



El campo  
es de todos

Minagricultura

# Boletín de precios

de insumos  
agropecuarios

# **2** de 2022

Política de vigilancia de precios  
Resolución 071 de 2020

Información reportada con corte al 30 de abril de 2022



## 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 noviembre 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.



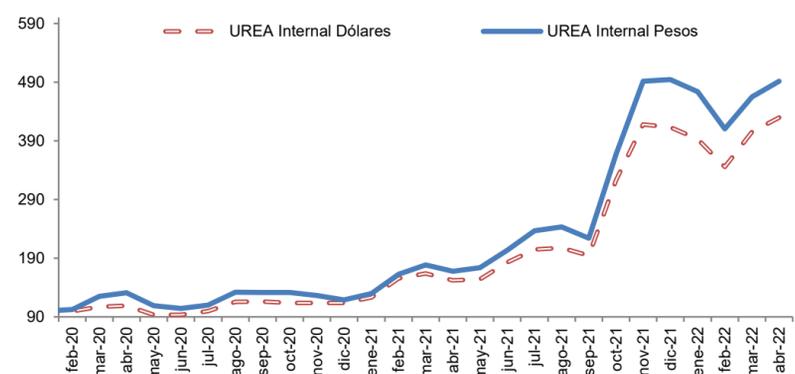


## II. Boletín de precios de fertilizantes

### Análisis de precios internacionales de fertilizantes

La urea es el fertilizante de mayor uso en la producción agrícola en todo el mundo. Su alto contenido de nitrógeno ayuda en la nutrición y producción de cultivos como arroz, maíz, trigo, caña de azúcar, sorgo, papa, pasturas, frutales y hortalizas, entre otros.

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

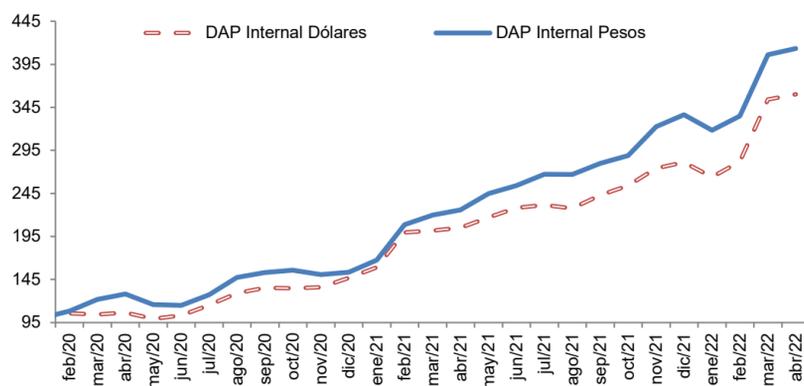


Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

En el mes de abril el precio internacional de la UREA alcanzó los \$USD 925 respecto al mes anterior, mostrando un aumento de 6%. Al calcularlo en pesos colombianos, el precio aumentó en 5,8% en razón a que la tasa de cambio bajó en -0,2% en el mismo periodo.

En cuanto a la opinión de desabastecimiento de fertilizantes en la agricultura colombiana por la guerra entre Ucrania y Rusia algunas empresas importadoras sostienen que no hay riesgo ya que en ningún momento se ha dejado de producir fertilizantes en Colombia y, por el contrario, se han redoblado los esfuerzos para mantener el suministro para los productores locales con aliados estratégicos en los mercados de Estados Unidos, Alemania, Canadá, Turquía y Marruecos<sup>1</sup>.

### Índice de Precios Internacionales de la DAP (enero 2020=100)



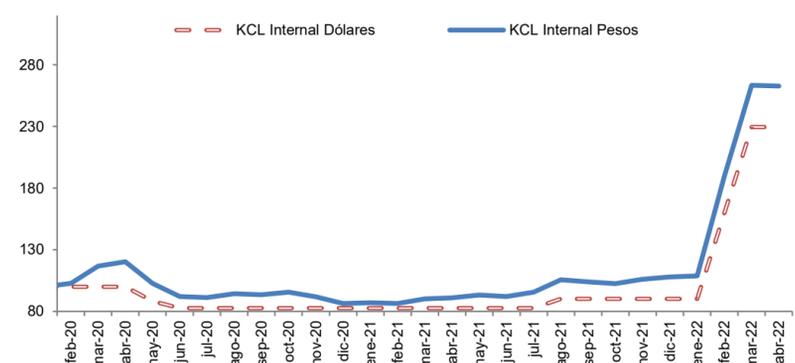
Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

1. Tomado de: <https://www.portafolio.co/negocios/empresas/fertilizantes-en-la-industria-agricola-en-colombia-564977>

El fertilizante **DAP** (Fósforo), presentó un incremento en el precio internacional, registrando en el mes de abril de 1,7% en dólares, y de 1,4% calculado en pesos colombianos, respecto con la cotización reportada en el mes de marzo de 2022.

En el caso de los fosfatados, en el mes de abril, el valor de referencia incremento US\$16 por tonelada frente al mes inmediatamente anterior, hasta colocarse en la línea de los US\$ 954,00 por tonelada.

### Índice de Precios Internacionales del KCL (enero 2020=100)



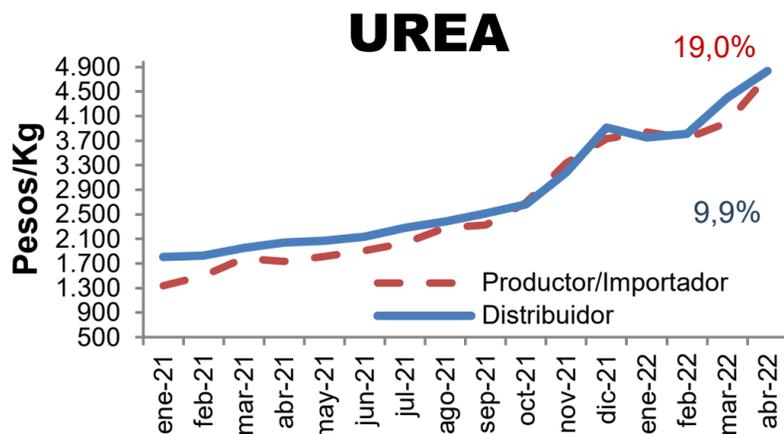
Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

El precio internacional del **Cloruro de Potasio** se mantuvo estable en el mes de abril con respecto a marzo de 2022, presentando un valor en dólares por tonelada de US\$562,50.

El **KCL** es uno de los fertilizantes que más se ha encarecido en los mercados internacionales, cuyo precio aumentó 154.5% en apenas

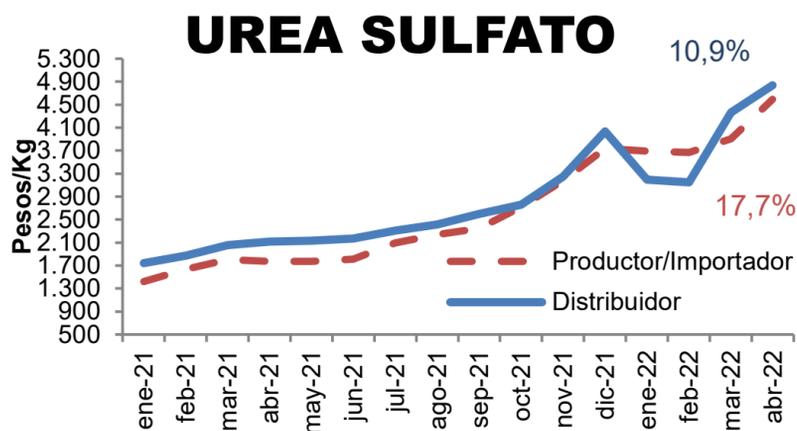
los primeros cuatro meses del año 2022.

## Análisis de precios nacionales de fertilizantes simples



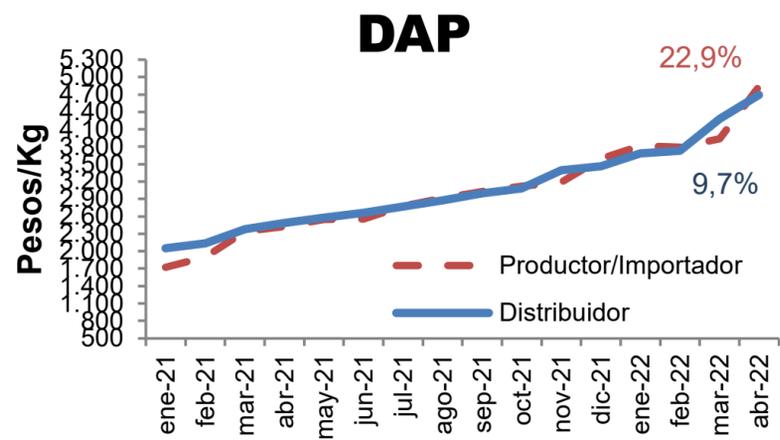
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El mercado nacional de fertilizantes simples la **Urea** registra un aumento en el precio entre marzo y abril de 19,0%, en el eslabón productor-importador y de 9,9% a nivel distribuidor.



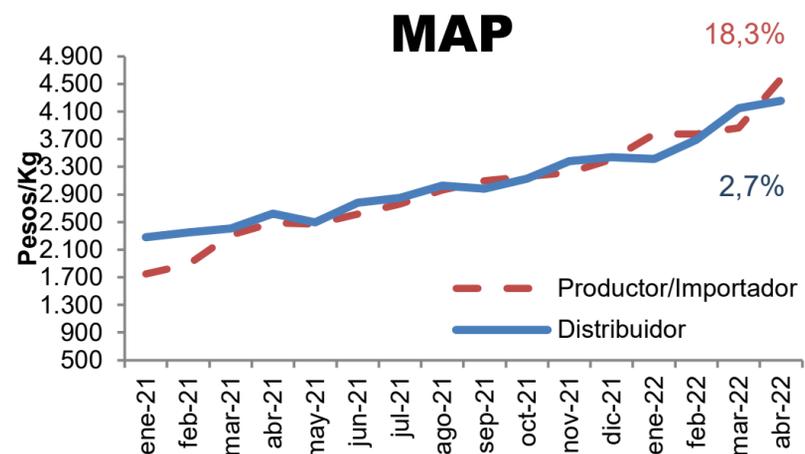
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Entre tanto, la **Urea Sulfato** muestra un aumento de precio de 17,7% a nivel productor-importador y un incremento de 10,9% para el eslabón distribuidor.



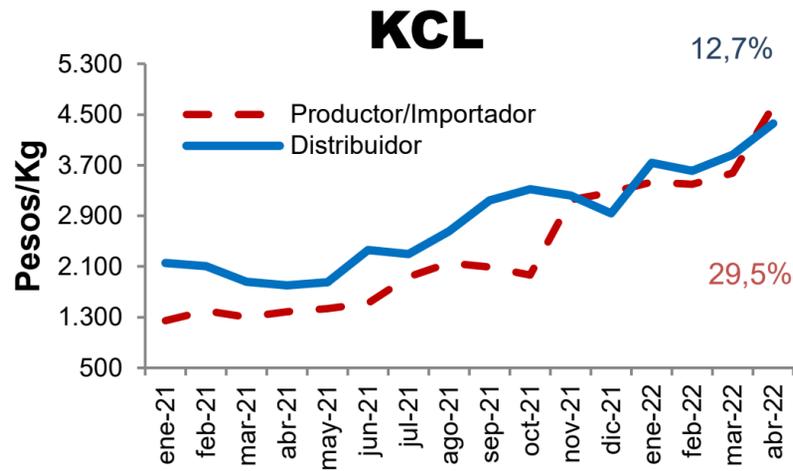
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El precio del **DAP** (Fosfato Diamónico) entre marzo y abril incrementó en 22,9% en el eslabón productor-importador, entretanto en el canal de distribución la variación fue de 9,7% para el mismo periodo.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el **MAP** (Fosfato Monoamónico) para este periodo presenta un incremento en los dos eslabones; productor importador de 18,3% y para distribuidor el aumento fue de 2,7%.

