

ÍNDICE DE PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

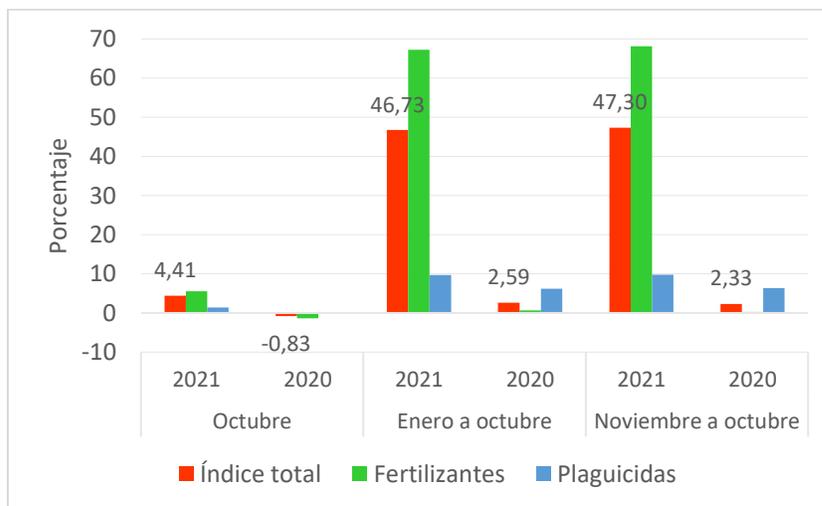
Este indicador, diseñado y calculado conjuntamente por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural -MADR-, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria -UPRA-, busca medir la variación promedio de los precios de los fertilizantes y plaguicidas más utilizados en la actividad agrícola, en el mercado minorista.

Resultados en octubre para el índice de precios de fertilizantes y plaguicidas

La información del SIPSA utilizada para el cálculo del índice de precios de los fertilizantes y plaguicidas, ponderada de acuerdo con información de la política de vigilancia de precios del MADR, permite señalar los siguientes hechos como los más destacados:

- Los precios de estos insumos crecieron en promedio en el mes de octubre de 2021 un 4.41%, respecto del mes anterior, cifra contraria a la observada durante octubre del 2020 la cual presentó un comportamiento negativo de 0.83%.

Gráfica 1. Variación porcentual del índice total, fertilizantes y plaguicidas



Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

OCTUBRE 2021

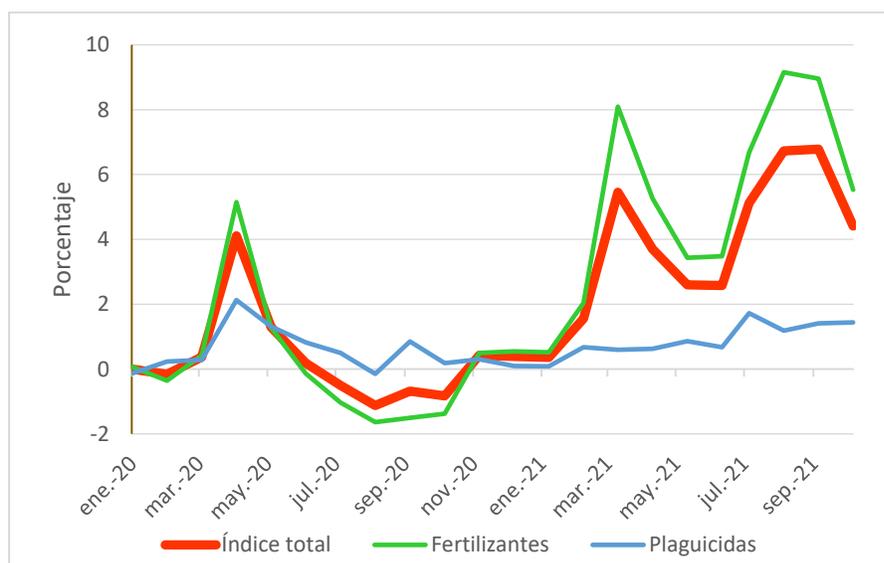
Tabla 1. Variación porcentual del índice total, fertilizantes y plaguicidas

