Cerdas lactancia Naranja, 40 kilogramos	5	4	1		59.633	66.000
Cerdas lactancia, 40 kilogramos	34	15	6	13	56.167	71.500
Cerdos ceba Naranja, 40 kilogramos	9	3	1	5	55.240	66.333
Cerdos ceba, 40 kilogramos	101	47	30	24	42.233	63.237
Cerdos iniciación Naranja, 40 kilogramos	3	1	1	1	68.167	69.000
Cerdos iniciación, 40 kilogramos	17	5	4	8	66.500	88.659
Cerdos levante Naranja, 40 kilogramos	6	3		3	60.500	68.667
Cerdos levante, 40 kilogramos	110	53	28	29	50.125	68.225
Cerdos preiniciación Naranja, 40 kilogramos	1			1	110.433	110.433
Cerdos preiniciación, 40 kilogramos	1	1			109.833	109.833
Contegral Novillos Ceba, 40 kilogramos	1			1	51.333	51.333
Mojarra 38%, 40 kilogramos	1			1	102.667	102.667
Mojarra o tilapia engorde, 40 kilogramos	18	7	5	6	71.900	81.333
Mojarra o tilapia iniciación, 40 kilogramos	2			2	119.333	119.667
Mojarra o tilapia levante, 40 kilogramos	40	8	11	21	75.825	103.567
Novillas, 40 kilogramos	11	5	3	3	49.533	57.967
Nutrebloque, 25 kilogramos	1			1	47.233	47.233
Polla levante, 40 kilogramos	1		1		62.036	62.036
Pollita iniciación, 40 kilogramos	2		1	1	60.483	67.657
Pollito iniciación, 40 kilogramos	82	31	27	24	55.940	75.167
Pollito preiniciador, 40 kilogramos	4	1		3	68.833	89.000
Pollo engorde, 40 kilogramos	99	44	22	33	50.457	76.500
Ponedoras, 40 kilogramos	88	43	20	25	47.367	63.667
Preparto, 40 kilogramos	1			1	50.832	50.832
Sprayfo Red, 10 kilogramos	1		1		100.200	100.200
Sprayfo Red, 25 kilogramos	2	1		1	228.293	234.919
Terneras, 40 kilogramos	41	21	11	9	51.833	63.720
Trucha iniciación, 20 kilogramos	1	1			130.750	130.750
Trucha levante, 40 kilogramos	1			1	132.554	132.554
Vacas leche, 40 kilogramos	92	49	27	16	38.333	55.536
Vacas Prelactancia, 40 kilogramos	4	2		2	52.000	58.030
Verano Italcol, 40 kilogramos	1		1		30.033	30.033

## PRECIOS DE INSUMOS **PECUARIOS**

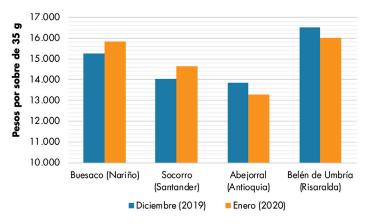
## ANTIBIÓTICOS, ANTIMICÓTICOS Y **ANTIPARASITARIOS**

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del Cutamycon Vf, en la presentación por sobre de 35 gramos, mostró alzas en el 45.1 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 27 % y presentó un comportamiento a la baja en el 27.9 % restante. En el gráfico 10 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Socorro (Santander) con 4.4 %, y Buesaco (Nariño) con 3.7 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Abejorral (Antioquia) con 4.2 %, y Belén de Umbría (Risaralda) con 3 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Quinchía (Risaralda) con \$17.250 y Cartago (Valle del Cauca) con \$17.160, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Entrerríos (Antioquia) con



\$12.925 y Sincelejo (Sucre) con \$12.550. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$14.942.

Gráfico 10. Precios del Cutamycon Vf, por sobre de 35 gramos, Diciembre (2019) - Enero (2020)



Fuente: DANE, Sipsa.

En el cuadro 8 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/sipsa/Anexos Insumos ene 2020.xlsx

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Enero 2020)

Dural catalogue de la companya de la		Merc		Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Adiarrez N.F., 100 gramos	2		2		18.567	19.457
Albendazol 25% +Co, 1 litro	8	4	3	1	68.667	89.325
Albendazol 25% +Co, 10 centímetros cúbicos	8		3	5	3.081	4.500
Albendazol 25% +Co, 100 centímetros cúbicos	7	2	3	2	12.000	17.750
Albendazol 25% +Co, 120 centímetros cúbicos	3			3	15.833	17.000
Albendazol 25% +Co, 2 litros	1			1	147.500	147.500
Albendazol 25% +Co, 20 centímetros cúbicos	25	8	6	11	5.260	7.250
Albendazol 25% +Co, 200 centímetros cúbicos	1			1	25.667	25.667
Albendazol 25% +Co, 250 centímetros cúbicos	1	1			24.333	24.333
Albendazol 25% +Co, 500 centímetros cúbicos	8	4		4	36.333	52.960
Albendazol 25%, 1 litro	1	1			60.567	60.567
Albendazol 25%, 20 centímetros cúbicos	1			1	6.725	6.725
Albendazol 25%, 500 centímetros cúbicos	1	1			40.767	40.767
Alliance, 1 litro	1			1	164.367	164.367
Amitraz 20,8% EC, 1 litro	1			1	76.667	76.667
Amitraz 20,8% EC, 100 centímetros cúbicos	4	2		2	13.167	15.000
Amitraz 20,8% EC, 20 centímetros cúbicos	9	3	4	2	4.200	5.833
Amitraz, 33 centímetros cúbicos	1	1			6.100	6.100
Amoxisol La, 100 centímetros cúbicos	5	2	2	1	82.667	90.752
Amoxisol La, 50 centímetros cúbicos	2		1	1	47.470	51.767
Amprogan, 25 gramos	1	1			6.250	6.250
Ampromax, 20 gramos	1			1	6.000	6.000
Asgan LA, 250 centímetros cúbicos	1	1			44.667	44.667
Asgan LA, 50 centímetros cúbicos	1	1			15.250	15.250
Avex 10%, 10 centímetros cúbicos	1	1			6.067	6.067
Avex 10%, 100 centímetros cúbicos	1	1			17.000	17.000
Azium, 10 centímetros cúbicos	2	1		1	40.375	40.960
Azium, 50 centímetros cúbicos	2	2			94.970	97.333
Bañamax, 1 litro	2		2		103.750	116.333
Bañamax, 500 centímetros cúbicos	1	1			61.667	61.667
Bañol 20,8, 20 centímetros cúbicos	2			2	5.250	6.000
Bañol EC, 33 centímetros cúbicos	6	3	1	2	5.454	6.833
Bañol EC, 500 centímetros cúbicos	1			1	44.333	44.333
Baycox 5%, 250 centímetros cúbicos	1	1			188.700	188.700
Baytril 10% Solución Oral, 1 litro	2			2	168.300	182.333
Baytril 5% Solución Inyectable, 100 centímetros cúbicos	5	3	1	1	91.560	116.000
Baytril 5% Solución Inyectable, 50 centímetros cúbicos	3	1		2	51.000	56.000

INSUMOS PECUARIOS

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Enero 2020) (continuación)

		Mer	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Benzetacil LA, 3 M.U.I.	28	12	4	12	12.943	17.525
Benzetacil LA, 6 M.U.I.	36	14	12	10	20.233	29.167
Benzetacil LA, 9 M.U.I.	25	11	10	4	27.963	38.500
Benziland LA, 6 M.U.I.	1	1			13.400	13.400
Benziland LA, 9 M.U.I.	1	1			20.250	20.250
Berenil, 100 centímetros cúbicos	7	4	3		79.543	108.497
Berenil, 20 centímetros cúbicos	49	20	12	17	18.050	27.167
Borgal 24%, 100 centímetros cúbicos	2			2	92.933	97.618
Borgal 24%, 30 centímetros cúbicos	2			2	39.736	42.662
Bovex Ft, 30 centímetros cúbicos	1		1		8.200	8.200
Calimast Secado, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	3	1		2	21.240	22.580
Cefexim, 100 gramos	1		1		18.500	18.500
Cepravin Vaca Seca, 3 gramos	1	1			9.268	9.268
Cipermetrina 15% EC, 1 litro	2	1		1	40.750	47.983
Cipermetrina 15% EC, 120 centímetros cúbicos	1		1		12.500	12.500
Cipermetrina 15% EC, 20 centímetros cúbicos	4	2	2		5.014	5.900
Cipermetrina 15% EC, 500 centímetros cúbicos	3	1		2	24.000	27.000
Clavamox LC, 3 gramos	2		1	1	10.395	10.593
Clorcid 5%, 350 centímetros cúbicos	1		1		15.033	15.033
Clordelin, 20 centímetros cúbicos	4	1	1	2	24.718	30.000
Cobactan LA, 100 centímetros cúbicos	1		1		161.285	161.285
Coccidiol, 25 gramos	2		1	1	5.233	5.967
Coccigan - S, 10 centímetros cúbicos	3	1	1	1	7.833	8.333
Coccigan - S, 100 centímetros cúbicos	5	3	2		33.340	44.667
Coccigan - S, 200 centímetros cúbicos	2	1		1	55.000	61.000
Coccigan, 25 gramos	90	45	16	29	6.100	9.725
Coopersol, 500 centímetros cúbicos	1	1			76.300	76.300
Curagan NL, 375 centímetros cúbicos	103	51	25	27	15.260	21.967
Cutamycon Loción, 100 centímetros cúbicos	2		1	1	27.614	28.933
Cutamycon Loción, 50 centímetros cúbicos	36	12	9	15	16.150	21.000
Cutamycon Vf, 100 gramos	6	4	1	1	27.000	33.667
Cutamycon Vf, 35 gramos	124	55	34	35	12.550	17.250
Dalipen, 3 M.U.I.	1	1			16.250	16.250
Dalipen, 6 M.U.I.	5	2	1	2	20.480	27.133
Dalipen, 8 M.U.I.	8	3	2	3	21.716	31.125
Dectomax, 500 centímetros cúbicos	1	1			335.433	335.433
Dermicon, 35 gramos	3	2		1	10.600	11.533
Dexapen 2 M.U.I., 10 centímetros cúbicos	60	18	16	26	10.082	14.767

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Enero 2020) (continuación)

