

ÍNDICE DE PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

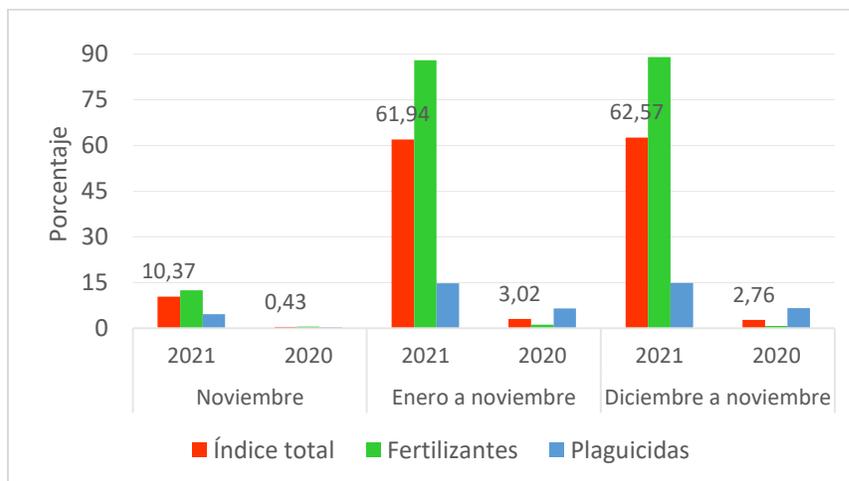
Este indicador, diseñado y calculado conjuntamente por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural -MADR-, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria -UPRA-, busca medir la variación promedio de los precios de los fertilizantes y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

Resultados en noviembre 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 noviembre de 2021 un 10.37% respecto del mes anterior, cifra mayor a la observada durante noviembre del 2020, la cual fue de 0.43%.

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



Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

NOVIEMBRE 2021

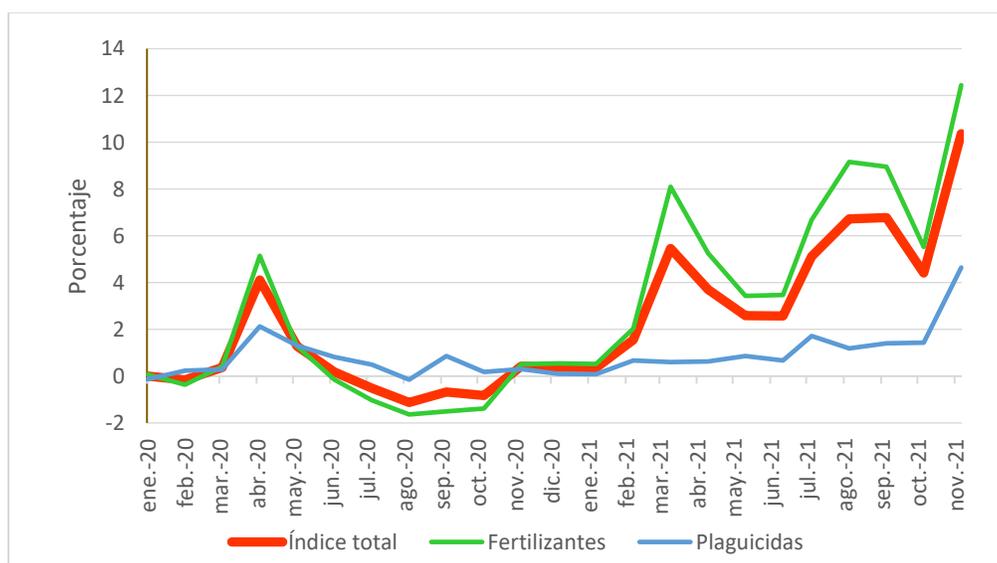
Tabla 1. Variación porcentual del índice total, fertilizantes y plaguicidas