	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - octubre		Acumulado noviembre - octubre	
	oct-21	oct-20	2021	2020	2021	2020
Índice total	4.41	-0.83	46.73	2.59	47.30	2.33
Fertilizantes	5.53	-1.38	67.23	0.69	68.15	0.23
Plaguicidas	1.44	0.18	9.66	6.18	9.77	6.32

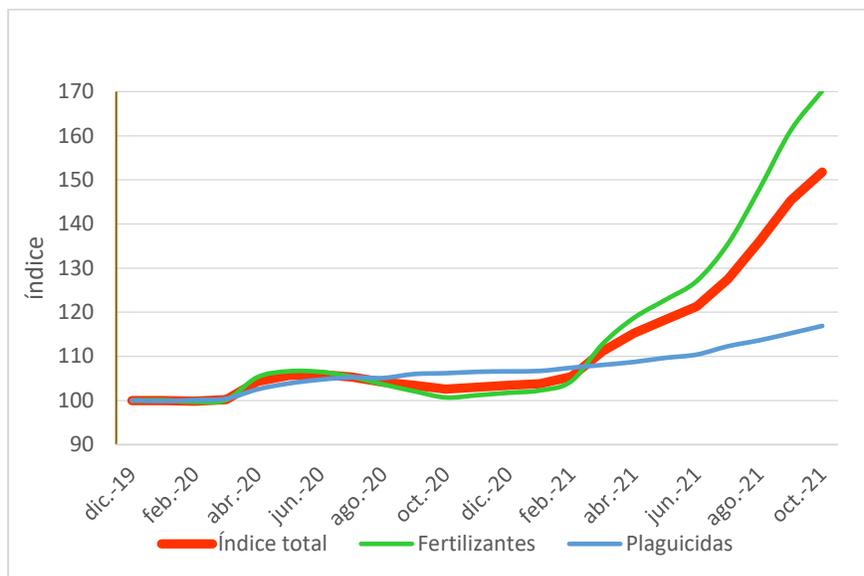
- La variación acumulada para el índice total en el periodo comprendido entre enero y octubre de 2021 fue del 46.73%. Este valor supera considerablemente al registrado para el mismo periodo en el 2020, donde se alcanzó una variación en los precios del 2.59%.
- Con relación al análisis del acumulado de los últimos doce meses, la variación del índice total fue del 47.30%.

Al analizar las cifras del índice desde enero de 2020 hasta octubre de 2021, se puede asegurar que las mayores variaciones se han presentado en los meses transcurridos del presente año, como se observa en las gráficas 2 y 3.

Gráfica 2. Variación porcentual del índice total, fertilizantes y plaguicidas



Gráfica 3. Índice de precios de fertilizantes y plaguicidas



- El resultado obtenido para el índice total y para el consolidado de los fertilizantes y los plaguicidas, muestra aumentos continuos en sus precios, con mayor impacto en el grupo de productos de los fertilizantes.
- El comportamiento en los precios de los fertilizantes y plaguicidas mantiene la tendencia al alza que se viene presentando desde noviembre del 2020.
- La tendencia al crecimiento en el total del índice está determinada en gran medida por el comportamiento que presentan los precios de los fertilizantes. Para este grupo, la variación mensual en octubre de 2021 creció en un 5.53%.
- Para el grupo de los plaguicidas donde están los herbicidas, insecticidas y fungicidas, el incremento consolidado de sus precios en octubre de 2021 fue del 1.44%.

Índice de precios de los fertilizantes

En relación con el comportamiento de los precios de los fertilizantes (tabla 2Tabla 2), se puede señalar lo siguiente:

- Los dos subgrupos, conformados por los fertilizantes simples y los compuestos, presentaron variaciones mensuales en sus precios de magnitud del 7.80% y el 3.62% respectivamente.