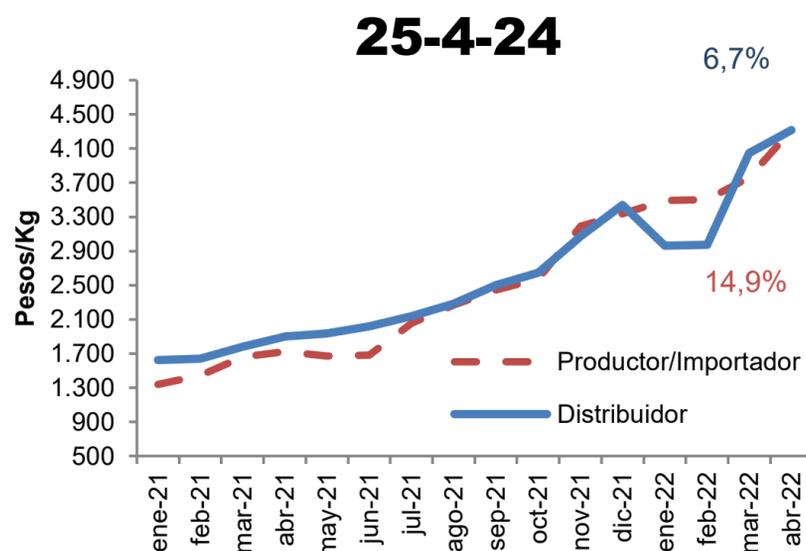


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el **KCL** (Cloruro de potasio), se observan incrementos de precios de 29,5% en el eslabón de productor-importador y de 12,7% a nivel distribuidor.

El Cloruro de Potasio es uno de los fertilizantes con más concentración del elemento Potasio y es empleado en una gran variedad de cultivos, pero principalmente en el país se usa en café, arroz, palma y frutales.

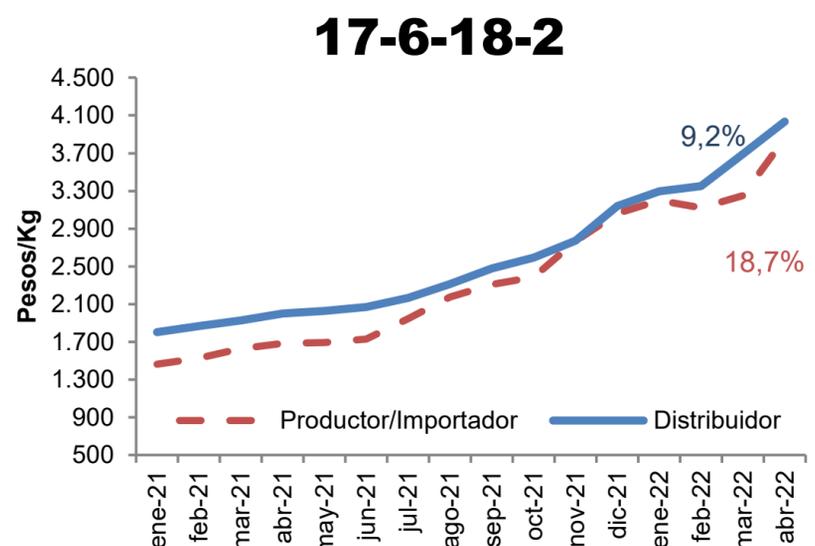
## Análisis de precios nacionales de fertilizantes compuestos NPK



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

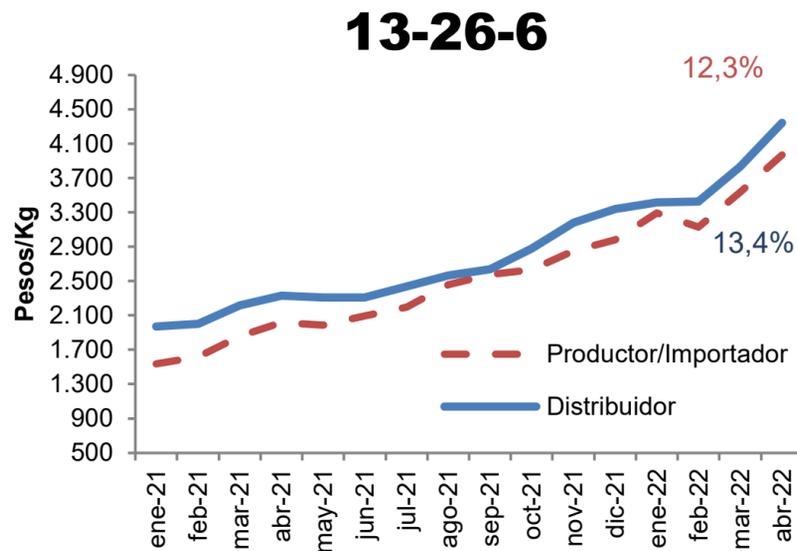
El precio de los fertilizantes compuestos como el **25-4-24**, número uno en ventas por volumen, tuvo un aumento en el mes de abril a nivel productor-importador de 14,9% y en el eslabón distribuidor de 6,7%.

El incremento en el precio de este fertilizante tiene un impacto en los costos de los cultivos como café, frutales, palma africana, arroz y plátano.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

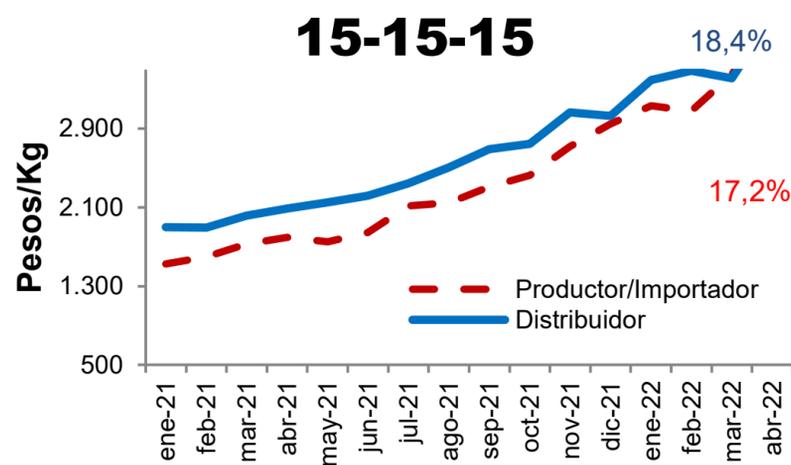
Los precios del fertilizante **17-6-18-2** subió en el eslabón productor-importador, en 18,7%, y se incrementó en 9,2% en el eslabón distribuidor.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El fertilizante compuesto **13-26-6** registra un aumento en el precio de abril a nivel productor-importador de 12,3%, y a nivel distribuidor el incremento en precio fue de 13,4%.

Este es el fertilizante compuesto NPK más utilizado en el cultivo de papa, arroz, algodón, caña panelera, hortalizas, pastos, sorgo.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El fertilizante compuesto **Triple 15 (15-15-15)** registra un incremento en el mes de abril a nivel del productor-importador, de 17,2% y en el distribuidor de 18,4%

El fertilizante (triple 15) es uno de los fertilizantes compuestos más utilizados en el sector agrícola, particularmente en algodón, sorgo, maíz, arroz, hortalizas, café, caña panelera y frutales.

## Análisis de precios de fertilizantes por departamento

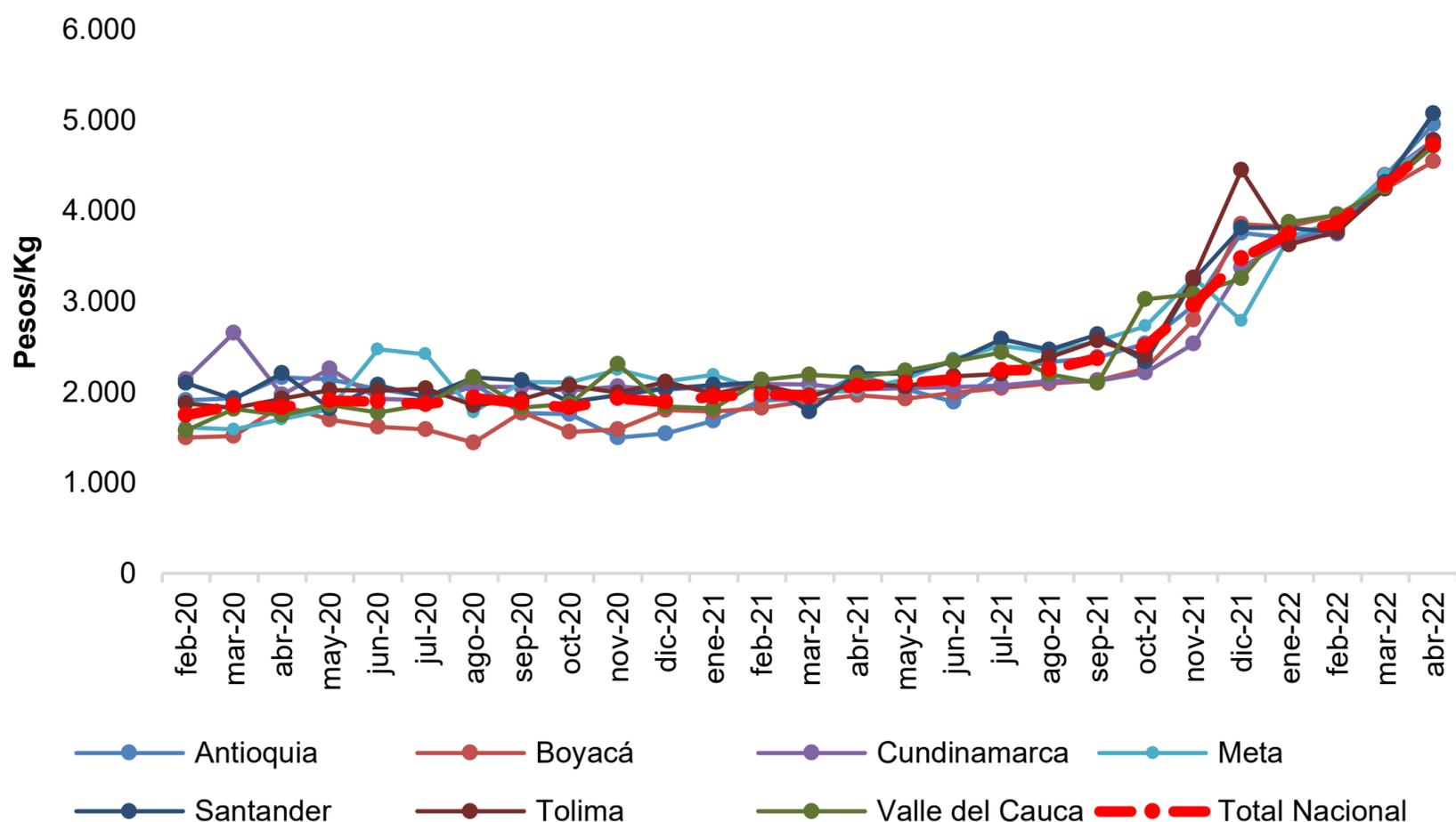
El comportamiento de los precios de los fertilizantes más vendidos en los principales departamentos agrícolas del país para el eslabón distribuidor presenta un aumento generalizado en los últimos meses reportados.



En lo que corresponde al fertilizante simple **UREA 46%** el precio promedio nacional registra un crecimiento sostenido en cada uno de los departamentos de análisis a lo largo del periodo, especialmente desde septiembre de 2021.

Las cotizaciones más altas de la Urea 46% durante el mes de abril de 2022 se han registrado en los departamentos de Santander y Antioquia y los más bajos en Boyacá y Nariño.