	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - noviembre		Acumulado diciembre - noviembre	
	nov-21	nov-20	2021	2020	2021	2020
Índice total	10.37	0.43	61.94	3.02	62.57	2.76
Fertilizantes	12.44	0.50	88.04	1.19	89.07	0.73
Plaguicidas	4.64	0.30	14.75	6.50	14.86	6.64

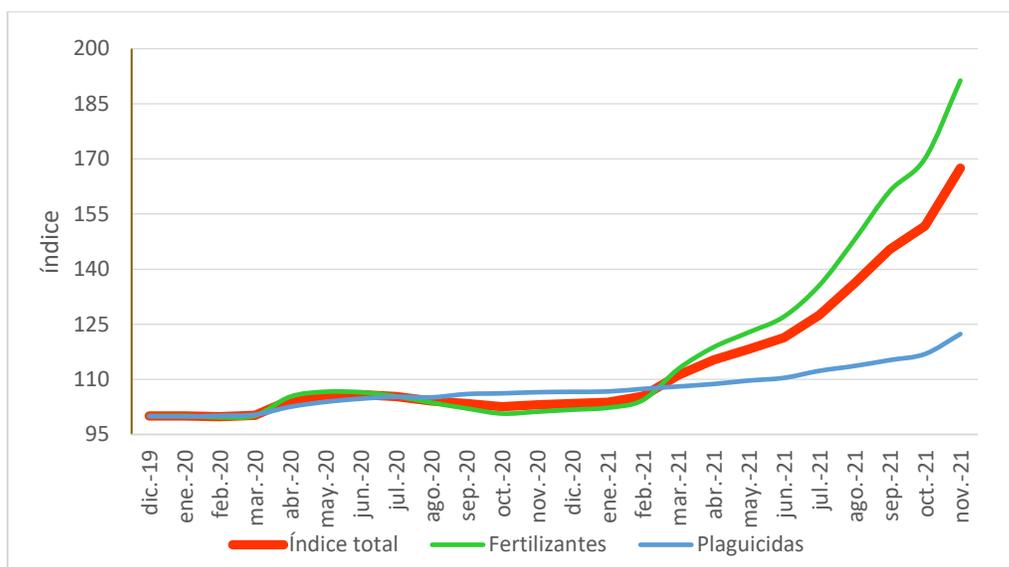
- La variación acumulada para el índice total en el periodo comprendido entre enero y noviembre de 2021 fue del 61.94%. Este valor supera ampliamente al registrado para el mismo periodo en el 2020, donde se alcanzó una variación en los precios del 3.02%.
- Con relación al análisis del acumulado de los últimos doce meses, la variación del índice total fue del 62.57%.

Al analizar las cifras del índice desde enero de 2020 hasta noviembre de 2021, se puede asegurar que las mayores variaciones se han presentado en los meses transcurridos del presente año, siendo noviembre el mes con las mayores alzas, 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 impacto principalmente 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, alcanzando su pico en noviembre 2021.
- 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 noviembre de 2021 creció en un 12.44%.
- Para el grupo de los plaguicidas donde están los herbicidas, insecticidas y fungicidas, el incremento consolidado de sus precios en noviembre de 2021 fue del 4.64%, muy superior a la tendencia que venían mostrando estos productos.

Índice de precios de fertilizantes

En relación con el comportamiento de los precios de los fertilizantes (ver Gráfica 4 y 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 15.42% y el 9.82% respectivamente.

