



El campo  
es de todos

Minagricultura

# Boletín de precios de insumos agropecuarios



**1**  
no.  
de 2021



# 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 SIRIIAGRO (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, respetando la confidencialidad de la información reportada por los agentes del mercado.







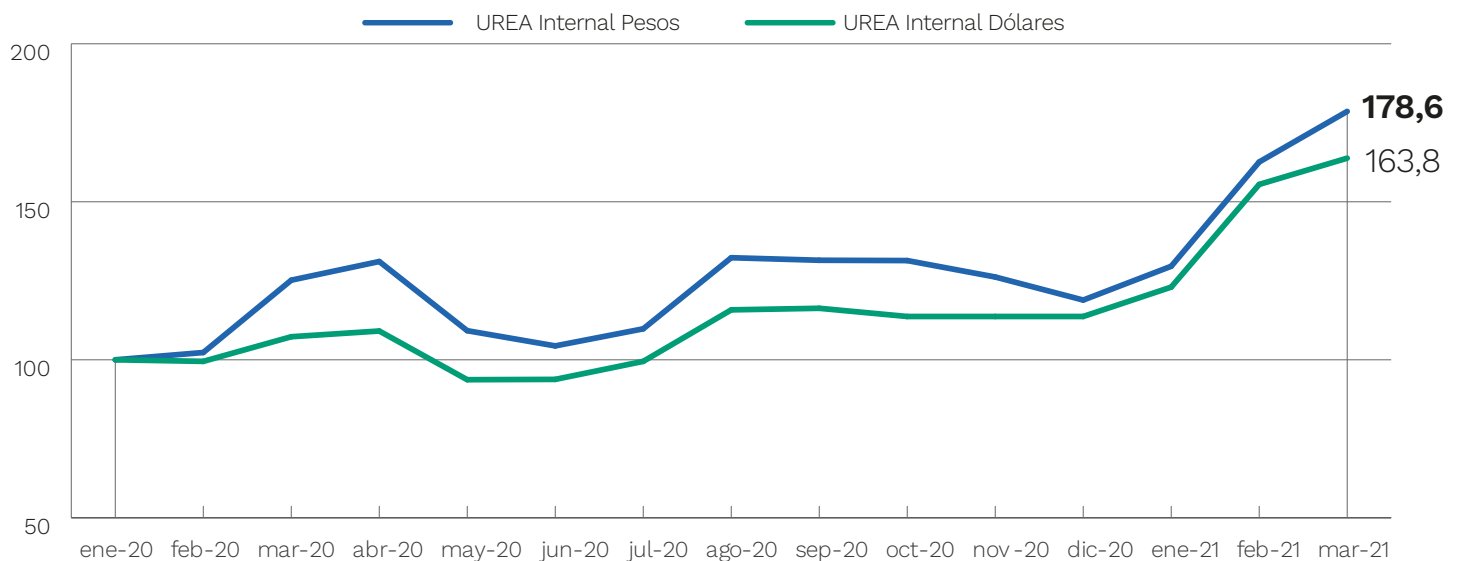
# Boletín de precios de fertilizantes

## Análisis de precios internacionales de fertilizantes

En el mes de marzo de 2021 los fertilizantes nitrogenados y fosforados continuaron una tendencia alcista en los precios internacionales, principalmente por las materias primas,

el costo energético de fabricación y su disponibilidad en los mercados, mientras los potásicos, se mantuvieron estables.

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



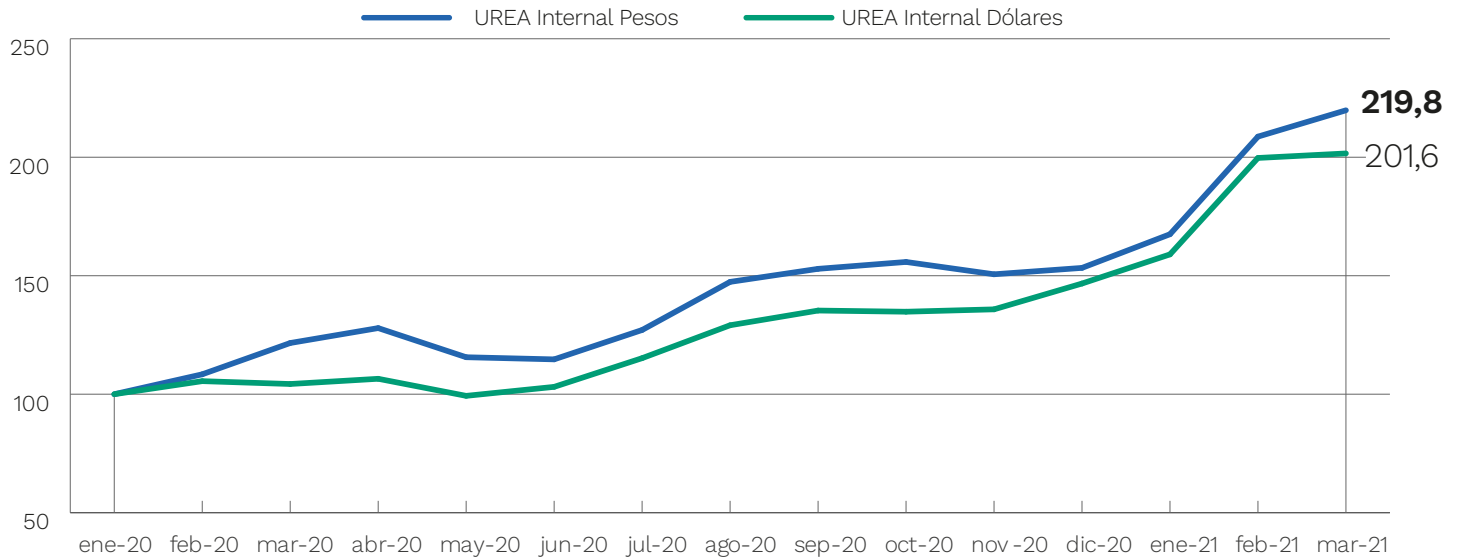
En el mercado de la Urea (Nitrógeno), en marzo registra una cotización mayor a la del mes inmediatamente anterior, con un incremento de 5,3%. Al calcularlo en pesos colombianos, el precio se incrementa un 9,8% por la subida en la tasa de cambio (4,3%).

Este comportamiento se debe principalmente a la pandemia COVID-19 que generó escasez de contenedores a escala mundial ocasionando un incremento en los fletes hasta de un 300%.

En consecuencia, el incremento de los fletes encareció traer mercancía de otros países y el sobrecosto lo tuvieron que asumir los importadores en Colombia. Entre estos productos importados se encuentran las materias primas de este tipo de fertilizantes que llegaron principalmente desde Rusia, Canadá, Trinidad y Tobago, Estados Unidos y China.



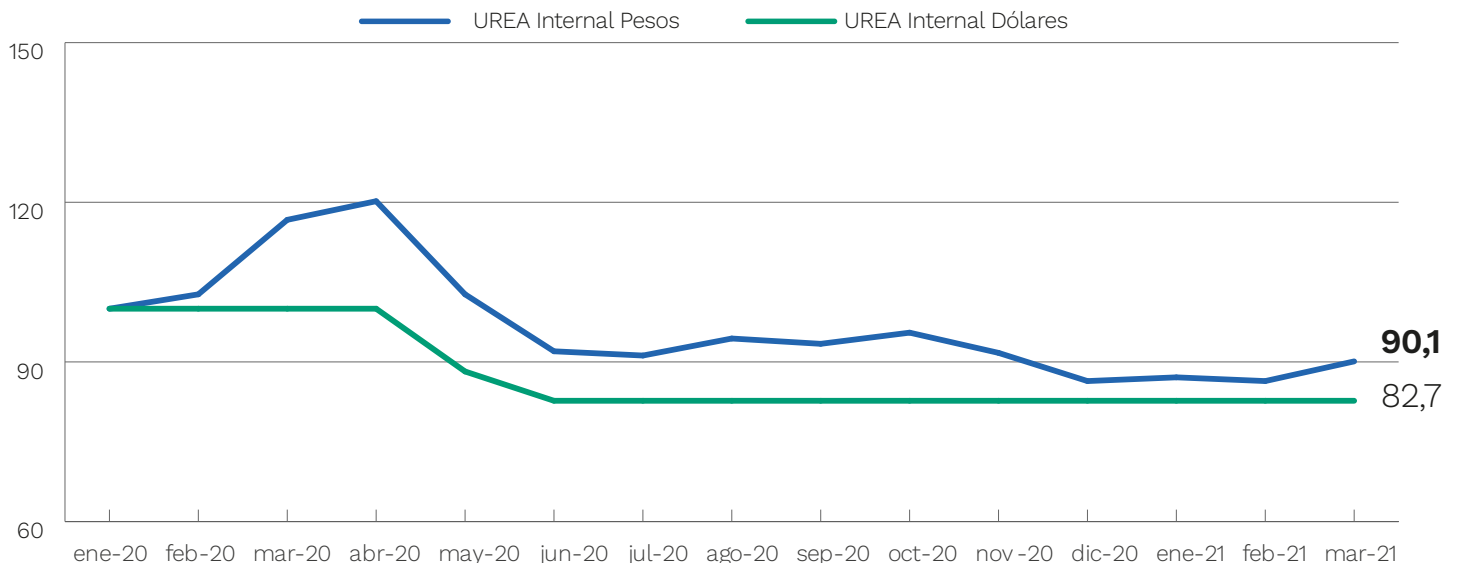
*Índice de Precios Internacionales del DAP (Enero 2020=100)*



Respecto al fertilizante DAP (Fósforo), en el mes de marzo el precio internacional registra un incremento del 1,0% en dólares, y del 5,3% calculado en pesos colombianos, respecto la cotización registrada en el mes de febrero de 2021.