Gráfica 4. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

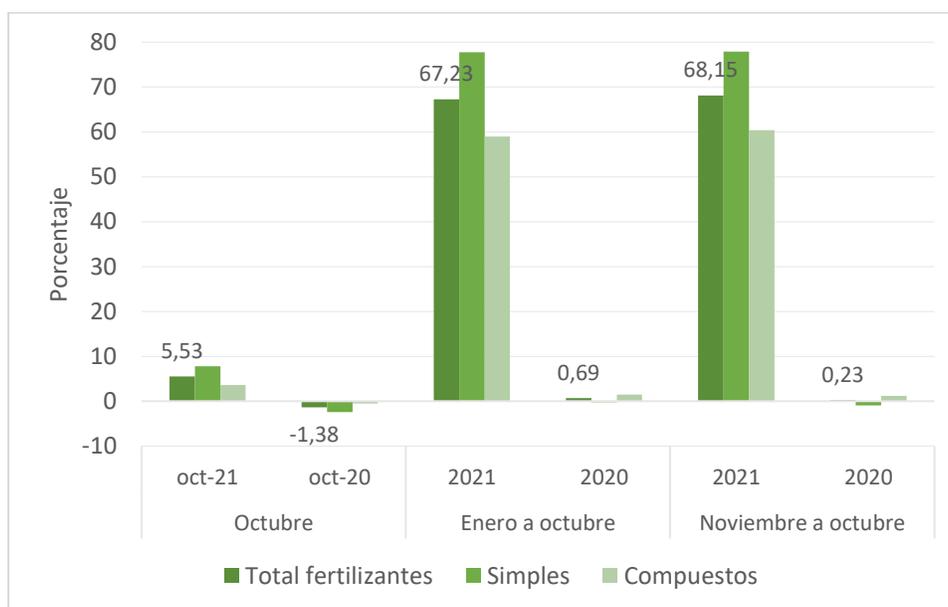


Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

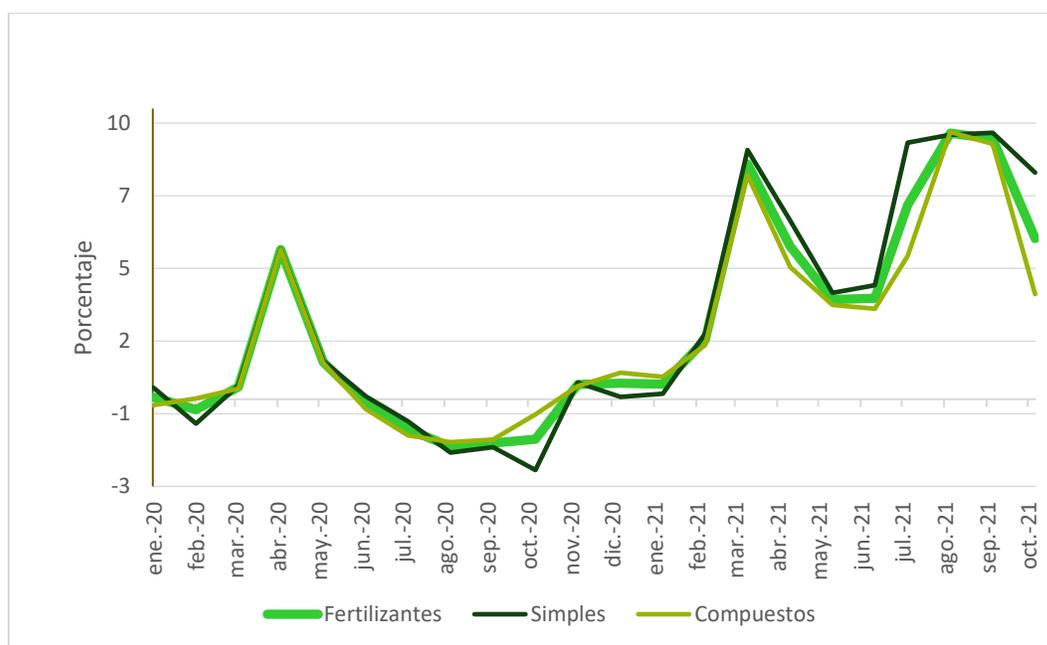
	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - octubre		Acumulado noviembre - octubre	
	oct-21	oct-20	2021	2020	2021	2020
Total fertilizantes	5.53	-1.38	67.23	0.69	68.15	0.23
Simples	7.80	-2.44	77.77	-0.26	77.92	-0.94
Compuestos	3.62	-0.52	58.96	1.45	60.41	1.17

