



El campo
es de todos

Minagricultura

Boletín

de precios
de insumos
agropecuarios

no. **2**
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 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, respetando la confidencialidad de la información reportada por los agentes del mercado.





II. Efectos del COVID-19 y paro nacional en el precio de insumos agrícolas con énfasis en fertilizantes.

El precio de los insumos agropecuarios más relevantes en el país se ha visto afectado en el último año por incremento en el precio internacional de materias primas, depreciación de la tasa de cambio y factores que han impactado la oferta, como el incremento en la demanda de grandes consumidores como China y medidas restrictivas por parte de algunos países exportadores de insumos agrícolas por el COVID-19.

Este comportamiento también se debe a que las medidas adoptadas por la pandemia generaron escasez de contenedores a escala mundial, ocasionando un incremento en los fletes hasta de un 300%, dado que por efecto del confinamiento disminuyó la cantidad de trabajadores portuarios, cierre de agencias logísticas y reducción de barcos en las navieras. Por ejemplo, de acuerdo a cifras de Analdex, el flete para importar desde China se ha pasado de una tarifa de alrededor de U\$ 2.000 a una de U\$ 8.000.

Así mismo, China y Rusia, que están entre los principales productores de fertilizantes simples en el mundo, adoptaron nuevas medidas arancelarias como medida de protección a la producción nacional, que sumado al alto consumo de Estados Unidos e India y otros mercados emergentes, presionaron la demanda para la producción

de alimentos de sus numerosas poblaciones, generando aumento en el costo de estos insumos.

Otro factor que ha influenciado en el alza del precio nacional es la depreciación del peso, que en el transcurso de 2021 (hasta el 16 de junio) ha perdido valor respecto al dólar con -7,06%. Esta evolución encarece el precio de los bienes y servicios importados cuando se transforma su valor desde dólares a pesos.

El incremento en los precios internacionales de fertilizantes se viene observando desde finales de 2020 y lo corrido de 2021. Por lo general el periodo de rotación de inventarios en las compañías es de dos meses, motivo por el cual aún no se ha transferido todo el incremento en el precio nacional. Según los ciclos de siembra de los cultivos en el segundo semestre, los sectores con mayor impacto por la coyuntura actual serían: papa, maíz y hortalizas.

Según la Cámara de Procultivos de la ANDI, se identifican las siguientes alertas de abastecimiento y suministro de fertilizantes por los bloqueos generados del paro nacional:

Impacto negativo a las operaciones de importación, producción y distribución de insumos. Los bienes comprometidos son:



Fertilizantes simples, mezclas, compuestos, insecticidas, fungicidas, herbicidas y otros, materia prima para producción en plantas y maquilas, así como coadyuvantes.

En importación, el puerto de Buenaventura ha sido el más afectado debido a los bloqueos en las vías que impiden la salida de producto hacia otras ciudades, más la no disponibilidad de espacios de almacenamiento en las terminales.

A corte de mayo/2021, 75.000 toneladas de fertilizantes en puerto no han podido ser descargadas y 22.000 toneladas fueron desviadas. Se ha dejado de producir casi 100.000 toneladas; y sin distribuir casi 120.000 toneladas.

Armadores, navieras e importadores se han visto obligados a cancelar recaladas en el puerto de Buenaventura y/o vender el producto en otros países. Más de 30.000 toneladas de fertilizantes originalmente programadas a Buenaventura no serán recibidas en el país; esto sin contar embarques adicionales proyectados para el mes de junio y que hoy no serían una opción dada la incertidumbre que, para armadores e importadores, se tiene con relación al puerto de Buenaventura.

Incremento en el costo de combustible y fletes al interior del país de aproximadamente un 40%.

Las zonas geográficas que se han visto más afectadas en la distribución de insumos agrícolas son: Antioquia, Boyacá, Caquetá, Casanare, Cauca, Centro del país, Cundinamarca, Eje Cafetero, Guaviare, Huila, Meta, Nariño, Norte de Santander, Santander, Tolima, Valle del Cauca.





Situaciones como estas en el país generan enormes dificultades que obstaculizan el cumplimiento de las metas de desarrollo del sector agropecuario como, pérdidas de cosechas por bajos rendimientos y ataques de plagas, enfermedades y malezas al no tener la disponibilidad necesaria de insumos agrícolas para atender los requerimientos de los cultivos.

Los problemas en la producción por desabastecimiento de insumos se ven reflejados en el incremento del precio de los alimentos por escasez, poniendo en riesgo la seguridad alimentaria de los colombianos.

Situación que se agrava si se tiene en cuenta que los factores determinantes del precio nacional de insumos agropecuarios (precios de materias primas importadas, fletes internacionales, depreciación frente al dólar, escasez y aumento de precio de materias primas nacionales) son difíciles de controlar, pues dependen de factores externos por ser un mercado importador.

Toda esta situación puede conducir a que personas inescrupulosas se aprovechen para especular en diferentes frentes del mercado y conscientes de esta posibilidad, a través del Whatsapp de la línea telefónica 3206717746, estamos recibiendo las denuncias de los

ciudadanos con respecto al alza de precios de insumos agropecuarios (fertilizantes, plaguicidas, medicamentos veterinarios, productos biológicos y alimento para animales que sean necesarios para la producción agropecuaria en el territorio nacional). El chat está habilitado todos los días de 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

El denunciante debe aportar la factura donde evidencia el incremento de precio y los datos principales de la persona o establecimiento comercial donde adquirió estos insumos.

Las denuncias recibidas son trasladadas a la Superintendencia de Industria y Comercio para las acciones administrativas y sancionatorias correspondientes.



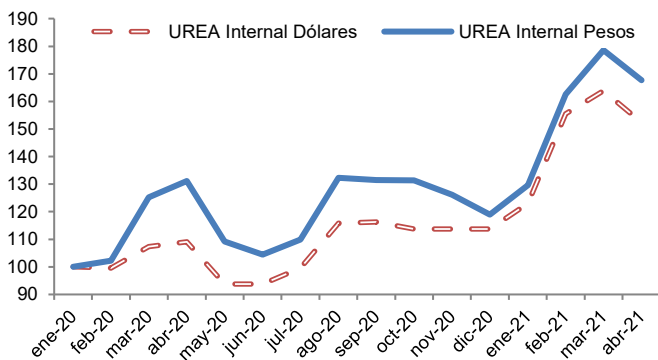


iii. Boletín de precios de fertilizantes

Análisis de precios internacionales de fertilizantes

En el mes de abril del año 2021 el comportamiento de los fertilizantes nitrogenados como la Urea presentó un descenso en los precios internacionales. Este insumo se caracteriza por ser eficaz en diferentes tipos de cultivos por aportar una alta concentración de nitrógeno, que forma parte de las vitaminas y de los sistemas de energía de la planta, aportando a su metabolismo al aplicarse directamente al suelo.

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



Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

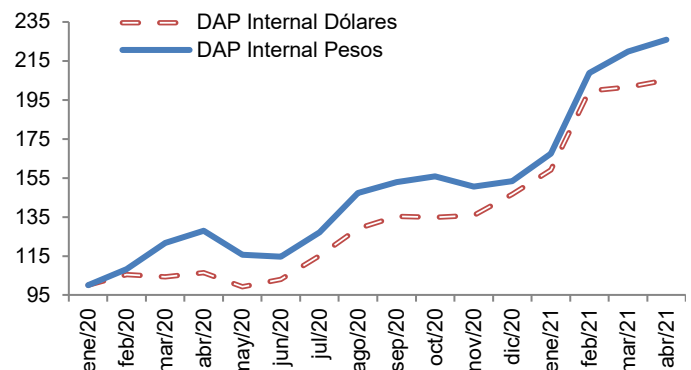
El DAP (Fósforo), continúa con tendencia alcista en el precio internacional, pues en el mes de abril registra un incremento del 1,7% en dólares, y del 2,7% calculado en pesos colombianos, en relación con la cotización reportada en el mes de marzo de 2021.

Este tipo de fertilizante fosforado viene recuperando los bajos precios de años anteriores, desde enero de 2020 hasta abril de 2021, comportamiento generado por la alta demanda de este insumo en el mundo por países compradores como India, Pakistán y China (principal productor).

En el mercado de la Urea (Nitrógeno), el mes de abril presentó un menor precio comparado con el mes de marzo, con un descenso de -7,0%. Al calcularlo en pesos colombianos, el precio se reduce un -6,1% por efecto de la tasa de cambio que aumentó un 1,0% en el mismo periodo.

Este comportamiento se debe principalmente a la desaceleración del mercado, ya que India retrasó sus importaciones, generando excedentes principalmente desde China. Asimismo, Egipto no ha adquirido el volumen deseado de sus transacciones de Urea, situación que provoca una retracción en el precio.

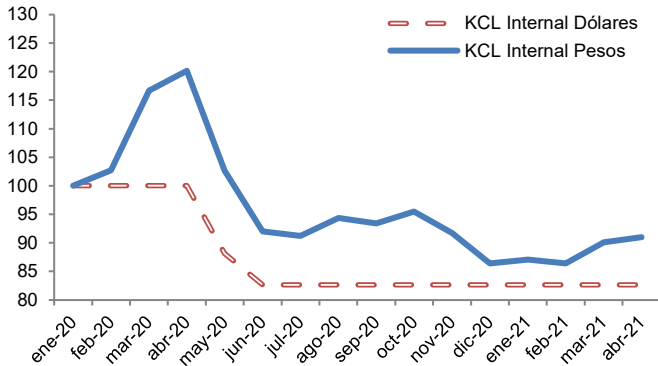
Índice de Precios Internacionales del DAP (Enero 2020=100)



Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.



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



Fuente: Portal IndexMundi, MADR - DCAF.

En el KCL (Potasio) la cotización internacional en dólares muestra estabilidad. Al calcular el precio en pesos colombianos, se observa que presentó un leve incremento de 0,9% por efecto de la tasa de cambio.

