



El campo
es de todos

Minagricultura

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 5

Política de precios - Resolución 071 de 2020



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

(Información reportada con corte al 30 de septiembre de
2020)



I. INTRODUCCIÓN

La Ley 81 de 1988 en el artículo 60 establece tres niveles de intervención en precios para cualquier producto por parte de las autoridades gubernamentales: (i) régimen de control directo, (ii) régimen de libertad regulada, (iii) régimen de libertad vigilada.

Con la Resolución 071 del 28 de marzo de 2020, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) adoptó el tercer nivel de intervención, es decir, puso en marcha una Política de Libertad Vigilada de Precios durante la emergencia sanitaria generada por la pandemia del COVID-19, con el propósito de someter bajo este régimen las canastas de productos relevantes o productos claves de fertilizantes, plaguicidas, medicamentos veterinarios, productos biológicos de uso pecuario y alimentos para animales, utilizados como insumos para la producción agropecuaria en el territorio nacional.

La vigilancia del MADR consiste en verificar que los movimientos de precios de los insumos agropecuarios en el mercado nacional, realmente correspondan a los movimientos que registran las variables de mercado que los determinan, y no a conductas de especulación, acaparamiento o decisiones arbitrarias salidas del contexto económico, que puedan catalogarse como abuso en la fijación de precios en el mercado.

Bajo el régimen de libertad vigilada, los productores y distribuidores de agroinsumos pueden determinar libremente los precios de los bienes vigilados, bajo la obligación de informar al MADR sobre las variaciones y determinaciones de sus precios, de acuerdo con la metodología determinada en la plataforma SIRIAGRO (Sistema de Reporte de Información de Insumos Agropecuarios).

Este boletín hace parte de los reportes periódicos que el MADR pone a disposición del público en general, con los precios de los insumos agropecuarios vigilados en los diferentes eslabones de la cadena de comercialización, a partir de la información recolectada en el marco de la política de libertad vigilada.

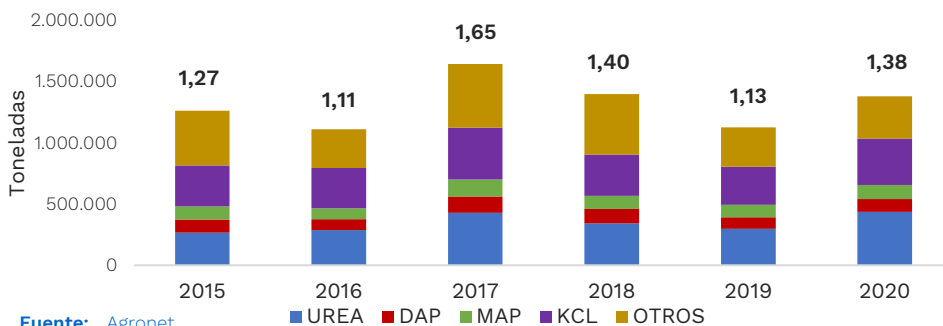
II. BOLETÍN DE PRECIOS DE FERTILIZANTES



Análisis de importaciones de fertilizantes

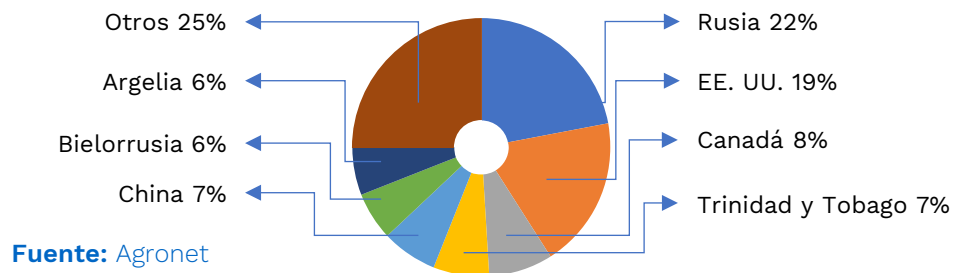
En Colombia, en promedio se importan poco más de 2 millones de toneladas de fertilizantes al año. Este volumen de importaciones venía decreciendo desde el año 2017, pero en el 2020 se registró un repunte importante. Para los meses que van de enero a julio del 2020 el crecimiento fue del 23%, ingresando al país en este periodo 1.381.938 toneladas de fertilizantes, frente a 1.127.262 toneladas que se importaron en el mismo periodo del año anterior.

Importaciones de fertilizantes (Acumulado Ene-Jul)



De las importaciones de fertilizantes que han ingresado al país en lo corrido del año, el 22% (unas 300.000 toneladas) provinieron de Rusia, lo que representa un 34% más que en el mismo periodo del 2019.

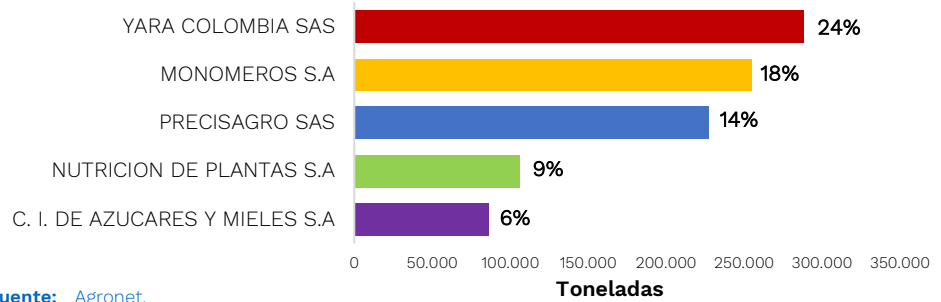
Importaciones de fertilizantes por origen (Acumulado Ene-Jul 2020)



Estados Unidos se posiciona en el segundo lugar como proveedor de fertilizantes al país, con una participación del 19% representada en alrededor de 265.000 toneladas, seguido por Canadá desde donde se importaron cerca de 117.000 toneladas, abarcando un 8% de participación. Trinidad y Tobago con 100.000 toneladas alcanzó un 7%, y China, desde donde se trajeron cerca de 90.000 toneladas, logró el 7% de participación.

Por otra parte, las importaciones colombianas de fertilizantes estuvieron lideradas por la compañía Yara Colombia SAS, quien trajo al país alrededor de 288.000 toneladas entre enero y julio del 2020, logrando una participación del 24%, que la posiciona como la principal importadora de estos productos al país.

Importaciones de fertilizantes por importador
 (Acumulado Ene-Jul 2020)

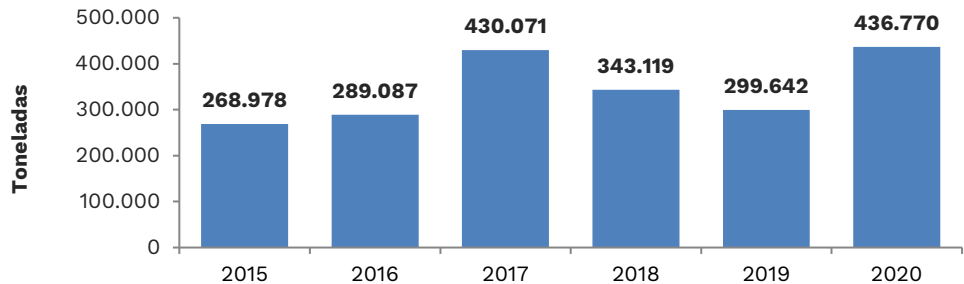


Fuente: Agronet.

La sigue Monómeros Colombo Venezolanos S.A que importó 255.000 toneladas, un 63% más comparado con el 2019 y abarcó el 18% del mercado en el 2020. En el tercer lugar del ranking se ubica Precisagro SAS, que importó unas 228.000 toneladas entre enero y julio de 2020, logrando el 14% del mercado, seguido principalmente por Nutrición de Plantas S.A con el 9%, y C.I De Azúcares y Mieles S.A que alcanzó el 6% de participación.

Con respecto a los productos que más se importan en Colombia, se tiene que el 70% de las importaciones de fertilizantes corresponden a las necesidades de Nitrógeno, Fósforo y Potasio representadas en Urea, DAP, MAP y KCL, las cuales son las principales materias primas para la elaboración de estos insumos en el país.

IMPORTACIONES DE UREA (Acumulado Ene-Jul)



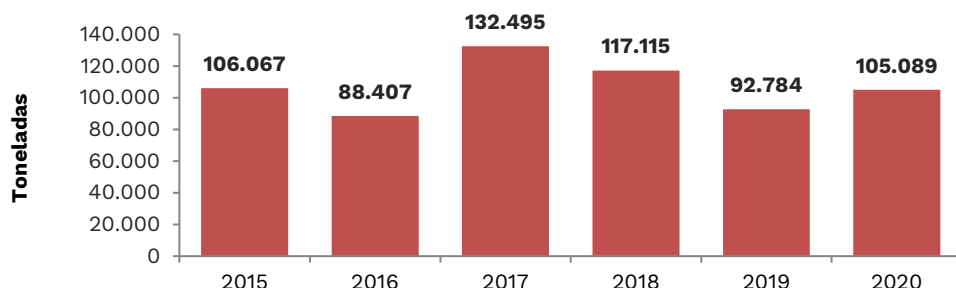
Fuente: Agronet.

Para el mercado del Nitrógeno, en total llegaron al país entre enero y julio del 2020, alrededor de 436.000 toneladas de **UREA**, provenientes principalmente de Rusia (36%), Trinidad y Tobago (23%) y Argelia (19%). La UREA representó el 32% del total de fertilizantes importados al país en este periodo.

Cabe resaltar el repunte que se observa en las importaciones de UREA en el 2020 frente a años anteriores, donde teniendo en cuenta el promedio histórico, puede decirse que a julio de este año, ya se había importado la totalidad de las necesidades de este producto en el país.