Este comportamiento se explica porque se genera una escasez de este tipo de fertilizantes fosforados en el mundo debido a la demanda significativa que ejercen países compradores y consumo de China al ser el principal productor.

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





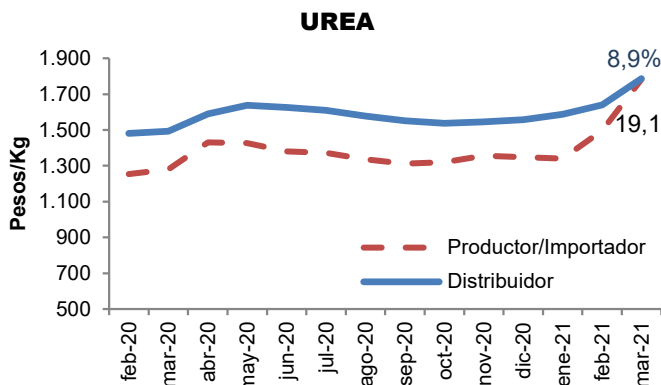
En el mercado del KCL (Potasio) la cotización internacional en dólares se mantiene estable. Al calcular el precio en pesos colombianos, se observa un leve incremento del 4,3%, por el efecto de la subida en la tasa de cambio.

El precio internacional del cloruro de potasio muestra descensos en el segundo semestre del año 2020, manteniendo estabilidad hasta

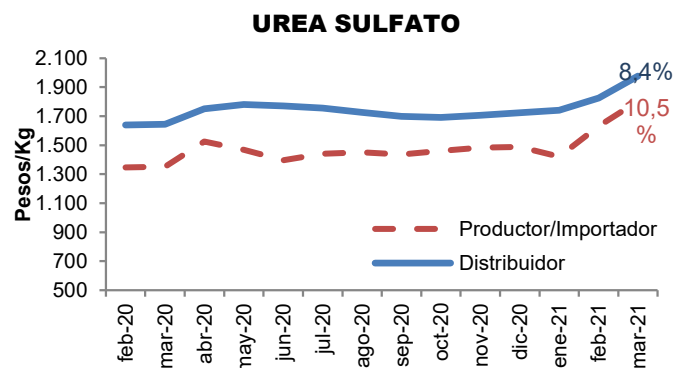
el momento, esto se presenta porque la demanda durante los últimos meses se ha mantenido constante desde países como China, Brasil, Indonesia y Estados Unidos, ya que las áreas de siembra permanecieron similares en estos países y también por una estabilidad en las exportaciones desde Canadá, Bielorrusia y Rusia, escenario que fijó el precio.

### **Análisis de precios nacionales de fertilizantes simples**

La Urea registra un incremento de precios entre febrero y marzo del 19,1% en el eslabón del productor-importador y del 8,9% a nivel del distribuidor. Por su parte, la Urea Sulfato presenta una tendencia similar, con aumentos de precios del 10,5% y 8,4%, respectivamente.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

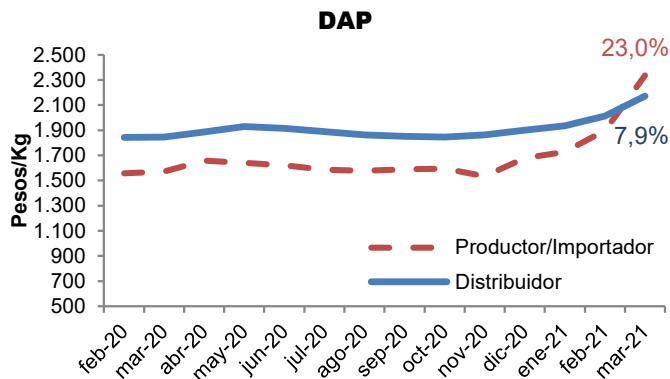


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

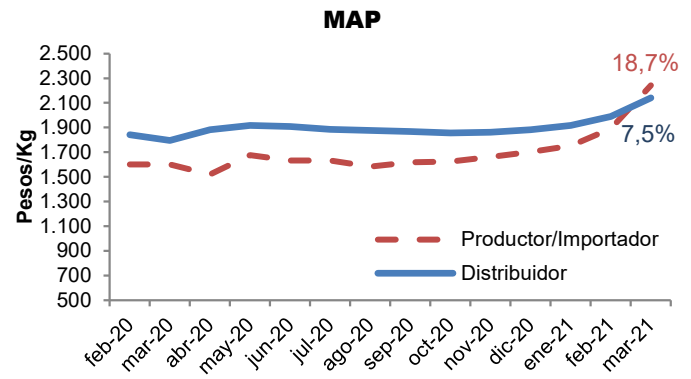
Respecto a los fosforados, en el mes de marzo se continúa con una tendencia alcista que se comienza a observar en el mercado interno a inicios del año 2021, la cual se registra en mayor medida en los productores-importadores.

El precio del DAP (Fosfato Diamónico) entre febrero y marzo incrementó el 23%

en el eslabón del productor-importador, mientras que en el canal de distribución se observa un alza del 7,9%. En el MAP (Fosfato Monoamónico) se registra un aumento en el precio del productor-importador del 18,7%, y en el distribuidor del 7,5%.



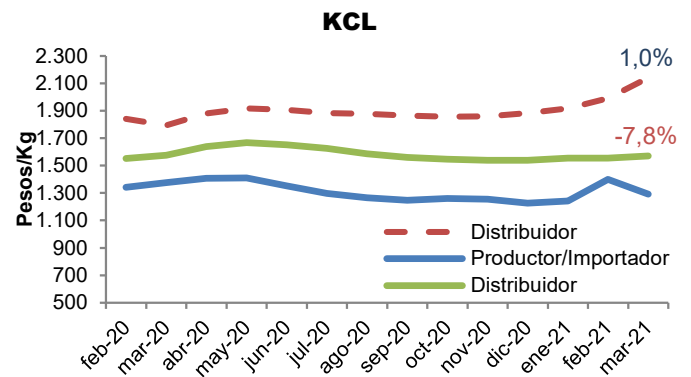
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el KCL (Cloruro de potasio), se observan reducciones de precios del -7,8% en el eslabón de productor-importador y aumento del 1,0% a nivel del distribuidor.

El Cloruro de Potasio es uno de los fertilizantes empleados en los principales cultivos del país como Café, Arroz, Palma y Frutales.

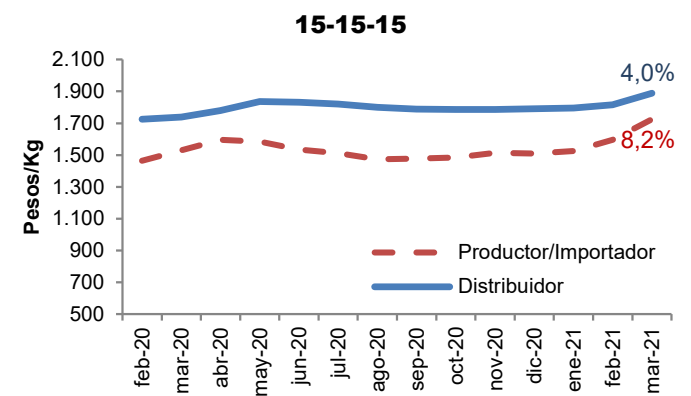


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

## Análisis de precios nacionales de fertilizantes compuestos NPK

Los precios del fertilizante Triple 15 (15-15-15) registraron una tendencia alcista en el mes de marzo a nivel del productor-importador, con tasa de crecimiento del 8,2%. En el distribuidor el aumento es del 4,0%.

El 15-15-15 es uno de los fertilizantes compuestos más utilizados en el sector agrícola.



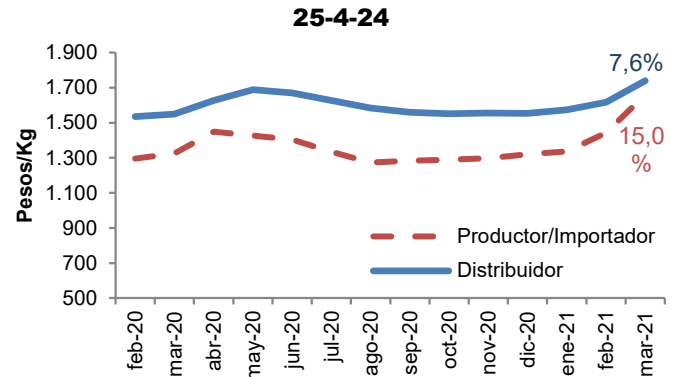
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.





El precio del 25-4-24 tuvo un incremento en el mes de marzo a nivel productor-importador del 15,0% y en el eslabón distribuidor del 7,6%.

