



El campo
es de todos

Minagricultura

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro.7

Política de precios - Resolución 071 de 2020



Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural

(Información reportada con corte al 30 de noviembre 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 a 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

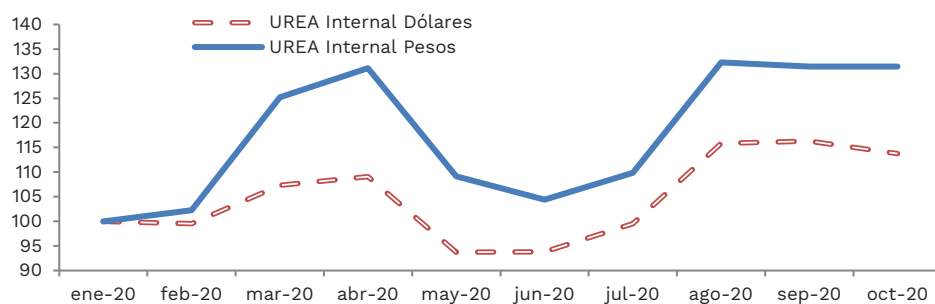


Análisis de precios internacionales de fertilizantes

En el mes de octubre pareciera finalizar la tendencia alcista en los precios internacionales de las principales materias primas para la fabricación de fertilizantes nitrogenados y fosforados. Los potásicos, continúan estables.

Índice de Precios Internacionales de la UREA

(Enero 2020=100)



Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

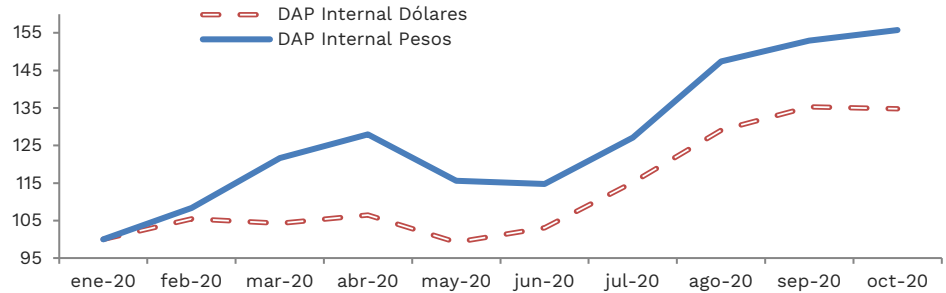
En el mercado de la **Urea** (Nitrógeno), en octubre se registra una caída en la cotización internacional respecto al mes anterior del -2,2%. Al calcularlo en pesos colombianos, el precio se mantiene estable por el efecto de la tasa de cambio.

Después de las compras record realizadas por la India (mayor importador mundial de urea), existe un abismo en la demanda del producto sin el mercado de ese país.

Las compras brasileñas son parciales y los compradores europeos se mantienen al margen. En ausencia de una nueva demanda de urea, el mercado internacional parece estar a la deriva hasta que India intervenga nuevamente. Para los próximos días se espera una demanda estable a débil pues los precios tendrán una tendencia lateral y descendente hasta que India vuelva a entrar al mercado.

Índice de Precios Internacionales del DAP

(Enero 2020=100)



Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

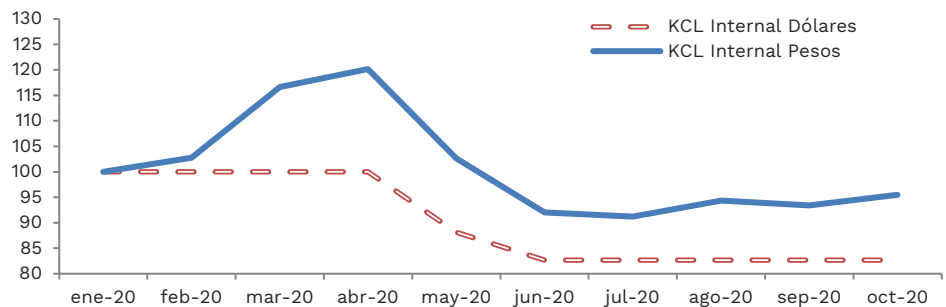
En el caso del **DAP** (Fósforo), en el mes de octubre el precio internacional registra un leve descenso del -0,4% en dólares, lo cual hace pensar que la tendencia alcista llegó a su fin.

Calculado en pesos colombianos, esta cotización registró un incremento del 1,9% respecto a la registrada en el mes de septiembre.

A nivel internacional, los precios de los fosfatos se mantuvieron en gran medida estables, con nuevos negocios en Brasil y Argentina, y compras relativamente importantes por parte de México y Pakistán, aunque sin cambios en los niveles de precios CFR para DAP y MAP. Para los próximos días se espera un mercado plano, pues la demanda está disminuyendo desde los principales mercados de destino para DAP y MAP.

Índice de Precios Internacionales del KCL

(Enero 2020=100)



Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

En el mercado del **KCL** (Potasio) la cotización internacional en dólares continúa estable en los mismos niveles de los últimos cinco meses.

Al calcular el precio en pesos colombianos, se observa un incremento del 2,2% en octubre respecto al mes anterior, por el efecto de la tasa de cambio.

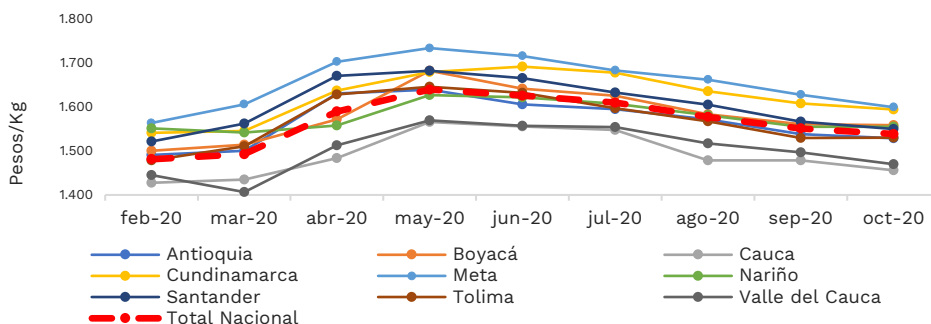
En las próximas semanas se espera que los precios tiendan al alza por la fuerte demanda de los productores de NPK del norte de China, que están comenzando su temporada de producción con plantas que tienen pocas existencias de potasio, frente a una disponibilidad en el mercado limitada.

Análisis de precios de fertilizantes por departamento

Al analizar la evolución de los precios del distribuidor de los fertilizantes más vendidos en Colombia en los principales departamentos agrícolas del país, se encuentra que entre febrero y octubre de 2020, la tendencia de los precios es prácticamente la misma, con incrementos marcados registrados hasta el mes de mayo, seguidos de una tendencia a la baja en el segundo semestre del año.

En el caso de la **UREA 46%** se observa claramente la tendencia descrita. Los precios de todos los departamentos siguen el comportamiento del precio promedio nacional a lo largo del año, el cual se incrementó hasta el mes de mayo y luego registró una tendencia descendente hasta el mes de octubre.

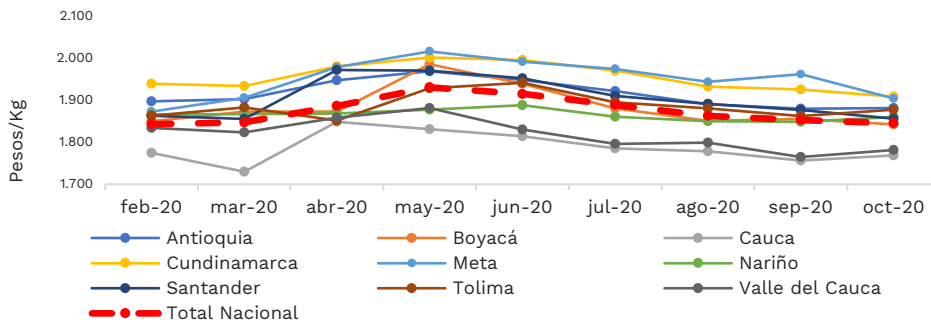
UREA 46%



Los precios más altos de la Urea durante lo corrido del año se han registrado al oriente del país en el departamento del Meta, y los más bajos al sur del país en Cauca y Valle del Cauca. También se observa que el precio en los departamentos de Cundinamarca, Santander y Boyacá ha estado por encima del promedio nacional durante casi todo el año.