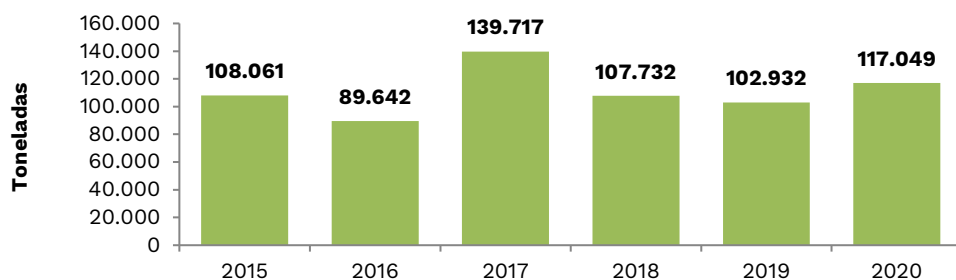
En cuanto al mercado del Fósforo, el DAP y el MAP representaron el 17% de las importaciones de fertilizantes al país entre enero y julio de 2020.

IMPORTACIONES DE DAP (Acumulado Ene-Jul)



Fuente: Agronet.

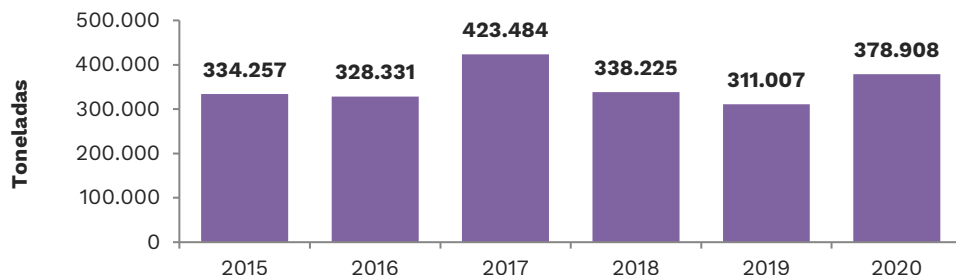
IMPORTACIONES DE MAP (Acumulado Ene-Jul)



Fuente: Agronet.

De las 105.000 toneladas de **DAP** que han ingresado al país en lo corrido del año, el 61% provino de Estados Unidos, al igual que el 69% de las 117.000 toneladas de **MAP** importadas. Esto posiciona a los Estados Unidos como el principal proveedor de fuentes fosfóricas al país. En segundo lugar se ubica México, con el 24% y 15% de las importaciones de DAP y MAP, respectivamente.

IMPORTACIONES DE KCL (Acumulado Ene-Jul)



Fuente: Agronet.

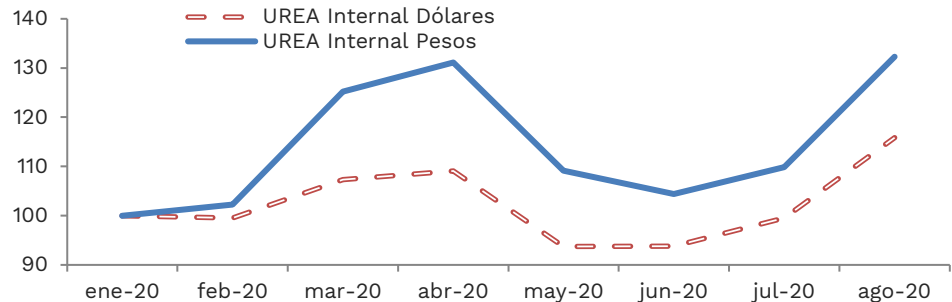
El **Cloruro de potasio** representó el 28% del total de fertilizantes importados al país entre enero y julio del 2020. Para el mercado del Potasio se importaron casi 379.000 toneladas de KCL, un 22% más que en el mismo periodo del año 2019. El origen de estas importaciones es principalmente Canadá con el 31%, seguido por Belarús (22%) y Rusia (20%).



Análisis de precios internacionales de fertilizantes

En el mes de agosto continuó la tendencia alcista en los precios internacionales de las principales materias primas para la fabricación de fertilizantes nitrogenados y fosforados, mientras que la materia prima potásica, se mantiene estable.

Índice de Precios Internacionales de la UREA (Enero 2020=100)

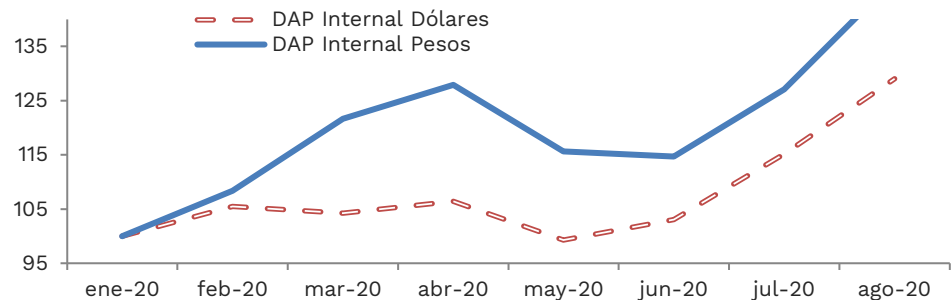


Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

En el mercado de la **Urea (Nitrógeno)**, en agosto se registra un fuerte incremento en la cotización internacional, con el 16% de crecimiento respecto al mes anterior. Al calcularlo en pesos colombianos, el incremento del precio alcanza un 20%.

El aumento se explica en buena medida por las licitaciones de la India, cuya escala de compras es suficiente para mantener los precios en esos niveles.

Índice de Precios Internacionales del DAP (Enero 2020=100)

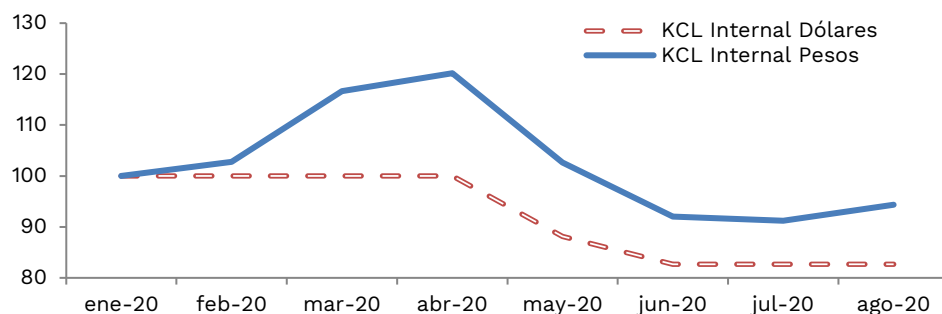


Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

En el caso del **DAP (Fósforo)**, en el mes de agosto el precio internacional registra un incremento del 12% en dólares, y del 16% calculado en pesos colombianos, respecto la cotización registrada en el mes de julio.

Este comportamiento se explica por la escasez de suministro de fuentes de fósforo en el mundo, y la fuerte demanda de países que son grandes compradores como la India y Pakistán.

Índice de Precios Internacionales del KCL (Enero 2020=100)



Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

En el mercado del **KCL (Potasio)** no se registran movimientos en la cotización internacional en dólares entre julio y agosto, aunque al calcular el precio en pesos colombianos, se observa un aumento del 3%, por el efecto de la tasa de cambio.

Es la única materia prima con un comportamiento estable en los últimos meses.

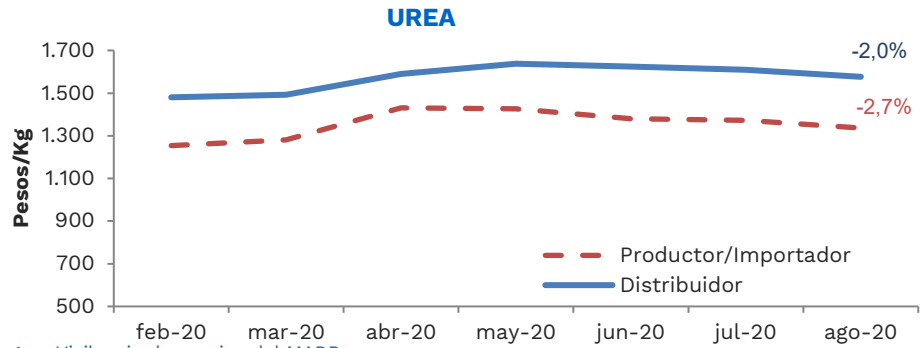
Sin embargo, para los próximos meses se espera cierto impulso alcista en los precios del KCL en Brasil, lo que daría la oportunidad de que los precios aumenten en el sudeste asiático. Europa parece estable, ya que la oferta y la demanda parecen equilibradas y el mercado permanece en una pausa estacional.

Análisis de precios nacionales de fertilizantes

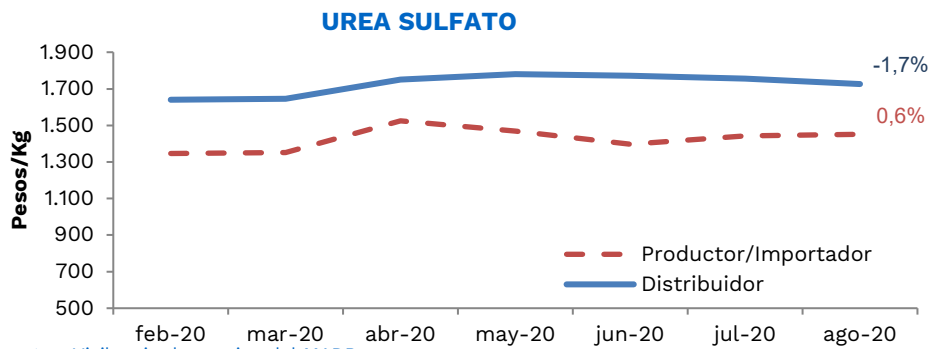
A nivel nacional de acuerdo con los datos recogidos en la vigilancia de precios del MADR, reglamentada en la Resolución 071 de 2020, en el mes de agosto continúan observándose caídas en los precios de todos los fertilizantes simples y compuestos NPK, tanto a nivel productor-importador como en el eslabón de distribuidores. Es decir, la tendencia alcista registrada en las cotizaciones internacionales de la Urea y el DAP, todavía no se había transmitido al mercado interno en el mes de agosto.

