

ÍNDICE DE PRECIOS DE INSUMOS AGRÍCOLAS

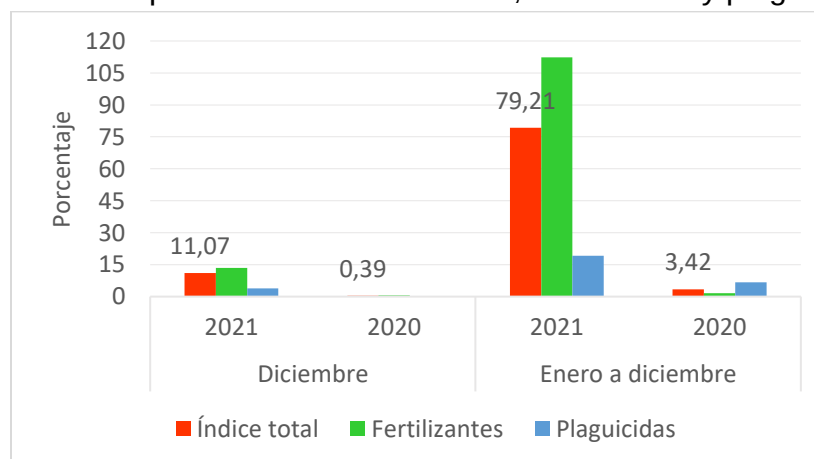
Este indicador, diseñado y calculado conjuntamente por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural -MADR-, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria -UPRA-, busca medir la variación promedio de los precios de los fertilizantes y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

Resultados en diciembre 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 diciembre de 2021 un 11.07% respecto del mes anterior, cifra considerablemente mayor a la observada durante diciembre del 2020, la cual fue de 0.39%, como se muestra en la gráfica 1.

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



Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

DICIEMBRE 2021

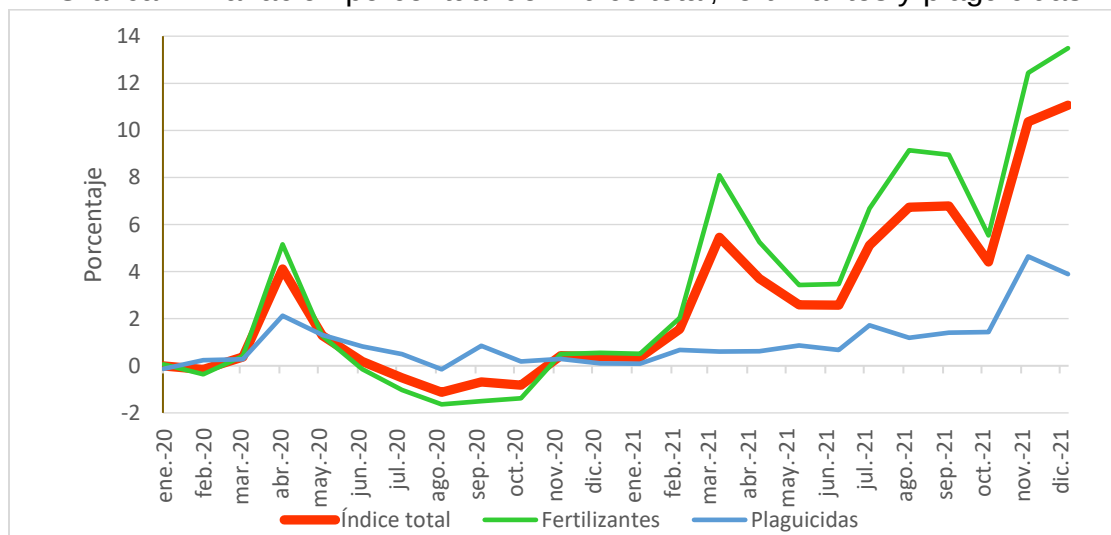
Tabla 1. Variación porcentual del índice total, fertilizantes y plaguicidas

	PORCENTAJES			
	Variación mensual		Acumulado enero - diciembre	
	dic-21	dic-20	2021	2020
Índice total	11.07	0.39	79.21	3.42
Fertilizantes	13.49	0.55	112.31	1.68
Plaguicidas	3.89	0.10	19.11	6.74