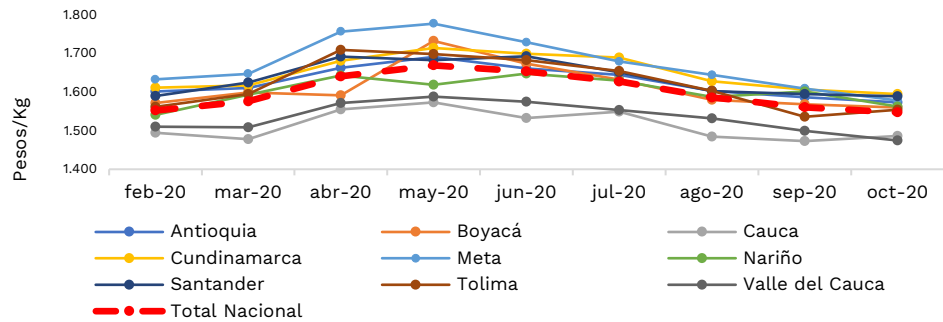
En el fertilizante **DAP 18-46** los precios más altos durante lo corrido del año se registraron en el departamento del Meta y Cundinamarca, y los más bajos en Cauca y Valle del Cauca. Así mismo, los precios en los departamentos de Antioquia y Santander se ubican por encima del promedio nacional a lo largo del año.

DAP 18-46



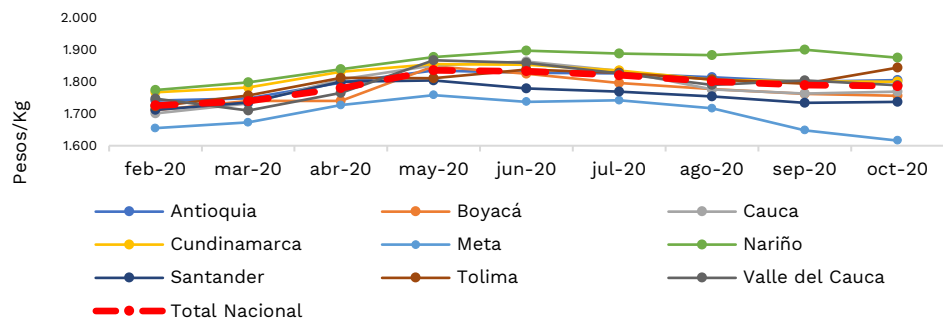
En el **KCL 0-0-60** los precios más altos también se observan en el Meta, pero sobretodo en el primer semestre del año, ya que en el segundo semestre los precios de este departamento se acercan bastante al promedio nacional. Por su parte, al igual que para la Urea y el DAP, los precios más bajos del KCL se presentan en Cauca y Valle del Cauca.

KCL 0-0-60



Finalmente, 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, por lo general, los precios del Triple 15 son cercanos al precio promedio nacional.

15-15-15



Análisis de precios nacionales de fertilizantes

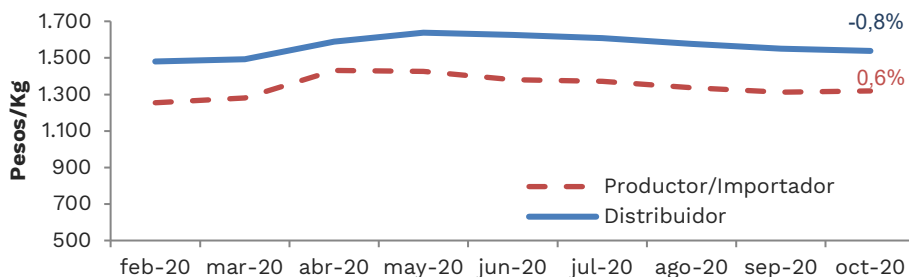
A nivel nacional de acuerdo con los datos recogidos en la vigilancia de precios del MADR, reglamentada en la Resolución 071 de 2020, en el mes de octubre se observan incrementos de precios a nivel del productor-importador en casi todos los fertilizantes simples y compuestos vigilados. Sin embargo, estos aumentos de precios en ningún caso superaron el 2%. Por su parte, en el eslabón del distribuidor, la mayoría de los productos registraron reducciones en los precios entre septiembre y octubre de 2020.

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

Fertilizantes Simples

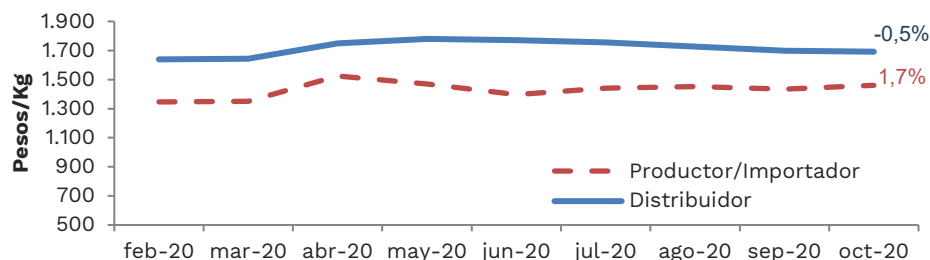
La **Urea** registra un incremento del precio entre septiembre y octubre del 0,6% en el eslabón del productor-importador y una caída del -0,8% a nivel del distribuidor. Por su parte, la **Urea Sulfato** presenta la misma tendencia, con un aumento del 1,7% en el eslabón del productor-importador y una caída del -0,5% a nivel del distribuidor.

UREA



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

UREA SULFATO



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

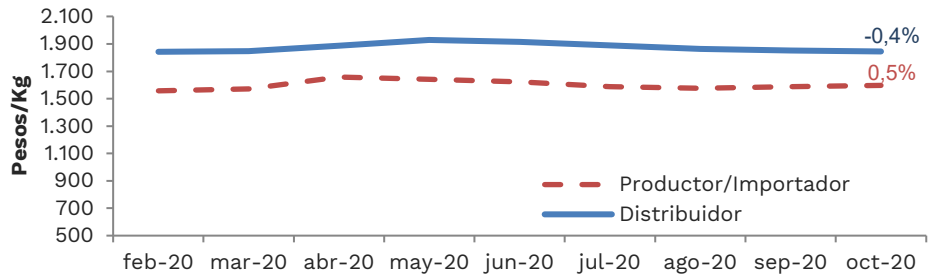
Por Departamentos, los precios de la Urea más altos en el mes de octubre se registraron en Caquetá (\$1.810/Kilo) y Putumayo (\$1.800/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.445/Kilo) y Risaralda (\$1.455/Kilo).

En el caso de la Urea Sulfato, los precios más altos en el mes de octubre se registraron en Casanare (\$1.880/Kilo) y Bolívar (\$1.847/Kilo), y los más bajos en Risaralda (\$1.474/Kilo) y Quindío (\$1.478/Kilo).

En los fosforados no se registran movimientos de precios importantes en los últimos meses, con incrementos entre septiembre y octubre en el eslabón del productor-importador del 0,5% y 0,4%, en el **DAP** y el **MAP**, respectivamente, y caídas a nivel del distribuidor del -0,4% y -0,5%.