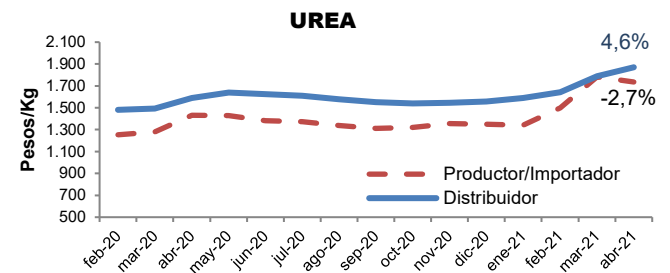
El precio internacional del cloruro de potasio muestra descensos desde abril del año 2020, manteniendo una estabilidad a partir de julio de 2020 hasta abril de 2021. En el mercado internacional la demanda del KCL se ha mantenido constante desde países como Estados Unidos, Bielorrusia y Brasil, principales consumidores en el mundo.

Análisis de precios nacionales de fertilizantes simples

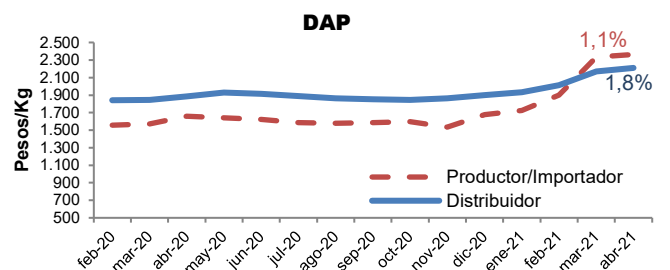
A nivel nacional la Urea registra un descenso en el precio entre marzo y abril del presente año en el eslabón del productor-importador y un aumento del 4,6% a nivel del distribuidor. Entre tanto, la Urea Sulfato presenta una tendencia semejante, con disminución de precio del -1,9% a nivel productor-importador y un aumento del 0,1% para distribuidor.

Respecto a los fosforados, en el mes de abril continúa creciendo el precio nacional en todos los eslabones de la cadena del mercado, que se comienza a observar desde noviembre del año 2020 en el nivel productor-importador.

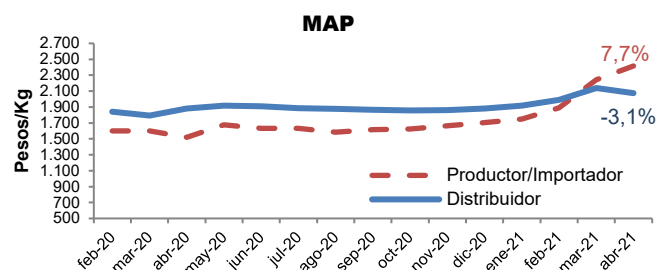
El precio del DAP (Fosfato Diamónico) entre marzo y abril del presente año incrementó 1,1% en el eslabón productor-importador y en el canal de distribución la variación fue del 1,8% para el mismo periodo. En el MAP (Fosfato Monoamónico) el aumento del precio en el eslabón productor-importador fue del 7,7%; no obstante, en el distribuidor disminuyó en -3,1%.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

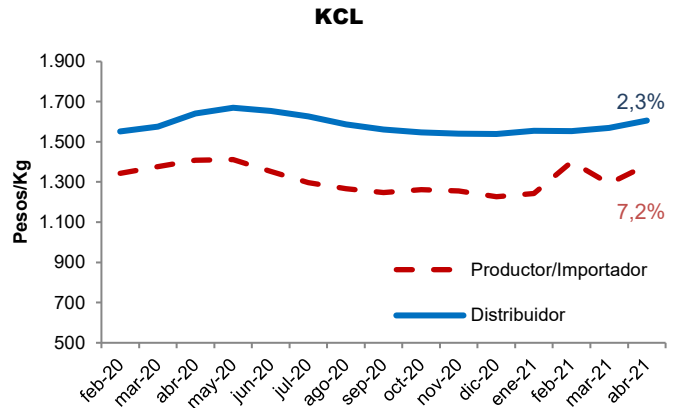


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



En el KCL (Cloruro de potasio), se observan incrementos de precios del 7,2% en el eslabón de productor-importador y del 2,3% a nivel distribuidor.

El Cloruro de Potasio es uno de los fertilizantes empleados en una gran variedad de cultivos y en el país se usa principalmente en Café, Arroz, Palma y Frutales.

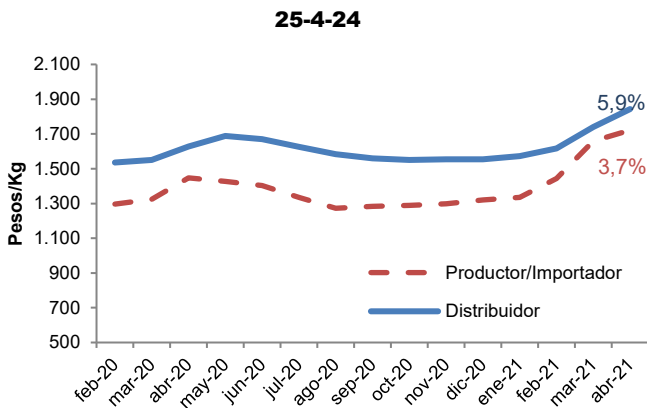


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Análisis de precios nacionales de fertilizantes compuestos NPK

El precio del 25-4-24, número uno en ventas por volumen de los fertilizantes compuestos, tuvo un incremento en el mes de abril a nivel productor-importador del 3,7% y en el eslabón distribuidor del 5,9%.

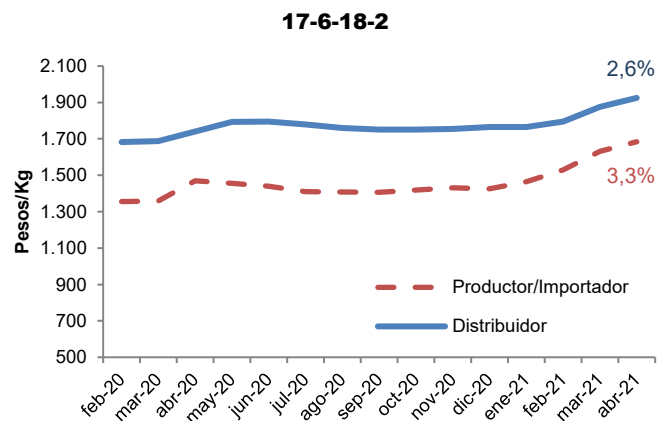
El incremento en el precio de este fertilizante tiene impacto en los costos de producción de cultivos como café, palma africana, arroz y plátano.



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Los precios del fertilizante 17-6-18-2 subieron levemente en los dos eslabones, a una tasa del 3,3% a nivel del productor-importador, y del 2,6% en el distribuidor.

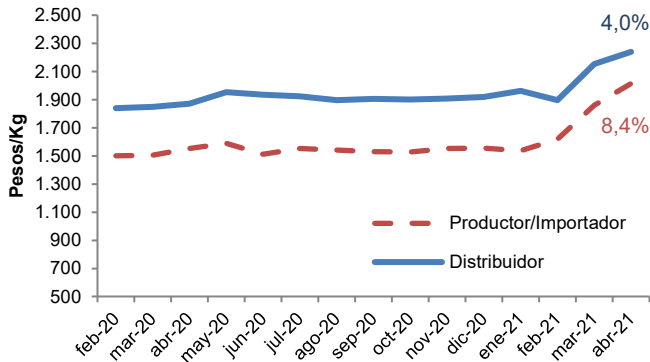
Por departamentos, los precios más altos en el mes de abril de este fertilizante compuesto se registraron en Arauca (\$2.043/Kilo) y Bogotá (\$2.025/Kilo), y los más bajos en Meta (\$1.806/Kilo) y Atlántico (\$1.839/Kilo).



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



13-26-6



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

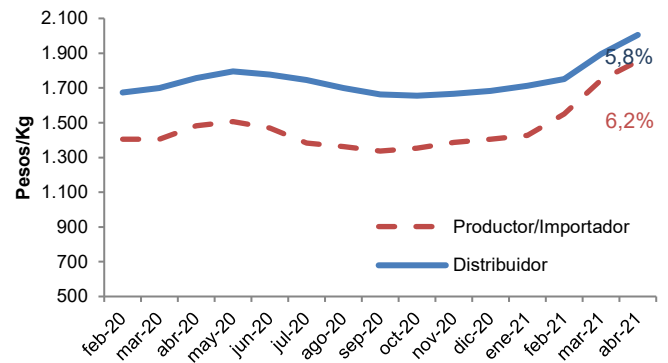
El fertilizante compuesto 13-26-6 registra un aumento en el precio de abril, a nivel del productor-importador del 8,4%, y a nivel del distribuidor el precio se incrementó en un 4,0%.

Es el fertilizante NPK más utilizado en el cultivo de papa, arroz, algodón, caña panelera, hortalizas, pastos, sorgo. En los principales departamentos productores se registran precios: Cesar (\$2.401/kilo), Norte de Santander (\$2.351/kilo) y Santander (\$2.318/kilo).

El precio del fertilizante 18-18-18 continúa con una tendencia creciente en el precio de abril respecto al mes anterior de 2020, para los dos eslabones de la cadena de comercialización, dado que a nivel productor-importador se registró un aumento en el precio del 6,2% y en el distribuidor del 5,8%.

El aumento en el precio de este insumo tiene impacto en los costos de producción de cultivos como algodón, sorgo, arroz, caña, hortalizas, café, piña y frutales.

18-18-18

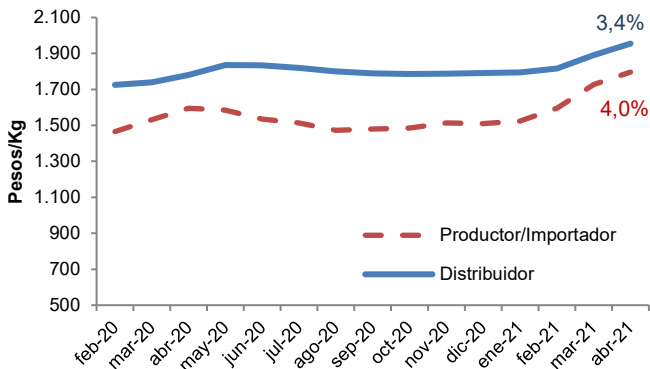


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El fertilizante Triple 15 (15-15-15) registra una tendencia alcista en el mes de abril a nivel del productor-importador, con un crecimiento del 4,0%. En el distribuidor el aumento es del 3,4%.