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

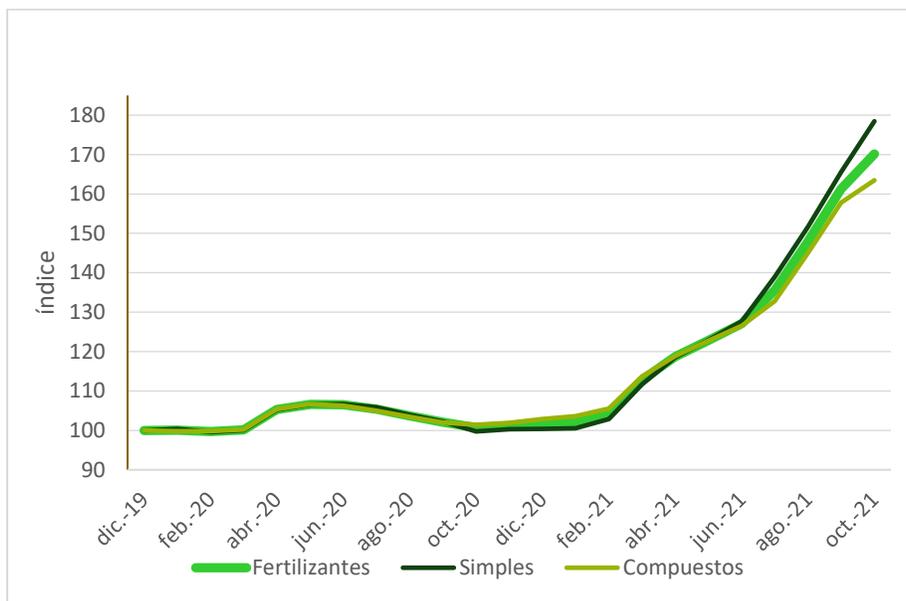
OCTUBRE 2021

- Las variaciones acumuladas para los diez meses del presente año, presentan un incremento del 67.23% para el total del grupo.
- Por subgrupos se encuentra que los precios de los fertilizantes simples crecieron entre enero y octubre de 2021 un 77.77% y los compuestos en un 58.96%; incrementos considerables, teniendo en cuenta que, para el mismo período del año anterior, las cifras corresponden al -0.26% y 1.45% respectivamente.
- Similar comportamiento se puede evidenciar cuando se compararan las cifras de noviembre de 2020 hasta octubre de 2021. Tanto en el total de fertilizantes, como en la desagregación entre simples y compuestos, los acumulados de los incrementos son ostensiblemente mayores a los registrados para los doce meses que van desde noviembre del 2019 hasta octubre del 2020.

Gráfica 5. Variación porcentual de los precios de los fertilizantes



Gráfica 6. Índice de precios de los fertilizantes



- La trayectoria que se presenta en las gráficas 5 y 6 para las variaciones agregadas de los precios de los dos subgrupos de fertilizantes, permite destacar la coincidencia en el sentido de las mismas y en sus magnitudes, que son relativamente cercanas, demostrando con ello que comparten los determinantes que originan este comportamiento.