Gráfica 4. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

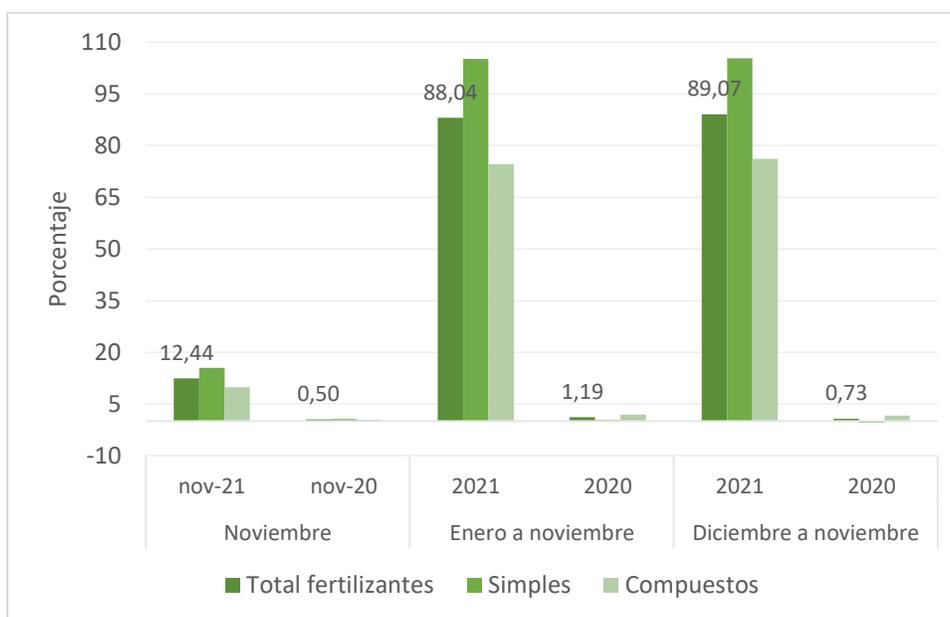


Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

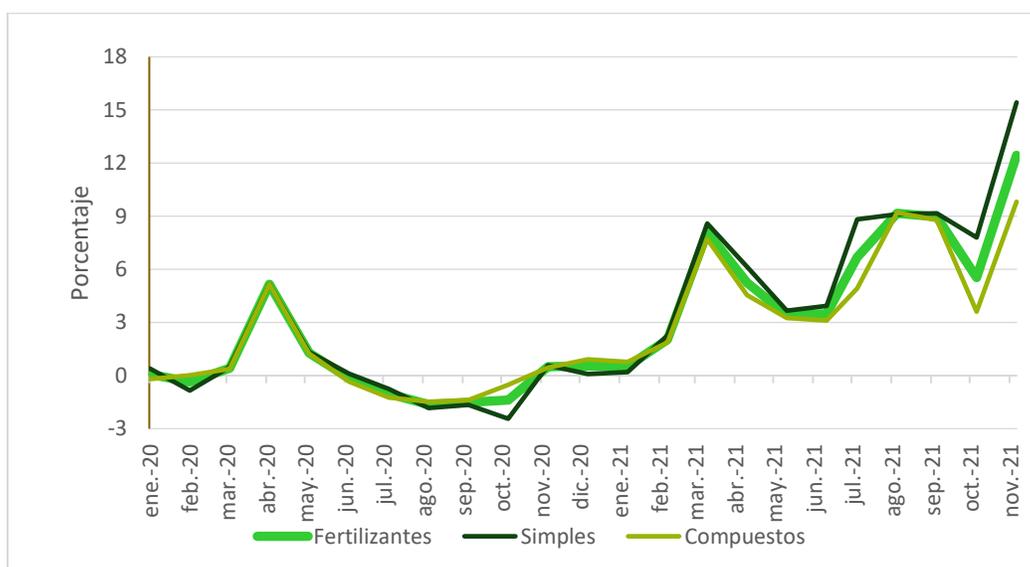
	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - noviembre		Acumulado diciembre - noviembre	
	nov-21	nov-20	2021	2020	2021	2020
Total fertilizantes	12.44	0.50	88.04	1.19	89.07	0.73
Simples	15.42	0.57	105.19	0.30	105.36	-0.38
Compuestos	9.82	0.45	74.56	1.91	76.16	1.63