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

15-15-15



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



Análisis de precios de fertilizantes por departamento

Según el comportamiento de la serie histórica de precios de los distribuidores de fertilizantes más vendidos en el país en los principales departamentos agrícolas, se observa aumentos de precios marcados en 2020 hasta el mes de mayo, seguidos de reducción para el segundo semestre y nuevamente se registran aumentos en el transcurso del año 2021.

En relación al fertilizante simple UREA 46% el precio promedio nacional registra una tendencia similar en cada uno de los

departamentos de análisis 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 de 2020, con incrementos desde finales de este año hasta abril de 2021.

Las cotizaciones más altas de la Urea 46% durante el periodo se han registrado en los departamentos de Antioquia, Cundinamarca y Nariño, y los más bajos en Boyacá y Cauca.

UREA 46%

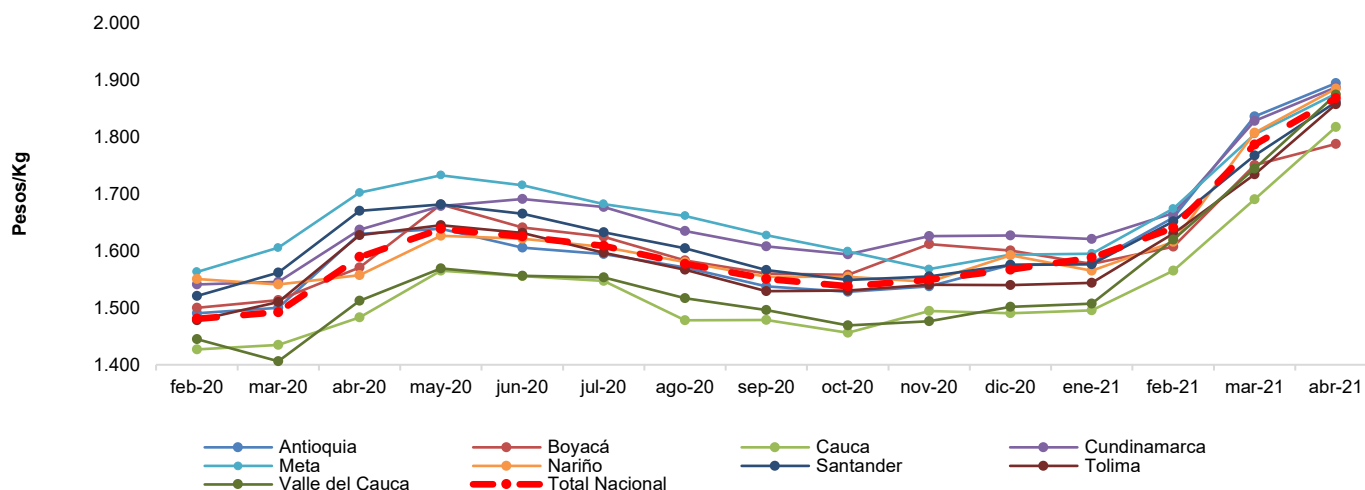


Tabla 1 - Precios Nacionales de la UREA 46% principales departamentos (\$/kilogramo)

Departamento	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	Variación abr/mar 2021	Var. Año corrido abr/21-dic/20	Var. Anual abr/21-abr/20
Antioquia	1.630	1.639	1.606	1.595	1.571	1.538	1.528	1.538	1.575	1.579	1.659	1.836	1.895	3,2%	20,3%	16,2%
Boyacá	1.571	1.682	1.641	1.625	1.583	1.561	1.558	1.612	1.601	1.577	1.608	1.751	1.788	2,1%	11,7%	13,8%
Cauca	1.483	1.565	1.556	1.548	1.479	1.479	1.456	1.495	1.491	1.496	1.566	1.691	1.817	7,5%	21,9%	22,5%
Cundinamarca	1.637	1.679	1.691	1.677	1.635	1.608	1.594	1.626	1.627	1.621	1.667	1.828	1.888	3,2%	16,0%	15,3%
Meta	1.702	1.733	1.716	1.683	1.662	1.628	1.599	1.568	1.593	1.595	1.674	1.805	1.876	4,0%	17,8%	10,2%
Nariño	1.558	1.627	1.622	1.607	1.581	1.555	1.555	1.546	1.592	1.566	1.616	1.808	1.885	4,3%	18,4%	21,0%
Santander	1.670	1.681	1.665	1.633	1.605	1.566	1.549	1.555	1.576	1.577	1.652	1.768	1.861	5,3%	18,1%	11,4%
Tolima	1.628	1.645	1.632	1.597	1.567	1.530	1.530	1.541	1.540	1.544	1.631	1.735	1.858	7,1%	20,6%	14,1%
Valle del Cauca	1.513	1.569	1.557	1.554	1.517	1.496	1.470	1.477	1.502	1.507	1.620	1.745	1.874	7,4%	24,8%	23,9%
Total Nacional	1.590	1.639	1.626	1.609	1.577	1.551	1.538	1.549	1.567	1.588	1.641	1.787	1.868	4,6%	19,2%	17,5%



Respecto al DAP 18-46 los precios más altos en el mes de abril de 2021 se registraron en los departamentos de Valle del Cauca y Nariño, y los más bajos en Antioquia y Cundinamarca. No obstante, el departamento de Cundinamarca se ubica por encima del promedio nacional a lo largo del año

DAP 18-46

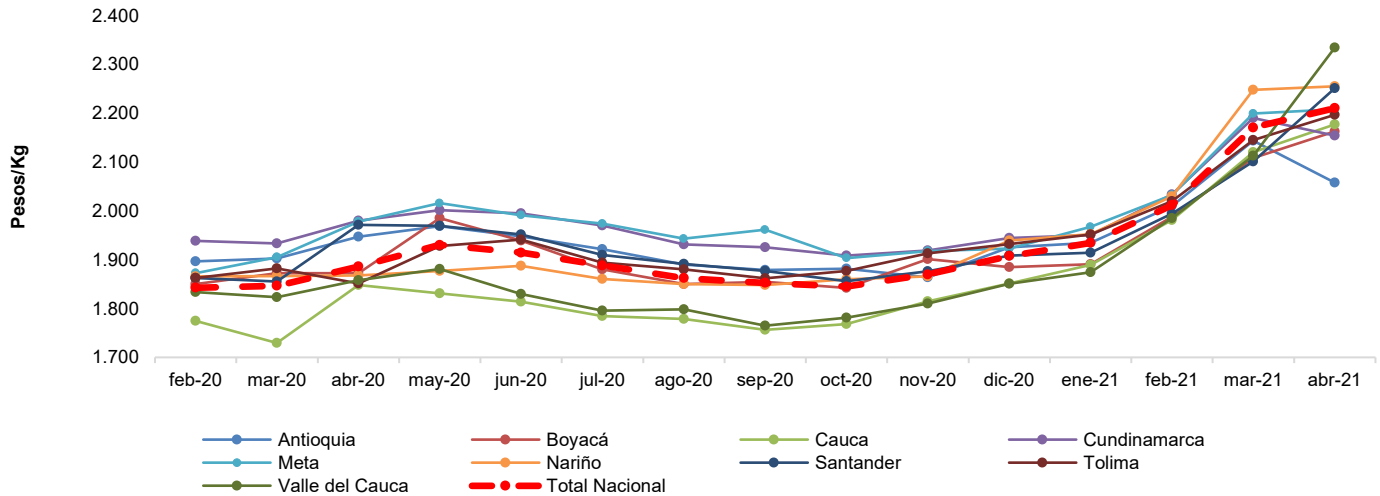


Tabla 2 - Precios Nacionales del DAP 18-46 principales departamentos (\$/kilogramo)

Departamento	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	Variación abr/mar 2021	Var. Año corrido abr/21-dic/20	Var. Anual abr/21-abr/20
Antioquia	1.947	1.969	1.948	1.921	1.890	1.879	1.881	1.864	1.925	1.935	2.010	2.144	2.058	-4,0%	6,9%	5,7%
Boyacá	1.873	1.985	1.939	1.881	1.850	1.855	1.842	1.901	1.885	1.891	1.988	2.108	2.163	2,6%	14,8%	15,5%
Cauca	1.848	1.831	1.814	1.785	1.779	1.757	1.768	1.815	1.851	1.889	1.981	2.120	2.177	2,7%	17,6%	17,8%
Cundinamarca	1.980	2.002	1.995	1.970	1.932	1.925	1.909	1.919	1.944	1.950	2.034	2.190	2.154	-1,6%	10,8%	8,8%
Meta	1.978	2.016	1.991	1.974	1.943	1.962	1.904	1.918	1.923	1.968	2.033	2.200	2.208	0,4%	14,8%	11,6%
Nariño	1.868	1.877	1.888	1.860	1.850	1.849	1.860	1.866	1.939	1.953	2.030	2.248	2.255	0,3%	16,3%	20,7%
Santander	1.971	1.970	1.952	1.910	1.891	1.877	1.856	1.876	1.909	1.915	1.995	2.101	2.251	7,1%	18,0%	14,2%
Tolima	1.852	1.928	1.941	1.894	1.880	1.862	1.877	1.914	1.932	1.952	2.020	2.145	2.197	2,4%	13,7%	18,6%
Valle del Cauca	1.858	1.881	1.830	1.796	1.799	1.765	1.781	1.810	1.851	1.875	1.985	2.113	2.334	10,5%	26,1%	25,6%
Total Nacional	1.886	1.930	1.915	1.888	1.863	1.853	1.845	1.870	1.908	1.935	2.012	2.171	2.211	1,8%	15,9%	17,2%



Para el KCL 0-0-60 las mayores cotizaciones las registra el departamento de 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