Índice de precios de los fertilizantes por composición

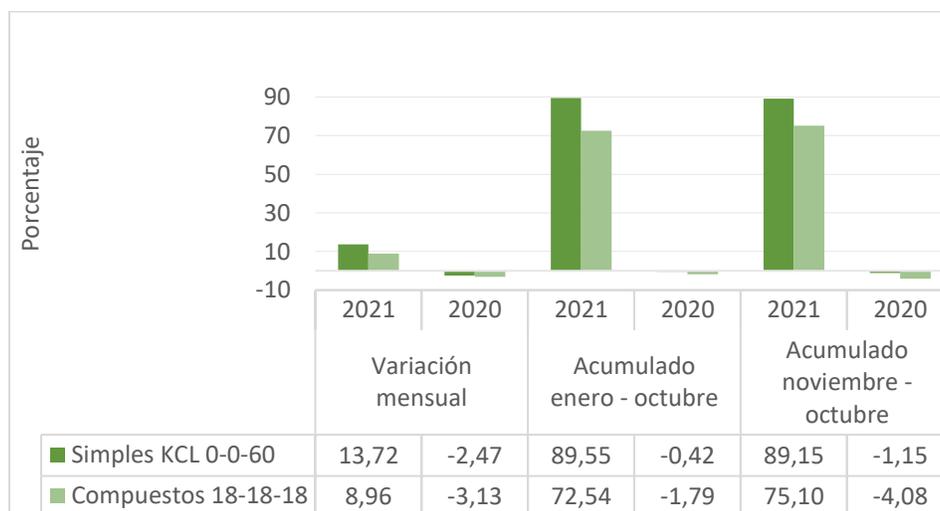
Pasando al siguiente nivel de análisis, que corresponde al nivel de composición, se presentan los resultados de la tabla 3.

Tabla 3. Variaciones representativas en los precios de los fertilizantes por composición.

SUBGRUPO	COMPOSICION	PORCENTAJES					
		Variación mensual		Acumulado enero - octubre		Acumulado noviembre - octubre	
		oct-21	oct-20	2021	2020	2021	2020
Simples	KCL 0-0-60	13.72	-2.47	89.55	-0.42	89.15	-1.15
Simples	SAM	12.49	0.12	87.87	2.09	86.76	1.52
Compuestos	25-4-24	9.13	-0.30	72.06	-0.03	72.48	0.68
Compuestos	18-18-18	8.96	-3.13	72.54	-1.79	75.10	-4.08
Compuestos	10-20-30	3.34	0.68	55.33	-1.06	61.58	-0.49

- Las mayores variaciones en los precios de los fertilizantes simples durante octubre, se dieron en las composiciones agrupadas como KCL 0-0-60 y SAM, que en promedio aumentaron en un 13.72% y un 12.49% respectivamente; continuando la tendencia de lo observado durante septiembre de 2021.
- En los fertilizantes compuestos los mayores incrementos durante octubre se presentaron en productos que representan las siguientes composiciones: 25-4-4 con 9.13%, 18-18-18 con 8.96% y en el 10-20-30 con 3.34%.

Gráfica 7. Variaciones porcentuales representativas en los precios de los fertilizantes por composición



- Los productos de los subgrupos de fertilizantes simples y compuestos con mayores variaciones durante los períodos acumulados analizados, corresponden al KCL 0-0-60 y al 18-18-18 respectivamente (gráfica 7).
- El incremento de precio para estos productos es significativo tanto en el mes de octubre, como durante los últimos doce meses, alcanzando el 89.15% para el KCL y 75.10% para el 18-18-18.

Índice de precios de los plaguicidas

Para el grupo de los plaguicidas, conformados por los herbicidas, fungicidas e insecticidas, se destacan los siguientes comportamientos (tabla 4):

- Los incrementos promedio en los precios durante octubre, los diez meses corridos del año y los últimos doce meses, son mayores en el 2021 respecto a los observados en los mismos periodos del pasado año; sin embargo, estos no muestran un cambio tan elevado como se observa en los fertilizantes.