## UREA 46%



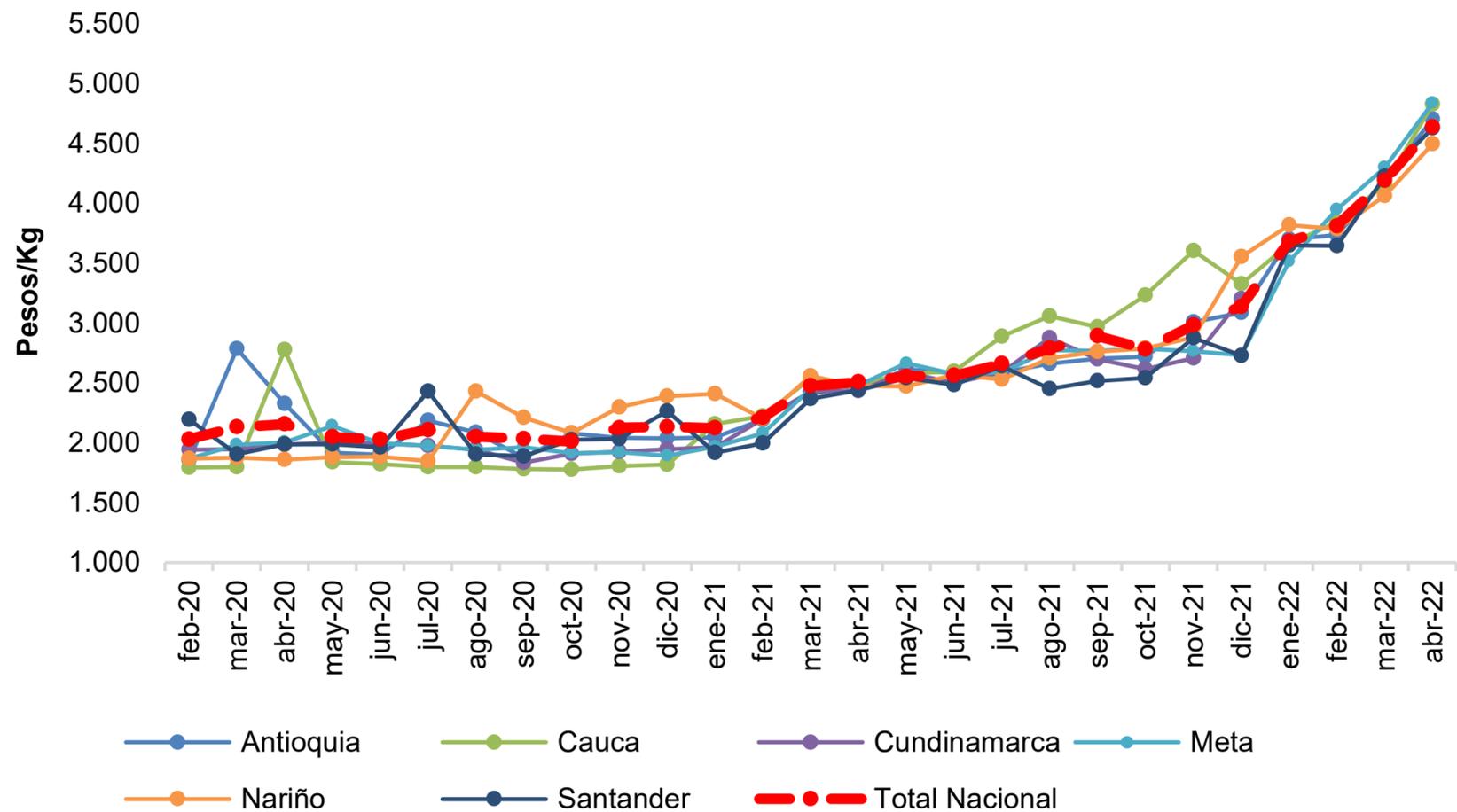
Fuente: MADR-DCAF con base en información reportada en el SIRIAGRO

**Tabla 1 - Precios Nacionales de la UREA 46% principales departamentos (\$/kilogramo).**

Departamento	abr-21	dic-21	mar-22	abr-22	Variación abr22/mar 22	Var. Año corrido abr/22–dic/21	Var. Anual abr 22/abr 21
Antioquia	2.185	3.756	4.388	4.957	13,0%	32,0%	126,9%
Boyacá	1.965	3.851	4.240	4.544	7,2%	18,0%	131,3%
Cauca	1.946	3.489	4.233	4.642	9,7%	33,0%	138,6%
Cundinamarca	2.029	3.375	4.395	4.781	8,8%	41,7%	135,6%
Meta	2.012	2.786	4.394	4.748	8,1%	70,4%	136,0%
Nariño	2.009	2.281	4.115	4.263	3,6%	86,9%	112,2%
Santander	2.211	3.812	4.314	5.072	17,6%	33,1%	129,4%
Tolima	2.104	4.448	4.247	4.779	12,5%	7,4%	127,2%
Valle del Cauca	2.162	3.254	4.265	4.715	10,5%	44,9%	118,1%
<b>Total Nacional</b>	<b>2.069</b>	<b>3.476</b>	<b>4.288</b>	<b>4.722</b>	<b>10,1%</b>	<b>35,8%</b>	<b>128,2%</b>

Respecto al **DAP 18-46** los precios más altos en el mes de abril de 2022 se registraron en los departamentos de Meta y Cauca, y los más bajos en Nariño y Boyacá.

## DAP 18-46

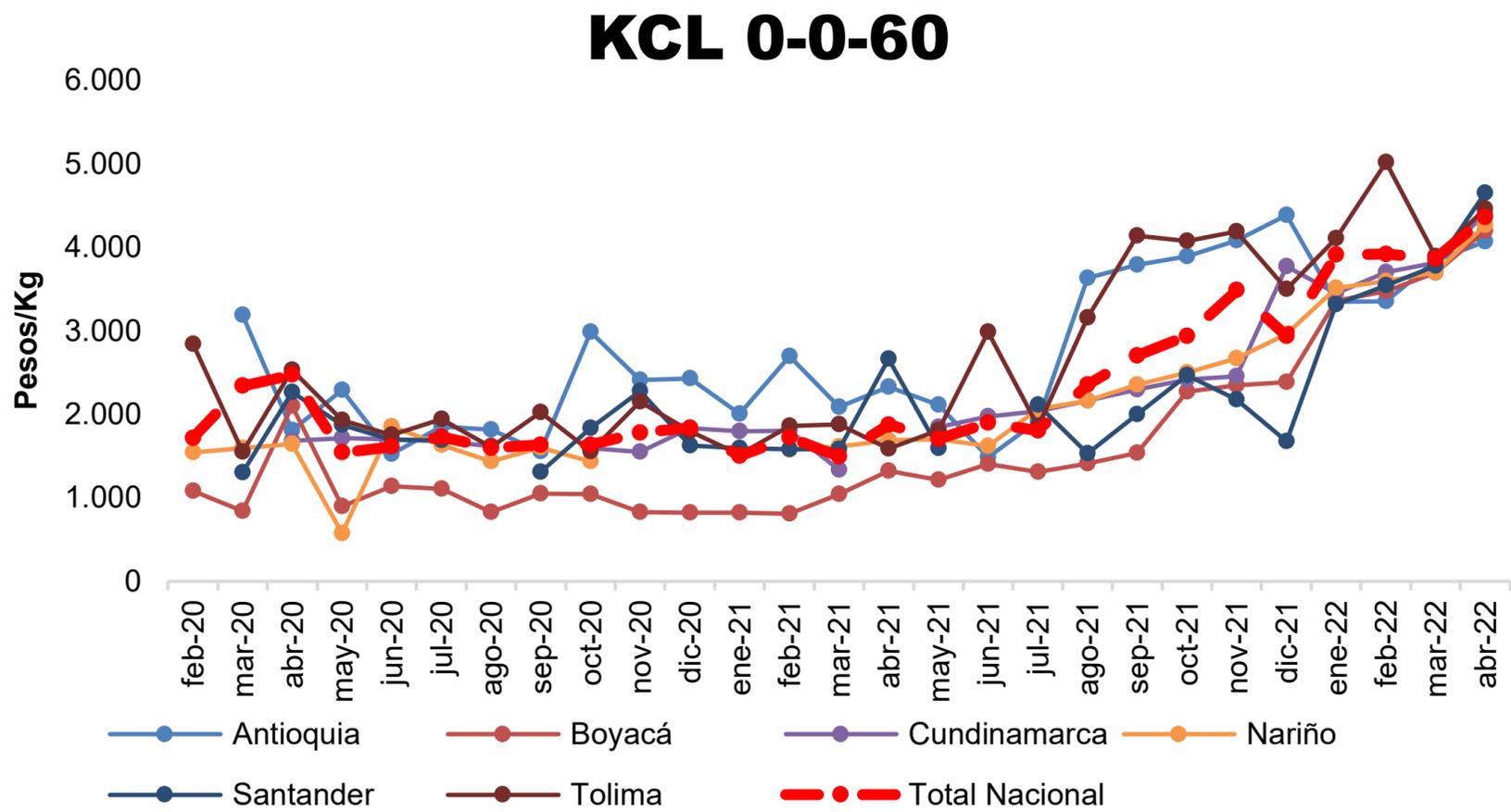


Fuente: MADR-DCAF con base en información reportada en el SIRIAGRO

**Tabla 2 - Precios Nacionales del DAP 18-46 principales departamentos (\$/kilogramo).**

Departamento	abr-21	dic-21	mar-22	abr-22	Variación abr22/mar 22	Var. Año corrido abr/22–dic/21	Var. Anual abr 22/abr 21
Antioquia	2.437	3.084	4.198	4.703	12,0%	52,5%	93,0%
Boyacá	2.408	3.087	4.109	4.436	7,9%	43,7%	84,2%
Cauca	2.485	3.327	4.154	4.825	16,1%	45,0%	94,1%
Cundinamarca	2.434	3.201	4.279	4.734	10,6%	47,9%	94,5%
Meta	2.479	2.729	4.298	4.839	12,6%	77,3%	95,2%
Nariño	2.474	3.553	4.062	4.494	10,6%	26,5%	81,7%
Santander	2.435	2.725	4.221	4.627	9,6%	69,8%	90,0%
Tolima	2.673	3.393	4.218	4.579	8,6%	35,0%	71,3%
Valle del Cauca	2.733	3.031	4.154	4.508	8,5%	48,7%	64,9%
<b>Total Nacional</b>	2.507	3.137	4.188	4.638	10,8%	47,9%	85,1%

En el **KCL 0-0-60** las mayores cotizaciones se observan en el departamento del Santander y Tolima, por encima del promedio nacional. Los precios más bajos se presentan en Antioquia y Boyacá.



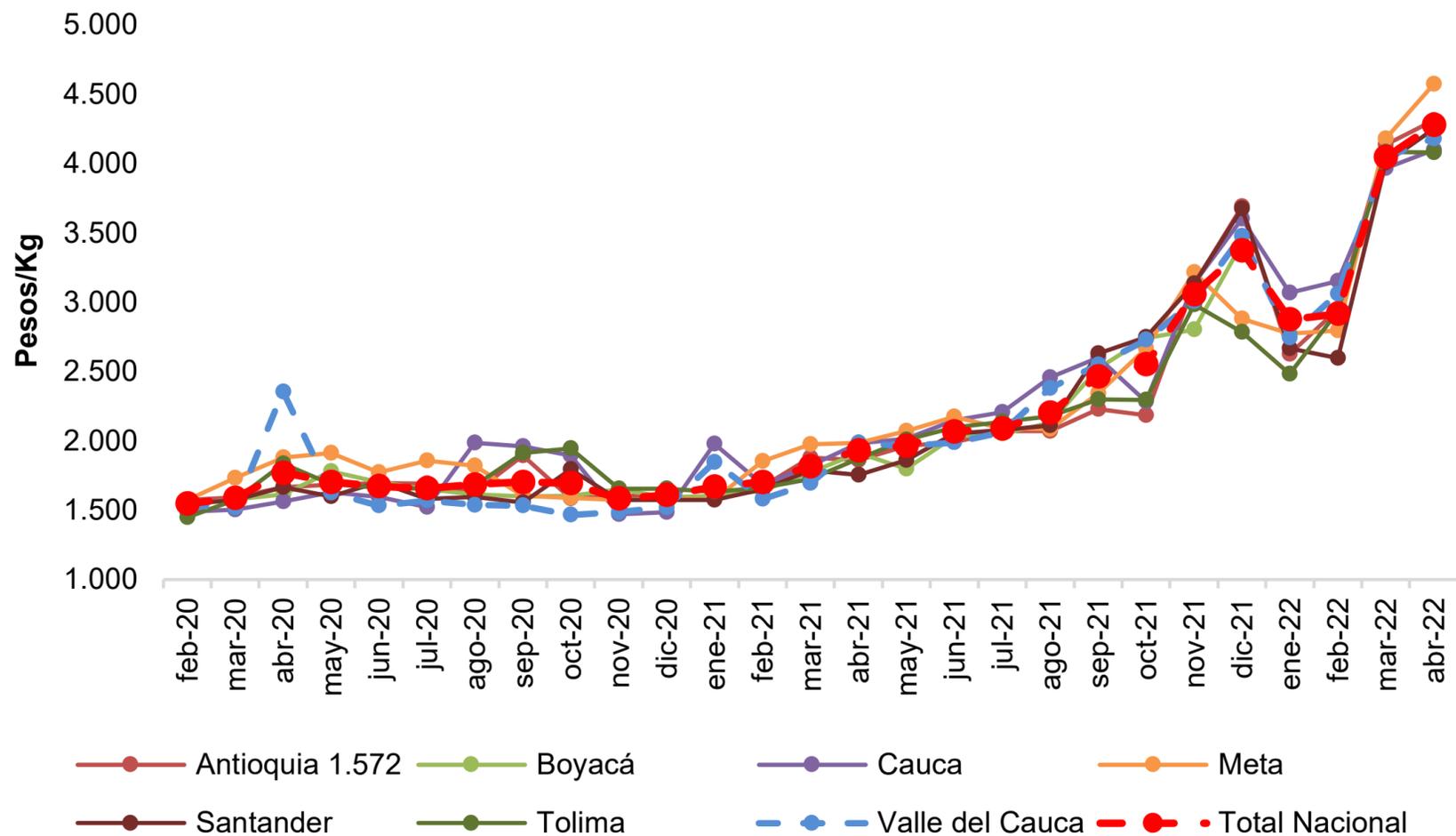
Fuente: MADR-DCAF con base en la información reportada en el SIRIAGRO