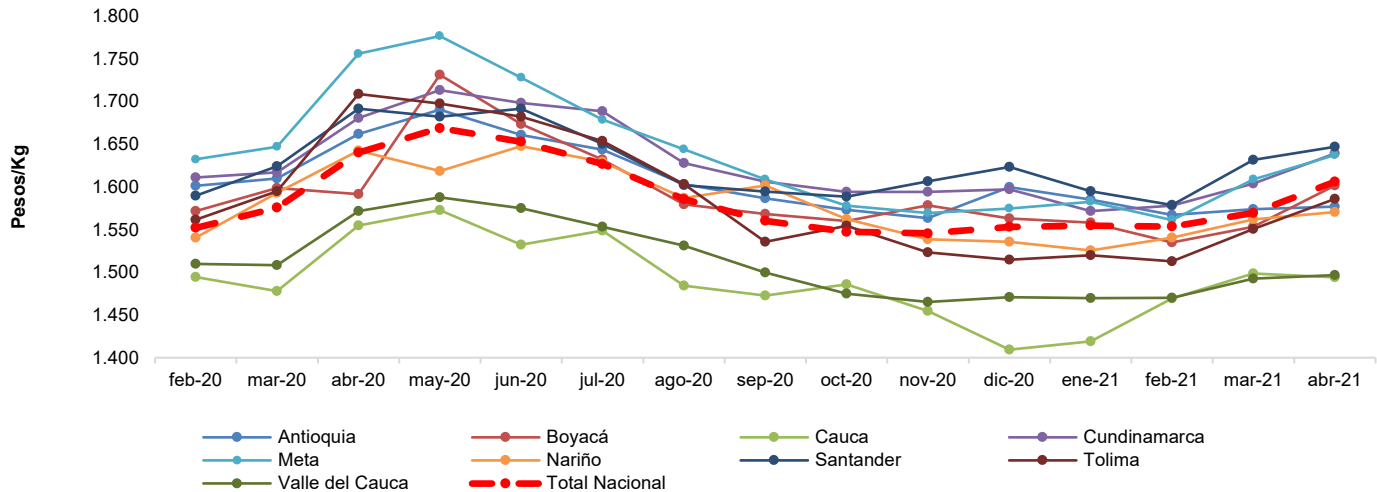


Tabla 3 - Precios Nacionales del KCL 0-0-60 principales departamentos (\$/kilogramo)

Departamento	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	Variación abr/mar 2021	Var. Año corrido abr/21-dic/20	Var. Anual abr/21-abr/20
Antioquia	1.662	1.690	1.661	1.644	1.603	1.587	1.573	1.563	1.600	1.585	1.567	1.574	1.577	0,2%	-1,4%	-5,1%
Boyacá	1.591	1.731	1.673	1.632	1.580	1.568	1.560	1.578	1.563	1.558	1.535	1.553	1.602	3,1%	2,5%	0,6%
Cauca	1.555	1.573	1.532	1.549	1.484	1.473	1.486	1.455	1.410	1.419	1.469	1.499	1.494	-0,3%	6,0%	-3,9%
Cundinamarca	1.681	1.713	1.698	1.689	1.628	1.606	1.594	1.594	1.597	1.572	1.578	1.604	1.639	2,2%	2,6%	-2,5%
Meta	1.756	1.777	1.728	1.679	1.644	1.609	1.578	1.569	1.575	1.583	1.561	1.609	1.637	1,8%	4,0%	-6,8%
Nariño	1.642	1.619	1.647	1.629	1.587	1.602	1.562	1.539	1.536	1.525	1.540	1.562	1.571	0,6%	2,3%	-4,4%
Santander	1.691	1.682	1.692	1.650	1.602	1.595	1.589	1.606	1.623	1.595	1.579	1.632	1.647	0,9%	1,5%	-2,6%
Tolima	1.709	1.697	1.682	1.654	1.603	1.536	1.554	1.523	1.515	1.520	1.513	1.551	1.586	2,3%	4,7%	-7,2%
Valle del Cauca	1.572	1.588	1.575	1.553	1.531	1.500	1.475	1.465	1.471	1.470	1.470	1.493	1.497	0,3%	1,8%	-4,8%
Total Nacional	1.640	1.669	1.653	1.627	1.586	1.560	1.547	1.545	1.553	1.555	1.554	1.569	1.606	2,3%	3,4%	-2,1%



Las cotizaciones más altas del 25-4-24 durante el periodo se han registrado en los departamentos de Meta y Cundinamarca, y los más bajos en Valle del Cauca y Boyacá.

25-4-24

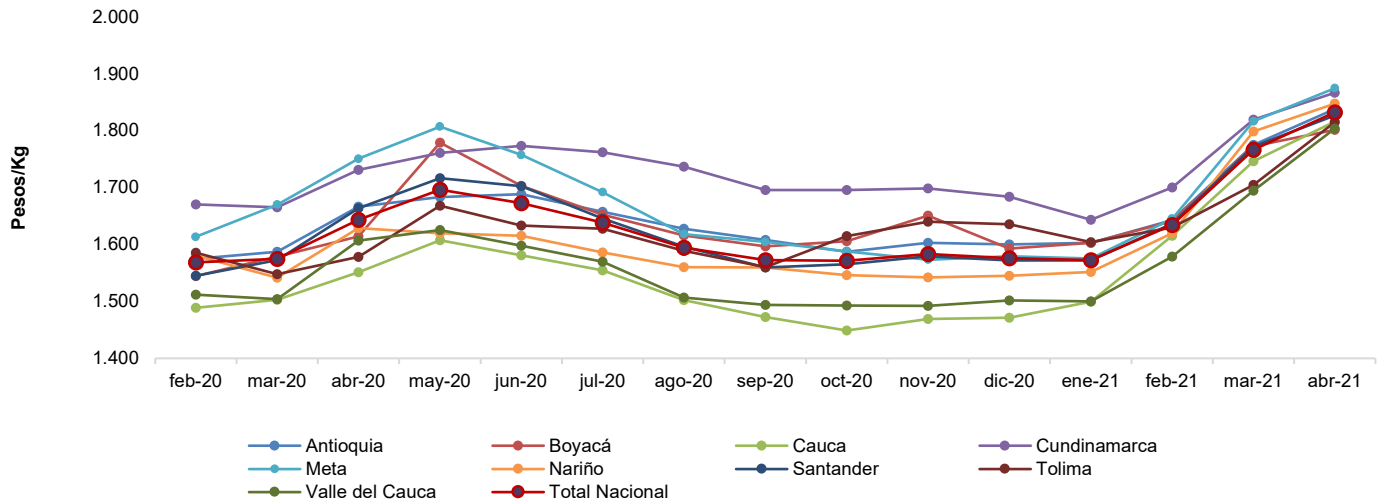


Tabla 4 - Precios Nacionales del 25-4-24 principales departamentos (\$/kilogramo)

Departamento	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	Variación abr/mar 2021	Var. Año corrido abr/21-dic/20	Var. Anual abr/21-abr/20
Antioquia	1.666	1.683	1.688	1.657	1.627	1.608	1.587	1.603	1.600	1.603	1.643	1.775	1.837	3,5%	14,8%	10,3%
Boyacá	1.614	1.778	1.703	1.652	1.616	1.597	1.606	1.651	1.592	1.603	1.641	1.773	1.801	1,6%	13,1%	11,6%
Cauca	1.551	1.607	1.581	1.555	1.502	1.472	1.449	1.469	1.471	1.499	1.615	1.746	1.816	4,0%	23,4%	17,1%
Cundinamarca	1.731	1.761	1.773	1.762	1.737	1.695	1.696	1.698	1.684	1.643	1.700	1.819	1.866	2,6%	10,8%	7,8%
Meta	1.750	1.807	1.757	1.692	1.618	1.604	1.588	1.573	1.579	1.575	1.645	1.816	1.874	3,2%	18,7%	7,1%
Nariño	1.629	1.619	1.615	1.586	1.560	1.559	1.546	1.542	1.545	1.552	1.619	1.798	1.847	2,7%	19,6%	13,4%
Santander	1.664	1.716	1.702	1.645	1.596	1.559	1.565	1.579	1.572	1.572	1.637	1.772	1.826	3,1%	16,2%	9,8%
Tolima	1.578	1.668	1.633	1.627	1.589	1.560	1.615	1.640	1.635	1.604	1.630	1.704	1.815	6,5%	11,0%	15,0%
Valle del Cauca	1.607	1.625	1.598	1.569	1.507	1.494	1.493	1.492	1.502	1.500	1.579	1.694	1.804	6,4%	20,1%	12,3%
Total Nacional	1.643	1.696	1.672	1.638	1.595	1.572	1.571	1.583	1.576	1.572	1.634	1.766	1.832	3,7%	16,3%	11,5%



Para el caso del fertilizante 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 para los primeros 4 meses del año 2021.

15-15-15

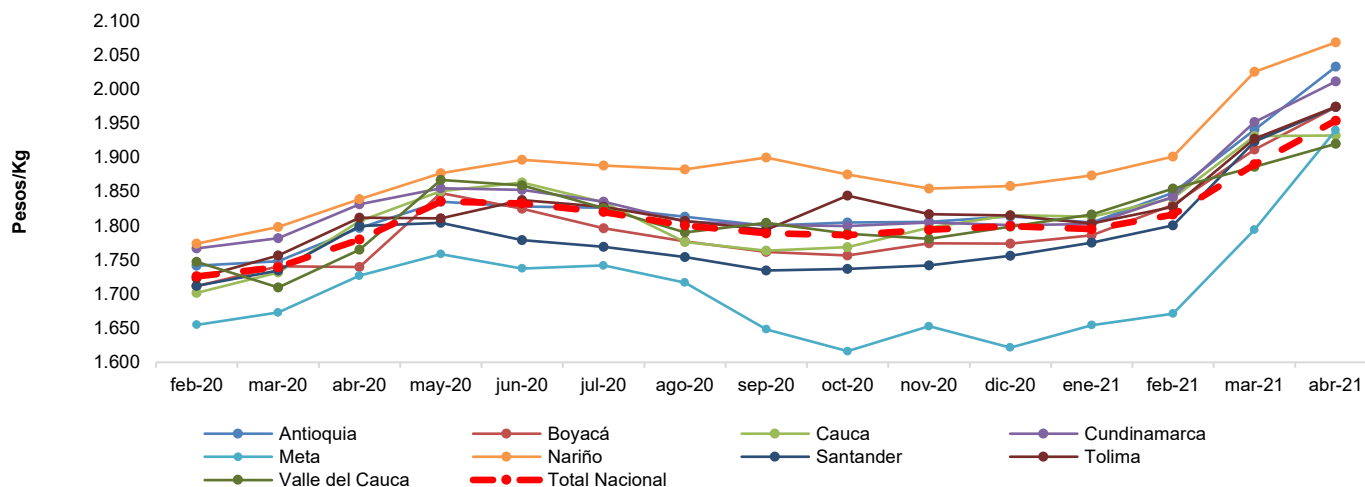


Tabla 5 - Precios Nacionales del 15-15-15 principales departamentos (\$/kilogramo)