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

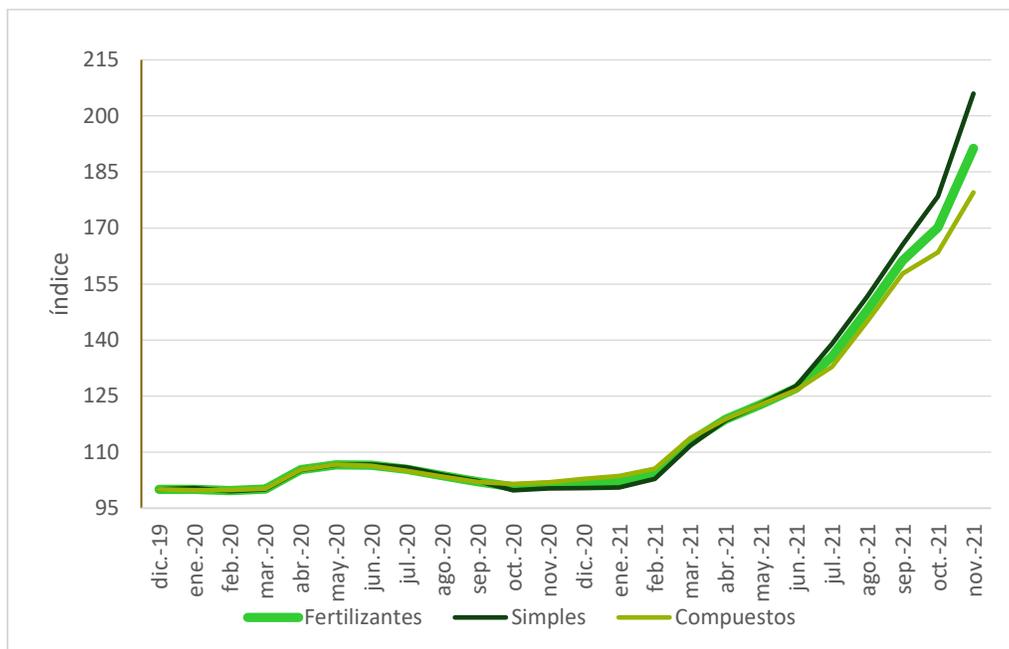
NOVIEMBRE 2021

- Las variaciones acumuladas para los once meses del 2021, presentan un incremento del 88.04% para el total del grupo.
- Por subgrupos se encuentra que los precios de los fertilizantes simples crecieron entre enero y noviembre de 2021 un 105.19% y los compuestos en un 74.56%, incrementos altamente significativos; en tanto que, para el mismo período del año anterior, las cifras corresponden al 0.30% y 1.91% respectivamente.
- Similar comportamiento se puede evidenciar cuando se comparan las cifras de diciembre de 2020 hasta noviembre 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 diciembre del 2019 hasta noviembre del 2020.

Gráfica 5. Variación porcentual de los precios de fertilizantes



Gráfica 6. Índice de precios de 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, aunque con diferencias importantes durante noviembre de 2021, de más del 5%.