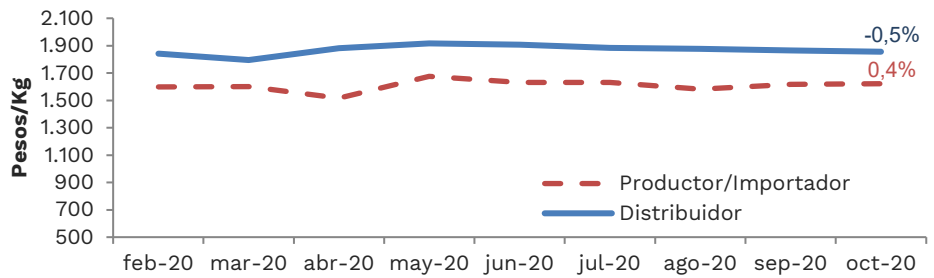
Por Departamentos, los precios del DAP más altos en el mes de octubre se registraron en Putumayo (\$2.220/Kilo) y Sucre (\$2.105/Kilo), y los más bajos en Atlántico (\$1.691/Kilo) y Quindío (\$1.725/Kilo). En el caso del MAP, los precios más altos en el mes de octubre se registraron en Cundinamarca (\$2.046/Kilo) y Casanare (\$2.020/Kilo), y los más bajos en Cauca (\$1.000/Kilo) y Quindío (\$1.740/Kilo).

DAP



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

MAP

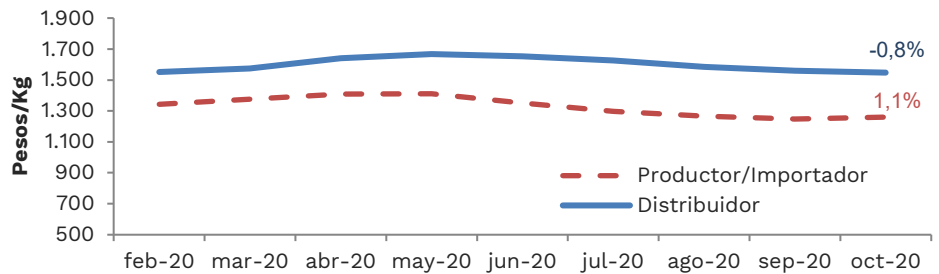


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el **KCL (Cloruro de potasio)** el precio en el eslabón del productor-importador se incrementó un 1,1% y a nivel del distribuidor se redujo un -0,8%.

Por Departamentos, los precios del **KCL** más altos en el mes de octubre se registraron en Sucre (\$1.804/Kilo) y Guaviare (\$1.760/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.395/Kilo) y Atlántico (\$1.417/Kilo).

KCL



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

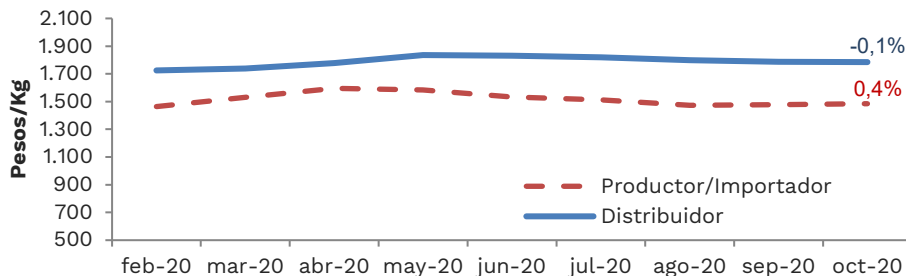
Fertilizantes Compuestos NPK

Los precios del fertilizante **Triple 15 (15-15-15)** en el mes de octubre registraron una leve tendencia alcista a nivel del productor-importador, con una tasa de crecimiento del 0,4%. En el eslabón del distribuidor se registró una caída del -0,1%.

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 7

Política de precios - Resolución 071 de 2020

15-15-15

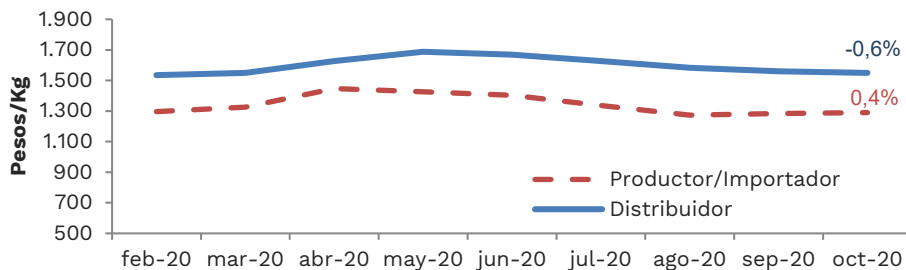


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Triple 15 (15-15-15) más altos en el mes de octubre se registraron en Casanare (\$1.930/Kilo) y La Guajira (\$1.923/Kilo), y los más bajos en Putumayo (\$1.500/Kilo) y Quindío (\$1.592/Kilo).

En el **25-4-24** se observa un incremento del precio en el mes de octubre a nivel del productor-importador del 0,4%, mientras que a nivel del distribuidor se registró una caída del -0,6%.

25-4-24

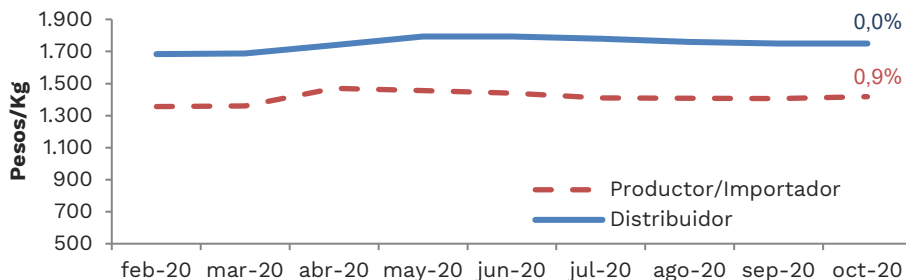


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 25-4-24 más altos en el mes de octubre se registraron en Arauca (\$1.900/Kilo) y Guaviare (\$1.800/Kilo), y los más bajos en Atlántico (\$1.398/Kilo) y Córdoba (\$1.417/Kilo).

El precio del fertilizante **17-6-18-2** se incrementó en un 0,9% a nivel del productor-importador en el mes de octubre.

17-6-18-2



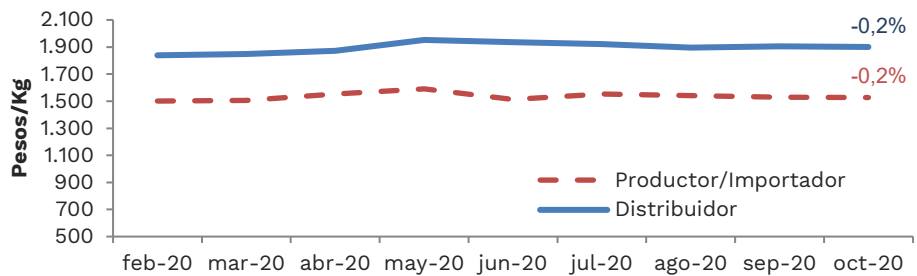
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el eslabón del distribuidor no se registró ninguna variación, manteniéndose en los mismos niveles del mes anterior.

Por Departamentos, los precios del 17-6-18-2 más altos en el mes de octubre se registraron en Bolívar (\$1.900/Kilo) y Arauca (\$1.840/Kilo), y los más bajos en Quindío (\$1.627/Kilo) y Meta (\$1.631/Kilo).

Para el **13-26-6** se registra una caída en el precio de octubre en los dos eslabones de la cadena de comercialización, con tasas de variación negativa del -0,2%, tanto a nivel del productor-importador como del distribuidor.