Departamento	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	Variación abr/mar 2021	Var. Año corrido abr/21-dic/20	Var. Anual abr/21-abr/20
Antioquia	1.796	1.835	1.828	1.826	1.813	1.800	1.804	1.805	1.813	1.804	1.848	1.940	2.033	4,8%	12,1%	13,2%
Boyacá	1.739	1.847	1.825	1.796	1.777	1.762	1.756	1.774	1.774	1.786	1.830	1.911	1.973	3,3%	11,3%	13,5%
Cauca	1.806	1.851	1.863	1.834	1.776	1.763	1.768	1.797	1.815	1.813	1.840	1.931	1.932	0,0%	6,4%	6,9%
Cundinamarca	1.831	1.855	1.852	1.835	1.806	1.801	1.799	1.805	1.801	1.802	1.842	1.952	2.011	3,0%	11,7%	9,8%
Meta	1.727	1.758	1.737	1.742	1.717	1.648	1.616	1.653	1.621	1.654	1.671	1.794	1.940	8,1%	19,6%	12,3%
Nariño	1.839	1.877	1.896	1.888	1.882	1.899	1.875	1.854	1.858	1.873	1.901	2.025	2.068	2,1%	11,3%	12,5%
Santander	1.799	1.804	1.779	1.769	1.754	1.734	1.737	1.742	1.756	1.775	1.800	1.923	1.973	2,6%	12,4%	9,7%
Tolima	1.811	1.811	1.837	1.827	1.807	1.793	1.844	1.817	1.815	1.803	1.827	1.927	1.974	2,4%	8,8%	9,0%
Valle del Cauca	1.765	1.867	1.859	1.825	1.790	1.804	1.788	1.781	1.798	1.816	1.854	1.886	1.920	1,8%	6,7%	8,8%
Total Nacional	1.780	1.835	1.833	1.820	1.800	1.789	1.786	1.794	1.799	1.795	1.816	1.889	1.953	3,4%	8,6%	9,8%



En cuanto al 17-6-18-2 los mayores precios para abril de 2021 se registraron en los departamentos de Valle del Cauca y Cauca, y los más bajos en Meta y Boyacá.

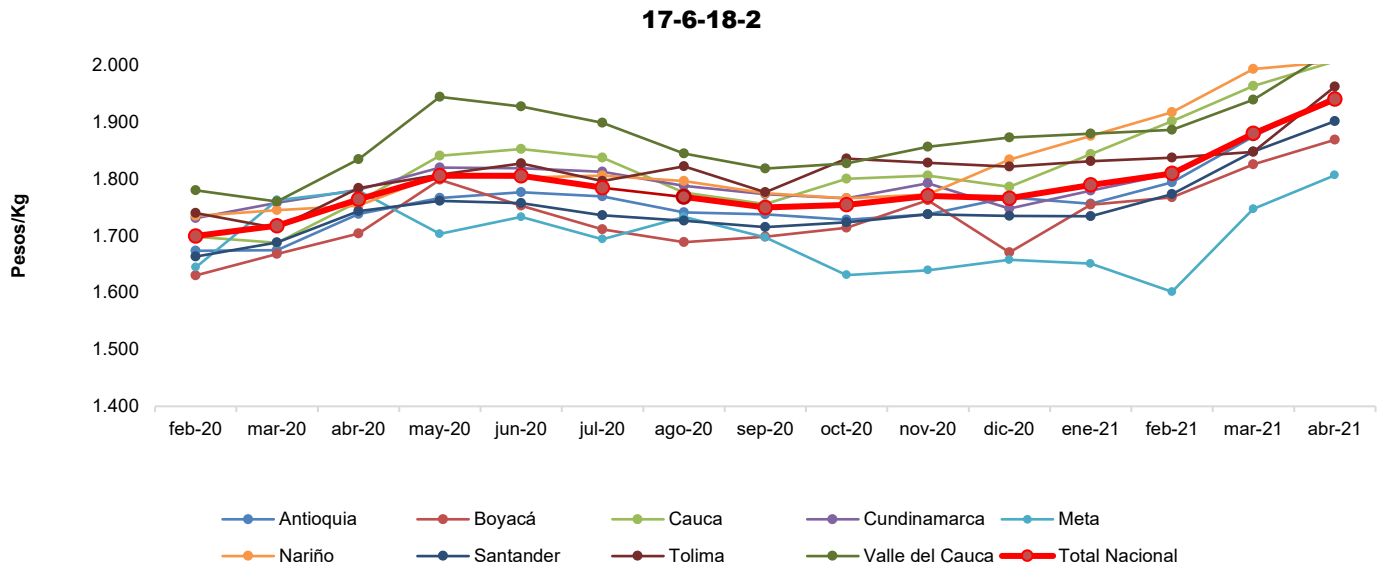


Tabla 6 - Precios Nacionales del 17-6-18-2 principales departamentos (\$/kilogramo)

Departamento	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	Variación abr/mar 2021	Var. Año corrido abr/21-dic/20	Var. Anual abr/21-abr/20
Antioquia	1.738	1.766	1.776	1.769	1.740	1.737	1.728	1.737	1.767	1.756	1.793	1.874	1.945	3,8%	10,0%	11,9%
Boyacá	1.704	1.798	1.752	1.711	1.688	1.698	1.714	1.762	1.671	1.754	1.767	1.825	1.868	2,4%	11,8%	9,7%
Cauca	1.759	1.840	1.852	1.837	1.775	1.755	1.800	1.805	1.786	1.843	1.901	1.963	2.006	2,2%	12,3%	14,0%
Cundinamarca	1.780	1.819	1.818	1.812	1.787	1.772	1.765	1.792	1.747	1.779	1.809	1.881	1.936	3,0%	10,8%	8,8%
Meta	1.779	1.703	1.733	1.694	1.733	1.697	1.631	1.639	1.657	1.651	1.601	1.747	1.806	3,4%	9,0%	1,5%
Nariño	1.752	1.807	1.802	1.805	1.796	1.774	1.765	1.772	1.833	1.875	1.916	1.992	2.005	0,6%	9,4%	14,4%
Santander	1.743	1.761	1.757	1.736	1.726	1.715	1.723	1.737	1.735	1.734	1.772	1.847	1.901	2,9%	9,6%	9,1%
Tolima	1.783	1.807	1.827	1.796	1.821	1.776	1.835	1.827	1.821	1.831	1.837	1.847	1.961	6,2%	7,7%	10,0%
Valle del Cauca	1.834	1.944	1.926	1.898	1.844	1.818	1.826	1.856	1.872	1.879	1.886	1.938	2.027	4,6%	8,3%	10,5%
Total Nacional	1.764	1.805	1.805	1.784	1.768	1.749	1.754	1.770	1.765	1.789	1.809	1.879	1.939	3,2%	9,9%	10,0%



En cuanto al Triple 18 (18-18-18) los mayores precios para abril de 2021 se registraron en los departamentos de Antioquia y Meta, y los más bajos en Boyacá y Valle del Cauca.

18-18-18

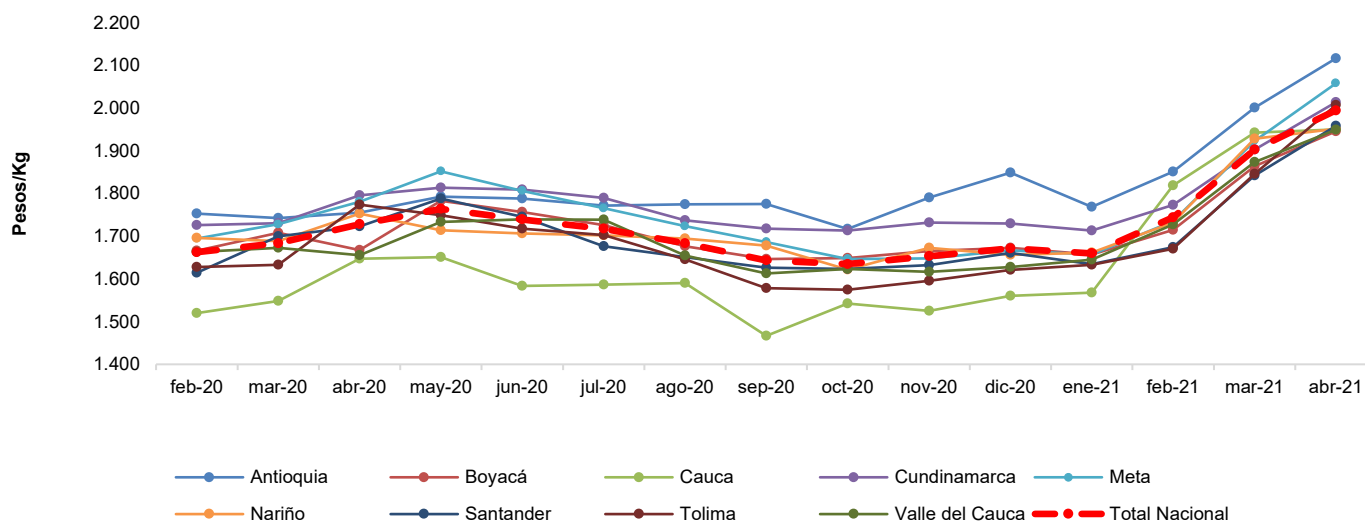


Tabla 7 - Precios Nacionales del 18-18-18 principales departamentos (\$/kilogramo)