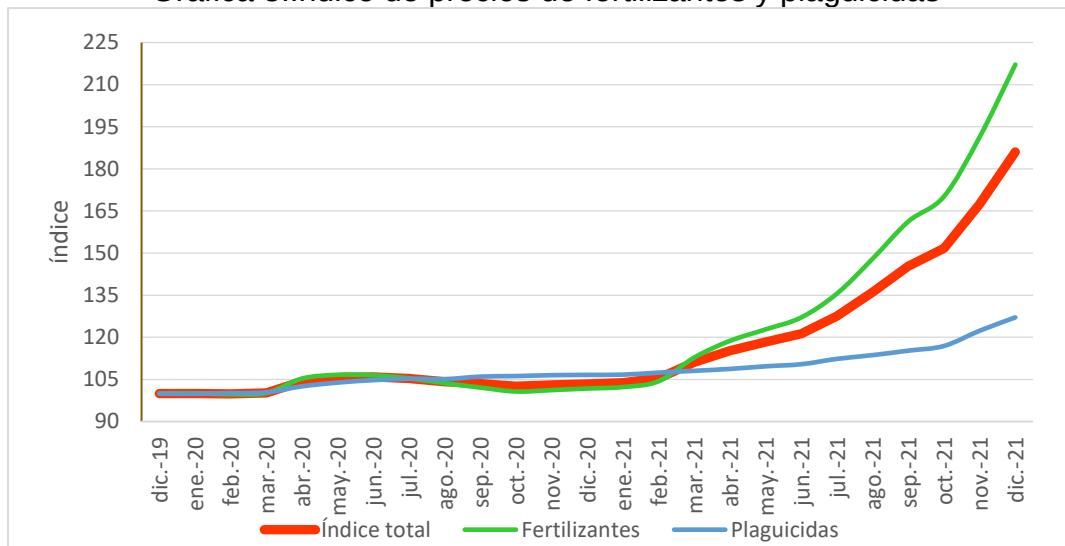
- La variación acumulada para el índice total en el periodo comprendido entre enero y diciembre de 2021 fue del 79.21%. Este valor supera considerablemente al registrado para el mismo periodo en el 2020, donde se alcanzó una variación en los precios del 3.42%.

Al analizar las cifras del índice desde enero de 2020 hasta diciembre de 2021, se puede asegurar que las mayores variaciones se presentaron en el año 2021, siendo noviembre el mes con las mayores alzas, continuando con una tendencia de incremento durante diciembre, 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 diciembre de 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 diciembre de 2021 creció en un 13.49%.
- Para el grupo de los plaguicidas donde están los herbicidas, insecticidas y fungicidas, el incremento consolidado de sus precios en diciembre de 2021 fue del 3.89%, incremento de menor magnitud al ocurrido durante noviembre de 2021.
- Con respecto al valor del índice total de precios de fertilizantes a diciembre de 2020, el cual fue de 101.70, se evidencia que este valor se duplicó para diciembre de 2021, alcanzando la cifra de 217.10.

Índice de precios de fertilizantes

En relación con el comportamiento de los precios de los fertilizantes, conformados por los subgrupos de fertilizantes simples y compuestos (Gráfica 4 y Tabla 2), se puede señalar lo siguiente:

- La variación porcentual para diciembre de 2021, presenta un incremento del 13.49% para el total del grupo.

Gráfica 4. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

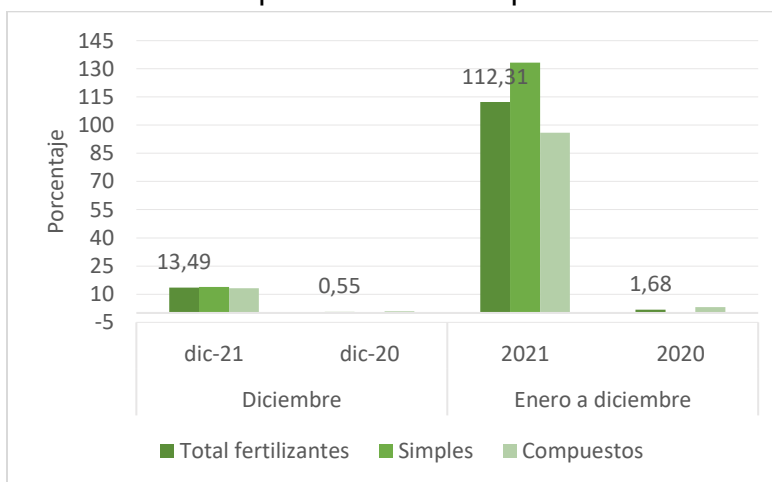


Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

	PORCENTAJES			
	Variación mensual		Acumulado enero - diciembre	
	dic-21	dic-20	2021	2020
Total fertilizantes	13.49	0.55	112.31	1.68
Simples	13.92	0.08	133.30	-0.02
Compuestos	13.09	0.92	95.90	3.05