Gráfica 8. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

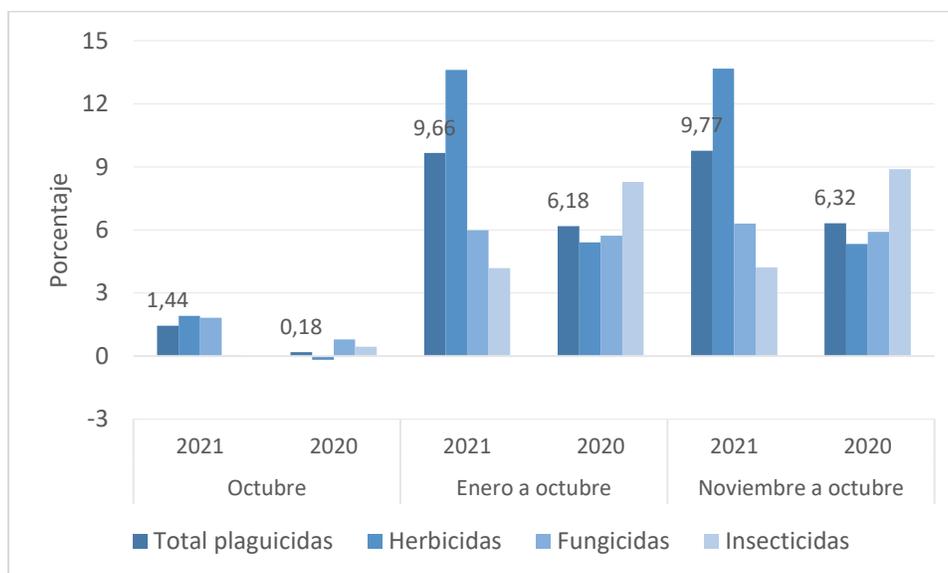


Tabla 4. Variaciones en los precios de los plaguicidas

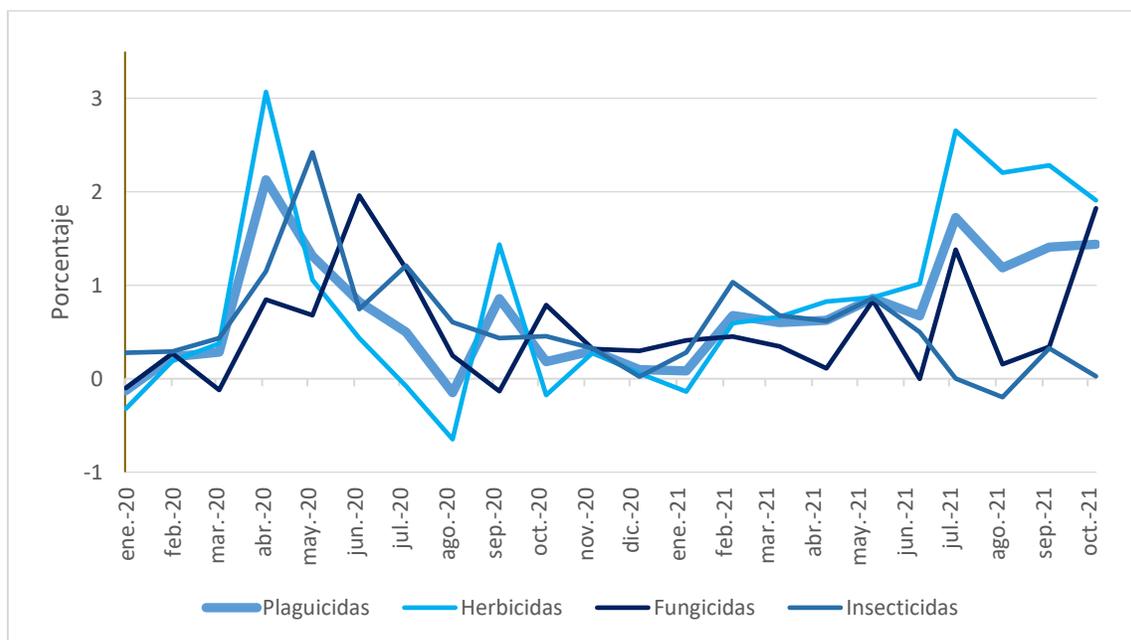
	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - octubre		Acumulado noviembre - octubre	
	oct-21	oct-20	2021	2020	2021	2020
Total plaguicidas	1.44	0.18	9.66	6.18	9.77	6.32
Herbicidas	1.91	-0.18	13.61	5.41	13.68	5.33
Fungicidas	1.82	0.79	5.99	5.73	6.31	5.91
Insecticidas	0.03	0.45	4.19	8.29	4.22	8.90