Departamento	Apr-20	May-20	Jun-20	Jul-20	Aug-20	Sep-20	Oct-20	Nov-20	Dec-20	Jan-21	Feb-21	Mar-21	Apr-21	Variación abr/mar 2021	Var. Año corrido abr/21-dic/20	Var. Anual abr/21-abr/20
Antioquia	1.755	1.793	1.788	1.772	1.774	1.775	1.717	1.791	1.849	1.769	1.851	2.001	2.116	5,8%	14,5%	20,6%
Boyacá	1.667	1.783	1.757	1.726	1.677	1.646	1.649	1.665	1.673	1.657	1.714	1.864	1.945	4,4%	16,3%	16,7%
Cauca	1.647	1.651	1.584	1.586	1.590	1.467	1.543	1.525	1.560	1.568	1.819	1.942	1.950	0,4%	25,0%	18,4%
Cundinamarca	1.796	1.814	1.809	1.789	1.737	1.718	1.713	1.732	1.729	1.713	1.773	1.902	2.013	5,8%	16,4%	12,1%
Meta	1.781	1.852	1.806	1.765	1.723	1.687	1.647	1.648	1.667	1.657	1.735	1.923	2.058	7,0%	23,5%	15,6%
Nariño	1.753	1.714	1.706	1.702	1.695	1.678	1.622	1.673	1.656	1.661	1.732	1.928	1.951	1,2%	17,8%	11,3%
Santander	1.723	1.788	1.745	1.676	1.651	1.627	1.623	1.632	1.661	1.635	1.674	1.842	1.958	6,3%	17,9%	13,6%
Tolima	1.774	1.749	1.717	1.703	1.646	1.579	1.575	1.596	1.621	1.633	1.670	1.846	2.007	8,7%	23,8%	13,2%
Valle del Cauca	1.656	1.733	1.739	1.739	1.655	1.613	1.624	1.616	1.627	1.645	1.727	1.873	1.949	4,1%	19,8%	17,7%
Total Nacional	1.728	1.764	1.739	1.718	1.683	1.643	1.635	1.653	1.672	1.660	1.744	1.902	1.994	4,8%	19,3%	15,4%



Conclusiones del análisis de precios nacionales de fertilizantes

En el contexto nacional según los registros de la vigilancia de precios del MADR, reglamentada en la Resolución 071 de 2020, en el mes de abril de 2021 se observan incrementos de precios a nivel del productor-importador en la mayoría de los fertilizantes simples y compuestos vigilados. Además, se presentan aumentos de precios en la mayoría de los productos que son inferiores al 8,5%, a excepción de la Urea que mostró un descenso de -2,7%, la Urea Sulfato con un -1,9% y el 28-4-0-6 con un -1,7% para el eslabón productor-importador. En el eslabón del distribuidor, el

descenso solo se reportó en el MAP -3,1%, dado que la mayoría de los productos registraron incrementos que no superan el 5,9% en los precios entre marzo de 2020 y abril de 2021.

Esta tendencia alcista en los precios del productor-importador y de distribuidor del mes de abril en relación a marzo del año 2021, se presenta de forma alto, moderado y en pocos de tendencia a la baja, esto por un aumento de las cotizaciones internacionales de estos insumos agropecuarios





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

Tipo Insumo	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	Apr-21	abr/mar 2020	Anual	
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	1,735	-2,7%	21,2%	
			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	1,868	4,6%	17,5%	
		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	1,770	-1,9%	16,1%	
			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	1,980	0,1%	13,1%	
		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	2,363	1,1%	42,4%	
			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	2,211	1,8%	17,2%	
		MAP 11-52	Productor/Importador	1,599	1,601	1,518	1,675	1,632	1,632	1,632	1,583	1,617	1,623	1,662	1,703	1,751	1,890	2,242	2,415	7,7%	59,1%
			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	2,073	-3,1%	10,2%	
		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	1,384	7,2%	-1,8%	
			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	1,606	2,3%	-2,1%	
SAM	Productor/Importador	791	815	871	842	824	803	796	800	807	813	798	824	839	920	981	6,6%	12,6%			
	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	1,088	2,7%	6,9%			
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	1,964	7,0%	20,3%	
			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	2,140	3,4%	11,0%	
		10-20-30	Productor/Importador	1,520	1,541	1,611	1,606	1,538	1,508	1,483	1,475	1,497	1,507	1,524	1,541	1,611	1,797	1,837	2,2%	14,0%	
			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	1,971	4,5%	9,2%	
		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	2,098	6,4%	20,9%	
			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	2,252	5,3%	14,3%	
		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	2,016	8,4%	29,8%	
			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	2,240	4,0%	19,7%	
		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	1,796	4,0%	12,6%	
			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	1,953	3,4%	9,8%	
		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	1,602	5,9%	6,6%	
			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	1,998	2,6%	9,2%	
		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	1,684	3,3%	14,6%	
			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	1,925	2,6%	10,6%	
		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	1,855	6,2%	25,1%	
			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	2,006	5,8%	14,2%	
		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	1,722	3,7%	18,9%	
			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	1,843	5,9%	13,2%	
		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	1,642	-1,7%	28,1%	
			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	1,768	3,6%	11,5%	



IV. Boletín de precios de plaguicidas

Análisis de precios de plaguicidas

En el panorama nacional, acorde con los datos recogidos en la vigilancia de precios del MADR, en el mes de abril se observa en los herbicidas vigilados que la mayoría tuvieron un descenso, y solo 6 presentaron un incremento moderado. En el caso de los fungicidas algunos mostraron un incremento moderado, y en los insecticidas, se presentan del mismo modo descensos y tan solo incrementos en 3 productos, pero con precios inferiores al 3,0%.

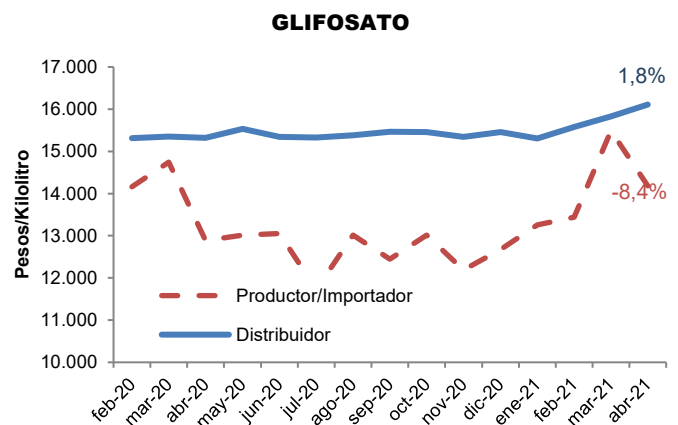
Los plaguicidas se emplean para el control de plagas, enfermedades y control de arvenses. En este mercado se presenta una gran variedad de ingredientes activos y marcas en el país que ofrecen diversas alternativas, por esta razón el análisis de los precios se concentra en aquellos de mayor uso y venta en Colombia

Herbicidas

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

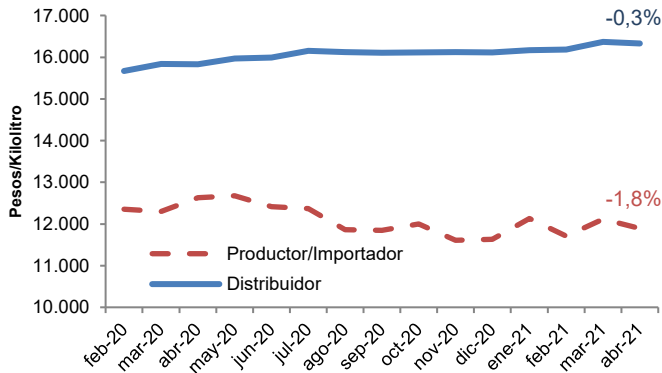
En el mes de abril, a nivel del productor-importador, el Glifosato registró un descenso en su precio del -8,4% respecto al mes anterior. En el eslabón del distribuidor, el precio continuó con un incremento moderado del 1,8%.

Por departamentos, los precios del Glifosato más altos en el mes de abril se registraron en Chocó (\$20.918/Kilolitro) y La Guajira (\$18.515/Kilolitro), y los más bajos en Sucre (\$14.937/Kilolitro) y Quindío (\$14.924/Kilolitro).





PARAQUAT



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

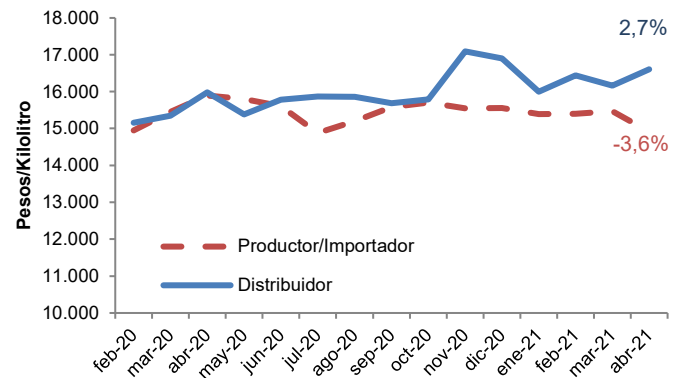
El precio del Paraquat presenta un leve descenso en el mes de abril en relación con el mes de marzo, registrando tasas de variaciones del -0,3%, en el eslabón de distribuidor y en productor-importador de -1,8%.

Por departamentos, los precios del Paraquat más altos en el mes de abril se registraron en Huila (\$17.359/Kilolitro) y Atlántico (\$17.348/Kilolitro), y los más bajos en Arauca (\$14.588/Kilolitro) y Caldas (\$14.460/Kilolitro).

En el mes de abril, el precio del Propanil registró una disminución en el eslabón del productor-importador del -3,6% respecto al mes anterior, mientras que, a nivel del distribuidor, se presentó un aumento del 2,7%.

Por departamentos, los precios del Propanil más altos en abril se registraron en Bolívar (\$19.796/Kilolitro) y Sucre (\$18.940/Kilolitro), y los más bajos en Risaralda (\$13.750/Kilolitro) y Cundinamarca (\$12.600/Kilolitro).

PROPANIL



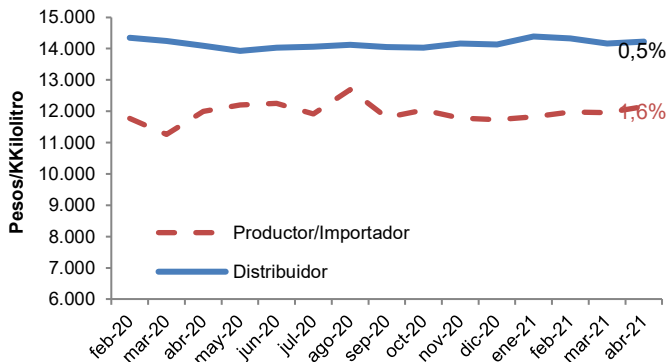
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El precio del 2,4 D en su forma simple, sin mezclar con otros ingredientes activos, registró un leve aumento en sus precios durante el mes de abril.