Índice de precios de fertilizantes por composición

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

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

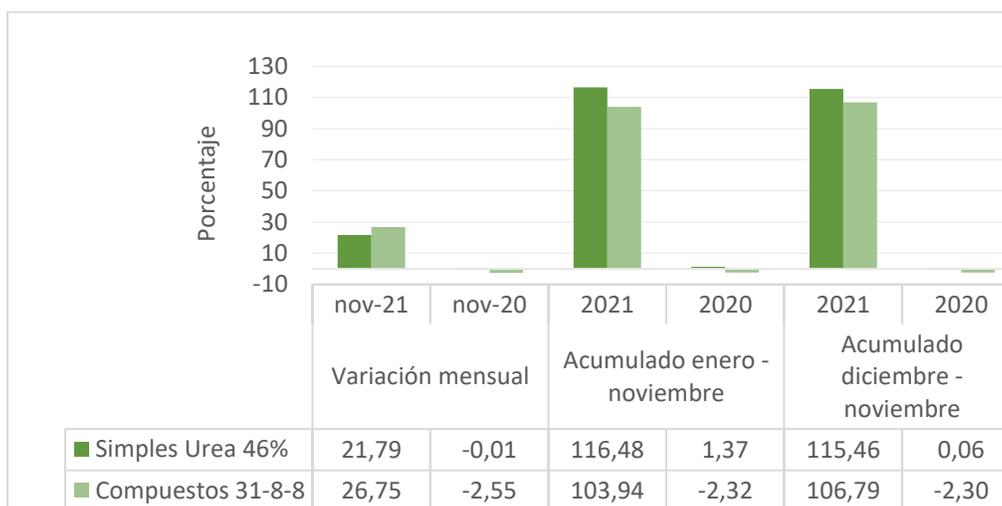
NOVIEMBRE 2021

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

SUBGRUPO	COMPOSICION	PORCENTAJES					
		Variación mensual		Acumulado enero - noviembre		Acumulado diciembre - noviembre	
		nov-21	nov-20	2021	2020	2021	2020
Simples	Urea 46%	21.79	-0.01	116.48	1.37	115.46	0.06
Simples	Urea sulfato	18.40	5.35	82.08	1.34	84.11	2.87
Compuestos	31-8-8	26.75	-2.55	103.94	-2.32	106.79	-2.30
Compuestos	28-4-0-6	12.27	0.63	57.20	7.07	66.72	6.71
Compuestos	25-4-24	12.20	-0.03	93.05	-0.06	93.53	0.64

- Las mayores variaciones en los precios de los fertilizantes simples durante noviembre de 2021, se dieron en las composiciones agrupadas como Urea 46% y Urea sulfato, que en promedio escalaron 21.79% y 18.40% respectivamente.
- En los fertilizantes compuestos los mayores incrementos durante noviembre de 2021 se presentaron en productos con las siguientes composiciones: 31-8-8 con 26.75%, 28-4-0-6 con 12.27% y 25-4-24 con 12.20%.

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 aumentos durante los períodos acumulados analizados, corresponden igualmente a la Urea 46% y al 31-8-8 (gráfica 7), con alzas de más del 100%.

Índice de precios de plaguicidas

Para el grupo de los plaguicidas, conformados por los herbicidas, fungicidas e insecticidas, se destacan los siguientes comportamientos (ver Gráfica 8 y tabla 4):

- Los incrementos promedio en los precios durante noviembre, los once 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; presentándose el mayor incremento en noviembre de 2021.