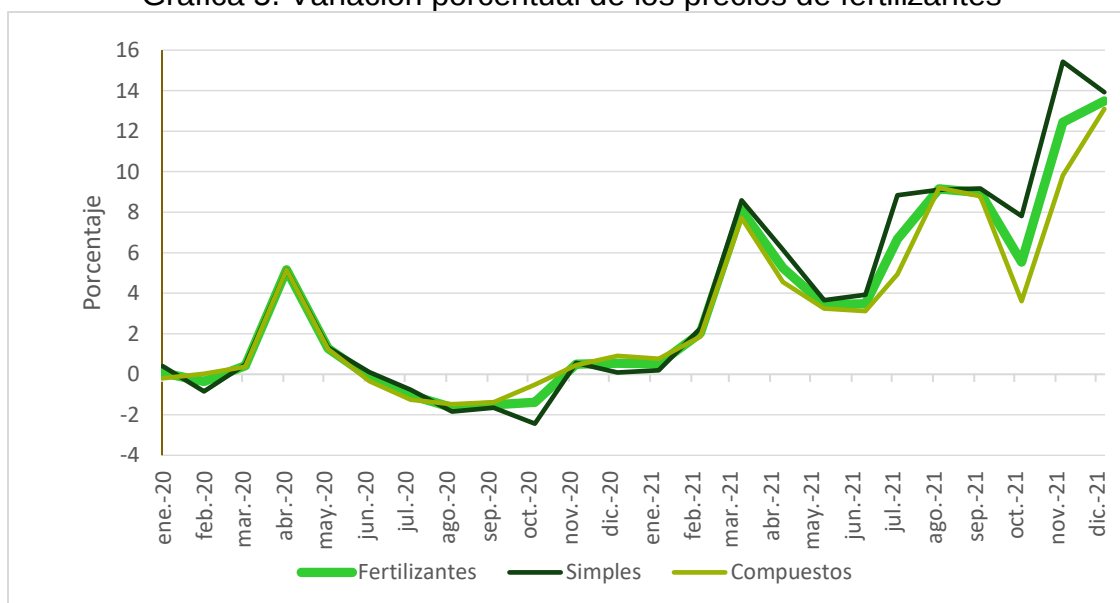
- Los dos subgrupos, fertilizantes simples y compuestos, presentaron variaciones mensuales en sus precios de magnitud del 13.92% y el 13.09% respectivamente, siendo significativamente mayores a las observadas durante el mismo período del 2020, con valores del 0.08% y 0.92% respectivamente.

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

DICIEMBRE 2021

- La variación acumulada para el 2021, presentó un incremento del 112.31% para el total del grupo.
- Por subgrupos se encuentra que los precios de los fertilizantes simples crecieron durante el 2021 un 133.30% y los compuestos en un 95.90%, incrementos altamente significativos; en tanto que, durante el año 2020, las cifras corresponden al -0.02% y 3.05% respectivamente.
- Los incrementos ocurridos para el grupo de los fertilizantes durante el 2021, estuvieron acentuados en los productos de fertilizantes simples. Durante los últimos meses del año, el subgrupo de los fertilizantes compuestos experimentó incrementos de similar magnitud, principalmente durante diciembre de 2021, en el que también se observa un incremento porcentual de menor magnitud en los fertilizantes simples, respecto del mes anterior.