13-26-6

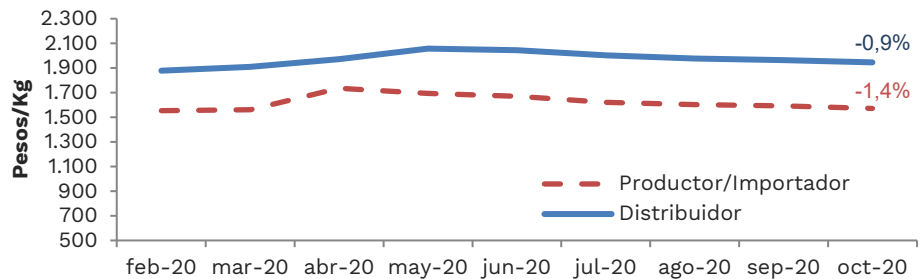


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 13-26-6 más altos en el mes de octubre se registraron en Valle del Cauca (\$2.220/Kilo) y Tolima (\$2.135/Kilo), y los más bajos en Cauca (\$1.680/Kilo) y Atlántico (\$1.695/Kilo).

En el fertilizante **12-24-12** continúa la tendencia descendente en el precio de octubre respecto al mes anterior, en los dos eslabones de la cadena de comercialización.

12-24-12



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

A nivel de productor-importador registró una reducción en el precio del -1,4% y en el distribuidor del -0,9%. Por Departamentos, los precios del 12-24-12 más altos en el mes de octubre se registraron en Caquetá (\$2.163/Kilo) y Bogotá (\$2.128/Kilo), y los más bajos en Atlántico (\$1.708/Kilo) y Boyacá (\$1.854/Kilo).

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 7

Política de precios - Resolución 071 de 2020

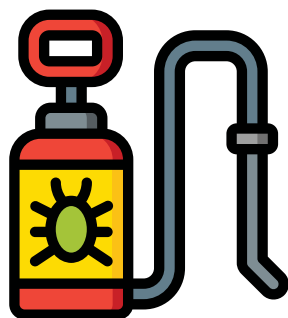
Tabla 1 - Precio promedio de los fertilizantes vigilados para el periodo de febrero a octubre de 2020

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

TipoInsumo	Clase	Producto	Eslabón	Precio promedio (Kilogramo)										Variación		
				feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	oct/sep	oct/feb		
Fertilizante	Simple	UREA 46%	Productor/Importador	1.254	1.280	1.432	1.427	1.380	1.373	1.338	1.313	1.320	▲	0,6%	◆	5,2%
			Distribuidor	1.481	1.492	1.590	1.639	1.628	1.609	1.577	1.551	1.538	●	-0,8%	▲	3,9%
		UREA SULFATO	Productor/Importador	1.347	1.362	1.526	1.469	1.397	1.442	1.452	1.435	1.460	▲	1,7%	◆	8,4%
			Distribuidor	1.640	1.645	1.751	1.782	1.772	1.757	1.727	1.700	1.692	●	-0,5%	▲	3,1%
		DAP18-46	Productor/Importador	1.558	1.572	1.659	1.642	1.622	1.587	1.577	1.588	1.596	▲	0,5%	▲	2,5%
			Distribuidor	1.843	1.847	1.886	1.930	1.915	1.888	1.863	1.853	1.845	●	-0,4%	▲	0,1%
		MAP 11-52	Productor/Importador	1.599	1.601	1.518	1.675	1.632	1.632	1.583	1.617	1.623	▲	0,4%	▲	1,5%
			Distribuidor	1.842	1.795	1.882	1.917	1.908	1.884	1.877	1.866	1.856	●	-0,5%	▲	0,8%
		KCL 0-0-60	Productor/Importador	1.343	1.376	1.409	1.411	1.352	1.296	1.266	1.247	1.261	▲	1,1%	●	-6,1%
			Distribuidor	1.552	1.576	1.640	1.669	1.653	1.627	1.586	1.560	1.547	●	-0,8%	●	-0,3%
SAM	Productor/Importador	791	815	871	842	824	803	796	800	807	▲	0,8%	▲	2,0%		
	Distribuidor	973	985	1.018	1.038	1.029	1.019	1.003	996	1.002	▲	0,6%	▲	3,0%		
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	▲	1,9%	◆	7,3%
			Distribuidor	1.856	1.873	1.927	2.007	1.971	1.950	1.933	1.908	1.912	▲	0,2%	▲	3,0%
		10-20-30	Productor/Importador	1.520	1.541	1.611	1.606	1.538	1.508	1.483	1.475	1.497	▲	1,5%	●	-1,5%
			Distribuidor	1.780	1.806	1.806	1.860	1.853	1.838	1.823	1.816	1.810	●	-0,3%	▲	1,7%
		12-24-12	Productor/Importador	1.553	1.562	1.735	1.694	1.670	1.620	1.602	1.593	1.571	●	-1,4%	▲	1,2%
			Distribuidor	1.878	1.910	1.971	2.056	2.043	2.002	1.977	1.963	1.946	●	-0,9%	▲	3,6%
		13-26-6	Productor/Importador	1.501	1.506	1.553	1.590	1.512	1.554	1.541	1.530	1.528	●	-0,2%	▲	1,8%
			Distribuidor	1.840	1.850	1.872	1.954	1.936	1.923	1.897	1.906	1.902	●	-0,2%	▲	3,4%
		15-15-15	Productor/Importador	1.466	1.531	1.595	1.585	1.534	1.513	1.473	1.479	1.485	▲	0,4%	▲	1,4%
			Distribuidor	1.726	1.739	1.780	1.835	1.833	1.820	1.800	1.789	1.786	●	-0,1%	▲	3,5%
		15-4-23	Productor/Importador	1.345	1.372	1.503	1.508	1.449	1.434	1.422	1.411	1.423	▲	0,9%	◆	5,8%
			Distribuidor	1.775	1.805	1.829	1.926	1.908	1.893	1.867	1.850	1.847	●	-0,2%	▲	4,1%
		17-6-18-2	Productor/Importador	1.356	1.360	1.470	1.456	1.440	1.410	1.408	1.407	1.419	▲	0,9%	▲	4,6%
			Distribuidor	1.683	1.688	1.741	1.794	1.795	1.779	1.760	1.750	1.750	●	0,0%	▲	4,0%
		18-18-18	Productor/Importador	1.406	1.405	1.483	1.506	1.469	1.384	1.363	1.338	1.353	▲	1,1%	●	-3,7%
			Distribuidor	1.675	1.701	1.756	1.795	1.777	1.746	1.699	1.664	1.655	●	-0,5%	●	-1,2%
		25-4-24	Productor/Importador	1.296	1.325	1.448	1.427	1.403	1.335	1.273	1.284	1.289	▲	0,4%	●	-0,5%
			Distribuidor	1.536	1.550	1.628	1.688	1.670	1.627	1.583	1.560	1.551	●	-0,6%	▲	1,0%
		28-4-0-6	Productor/Importador	1.252	1.274	1.282	1.392	1.362	1.308	1.268	1.279	1.303	▲	1,8%	▲	4,1%
			Distribuidor	1.516	1.532	1.586	1.637	1.634	1.625	1.616	1.618	1.605	●	-0,8%	◆	5,8%

◆ Incremento alto ▲ Incremento moderado ● Baja de precio

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



II. 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 octubre se observan incrementos de precios en la mayoría de los plaguicidas vigilados.

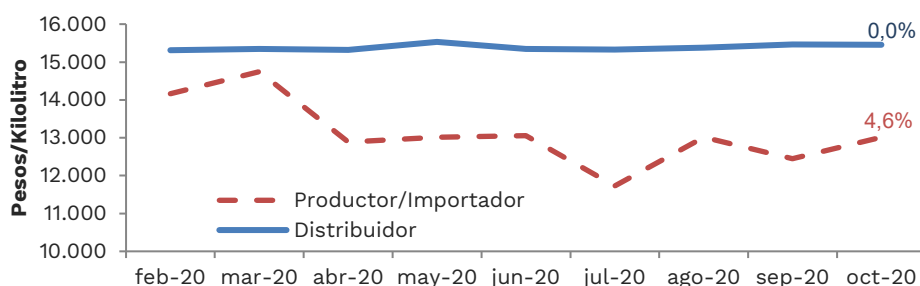
El mercado de plaguicidas en el país es bastante atomizado, con presencia de una gran cantidad y variedad de ingredientes activos y marcas que generan una amplia oferta de alternativas para la protección de los cultivos. Por tanto, el análisis de los precios se concentra en aquellos de mayor uso y ventas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

GLIFOSATO



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el mes de octubre, a nivel del productor-importador, el Glifosato registró un incremento en el precio del 4,6% respecto al mes anterior. En el eslabón del distribuidor, el precio continúa muy estable sin variación respecto al mes de septiembre.