• Fertilizantes Simples

En los nitrogenados, la **Urea**, el fertilizante simple más vendido en el país, registra una caída de precios entre julio y agosto del -2,7% en el eslabón del productor-importador y del -2% a nivel del distribuidor. La **Urea Sulfato** presenta un comportamiento diferente en el eslabón del productor-importador, donde registra un crecimiento del precio del 0,6% en agosto respecto al mes anterior. A nivel del distribuidor se observa una caída del -1,7%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

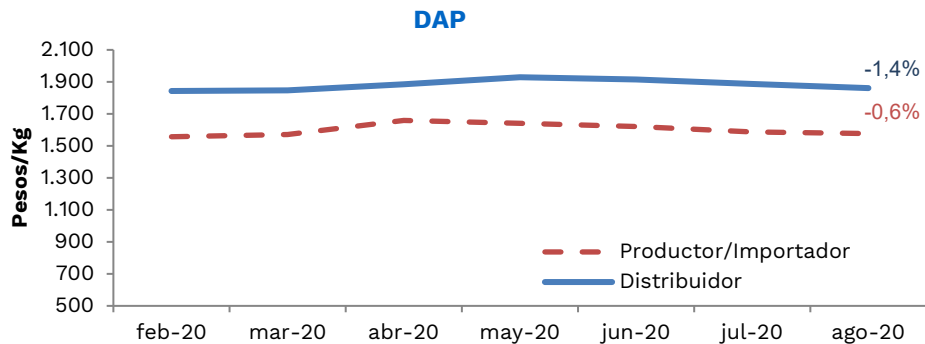


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

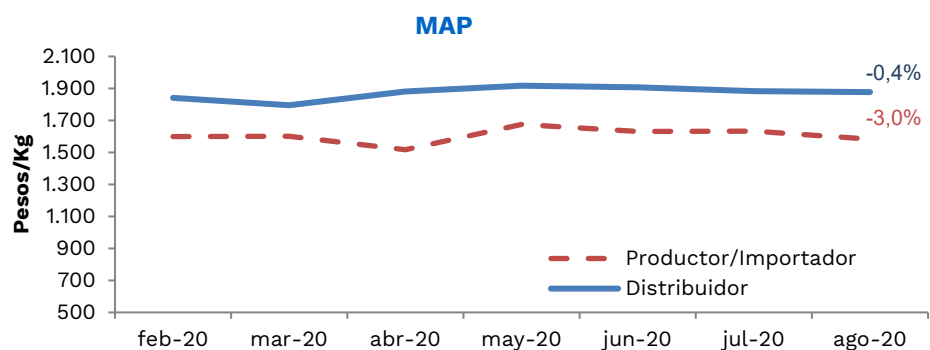
Por Departamentos, los precios de la Urea más altos en el mes de agosto se registraron en Arauca (\$1.793/Kilo) y Caquetá (\$1.788/Kilo), y los más bajos en Risaralda (\$1.463/Kilo) y Quindío (\$1.484/Kilo).

En el caso de la Urea Sulfato, los precios más altos en el mes de agosto se registraron en Sucre (\$2.100/Kilo) y Bogotá (\$1.931/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.538/Kilo) y Risaralda (\$1.556/Kilo).

En los fosforados, se observan caídas de los precios del **DAP** (Fosfato Diamónico) entre julio y agosto, del -0,6% en el eslabón del productor-importador, y del -1,4% a nivel del canal de distribución. En el **MAP** (Fosfato Monoamónico) se registra una caída en el precio del productor-importador del -3%, mientras que en el distribuidor se registra una reducción del -0,4%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

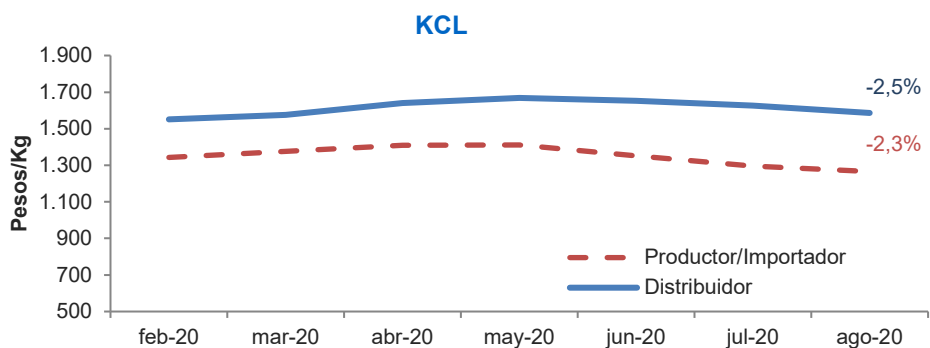


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del DAP más altos en el mes de agosto se registraron en Guaviare (\$2.200/Kilo) y Sucre (\$2.142/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.723/Kilo) y Atlántico (\$1.735/Kilo).

En el caso del MAP, los precios más altos en el mes de agosto se registraron en Casanare (\$2.191/Kilo) y Cundinamarca (\$2.161/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.758/Kilo) y Risaralda (\$1.764/Kilo).

Las caídas de precios registradas en los fertilizantes simples nitrogenados y fosforados, impactan positivamente los cultivos no exportables del país como arroz, maíz, soya, papa, algunas frutas y hortalizas, entre otros.



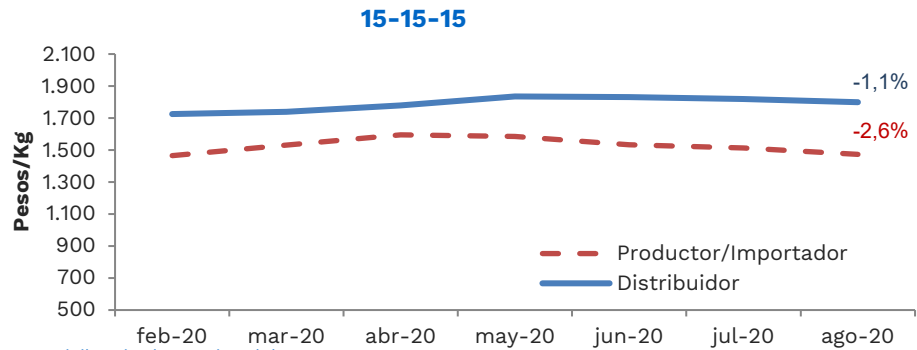
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el **KCL** (Cloruro de potasio), se observan reducciones de precios del -2,3% en el eslabón de productor-importador y del -2,5% a nivel del distribuidor.

Por Departamentos, los precios del KCL más altos en el mes de agosto se registraron en Sucre (\$1.792/Kilo) y Caquetá (\$1.760/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.443/Kilo) y Putumayo (\$1.480/Kilo).

• Fertilizantes Compuestos NPK

Los precios del fertilizante NPK más vendido en el país, el **Triple 15** (15-15-15), continuaron con una tendencia descendente en agosto, en los dos eslabones de la cadena de comercialización.

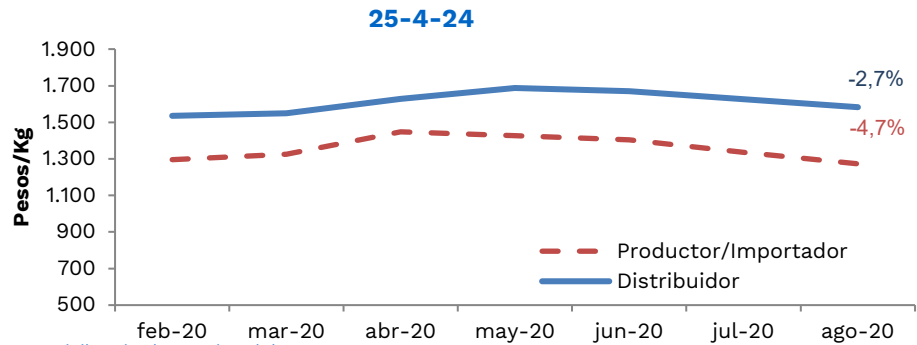


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

A nivel del productor-importador la caída registrada fue del -2,6%, y en el distribuidor del -1,1%.

Por Departamentos, los precios del Triple 15 (15-15-15) más altos en el mes de agosto se registraron en Arauca (\$2.010/Kilo) y Casanare (\$1.989/Kilo), y los más bajos en Putumayo (\$1.460/Kilo) y Quindío (\$1.628/Kilo).

Los precios de los fertilizantes compuestos **25-4-24** y **17-6-18-2**, muy utilizados en el cultivo de café, también mantuvieron una tendencia descendente durante el mes de agosto.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

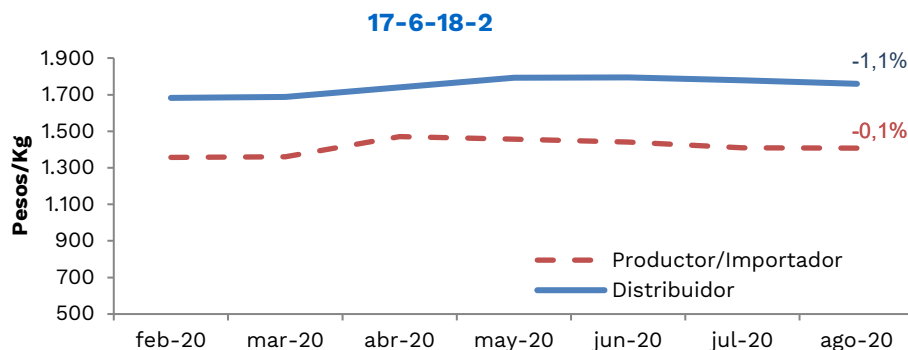
En el 25-4-24 las caídas registradas en agosto respecto al mes anterior, fueron del -4,7% en el eslabón del productor-importador, y del -2,7% a nivel del distribuidor.