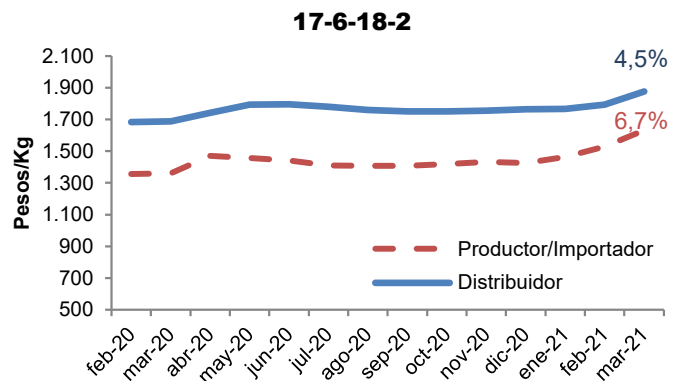
El incremento en el precio de este fertilizante tiene impacto en los costos de producción del café y plátano.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Los precios del fertilizante 17-6-18-2 subieron en los dos eslabones, a una tasa del 6,7% a nivel del productor-importador, y del 4,5% en el distribuidor.

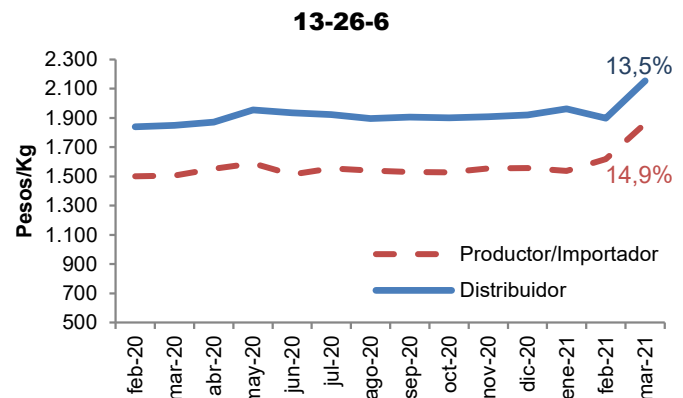
Por departamentos, los precios más altos en el mes de marzo de este fertilizante compuesto se registraron en Nariño (\$1.994/Kilo) y Cauca (\$1.962/Kilo), y los más bajos en Meta (\$1.747/Kilo) y Boyacá (\$1.825/Kilo).



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Para el 13-26-6 se registra un aumento en el precio de marzo a nivel del productor-importador del 14,9%, y a nivel del distribuidor el precio se incrementó en un 13,5%.

Es el fertilizante NPK más utilizado en el cultivo de papa, en los principales departamentos productores registran precios: Nariño (\$2.209/kilo), C/marca (\$2.201/kilo) y Boyacá (\$2.023/kilo).



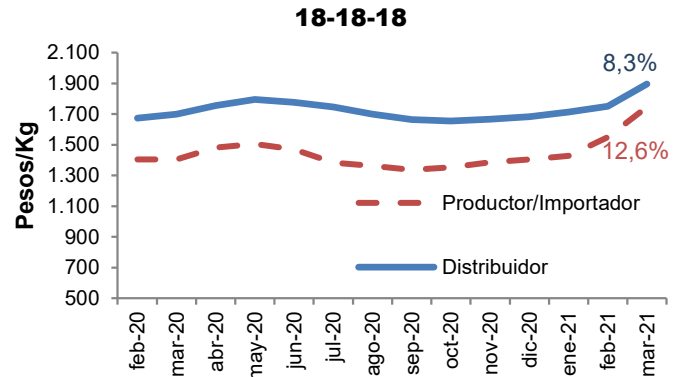
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.





El precio del fertilizante 18-18-18 continúa con una tendencia ascendente en el precio de marzo respecto al mes anterior, en los dos eslabones de la cadena de comercialización. A nivel de productor-importador registró un incremento en el precio del 12,6% y en el distribuidor del 8,3%.

El aumento en el precio de este insumo tiene impacto en los costos de producción del maíz y el arroz.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

## Análisis de precios de fertilizantes por departamento

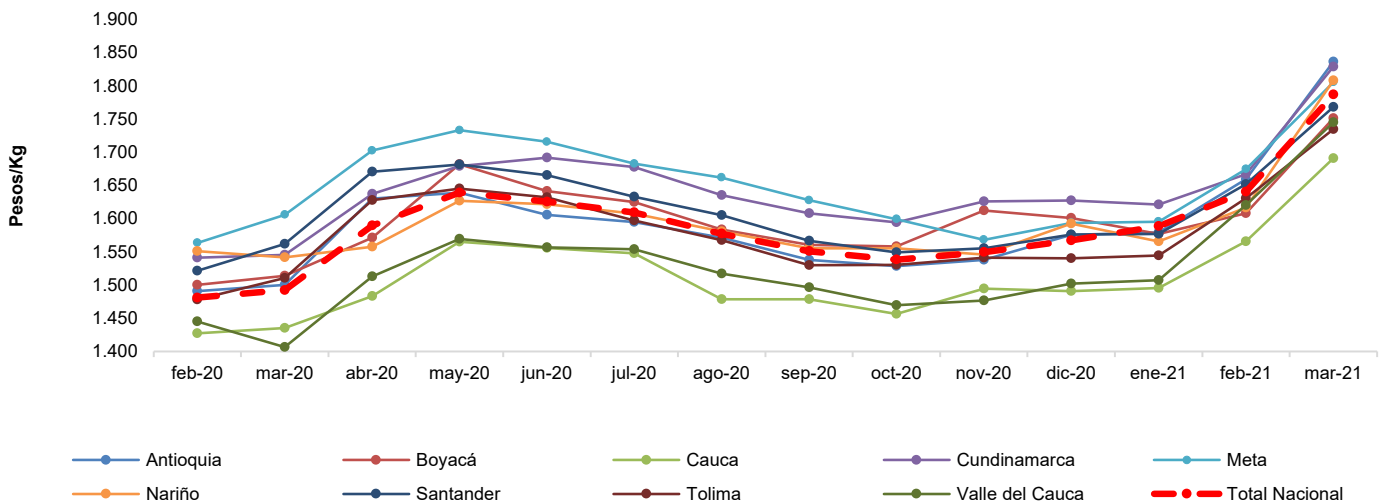
De acuerdo con la serie histórica de precios de los distribuidores de fertilizantes más vendidos en el país en los principales departamentos agrícolas, se observa incrementos marcados en 2020 hasta el mes de mayo, seguidos de una tendencia a la baja en el segundo semestre y nuevamente se muestran aumentos en lo corrido del año 2021.

En cuanto al fertilizante UREA 46% se observa la tendencia explicada anteriormente. Los precios en cada uno de los departamentos

de análisis siguen el comportamiento del precio promedio nacional a lo largo del periodo, el cual se incrementó hasta el mes de mayo y luego registró una tendencia descendente hasta el mes de octubre, con un marcado incremento en los primeros meses del año 2021.

Las cotizaciones más altas de la Urea 46% durante el periodo se han registrado en los departamentos de Antioquia, Cundinamarca, Meta y Nariño, y los más bajos al sur del país en Cauca y Valle del Cauca.

## UREA 46%

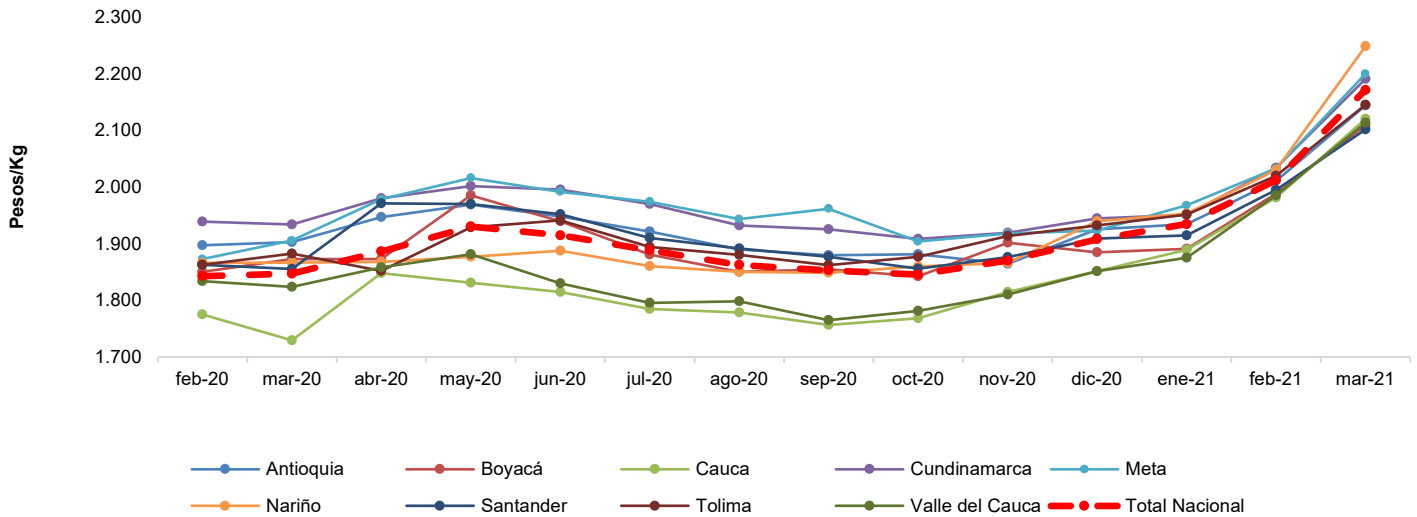




Respecto al DAP 18-46 los precios más altos en el primer trimestre de 2021 se registraron en los departamentos de Nariño y Meta, y los más bajos en Santander y Boyacá.