		Merc	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Dexapen 4 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	77	25	21	31	14.809	21.125
Diarrevet, 10 gramos	1			1	3.500	3.500
Dilarvon Oral, 30 centímetros cúbicos	7	1		6	1.035	1.500
Edo Antripan, 100 centímetros cúbicos	13	6	2	5	31.400	40.900
Edo Antripan, 250 centímetros cúbicos	10	8	2		69.000	87.333
Edo Antripan, 30 centímetros cúbicos	10	3	6	1	14.300	19.667
Edo Antripan, 50 centímetros cúbicos	7	1	3	3	19.000	27.000
Edo Antripan, 500 centímetros cúbicos	8	4	2	2	109.800	138.750
Edo Flox 5%, 100 centímetros cúbicos	1		1		24.667	24.667
Edo Sulfa 30%, 100 centímetros cúbicos	1	1			30.400	30.400
Emicina Líquida, 20 centímetros cúbicos	1		1		9.480	9.480
Enrofloxacina 5%, 10 centímetros cúbicos	15	4	6	5	14.643	18.300
Enrofloxacina 5%, 100 centímetros cúbicos	1	1			60.262	60.262
Enrofloxacina 5%, 5 centímetros cúbicos	7	2		5	10.650	12.667
Enrofloxacina 5%, 50 centímetros cúbicos	11	5	2	4	35.030	44.133
Enrovet Inyectable 10%, 10 centímetros cúbicos	4	1		3	21.733	27.900
Enrovet Inyectable 10%, 100 centímetros cúbicos	1	1			99.568	99.568
Enrovet Inyectable 10%, 50 centímetros cúbicos	4	2		2	58.850	67.600
Eritrovet, 30 gramos	10	1	4	5	6.433	7.833
Espicin 13 M.U.I., 25 centímetros cúbicos	1		1		21.033	21.033
Espiramicina Inyectable, 50 centímetros cúbicos	6	3		3	28.133	31.750
Ethiokill, 1 litro	1			1	117.333	117.333
Febenzol 10%, 1 litro	1	1			76.000	76.000
Febenzol 10%, 25 centímetros cúbicos	4	1		3	7.000	7.575
Fenbendazol 15%, 1 litro	1			1	64.600	64.600
Fenbendazol 25%, 12 centímetros cúbicos	1	1			6.800	6.800
Fenlak, 500 centímetros cúbicos	1		1		48.267	48.267
Fennel, 1 litro	2	1	1		84.940	87.625
Fennel, 500 centímetros cúbicos	1		1		49.800	49.800
Fenvizole, 1 litro	1			1	117.000	117.000
Fenvizole, 250 centímetros cúbicos	1		1		41.500	41.500
Fex 25 Co, 15 centímetros cúbicos	3			3	6.200	6.533
Fluvipen LA, 3 M.U.I.	2		1	1	14.333	18.000
Fluvipen LA, 6 M.U.I.	5	1	2	2	19.623	24.333
Fluvipen LA, 9 M.U.I.	4	4			24.167	29.333
Fulminado 12,5%, 100 centímetros cúbicos	1	1			21.375	21.375
Fulminado 12,5%, 20 centímetros cúbicos	1	1			6.600	6.600
Fulminado 20,8%, 100 centímetros cúbicos	9	3	3	3	16.000	22.358

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Enero 2020) (continuación)

Productos y presentaciones	Mercados				Precio de enero	
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Fulminado 20,8%, 20 centímetros cúbicos	22	7	7	8	4.900	6.750
Gan Oxi 50, 500 centímetros cúbicos	1	1			18.250	18.250
Ganapen 10 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	41	18	11	12	30.500	45.633
Ganapen 5 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	31	14	7	10	24.214	34.300
Ganapen 7,5 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	43	19	8	16	27.786	39.133
Ganaseg 7%, 100 centímetros cúbicos	5	2	1	2	93.000	98.333
Ganathion, 1 litro	3		2	1	117.500	124.000
Garafos C, 1 litro	3	1	1	1	151.373	186.867
Garafos C, 235 centímetros cúbicos	1			1	45.625	45.625
Garrabaño, 1 litro	1	1			70.000	70.000
Gusantrol Nf, 60 gramos	5		1	4	6.672	7.675
Hemopar B12, 100 centímetros cúbicos	18	8	7	3	31.000	41.000
Hemopar B12, 250 centímetros cúbicos	15	7	6	2	64.333	82.400
Hemopar B12, 30 centímetros cúbicos	15	9	2	4	13.667	18.750
Hemopar B12, 500 centímetros cúbicos	11	4	4	3	113.750	136.667
Imizol, 10 centímetros cúbicos	2		1	1	45.133	52.647
Imizol, 100 centímetros cúbicos	1		1		198.333	198.333
Impacto Pulverización, 100 centímetros cúbicos	1	1			31.432	31.432
Ivermectina 1%, 10 centímetros cúbicos	20	6	2	12	3.500	6.550
Ivermectina 1%, 100 centímetros cúbicos	5	2		3	17.000	21.250
Ivermectina 1%, 200 centímetros cúbicos	9	2	3	4	17.750	29.000
Ivermectina 1%, 50 centímetros cúbicos	21	7	6	8	6.400	14.933
Ivermectina 1%, 500 centímetros cúbicos	20	7	7	6	31.600	51.000
lvermectina 3,15%, 10 centímetros cúbicos	3	2		1	7.600	8.167
Ivermectina 3,15%, 100 centímetros cúbicos	5	2		3	25.000	28.867
Ivermectina 3,15%, 200 centímetros cúbicos	14	9		5	24.767	41.333
lvermectina 3,15%, 250 centímetros cúbicos	8	2	3	3	39.000	62.275
Ivermectina 3,15%, 50 centímetros cúbicos	18	8	5	5	12.513	18.600
lvermectina 3,15%, 500 centímetros cúbicos	25	9	12	4	57.143	134.768
lvomec F, 500 centímetros cúbicos	1	1			356.900	356.900
Ivomec Gold, 50 centímetros cúbicos	1			1	56.667	56.667
Ivomec Solución Inyectable 1%, 200 centímetros cúbicos	2		1	1	125.333	127.333
Ivomec Solución Inyectable 1%, 50 centímetros cúbicos	37	12	15	10	31.410	43.615
Ivomec Solución Inyectable 1%, 500 centímetros cúbicos	3		2	1	157.240	186.767
Kyrocur, 20 centímetros cúbicos	6	3	1	2	8.980	10.877
Kyrogusan, 400 centímetros cúbicos	16	7	3	6	10.667	15.875
Kyropen LA, 10 M.U.I.	5	2		3	24.000	28.617

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Enero 2020) (continuación)

		Merc	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Kyropen LA, 12 M.U.I.	4	1	2	1	27.625	31.380
Kyropen LA, 6 M.U.I.	2	1		1	16.113	19.400
Kyropen LA, 8 M.U.I.	4	1		3	21.467	25.480
Kyrotilm, 10 centímetros cúbicos	13	7	2	4	5.667	7.133
Levamisol 15%, 100 centímetros cúbicos	3	1	2		13.500	14.820
Levamisol 15%, 250 centímetros cúbicos	6	1	2	3	18.783	26.333
Levamisol 15%, 50 centímetros cúbicos	3	2		1	9.000	10.567
Levamisol 15%, 500 centímetros cúbicos	20	10	7	3	24.667	41.363
Levamisol 3,2% Oral, 30 centímetros cúbicos	2	1		1	1.200	1.433
Livanal, 10 centímetros cúbicos	21	8	3	10	6.933	10.700
Livanal, 100 centímetros cúbicos	4	2	1	1	61.667	77.333
Livanal, 50 centímetros cúbicos	5	2	2	1	37.531	43.533
Lonicin, 354 centímetros cúbicos	2		2		11.747	12.000
Macroespiran, 13 M.U.I.	6	4		2	13.975	17.025
Mac-Tylo 200, 50 centímetros cúbicos	1			1	21.267	21.267
Masti Lac Secado, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	2	1		1	23.133	24.933
Masticilina Lactación, 5 centímetros cúbicos	1			1	10.933	10.933
Masticilina Secado, 4.5 centímetros cúbicos	1			1	10.575	10.575
Metricure, 10 jeringas/19 gramos	4	1	2	1	33.825	40.733
Metrivet, 1 unidad/500 miligramos	9	6		3	2.633	3.267
Metrivet, 12 unidades/500 miligramos	3		3		30.812	36.600
Neguvon Polvo, 1 kilogramo	6	2	2	2	137.667	151.625
Neguvon Polvo, 15 gramos	146	90	22	34	3.200	5.167
Neguvon Polvo, 200 gramos	26	14	7	5	32.830	39.567
Neoclordelin, 10 centímetros cúbicos	2	2			8.100	9.700
Neoclordelin, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	5	1	2	2	28.164	35.460
Nexa-Best, 220 gramos	24	9	10	5	16.350	21.875
Nexa-Best, 400 gramos	18	3	9	6	24.000	33.100
Nexa-Best, 60 gramos	17	9	4	4	8.000	11.000
Next Platino, 20 centímetros cúbicos	6	4		2	12.653	16.425
Next Platino, 200 centímetros cúbicos	6	2		4	66.623	79.363
Next Platino, 50 centímetros cúbicos	26	9	6	11	23.750	30.900
Next Platino, 500 centímetros cúbicos	4		2	2	105.367	129.667
Next, 20 centímetros cúbicos	1	1			12.000	12.000
Next, 200 centímetros cúbicos	2		1	1	28.333	29.250
Next, 50 centímetros cúbicos	5		2	3	14.000	16.750
Next, 500 centímetros cúbicos	2	1	1		46.375	48.700
Nuflor, 100 centímetros cúbicos	2	2			169.157	193.290

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Enero 2020) (continuación)

Productos y presentaciones		Merc	Precio de enero			
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Nuflor, 50 centímetros cúbicos	1		1		102.988	102.988
Oxitetraciclina 100, 100 centímetros cúbicos	2	1		1	19.167	19.554
Oxitetraciclina 100, 250 centímetros cúbicos	2	1		1	36.700	37.879
Oxitetraciclina 100, 50 centímetros cúbicos	2	1	1		13.175	13.575
Oxitetraciclina 100, 500 centímetros cúbicos	2	1		1	59.800	65.467
Oxitetraciclina 200 LA, 250 centímetros cúbicos	16	6	3	7	33.820	45.667
Oxitetraciclina 200 LA, 50 centímetros cúbicos	9	7		2	12.867	16.000
Oxitetraciclina 200 LA, 500 centímetros cúbicos	13	7	5	1	53.333	73.938
Oxitetraciclina 50, 10 centímetros cúbicos	9	6		3	2.850	4.250
Oxitetraciclina 50, 100 centímetros cúbicos	70	30	15	25	6.463	12.333
Oxitetraciclina 50, 250 centímetros cúbicos	27	18	2	7	11.747	19.475
Oxitetraciclina 50, 50 centímetros cúbicos	75	37	13	25	5.063	8.233
Oxitetraciclina 50, 500 centímetros cúbicos	86	47	16	23	14.400	28.875
Oxitetraciclina LA, 250 centímetros cúbicos	1			1	65.000	65.000
Oxitetraciclina LA, 500 centímetros cúbicos	4		1	3	107.130	117.875
Oxitetraciclina, 100 centímetros cúbicos	1			1	8.700	8.700
Oxitetraciclina, 50 centímetros cúbicos	3			3	6.000	6.800
Oxitetraciclina, 500 centímetros cúbicos	4		1	3	12.833	17.267
Panacotir, 1 litro	2			2	84.000	90.667
Panacotir, 200 centímetros cúbicos	3	1		2	27.900	30.750
Panacotir, 500 centímetros cúbicos	2	1		1	49.500	52.667
Panacur 10%, 1 litro	4	1	2	1	219.853	256.946
Panacur 10%, 100 centímetros cúbicos	11	4	4	3	29.937	36.000
Panacur 10%, 500 centímetros cúbicos	6	3	2	1	106.758	131.767
Paredon, 120 centímetros cúbicos	8	2	2	4	16.117	18.800
Paredon, 20 centímetros cúbicos	8	2	3	3	4.667	7.250
Penicilina Benzatinica 3 M.U.I., 10 centímetros cúbicos	1	1			13.333	13.333
Penicilina Benzatinica 6 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	1	1			18.000	18.000
Penicilina Benzatinica 9 M.U.I., 30 centímetros cúbicos	1	1			22.333	22.333
Penicilina Benzatinica+Procainica y Potasica, 6 M.U.I.	1	1			21.750	21.750
Penicilina Triple 10 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	1	1			17.943	17.943
Pentriland Rla, 10 M.U.I.	5	1		4	17.633	19.267
Pentriland Rla, 7.5 M.U.I.	5	1	1	3	15.033	20.133
Plusgan, 100 centímetros cúbicos	1		1		23.167	23.167
Plusgan, 250 centímetros cúbicos	1			1	63.833	63.833