Por Departamentos, los precios del 25-4-24 más altos en el mes de agosto se registraron en Magdalena (\$1.781/Kilo) y Guaviare (\$1.760/Kilo), y los más bajos en Atlántico (\$1.373/Kilo) y Córdoba (\$1.424/Kilo).

En el **17-6-18-2** los precios bajaron el -0,1% en el eslabón del productor-importador, y el -1,1% a nivel del distribuidor.

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 5

Política de precios - Resolución 071 de 2020

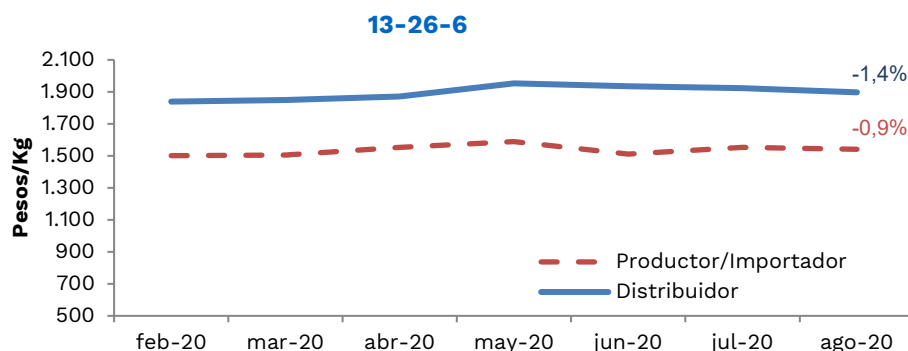


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 17-6-18-2 más altos en el mes de agosto se registraron en Arauca (\$1.913/Kilo) y Bogotá (\$1.864/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.559/Kilo) y Atlántico (\$1.602/Kilo).

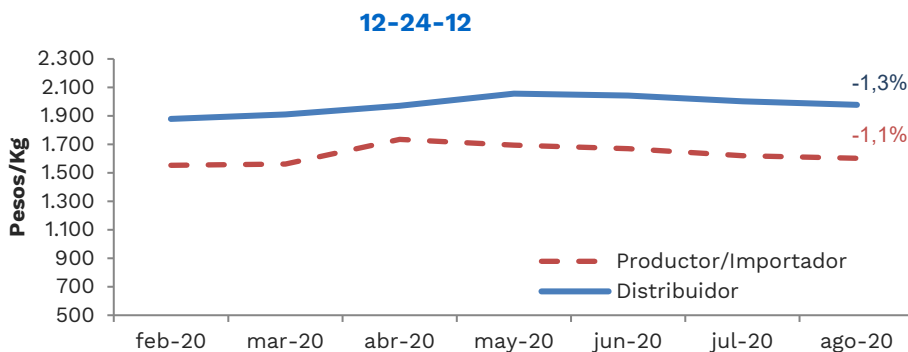
Entre los fertilizantes más utilizados por los productores de papa en el país, se encuentran el **13-26-6** y el **12-24-12**.

Para el 13-26-6 se registra una caída en el precio de agosto a nivel del productor-importador del -0,9%, mientras que a nivel del distribuidor la reducción en el precio es del -1,4%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 13-26-6 más altos en el mes de agosto se registraron en Tolima (\$2.126/Kilo) y Valle del Cauca (\$2.103/Kilo), y los más bajos en Atlántico (\$1.654/Kilo) y Cauca (\$1.723/Kilo).



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Para el fertilizante 12-24-12 se mantiene la tendencia descendente en el precio de agosto respecto al mes anterior, en los dos eslabones de la cadena de comercialización.

A nivel de productor-importador registró una caída en el precio del -1,1% y en el distribuidor del -1,3%.

Por Departamentos, los precios del 12-24-12 más altos en el mes de agosto se registraron en Sucre (\$2.300/Kilo) y Caquetá (\$2.162/Kilo), y los más bajos en Atlántico (\$1.660/Kilo) y Magdalena (\$1.867/Kilo).

Tabla 1 - Precio promedio de los fertilizantes vigilados para el periodo de febrero a agosto de 2020

Política de Precios de Insumos Agropecuarios del MADR (Res. 071/2020)

TipoInsumo	Clase	Producto	Es labón	Precio promedio (Kilogramo)						Variación		
				feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	ago/jul	ago/feb
Fertilizante	Simple	UREA 46%	Productor/Importador	1.254	1.280	1.432	1.427	1.380	1.373	1.336	● -2,7%	◆ 6,6%
			Distribuidor	1.481	1.492	1.590	1.639	1.628	1.609	1.577	● -2,0%	◆ 6,5%
		UREA SULFATO	Productor/Importador	1.347	1.352	1.526	1.469	1.397	1.442	1.452	▲ 0,6%	◆ 7,8%
			Distribuidor	1.640	1.645	1.751	1.782	1.772	1.757	1.727	● -1,7%	◆ 5,3%
		DAP 18-46	Productor/Importador	1.558	1.572	1.659	1.642	1.622	1.587	1.577	● -0,6%	▲ 1,3%
			Distribuidor	1.843	1.847	1.888	1.930	1.915	1.888	1.863	● -1,4%	▲ 1,1%
		MAP 11-52	Productor/Importador	1.599	1.601	1.518	1.675	1.632	1.632	1.583	● -3,0%	● -1,0%
			Distribuidor	1.842	1.795	1.882	1.917	1.908	1.884	1.877	● -0,4%	▲ 1,9%
		KCL 0-0-60	Productor/Importador	1.343	1.376	1.409	1.411	1.352	1.296	1.266	● -2,3%	▲ -5,7%
			Distribuidor	1.552	1.576	1.640	1.669	1.653	1.627	1.586	● -2,5%	▲ 2,2%
SAM	Productor/Importador	619	815	871	842	824	803	796	● -0,8%	◆ 28,6%		
	Distribuidor	973	985	1.018	1.038	1.029	1.019	1.003	● -1,6%	▲ 3,1%		
Fertilizante	NPK	10-20-20	Productor/Importador	1.506	1.541	1.632	1.626	1.606	1.589	1.585	● -0,3%	◆ 5,2%
			Distribuidor	1.856	1.873	1.927	2.007	1.971	1.950	1.933	● -0,9%	▲ 4,1%
		10-20-30	Productor/Importador	1.520	1.541	1.611	1.606	1.538	1.508	1.483	● -1,7%	◆ -2,4%
			Distribuidor	1.780	1.806	1.806	1.860	1.853	1.838	1.823	● -0,8%	▲ 2,4%
		12-24-12	Productor/Importador	1.553	1.562	1.735	1.694	1.670	1.620	1.602	● -1,1%	▲ 3,2%
			Distribuidor	1.878	1.910	1.971	2.056	2.043	2.002	1.976	● -1,3%	◆ 5,3%
		13-26-6	Productor/Importador	1.501	1.506	1.553	1.590	1.512	1.554	1.541	● -0,9%	▲ 2,6%
			Distribuidor	1.840	1.850	1.872	1.954	1.936	1.923	1.897	● -1,4%	▲ 3,1%
		15-15-15	Productor/Importador	1.465	1.531	1.595	1.585	1.534	1.513	1.473	● -2,6%	▲ 0,5%
			Distribuidor	1.726	1.739	1.780	1.835	1.833	1.820	1.800	● -1,1%	▲ 4,3%
		15-4-23	Productor/Importador	1.345	1.372	1.503	1.508	1.449	1.434	1.422	● -0,8%	◆ 5,7%
			Distribuidor	1.775	1.805	1.829	1.926	1.908	1.893	1.868	● -1,3%	◆ 5,2%
		17-6-18-2	Productor/Importador	1.356	1.360	1.470	1.456	1.440	1.410	1.408	● -0,1%	▲ 3,8%
			Distribuidor	1.683	1.688	1.741	1.794	1.795	1.779	1.760	● -1,1%	▲ 4,6%
		18-18-18	Productor/Importador	1.406	1.405	1.483	1.506	1.469	1.384	1.363	● -1,5%	● -3,0%
			Distribuidor	1.675	1.701	1.756	1.795	1.777	1.746	1.699	● -2,7%	▲ 1,5%
		25-4-24	Productor/Importador	1.296	1.325	1.448	1.427	1.403	1.335	1.273	● -4,7%	▲ -1,8%
			Distribuidor	1.536	1.550	1.628	1.688	1.670	1.627	1.583	● -2,7%	▲ 3,1%
		28-4-0-6	Productor/Importador	1.252	1.274	1.282	1.392	1.362	1.308	1.268	● -3,1%	▲ 1,3%
			Distribuidor	1.516	1.532	1.586	1.637	1.634	1.625	1.616	● -0,6%	◆ 6,6%

◆ Incremento alto ▲ Incremento moderado ● Baja de precio

Fuente: Grupo de Insumos Agropecuarios DCAF - MADR, según información reportada en el SIRIAGRO.

III. BOLETIN DE PRECIOS DE PLAGUICIDAS

Análisis de precios de plaguicidas

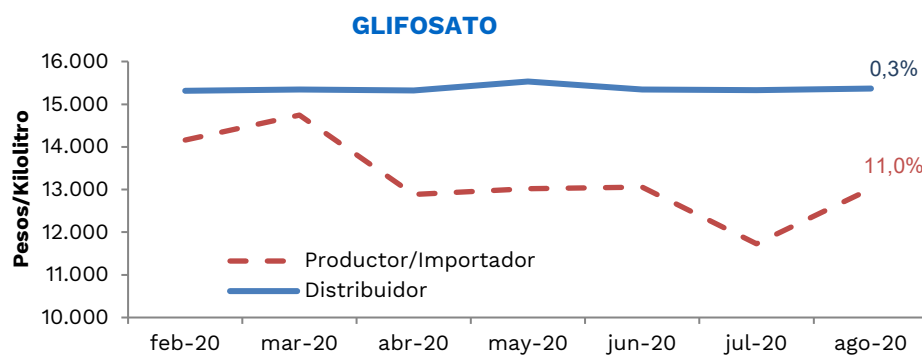
A nivel nacional, de acuerdo con los datos recogidos en la vigilancia de precios del MADR, en el mes de agosto se continúa observando reducciones de precios o incrementos no significativos en gran parte de los plaguicidas vigilados.