No obstante, el departamento de Cundinamarca se ubica por encima del promedio nacional a lo largo del año.

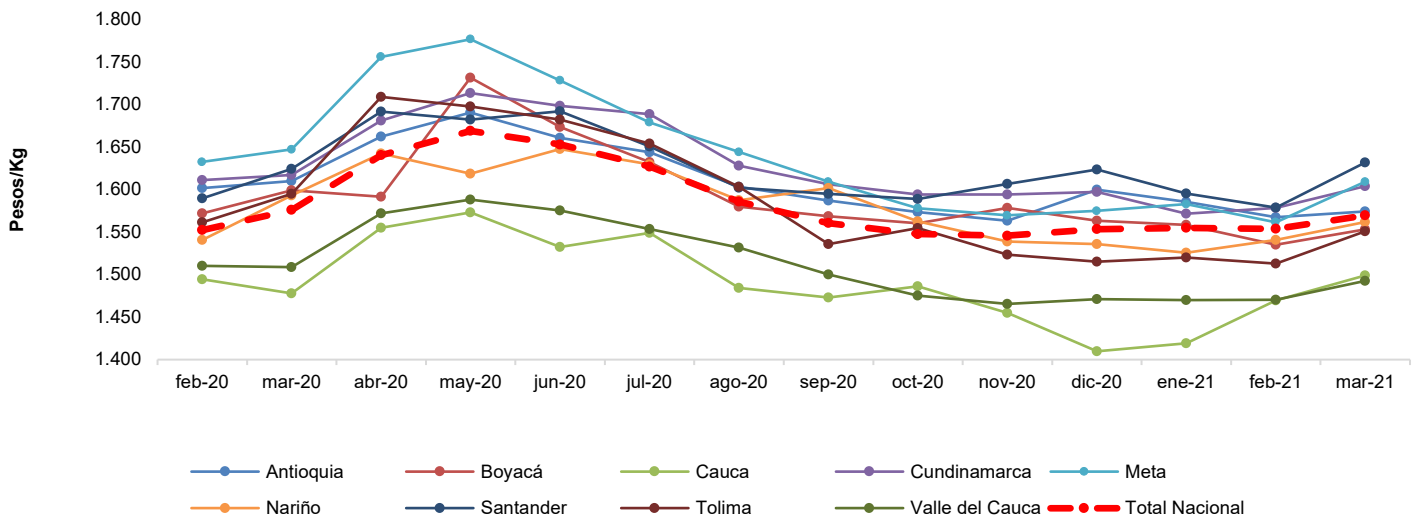
**DAP 18-46**



Para el KCL 0-0-60 las mayores cotizaciones las registra el departamento en Cundinamarca, Santander y Meta, que se mantienen por encima del promedio nacional.

Por su parte, los precios más bajos se presentan en Cauca y Valle del Cauca.

**KCL 0-0-60**

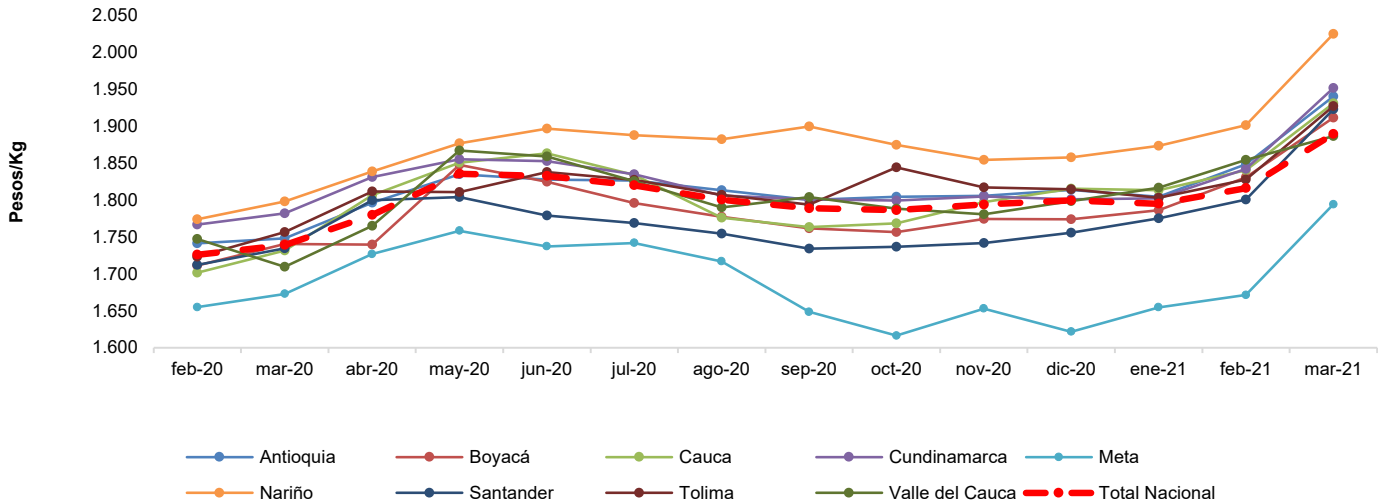




Para el caso del fertilizante NPK más vendido en el país, el Triple 15 (15-15-15), los precios más altos durante el año se han registrado en el departamento de Nariño, y los más bajos

en el Meta. En los demás departamentos los precios del fertilizante se aproximan al precio del promedio nacional con tendencia al alza en el último trimestre.

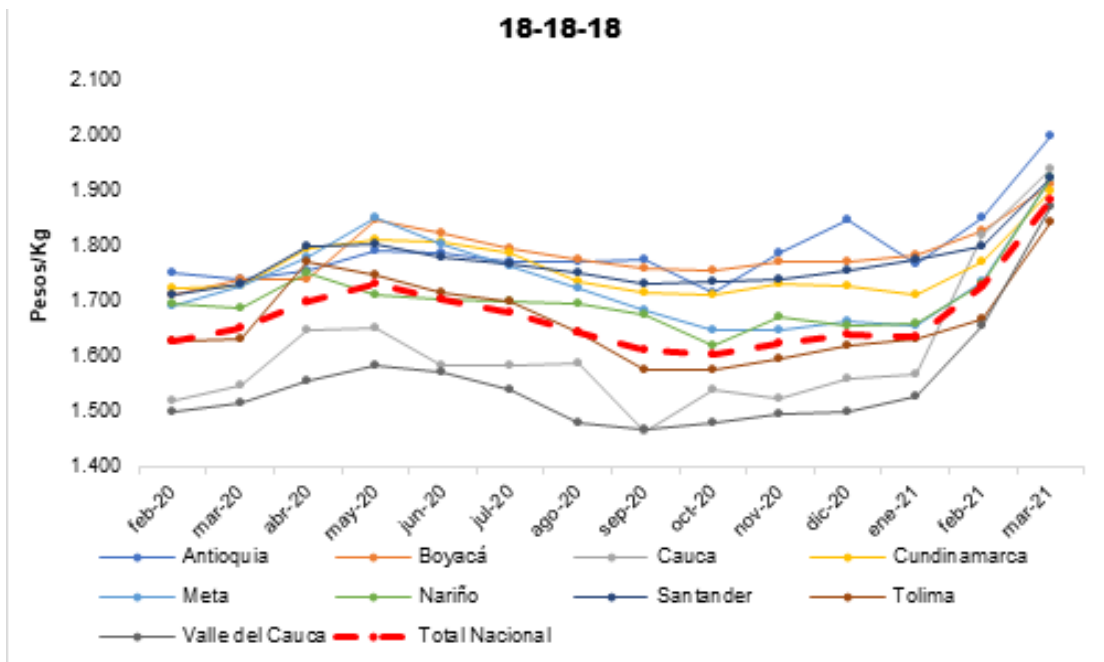
### 15-15-15



En cuanto al Triple 18 (18-18-18) los mayores precios entre enero y marzo de 2021 se registraron en los departamentos de Antioquia,

Cundinamarca y Nariño, y los más bajos en Valle del Cauca y Tolima.

### 18-18-18





## Conclusiones del 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 marzo de 2021 se observan incrementos de precios a nivel del productor-importador en la mayoría de los fertilizantes simples y compuestos vigilados. Aumentos de precios en la mayoría de los productos que son inferiores al 23,0%, a excepción del KCL que mostró un descenso de -7,8%. En el eslabón del distribuidor, la mayoría de los productos registraron incrementos que no superan el 13,5% en los precios entre febrero de 2020 y marzo de 2021.

La tendencia alcista en los precios del productor-importador y de distribuidor se explica en buena medida, por el aumento que se ha venido registrando en las cotizaciones internacionales de estos productos.

Pese a que se registra un aumento generalizado en el precio de los fertilizantes en el país, se puede observar que en la mayoría de los casos, estos incrementos se encuentran por debajo del alza de los precios internacionales.