**Tabla 3 - Precios Nacionales del KCL 0-0-60 principales departamentos (\$/kilogramo).**

Departamento	abr-21	dic-21	mar-22	abr-22	Variación abr22/mar 22	Var. Año corrido abr/22–dic/21	Var. Anual abr 22/abr 21
Antioquia	2.324	4.385	3.841	4.069	5,9%	-7,2%	75,1%
Boyacá	1.318	2.383	3.693	4.192	13,5%	75,9%	218,1%
Cundinamarca	0	3.769	3.816	4.406	15,5%	16,9%	-
Nariño	1.690	2.957	3.704	4.263	15,1%	44,2%	152,3%
Santander	2.660	1.677	3.779	4.648	23,0%	177,2%	74,8%
Tolima	1.584	3.498	3.891	4.462	14,7%	27,6%	181,8%
Valle del Cauca	1.661	2.313	3.873	4.274	10,4%	84,8%	157,3%
<b>Total Nacional</b>	1.873	2.935	3.859	4.358	12,9%	48,5%	132,7%

Las cotizaciones más altas del 25-4-24 durante el periodo de referencia se han registrado en el departamento de Meta y Cundinamarca, y el más bajo en Tolima y Cauca.

## 25-4-24



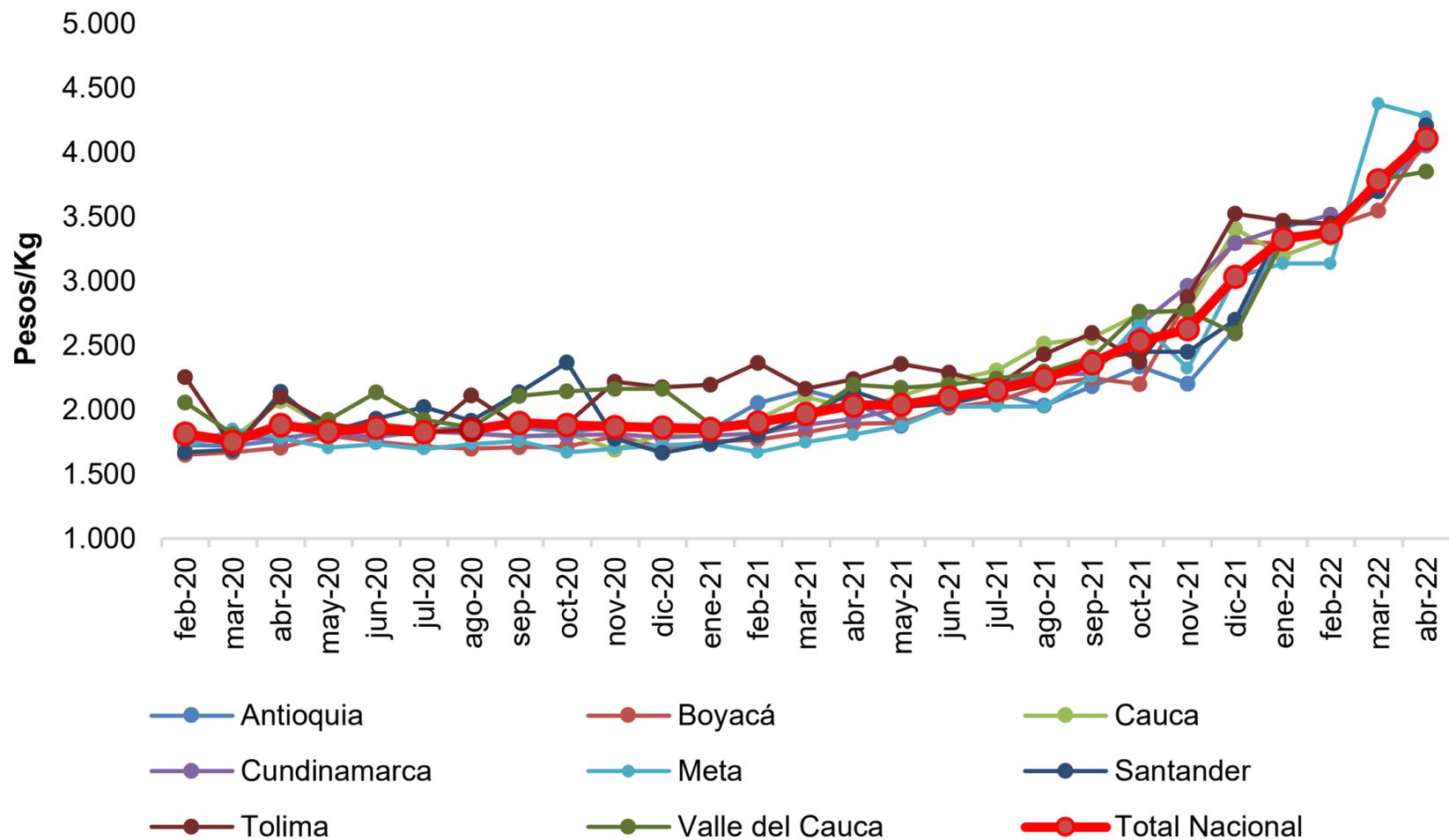
Fuente: MADR-DCAF con base en la información reportada en el SIRIAGRO

**Tabla 4 - Precios Nacionales del 25-4-24 principales departamentos (\$/kilogramo).**

Departamento	abr-21	dic-21	mar-22	abr-22	Variación abr22/mar 22	Var. Año corrido abr/22–dic/21	Var. Anual abr 22/abr 21
Antioquia	1.859	3.688	4.135	4.311	4,3%	16,9%	131,9%
Boyacá	1.910	3.423	3.935	4.256	8,1%	24,3%	122,8%
Cauca	1.981	3.599	3.967	4.099	3,3%	13,9%	106,9%
Cundinamarca	2.116	3.499	4.114	4.418	7,4%	26,3%	108,7%
Meta	1.987	2.880	4.179	4.573	9,4%	58,8%	130,1%
Nariño	1.920	3.418	3.935	4.329	10,0%	26,6%	125,4%
Santander	1.753	3.673	4.007	4.248	6,0%	15,6%	142,3%
Tolima	1.873	2.784	4.083	4.081	-0,1%	46,6%	117,9%
Valle del Cauca	1.984	3.478	4.045	4.179	3,3%	20,2%	110,6%
<b>Total Nacional</b>	1.932	3.372	4.045	4.277	5,7%	26,8%	121,4%

Las cotizaciones más altas del 17-6-18-2 durante el periodo de referencia se han registrado en el departamento de Meta y Nariño, y el más bajo en Cauca y Valle del Cauca.

## 17-6-18-2



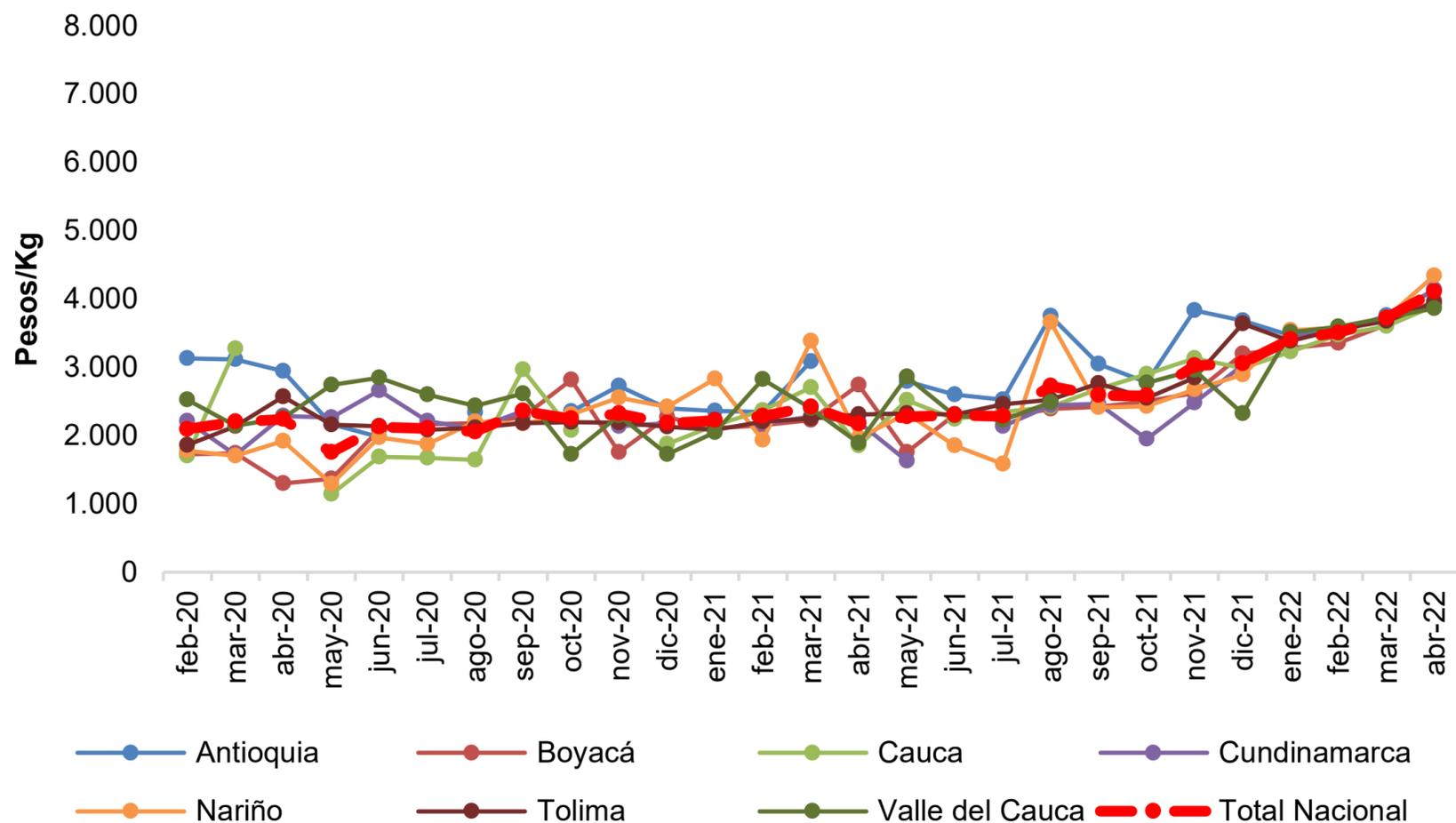
Fuente: MADR-DCAF con base en la información reportada en el SIRIAGRO

**Tabla 5 - Precios Nacionales del 17-6-18-2 principales departamentos (\$/kilogramo).**

Departamento	abr-21	dic-21	mar-22	abr-22	Variación abr22/mar 22	Var. Año corrido abr/22–dic/21	Var. Anual abr 22/abr 21
Antioquia	2.054	2.632	3.708	4.049	9,2%	53,9%	97,1%
Boyacá	1.891	3.302	3.547	4.100	15,6%	24,2%	116,8%
Cauca	1.997	3.404	3.737	3.990	6,8%	17,2%	99,8%
Cundinamarca	1.930	3.295	3.719	4.143	11,4%	25,8%	114,7%
Nariño	1.806	3.029	4.375	4.274	-2,3%	41,1%	136,7%
Santander	2.040	3.045	3.679	4.248	15,5%	39,5%	108,3%
Tolima	2.142	2.698	3.697	4.207	13,8%	56,0%	96,5%
Valle del Cauca	2.238	3.520	3.774	4.077	8,1%	15,8%	82,2%
<b>Total Nacional</b>	2.195	2.591	3.788	3.849	1,6%	48,6%	75,3%

En el **Triple 15 (15-15-15)** los precios más altos se registraron en el departamento de Nariño y Meta, y los más bajos en el Valle del Cauca y Cauca. En los demás departamentos los precios del fertilizante se aproximan al precio promedio nacional.