Por Departamentos, los precios del Glifosato más altos en el mes de octubre se registraron en Tolima (\$18.260/Kilolitero) y Atlántico (\$16.701/Kilolitero), y los más bajos en Arauca (\$13.735/Kilolitero) y Caldas (\$13.770/Kilolitero).

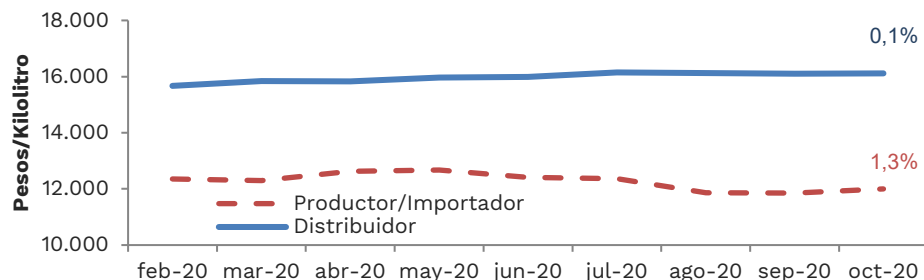
El precio del **Paraquat** presenta un aumento en el eslabón del productor-importador del 1,3% en el mes de octubre, y del 0,1% a nivel del distribuidor.

Por Departamentos, los precios del Paraquat más altos en el mes de octubre se registraron en Atlántico (\$17.335/Kilolitero) y Huila (\$17.008/Kilolitero), y los más bajos en Arauca (\$14.031/Kilolitero) y Norte de Santander (\$14.696/Kilolitero).

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 7

Política de precios - Resolución 071 de 2020

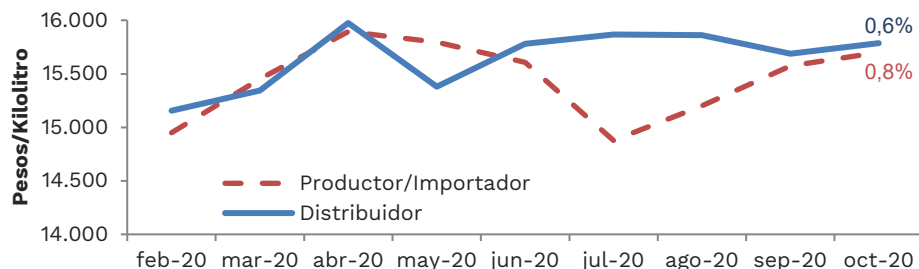
PARAQUAT



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El **Propanil** continúa mostrando una gran variabilidad en el comportamiento de sus precios frente a otros plaguicidas.

PROPANIL



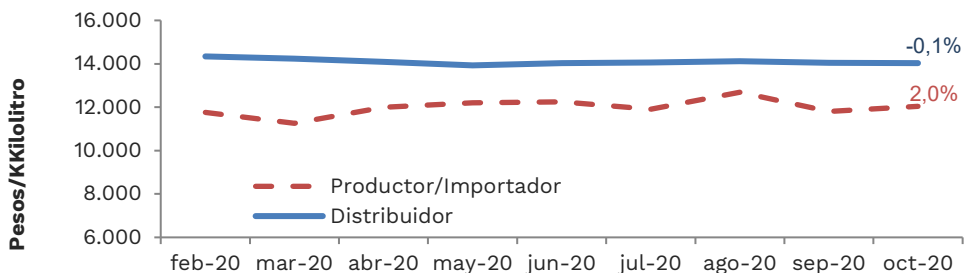
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Para el mes de octubre, el precio del Propanil registró un incremento en el eslabón del productor-importador del 0,8% respecto al mes anterior, mientras que a nivel del distribuidor, el aumento fue del 0,6%.

Por Departamentos, los precios del Propanil más altos en octubre se registraron en Bolívar (\$21.309/Kilolitro) y Atlántico (\$19.675/Kilolitro), y los más bajos en Casanare (\$14.398/Kilolitro) y Huila (\$15.010/Kilolitro).

El precio del **2,4 D** en su forma simple, sin mezclar con otros ingredientes activos, registró un aumento en el precio del eslabón productor-importador del 2%, mientras que a nivel del distribuidor presentó una leve caída del -0,1%.

2.4-D

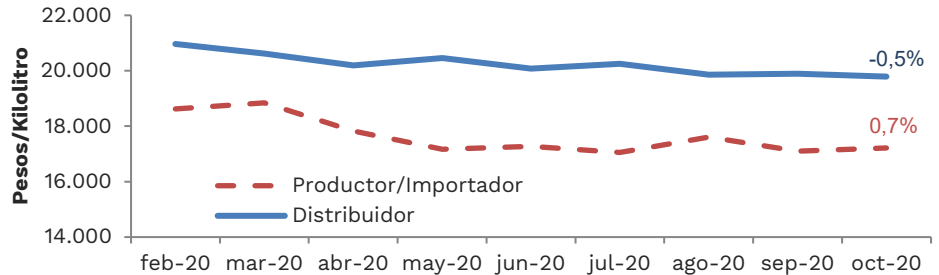


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 2,4 D más altos en el mes de octubre se registraron en Atlántico (\$15.925/Kilolitro) y Cundinamarca (\$15.328/Kilolitro), y los más bajos en Tolima (\$13.072/Kilolitro) y Canasare (\$13.268/Kilolitro).

La mezcla del **2,4 D + Picloram** registra en octubre un incremento del precio respecto al mes anterior del 0,7% a nivel del productor-importador, y una reducción del -0,5% en el distribuidor.

2.4-D + PICLORAM

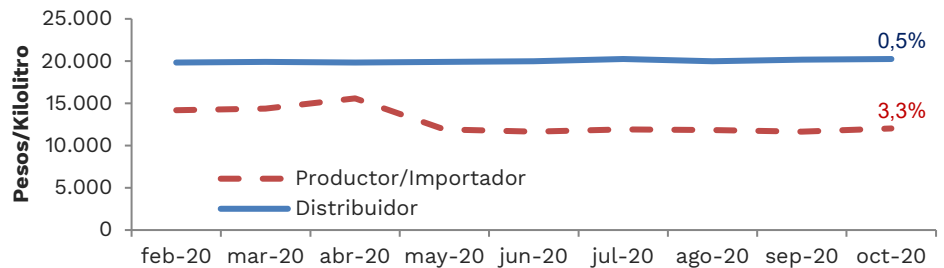


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 2,4 D + Picloram más altos en el mes de octubre se registraron en Chocó (\$30.000/Kilolitro) y Cauca (\$27.452/Kilolitro), y los más bajos en Norte de Santander (\$12.738/Kilolitro) y Huila (\$13.315/Kilolitro).

La mezcla del **2,4 D + Aminopiraldid**, presenta un aumento del precio a nivel del productor-importador del 3,3% y en el distribuidor del 0,5%.

2.4-D + AMINOPIRALID



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del 2,4 D + Aminopiraldid más altos en el mes de octubre se registraron en Risaralda (\$27.425/Kilolitro) y Quindío (\$23.456/Kilolitro), y los más bajos en Arauca (\$15.213/Kilolitro) y Caquetá (\$15.726/Kilolitro).