### Precios Fertilizantes vigilados

Tabla 1 - Precio promedio de los fertilizantes vigilados para el periodo de febrero de 2020 a marzo de 2021. Política de Precios de Insumos Agropecuarios del MADR (Res. 071/2020)

Tipoinsumo	Clase	Producto	Eslabón	Precio promedio (Kilogramo)														Variación			
				Feb-20	Mar-20	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	mar/feb	Anual mar/mar		
Fertilizante	Simple	UREA 46%	Productor/Importador	1.254	1.280	1.432	1.427	1.380	1.373	1.336	1.313	1.320	1.356	1.349	1.340	1.497	1.783	19,1%	39,3%		
			Distribuidor	1.481	1.492	1.590	1.639	1.626	1.609	1.577	1.551	1.538	1.545	1.557	1.588	1.641	1.787	8,9%	19,7%		
		UREA SULFATO	Productor/Importador	1.347	1.352	1.526	1.469	1.397	1.442	1.452	1.435	1.460	1.484	1.488	1.422	1.632	1.804	10,5%	33,5%		
			Distribuidor	1.640	1.645	1.751	1.782	1.772	1.757	1.727	1.700	1.692	1.708	1.724	1.742	1.825	1.977	8,4%	20,2%		
		DAP 18-46	Productor/Importador	1.558	1.572	1.659	1.642	1.622	1.587	1.577	1.588	1.596	1.535	1.678	1.726	1.899	2.336	23,0%	48,6%		
			Distribuidor	1.843	1.847	1.886	1.930	1.915	1.888	1.863	1.853	1.845	1.863	1.901	1.935	2.012	2.171	7,9%	17,5%		
		MAP 11-52	Productor/Importador	1.599	1.601	1.518	1.675	1.632	1.632	1.583	1.617	1.623	1.662	1.703	1.751	1.890	2.242	18,7%	40,1%		
			Distribuidor	1.842	1.795	1.882	1.917	1.908	1.884	1.877	1.866	1.856	1.861	1.883	1.918	1.991	2.140	7,5%	19,3%		
		KCL 0-0-60	Productor/Importador	1.343	1.376	1.409	1.411	1.352	1.296	1.266	1.247	1.261	1.255	1.227	1.243	1.400	1.291	-7,8%	-6,2%		
			Distribuidor	1.552	1.576	1.640	1.669	1.653	1.627	1.586	1.560	1.547	1.540	1.539	1.555	1.554	1.569	1,0%	-0,4%		
		SAM	Productor/Importador	791	815	871	842	824	803	796	800	807	813	798	824	839	920	9,8%	13,0%		
			Distribuidor	973	985	1.018	1.038	1.029	1.019	1.003	996	1.002	1.004	1.001	1.014	1.025	1.059	3,3%	7,5%		
		Fertilizante	NPK	10-20-20	Productor/Importador	1.506	1.541	1.632	1.626	1.606	1.589	1.585	1.587	1.617	1.628	1.552	1.620	1.700	1.835	8,0%	19,1%
					Distribuidor	1.856	1.873	1.927	2.007	1.971	1.950	1.933	1.908	1.912	1.917	1.931	1.935	1.963	2.070	5,4%	10,5%
10-20-30	Productor/Importador			1.520	1.541	1.611	1.606	1.538	1.508	1.483	1.475	1.497	1.507	1.524	1.541	1.611	1.797	11,5%	16,6%		
	Distribuidor			1.780	1.806	1.806	1.860	1.853	1.838	1.823	1.816	1.810	1.806	1.821	1.771	1.813	1.887	4,1%	4,5%		
12-24-12	Productor/Importador			1.553	1.562	1.735	1.694	1.670	1.620	1.602	1.593	1.571	1.614	1.554	1.576	1.692	1.972	16,6%	26,3%		
	Distribuidor			1.878	1.910	1.971	2.056	2.043	2.002	1.977	1.963	1.946	1.967	1.973	1.971	2.014	2.139	6,2%	12,0%		
13-26-6	Productor/Importador			1.501	1.506	1.553	1.590	1.512	1.554	1.541	1.530	1.528	1.554	1.557	1.537	1.619	1.860	14,9%	23,5%		
	Distribuidor			1.840	1.850	1.872	1.954	1.936	1.923	1.897	1.906	1.902	1.909	1.920	1.962	1.898	2.154	13,5%	16,5%		
15-15-15	Productor/Importador			1.465	1.531	1.595	1.585	1.534	1.513	1.473	1.479	1.485	1.514	1.510	1.525	1.595	1.726	8,2%	12,8%		
	Distribuidor			1.726	1.739	1.780	1.835	1.833	1.820	1.800	1.789	1.786	1.787	1.790	1.795	1.816	1.889	4,0%	8,7%		
15-4-23	Productor/Importador			1.345	1.372	1.503	1.508	1.449	1.434	1.422	1.411	1.423	1.403	1.417	1.409	1.451	1.513	4,2%	10,2%		
	Distribuidor			1.775	1.805	1.829	1.926	1.908	1.893	1.867	1.850	1.847	1.864	1.877	1.873	1.899	1.947	2,5%	7,8%		
17-6-18-2	Productor/Importador			1.356	1.360	1.470	1.456	1.440	1.410	1.408	1.407	1.419	1.432	1.426	1.465	1.529	1.631	6,7%	20,0%		
	Distribuidor			1.683	1.688	1.741	1.794	1.795	1.779	1.760	1.750	1.750	1.754	1.765	1.766	1.794	1.875	4,5%	11,1%		
18-18-18	Productor/Importador			1.406	1.405	1.483	1.506	1.469	1.384	1.363	1.338	1.353	1.386	1.406	1.427	1.550	1.746	12,6%	24,3%		
	Distribuidor			1.675	1.701	1.756	1.795	1.777	1.746	1.699	1.664	1.655	1.667	1.683	1.713	1.751	1.896	8,3%	11,5%		
25-4-24	Productor/Importador			1.296	1.325	1.448	1.427	1.403	1.335	1.273	1.284	1.289	1.298	1.321	1.336	1.443	1.660	15,0%	25,3%		
	Distribuidor			1.536	1.550	1.628	1.688	1.670	1.627	1.583	1.560	1.551	1.555	1.554	1.573	1.617	1.740	7,6%	12,3%		
28-4-0-6	Productor/Importador			1.252	1.274	1.282	1.392	1.362	1.308	1.268	1.279	1.303	1.338	1.370	1.422	1.493	1.670	11,9%	31,1%		
	Distribuidor			1.516	1.532	1.586	1.637	1.634	1.625	1.616	1.618	1.605	1.613	1.631	1.607	1.639	1.706	4,1%	11,4%		







# Boletín 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 marzo se observa en los herbicidas vigilados que la mayoría tuvieron un incremento moderado, y solo 2 presentaron un incremento alto. En el caso de los fungicidas algunos presentaron un incremento moderado, y en los insecticidas, se presentan incrementos de precios inferiores al 0,9%.

### Herbicidas

Los herbicidas de mayor uso y venta en el país son en su orden: Glifosato, Paraquat, Propanil, 2,4-D (solo y mezclado con Picloram y Aminopiraldid) y el Diuron.

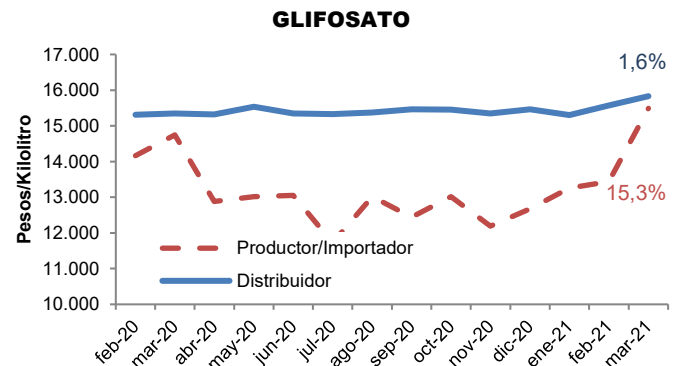
En el mes de marzo, a nivel del productor-importador, el Glifosato registró un incremento en su precio del 15,3% respecto al mes anterior. En el eslabón del distribuidor, el precio continuó con un incremento moderado del 1,6%.

Por departamentos, los precios del Glifosato más altos en el mes de marzo se registraron en Chocó (\$21.160/Kilolitro) y Tolima (\$17.785/Kilolitro), y los más bajos en Arauca (\$14.542/Kilolitro) y Casanare (\$14.337/Kilolitro).

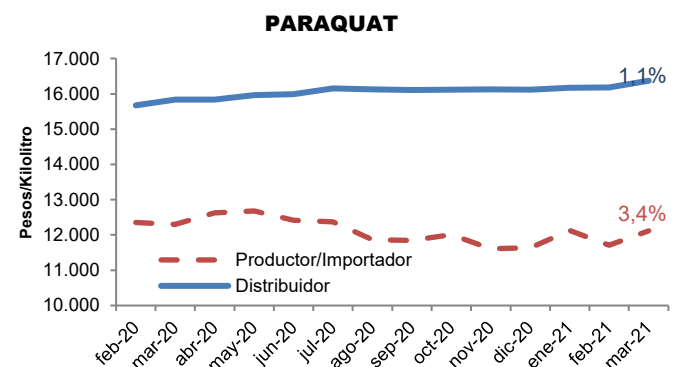
El precio del Paraquat presenta una tendencia al alza, pero leve en los últimos dos meses, registrando tasas de variaciones del 1,1%, en el eslabón de distribuidor y en productor-importador de 3,4%.