Gráfica 8. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

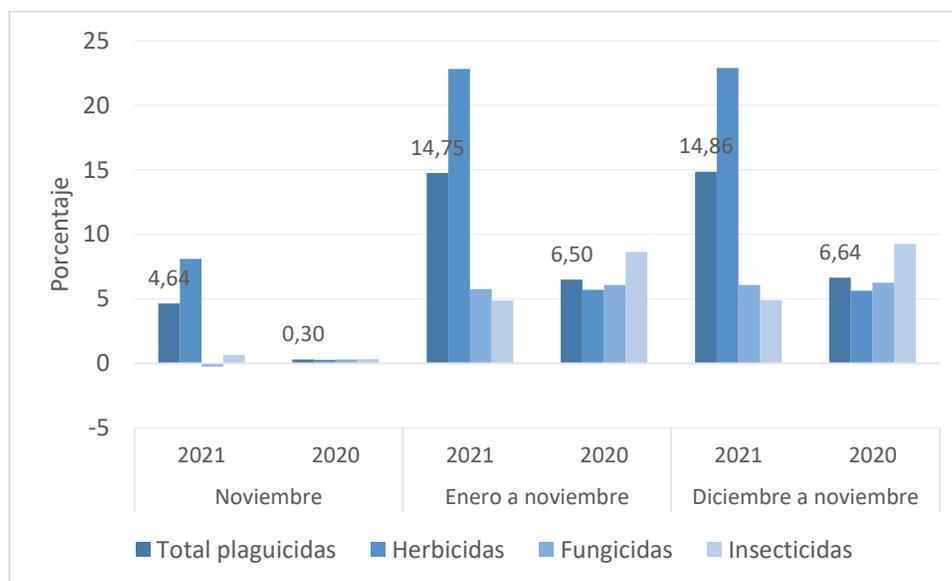


Tabla 4. Variaciones en los precios de plaguicidas

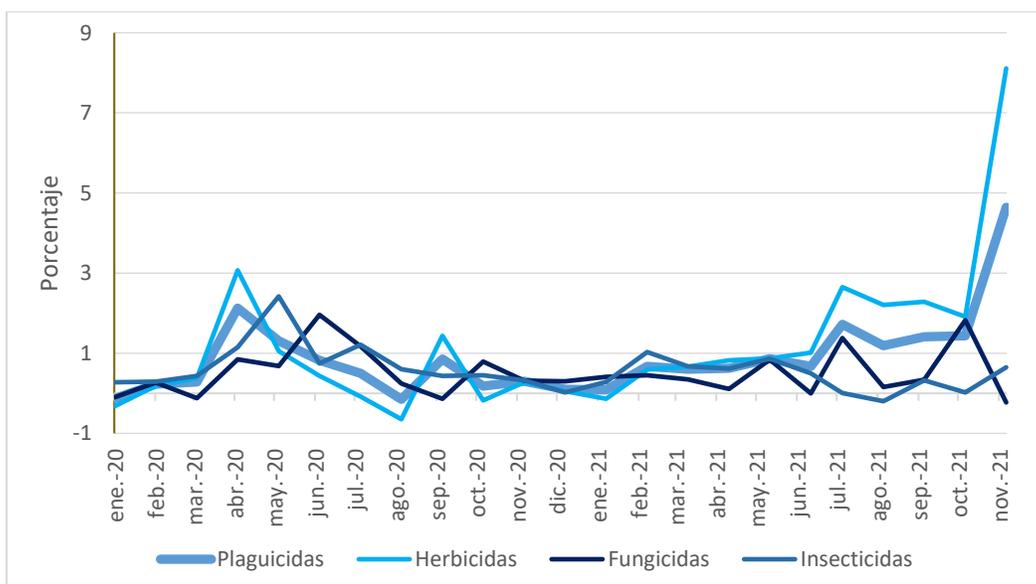
	PORCENTAJES					
	Variación mensual		Acumulado enero - noviembre		Acumulado diciembre - noviembre	
	nov-21	nov-20	2021	2020	2021	2020
Total plaguicidas	4.64	0.30	14.75	6.50	14.86	6.64
Herbicidas	8.11	0.28	22.83	5.70	22.90	5.62
Fungicidas	-0.23	0.32	5.75	6.07	6.07	6.25
Insecticidas	0.65	0.32	4.87	8.64	4.89	9.25