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

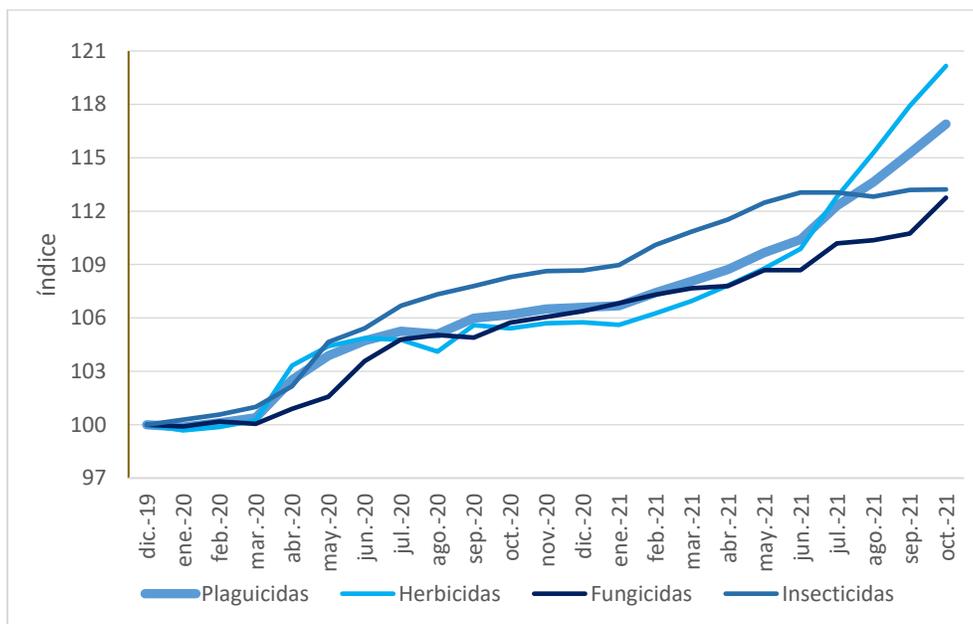
OCTUBRE 2021

- El total del grupo de los plaguicidas, presentó para el mes de octubre un crecimiento en sus precios del 1.44%, mientras que en octubre del pasado año se presentó un crecimiento promedio de 0.18%.
- Al igual que en los fertilizantes, en los plaguicidas también se presentó en los diez meses transcurridos del 2021 un aumento en sus precios; pero de menor magnitud, correspondiente al 9.66%.
- En octubre de 2021, las variaciones consolidadas de los precios de los herbicidas, los fungicidas y los insecticidas mostraron un aumento del 1.91%, 1.82% y 0.03% respectivamente.
- El subgrupo de los insecticidas presenta incrementos menores en las variaciones de sus precios para los períodos señalados.

Gráfica 9. Variación porcentual de los precios de los plaguicidas



Gráfica 10. Índice de precios de los plaguicidas



- El indicador agregado para el consolidado de los precios de los herbicidas, los fungicidas y los insecticidas, presentan un comportamiento diferente en sus variaciones mensuales.
- Los cambios más pronunciados de los precios, se presentan en el subgrupo de los herbicidas, por lo tanto, estos determinan mayormente la tendencia del índice de los plaguicidas.
- En lo corrido de 2021, los precios más estables se presentan en el subgrupo de los insecticidas, tendiendo al equilibrio desde junio.

Índice de precios de los plaguicidas por ingrediente activo

La tabla 5 presenta las mayores variaciones en los precios durante octubre, en el nivel de análisis por ingrediente activo; tres por cada uno de los subgrupos, entre herbicidas, insecticidas y fungicidas.