Por departamentos, los precios del Paraquat más altos en el mes de marzo se registraron en Chocó (\$17.965/Kilolitro) y Bogotá (\$17.375/Kilolitro), y los más bajos en Norte de Santander (\$14.794/Kilolitro) y Arauca (\$14.067/Kilolitro).

El mercado de plaguicidas para uso fitosanitario en Colombia presenta una gran variedad de ingredientes activos y marcas que generan diversas alternativas. Por tanto, el análisis de los precios se concentra en aquellos de mayor uso y venta en el país.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



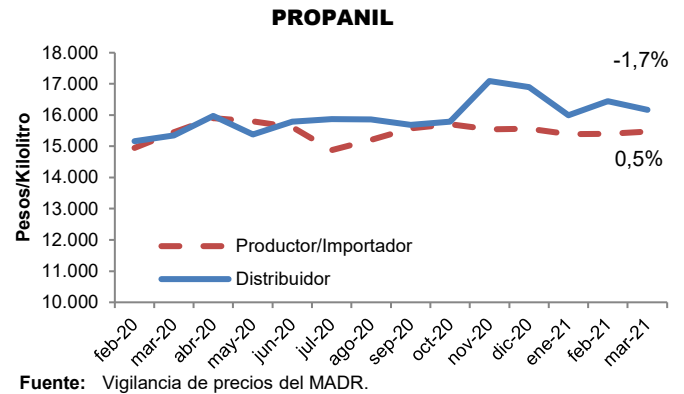
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.





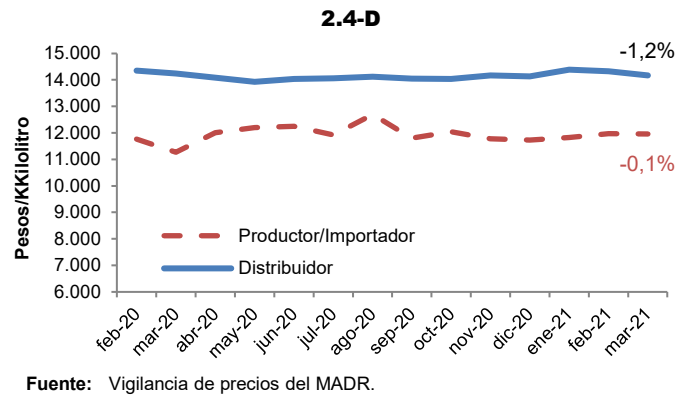
Para el mes de marzo, el precio del Propanil registró un incremento en el eslabón del productor-importador del 0,5% respecto al mes anterior, mientras que, a nivel del distribuidor, se presentó una caída del -1,7%.

Por departamentos, los precios del Propanil más altos en marzo se registraron en Sucre (\$19.055/Kilolitro) y Bolívar (\$19.000/Kilolitro), y los más bajos en Casanare (\$13.779/Kilolitro) y Cundinamarca (\$12.580/Kilolitro).



El precio del 2,4 D en su forma simple, sin mezclar con otros ingredientes activos, registró una tendencia decreciente en sus precios durante el mes de marzo.

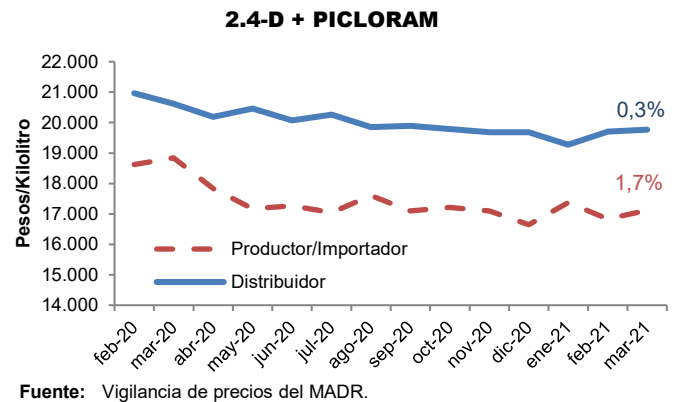
En el eslabón del productor-importador la caída en el precio fue del -0,1%, mientras que a nivel del distribuidor fue del -1,2%.



Por departamentos, los precios del 2,4 D más altos en el mes de marzo se registraron en Atlántico (\$16.030/Kilolitro) y Magdalena (\$15.041/Kilolitro), y los más bajos en Tolima (\$13.067/Kilolitro) y La Guajira (\$12.070/Kilolitro).

El herbicida 2,4 D + Picloram, registra en marzo un leve incremento del precio respecto al mes anterior del 1,7% en el productor-importador, y del 0,3% en el distribuidor.

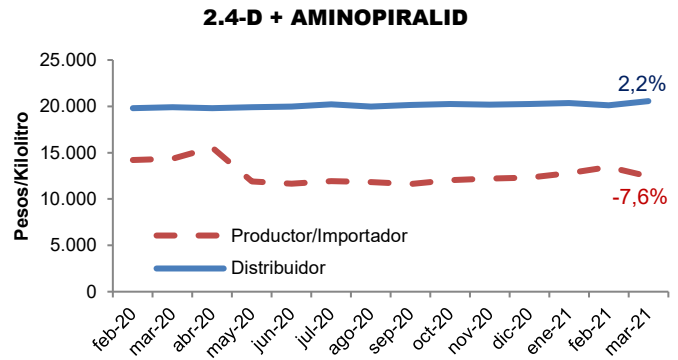
Por departamentos, los precios del 2,4 D + Picloram más altos en el mes de marzo se registraron en La Guajira (\$30.413/Kilolitro) y Quindío (\$26.169/Kilolitro), y los más bajos en Norte de Santander (\$12.953/Kilolitro) y Arauca (\$11.268/Kilolitro).





En cuanto a la mezcla 2,4 D + Aminopiraldid, presenta una caída del precio a nivel del productor-importador del -7,6% y un aumento en el distribuidor del 2,2%.

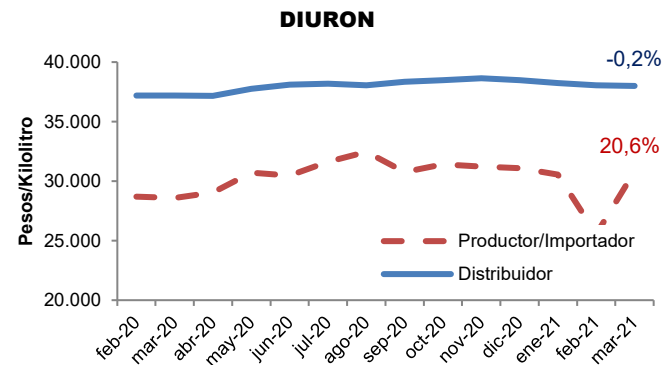
Por departamentos, los precios del 2,4 D + Aminopiraldid más altos en el mes de marzo se registraron en Putumayo (\$28.000/Kilolitro) y Risaralda (\$27.985/Kilolitro), y los más bajos en Caquetá (\$16.997/Kilolitro) y Norte de Santander (\$16.944/Kilolitro).



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Finalmente, el Diuron en el mes de marzo registró un incremento en el precio del 20,6% a nivel del productor-importador, y un descenso del -0,2% en el eslabón del distribuidor.

Por departamentos, los precios del Diuron más altos en el mes de marzo se registraron en Caquetá (\$41.325/Kilolitro) y Guaviare (\$40.867/Kilolitro), y los más bajos en Valle del Cauca (\$35.614/Kilolitro) y Risaralda (\$33.736/Kilolitro).



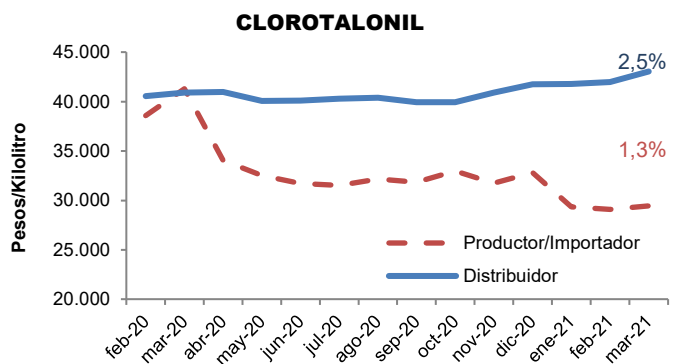
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

## Fungicidas

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

El Clorotalonil registra un leve aumento del 1,3% en el eslabón productor-importador y de un 2,5% para distribuidor en los precios de marzo en la cadena de distribuidor.

Por departamentos, los precios del Clorotalonil más altos en el mes de marzo se registraron en Atlántico y Magdalena (\$67.200/Kilolitro) en cada uno, y los más bajos en Casanare (\$35.783/Kilolitro) y Córdoba (\$35.614/Kilolitro).