El mercado de plaguicidas en el país es bastante atomizado, con presencia de una gran cantidad y variedad de ingredientes activos y marcas que generan una amplia oferta de alternativas para la protección de los cultivos. Por tanto, el análisis de los precios se concentra en aquellos de mayor uso y ventas en el país.

• Herbicidas

Los herbicidas de mayor uso y ventas en el país son en su orden el Glifosato, Paraquat, Propanil, 2.4-D (solo y mezclado con Picloram y Aminopiraldid) y el Diuron.

En el mes de agosto, a nivel del productor-importador, el **Glifosato** registró un aumento significativo en su precio respecto al mes anterior, presentando una tasa de variación positiva del 11%. En el eslabón del distribuidor, la variación registrada en el precio fue del 0,3%.

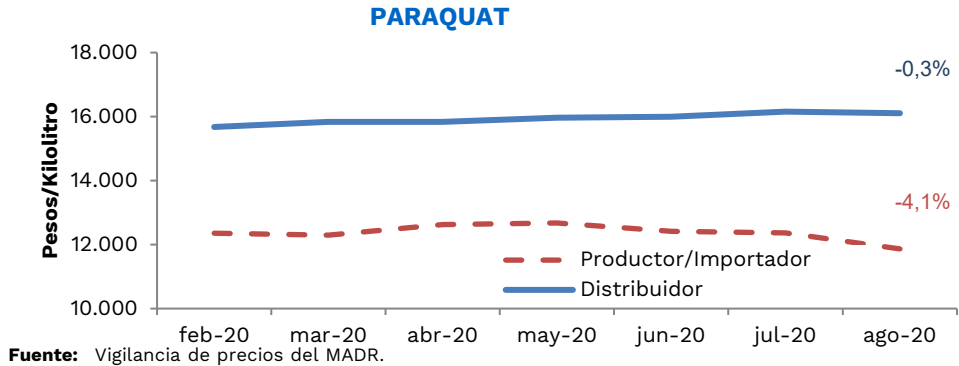


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Cultivos como la palma, algodón, maíz, caña de azúcar, tomate, arroz, además de los potreros para la cría de ganado bovino, demandan productos con este ingrediente activo en el país.

Por Departamentos, los precios del Glifosato más altos en el mes de agosto se registraron en Tolima (\$17.830/Kilolitro) y Atlántico (\$16.067/Kilolitro), y los más bajos en Putumayo (\$13.351/Kilolitro) y Quindío (\$13.785/Kilolitro).

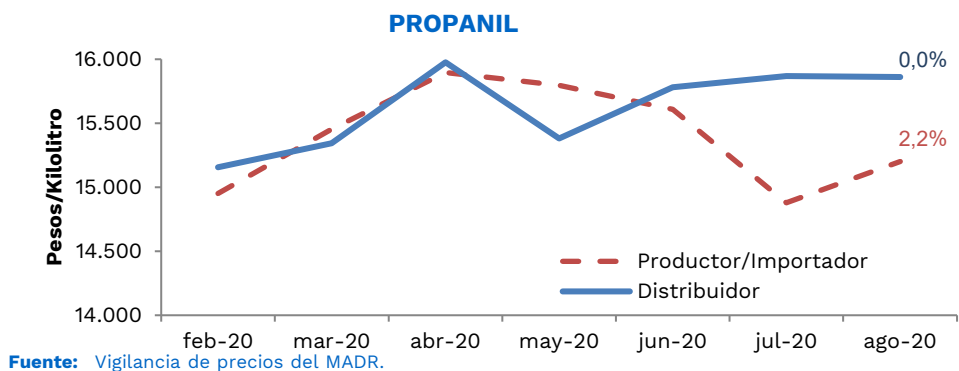
El **Paraquat** registró una caída del precio en el eslabón del productor-importador del -4,1%, y del -0,3% a nivel del distribuidor.



El Paraquat es un producto utilizado en casi todos los cultivos del país, como papa, arroz, algodón, palma, maíz, café, banano, plátano, y en una gran variedad de frutas y hortalizas.

Por Departamentos, los precios del Paraquat más altos en el mes de agosto se registraron en Atlántico (\$17.499/Kilolitro) y Bogotá (\$16.860/Kilolitro), y los más bajos en Arauca (\$14.224/Kilolitro) y Norte de Santander (\$14.590/Kilolitro).

El **Propanil** es un ingrediente activo muy utilizado por los arroceros del país y es uno de los productos que presenta mayor variabilidad en el comportamiento de sus precios a lo largo del tiempo frente a otros plaguicidas.



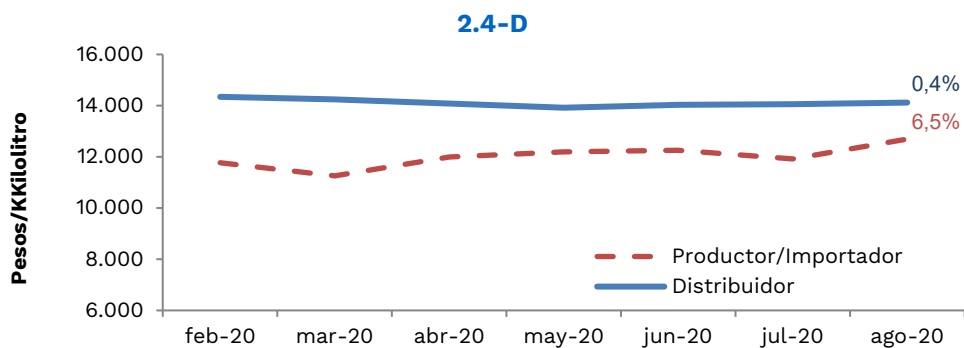
Para el mes de agosto, el precio del Propanil registró un aumento en el eslabón del productor-importador del 2,2%, mientras que a nivel del distribuidor, no tuvo movimiento respecto al mes anterior.

Por Departamentos, los precios del Propanil más altos en agosto se registraron en Sucre (\$20.096/Kilolitro) y Antioquia (\$18.157/Kilolitro), y los más bajos en Casanare (\$14.464/Kilolitro) y Tolima (\$15.570/Kilolitro).

El **2.4-D** es un herbicida de amplio uso tanto en su forma simple como en mezcla con otros ingredientes activos como el Picloram y el Aminopiraldid. Tiene un uso bastante extendido en cultivos de arroz, caña de azúcar, maíz, y para el control de malezas en pastizales y potreros.

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 5

Política de precios - Resolución 071 de 2020

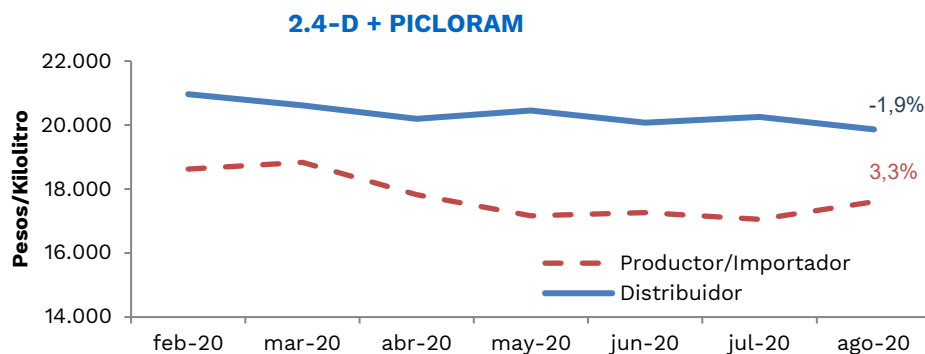


El precio del 2,4 D en su forma simple, sin mezclar con otros ingredientes activos, registra una tendencia alcista en sus precios.

En el mes de agosto se observa un crecimiento del precio en el eslabón del productor-importador del 6,5%, mientras que a nivel del distribuidor presenta un leve incremento del 0,4%, respecto al mes anterior.

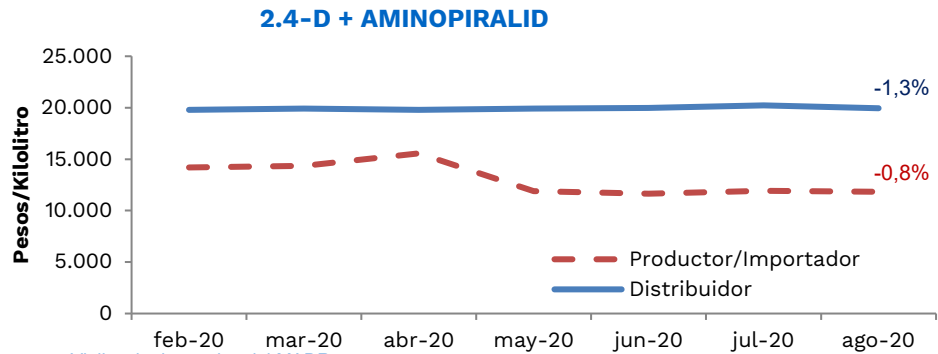
Por Departamentos, los precios del 2,4 D más altos en el mes de agosto se registraron en Meta (\$15.745/Kilolitro) y Caquetá (\$15.476/Kilolitro), y los más bajos en Huila (\$13.269/Kilolitro) y Norte de Santander (\$13.342/Kilolitro).