## 15-15-15



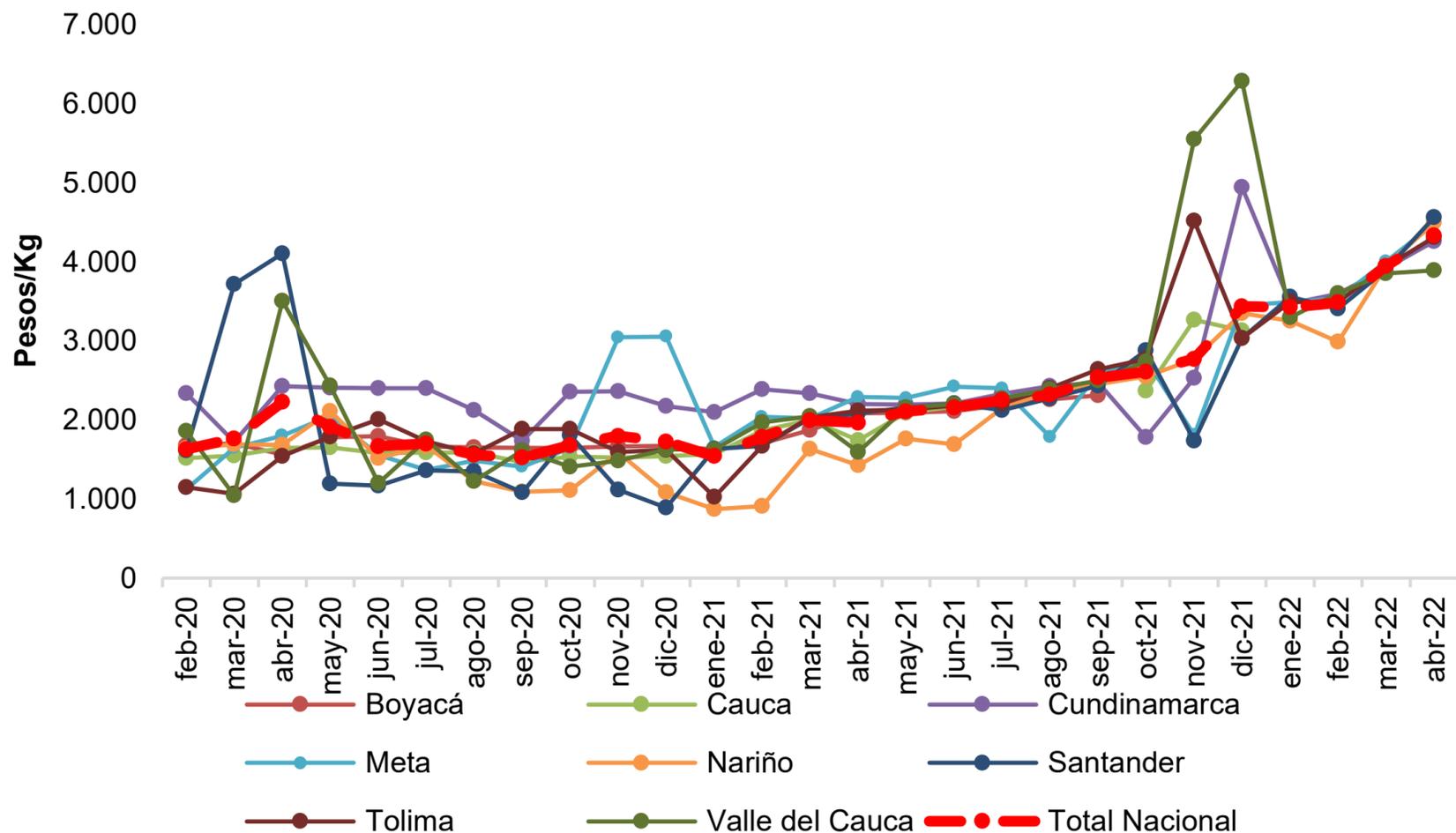
Fuente: MADR-DCAF con base en la información reportada en el SIRIAGRO

**Tabla 6 - Precios Nacionales del 15-15-15 principales departamentos (\$/kilogramo).**

Departamento	abr-21	dic-21	mar-22	abr-22	Variación abr22/mar 22	Var. Año corrido abr/22-dic/21	Var. Anual abr 22/abr 21
Antioquia	0	3.679	3.752	4.121	9,8%	12,0%	-
Boyacá	2.735	3.191	3.623	3.967	9,5%	24,3%	45,0%
Cauca	1.850	2.981	3.599	3.893	8,2%	30,6%	110,4%
Cundinamarca	2.195	3.027	3.722	4.132	11,0%	36,5%	88,2%
Meta	2.270	3.319	3.980	4.504	13,2%	35,7%	98,5%
Nariño	1.960	2.885	3.727	4.335	16,3%	50,2%	121,1%
Santander	2.151	2.520	3.667	4.185	14,1%	66,1%	94,5%
Tolima	2.306	3.634	3.675	3.944	7,3%	8,5%	71,0%
Valle del Cauca	1.889	2.320	3.728	3.863	3,6%	66,5%	104,5%
<b>Total Nacional</b>	2.170	3.054	3.719	4.105	10,4%	34,4%	89,2%

En cuanto al **Triple 18 (18-18-18)** los mayores precios en el mes de abril se registraron en los departamentos de Santander y Nariño, y los más bajos en Valle del Cauca y Cundinamarca.

## 18-18-18



Fuente: MADR-DCAF con base en la información reportada en el SIRIAGRO

**Tabla 7 - Precios Nacionales del 18-18-18 principales departamentos (\$/kilogramo).**

Departamento	abr-21	dic-21	mar-22	abr-22	Variación abr22/mar 22	Var. Año corrido abr/22–dic/21	Var. Anual abr 22/abr 21
Antioquia	2.133	3.560	4.159	4.352	4,6%	22,2%	104,0%
Boyacá	2.088	2.681	3.668	4.288	16,9%	59,9%	105,3%
Cundinamarca	1.746	3.133	4.117	0	-100,0%	-100,0%	-100,0%
Meta	2.203	4.942	3.920	4.259	8,6%	-13,8%	93,3%
Nariño	2.291	3.448	4.005	4.477	11,8%	29,8%	95,4%
Santander	1.427	3.348	3.947	4.498	14,0%	34,3%	215,2%
Tolima	2.086	3.033	3.897	4.565	17,2%	50,5%	118,9%
Valle del Cauca	2.119	3.036	3.936	4.314	9,6%	42,1%	103,6%
<b>Total Nacional</b>	1.594	6.287	3.854	3.895	1,1%	-38,0%	144,4%

## Conclusiones del análisis de precios nacionales de fertilizantes

Es evidente que los precios de los fertilizantes continúan con una tendencia alcista que se mantiene durante los primeros 4 meses del presente año.

Ahora bien, estos precios están siendo afectados principalmente por el incremento en el precio internacional de materias primas, los fletes marítimos por la crisis de contenedores, la depreciación de la tasa de cambio, el incremento en la demanda de grandes consumidores como China e India, las

medidas restrictivas por parte de algunos países exportadores de fertilizantes por el COVID-19 y últimamente por el conflicto entre Rusia y Ucrania.

Es así, que existe temor que se presente desabastecimiento en el país de fertilizantes, no obstante, algunas entidades como la Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC), la Federación Nacional de Cereales (Fenalce) e importadores de fertilizantes sostienen que es una posibilidad poco probable, al menos para lo que queda de 2022.



**Tabla 8 - Precio promedio de los fertilizantes vigilados para el periodo de enero de 2021 a abril de 2022. Política de Precios de Insumos Agropecuarios del MADR (Res. 071/2020).**