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Enero 2020) (continuación)

Productos y presentaciones		Merc	Precio de enero			
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Plusgan, 30 centímetros cúbicos	1	1			13.550	13.550
Plusgan, 50 centímetros cúbicos	1			1	16.000	16.000
Porcino, 5 gramos	9	2	1	6	2.317	3.100
Quimopen, 1.5 M.U.I.	5	3	1	1	5.900	8.750
Quimopen, 3 M.U.I.	2	1		1	7.729	13.500
Quimopen, 6 M.U.I.	3	1	2		14.236	19.750
Quimopen, 9 M.U.I.	2	1	1		20.300	24.875
Quinocalf 10% Solución Oral, 1 litro	6	2	2	2	34.433	41.175
Quinocalf 10% Solución Oral, 10 centímetros cúbicos	16	6	2	8	5.133	6.625
Quinocalf 10% Solución Oral, 200 centímetros cúbicos	5	2	1	2	16.000	20.067
Quinocalf 5% Inyectable, 10 centímetros cúbicos	2		1	1	7.500	7.625
Quinocalf 5% Inyectable, 50 centímetros cúbicos	6	1	1	4	26.900	32.833
Rilexine 150, 100 centímetros cúbicos	1	1			63.667	63.667
Rilexine 200, 10 centímetros cúbicos	1	1			6.050	6.050
Rintal Granulado 10%, 7.5 gramos	18	3	5	10	4.067	5.667
Roflaxivem 5%, 50 centímetros cúbicos	1		1		13.333	13.333
Secamas, 10 centímetros cúbicos	2			2	5.125	6.333
Secamas, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	7	2	1	4	17.600	21.800
Secamil, 10 centímetros cúbicos	4	1	2	1	8.201	12.067
Secamil, 4 jeringas/10 centímetros cúbicos	12	5	4	3	29.000	43.000
Serviox 200 LA, 250 centímetros cúbicos	2		2		38.750	40.667
Serviox 200 LA, 500 centímetros cúbicos	3	2	1		63.333	64.333
Simprobac, 50 centímetros cúbicos	3	1		2	15.667	17.000
Sofomax, 1 litro	1	1			187.158	187.158
Startox 20,8%, 100 centímetros cúbicos	1		1		12.825	12.825
Startox 20,8%, 20 centímetros cúbicos	1		1		5.275	5.275
Streptoland Oral, 10 sobres/papeletas/20 gramos	2	1		1	52.000	60.000
Streptoland Oral, 20 gramos	33	12	6	15	5.300	7.325
Sulfametazina Inyectable, 250 centímetros cúbicos	6	2	1	3	23.600	27.396
Sulfametazina Inyectable, 500 centímetros cúbicos	9	3	2	4	32.475	43.000
Sulfametazina, 100 centímetros cúbicos	2			2	19.333	20.075
Sulfametazina, 250 centímetros cúbicos	4	1	1	2	23.586	30.250
Sulfametazina, 50 centímetros cúbicos	1	1			12.320	12.320
Sulfametazina, 500 centímetros cúbicos	2	1	1		33.890	40.325
Sulfantipestina, 100 centímetros cúbicos	1		1		29.167	29.167
Supramicina 60, 100 centímetros cúbicos	1	1			65.200	65.200

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Enero 2020) (continuación)

Productos y presentaciones		Mer	Precio de enero			
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Supramicina 60, 50 centímetros cúbicos	1	1			35.000	35.000
Supramicina, 13 M.U.I.	3	2		1	18.000	19.000
Sutrim, 30 centímetros cúbicos	1			1	13.267	13.267
Tecnitrim Oral, 10 centímetros cúbicos	2	1		1	6.000	7.167
Tecnitrim Oral, 100 centímetros cúbicos	1	1			24.800	24.800
Tecnitrim Oral, 50 centímetros cúbicos	2	1		1	13.333	15.725
Terramicina LA, 100 centímetros cúbicos	5	4	1		89.593	96.500
Terramicina LA, 250 centímetros cúbicos	7	3	2	2	171.833	194.000
Terramicina LA, 50 centímetros cúbicos	9	2	6	1	47.623	58.000
Tiguvon Spot-On, 100 centímetros cúbicos	4	2	2		22.110	24.975
Tino, 100 centímetros cúbicos	1			1	19.833	19.833
Tino, 20 centímetros cúbicos	2			2	7.800	8.250
Tiofur, 50 centímetros cúbicos	5	2	2	1	41.733	44.333
Triatox, 1 litro	5	2	1	2	88.897	110.910
Triatox, 100 centímetros cúbicos	16	4	6	6	19.466	24.601
Triatox, 470 centímetros cúbicos	9	3	2	4	46.727	57.100
Tribrissen 48% Inyectable, 100 centímetros cúbicos	5	3	2		83.427	91.868
Tribrissen 48% Inyectable, 50 centímetros cúbicos	6	3	3		59.475	66.488
Trimediazina Inyectable, 10 centímetros cúbicos	5	2		3	7.370	9.175
Trimediazina Inyectable, 100 centímetros cúbicos	5		2	3	20.025	26.625
Trimediazina Inyectable, 250 centímetros cúbicos	2	1	1		60.250	61.000
Trimediazina Inyectable, 50 centímetros cúbicos	8	4		4	16.950	21.150
Tripen LA, 3 M.U.I.	29	9	11	9	9.973	16.633
Tripen LA, 6 M.U.I.	41	12	18	11	15.540	24.300
Tripen LA, 9 M.U.I.	40	14	14	12	20.330	30.967
Tylan 200 Inyectable, 100 centímetros cúbicos	5	2	2	1	31.200	34.467
Tyloser, 100 centímetros cúbicos	2		2		28.200	29.867
Tyloser, 250 centímetros cúbicos	1	1			66.201	66.201
Tylosina Tartrato, 100 centímetros cúbicos	4		1	3	20.500	24.900
Tylosina Tartrato, 25 centímetros cúbicos	1			1	13.625	13.625
Unimast 13 M.U.I., 25 centímetros cúbicos	1			1	24.133	24.133
Verdemint, 50 gramos	4			4	10.500	15.000
Vermicerdos, 5 gramos	1	1			2.733	2.733
Veta-Dicrysticina, 10 M.U.I.	2	1	1		67.333	70.333
Veta-Dicrysticina, 2 M.U.I.	21	9	2	10	17.237	23.450
Veta-Dicrysticina, 4 M.U.I.	27	8	5	14	30.327	42.000
Veta-Dicrysticina, 6 M.U.I.	19	8	4	7	40.500	52.700

Cuadro 8. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antibióticos, antimicóticos y antiparasitarios (Enero 2020) (conclusión)

Productos y presentaciones		Merc	Precio de enero			
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Veterflucina F 4 M.U.I., 20 centímetros cúbicos	23	6	6	11	19.858	25.750
Veterflucina F 6 M.U.I., 30 centímetros cúbicos	22	10	3	9	26.880	31.667
Zoo-Micina, 60 centímetros cúbicos	1			1	11.925	11.925

### A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

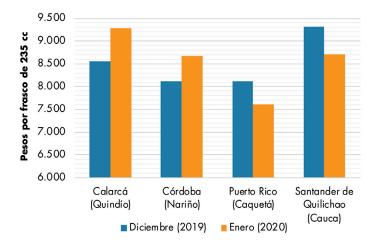
### ANTISÉPTICOS, DESINFECTANTES E HIGIENE

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del Especifico Coopers, en la presentación por frasco de 235 centímetros cúbicos, mostró alzas en el 40.4 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 32.7 % y presentó un comportamiento a la baja en el 26.9 % restante. En el gráfico 11 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Calarcá (Quindío) con 8.5 %, y Córdoba (Nariño) con 6.7 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Santander de Quilichao (Cauca) con 6.6 %, y Puerto Rico (Caquetá) con 6.2 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Zarzal (Valle del Cauca) con \$9.967 y El Carmen de Bolívar (Bolívar) con \$9.750, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Popayán (Cauca) con



\$7.167 y Sincelejo (Sucre) con \$7.180. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$8.340.

**Gráfico 11.** Precios del Especifico Coopers, por frasco de 235 centímetros cúbicos, Diciembre (2019) - Enero (2020)



Fuente: DANE, Sipsa.

En el cuadro 9 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Cuadro 9. Productos, mercados y rango de precios del grupo de antisépticos, desinfectantes e higiene (Enero 2020)

Productos y presentaciones		Merc	Precio de enero			
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Agua destilada estéril, 500 centímetros cúbicos	3		2	1	2.750	3.567
Alfa 3, 250 centímetros cúbicos	42	15	15	12	24.182	38.950
Alfa 3, 30 centímetros cúbicos	10	2	4	4	9.900	13.125
Aviyodox, 1 litro	4	2	2		27.656	30.500
Aviyodox, 120 centímetros cúbicos	1			1	7.025	7.025
Aviyodox, 4 litros	1			1	87.900	87.900
Azul de Metileno, 6 gramos	3	2	1		3.800	4.875
Casquil, 250 gramos	1			1	47.333	47.333
Creolina Gold, 120 centímetros cúbicos	6		1	5	4.300	5.220
Creolina Gold, 235 centímetros cúbicos	7	1		6	7.192	8.233
Creolina Gold, 470 centímetros cúbicos	6	1	1	4	12.000	14.900
Dehorninig Paste Dr Naylor, 114 gramos	1	1			33.667	33.667
Especifico Coopers, 1 litro	24	11	7	6	28.267	35.900
Especifico Coopers, 120 centímetros cúbicos	53	15	10	28	4.650	6.333
Especifico Coopers, 235 centímetros cúbicos	56	21	14	21	7.167	9.967
Especifico Coopers, 470 centímetros cúbicos	44	12	11	21	11.267	16.267
Especifico Coopers, 60 centímetros cúbicos	1	1			3.480	3.480
Especifico Erma, 960 centímetros cúbicos	1		1		22.000	22.000
Especifico Hato Bact, 1 litro	4			4	18.283	20.167
Especifico Hato Bact, 120 centímetros cúbicos	7	2		5	4.233	5.540
Especifico Hato Bact, 235 centímetros cúbicos	7	3		4	6.600	8.800
Especifico Hato Bact, 4 litros	1			1	55.333	55.333
Especifico Hato Bact, 470 centímetros cúbicos	3	1		2	10.050	12.800
Especifico Hato Bact, 60 centímetros cúbicos	11	3		8	2.917	3.567
Genciana, 120 centímetros cúbicos	1		1		6.833	6.833
Lepecid, 354 centímetros cúbicos	2			2	14.500	17.900
Lepecid, 400 centímetros cúbicos	49	13	20	16	13.500	17.733
Mastidyne, 4 litros	1	1			52.633	52.633
Microdyne, 480 centímetros cúbicos	3	2		1	26.373	28.350
Negasunt Aerosol, 300 centímetros cúbicos	21	5	6	10	13.400	19.000
Negasunt Aerosol, 430 centímetros cúbicos	17	3	2	12	17.000	21.833
Sellodine, 3.6 litros	5	1	3	1	35.284	37.480
Sellodine, 900 centímetros cúbicos	4			4	13.460	14.833
Tintura De Yodo, 120 centímetros cúbicos	1			1	6.667	6.667
Tintura De Yodo, 500 centímetros cúbicos	2		1	1	20.000	23.000
Vaquerina, 110 centímetros cúbicos	1		1		3.700	3.700
Vaquerina, 240 centímetros cúbicos	1		1		6.460	6.460
Vaquerina, 30 centímetros cúbicos	1			1	1.950	1.950
Vaquerina, 470 centímetros cúbicos	1	1			10.729	10.729
Veterina, 240 centímetros cúbicos	1			1	6.400	6.400
Yodex, 120 centímetros cúbicos	1			1	5.833	5.833
Yodoland Tm, 100 centímetros cúbicos	2			2	7.240	7.875

### PRECIOS DE INSUMOS **PECUARIOS**

### **HORMONALES**

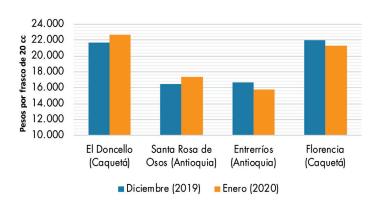
De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del Estro-Zoo, en la presentación de frasco de 20 centímetros cúbicos, mostró alzas en el 37.5 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 25 % y presentó un comportamiento a la baja en el 37.5 % restante. En el gráfico 12 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Santa Rosa de Osos (Antioquia) con 5.2 %, y El Doncello (Caquetá) con 4.6 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Entrerríos (Antioquia) con 5 % y Florencia (Caquetá) con 3 %.

Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Moniquirá (Boyacá) con \$29.467 y Andes (Antioquia) con \$27.600, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Entrerríos (Antioquia) con \$15.828 y



Santa Rosa de Osos (Antioquia) con \$17.317. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$22.769.

Gráfico 12. Precios del Estro-Zoo, frasco de 20 centímetros cúbicos, Diciembre (2019) - Enero (2020)



Fuente: DANE, Sipsa.

En el cuadro 10 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Cuadro 10. Productos, mercados y rango de precios del grupo de hormonales (Enero 2020)

Productos y presentaciones		Merc	Precio de enero			
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Boldenona 50, 10 centímetros cúbicos	4		1	3	7.667	10.000
Boldenona 50, 100 centímetros cúbicos	1	1			46.000	46.000
Boldenona 50, 250 centímetros cúbicos	3		2	1	79.000	95.583
Boldenona 50, 50 centímetros cúbicos	3	1	1	1	23.333	27.000
Boldenona 50, 500 centímetros cúbicos	1		1		150.000	150.000
Boldenona Undecilenato, 250 centímetros cúbicos	2		2		81.240	84.375
Estro-Zoo, 20 centímetros cúbicos	18	6	6	6	15.828	29.467
Estrumate, 20 centímetros cúbicos	1			1	108.825	108.825
Estrumate, 50 centímetros cúbicos	1	1			211.150	211.150
Fertagyl, 5 centímetros cúbicos	4	2	1	1	27.317	31.783
Gestar, 10 centímetros cúbicos	5	1	3	1	17.667	23.588
Gestar, 50 centímetros cúbicos	6	3	3		58.770	82.783
Gestavec 25, 10 centímetros cúbicos	19	11	4	4	9.400	15.333
Oxitocina, 10 centímetros cúbicos	3			3	5.567	7.433
Prostal, 2 centímetros cúbicos	1		1		9.467	9.467
Prostal, 20 centímetros cúbicos	2	1		1	52.200	55.600
Prostal, 50 centímetros cúbicos	1		1		85.800	85.800

### A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

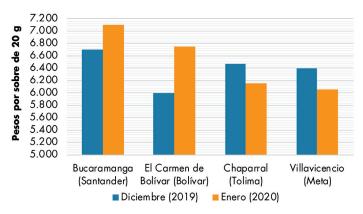
### INSECTICIDAS, PLAGUICIDAS Y REPELENTES

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del Agita 1 Gb, en la presentación de sobre por 20 gramos, mostró alzas en el 43.9 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 34.1 % y presentó un comportamiento a la baja en el 22 % restante. En el gráfico 13, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, El Carmen de Bolívar (Bolívar) con 12.5 %, y Bucaramanga (Santander) con 6 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Villavicencio (Meta) con 5.3 % y Chaparral (Tolima) con 4.9 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Jamundí (Valle del Cauca) con \$7.250 y Bucaramanga (Santander) con \$7.100, mientras que los mercados con los precios más bajos



fueron San Sebastián de Mariquita (Tolima) con \$5.583 y Pasto (Nariño) con \$5.580. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$6.325.

**Gráfico 13.** Precios del Agita 1 Gb, por sobre de 20 gramos, Diciembre (2019) - Enero (2020)



Fuente: DANE, Sipsa.

En el cuadro 11 se presenta un resumen de los productos, mercados y precios máximo y mínimo de este grupo de insumos pecuarios para el mes de enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Cuadro 11. Productos, mercados y rango de precios del grupo de insecticidas, plaguicidas y repelentes (Enero 2020)

Productos y presentaciones	Mercados				Precio de enero	
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Agita 1 Gb, 20 gramos	43	18	9	16	5.580	7.250
Agita 10 Wg, 20 gramos	20	8	5	7	5.625	7.000
Agita 10 Wg, 250 gramos	2		2		170.250	171.380
Moskofin, 20 centímetros cúbicos	7		1	6	4.200	5.333

### A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

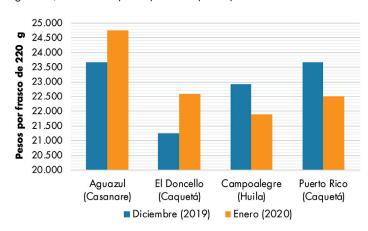
# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

### **MEDICAMENTOS**

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio de la Pomada Alfa, en la presentación por frasco de 220 gramos, mostró alzas en el 43.1 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 17.2 % y presentó un comportamiento a la baja en el 39.7 % restante. En el gráfico 14, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, El Doncello (Caquetá) con 6.4 %, y Aguazul (Casanare) con 4.6 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Puerto Rico (Caquetá) con 4.9 % y Campoalegre (Huila) con 4.5 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Ramiriquí (Boyacá) y Aguazul (Casanare) con \$24.750, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Chiquinquirá (Boyacá) con \$20.026 y El Rosal (Cundinamarca) con \$20.325. Así, para el Fuente: DANE

mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$22.486.

**Gráfico 14.** Precios de la Pomada Alfa, por frasco de 220 gramos, Diciembre (2019) - Enero (2020)



Fuente: DANE, Sipsa.

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 enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Cuadro 12. Productos, mercados y rango de precios del grupo de medicamentos (Enero 2020)

		Mer		Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Alervec, 10 centímetros cúbicos	8		3	5	8.133	12.975
Alervec, 50 centímetros cúbicos	22	11	6	5	14.000	23.967
Anhistan 2,5%, 100 centímetros cúbicos	13	7	5	1	24.573	29.234
Anhistan 2,5%, 20 centímetros cúbicos	3	1		2	8.867	9.367
Anhistan 2,5%, 250 centímetros cúbicos	1	1			48.800	48.800
Anhistan 2,5%, 50 centímetros cúbicos	18	5	11	2	14.817	18.417
Ankofen Pomada, 250 gramos	1			1	31.833	31.833
Ankofen Pomada, 60 gramos	1	1			18.703	18.703
Ankofen, 10 centímetros cúbicos	8	1		7	12.833	15.667
Ankofen, 100 centímetros cúbicos	2		2		80.390	80.758
Ankofen, 50 centímetros cúbicos	5	1	4		49.800	69.618
Aquan Vet, 30 centímetros cúbicos	1		1		38.693	38.693
Atropina Sulfato, 10 centímetros cúbicos	9	1	2	6	6.750	9.667
Atropina Sulfato, 50 centímetros cúbicos	1	1			29.400	29.400
Atropina Zoo, 10 centímetros cúbicos	14	4	3	7	5.097	8.667
Atropina Zoo, 50 centímetros cúbicos	6	2	1	3	25.820	29.333
Butazinol Inyectable, 20 centímetros cúbicos	41	13	12	16	16.700	23.833
Butazinol NF, 50 centímetros cúbicos	14	5	3	6	39.903	47.610
Colivet, 20 centímetros cúbicos	33	11	12	10	13.300	18.133
Colivet, 50 centímetros cúbicos	27	10	11	6	24.373	33.000
Dicogan, 10 centímetros cúbicos	1			1	11.667	11.667
Dicogan, 50 centímetros cúbicos	1		1		32.300	32.300
Dipirina, 20 centímetros cúbicos	1			1	10.250	10.250
Dipirina, 50 centímetros cúbicos	3	1		2	16.000	20.333
Diurivet Nf, 10 centímetros cúbicos	9	2	2	5	12.325	15.400
Diurivet Nf, 50 centímetros cúbicos	20	7	2	11	23.975	35.085
Fadine-A4, 10 centímetros cúbicos	2	1	1		16.683	20.633
Fadine-A4, 30 centímetros cúbicos	1			1	27.200	27.200
Finadyne Inyectable, 10 centímetros cúbicos	10	4	4	2	37.000	47.260
Finadyne Inyectable, 50 centímetros cúbicos	8	6	1	1	111.567	142.098
Findol, 50 centímetros cúbicos	1		1		45.933	45.933
Flativet, 120 centímetros cúbicos	1	1			22.000	22.000
Floxavet, 10 centímetros cúbicos	1	1			12.783	12.783
Floxavet, 50 centímetros cúbicos	2		1	1	37.717	38.750
Flumevet, 100 centímetros cúbicos	1		1		123.325	123.325
Flunixina, 50 centímetros cúbicos	3	1		2	33.463	35.600
Flunyland, 10 centímetros cúbicos	1			1	12.333	12.333
Indigest Inyectable, 30 centímetros cúbicos	2	1	1		53.667	54.207
Inflacor, 10 centímetros cúbicos	48	18	11	19	22.793	31.900
Inflacor, 2 centímetros cúbicos	1	1			7.833	7.833

Cuadro 12. Productos, mercados y rango de precios del grupo de medicamentos (Enero 2020) (conclusión)

Productos y presentaciones		Merc	Precio de enero			
	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Inflacor, 20 centímetros cúbicos	28	10	8	10	37.850	46.500
Inflacor, 5 centímetros cúbicos	9	2	2	5	13.333	18.300
Inmunair, 20 centímetros cúbicos	1		1		13.400	13.400
Mamiland, 100 gramos	1			1	12.018	12.018
Mamiland, 60 gramos	1		1		11.333	11.333
Mamitolina, 20 gramos	1			1	6.800	6.800
Mamitolina, 60 gramos	11	4	2	5	10.400	14.067
Meloxic 2%, 50 centímetros cúbicos	1	1			66.392	66.392
Naquasone Inyectable, 20 centímetros cúbicos	3	2		1	44.325	47.667
Naquasone Inyectable, 50 centímetros cúbicos	2	1		1	93.000	97.850
Neobacteriol, 100 centímetros cúbicos	6	2	1	3	42.500	49.667
Neobacteriol, 50 centímetros cúbicos	7	3	2	2	25.500	31.333
Novabroncol, 1 litro	1			1	20.860	20.860
Novabroncol, 120 centímetros cúbicos	12	5	2	5	6.525	8.000
Pezosan N Ungüento Nf, 100 gramos	23	14	3	6	21.600	30.033
Pezosan N Ungüento Nf, 220 gramos	5	1		4	38.700	44.690
Pezosan N Ungüento Nf, 30 gramos	11		6	5	11.125	16.250
Pezosan-N, 100 gramos	1			1	22.540	22.540
Pomada Alfa, 220 gramos	61	25	23	13	20.026	27.367
Pomada Alfa, 350 gramos	5	2		3	30.938	36.267
Pomada Alfa, 60 gramos	48	16	18	14	12.967	17.750
Pomada Beta Best, 220 gramos	12	3	6	3	13.128	19.667
Pomada Beta Best, 400 gramos	8	6	2		18.000	23.367
Pomada Beta Best, 60 gramos	2		1	1	7.988	9.233
Profen 15, 10 centímetros cúbicos	3			3	9.175	9.500
Quimfar Xx-22, 50 centímetros cúbicos	1			1	25.000	25.000
Rompun, 25 centímetros cúbicos	1	1			77.000	77.000
Roncaina, 50 centímetros cúbicos	2		1	1	7.667	8.000
Sorol, 120 centímetros cúbicos	30	14	5	11	20.560	30.313
Synedem, 25 centímetros cúbicos	1		1		20.333	20.333
Ubrevet, 100 gramos	1			1	15.333	15.333
Ungüento nro. 100, 120 gramos	36	9	7	20	10.600	15.000
Ungüento nro. 100, 300 gramos	11	5	4	2	21.833	26.800
Ungüento nro. 100, 50 gramos	23	9	3	11	4.625	7.429
Vacol Pomada, 20 gramos	11	2	3	6	4.647	6.167
Vacol Pomada, 390 gramos	16	5	3	8	27.405	37.667
Vacol Pomada, 60 gramos	21	7		14	7.200	10.125
Vetalgina, 50 centímetros cúbicos	7	3	1	3	37.375	47.917
Vethistam 25, 50 centímetros cúbicos	11	5	2	4	17.067	22.000