En el eslabón del productor-importador el incremento en el precio fue del 1,6%, mientras que a nivel del distribuidor fue del 0,5%.

Por departamentos, los precios del 2,4 D más altos en el mes de abril se registraron en Atlántico (\$15.697/Kilolitro) y Magdalena (\$15.127/Kilolitro), y los más bajos en Tolima (\$13.084/Kilolitro) y Antioquia (\$12.927/Kilolitro).

2.4-D



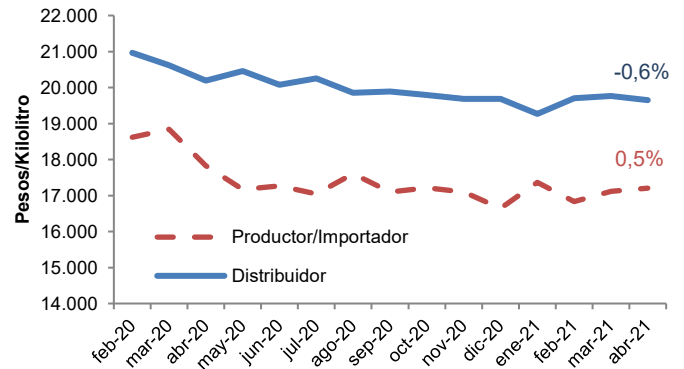
Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



El herbicida 2,4 D + Picloram, registra en abril un leve incremento del precio respecto al mes anterior del 0,5% en el eslabón productor-importador, y un descenso del -0,6% en el de distribuidor.

Por departamentos, los precios del 2,4 D + Picloram más altos en el mes de abril se registraron en Quindío (\$26.141/Kilolitro) y Valle del Cauca (\$24.486/Kilolitro), y los más bajos en Huila (\$13.877/Kilolitro) y Arauca (\$13.058/Kilolitro).

2.4-D + PICLORAM

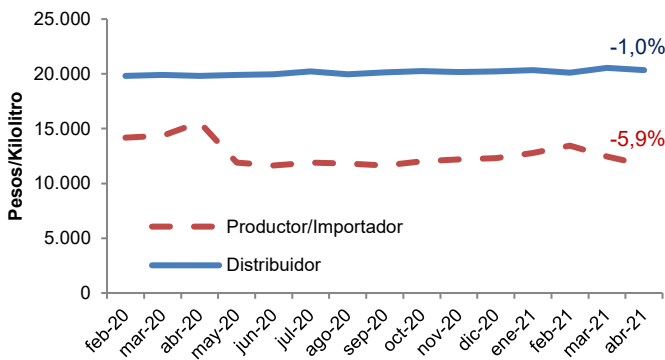


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En cuanto a la mezcla 2,4 D + Aminopirialid, presenta una caída del precio a nivel del productor-importador del -5,9% y en distribuidor del -1,0%.

Por departamentos, los precios del 2,4 D + Aminopirialid más altos en el mes de abril se registraron en Risaralda (\$27.853/Kilolitro) y Quindío (\$24.839/Kilolitro), y los más bajos en Caquetá (\$16.598/Kilolitro) y Norte de Santander (\$16.171/Kilolitro).

2.4-D + AMINOPIRALID

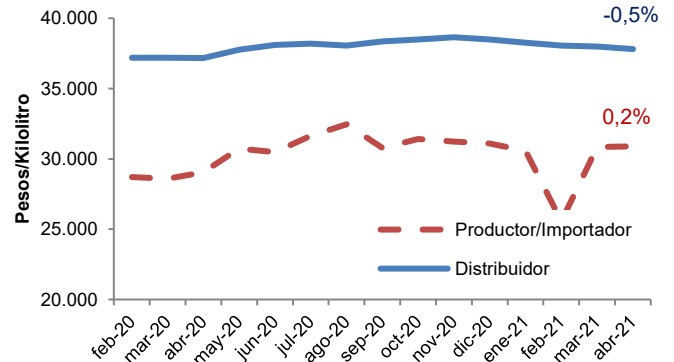


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Finalmente, el Diuron en el mes de abril registró un leve incremento en el precio del 0,2% a nivel del productor-importador, y un descenso del -0,5% en el eslabón distribuidor.

Por departamentos, los precios del Diuron más altos en el mes de abril se registraron en Caquetá (\$40.656/Kilolitro) y Guaviare (\$40.375/Kilolitro), y los más bajos en Valle del Cauca (\$35.603/Kilolitro) y Risaralda (\$34.569/Kilolitro).

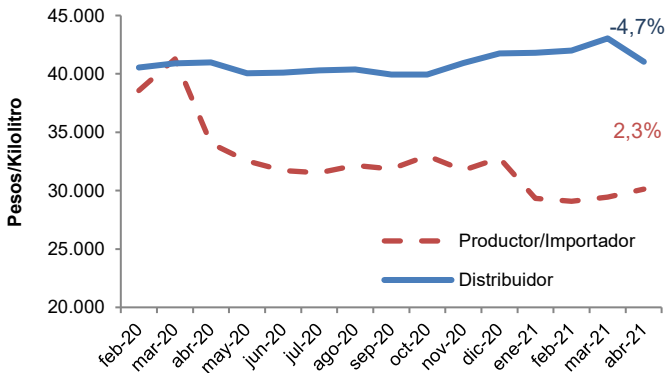
DIURON



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



CLOROTALONIL



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

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.

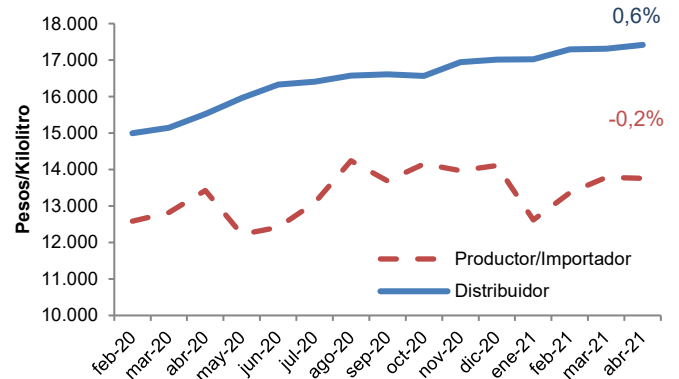
El Clorotalonil registra un leve aumento del 2,3% en el eslabón productor-importador y un descenso del -4,7% para distribuidor en los precios de abril en el eslabón de distribuidor.

Por departamentos, los precios del Clorotalonil, más altos en el mes de abril se registraron en Bolívar (\$67.200/Kilolitro) y Risaralda (\$43.242/Kilolitro) y los más bajos en Antioquia (\$35.876/Kilolitro) y Casanare (\$34.443/Kilolitro).

El Mancozeb a nivel del eslabón del productor-importador registra un descenso en el precio del -0,2% entre marzo y abril, y en el eslabón del distribuidor se observa un leve incremento del 0,6%.

Por departamentos, los precios del Mancozeb más altos en el mes de abril se registraron en Sucre (\$19.143/Kilolitro) y Putumayo (\$18.750/Kilolitro), y los más bajos en Cesar (\$16.442/Kilolitro) y Norte de Santander (\$15.976/Kilolitro).

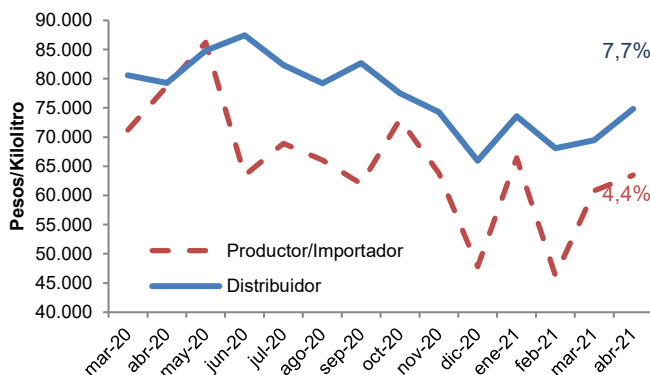
MANCOZEB



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En Difenconazole 1 entre marzo y abril, en el eslabón del distribuidor productor-importador se observa un incremento del 4,4%. El eslabón del distribuidor muestra un aumento del 7,7%.

DIFENOCONAZOL 1

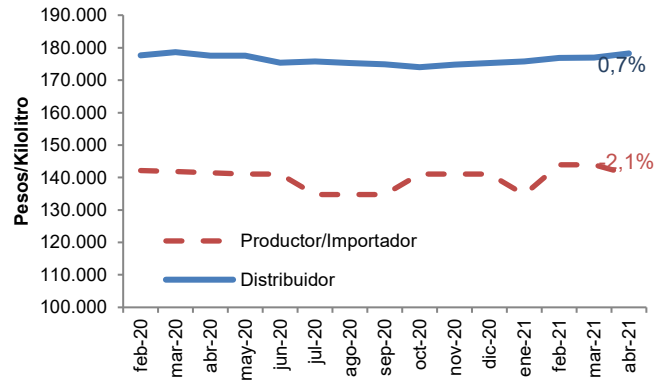


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



Difenoconazole 2 entre marzo y abril, en el eslabón del distribuidor productor-importador se observa un descenso en el precio del -2,1%, y en el eslabón distribuidor un aumento del 0,7%.

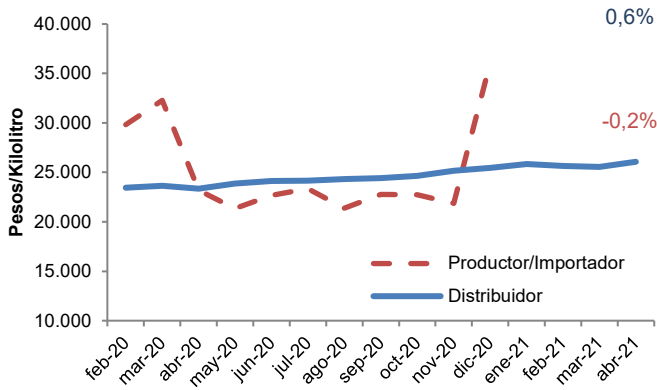
DIFENOCONAZOL 2



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el Maconzeb + Cimoxanil se observa descenso de precio en el mes de abril a nivel productor-importador con tasa de variación del -0,2% y en el eslabón distribuidor un incremento en el precio del 0,6%.