La mezcla del **2,4 D + Picloram**, registra una tasa de crecimiento del 3,3% en el eslabón del productor-importador, y una caída del -1,9% a nivel del distribuidor.



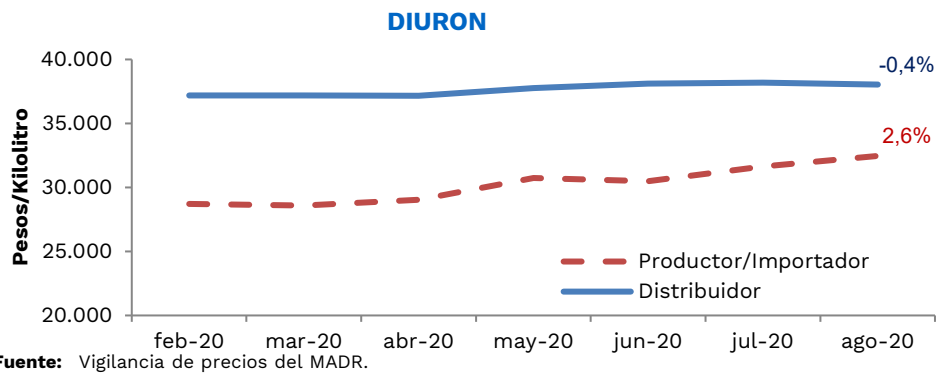
Por Departamentos, los precios del 2,4 D + Picloram más altos en el mes de agosto se registraron en Cauca (\$26.349/Kilolitro) y Risaralda (\$25.081/Kilolitro), y los más bajos en Arauca (\$13.136/Kilolitro) y Norte de Santander (\$13.608/Kilolitro).

La mezcla del **2,4 D + Aminopiraldid**, presentó reducciones de precios tanto a nivel del productor-importador como del distribuidor, del -0,8% y -1,3%, respectivamente.



Por Departamentos, los precios del 2,4 D + Aminopiraldid más altos en el mes de agosto se registraron en Risaralda (\$25.741/Kilolitro) y Cundinamarca (\$23.409/Kilolitro), y los más bajos en Arauca (\$15.143/Kilolitro) y Caquetá (\$15.530/Kilolitro).

Finalmente, el **Diuron**, que es un herbicida ampliamente utilizado en cultivos de caña, maíz y frutales, en el mes de agosto registró un incremento del 2,6% en el precio del productor-importador y un leve descenso del -0,4% a nivel del distribuidor.



Por Departamentos, los precios del Diuron más altos en el mes de agosto se registraron en Casanare (\$41.110/Kilolitro) y Cauca (\$40.853/Kilolitro), y los más bajos en Risaralda (\$33.806/Kilolitro) y Antioquia (\$36.429/Kilolitro).

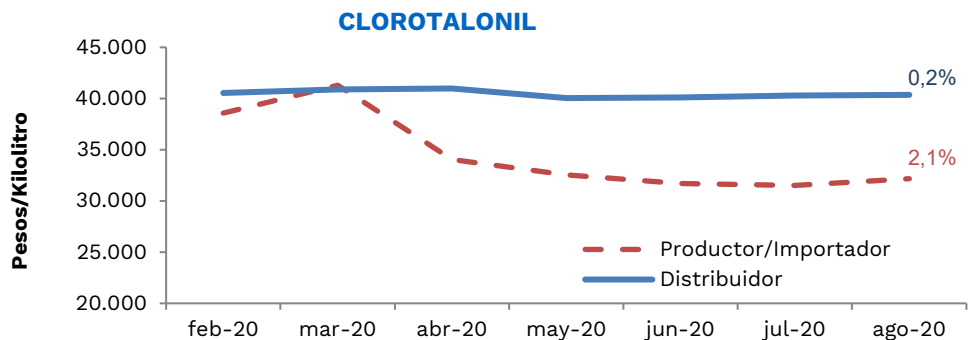
• Fungicidas



Los fungicidas de mayor consumo en el país son el Clorotalonil, el Difenconazol simple y en mezcla con el Azoxistrobin, el Mancozeb simple y en mezcla con el Cimoxanil, y el Propineb.

El **Clorotalonil**, producto clave para controlar las enfermedades en una gran variedad de plantaciones agrícolas como el banano, registra en agosto un aumento del precio del 2,1% en el eslabón del productor-importador. A nivel del distribuidor, el precio presenta una tasa de variación positiva del

0,2%. Es un ingrediente activo con un precio bastante estable a este nivel de la cadena de comercialización.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

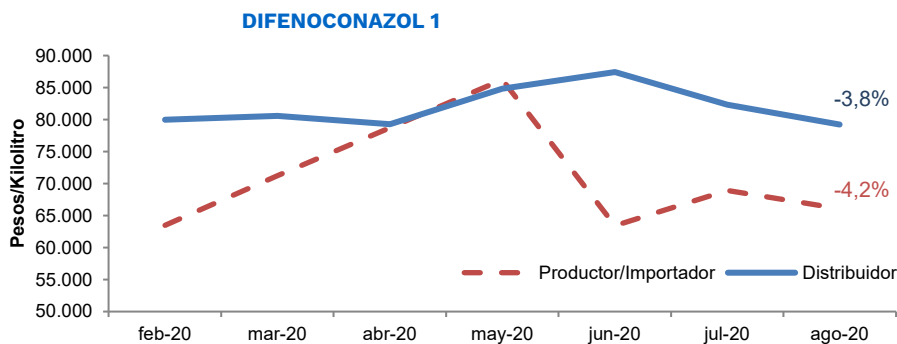
Por Departamentos, los precios del Clorotalonil más altos en el mes de agosto se registraron en Bolívar (\$60.000/Kilolitro) y Atlántico (\$56.400/Kilolitro), y los más bajos en Córdoba (\$36.655/Kilolitro) y Antioquia (\$37.364/Kilolitro).

El **Difenoconazol simple y mezclado con Azoxistrobin**, es una sustancia utilizada en una amplia variedad de cultivos como son la papa, arroz, algodón, maíz, palma, banano, plátano, aguacate, tomate, hortalizas y frutales.

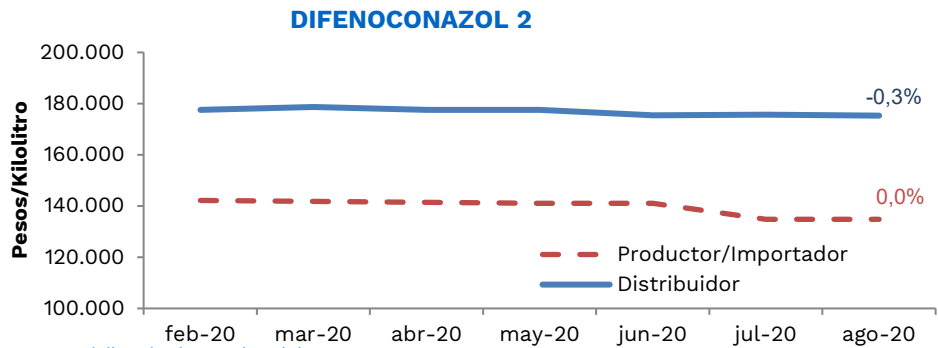
Para el Difenoconazol simple, es decir, sin mezclar con otros ingredientes activos, existen dos referencias en el mercado con una notoria diferencia de precio, razón por la cual, se hace necesario analizarlas por separado.

En el mes de agosto, la referencia de menor precio (Difenoconazol 1) registró caídas en sus precios respecto al mes anterior. Para el eslabón del productor-importador, el precio se contrajo un -4,2%, mientras que a nivel del distribuidor se registra una caída del -3,8%.

Por Departamentos, los precios del Difenoconazol 1 más altos en el mes de agosto se registraron en Risaralda (\$86.000/Kilolitro) y Cundinamarca (\$76.523/Kilolitro), y los más bajos en el Meta (\$75.111/Kilolitro).



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

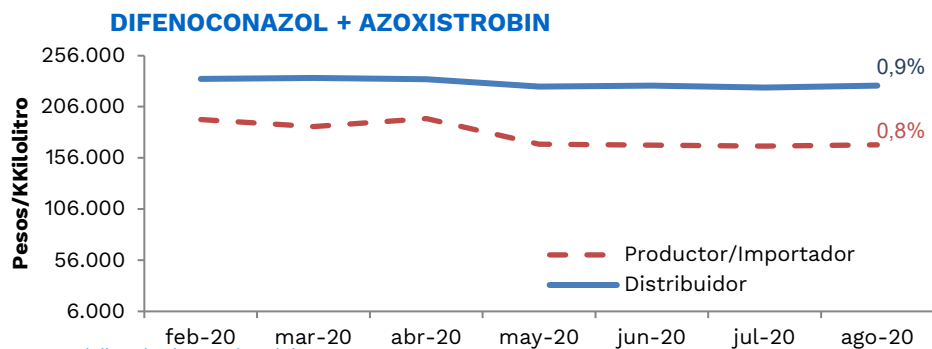


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por su parte, la referencia del Difenoconazol de mayor precio en el mercado (Difenoconazol 2), no registró en agosto movimientos importantes en sus precios, ya que en el eslabón del productor-importador se mantuvo en los mismos niveles del mes anterior, y a nivel del distribuidor registró una leve caída del -0,3%.

Por Departamentos, los precios del Difenoconazol 2 más altos en el mes de agosto se registraron en Cauca (\$195.185/Kilolitro) y Huila (\$195.055/Kilolitro), y los más bajos en Magdalena (\$103.600/Kilolitro) y Putumayo (\$160.000/Kilolitro).

La mezcla del **Difenoconazol + Azoxistrobin**, muestra movimientos de precios leves tanto en el eslabón del productor-importador, donde el precio en el mes de agosto creció un 0,8%, como a nivel del distribuidor, donde el precio registró una tasa de variación positiva del 0,9%.