Tipo Insumo	Clase	Producto	Eslabón	Precio promedio (Kilogramo)												Variación							
				ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	Abr/Mar	Anual		
Fertilizante Simple	Simple	UREA 46%	Productor/Importador	1.340	1.497	1.781	1.735	1.816	1.909	2.032	2.279	2.324	2.692	3.335	3.728	3.840	3.742	3.997	4.758	19,0%	174,2%		
			Distribuidor	1.805	1.831	1.953	2.038	2.069	2.139	2.279	2.384	2.517	2.659	3.181	3.917	3.756	3.812	4.398	4.833	9,9%	137,1%		
		UREA SULFATO	Productor/Importador	1.422	1.632	1.804	1.770	1.768	1.813	2.095	2.238	2.345	2.723	3.177	3.738	3.692	3.670	3.904	4.594	17,7%	159,5%		
			Distribuidor	1.740	1.871	2.057	2.118	2.130	2.172	2.309	2.412	2.594	2.758	3.247	4.034	3.196	3.147	4.363	4.840	10,9%	128,5%		
		DAP 18-46	Productor/Importador	1.726	1.899	2.339	2.423	2.549	2.557	2.780	2.911	3.032	3.118	3.189	3.595	3.815	3.793	3.933	4.835	4.835	22,9%	99,6%	
			Distribuidor	2.050	2.138	2.376	2.490	2.578	2.665	2.770	2.875	2.998	3.085	3.393	3.461	3.685	3.730	4.281	4.694	4.694	9,7%	88,5%	
		MAP 11-52	Productor/Importador	1.751	1.890	2.309	2.486	2.473	2.617	2.761	2.967	3.096	3.158	3.220	3.409	3.777	3.774	3.866	4.573	4.573	18,3%	84,0%	
			Distribuidor	2.278	2.347	2.406	2.621	2.496	2.779	2.848	3.028	2.985	3.127	3.384	3.437	3.411	3.695	4.147	4.258	4.258	2,7%	62,5%	
		KCL 0-0-60	Productor/Importador	1.243	1.400	1.299	1.384	1.437	1.519	1.937	2.157	2.093	1.962	3.153	3.269	3.434	3.398	3.576	4.632	4.632	29,5%	234,7%	
			Distribuidor	2.159	2.105	1.859	1.801	1.852	2.359	2.294	2.656	3.143	3.322	3.226	2.941	3.737	3.611	3.868	4.361	4.361	12,7%	142,1%	
		SAM	Productor/Importador	824	839	920	981	1.043	1.067	1.196	1.364	1.573	1.537	2.104	2.448	2.523	2.414	2.482	2.740	2.740	10,4%	179,3%	
			Distribuidor	1.241	1.371	1.250	1.303	1.310	1.297	1.363	1.442	1.630	1.869	2.202	2.442	2.472	2.557	2.484	2.961	2.961	19,2%	127,3%	
		Fertilizante NPK	NPK	10-20-20	Productor/Importador	1.620	1.700	1.835	1.964	1.940	2.006	2.274	2.501	2.627	2.683	2.906	3.270	3.426	3.370	3.523	4.397	24,8%	123,9%
					Distribuidor	2.064	2.047	2.183	2.238	2.253	2.308	2.408	2.558	2.705	2.771	3.098	3.270	3.378	3.456	3.665	3.990	8,9%	78,3%
10-20-30	Productor/Importador			1.541	1.611	1.797	1.837	1.861	2.000	2.185	2.465	2.665	2.545	3.083	3.336	3.619	3.531	3.894	4.680	20,2%	154,8%		
	Distribuidor			1.844	1.879	1.952	2.037	2.032	2.154	2.256	2.324	2.443	2.459	3.245	3.414	2.466	3.489	4.099	4.119	0,5%	102,2%		
12-24-12	Productor/Importador			1.576	1.692	2.004	2.098	1.899	1.937	2.053	2.325	2.321	2.453	2.692	3.123	3.235	3.178	3.341	3.817	14,2%	81,9%		
	Distribuidor			2.122	2.086	2.149	2.267	2.325	2.353	2.631	2.676	2.711	2.804	3.169	3.603	3.421	3.388	4.024	4.267	6,0%	88,2%		
13-26-6	Productor/Importador			1.537	1.619	1.860	2.016	1.985	2.093	2.199	2.458	2.575	2.632	2.852	2.978	3.292	3.126	3.532	3.967	12,3%	96,8%		
	Distribuidor			1.971	1.999	2.219	2.331	2.311	2.309	2.435	2.567	2.638	2.879	3.178	3.338	3.413	3.425	3.833	4.345	13,4%	86,4%		
15-15-15	Productor/Importador			1.525	1.595	1.726	1.796	1.749	1.845	2.116	2.147	2.308	2.425	2.720	2.947	3.130	3.079	3.451	4.045	17,2%	125,3%		
	Distribuidor			1.899	1.893	2.017	2.087	2.149	2.220	2.346	2.506	2.689	2.747	3.062	3.029	3.394	3.488	3.412	4.041	18,4%	93,6%		
15-4-23	Productor/Importador			1.409	1.451	1.513	1.602	1.633	1.707	1.917	2.254	2.311	2.489	2.763	3.099	3.191	3.137	3.342	3.757	12,4%	134,5%		
	Distribuidor			1.909	1.937	1.997	2.028	2.079	2.121	2.197	2.342	2.500	2.656	2.989	3.227	3.127	3.127	3.856	3.997	3,7%	97,1%		
17-6-18-2	Productor/Importador			1.465	1.529	1.631	1.684	1.695	1.732	1.945	2.175	2.306	2.387	2.766	3.062	3.199	3.120	3.249	3.858	18,7%	129,1%		
	Distribuidor			1.806	1.869	1.928	2.002	2.029	2.072	2.165	2.315	2.478	2.594	2.772	3.141	3.297	3.351	3.693	4.034	9,2%	101,5%		
18-18-18	Productor/Importador	1.427	1.550	1.746	1.855	1.829	1.951	2.132	2.408	2.587	2.732	3.091	3.339	3.542	3.283	3.709	4.461	20,3%	140,4%				
	Distribuidor	1.779	1.835	2.041	2.054	2.165	2.221	2.388	2.441	2.631	2.751	3.449	3.525	3.334	3.320	3.747	4.437	18,4%	116,0%				
25-4-24	Productor/Importador	1.337	1.443	1.660	1.722	1.674	1.682	2.054	2.269	2.444	2.576	3.193	3.338	3.492	3.500	3.760	4.319	14,9%	150,8%				
	Distribuidor	1.626	1.643	1.781	1.899	1.938	2.017	2.136	2.284	2.502	2.647	3.073	3.440	2.965	2.975	4.049	4.319	6,7%	127,4%				
28-4-0-6	Productor/Importador	1.422	1.493	1.670	1.642	1.727	1.676	1.862	2.036	2.101	2.224	2.630	3.607	3.324	3.259	3.567	4.160	16,6%	153,3%				
	Distribuidor	1.643	1.737	1.850	1.938	1.907	1.990	2.082	2.167	2.352	2.414	2.596	3.019	2.746	2.625	4.000	4.276	6,9%	120,7%				

 Incremento alto
  Incremento moderado
  Baja de precio

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



### III. Boletín de precios de plaguicidas

En el ámbito nacional, acorde con los datos recolectados por la vigilancia de precios del MADR, en el mes de abril de 2022 se observan en los plaguicidas vigilados en su mayoría presentan variaciones con incrementos moderados y a la baja.

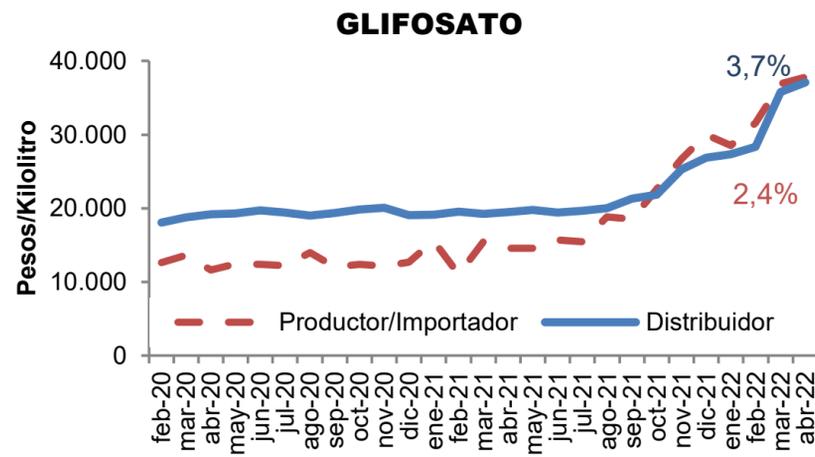
Los plaguicidas se emplean para el control de plagas, enfermedades y control de arvenses, se producen a partir de una gran variedad de ingredientes activos y marcas en el país que ofrecen diversas alternativas. Por tanto, el análisis de los

precios se concentra en aquellos de mayor uso y venta en Colombia.

#### Herbicidas

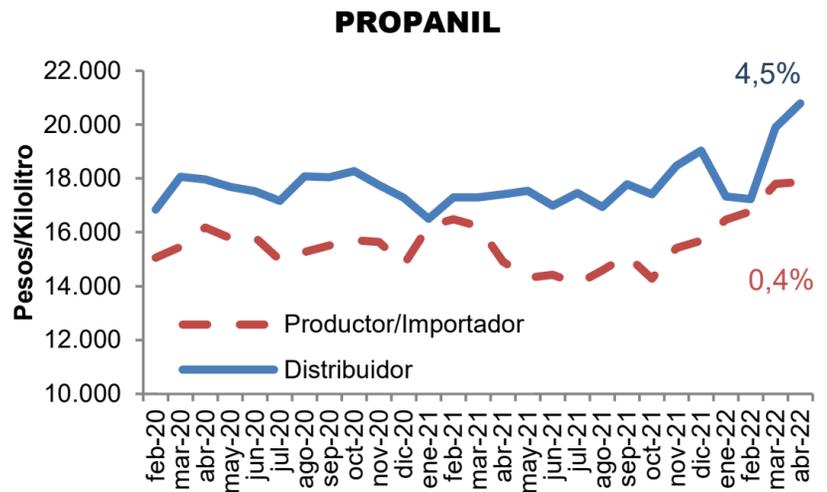


Los herbicidas de mayor uso y venta en el país son en su orden: Glifosato, Paraquat, Propanil, y 2.4-D (solo y mezclado con Picloram y Aminopiraldid).



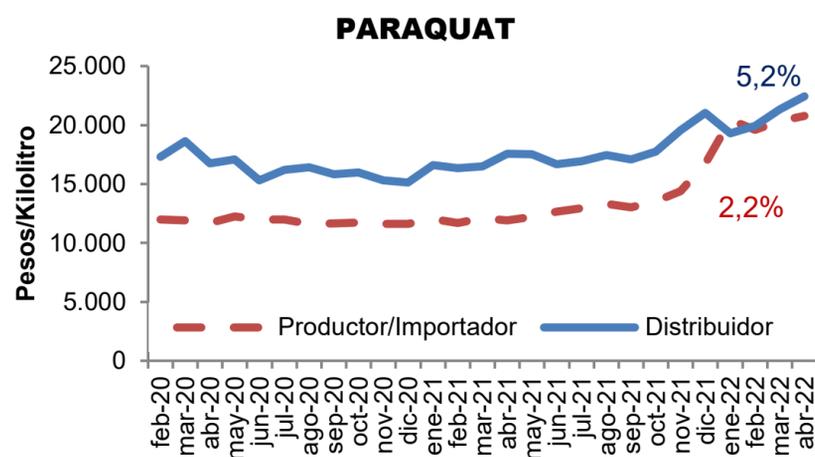
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el mes de abril, a nivel del productor-importador el **Glifosato** registró un aumento en el precio nacional de 2,4% respecto al mes anterior. En el eslabón del distribuidor, el precio aumentó en 3,7%.



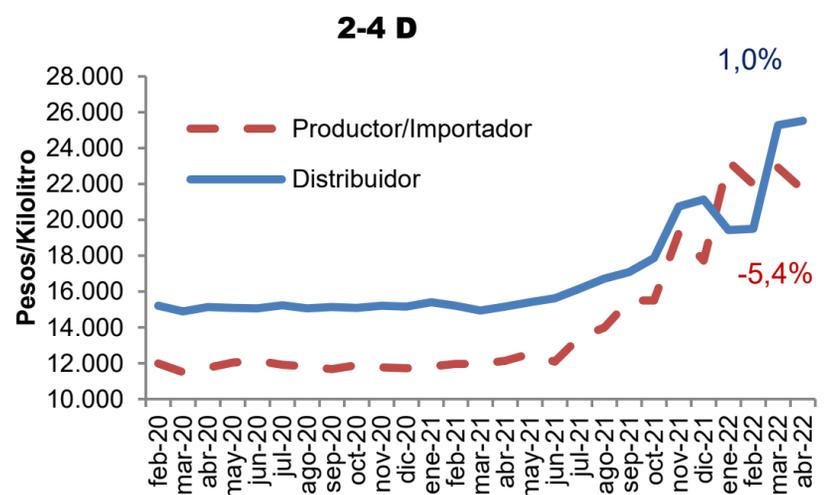
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el mes de abril, el precio del **Propanil** registró un leve aumento en el eslabón del productor-importador de 0,4% respecto al mes anterior, a nivel del distribuidor, se presentó un aumento de 4,5%.



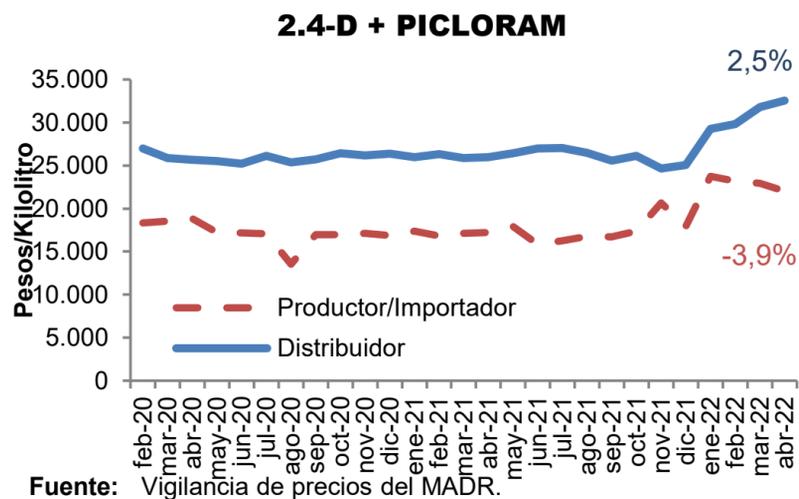
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El precio del **Paraquat** presenta un incremento en el mes de abril en relación con el mes anterior de 2,2% en el eslabón de productor-importador y en el distribuidor un aumento de 5,2%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El precio del **2,4 D** en su forma simple, sin mezclar con otros ingredientes activos, registró un incremento en sus precios durante el mes de abril. En el eslabón del productor-importador tuvo un descenso de -5.4% y a nivel del distribuidor incremento en 1,0%.