Gráfica 5. Variación porcentual de los precios de fertilizantes

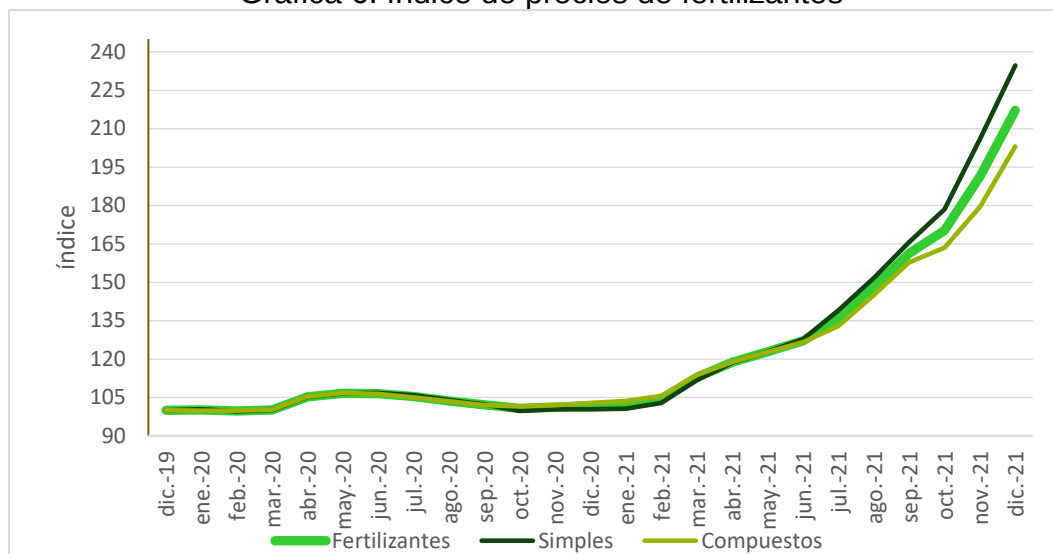


El campo
es de todos

Minagricultura



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.

Índice de precios de fertilizantes por composición

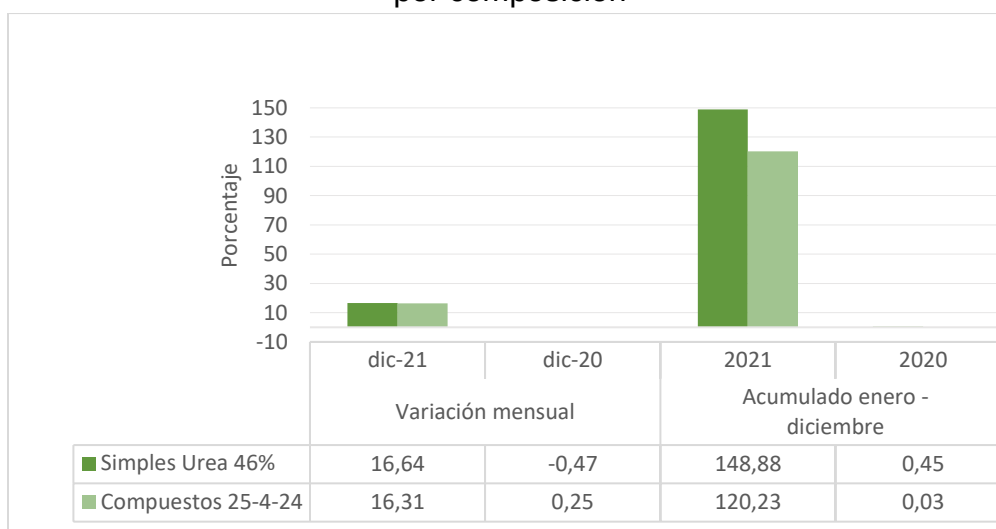
Pasando al siguiente nivel de análisis, que corresponde al nivel de composición, se presentan los resultados de la tabla 3.

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

SUBGRUPO	COMPOSICION	PORCENTAJES			
		Variación mensual		Acumulado enero - diciembre	
		dic-21	dic-20	2021	2020
Simples	Urea sulfato	31.70	1.11	148.03	2.67
Simples	Urea 46%	16.64	-0.47	148.88	0.45
Compuestos	28-4-0-6	28.42	6.05	104.91	13.31
Compuestos	10-20-30	17.47	4.03	97.10	2.33
Compuestos	25-4-24	16.31	0.25	120.23	0.03

- Las mayores variaciones en los precios de los fertilizantes simples durante diciembre de 2021, se dieron en las composiciones agrupadas como Urea sulfato y Urea 46%, que en promedio escalaron 31.70% y 16.64% respectivamente.
- En los fertilizantes compuestos los mayores incrementos durante diciembre de 2021 se presentaron en productos con las siguientes composiciones: 28-4-0-6 con 28.42%, 10-20-30 con 17.47% y 25-4-24 con 16.31%.