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

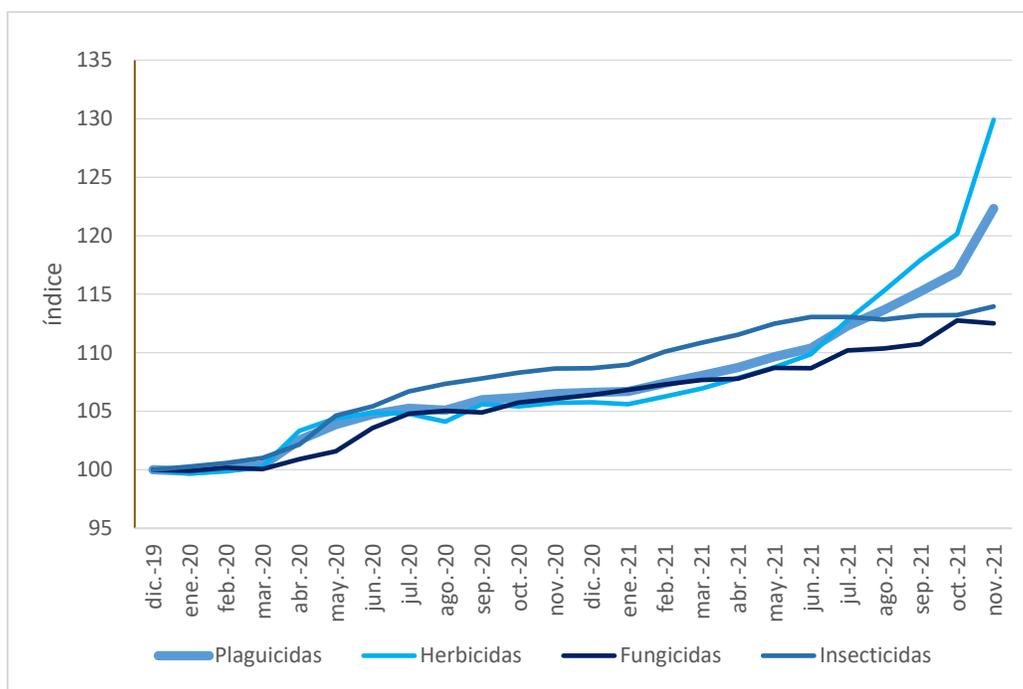
NOVIEMBRE 2021

- El total del grupo de los plaguicidas, presentó para el mes de noviembre de 2021 un crecimiento en sus precios del 4.64%, el mayor en lo corrido del año, mientras que en noviembre del pasado año se presentó un crecimiento promedio de 0.30%.
- Al igual que en los fertilizantes, en los plaguicidas también se presentó en los once meses transcurridos del 2021 un aumento en sus precios; pero de menor magnitud, correspondiente al 14.75%.
- En noviembre de 2021, las variaciones consolidadas de los precios de los herbicidas y los insecticidas mostraron un aumento del 8.11% y 0.65% respectivamente, en tanto que para los fungicidas se evidencia una disminución del 0.23%.
- Los herbicidas concentran durante 2021 incrementos del 22.83%, ocurriendo el mayor incremento en noviembre de 2021 con más de 4 puntos porcentuales por encima de la media de crecimiento mostrada durante el presente año.
- El subgrupo de los insecticidas presenta incrementos menores en las variaciones de sus precios para los períodos señalados (ver Gráfica 9 y Gráfica 10).

Gráfica 9. Variación porcentual de los precios de plaguicidas



Gráfica 10. Índice de precios de 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 plaguicidas por ingrediente activo

La tabla 5 presenta las mayores variaciones en los precios durante noviembre de 2021, en el nivel de análisis por ingrediente activo; tres por cada uno de los subgrupos, entre herbicidas, insecticidas y fungicidas.