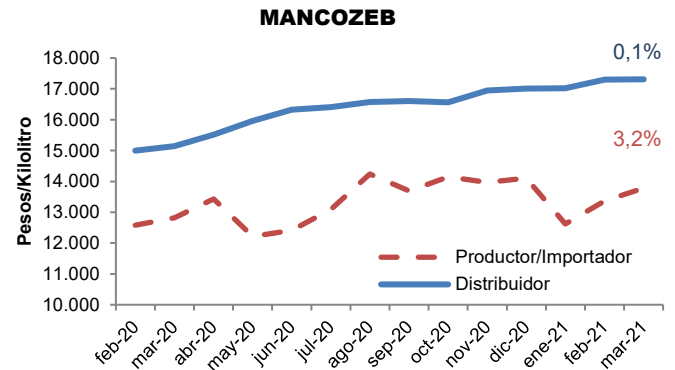
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.





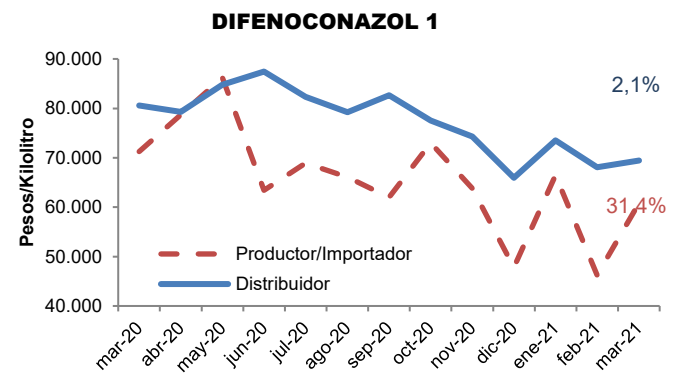
El Mancozeb a nivel del eslabón del productor-importador registra un incremento en el precio del 3,2% entre febrero y marzo, y en el eslabón del distribuidor se observa un leve incremento del 0,1%.

Por departamentos, los precios del Mancozeb más altos en el mes de marzo se registraron en Sucre (\$19.167/Kilolitro) y Putumayo (\$18.750/Kilolitro), y los más bajos en Bogotá (\$17.420/Kilolitro) y Norte de Santander (\$15.908/Kilolitro).



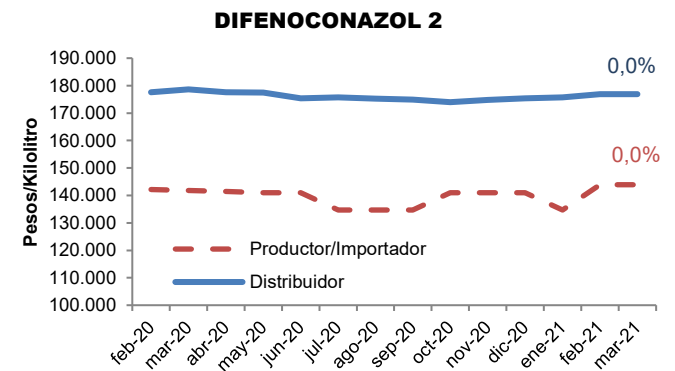
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En Difenoconazole 1 entre febrero y marzo, en el eslabón del distribuidor productor-importador se observa un incremento del 31,4%. En el eslabón del distribuidor se observa un incremento del 2,1%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Difenoconazole 2 entre febrero y marzo, en el eslabón del distribuidor productor-importador se observa estabilidad, así como en el eslabón del distribuidor.

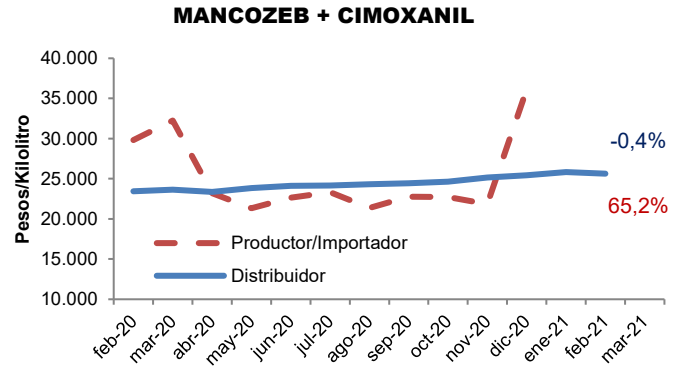


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



En el Mancozeb + Cimoxanil se observa descenso de precio en el mes de marzo a nivel distribuidor con tasa de variación del -0,4%.

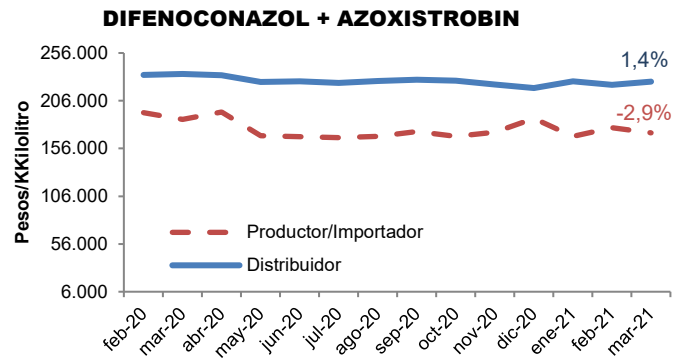
Por departamentos, los precios del Mancozeb + Cimoxanil más altos en el mes de marzo se registraron en Meta (\$30.621/Kilolitro) y Huila (\$29.306/Kilolitro), y los más bajos en Antioquia (\$23.729/Kilolitro) y Santander (\$23.467/Kilolitro).



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el Difenconazol + Azoxistrobin entre febrero y marzo, en el eslabón del productor-importador se observa un descenso del -2,9. En el eslabón del distribuidor se observa un aumento de 1,4%.

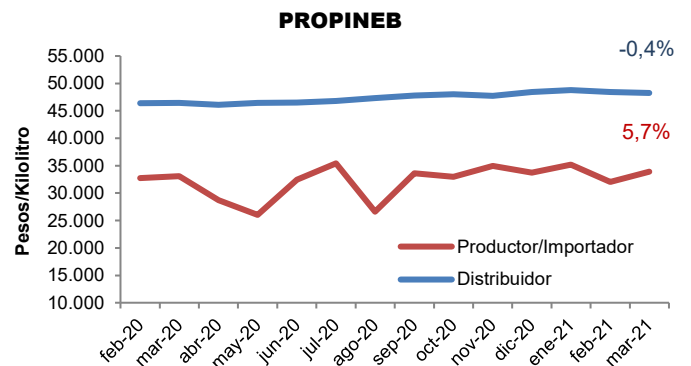
Por departamentos, los precios del Difenconazol + Azoxistrobin más altos en el mes de marzo se registraron en Cauca (\$257.440/Kilolitro) y Nariño (\$246.955/Kilolitro), y los más bajos en Córdoba (\$202.251/Kilolitro) y Tolima (\$202.251/Kilolitro).



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Finalmente, el Propineb muestra en el canal de distribución una caída leve del precio, registrando variación negativa del -0,4%. En el productor-importador presenta incremento del 5,7%.

Por departamentos, los precios del Propineb más altos en el mes de marzo se registraron en Sucre (\$50.205/Kilolitro) y Valle del Cauca (\$49.714/Kilolitro), y los más bajos en Quindío (\$46.801/Kilolitro) y Caquetá (\$43.544/Kilolitro).



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



## Insecticidas

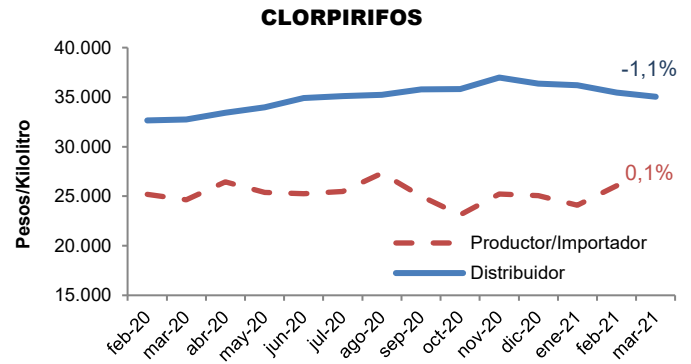
Entre los insecticidas más utilizados en el país se encuentran el Clorpirifos, Metomil, Tiametoxam + Lambdacihalotrina y Abamectina simple y en mezcla con Avermectina.

En el mes de marzo, el precio del Clorpirifos registró un leve incremento del 0,1% a nivel del productor-importador, mientras que el precio del distribuidor bajó -1,1%.

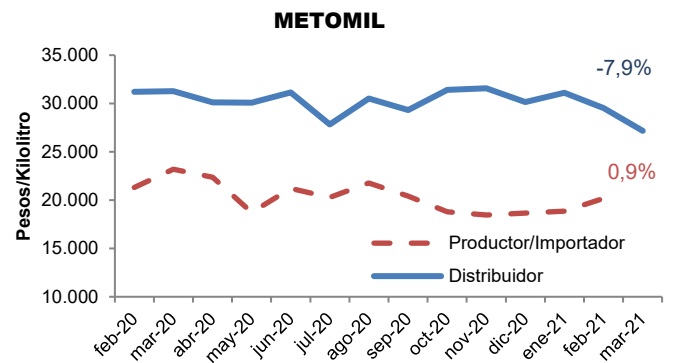
Los departamentos con precios del Clorpirifos más altos en el mes de marzo se registraron en Putumayo (\$39.667/Kilolitro) y Magdalena (\$38.627/Kilolitro), y los más bajos en Risaralda (\$29.524/Kilolitro) y Quindío (\$28.337/Kilolitro).