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



- Los productos de los subgrupos de fertilizantes simples y compuestos con mayores aumentos durante el acumulado de 2021, corresponden igualmente a la Urea 46% y al 25-4-24 (Gráfica 7), con alzas respecto del año 2020 de 148.88% y 120.23% respectivamente.

Índice de precios de plaguicidas

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

- La variación porcentual para diciembre de 2021, presenta un incremento del 3.89% para el total del grupo.

Gráfica 8. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

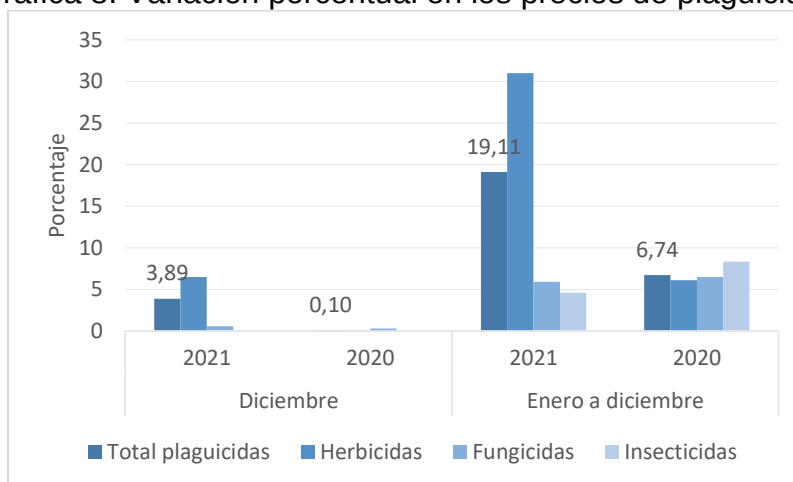


Tabla 4. Variaciones en los precios de plaguicidas

	PORCENTAJES			
	Variación mensual		Acumulado enero - diciembre	
	dic-21	dic-20	2021	2020
Total plaguicidas	3.89	0.10	19.11	6.74
Herbicidas	6.52	0.06	31.01	6.10
Fungicidas	0.58	0.30	5.93	6.49
Insecticidas	0.04	0.02	4.61	8.36

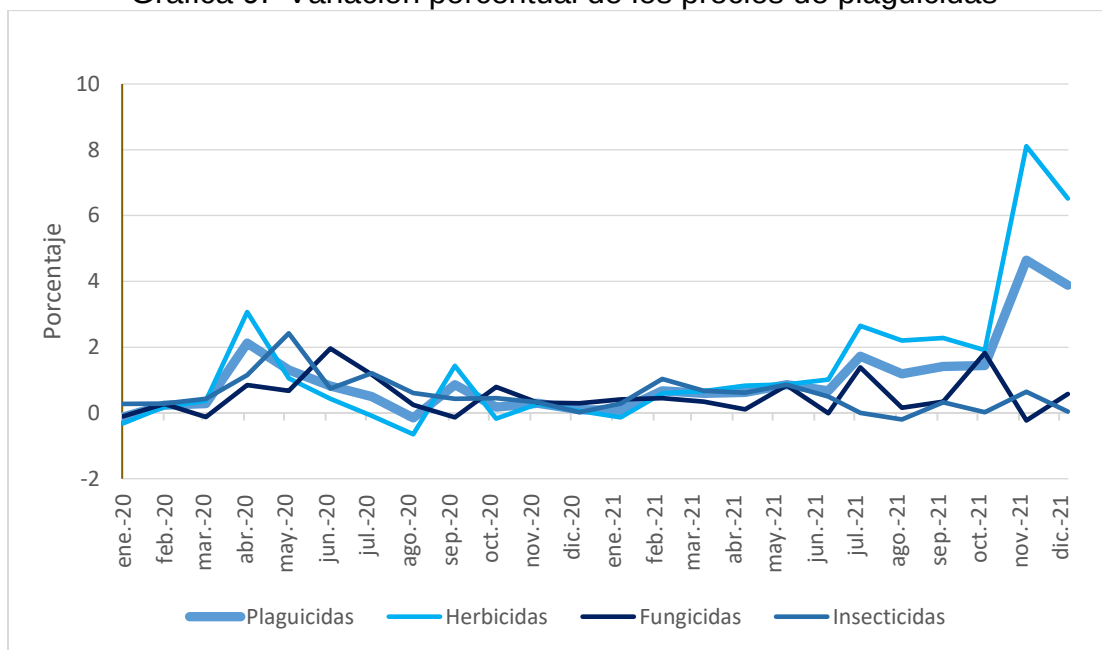
- Los tres subgrupos, para diciembre de 2021, presentaron variaciones mensuales en sus precios de magnitud del 6.52% para herbicidas, 0.58% en los fungicidas y 0.04% para los insecticidas. La variación presentada durante diciembre de 2021 en los herbicidas es significativamente mayor a la presentada durante el mismo período de 2020, la cual fue de 0.06%.

Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

DICIEMBRE 2021

- Al igual que en los fertilizantes, la variación acumulada en los plaguicidas para el consolidado del 2021, presentó un aumento en sus precios, pero de menor magnitud, correspondiente al 19.11%.
- Los incrementos en el grupo de los plaguicidas durante 2021, se concentran en los herbicidas, con una magnitud del 31.01%. Respecto de los subgrupos de los fungicidas y los insecticidas, los incrementos fueron menores a los presentados para el consolidado del año 2020.
- Porcentualmente, los subgrupos de los insecticidas y en segundo lugar los fungicidas, presentan para diciembre de 2021, una tendencia estable en el incremento de sus precios, en tanto que el incremento porcentual de los herbicidas se redujo a 6.52%, comparado al 8.11% presentado durante noviembre de 2021 (Gráfica 9 y 10).

Gráfica 9. Variación porcentual de los precios de plaguicidas

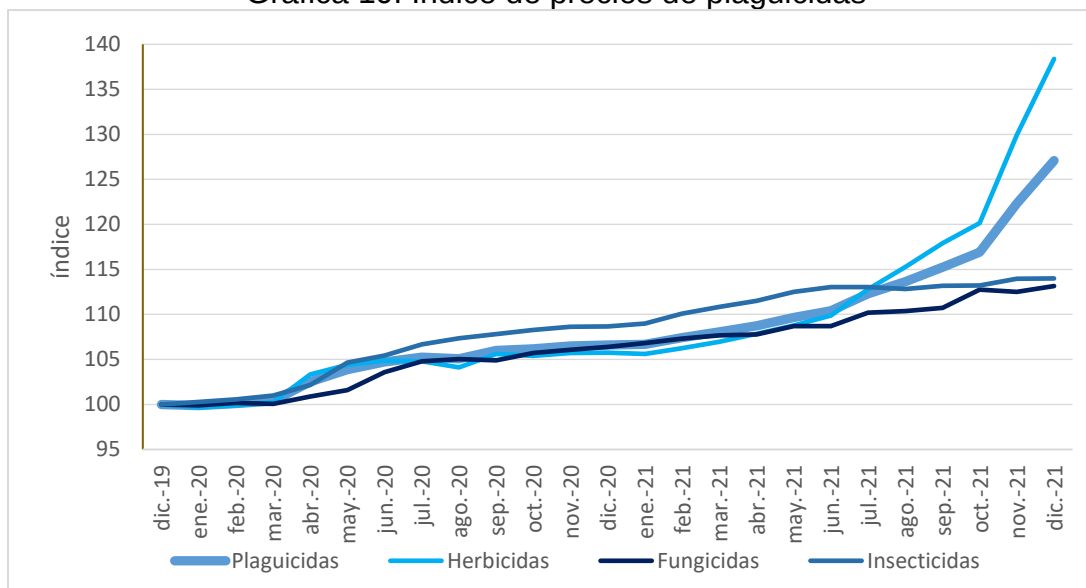


El campo
es de todos

Minagricultura



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.
- Para el 2021, los precios más estables se presentaron en el subgrupo de los insecticidas.
- Para el grupo de los plaguicidas, se observa que, a partir del segundo semestre de 2021, se presentaron los mayores incrementos en precios para estos productos, los cuales marcan una tendencia constante al alza (Gráfica 10).