### A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

# PRECIOS DE INSUMOS PECUARIOS

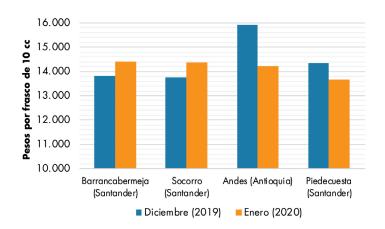
### **VITAMINAS, SALES Y MINERALES**

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del Belamyl R, en la presentación de frasco de 10 centímetros cúbicos, mostró alzas en el 45.8 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 30.1 % y presentó un comportamiento a la baja en el 24.1 % restante. En el gráfico 15, se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Socorro (Santander) con 4.5 % y Barrancabermeja (Santander) con 4.1 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Andes (Antioquia) con 10.8 %, y Piedecuesta (Santander) con 4.8 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Quinchía (Risaralda) con \$16.450 y Montenegro (Quindío) con \$15.950, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Chiquinquirá (Boyacá)



con \$10.923 y Popayán (Cauca) con \$12.088. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$13.934.

**Gráfico 15.** Precios del Belamyl R, por frasco de 10 centímetros cúbicos, Diciembre (2019) - Enero (2020)



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 enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Cuadro 13. Productos, mercados y rango de precios del grupo de vitaminas, sales y minerales (Enero 2020)

Duadisatas vi muosantusianas		Merc	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Aminolyte, 250 centímetros cúbicos	1	1			11.467	11.467
Androgan 50, 50 centímetros cúbicos	1		1		32.333	32.333
Azteca, 40 gramos	17	3	7	7	2.400	3.500
Belamyl R, 10 centímetros cúbicos	89	38	20	31	10.923	16.450
Belamyl R, 100 centímetros cúbicos	52	16	17	19	66.600	92.033
Belamyl R, 250 centímetros cúbicos	24	9	5	10	105.370	143.967
Belamyl R, 30 centímetros cúbicos	40	13	13	14	30.143	42.300
Belamyl R, 50 centímetros cúbicos	84	28	25	31	40.875	57.083
Belamyl R, 500 centímetros cúbicos	44	17	16	11	155.000	209.225
Biorgan, 100 centímetros cúbicos	2	1	1		14.067	14.600
Biorgan, 250 centímetros cúbicos	4		4		28.000	31.233
Biorgan, 50 centímetros cúbicos	1			1	9.000	9.000
Biorgan, 500 centímetros cúbicos	4	1	2	1	48.000	53.440
Biosolamine, 50 centímetros cúbicos	1			1	40.000	40.000
Bonavit Inyectable, 100 centímetros cúbicos	7	2	1	4	14.867	21.267
Bonavit Inyectable, 250 centímetros cúbicos	4	2	2		35.763	41.100
Bonavit Inyectable, 30 centímetros cúbicos	4	1	1	2	7.500	9.267
Bonavit Inyectable, 500 centímetros cúbicos	3		2	1	51.650	54.600
Cacodil B12, 100 centímetros cúbicos	12	4	3	5	32.000	41.900
Cacodil B12, 250 centímetros cúbicos	15	2	5	8	59.000	76.631
Cacodil B12, 50 centímetros cúbicos	13	3	6	4	16.367	22.550
Cacodil B12, 500 centímetros cúbicos	14	5	4	5	109.090	141.547
Cacodil, 100 centímetros cúbicos	1			1	35.067	35.067
Cacodil, 250 centímetros cúbicos	2	1		1	71.518	74.000
Cacodil, 50 centímetros cúbicos	1	1			20.178	20.178
Cacodil, 500 centímetros cúbicos	1			1	117.667	117.667
Calcio Cal, 250 centímetros cúbicos	12	6	3	3	34.125	41.500
Calcio, 500 centímetros cúbicos	1	1			26.167	26.167
Calciochem Suspensión, 350 centímetros cúbicos	4	2	1	1	22.000	27.667
Calfon - Energy, 350 centímetros cúbicos	33	17	10	6	29.900	38.333
Calfon adicionado con Magnesio, 500 centímetros cúbicos	7	4	1	2	49.825	53.333
Calfon Oral, 350 centímetros cúbicos	34	15	9	10	28.504	33.779
Calfosvit Se, 250 centímetros cúbicos	13	4	5	4	82.807	101.567
Calfosvit Se, 50 centímetros cúbicos	33	12	9	12	25.525	34.400
Calfosvit Se, 500 centímetros cúbicos	8	4	3	1	132.403	156.667
Calmafos, 500 centímetros cúbicos	75	30	22	23	25.620	35.333
Calrical, 500 centímetros cúbicos	2	2			24.180	25.150
Calsyn, 120 centímetros cúbicos	8	4	1	3	13.740	17.367
Calsyn, 200 centímetros cúbicos	2	1		1	26.033	29.060
Calsyn, 30 centímetros cúbicos	21	4	5	12	4.025	5.400
Calsyn, 500 centímetros cúbicos	10	2	3	5	41.500	51.250
Carvafos, 500 centímetros cúbicos	1			1	86.000	86.000

Cuadro 13. Productos, mercados y rango de precios del grupo de vitaminas, sales y minerales (Enero 2020) (continuación)

		Mer	Precio de enero			
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Catosal con vitamina B12, 100 centímetros cúbicos	5	1	1	3	60.278	71.800
Catosal con vitamina B12, 250 centímetros cúbicos	3	1	1	1	133.403	143.834
Catosal con vitamina B12, 50 centímetros cúbicos	14	8	2	4	33.667	39.333
Cobrex, 100 centímetros cúbicos	1	1			48.333	48.333
Complebet Inyectable, 100 centímetros cúbicos	5	1	1	3	14.267	16.333
Complebet Inyectable, 250 centímetros cúbicos	10	3	3	4	25.200	30.667
Complebet Inyectable, 50 centímetros cúbicos	6	3	1	2	10.533	13.333
Complebet Inyectable, 500 centímetros cúbicos	2		1	1	47.667	53.000
Complejo B Maravedi, 10 centímetros cúbicos	1			1	4.860	4.860
Complejo B Maravedi, 100 centímetros cúbicos	3	1	1	1	10.833	16.333
Complejo B Maravedi, 250 centímetros cúbicos	8	6	1	1	18.425	25.000
Complejo B Maravedi, 50 centímetros cúbicos	6	2	2	2	7.733	11.333
Complejo B Maravedi, 500 centímetros cúbicos	8	3	2	3	29.583	40.200
Compleland B12 Oral, 1 litro	35	10	9	16	26.000	38.250
Compleland B12 Oral, 100 centímetros cúbicos	59	22	15	22	4.500	10.667
Compleland B12 Oral, 4 litros	3		2	1	77.933	86.333
Compleland B12, 100 centímetros cúbicos	3		1	2	22.767	26.633
Compleland B12, 20 centímetros cúbicos	8	2	1	5	7.333	10.350
Compleland B12, 250 centímetros cúbicos	2	1	1		37.017	50.067
Compleland B12, 50 centímetros cúbicos	4	2		2	13.600	15.200
Complemil 500, 10 centímetros cúbicos	3		1	2	8.225	9.950
Complemil 500, 100 centímetros cúbicos	3		1	2	39.033	52.313
Complemil 500, 250 centímetros cúbicos	9	4	2	3	65.038	76.538
Complemil 500, 50 centímetros cúbicos	1		1		25.600	25.600
Complemil 500, 500 centímetros cúbicos	1	1			125.133	125.133
Complemil 500, 550 centímetros cúbicos	13	1	6	6	109.250	143.000
Crecedor, 100 centímetros cúbicos	2	1		1	21.388	22.000
Crecedor, 250 centímetros cúbicos	5	4	1		38.250	46.750
Crecedor, 50 centímetros cúbicos	14	7	1	6	13.500	18.333
Crecedor, 500 centímetros cúbicos	5	2	2	1	60.000	73.150
Crecegan, 50 centímetros cúbicos	1			1	12.750	12.750
Dextrafer, 10 centímetros cúbicos	1		1		6.100	6.100
Dextrafer, 50 centímetros cúbicos	1		1		16.000	16.000
Dextromin B, 1 litro	1			1	18.267	18.267
Dextromin B, 500 centímetros cúbicos	108	51	29	28	9.285	15.860
Dextromin Rb12, 500 centímetros cúbicos	59	16	27	16	19.540	28.267
Edo Cozinc, 50 centímetros cúbicos	1			1	23.333	23.333
Edo F-32, 100 centímetros cúbicos	1			1	29.793	29.793
Edo F-32, 250 centímetros cúbicos	3		1	2	65.700	67.590
Edo F-32, 500 centímetros cúbicos	2	1		1	81.583	110.867
·						23.933
Edo Glucalfos, 500 centímetros cúbicos	1			1	23.933	23.9

Cuadro 13. Productos, mercados y rango de precios del grupo de vitaminas, sales y minerales (Enero 2020) (continuación)