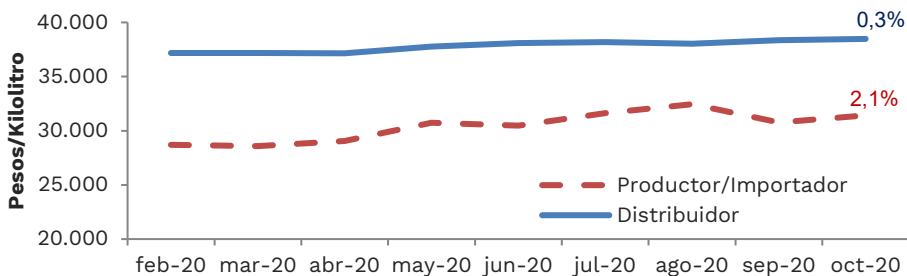
Finalmente, el **Diuron** en el mes de octubre registró un incremento en el precio del 2,1% a nivel del productor-importador, y del 0,3% en el eslabón del distribuidor.

Por Departamentos, los precios del Diuron más altos en el mes de octubre se registraron en Putumayo (\$42.000/Kilolitro) y Magdalena (\$42.000/Kilolitro), y los más bajos en Risaralda (\$34.825/Kilolitro) y Norte de Santander (\$36.452/Kilolitro).

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 7

Política de precios - Resolución 071 de 2020

DIURON



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

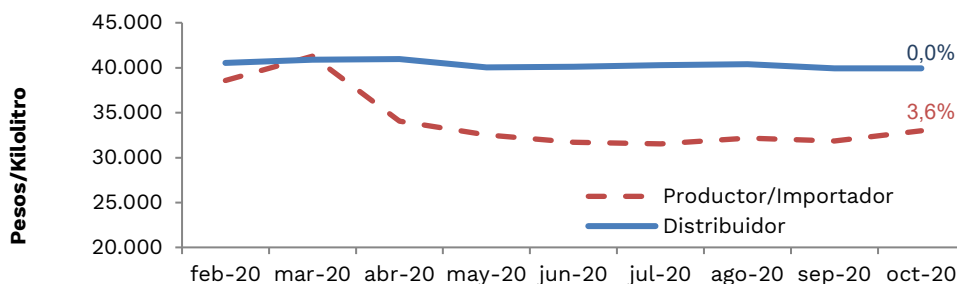
Fungicidas

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** registra un incremento del precio entre septiembre y octubre del 3,6% en el eslabón del productor-importador, mientras que a nivel del distribuidor se mantiene en el mismo nivel de los meses anteriores.



CLOROTALONIL

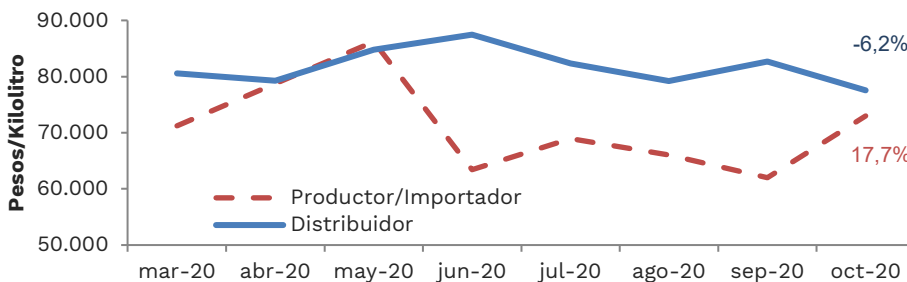


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Clorotalonil más altos en el mes de octubre se registraron en Atlántico (\$67.200/Kilolitro) y Bolívar (\$60.000/Kilolitro), y los más bajos en Córdoba (\$32.243/Kilolitro) y Caldas (\$36.627/Kilolitro).

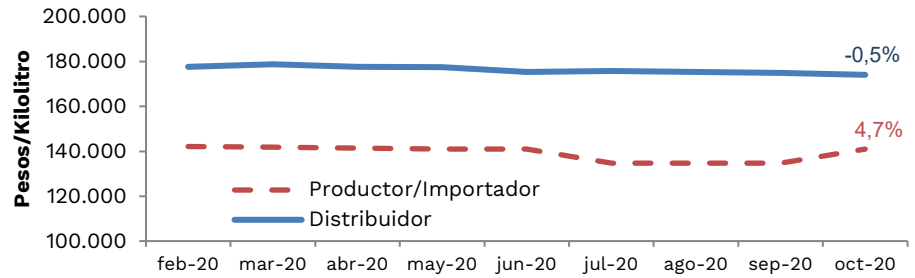
Para el **Difenconazol** simple, es decir, sin mezclar con otros ingredientes activos, existen dos referencias en el mercado con una notoria diferencia de precio, razón por la cual, se analizan por separado.

DIFENCONAZOL 1



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

DIFENOCONAZOL 2



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el mes de octubre, la referencia de menor precio (Difenoconazol 1) registró un fuerte incremento en el precio del productor-importador del 17,7%, mientras que a nivel del distribuidor se registra una caída del -6,2%.

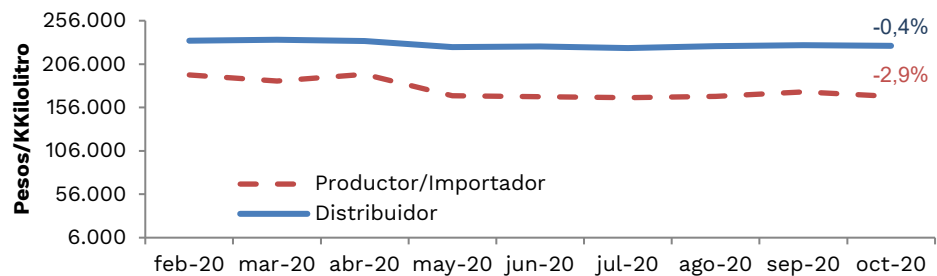
Por Departamentos, los precios del Difenoconazol 1 más altos en el mes de octubre se registraron en Valle del Cauca (\$94.325/Kilolitro) y Cundinamarca (\$86.450/Kilolitro), y los más bajos en el Santander (\$44.358/Kilolitro).

Por su parte, la referencia del Difenoconazol de mayor precio en el mercado (Difenoconazol 2), también registró un aumento de precio en el mes de octubre en el eslabón del productor-importador, con una tasa de variación del 4,7%, mientras que a nivel del distribuidor registró una reducción del -0,5%.

Por Departamentos, los precios del Difenoconazol 2 más altos en el mes de octubre se registraron en Huila (\$195.723/Kilolitro) y Sucre (\$194.000/Kilolitro), y los más bajos en Córdoba (\$130.655/Kilolitro) y Putumayo (\$164.000/Kilolitro).

La mezcla del **Difenoconazol + Azoxistrobin**, registra reducciones de sus precios en octubre en los dos eslabones de la cadena de comercialización.

DIFENOCONAZOL + AZOXISTROBIN



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el eslabón del productor-importador el precio cayó un -2,9%, y a nivel del distribuidor se registró una tasa de variación negativa del -0,4%.

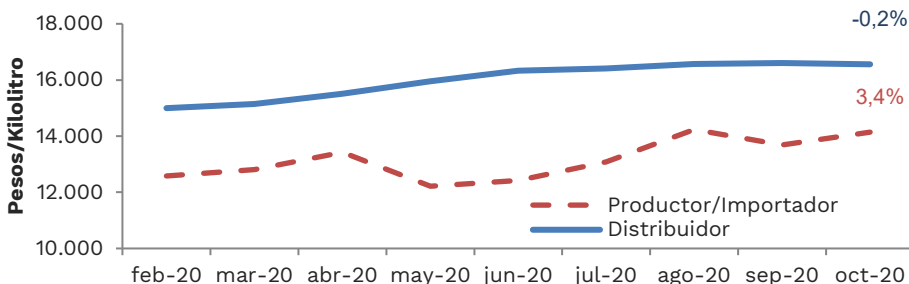
Por Departamentos, los precios del Difenoconazol + Azoxistrobin más altos en el mes de octubre se registraron en Caldas (\$244.850/Kilolitro) y Nariño (\$244.132/Kilolitro), y los más bajos en Casanare (\$182.015/Kilolitro) y Córdoba (\$183.088/Kilolitro).