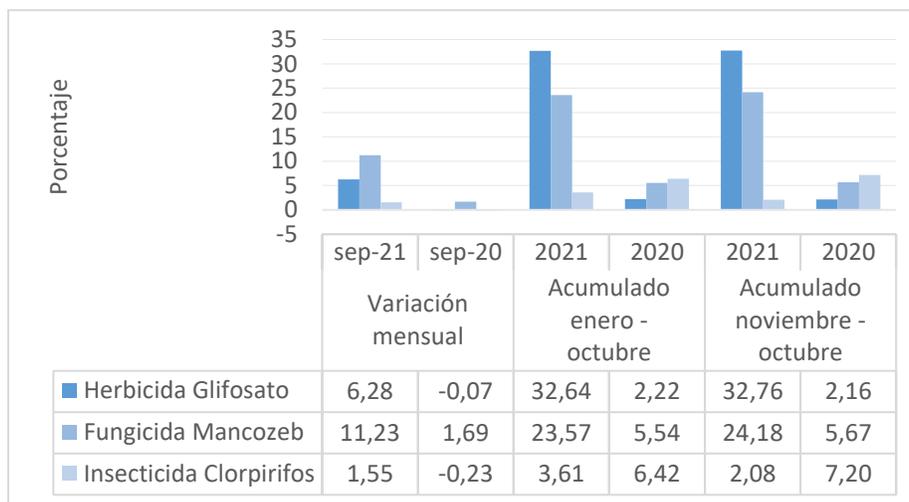
Tabla 5. Variaciones representativas en los precios de los plaguicidas por ingrediente activo

SUBGRUPO	INGREDIENTE ACTIVO	PORCENTAJES					
		Variación mensual		Acumulado enero - octubre		Acumulado noviembre - octubre	
		oct-21	oct-20	2021	2020	2021	2020
Herbicidas	Glifosato	6.28	-0.07	32.64	2.22	32.76	2.16
Herbicidas	2,4-D	5.94	0.28	15.20	2.87	15.83	2.43
Herbicidas	2,4-D + picloram	1.46	-0.80	7.97	5.85	8.06	6.58
Fungicidas	Mancozeb	11.23	1.69	23.57	5.54	24.18	5.67
Fungicidas	Mancozeb + metalaxil-m	1.09	0.42	6.32	8.29	6.65	8.33
Fungicidas	Propineb + fluopicolide	0.99	1.97	7.38	7.18	7.84	7.75
Insecticidas	Cipermetrina	1.55	-0.23	3.61	6.42	2.08	7.20
Insecticidas	Metomil	0.90	0.66	7.94	8.56	7.85	10.04
Insecticidas	Imidacloprid	0.74	0.29	0.48	6.82	0.83	6.75

Se destacan los siguientes aspectos:

- Las mayores variaciones mensuales en los precios de los herbicidas, se dieron en los productos agrupados por los ingredientes activos glifosato, 2,4-D y 2,4-D+picloram; en promedio aumentaron en un 6.28%, 5.94% y un 1.46% respectivamente.
- En los fungicidas los mayores incrementos se presentaron en productos que representan los ingredientes activos: Mancozeb, Mancozeb+metalaxil-m y Propineb+fluopicolide, con incrementos del 11.23%, 1.09% y 0.99% respectivamente.
- En cuanto a los insecticidas, los mayores incrementos se presentaron en productos que representan los ingredientes activos: Cipermetrina con 1.55%, Metomil con 0.90% e Imidacloprid con el 0.74%, los cuales no son tan significativos, mostrando más estabilidad en los precios de este segmento.

Gráfica 11. Variaciones porcentuales representativas en los precios de los plaguicidas por ingrediente activo



- Los productos de los subgrupos de los herbicidas, fungicidas e insecticidas con mayores variaciones durante los períodos analizados, continúan siendo los correspondientes a los ingredientes activos Glifosato, Mancozeb y Clorpirifos respectivamente (gráfica 11).
- El incremento en los precios principalmente del Mancozeb con 11.23%, y el Glifosato con un 6.28%, es significativo respecto de los subgrupos de los fungicidas y herbicidas, que fue del 1.82% y 1.91% respectivamente, y del total del conjunto de los plaguicidas con un 1.44%, siendo estos ingredientes activos los principales responsables de la tendencia al alza dentro de este grupo y con valores muy alejados de la media y la moda del subgrupo.
- De la misma forma, los incrementos en los precios de los productos con ingrediente activo Mancozeb y Glifosato, son igualmente significativos para lo corrido del año, así como para los últimos doce meses, con un promedio de más del 28%.