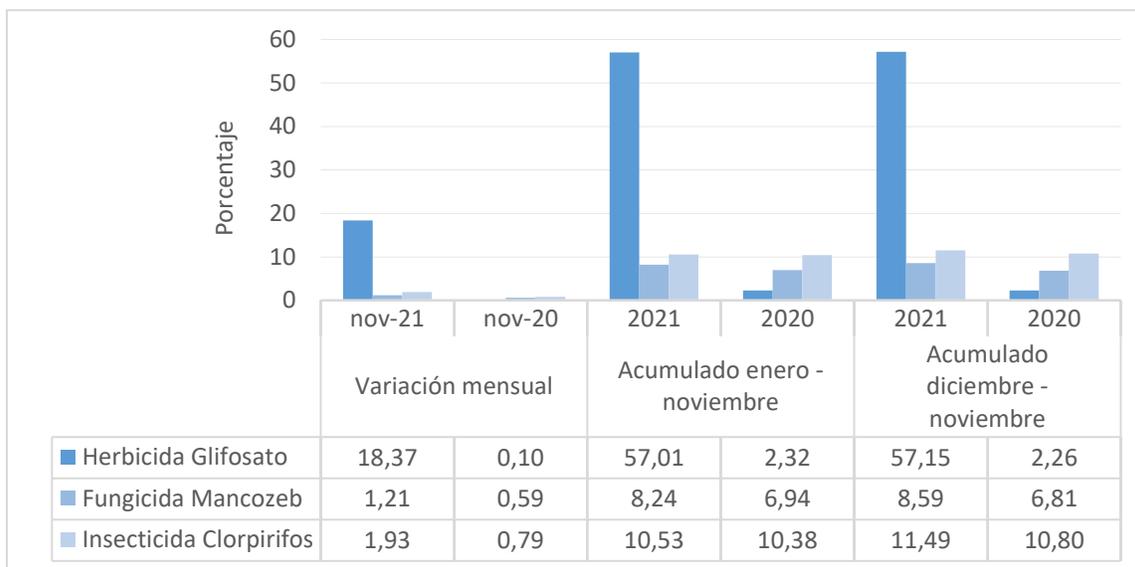
Tabla 5. Variaciones representativas en los precios de los plaguicidas por ingrediente activo

SUBGRUPO	INGREDIENTE ACTIVO	PORCENTAJES					
		Variación mensual		Acumulado enero - noviembre		Acumulado diciembre - noviembre	
		nov-21	nov-20	2021	2020	2021	2020
Herbicidas	Glifosato	18.37	0.10	57.01	2.32	57.15	2.26
Herbicidas	Metsulfuron metil	11.21	-0.59	-2.92	-0.19	-3.06	-0.05
Herbicidas	2,4-D	4.14	0.83	19.97	3.72	20.64	3.28
Fungicidas	Mancozeb + cimoxanil	1.21	0.59	8.24	6.94	8.59	6.81
Fungicidas	Azoxistrobin + difenoconazol	0.86	0.25	4.92	7.08	4.60	7.52
Fungicidas	Dimetomorf	1.29	0.36	7.57	9.67	7.86	10.12
Insecticidas	Clorpirifos	1.93	0.79	10.53	10.38	11.49	10.80
Insecticidas	Profenofos	0.64	1.21	4.94	17.32	4.42	17.86
Insecticidas	Metomil	0.37	0.50	8.34	9.10	8.25	10.59

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, Metsulfuron metil y 2,4-D; que en promedio aumentaron en un 18.37%, 11.21%, y 4.14% respectivamente.
- En los fungicidas los mayores incrementos se presentaron en productos con los ingredientes activos: Mancozeb+cimoxanil, Azoxistrobin+difenoconazole y Dimetomorf, con incrementos del 1.21%, 0.86% y 1.29% respectivamente.
- En cuanto a los insecticidas, los mayores incrementos se presentaron en productos con los ingredientes activos: Clorpirifos con 1.93%, Profenofos con 0.64% y Metomil con 0.37%.
- Los subgrupos de productos de fungicidas e insecticidas muestran más estabilidad en los precios de este segmento.

Gráfica 11. Variaciones porcentuales representativas en los precios de 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 comportamiento en los precios del Glifosato durante el mes de noviembre de 2021, con incrementos del 18.37%, mantiene la tendencia al alza, la cual es significativa dentro de todo el grupo de los plaguicidas, siendo los productos con este ingrediente activo, los principales responsables del pico súbito dentro de este grupo.
- El incremento acumulado en lo corrido del año en los precios del Glifosato es de 57.15%, muy alejado de los incrementos en los precios de los productos en los subgrupos de fungicidas e insecticidas, con un promedio cercano al 9%.