Índice de precios de plaguicidas por ingrediente activo

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

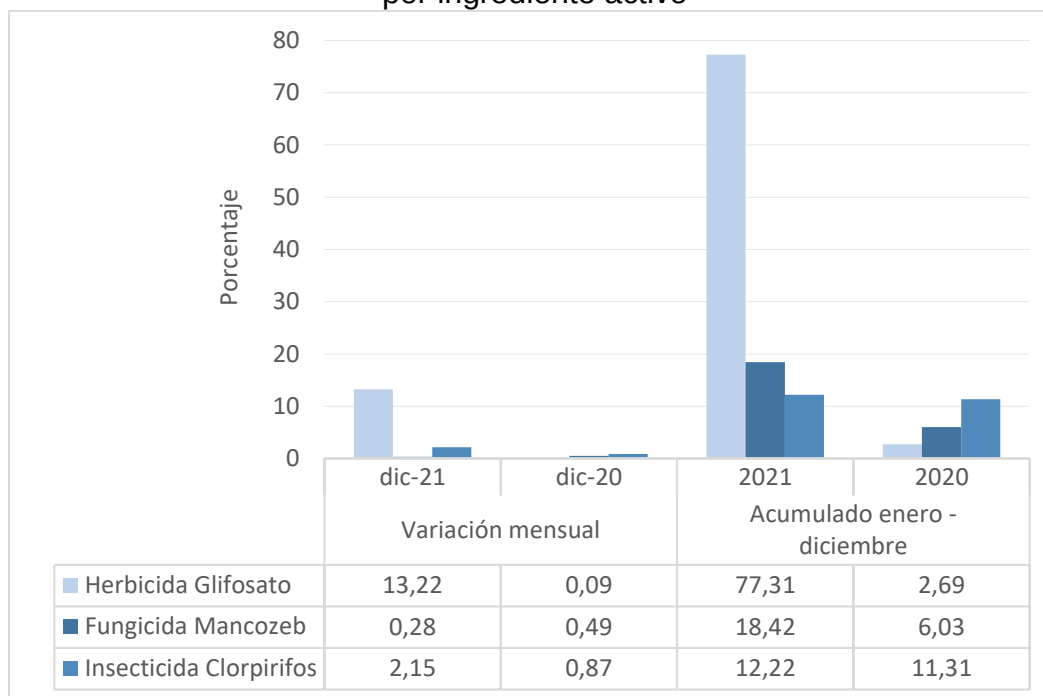
Tabla 5. Variaciones representativas en los precios de plaguicidas por ingrediente activo

SUBGRUPO	INGREDIENTE ACTIVO	PORCENTAJES			
		Variación mensual		Acumulado enero - diciembre	
		dic-21	dic-20	2021	2020
Herbicidas	Glifosato	13.22	0.09	77.31	2.69
Herbicidas	Paraquat	4.49	-0.10	15.10	4.32
Herbicidas	Glufosinato de amonio	3.24	-1.59	11.70	2.71
Fungicidas	Mancozeb + cimoxanil	2.70	0.33	10.53	7.07
Fungicidas	Mancozeb + metalaxil-m	0.75	0.31	6.87	7.54
Fungicidas	Difenoconazol	0.70	0.85	2.61	7.08
Insecticidas	Clorpirifos	2.15	0.87	12.22	11.31
Insecticidas	Cipermetrina	1.04	-1.48	1.24	4.74
Insecticidas	Fipronil	0.85	0.02	1.22	5.93

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, Paraquat y Glufosinato de amonio, que en promedio aumentaron 13.22%, 4.49%, y 3.24% respectivamente.
- En los fungicidas los mayores incrementos se presentaron en productos con los ingredientes activos: Mancozeb+cimoxanil, Mancozeb+metalaxil-m y Difenoconazol, con incrementos del 2.70%, 0.75% y 0.70% respectivamente.
- En cuanto a los insecticidas, los mayores incrementos se presentaron en productos con los ingredientes activos: Clorpirifos con 2.15%, Cipermetrina con 1.04% y Fipronil con 0.85%.
- 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 aumentos durante el acumulado de 2021, corresponden a los ingredientes activos Glifosato, Mancozeb y Clorpirifos, con alzas respecto del año 2020 de 77.31%, 18.42% y 12.22% respectivamente (Gráfica 11).
- El comportamiento en los precios del Glifosato durante el mes de diciembre de 2021, con incrementos del 13.22%, 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, desde octubre de 2021.
- En el mismo sentido, durante el 2021, el incremento acumulado del Glifosato es de 77.31%, muy alejado de los incrementos en los precios de los productos en los subgrupos de fungicidas e insecticidas, con un promedio cercano al 15%.