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 7

Política de precios - Resolución 071 de 2020

El **Mancozeb** a nivel del eslabón del productor-importador registra un incremento en el precio del 3,4% entre septiembre y octubre, y en el eslabón del distribuidor se observa una leve caída del -0,2%.

MANCOZEB

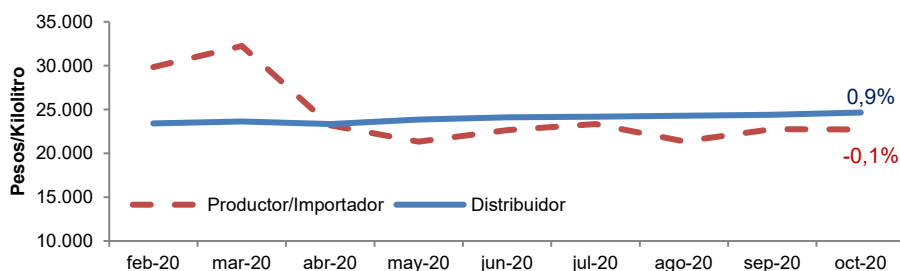


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Mancozeb más altos en el mes de octubre se registraron en Sucre (\$18.000/Kilolitro) y Meta (\$17.904/Kilolitro), y los más bajos en Arauca (\$14.000/Kilolitro) y Norte de Santander (\$15.495/Kilolitro).

En el **Mancozeb + Cimoxanil** se presenta una leve reducción del precio en el mes de octubre a nivel del eslabón productor-importador con el -0,1%, mientras que a nivel del distribuidor se registra un aumento del 0,9%.

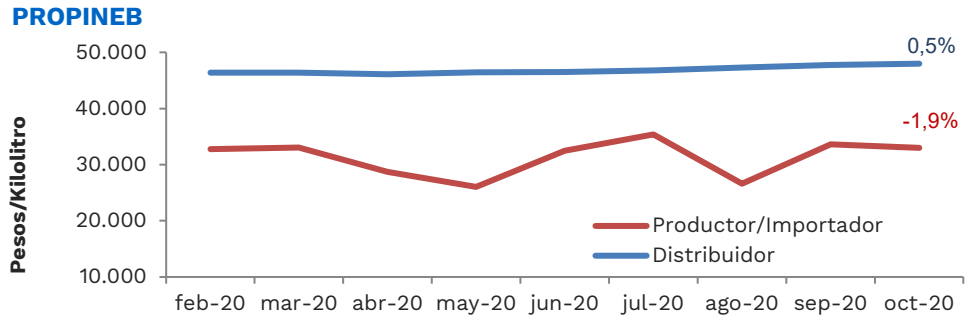
MANCOZEB + CIMOXANIL



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

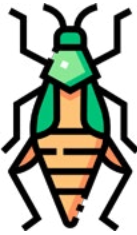
Por Departamentos, los precios del Mancozeb + Cimoxanil más altos en el mes de octubre se registraron en el Meta (\$31.015/Kilolitro) y Huila (\$28.026/Kilolitro), y los más bajos en Tolima (\$19.948/Kilolitro) y Antioquia (\$22.977/Kilolitro).

El **Propineb** muestra una caída del precio en el mes de octubre, con una tasa del -1,9% a nivel del productor-importador, y en el canal de distribución el precio registra un incremento del 0,5%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

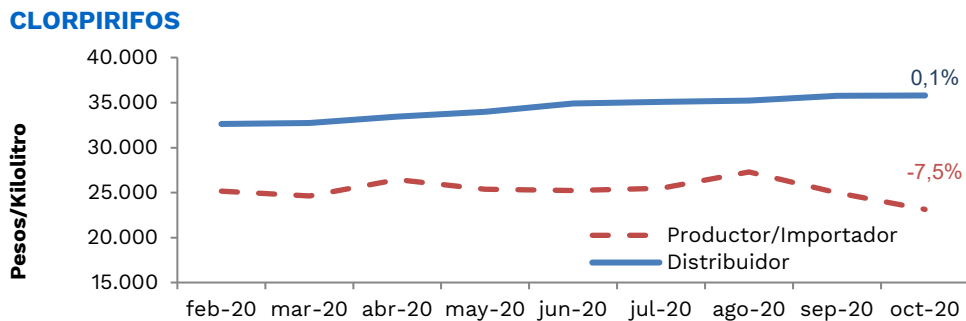
Por Departamentos, los precios del Propineb más altos en el mes de octubre se registraron en Cesar (\$50.579 /Kilolitro) y Putumayo (\$50.000/Kilolitro), y los más bajos en Magdalena (\$40.040/Kilolitro) y Quindío (\$46.940/Kilolitro).



Insecticidas

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

En el mes de octubre, el precio del **Clorpirifos** registró una caída del -7,5% a nivel del productor-importador, mientras que el precio del distribuidor tuvo una leve subida del 0,1%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

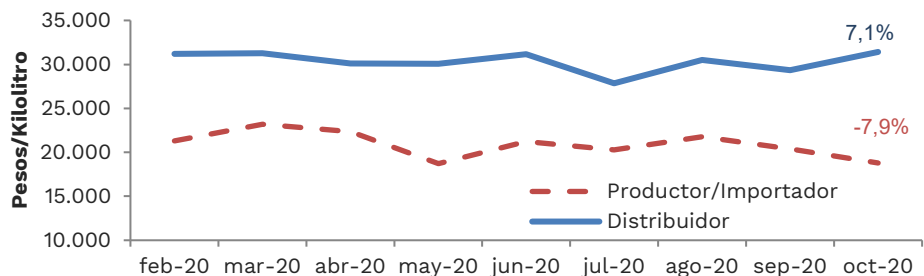
Por Departamentos, los precios del Clorpirifos más altos en el mes de octubre se registraron en Magdalena (\$40.009/Kilolitro) y Sucre (\$39.523/Kilolitro), y los más bajos en Quindío (\$33.079/Kilolitro) y Valle del Cauca (\$34.610/Kilolitro).

El **Metomil** registró una importante caída en el precio de octubre del -7,9% en el eslabón del productor-importador, mientras que a nivel del distribuidor se presentó un aumento del 7,1%.

Boletín de precios de insumos agropecuarios nro. 7

Política de precios - Resolución 071 de 2020

METOMIL

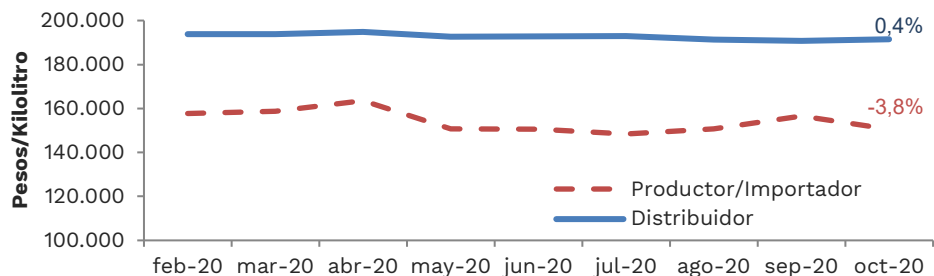


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios del Metomil más altos en el mes de octubre se registraron en Valle del Cauca (\$32.837/Kilolitro) y Risaralda (\$32.755/Kilolitro), y los más bajos en Antioquia (\$28.158/Kilolitro) y Nariño (\$31.981/Kilolitro).

El precio de la mezcla de **Tiametoxam + Lambdacihalotrina** registró una reducción en octubre respecto al mes anterior del -3,8% en el eslabón del productor-importador.