		Merc	:ados		Precio de	Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo		
Edo Modifor, 100 centímetros cúbicos	1	1			19.375	19.375		
Edo Modifor, 50 centímetros cúbicos	1			1	16.988	16.988		
Edo Vitamina Ade, 100 centímetros cúbicos	1	1			50.300	50.300		
Edovit 12, 250 centímetros cúbicos	1			1	47.200	47.200		
Edovit 12, 500 centímetros cúbicos	4	1	2	1	66.000	68.725		
Enterogan, 250 centímetros cúbicos	2	1	1		34.618	36.600		
Enterogan, 500 centímetros cúbicos	2	1	1		64.050	69.900		
Ermafos, 500 centímetros cúbicos	7	2	1	4	19.000	24.500		
Fortel, 250 centímetros cúbicos	1			1	38.000	38.000		
Fortel, 500 centímetros cúbicos	1		1		65.000	65.000		
Fortemil, 500 centímetros cúbicos	22	8	5	9	19.936	28.333		
Fosfobest Selenio, 20 centímetros cúbicos	1	1			8.600	8.600		
Fosfoland A + B12, 100 centímetros cúbicos	2	1		1	23.440	24.267		
Fosfoland A + B12, 20 centímetros cúbicos	11	5	3	3	6.933	10.700		
Fosfoland A + B12, 250 centímetros cúbicos	2	2			40.000	40.420		
Fosfoland A + B12, 50 centímetros cúbicos	8	2	2	4	12.700	15.667		
Fosfoland A + B12, 500 centímetros cúbicos	2	2			69.800	70.833		
Fosfomin Inyectable, 20 centímetros cúbicos	1			1	7.050	7.050		
Fosfomin Inyectable, 50 centímetros cúbicos	2			2	11.175	12.167		
Fosfycal, 30 centímetros cúbicos	1			1	3.280	3.280		
Ganacalcio, 1 kilogramo	4	2	1	1	9.200	11.038		
Ganacalcio, 4 kilogramos	2		2		28.750	29.200		
Ganae 650, 250 centímetros cúbicos	1		1		94.800	94.800		
Ganafos 16, 1 kilogramo	1			1	5.627	5.627		
Ganavitan, 100 centímetros cúbicos	17	8	3	6	19.425	26.767		
Ganavitan, 250 centímetros cúbicos	15	6	4	5	39.000	50.805		
Ganavitan, 50 centímetros cúbicos	20	5	3	12	11.500	16.422		
Ganavitan, 500 centímetros cúbicos	7	3	1	3	68.167	94.198		
Ganazufre, 25 kilogramos	3	2		1	45.133	47.500		
Ganazufre, 40 kilogramos	1			1	59.933	59.933		
Gestamin Se, 500 centímetros cúbicos	1	1			88.333	88.333		
Globulin B, 250 centímetros cúbicos	9	2	6	1	33.870	43.000		
Globulin B, 50 centímetros cúbicos	4		2	2	16.660	22.167		
Globulin Sales Minerales, 250 centímetros cúbicos	4	3	1		35.016	39.736		
Globulin Sales Minerales, 50 centímetros cúbicos	3	2	1		18.004	23.067		
Glomax, 10 centímetros cúbicos	2		1	1	10.650	11.633		
Glomax, 100 centímetros cúbicos	1	1			57.167	57.167		
Glomax, 250 centímetros cúbicos	3	3			92.974	95.333		
Glomax, 50 centímetros cúbicos	2			2	28.450	29.600		
Gluconato de Calcio, 100 centímetros cúbicos	7		1	6	5.000	12.400		
Gluconato de Calcio, 250 centímetros cúbicos	2	1		1	15.278	16.250		
Gluconato de Calcio, 500 centímetros cúbicos	8	6	2		20.000	31.500		

Cuadro 13. Productos, mercados y rango de precios del grupo de vitaminas, sales y minerales (Enero 2020) (continuación)

		Mer	cados		Precio d	e enero
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Hemobilin Se, 50 centímetros cúbicos	2			2	9.450	9.825
Hemodive, 250 centímetros cúbicos	1			1	21.833	21.833
Hemodive, 500 centímetros cúbicos	1		1		37.667	37.667
Hepatogan, 250 centímetros cúbicos	2	2			44.577	48.791
Hidramin, 500 centímetros cúbicos	1	1			14.200	14.200
Hierro Dextran + B12, 10 centímetros cúbicos	1	1			5.400	5.400
Hierro Dextran + B12, 50 centímetros cúbicos	1			1	14.000	14.000
Hierro Dextran, 10 centímetros cúbicos	2			2	5.173	5.630
Hierro Dextran, 20 centímetros cúbicos	6	2		4	8.100	10.667
Hierro Dextran, 50 centímetros cúbicos	4	1	1	2	14.433	17.500
Impulsor, 50 centímetros cúbicos	1			1	19.667	19.667
Impulsor, 500 centímetros cúbicos	1	1			67.250	67.250
Kavital, 20 centímetros cúbicos	2	1	1		8.600	9.233
Kavitex 20/20, 20 centímetros cúbicos	7	4		3	8.758	11.600
Kon-Abon, 50 centímetros cúbicos	1	1			23.513	23.513
Kyrofosfan Nf, 50 centímetros cúbicos	4		1	3	22.575	23.333
Minaviar, 25 gramos	5	2	2	1	3.700	6.333
Modi Gan, 250 centímetros cúbicos	1		1		42.500	42.500
Modi Gan, 500 centímetros cúbicos	1		1		66.800	66.800
Multivitaminico Fortaplex Solución Inyectable, 100 centímetros cúbicos	1			1	22.667	22.667
Multivitaminico Fortaplex Solución Inyectable, 250 centímetros cúbicos	1			1	42.333	42.333
Multivitaminico Fortaplex Solución Inyectable, 50 centímetros cúbicos	1			1	14.333	14.333
Nutrilac, 500 centímetros cúbicos	1			1	74.000	74.000
Oversel Plus Ade, 250 centímetros cúbicos	1	1			66.067	66.067
Oversel Plus Ade, 50 centímetros cúbicos	1		1		15.167	15.167
Potenay B12 Nf, 100 centímetros cúbicos	1		1		13.167	13.167
Promocalier L, 1 litro	4	1	2	1	43.400	57.000
Promocalier L, 100 centímetros cúbicos	5		3	2	13.600	22.333
Promocalier L, 20 centímetros cúbicos	2		1	1	8.000	10.500
Robavit B12, 250 centímetros cúbicos	1			1	80.133	80.133
Romade Inyectable, 50 centímetros cúbicos	1		1		30.200	30.200
Romade Oral, 20 centímetros cúbicos	4	1		3	1.667	1.804
Romisal con Vitaminas, 1 kilogramo	1			1	12.000	12.000
Sal Mineral Smg, 40 kilogramos	4	3	1		24.871	26.000
Sal Somex Casanareña Sm, 40 kilogramos	2	2			33.000	33.750
Sales del 1%, 40 kilogramos	3	1		2	33.333	34.250
Sales del 1%, 50 kilogramos	1	1			44.667	44.667
Sales del 1,5%, 25 kilogramos	1		1		37.750	37.750
Sales del 1,5%, 40 kilogramos	3	1	2		35.420	36.250
Sales del 10%, 25 kilogramos	1		1		72.125	72.125
Sales del 10%, 40 kilogramos	8	7	1		68.763	98.675

Cuadro 13. Productos, mercados y rango de precios del grupo de vitaminas, sales y minerales (Enero 2020) (conclusión)

Bud due		Merc	ados		Precio de enero	
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Sales del 11%, 40 kilogramos	1		1		52.000	52.000
Sales del 12%, 10 kilogramos	2		1	1	20.200	20.667
Sales del 12%, 40 kilogramos	3	1	1	1	44.667	71.200
Sales del 15%, 40 kilogramos	2	1		1	72.297	79.045
Sales del 17%, 40 kilogramos	2			2	90.522	91.500
Sales del 2%, 1 kilogramo	1	1			1.525	1.525
Sales del 4%, 40 kilogramos	19	14	1	4	42.167	58.100
Sales del 4%, 50 kilogramos	3	1	1	1	70.833	78.575
Sales del 5%, 40 kilogramos	3	1		2	59.067	68.000
Sales del 6% con selenio, 40 kilogramos	2	1	1		66.250	71.114
Sales del 6% con selenio, 50 kilogramos	1	1			88.333	88.333
Sales del 6%, 40 kilogramos	31	15	6	10	37.333	81.100
Sales del 6%, 50 kilogramos	2			2	77.267	93.407
Sales del 7%, 25 kilogramos	1			1	57.800	57.800
Sales del 7%, 40 kilogramos	1			1	68.500	68.500
Sales del 8% con selenio, 40 kilogramos	6	3	1	2	75.142	85.143
Sales del 8% con selenio, 50 kilogramos	1		1		110.667	110.667
Sales del 8%, 40 kilogramos	34	16	6	12	39.333	86.467
Sales del 8%, 50 kilogramos	1		1		110.464	110.464
Sales del 9%, 40 kilogramos	1	1			78.667	78.667
Soladec A, 250 centímetros cúbicos	1	1			120.333	120.333
Soladec A, 50 centímetros cúbicos	1		1		33.500	33.500
Tiamina, 100 centímetros cúbicos	4	1		3	31.473	35.260
Tiamina, 20 centímetros cúbicos	4		2	2	11.143	13.500
Toncavit B12, 50 centímetros cúbicos	1			1	18.700	18.700
Tonofosfan Compuesto, 50 centímetros cúbicos	1			1	66.900	66.900
Trivec, 500 centímetros cúbicos	2	1		1	59.000	60.138
Universal F, 40 kilogramos	1	1			36.625	36.625
Vigaerma Inyectable, 10 centímetros cúbicos	6	1		5	8.000	9.975
Vigaerma Inyectable, 100 centímetros cúbicos	3	1	2		35.875	40.100
Vigaerma Inyectable, 250 centímetros cúbicos	3		1	2	76.560	81.400
Vigaerma Inyectable, 50 centímetros cúbicos	4		1	3	31.733	35.325
Vigaerma Inyectable, 500 centímetros cúbicos	2		2		144.413	148.033
Vigaerma Oral, 20 centímetros cúbicos	1			1	1.625	1.625
Vitamina A, 50 centímetros cúbicos	1			1	22.005	22.005
Vitamina K, 10 centímetros cúbicos	6		2	4	7.867	10.967
Vitamina K, 20 centímetros cúbicos	7	1		6	10.600	11.967
Vitamina K, 50 centímetros cúbicos	2	2			23.400	25.333
Vitin - R, 10 centímetros cúbicos	1			1	4.382	4.382
Vitin - R, 250 centímetros cúbicos	1		1		22.600	22.600
Vitin - R, 500 centímetros cúbicos	1		1		34.500	34.500
Zoo-Calcin Suspensión, 120 centímetros cúbicos	1	1			16.333	16.333
Zoovit Nf, 500 centímetros cúbicos	2		1	1	10.667	11.500
Zoo-Vitan 12 Nf, 20 centímetros cúbicos	8	3	4	1	8.370	12.833

### A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

### PRECIOS DE FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

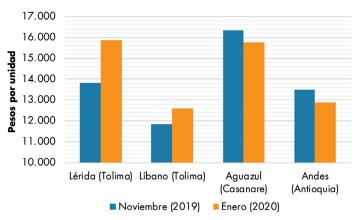
### **ELEMENTOS AGROPECUARIOS**

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del Machete nro. 20, por unidad, mostró alzas en el 55.1 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 20.3 % y presentó un comportamiento a la baja en el 24.6 % restante. En el gráfico 16 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Lérida (Tolima) con 14.8 %, y Líbano (Tolima) con un 6.6 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Andes (Antioquia) con 4.6 %, y Aguazul (Casanare) con 3.6 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Samacá (Boyacá) con \$17.100 y Chocontá (Cundinamarca) con \$16.833, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron



Valledupar (Cesar) con \$11.667 y La Unión (Nariño) con \$11.833. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$13.802.

**Gráfico 16.** Precios del Machete nro. 20, unidad, Noviembre (2019) - Enero (2020)



Fuente: DANE, Sipsa.