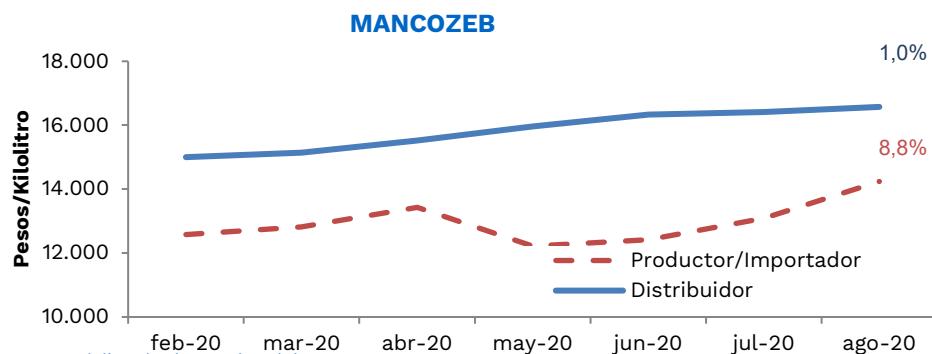
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Difenoconazol + Azoxistrobin más altos en el mes de agosto se registraron en Quindío (\$246.360/Kilolitro) y Caldas (\$244.800/Kilolitro), y los más bajos en Córdoba (\$191.765/Kilolitro) y Casanare (\$195.792/Kilolitro).

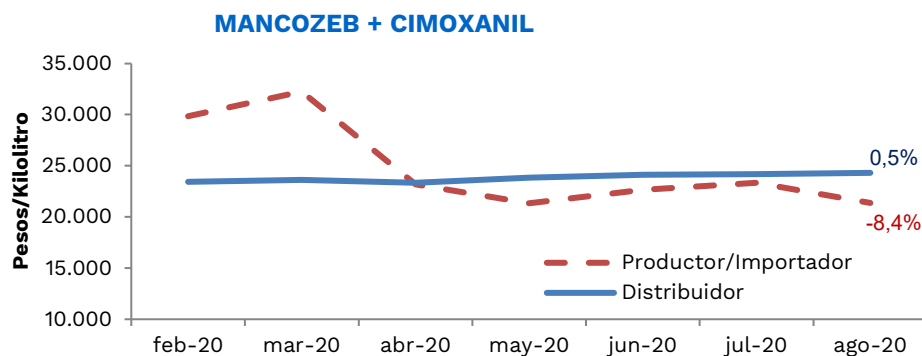
Los productos a base del ingrediente activo **Mancozeb** son muy demandados en cultivos de Banano, Arroz, Papa y Hortalizas.

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 5

Política de precios - Resolución 071 de 2020



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



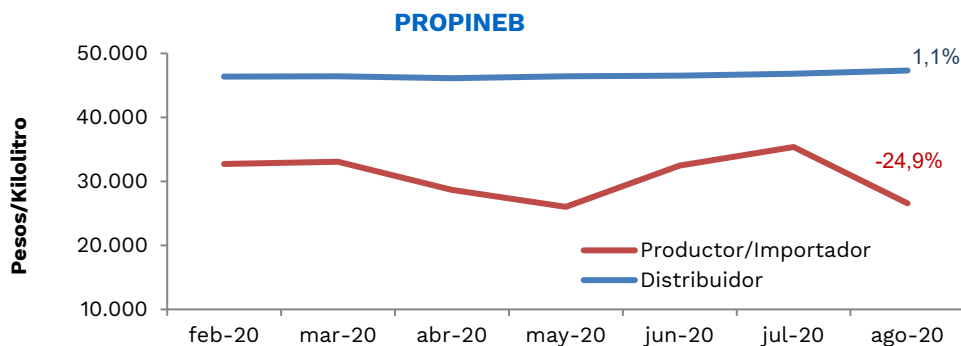
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

A nivel del eslabón del productor-importador, se registra un aumento del precio del Mancozeb simple del 8,8% entre julio y agosto, y en el eslabón del distribuidor el incremento es del 1%. Por el contrario, en el Maconzeb mezclado con Cimoxanil se observa una caída del precio a nivel de productor-importador del -8,4% mientras que a nivel del distribuidor continúa estable con una tasa de variación positiva del 0,5%.

Por Departamentos, los precios del Mancozeb más altos en el mes de agosto se registraron en Meta (\$18.052/Kiloliter) y Chocó (\$17.809/Kiloliter), y los más bajos en Arauca (\$15.200/Kiloliter) y Boyacá (\$15.491/Kiloliter).

En el caso del Mancozeb + Cimoxanil, los precios más altos en el mes de agosto se registraron en Meta (\$31.343/Kiloliter) y Arauca (\$30.000/Kiloliter), y los más bajos en Cesar (\$22.050/Kiloliter) y Antioquia (\$22.713/Kiloliter).

Finalmente, el **Propineb**, cuyo uso se extiende a cultivos como la papa, arroz, café, cacao, tomate, cítricos, tabaco, cebolla y arveja, muestra una caída importante del precio en el mes de agosto con una tasa del -24,9%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

La caída del precio del Propineb aún no se refleja en el precio del distribuidor, el cual se ha mantenido relativamente estable durante todo el año, registrando en el mes de agosto una tasa de variación positiva del 1,1%.

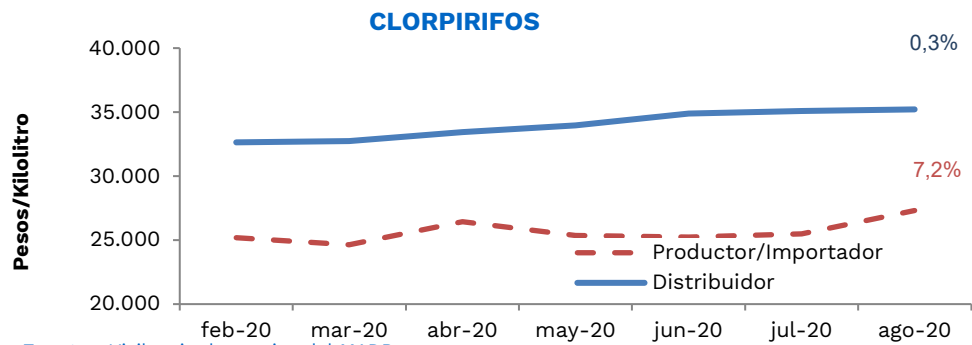
Por Departamentos, los precios del Propineb más altos en el mes de agosto se registraron en Arauca (\$52.075/Kilolitro) y Meta (\$48.871/Kilolitro), y los más bajos en Quindío (\$45.625/Kilolitro) y Huila (\$45.969/Kilolitro).

• Insecticidas



Entre los insecticidas más utilizados en el país se encuentran el Clorpirifos, Metomil, Tiametoxam + Lambdacihalotrina y Abamectina simple y en mezcla con Avermectina.

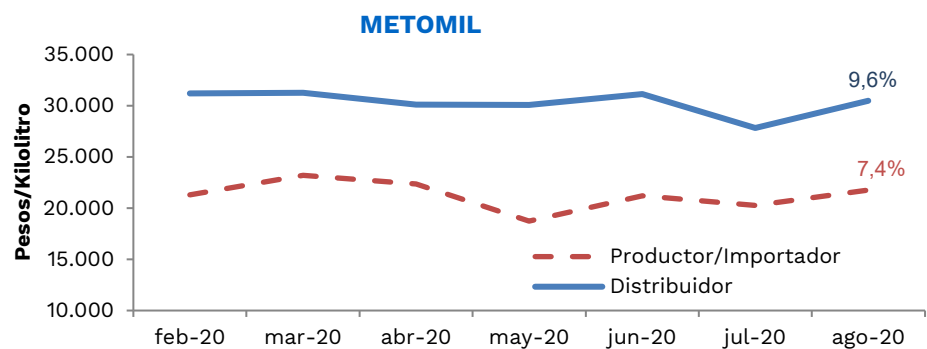
El **Clorpirifos** es un insecticida que se utiliza en cultivos como el banano, papa, maíz, café, pastos, algodón y tomate.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el mes de agosto, el precio del Clorpirifos presentó un crecimiento respecto al mes anterior del 7,2% a nivel del productor-importador, mientras que el precio del distribuidor registró un leve incremento del 0,3%.

Por Departamentos, los precios del Clorpirifos más altos en el mes de agosto se registraron en Chocó (\$46.091/Kilolitro) y Arauca (\$37.967/Kilolitro), y los más bajos en Quindío (\$32.214/Kilolitro) y Casanare (\$33.641/Kilolitro).



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

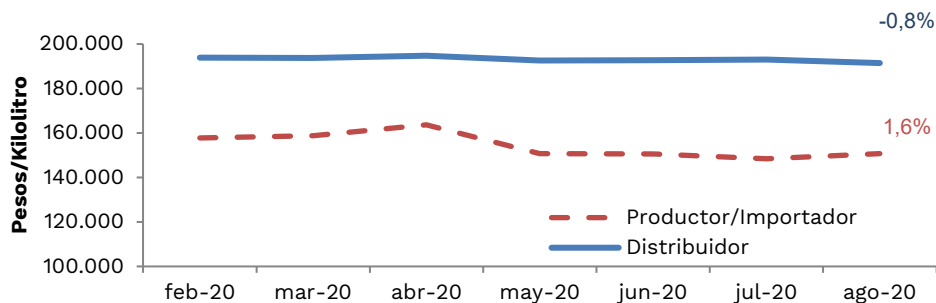
El **Metomil**, que se utiliza principalmente en cultivos de papa, arroz, algodón, maíz y tomate, registró un aumento en los precios de agosto del 7,4% en el

eslabón del productor-importador, y del 9,6% a nivel del distribuidor.

Por Departamentos, los precios del Metomil más altos en el mes de agosto se registraron en Valle del Cauca (\$33.000/Kilolitro) y Nariño (\$32.475/Kilolitro), y los más bajos en Cundinamarca (\$21.444/Kilolitro).