MANCOZEB + CIMOXANIL

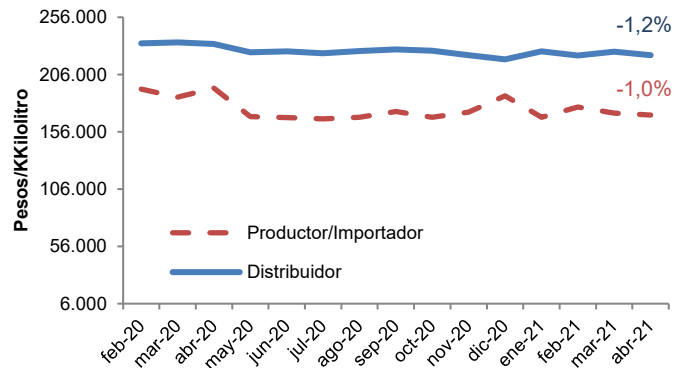


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

En el Difenoconazol + Azoxistrobin entre marzo y abril, en el eslabón del productor-importador se observa un descenso del -1,0. En el eslabón del distribuidor de -1,2%.

Por departamentos, los precios del Difenoconazol + Azoxistrobin más altos en el mes de abril se registraron en Magdalena (\$261.816/Kilolitro) y Cauca (\$247.686/Kilolitro), y los más bajos en Risaralda (\$191.786/Kilolitro) y Casanare (\$181.187/Kilolitro).

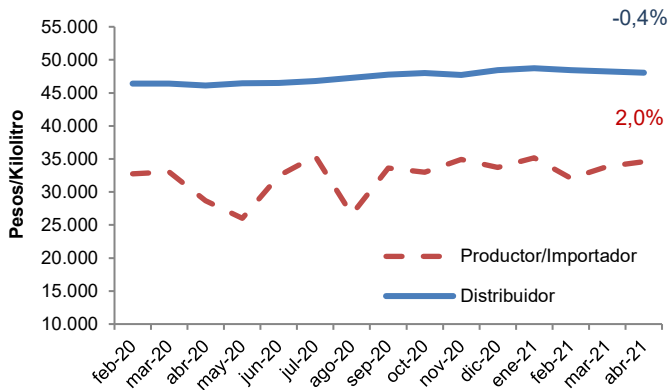
DIFENOCONAZOL + AZOXISTROBIN



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



PROPINEB



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

Finalmente, el Propineb presentó un aumento en el precio en el canal de productor-importador, registrando una variación del 2,0%. En el eslabón distribuidor presenta un descenso del -0,4%.

Por departamentos, los precios del Propineb más altos en el mes de abril se registraron en Santander (\$50.314/Kilolitro) y Meta (\$49.730/Kilolitro), y los más bajos en Caquetá (\$45.271/Kilolitro) y Cesar (\$42.061/Kilolitro).

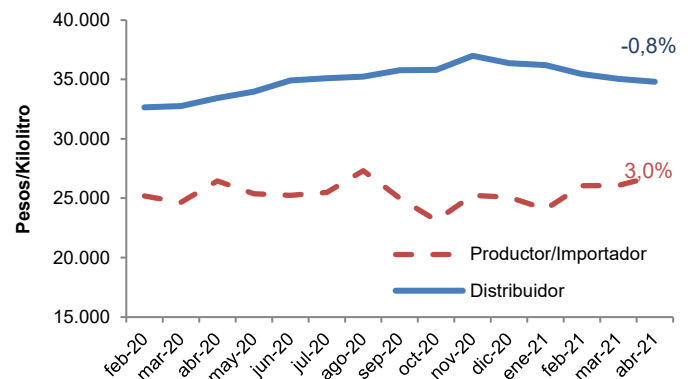
Insecticidas

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

En el mes de abril, el precio del Clorpirifos registró un incremento del 3,0% a nivel del productor-importador, mientras que el precio del distribuidor bajó -0,8%.

Los departamentos con precios del Clorpirifos más altos en el mes de abril se registraron en Putumayo (\$40.500/Kilolitro) y Magdalena (\$40.017/Kilolitro), y los más bajos en Risaralda (\$28.186/Kilolitro) y Quindío (\$26.912/Kilolitro).

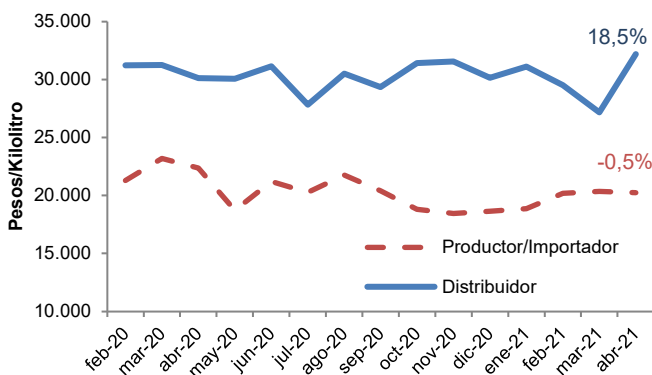
CLORPIRIFOS



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El Metomil registró un descenso del -0,5% a nivel del productor-importador, mientras que el precio del distribuidor aumento en un 18,5%.

METOMIL

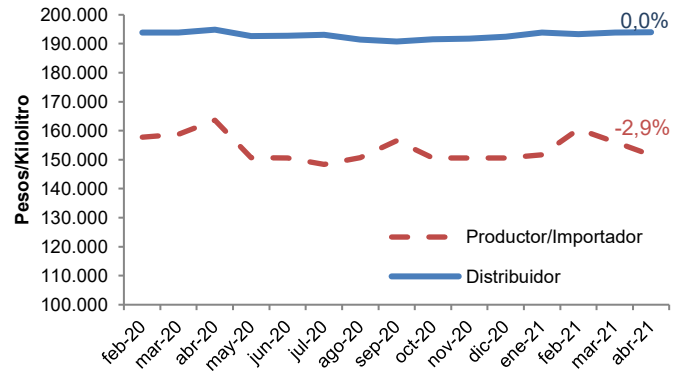


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



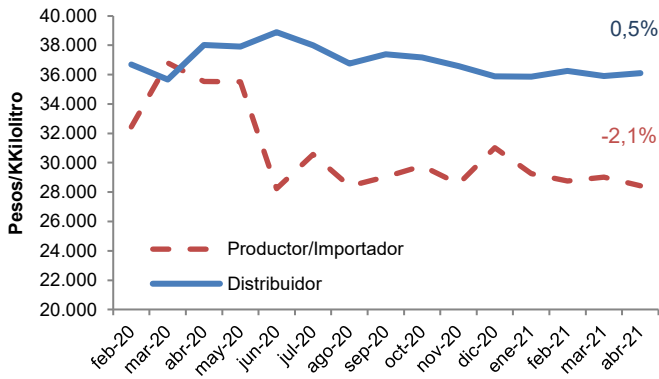
Tiametoxan + Lamdacihalotrina registró un descenso del -2,9% a nivel del productor-importador, mientras el nivel de distribuidor permaneció estable.

TIAMETOXAM + LAMBDAHALOTRINA



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

ABAMECTINA

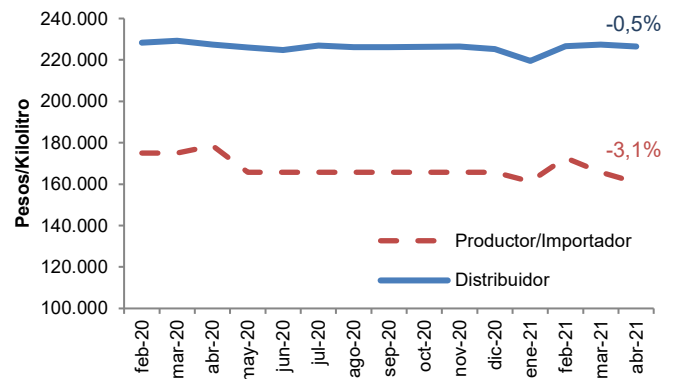


Fuente: Vigilancia de precios del MADR.

El Abamectina registró un descenso del -2,1% a nivel del productor-importador, mientras que el precio del distribuidor aumentó un 0,5%.

El Abamectina + Avermectina registró un descenso del -3,1% en el productor-importador y nivel distribuidor bajo levemente en un -0,5%.

ABAMECTINA + AVERMECTINA



Fuente: Vigilancia de precios del MADR.



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

Tipo Insumo	Clase	Producto	Eslabón	Precio promedio (Kilolitro)																Variación	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	Apr-21	abr/mar 2021		
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	12.148	1,6%	1,2%	
	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	14.155	14.228	0,5%	1,0%	
	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	17.204	0,5%	-3,5%	
	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	19.712	19.649	-0,3%	-2,7%	
	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	11.709	-5,9%	-24,8%	
	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	20.520	20.340	-0,9%	2,7%	
	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	30.890	0,2%	6,3%	
	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	37.980	37.796	-0,5%	1,7%	
	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	14.183	-8,4%	10,1%	
	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	15.802	16.111	2,0%	5,1%	
	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	11.897	-1,8%	-5,8%	
	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	16.357	16.327	-0,2%	3,1%	
	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	14.912	-3,6%	-6,2%	
	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	16.605	2,7%	3,9%	
	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	30.131	2,3%	-11,5%	
	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	43.117	41.027	-4,8%	0,1%	
	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	27.977	-0,3%	-5,0%	
	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	32.152	31.780	-1,2%	4,6%	
	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	26.856	3,0%	1,6%	
	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	35.077	34.796	-0,8%	4,1%	
INSECTICIDA	FIPRONIL	Productor/Importador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
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	179.439	176.683	-1,5%	1,7%		
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	45.851	-20,1%	-2,2%		
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	48.582	48.902	0,7%	2,7%		

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.