TIAMETOXAM + LAMBDACIHALOTRINA



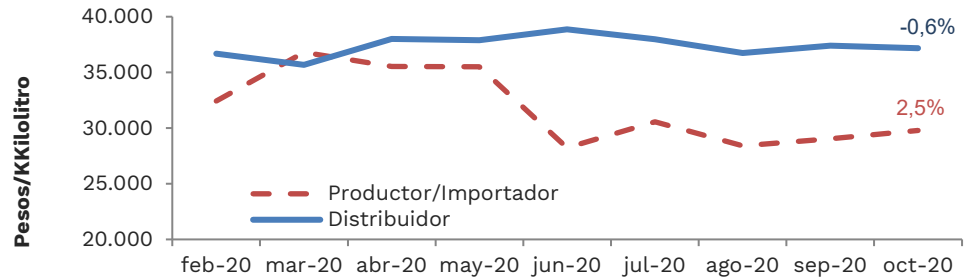
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

A nivel del distribuidor se observó un leve aumento del precio con una tasa de variación positiva del 0,4%.

Por Departamentos, los precios de la mezcla **Tiametoxam + Lambdacihalotrina** más altos en el mes de octubre se registraron en Caldas (\$210.315/Kilolitro) y Cauca (\$209.390/Kilolitro), y los más bajos en Casanare (\$168.902/Kilolitro) y Córdoba (\$178.724/Kilolitro).

Finalmente, la **Abamectina** simple presenta un aumento del precio en el mes de octubre a nivel del productor-importador del 2,5%.

ABAMECTINA



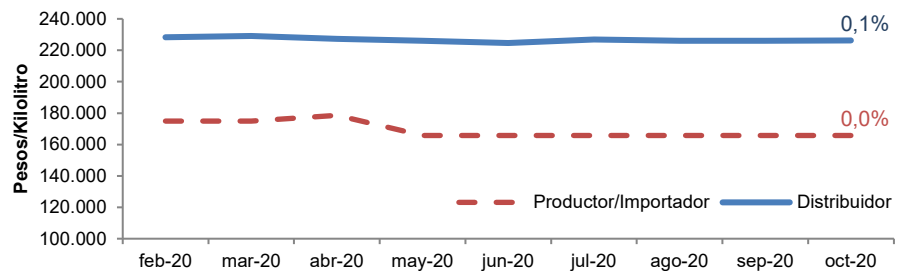
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el eslabón del distribuidor, por el contrario, se observa una caída en el precio del -0,6% en octubre, respecto al mes anterior.

Por Departamentos, los precios de la Abamectina más altos en el mes de octubre se registraron en Santander (\$48.533/Kilolitro) y Boyacá (\$47.088/Kilolitro), y los más bajos en Cauca (\$34.085/Kilolitro) y Meta (\$34.413/Kilolitro).

En la mezcla de la **Abamectina + Avermectina** continúan presentándose precios estables en el tiempo. No hay evidencia de variaciones significativas en el mes de octubre, manteniéndose en los mismos niveles de precios de los meses anteriores, tanto en el eslabón del productor-importador como a nivel del distribuidor.

ABAMECTINA + AVERMECTINA



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Por Departamentos, los precios de la Abamectina + Avermectina más altos en el mes de octubre se registraron en Magdalena (\$243.600/Kilolitro) y Cesar (\$242.747/Kilolitro), y los más bajos en Cauca (\$199.563/Kilolitro) y Córdoba (\$203.730/Kilolitro).

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

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

Tipo insumo	Clase	Producto	Es labón	Precio promedio (Kilolitro)								Variación		
				feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sep-20	oct-20	oct/sep	oct/feb
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D	Productor/Importador	11.768	11.264	12.001	12.201	12.253	11.916	12.691	11.806	12.039	▲ 2,0%	▲ 2,3%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D	Distribuidor	14.343	14.244	14.089	13.927	14.034	14.066	14.125	14.049	14.035	● -0,1%	● -2,1%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D + PCLORAM	Productor/Importador	18.822	18.841	17.831	17.170	17.267	17.050	17.605	17.099	17.219	▲ 0,7%	● -7,5%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D + PCLORAM	Distribuidor	20.968	20.618	20.193	20.459	20.075	20.257	19.855	19.893	19.794	● -0,5%	● -5,6%
Plaguicida	HERBICIDA	AMNOPRALID + 2,4-D	Productor/Importador	14.194	14.358	15.570	11.908	11.636	11.918	11.828	11.627	12.016	▲ 3,3%	● -15,3%
Plaguicida	HERBICIDA	AMNOPRALID + 2,4-D	Distribuidor	19.813	19.912	19.808	19.907	19.974	20.228	19.961	20.154	20.251	▲ 0,5%	▲ 2,2%
Plaguicida	HERBICIDA	DIURON	Productor/Importador	28.708	28.590	29.047	30.728	30.487	31.632	32.459	30.773	31.408	▲ 2,1%	◆ 9,4%
Plaguicida	HERBICIDA	DIURON	Distribuidor	37.191	37.198	37.171	37.771	38.112	38.200	38.058	38.361	38.489	▲ 0,3%	▲ 3,5%
Plaguicida	HERBICIDA	GLIFOSATO	Productor/Importador	14.162	14.747	12.886	13.017	13.055	11.725	13.017	12.446	13.018	▲ 4,8%	● -8,1%
Plaguicida	HERBICIDA	GLIFOSATO	Distribuidor	15.316	15.349	15.325	15.532	15.347	15.328	15.380	15.464	15.460	● 0,0%	▲ 0,9%
Plaguicida	HERBICIDA	PARAQUAT	Productor/Importador	12.351	12.299	12.628	12.676	12.415	12.369	11.860	11.849	12.004	▲ 1,3%	● -2,6%
Plaguicida	HERBICIDA	PARAQUAT	Distribuidor	15.674	15.842	15.835	15.968	15.996	16.154	16.123	16.111	16.119	▲ 0,1%	▲ 2,8%
Plaguicida	HERBICIDA	PROPANIL	Productor/Importador	14.960	15.454	15.896	15.796	15.808	14.879	15.201	15.576	15.702	▲ 0,8%	◆ 5,0%
Plaguicida	HERBICIDA	PROPANIL	Distribuidor	15.158	15.344	15.976	15.381	15.782	15.869	15.862	15.689	15.786	▲ 0,6%	▲ 4,1%
Plaguicida	FUNGIODA	CLOROTALONIL	Productor/Importador	38.586	41.292	34.062	32.544	31.712	31.528	32.175	31.858	32.992	▲ 3,6%	● -14,5%
Plaguicida	FUNGIODA	CLOROTALONIL	Distribuidor	40.553	40.900	40.966	40.062	40.116	40.296	40.366	39.949	39.932	● 0,0%	● -1,5%
Plaguicida	INSECTICIDA	OPERMETRINA	Productor/Importador	28.003	28.143	29.437	29.747	29.616	29.510	31.503	29.170	29.111	● -0,2%	▲ 4,0%
Plaguicida	INSECTICIDA	OPERMETRINA	Distribuidor	30.541	30.424	30.387	30.963	31.812	31.839	31.566	31.660	31.822	▲ 0,5%	▲ 4,2%
Plaguicida	INSECTICIDA	CLORPPIFOS	Productor/Importador	25.177	24.637	26.446	25.374	25.240	25.486	27.317	24.994	23.127	● -7,5%	● -8,1%
Plaguicida	INSECTICIDA	CLORPPIFOS	Distribuidor	32.641	32.749	33.441	33.970	34.904	35.099	35.226	35.779	35.814	▲ 0,1%	◆ 9,7%
Plaguicida	INSECTICIDA	FFRONIL	Productor/Importador	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Plaguicida	INSECTICIDA	FFRONIL	Distribuidor	181.588	179.575	173.718	173.867	174.329	180.105	177.891	178.969	180.721	▲ 1,0%	● -0,5%
Plaguicida	INSECTICIDA	PROFENOFOS	Productor/Importador	50.099	52.758	46.866	50.445	49.667	48.720	50.531	51.435	49.260	● -4,2%	● -1,7%
Plaguicida	INSECTICIDA	PROFENOFOS	Distribuidor	47.582	47.481	47.625	49.424	50.534	51.303	51.648	51.914	51.749	● -0,3%	◆ 8,8%

◆ 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.