La mezcla de los ingredientes activos **Tiametoxam con Lambdacihalotrina** se utiliza frecuentemente en cultivos de papa, arroz, algodón, palma, maíz, banano, tomate y frutales.

TIAMETOXAM + LAMBDACIHALOTRINA



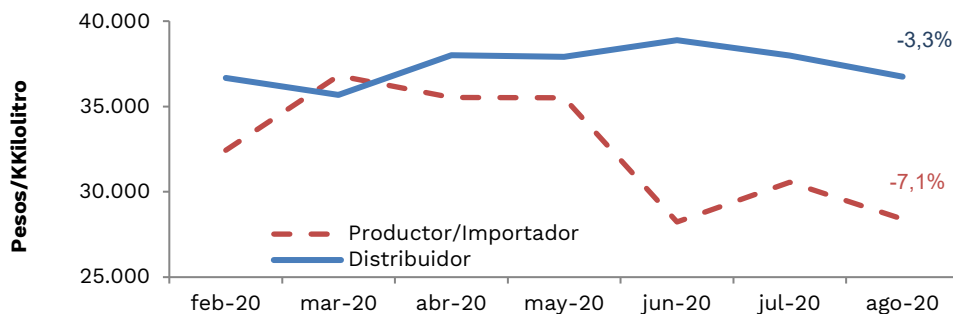
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Los precios de la mezcla de Tiametoxam + Lambdacihalotrina, en el eslabón del productor-importador registraron un aumento en el mes de agosto del 1,6%, respecto al mes anterior, y a nivel del distribuidor se observó una tasa de variación negativa del -0,8%. Es un producto con precios relativamente estables a lo largo del año, sobre todo a nivel de los distribuidores.

Por Departamentos, los precios de la mezcla Tiametoxam + Lambdacihalotrina más altos en el mes de agosto se registraron en Caldas (\$207.971/Kilolitro) y Cauca (\$206.826/Kilolitro), y los más bajos en Casanare (\$177.171/Kilolitro) y Norte de Santander (\$179.884/Kilolitro).

Finalmente, la **Abamectina** simple, presenta una caída del precio en el mes de agosto a nivel de productor-importador, con una tasa del -7,1%.

ABAMECTINA

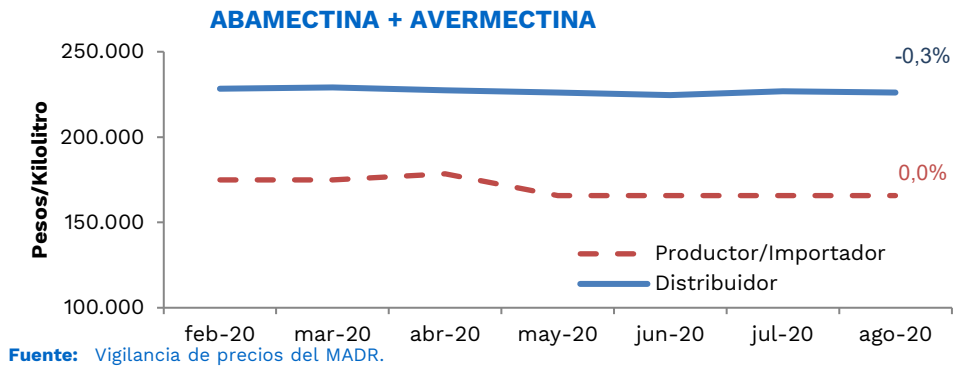


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el eslabón del distribuidor, se observa una reducción en el precio del -3,3% en agosto, respecto al mes anterior.

Por Departamentos, los precios de la Abamectina más altos en el mes de agosto se registraron en Santander (\$46.800/Kilolitro) y Boyacá (\$45.475/Kilolitro), y los más bajos en Cauca (\$33.266/Kilolitro) y Nariño (\$34.663/Kilolitro).

En la referencia de la **Abamectina + Avermectina**, se encuentran precios muy estables en el tiempo. No se registran variaciones significativas en el mes de agosto, manteniéndose prácticamente en los mismos niveles de precios del mes anterior, especialmente en el eslabón del productor-importador. A nivel del distribuidor el precio registra una leve reducción del -0,3%



Por Departamentos, los precios de la Abamectina + Avermectina más altos en el mes de agosto se registraron en Huila (\$237.429/Kilolitro) y Quindío (\$235.716/Kilolitro), y los más bajos en Norte de Santander (\$210.079/Kilolitro) y Casanare (\$211.468/Kilolitro).

La Abamectina simple y en mezcla con Avermectina, tienen un uso extendido principalmente en cultivos de frutas y hortalizas, aunque también la demandan para cultivos de papa, arroz, algodón, palma, café, banano y soya.

Tabla 2 - Precio promedio de los plaguicidas vigilados para el periodo de febrero a agosto de 2020

Política de Precios de Insumos Agropecuarios del MADR (Res. 071/2020)

Tipo Insumo	Clase	Producto	Eslabón	Precio promedio (Kilolitro)								Variación	
				feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	ago/jul	ago/feb	
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D	Productor/Importador	11.768	11.264	12.001	12.201	12.253	11.916	12.691	▲ 6,5%	▲ 7,9%	
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D	Distribuidor	14.343	14.244	14.089	13.927	14.034	14.065	14.121	▲ 0,4%	● -1,6%	
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D + FICLORAM	Productor/Importador	18.622	18.841	17.831	17.170	17.267	17.050	17.605	▲ 3,3%	● -5,5%	
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D + FICLORAM	Distribuidor	20.968	20.618	20.193	20.459	20.075	20.257	19.871	● -1,9%	● -5,2%	
Plaguicida	HERBICIDA	AMINOPRALID + 2,4-D	Productor/Importador	14.194	14.358	15.570	11.906	11.636	11.918	11.828	● -0,8%	● -16,7%	
Plaguicida	HERBICIDA	AMINOPRALID + 2,4-D	Distribuidor	19.813	19.912	19.808	19.907	19.974	20.228	19.959	● -1,3%	▲ 0,7%	
Plaguicida	HERBICIDA	DIURON	Productor/Importador	28.708	28.590	29.047	30.728	30.487	31.632	32.459	▲ 2,6%	▲ 13,1%	
Plaguicida	HERBICIDA	DIURON	Distribuidor	37.191	37.198	37.171	37.771	38.112	38.200	38.048	● -0,4%	▲ 2,3%	
Plaguicida	HERBICIDA	GLIFOSATO	Productor/Importador	14.162	14.747	12.888	13.017	13.055	11.725	13.017	▲ 11,0%	● -8,1%	
Plaguicida	HERBICIDA	GLIFOSATO	Distribuidor	15.316	15.349	15.325	15.532	15.347	15.328	15.371	▲ 0,3%	▲ 0,4%	
Plaguicida	HERBICIDA	PARAQUAT	Productor/Importador	12.351	12.299	12.628	12.676	12.415	12.369	11.860	● -4,1%	● -4,0%	
Plaguicida	HERBICIDA	PARAQUAT	Distribuidor	15.674	15.842	15.835	15.968	15.996	16.154	16.110	● -0,3%	▲ 2,8%	
Plaguicida	HERBICIDA	PROPANIL	Productor/Importador	14.950	15.454	15.896	15.796	15.608	14.879	15.201	▲ 2,2%	▲ 1,7%	
Plaguicida	HERBICIDA	PROPANIL	Distribuidor	15.158	15.344	15.976	15.381	15.782	15.869	15.862	● 0,0%	▲ 4,6%	
Plaguicida	FUNGICIDA	CLOROTALONIL	Productor/Importador	38.586	41.292	34.062	32.544	31.712	31.528	32.175	▲ 2,1%	● -16,6%	
Plaguicida	FUNGICIDA	CLOROTALONIL	Distribuidor	40.553	40.900	40.986	40.062	40.116	40.298	40.381	▲ 0,2%	● -0,4%	
Plaguicida	INSECTICIDA	CIPERMETRINA	Productor/Importador	28.003	28.143	29.437	29.747	29.616	29.510	31.503	▲ 6,8%	▲ 12,5%	
Plaguicida	INSECTICIDA	CIPERMETRINA	Distribuidor	30.541	30.424	30.387	30.963	31.812	31.839	31.514	● -1,0%	▲ 3,2%	
Plaguicida	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS	Productor/Importador	25.177	24.637	26.446	25.374	25.240	25.486	27.317	▲ 7,2%	▲ 8,5%	
Plaguicida	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS	Distribuidor	32.641	32.749	33.441	33.970	34.904	35.099	35.210	▲ 0,3%	▲ 7,9%	
Plaguicida	INSECTICIDA	FFRONIL	Productor/Importador	-	-	-	-	-	-	-			
Plaguicida	INSECTICIDA	FFRONIL	Distribuidor	181.588	179.575	173.718	173.867	174.329	180.105	177.747	● -1,3%	● -2,1%	
Plaguicida	INSECTICIDA	PROFENOFOS	Productor/Importador	50.099	52.758	46.866	50.445	49.667	48.720	50.531	▲ 3,7%	▲ 0,9%	
Plaguicida	INSECTICIDA	PROFENOFOS	Distribuidor	47.582	47.481	47.625	49.424	50.534	51.303	51.632	▲ 0,6%	▲ 8,5%	

▲ Incremento alto ▲ Incremento moderado ● Baja de precio

Fuente: Grupo de Insumos Agropecuarios DCAF - MADR, según información reportada en el SIRIAGRO.

Nota: En las canastas de insumos vigilados por el MADR en el marco de la Resolución 071 de 2020, se incluyen 60 productos que corresponden a 32 ingredientes activos. Por confidencialidad de la información reportada por los agentes del mercado, no se puede publicar la información de productos que sean vendidos por una sola empresa. Por tanto, sólo se publican los precios de los 12 Ingredientes Activos vigilados que cuentan con más de un productor-importador que ofrece el producto en el mercado.