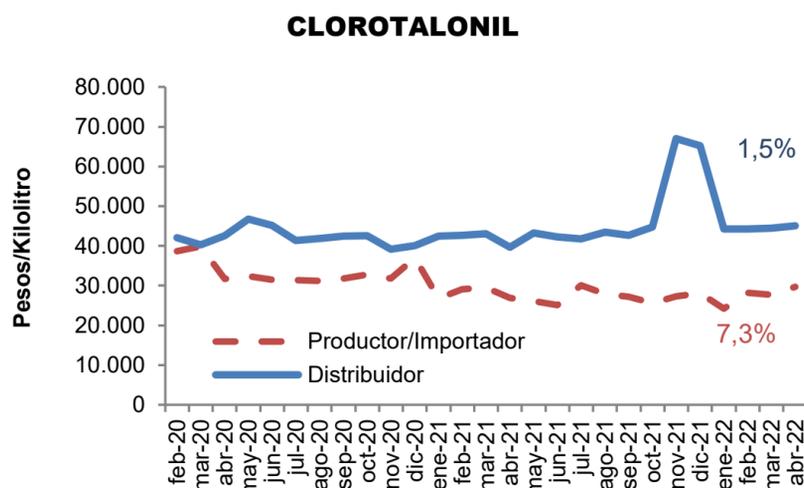


El herbicida **2,4 D + Picloram**, registra en abril un descenso del precio respecto al mes anterior de -3,9% en el eslabón productor-importador, y un aumento de 2,5% en el distribuidor.

## Fungicidas

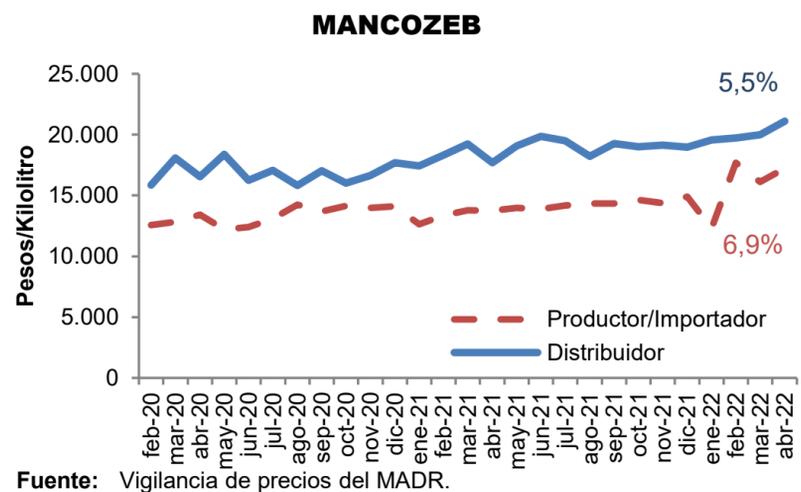


Los fungicidas de mayor consumo en el país son el Clorotalonil, el Mancozeb simple y en mezcla con el Cimoxanil, Difenconazol simple y en mezcla con el Azoxistrobin, y el Propineb.

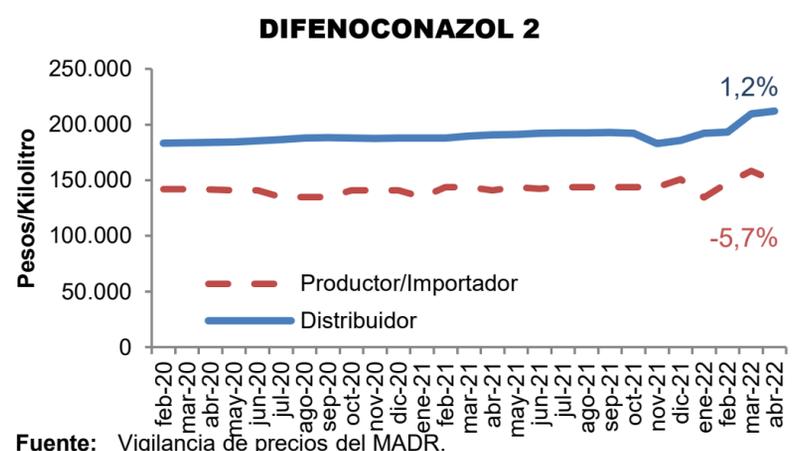


El **Clorotalonil** para este periodo presento un aumento en el precio

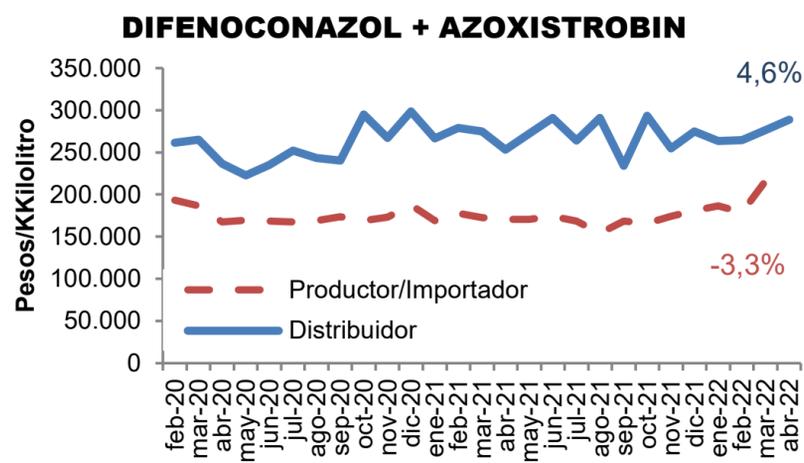
de este producto en los dos eslabones tanto para productor importador con 7.3%, como para distribuidor con una variación de 1.5%.



El **Mancozeb** a nivel del eslabón del productor-importador registra un incremento en su precio para el mes de abril. Para productor importador presento un aumento de 6.9% y en distribuidor de 5,5%.

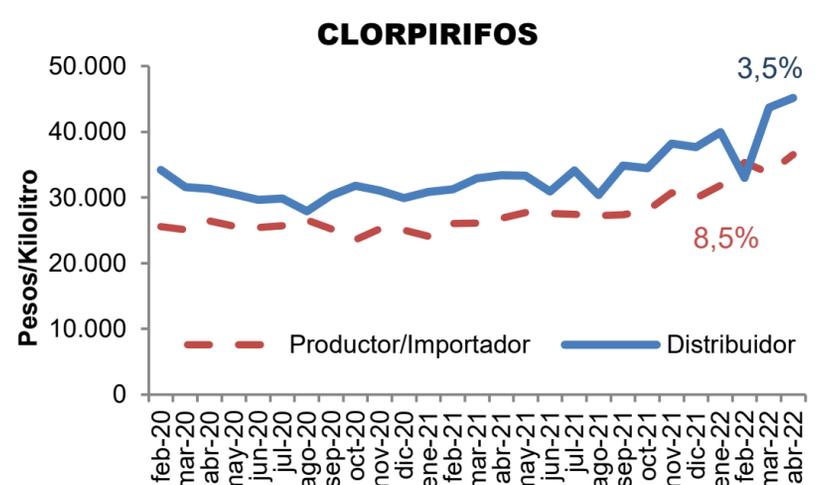


Para el producto **Difenconazol 2** entre marzo y abril de 2022, se observa un descenso significativo en el eslabón productor/importador de -5,7% y para distribuidor un leve incremento de 1,2%.



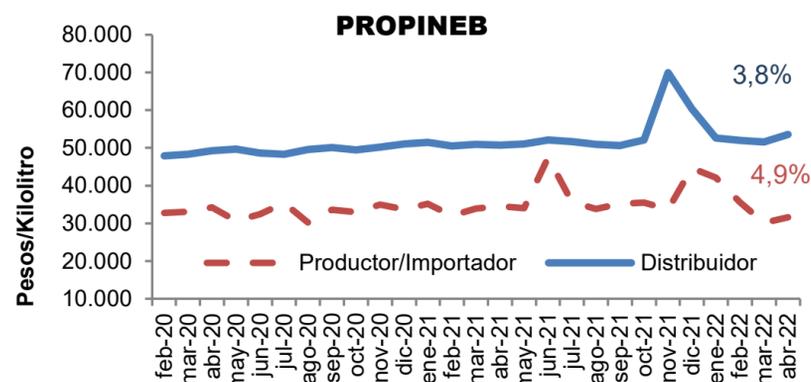
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el **Difenoconazol + Azoxistrobin** para este periodo, en el eslabón del productor-importador se observa un descenso de -3,7% y en el eslabón del distribuidor el incremento fue de 4,6%.



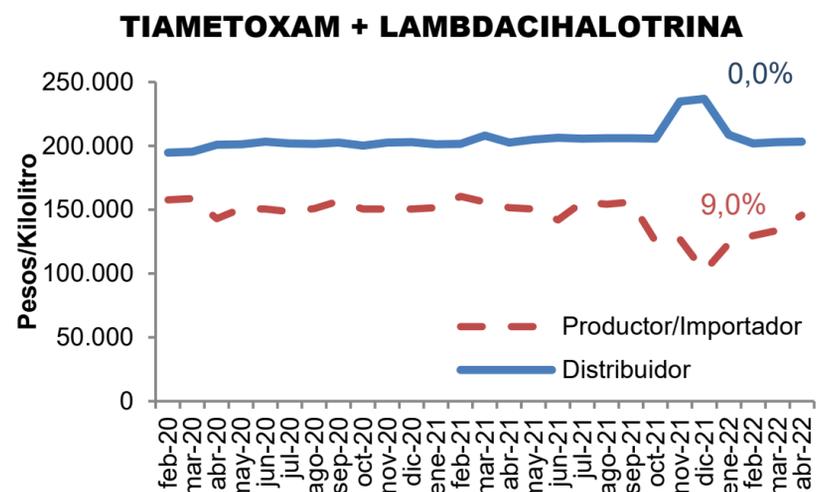
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el mes de abril, el precio del **Clorpirifos** registró un aumento de 8,5% a nivel del productor-importador, y en el precio del canal distribuidor de 3,5%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Finalmente, el **Propineb** presentó un aumento en los dos eslabones para productor importador un 4,9% y el distribuidor tuvo una variación de 3.8%.



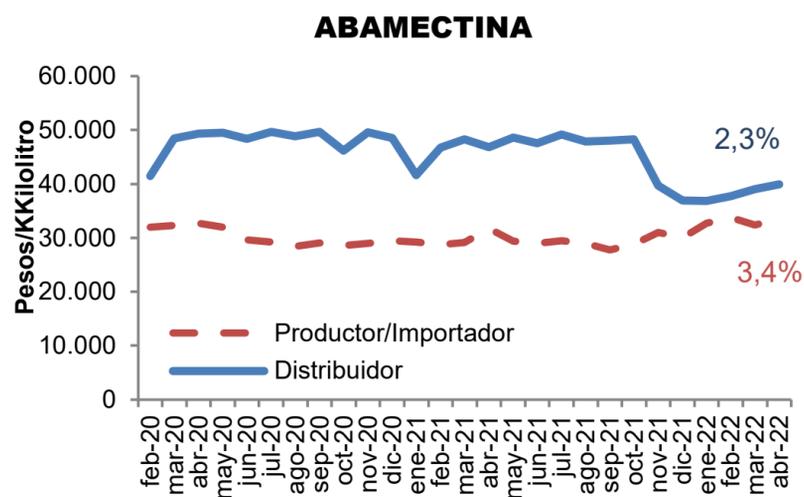
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El **Tiametoxam + Lambdacihalotrina** registró un precio constante a nivel productor/importador y un incremento de 9,0% para el eslabón de distribuidor.

## Insecticidas



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



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

La **Abamectina** registró un aumento en los precios tanto para productor-importador como en distribuidor. Registrando variaciones de los precios en 3,4% para productor-importador y 2,3% para distribuidor.

### Conclusiones del análisis de precios nacionales de plaguicidas

Para este periodo se puede visualizar una fluctuación de precios en su mayoría leves de los plaguicidas, teniendo en cuenta que las restricciones que se han presentado por la crisis del Covid-19 se han mitigado un poco en relación a la importación de materias primas y productos, e inquietando ahora la crisis de conflicto entre Rusia y Ucrania, que en cierta medida impacta los precios.