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 enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Cuadro 14. Productos, mercados y rango de precios del grupo de elementos agropecuarios (Enero 2020)

Dundustas y mysesstasiones		Merc	ados		Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo	
Agrolene calibre 7 - ancho 8, rollo por 1 metro	1			1	19.700	19.700	
Aislador yoyo, unidad	2		1	1	655	667	
Aisladores cerca eléctrica, bolsa por 25 unidades	1			1	24.333	24.333	
Aisladores cerca eléctrica, unidad	2			2	163	175	
Aisladores ovalados, bolsa por 25 unidades	2		1	1	19.250	25.163	
Aisladores pivote puntilla, bolsa por 100 unidades	1	1			17.250	17.250	
Aisladores pivote puntilla, unidad	1		1		227	227	
Aisladores poste varilla, unidad	1			1	130	130	
Aisladores puntilla tipo carrete, unidad	2		2		168	183	
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 200 metros	4	3		1	98.667	115.250	
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 350 metros	39	16	14	9	165.000	207.667	
Alambre de púas nro. 12,5, rollo por 400 metros	22	10	9	3	175.000	218.333	
Alambre de púas nro. 14, rollo por 135 metros	1			1	57.400	57.400	
Alambre de púas nro. 14, rollo por 200 metros	30	5	11	14	64.667	89.667	
Alambre de púas nro. 14, rollo por 350 metros	33	17	10	6	113.000	145.663	
Alambre de púas nro. 14, rollo por 500 metros	41	16	13	12	157.667	214.667	
Alambre de púas nro. 15, rollo por 500 metros	8	2	2	4	147.667	172.200	
Alambre de púas nro. 16, rollo por 200 metros	1			1	49.333	49.333	
Alambre de púas nro. 16, rollo por 400 metros	4	1	1	2	92.667	98.333	
Alambre de púas nro. 16,5, rollo por 200 metros	6	2		4	48.767	58.000	
Alambre de púas nro. 16,5, rollo por 400 metros	36	20	9	7	85.000	102.400	
Alambre ecológico nro. 1,8, rollo por 1000 metros	1		1		118.667	118.667	
Alambre galvanizado nro. 10, rollo por 1 kilogramo	1		1		4.983	4.983	
Alambre galvanizado nro. 12, rollo por 1 kilogramo	3	3			5.260	6.200	
Alambre galvanizado nro. 12, rollo por 12.5 kilogramos	1	1			65.600	65.600	
Alambre galvanizado nro. 12,5, rollo por 25 kilogramos	1	1			144.333	144.333	
Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 1 kilogramo	15	7	2	6	4.850	6.200	
Alambre galvanizado nro. 14, rollo por 12.5 kilogramos	2			2	69.000	75.733	
Alambre galvanizado nro. 16, rollo por 1 kilogramo	24	14	2	8	5.400	6.833	
Alambre galvanizado nro. 16, rollo por 12.5 kilogramos	2	2			72.900	78.040	
Alambre galvanizado nro. 18, rollo por 1 kilogramo	4	2	1	1	5.567	7.333	
Aretes - orejeras plásticas marcadas, unidad	1			1	3.400	3.400	
Aretes - orejeras plásticas sin marcar, unidad	2	2			4.222	4.291	

Cuadro 14. Productos, mercados y rango de precios del grupo de elementos agropecuarios (Enero 2020) (continuación)

		Merc	ados		Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo	
Azadón forjado papero, unidad	6	4	1	1	17.563	20.875	
Azadón forjado, unidad	18	7	5	6	17.833	23.167	
Balde nodriza para terneras 12 litros, unidad	1		1		32.198	32.198	
Bandeja test mastitis, unidad	1		1		5.952	5.952	
Barra 16 libras, unidad	3	2		1	47.333	60.667	
Barra 18 libras, unidad	2	1		1	51.333	64.667	
Barretón 3 libras, unidad	2	1		1	18.167	18.700	
Barretón 3,5 libras, unidad	4	1	3		19.833	25.000	
Barretón 4 libras, unidad	6	2	2	2	19.633	26.300	
Bebedero acero cerdo de 1/2 pulgada, unidad	3	1	1	1	7.425	8.390	
Bebedero plástico aves 2 litros, unidad	1			1	7.645	7.645	
Bebedero plástico aves 3 litros, unidad	2			2	8.167	8.750	
Bebedero plástico aves 5 litros, unidad	34	8	16	10	9.800	15.167	
Bebedero plástico aves 6,5 litros, unidad	13	4	4	5	11.425	14.450	
Bebedero plástico bovinos 1000 litros, unidad	1			1	494.450	494.450	
Bebedero plástico bovinos 250 litros, unidad	3		2	1	131.467	211.863	
Bebedero plástico bovinos 500 litros, unidad	3		2	1	266.667	307.925	
Bolsa almacigo calibre 1 plástica (4 X 6 pulgadas), paquete por 1000 unidades	3	2	1		4.700	9.167	
Bolsa almacigo calibre 1 plástica (5 X 7 pulgadas), paquete por 1000 unidades	3	3			5.800	12.033	
Bolsa almacigo calibre 1 plástica (5 X 8 pulgadas), paquete por 1000 unidades	2		1	1	7.500	12.667	
Bolsa almacigo calibre 2 plástica (3 X 5 pulgadas), paquete por 1000 unidades	1			1	6.133	6.133	
Bolsa almacigo calibre 2 plástica (5 X 7 pulgadas), paquete por 1000 unidades	2	1		1	7.033	7.700	
Bolsa almacigo calibre 2 plástica (5 X 8 pulgadas), paquete por 1000 unidades	3	1		2	8.700	10.833	
Bolsa almacigo calibre 2 plástica (5 X 9 pulgadas), paquete por 1000 unidades	2	1		1	9.767	10.067	
Bolsa almacigo calibre 2 plástica (6 X 8 pulgadas), paquete por 1000 unidades	1			1	13.100	13.100	
Bolsa plástica lechosa sin tratar, unidad	1			1	197	197	
Bolsa plástica lechosa tratada, bolsa por 100 unidades	1			1	20.283	20.283	
Bolsa plástica lechosa tratada, bolsa por 50 unidades	11	2	1	8	10.167	12.167	
Cantina lechera aluminio 40 litros tapa caucho, unidad	2	2			360.348	391.465	
Cantina lechera plástica 10 litros, unidad	1	1			21.667	21.667	
Carretilla metálica, unidad	6	3	1	2	118.650	151.667	
Carretilla plástica, unidad	8	4	1	3	141.000	166.000	
Cinta para plátano, bolsa por 500 unidades	1	1			8.975	8.975	
Clavo para vareta 4 pulgadas, caja por 1 kilogramo	4	3	1		6.000	6.875	
Comedero bovino estaca sencillo, unidad	1	1			16.750	16.750	

Cuadro 14. Productos, mercados y rango de precios del grupo de elementos agropecuarios (Enero 2020) (continuación)

		Merc	ados		Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo	
Comedero plástico aves 12 kilogramos, unidad	12	3	2	7	14.167	16.933	
Comedero plástico aves 18 kilogramos, unidad	9	2	3	4	17.567	22.267	
Comedero plástico aves 3 kilogramos, unidad	15	4	5	6	8.100	12.000	
Comedero plástico aves 7 kilogramos, unidad	36	10	14	12	12.125	16.333	
Cuchilla para guadaña, unidad	48	23	14	11	4.558	8.333	
Destetador de puntas, unidad	1			1	4.433	4.433	
Destetador económico, unidad	3		2	1	2.100	3.167	
Desviador de rayos para cerca eléctrica, unidad	1			1	29.567	29.567	
Filtro papel para lechería, bolsa por 100 unidades	7	2	2	3	8.833	10.833	
Fumigadora motor 25 litros, unidad	1	1			733.336	733.336	
Fumigadora plástica manual 15 litros, unidad	3	3			102.283	106.613	
Fumigadora plástica manual 20 litros (Lhauravet La Mulita), unidad	1	1			127.200	127.200	
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Activa), unidad	59	29	14	16	138.260	176.667	
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Aliada), unidad	41	17	13	11	155.000	192.500	
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Clásica), unidad	100	49	30	21	228.000	301.183	
Fumigadora plástica manual 20 litros (Royal Condor Progen Integra), unidad	11	4	5	2	200.667	256.333	
Grapas 1 1/2 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo	6	2		4	5.675	6.325	
Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 1 kilogramo	96	36	29	31	5.475	7.110	
Grapas 1 1/4 pulgadas x 9 BWG, caja por 500 gramos	1			1	3.500	3.500	
Grapas 1 pulgada x 12 BWG, caja por 1 kilogramo	11	2	5	4	5.638	6.675	
Grapas 1 pulgada x 9 BWG, caja por 1 kilogramo	43	14	17	12	4.833	7.110	
Hacha 3 1/2 libras, unidad	6	3	2	1	26.100	31.875	
Hacha 4 libras, unidad	5	2		3	26.100	31.240	
Hilaza doble, cono por 1.5 kilogramos	2	1		1	14.963	22.500	
Hilaza sencilla, cono por 1.5 kilogramos	3	1		2	13.667	14.200	
Hilaza sencilla, cono por 2 kilogramos	1			1	17.733	17.733	
Hilo de amarrar 02/01/2000, cono por 4500 metros	9	4	1	4	11.000	12.933	
Hilo de amarrar 03/01/3000, cono por 3000 metros	46	18	14	14	7.375	14.467	
Hilo de amarrar 06/01/6000, cono por 1500 metros	20	5	1	14	7.375	13.417	
Hilo de amarrar 09/01/9000, cono por 1000 metros	4	2		2	10.540	11.897	
Hilo de amarrar 1,8-1 / 1800, cono por 5000 metros	2	1		1	10.667	10.750	
Hilo de amarrar 12-1 / 12000, cono por 750 metros	57	19	15	23	7.375	13.333	

Cuadro 14. Productos, mercados y rango de precios del grupo de elementos agropecuarios (Enero 2020) (continuación)

		Mer	cados		Precio d	e enero
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Hilo de amarrar 12-1 / 12001, cono por 750 metros	1	1			9.625	9.625
Hilo de amarrar 12-5 / 12000, cono por 3750 metros	3			3	30.000	47.000
Hilo de amarrar 12-A / 12000, cono por 130 metros	7	3	1	3	2.500	3.300
Hilo de amarrar 12-A / 12000, cono por 150 metros	2		1	1	2.600	3.000
Hilo de amarrar 18-1 / 18000, cono por 500 metros	17	8	1	8	10.000	12.417
Hilo de amarrar 2,5-1 / 2500, cono por 3600 metros	2	1		1	12.933	14.000
Hilo de amarrar Algodón nro. 10, rollo por 1 metro	1	1			1.433	1.433
Hilo de amarrar Algodón nro. 6, rollo por 1 metro	1	1			750	750
Hilo de amarrar Algodón nro. 8, rollo por 1 metro	1			1	1.000	1.000
Lima metálica triangular 6 pulgadas con mango, unidad	66	26	19	21	2.780	7.000
Lima metálica triangular 6 pulgadas sin mango, unidad	20	4	4	12	5.625	7.250
Lima metálica triangular 8 pulgadas con mango, unidad	6	1	1	4	6.540	7.600
Machete barrigón nro. 20, unidad	1			1	13.000	13.000
Machete barrigón nro. 22, unidad	1			1	13.000	13.000
Machete nro. 14, unidad	14	4	4	6	11.833	16.000
Machete nro. 16, unidad	17	7	6	4	11.833	16.000
Machete nro. 18, unidad	71	35	14	22	10.667	17.100
Machete nro. 20, unidad	76	38	17	21	11.667	17.100
Machete nro. 22, unidad	25	13	7	5	12.100	16.000
Machete nro. 24, unidad	12	4	2	6	12.000	14.425
Machete rula nro. 20, unidad	2	1		1	13.000	13.333
Machete rula nro. 22, unidad	1			1	13.000	13.000
Machete rula nro. 24, unidad	15	5	3	7	11.083	14.740
Malla filtro lechería, unidad	5		3	2	4.340	6.553
Malla hexagonal 1 1/4" 1,80, rollo por 1 metro	1			1	2.733	2.733
Mangas para palpar, bolsa por 50 unidades	1			1	12.467	12.467
Mangas para palpar, unidad	2	1		1	344	400
Pala carbonera, unidad	3	3			23.638	28.267
Pala cuadrada nro. 2, unidad	12	6	3	3	10.333	15.000
Pala cuadrada nro. 4, unidad	10	5	1	4	12.333	15.267
Pala draga, unidad	22	11	7	4	32.000	43.250
Pala hoyadora, unidad	5	1	1	3	11.333	15.633
Pala Huila, unidad	1		1		11.463	11.463
Pala redonda nro. 2, unidad	25	7	7	11	8.500	16.333
Pala redonda nro. 4, unidad	20	5	5	10	10.000	17.200