El Metomil registró un incremento del 0,9% a nivel del productor-importador, mientras que el precio del distribuidor disminuyó un -7,9%.

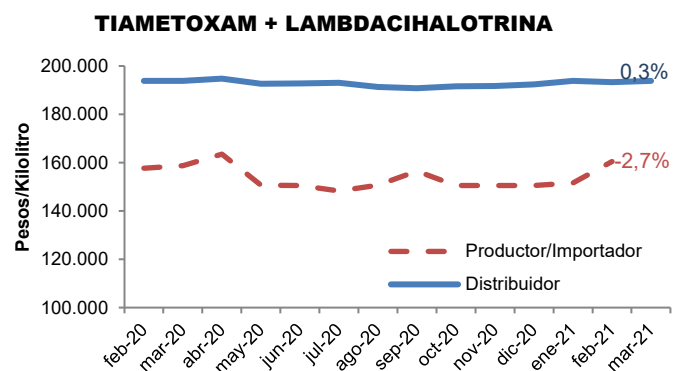
Tiametoxan + Lambdacihalotrina registró un descenso del -2,7% a nivel del productor-importador, entretanto el del distribuidor aumentó un 0,3%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



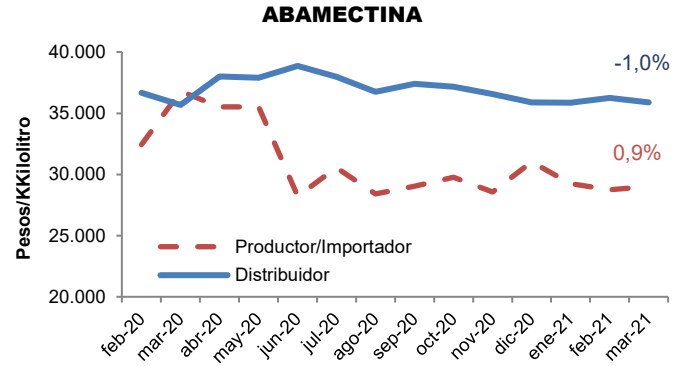
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

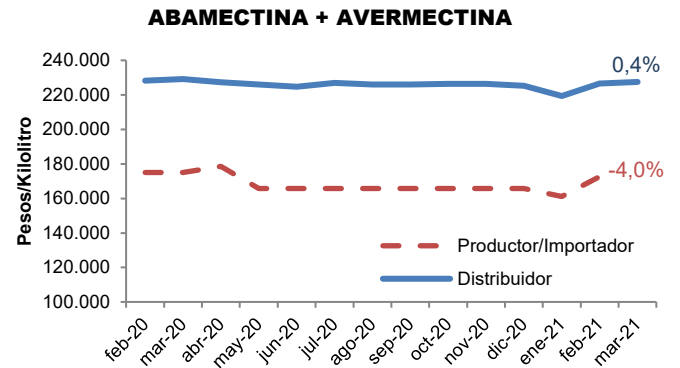


El Abamectina registró un incremento del 0,9% a nivel del productor-importador, mientras que el precio del distribuidor disminuyó un -1,0%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El Abamectina + Avermectina registró un descenso del -4,0% en el productor-importador y nivel distribuidor aumento levemente en un 0,4%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.





## Precios de plaguicidas vigilados

Tabla 2 - Precio promedio de los plaguicidas vigilados para el periodo de febrero de 2020 a marzo de 2021  
Política de Precios de Insumos Agropecuarios del MADR (Res. 071/2020)

Tipo Insumo	Clase	Producto	Eslabón	Precio promedio (Kilolitro)														Variación	Anual mar/mar
				Feb-20	Mar-20	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21		
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D	Productor/Importador	11.768	11.264	12.001	12.201	12.253	11.916	12.691	11.805	12.039	11.779	11.730	11.827	11.974	11.961	-0,1%	6,2%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D	Distribuidor	14.343	14.244	14.089	13.927	14.034	14.065	14.125	14.049	14.035	14.166	14.133	14.390	14.329	14.164	-1,2%	-0,6%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D + PICLORAM	Productor/Importador	18.622	18.841	17.831	17.170	17.267	17.050	17.605	17.099	17.219	17.100	16.650	17.369	16.834	17.119	1,7%	-9,1%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D + PICLORAM	Distribuidor	20.968	20.618	20.193	20.459	20.075	20.257	19.855	19.893	19.794	19.686	19.687	19.273	19.706	19.765	0,3%	-4,1%
Plaguicida	HERBICIDA	AMINOPIRALID + 2,4-D	Productor/Importador	14.194	14.358	15.570	11.906	11.636	11.918	11.828	11.627	12.016	12.195	12.310	12.790	13.463	12.446	-7,6%	-13,3%
Plaguicida	HERBICIDA	AMINOPIRALID + 2,4-D	Distribuidor	19.813	19.912	19.808	19.907	19.974	20.228	19.961	20.154	20.251	20.171	20.238	20.340	20.111	20.550	2,2%	3,2%
Plaguicida	HERBICIDA	DIURON	Productor/Importador	28.708	28.590	29.047	30.728	30.487	31.632	32.459	30.773	31.408	31.238	31.097	30.568	25.566	30.835	20,6%	7,9%
Plaguicida	HERBICIDA	DIURON	Distribuidor	37.191	37.198	37.171	37.771	38.112	38.200	38.058	38.361	38.489	38.641	38.495	38.259	38.059	37.994	-0,2%	2,1%
Plaguicida	HERBICIDA	GLIFOSATO	Productor/Importador	14.162	14.747	12.886	13.017	13.055	11.725	13.017	12.446	13.018	12.188	12.673	13.259	13.440	15.491	15,3%	5,1%
Plaguicida	HERBICIDA	GLIFOSATO	Distribuidor	15.316	15.349	15.325	15.532	15.347	15.328	15.380	15.464	15.460	15.344	15.462	15.303	15.577	15.829	1,6%	3,1%
Plaguicida	HERBICIDA	PARAQUAT	Productor/Importador	12.351	12.299	12.628	12.676	12.415	12.369	11.860	11.849	12.004	11.610	11.632	12.129	11.712	12.115	3,4%	-1,5%
Plaguicida	HERBICIDA	PARAQUAT	Distribuidor	15.674	15.842	15.835	15.968	15.996	16.154	16.123	16.111	16.119	16.127	16.115	16.173	16.186	16.369	1,1%	3,3%
Plaguicida	HERBICIDA	PROPANIL	Productor/Importador	14.950	15.454	15.896	15.796	15.608	14.879	15.201	15.576	15.702	15.542	15.557	15.386	15.395	15.467	0,5%	0,1%
Plaguicida	HERBICIDA	PROPANIL	Distribuidor	15.158	15.344	15.976	15.381	15.782	15.869	15.862	15.689	15.786	17.094	16.899	15.994	16.442	16.164	-1,7%	5,3%
Plaguicida	FUNGICIDA	CLOROTALONIL	Productor/Importador	38.586	41.292	34.062	32.544	31.712	31.528	32.175	31.858	32.992	31.758	32.805	29.344	29.093	29.458	1,3%	-28,7%
Plaguicida	FUNGICIDA	CLOROTALONIL	Distribuidor	40.553	40.900	40.986	40.062	40.116	40.298	40.386	39.949	39.932	40.926	41.750	41.803	41.998	43.040	2,5%	5,2%
Plaguicida	INSECTICIDA	CIPERMETRINA	Productor/Importador	28.003	28.143	29.437	29.747	29.616	29.510	31.503	29.170	29.111	27.949	27.739	27.740	27.860	28.072	0,8%	-0,3%
Plaguicida	INSECTICIDA	CIPERMETRINA	Distribuidor	30.541	30.424	30.387	30.963	31.812	31.839	31.566	31.660	31.822	31.594	32.219	31.905	31.694	32.108	1,3%	5,5%
Plaguicida	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS	Productor/Importador	25.177	24.637	26.446	25.374	25.240	25.486	27.317	24.994	23.127	25.228	25.068	24.088	26.059	26.086	0,1%	5,9%
Plaguicida	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS	Distribuidor	32.641	32.749	33.441	33.970	34.904	35.099	35.226	35.779	35.814	36.999	36.369	36.209	35.463	35.059	-1,1%	7,1%
Plaguicida	INSECTICIDA	FIPRONIL	Productor/Importador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plaguicida	INSECTICIDA	FIPRONIL	Distribuidor	181.588	179.575	173.718	173.867	174.329	180.105	177.891	178.969	180.721	169.769	157.044	176.853	177.593	177.910	0,2%	-0,9%
Plaguicida	INSECTICIDA	PROFENOFOS	Productor/Importador	50.099	52.758	46.866	50.445	49.667	48.720	50.531	51.435	49.260	50.316	54.423	52.722	57.303	57.393	0,2%	8,8%
Plaguicida	INSECTICIDA	PROFENOFOS	Distribuidor	47.582	47.481	47.625	49.424	50.534	51.303	51.648	51.914	51.749	47.842	48.753	49.034	48.028	48.556	1,1%	2,3%

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.