**Tabla 9 - Precio promedio de los plaguicidas vigilados para el periodo de enero de 2021. Política de Precios de Insumos Agropecuarios del MADR (Res. 071/2020).**

Tipoinsumo	Clase	Producto	Eslabon	Precio promedio (Kilolitro)												Variación					
				ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	nov-21	dic-21	ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	abr 22/mar 22	Anual
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D	Productor/Importador	11.827	11.974	11.961	12.148	12.523	12.090	13.461	14.000	15.503	15.516	19.278	17.729	23.252	21.987	22.909	21.670	-5,4%	78,4%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D	Distribuidor	15.406	15.224	14.937	15.161	15.398	15.633	16.175	16.731	17.094	17.875	20.743	21.125	19.438	19.501	25.280	25.535	1,0%	68,4%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D + PCLORAM	Productor/Importador	17.369	16.834	17.119	17.204	17.924	15.848	16.263	16.762	16.731	17.387	20.656	17.925	23.733	23.207	22.934	22.034	-3,9%	28,1%
Plaguicida	HERBICIDA	2,4-D + PCLORAM	Distribuidor	25.946	26.310	25.886	25.966	26.415	26.964	27.016	26.468	25.550	26.117	24.635	25.046	29.236	29.792	31.785	32.565	2,5%	25,4%
Plaguicida	HERBICIDA	AMINOPRALID + 2,4-D	Productor/Importador	12.790	13.463	12.446	11.709	12.322	12.159	12.420	12.605	12.726	13.112	13.217	13.426	14.572	14.252	14.252	15.594	9,4%	33,2%
Plaguicida	HERBICIDA	AMINOPRALID + 2,4-D	Distribuidor	22.368	22.075	23.090	23.204	21.195	21.760	21.752	22.275	21.609	21.962	18.871	20.583	21.771	22.128	23.460	23.612	0,6%	1,8%
Plaguicida	HERBICIDA	DIURON	Productor/Importador	30.568	25.566	30.835	30.890	33.157	33.768	25.398	33.667	33.791	35.493	36.248	30.552	33.696		54.818	54.667	-0,3%	77,0%
Plaguicida	HERBICIDA	DIURON	Distribuidor	37.009	39.812	35.879	38.901	41.023	37.686	38.392	37.476	38.357	40.219	40.704	47.240	44.524	47.778	53.562	55.965	4,5%	43,9%
Plaguicida	HERBICIDA	GLIFOSATO	Productor/Importador	15.617	11.045	15.491	12.572	14.597	15.723	15.488	18.841	18.547	22.599	26.673	30.035	28.509	31.625	36.908	37.812	2,4%	200,8%
Plaguicida	HERBICIDA	GLIFOSATO	Distribuidor	19.151	19.567	19.249	19.509	19.768	19.422	19.689	20.023	21.332	21.868	25.284	26.850	27.338	28.344	35.807	37.124	3,7%	90,3%
Plaguicida	HERBICIDA	PARAQUAT	Productor/Importador	12.037	11.712	12.115	11.897	12.202	12.671	12.958	13.317	13.021	13.531	14.401	16.720	20.432	19.584	20.321	20.771	2,2%	74,6%
Plaguicida	HERBICIDA	PARAQUAT	Distribuidor	16.600	16.358	16.502	17.576	17.518	16.684	16.946	17.443	17.068	17.751	19.544	21.055	19.305	19.940	21.338	22.439	5,2%	27,7%
Plaguicida	HERBICIDA	PROPANIL	Productor/Importador	16.233	16.483	16.223	14.912	14.310	14.419	14.087	14.578	15.141	14.276	15.420	15.695	16.470	16.780	17.796	17.875	0,4%	19,9%
Plaguicida	HERBICIDA	PROPANIL	Distribuidor	16.496	17.292	17.306	17.404	17.545	16.985	17.459	16.939	17.780	17.415	18.474	19.044	17.326	17.239	19.891	20.790	4,5%	19,5%
Plaguicida	FUNGICIDA	CLOROTALONIL	Productor/Importador	26.821	29.093	29.458	26.866	26.137	25.154	30.082	27.924	27.167	25.581	27.296	28.129	24.239	28.168	27.715	29.746	7,3%	10,7%
Plaguicida	FUNGICIDA	CLOROTALONIL	Distribuidor	42.455	42.622	43.045	39.668	43.288	42.241	41.807	43.438	42.639	44.783	66.973	65.173	44.280	44.223	44.436	45.087	1,5%	13,7%
Plaguicida	INSECTICIDA	CIPERMETRINA	Productor/Importador	27.740	27.860	28.072	27.977	27.904	28.169	24.478	27.820	28.137	29.206	29.987	29.443	29.241	32.195	32.183	33.169	3,1%	18,6%
Plaguicida	INSECTICIDA	CIPERMETRINA	Distribuidor	31.431	32.557	34.324	32.300	32.224	33.246	34.039	31.766	30.421	31.718	34.491	31.657	33.498	34.063	35.488	34.941	-1,5%	8,2%
Plaguicida	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS	Productor/Importador	24.088	26.059	26.086	26.856	27.680	27.588	27.474	27.259	27.406	28.054	30.727	29.928	31.854	35.305	33.711	36.568	8,5%	36,2%
Plaguicida	INSECTICIDA	CLORPIRIFOS	Distribuidor	30.823	31.239	32.911	33.424	33.352	30.955	34.101	30.361	34.858	29.563	28.520	37.699	39.941	32.979	43.665	45.193	3,5%	35,2%
Plaguicida	INSECTICIDA	FIPRONIL	Distribuidor	189.441	186.733	186.871	187.393	181.982	184.287	190.311	193.846	188.067	188.471	194.200	194.975	188.679	195.193	199.595	199.062	-0,3%	6,2%
Plaguicida	INSECTICIDA	PROFENOFOS	Productor/Importador	52.722	57.303	57.393	45.851	46.959	46.146	42.138	44.635	47.217	47.356	46.706	45.434	46.315	57.300	56.808	56.535	-0,5%	23,3%
Plaguicida	INSECTICIDA	PROFENOFOS	Distribuidor	50.946	51.286	52.713	53.587	52.756	51.929	52.520	51.397	52.686	53.251	52.417	52.226	57.567	57.604	60.666	60.919	0,4%	13,7%

 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.

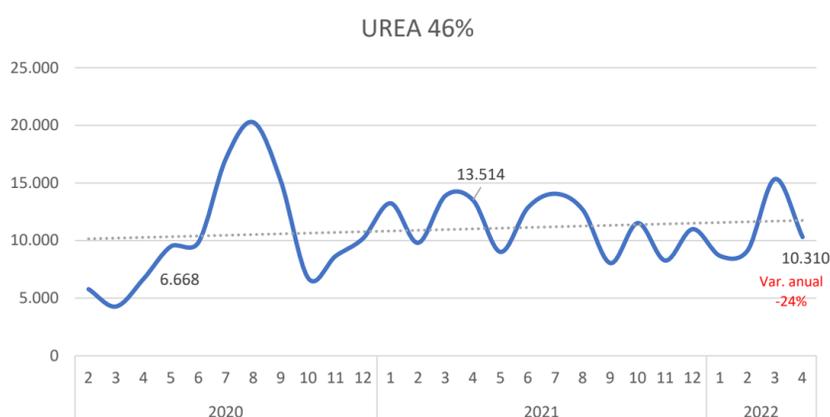


## IV. Análisis volúmenes e inventarios

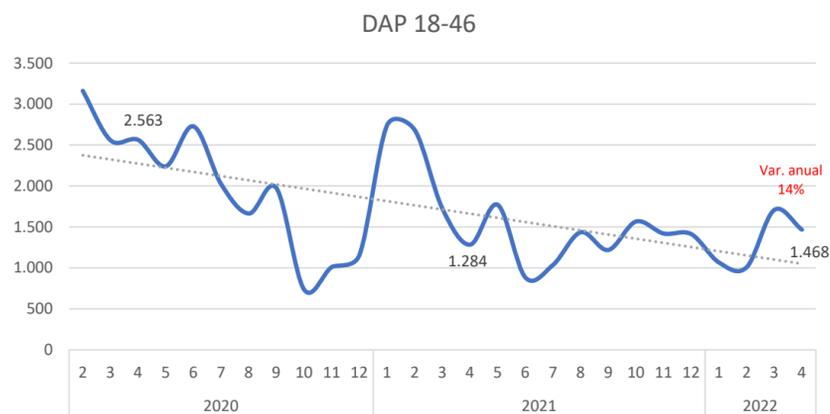
De acuerdo con la información recopilada a corte del mes de abril de 2022 reportada en la plataforma del SIRIAGRO para el eslabón productor- importador las empresas registran la información de inventarios disponibles, donde se evidencia las siguientes variaciones desde febrero de 2020 hasta abril de 2022 para los fertilizantes simples: Urea 46%, DAP y KCL.

Para el mes de febrero del año 2020 se puede evidenciar que Colombia tenía un volumen de inventarios para la UREA 46% aproximadamente de 4.277 toneladas. Dado que se desarrolló la emergencia sanitaria por el COVID-19 los inventarios para el año 2020 presentaron un alto abastecimiento para los siguientes meses llegando a un máximo en agosto de 2020. Para el año 2021 hasta abril 2022 podemos observar un flujo de inventarios constante, posiblemente por el control que se dio de la emergencia sanitaria.

### Volumen de inventario UREA 46% (\$/ton.)

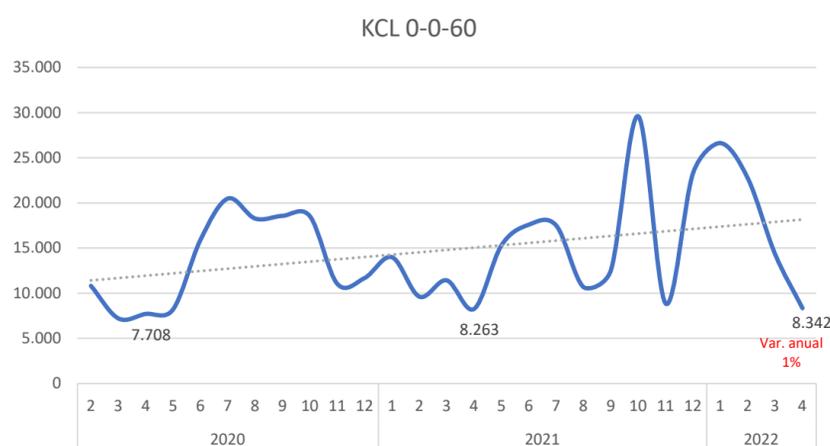


## Volumen de inventario DAP 18 - 46 (\$/ton.)



Para el DAP tenemos una tendencia decreciente del volumen de inventarios desde febrero de 2020, con una variación anual de 14% en relación del año 2021 y 2022. Es importante aclarar que, aunque se ha tenido una disminución de inventarios no se ha presentado desabastecimiento de este fertilizante en el país.

## Volumen de inventario KCL 0 - 0 - 60 (\$/ton.)



Por el contrario, el volumen de inventarios para el KCL presenta un aumento representativo hasta febrero de 2022, sin embargo, se puede empezar a notar una estabilidad promedio para el mes de abril de 2022, y una variación anual de 1%.

Finalmente, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR) viene haciendo ingentes esfuerzos, donde se destaca la creación de la Mesa Interinstitucional entre el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MINCIT), Procolombia y el MADR, cuyos delegados se reúnen cada 15 días, adelantado conversaciones con el sector privado importador de fertilizantes, quienes han dado un parte de tranquilidad frente a la disponibilidad de fertilizantes para el primer semestre del año, sin embargo, si el conflicto bélico entre Ucrania y Rusia se sigue extendiendo, el panorama para el segundo semestre sería preocupante, sobre todo por el impacto en los precios de los fertilizantes.

Sin embargo, anticipadamente de prolongarse el conflicto, desde algunas Embajadas en Colombia se han identificado posibles socios estratégicos para la importación de fertilizantes, como Estados Unidos, Canadá, Trinidad y Tobago y Marruecos, sosteniendo conversaciones y acercamientos con el sector privado con el fin de tener otras alternativas para proveernos de fertilizantes y mitigar los efectos que pueda traer a corto, mediano y largo plazo, la actual crisis y asegurar de esta manera la producción agropecuaria en Colombia.



# Boletín de precios

---

de insumos  
agropecuarios

# **2** de 2022