Cuadro 14. Productos, mercados y rango de precios del grupo de elementos agropecuarios (Enero 2020) (conclusión)

	Mercados			Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Pala Santander, unidad	3	2	1		11.660	15.500
Palín hoyador, unidad	10	3	3	4	10.367	13.333
Polisombra al 65%, rollo por 1 metro	3	1		2	5.467	5.667
Polisombra al 80%, rollo por 1 metro	6	2	1	3	5.188	7.000
Polisombra al 80%, rollo por 100 metros	1		1		456.000	456.000
Rastrillo metálico 12 dientes, unidad	1			1	10.317	10.317
Rastrillo metálico 14 dientes, unidad	1			1	10.900	10.900
Rastrillo plástico 22 dientes, unidad	6	2	2	2	8.533	10.667
Rastrillo plástico 25 dientes, unidad	2	1	1		10.667	12.000
Saladero 120, unidad	1		1		181.250	181.250
Soga nro. 10, rollo por 1 metro	17	5	4	8	800	1.375
Soga nro. 13, rollo por 1 metro	2	1		1	943	1.200
Soga nro. 3, rollo por 1 metro	2		1	1	96	125
Soga nro. 6, rollo por 1 metro	4		2	2	292	500
Soga nro. 8, rollo por 1 metro	5		1	4	419	817
Tensor grande, unidad	1	1			4.710	4.710
Tensor pequeño para cerca eléctrica, unidad	7	2	3	2	2.815	4.667
Varillas cooper well, unidad	2		2		22.100	27.500
Vaso dosificador sellador pezones, unidad	2			2	14.617	15.867
Zapapico 5 libras, unidad	10	5	5		16.400	22.667

# PRECIOS DE FACTORES **AGROPECUARIA**

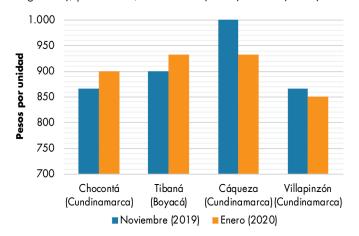
### **EMPAQUES AGROPECUARIOS**

De acuerdo con la información reportada para el mes de enero, el precio del Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), por unidad, mostró alzas en el 43.8 % de los mercados reportados, permaneció estable en el 37.5 % y presentó un comportamiento a la baja en el 18.8 % restante. En el gráfico 17 se presentan los dos mercados con mayor variación al alza, Chocontá (Cundinamarca) con 3.8 %, y Tibaná (Boyacá) con 3.7 %, y los dos mercados con mayor variación a la baja, Cáqueza (Cundinamarca) con 6.7 %, y Villapinzón (Cundinamarca) con 1.9 %. Por otro lado, los mercados que presentaron los precios más altos para el mes de enero, fueron Cajamarca (Tolima) con \$1.100 y Cáqueza (Cundinamarca), Cumbal (Nariño) y Tibaná (Boyacá) con \$ 933, mientras que los mercados con los precios más bajos fueron Tunja



(Boyacá) con \$ 800 y Chiquinquirá (Boyacá) con \$ 807. Así, para el mes de enero el precio promedio de este producto fue de \$890.

Gráfico 17. Precios del Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), por unidad, Noviembre (2019) - Enero (2020)



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 enero de 2020. La información detallada se puede consultar en el siguiente hipervínculo:

Cuadro 15. Productos, mercados y rango de precios del grupo de empaques agropecuarios (Enero 2020)

Bud and an artist and		Mercados		Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo
Bolsa plástica calibre 2 70 x 100 centímetros (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	2	1	1		36.000	40.667
Bolsa plástica calibre 2 70 x 100 centímetros (50 kilogramos), unidad	1			1	350	350
Caja cartón para panela (16 kilogramos), unidad	2	1		1	800	900
Canastilla plástica perforada (25 kilogramos), unidad	1	1			20.500	20.500
Costal amarillo plástico (50 kilogramos), unidad	3	1	1	1	1.000	1.225
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	3	2		1	70.000	83.333
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 50 unidades	1			1	37.333	37.333
Costal blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades	1			1	392.500	392.500
Costal blanco plástico (50 kilogramos), unidad	12	2	2	8	600	1.100
Costal blanco plástico (62,5 kilogramos), unidad	4		1	3	1.600	2.000
Costal blanco plástico (80 kilogramos), unidad	1			1	1.200	1.200
Costal blanco plástico usado (50 kilogramos), paquete por 50 unidades	2	1	1		24.667	29.333
Costal blanco plástico usado (50 kilogramos), unidad	11	1	4	6	460	707
Costal gasa de vuelta amarillo plástico (50 kilogramos), unidad	9	3	1	5	1.000	1.600
Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	2	2			80.667	88.333
Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades	8	4	1	3	393.333	448.000
Costal gasa de vuelta blanco plástico (50 kilogramos), unidad	17	7	3	7	800	1.100
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	2	2			84.667	88.333
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades	9	5	1	3	393.333	448.000
Costal gasa de vuelta rojo plástico (50 kilogramos), unidad	24	11	5	8	800	1.225
Costal gasa de vuelta verde plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	1			1	138.333	138.333
Costal gasa de vuelta verde plástico (50 kilogramos), unidad	13	3	2	8	1.000	1. <i>7</i> 33
Costal papero fique (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	1			1	165.000	165.000
Costal payaso plástico (100 kilogramos), unidad	8	3	2	3	1.950	2.300
Costal raya verde plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	1			1	58.000	58.000
Costal raya verde plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades	7	4	1	2	271.667	335.000
Costal raya verde plástico (50 kilogramos), unidad	12	5	3	4	550	700

Cuadro 15. Productos, mercados y rango de precios del grupo de especie productiva (Enero 2020)(conclusión)

Builder and the second of the		Mercados			Precio de enero		
Productos y presentaciones	Total	Subió	Bajó	Estable-n.d.	Mínimo	Máximo	
Costal rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	1		1		58.000	58.000	
Costal rojo plástico (50 kilogramos), paquete por 500 unidades	4	1	2	1	271.667	286.667	
Costal rojo plástico (50 kilogramos), unidad	9	1	3	5	550	800	
Costal rojo plástico usado (50 kilogramos), unidad	2			2	475	500	
Costal tres rayas o cafetero nro. 10 fique (50 kilogramos), unidad	1		1		4.167	4.167	
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique (50 kilogramos), paquete por 100 unidades	1			1	583.333	583.333	
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique (50 kilogramos), paquete por 50 unidades	1			1	350.000	350.000	
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique (50 kilogramos), unidad	11	7	2	2	4.500	6.500	
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique usado (50 kilogramos), paquete por 50 unidades	1			1	250.000	250.000	
Costal tres rayas o cafetero nro. 5 fique usado (50 kilogramos), unidad	5	3	1	1	3.167	3.833	
Costal tres rayas o cafetero nro. 6 fique (50 kilogramos), unidad	4	1	1	2	5.483	6.000	
Costal verde plástico (50 kilogramos), unidad	2	1		1	800	1.225	

### 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 192 municipios a nivel nacional, ubicados en 25 departamentos. Su cobertura es la siguiente:

Su cobertura es la siguiente:

idos cobertura SIPSA_I	Mercados cobertura SIPSA_
ntioquia	Barranquilla
Abejorral	Bogotá, D.C.
Andes	Bolívar
Barbosa	Cartagena de Indias
Donmatías	El Carmen de Bolívar
El Carmen de Viboral	Magangué
El Santuario	María La Baja
Entrerríos	Boyacá
Guarne	Aquitania
La Ceja	Arcabuco
La Pintada	Belén
La Unión	Chiquinquirá
Marinilla	Duitama
Medellín	Garagoa
Peñol	Guateque
Rionegro	Moniquirá
San Pedro de Los Milagros	Ramiriquí
San Vicente Ferrer	Samacá
Santa Bárbara	Sogamoso
Santa Rosa de Osos	Sutamarchán
Sonsón	Tibaná
Jrrao	Toca
Yarumal	Tunja
Arauca	Turmequé
Arauca	Ventaquemada
Arauquita	Caldas
Saravena	Anserma
Tame	Chinchiná
Atlántico	La Dorada

Mercados cobertura SIPSA_I
Manizales
Neira
Riosucio
Salamina
Supía
Viterbo
Caquetá
El Doncello
El Paujíl
Florencia
Puerto Rico
San Vicente del Caguán
Casanare
Aguazul
Paz de Ariporo
Tauramena
Trinidad
Villanueva
Yopal
Cauca
Corinto
Piendamó
Popayán
Santander de Quilichao
Cesar
Aguachica
Agustín Codazzi
Bosconia
San Alberto
Valledupar
Córdoba
Cereté
Lorica
Montería

Mercados cobertura SIPSA_I
Cachipay
Cáqueza
Chía
Chipaque
Choachí
Chocontá
Cota
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
Pivijay

Cundinamarca

A LA I HODOGOIGIA	
Mercados cobertura SIPSA_I	
Santa Marta	
Meta	
Granada	
Puerto López	
Villavicencio	
Nariño	
Buesaco	
Córdoba	
Cuaspúd	
Cumbal	
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

Mercados cobertura SIPSA_I
Guática
La Celia
La Virginia
Marsella
Pereira
Quinchía
Santa Rosa de Cabal
Santuario
Santander
Barbosa
Barrancabermeja
Bucaramanga
Cimitarra
Girón
Lebrija
Málaga
Piedecuesta
Rionegro
Sabana de Torres
San Gil
San Vicente de Chucurí
Socorro
Vélez
Sucre
Corozal
Galeras
Sincelejo
Tolima
Cajamarca
Chaparral
Espinal
Fresno
lbagué
Lérida
Líbano

### A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

Mercados	cobertura	SIPSA I
----------	-----------	---------

Rovira

Saldaña

San Sebastián de Mariquita

Venadillo

### Valle del Cauca

Caicedonia

Cali

Cartago

Dagua

**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.

Mercados cobertura SIPSA_I					
Guadalajara de Buga					
Jamundí					
La Unión					
Palmira					
Roldanillo					
Sevilla					
Tuluá					
Trujillo					
Zarzal					

**Tipo de investigación:** Encuesta por muestreo no probabilístico

**Cobertura geográfica:** El SIPSA\_I cuenta con una cobertura geográfica a nivel nacional en 192 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	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	×
Insumos Pecuarios	Mensual	х	х	х	х	х	x	х	х	x	х	х	х
Material de Propagación	Bimestral		х		х		х		х		х		х
Empaques agropecuarios	Bimestral	х		х		х		х		х		х	
Elementos agropecuarios	Bimestral	х		х		х		х		х		х	
Arrendamiento de tierras	Trimestral		х			х			х			х	
Energía	Trimestral			х			x			х			х
Servicios Agrícolas	Trimestral		х			х			х			х	
Jornales	Trimestral			х			×			x			х
Especie productiva	Trimestral			х			x			х			х
Distritos de Riego	Semestral				х						х		

### A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA

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 187 municipios con cobertura.



