

ENERO 2023

Insumos agrícolas comenzaron a disminuir de precio en enero

- **En enero se presentó una reducción del 0,57 %** en el índice que recoge el comportamiento de los precios de los insumos agrícolas; continuando así con el lento descenso en los precios de estos productos, que se viene presentando desde junio de 2022.
- **Se redujeron en promedio 0,87 % los precios de los fertilizantes;** con caídas de 1,03 % en los simples y de 0,73% en los compuestos.
- Si bien los precios de **plaguicidas aumentaron**, su valor fue de 0,17 %, que es la cifra más baja durante los últimos dos años.
- Comparando los resultados en enero del 2023 y los acumulados en el último año, se observa una **reducción muy importante en el crecimiento de los precios** en especial en el grupo de los fertilizantes.
- Estos resultados se presentan en un momento donde los agricultores están programando las siembras que realizaran durante el primer semestre, lo que se constituye en una **señal alentadora para incentivar la actividad sectorial**.

En conjunto, los precios de los insumos agrícolas, para los grupos analizados, se redujeron durante enero del 2023, con una variación promedio mensual de -0,57 % respecto al mes anterior; en tanto que, en enero del 2022, aumentaron 6,06 % como se muestra en la gráfica 1.

-0,57% disminuyeron los insumos agrícolas en enero de 2023 respecto a enero de 2022

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), mide la variación promedio de los precios de los fertilizantes, plaguicidas y otros insumos, entre coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas, más utilizados en la actividad agrícola en el mercado minorista.

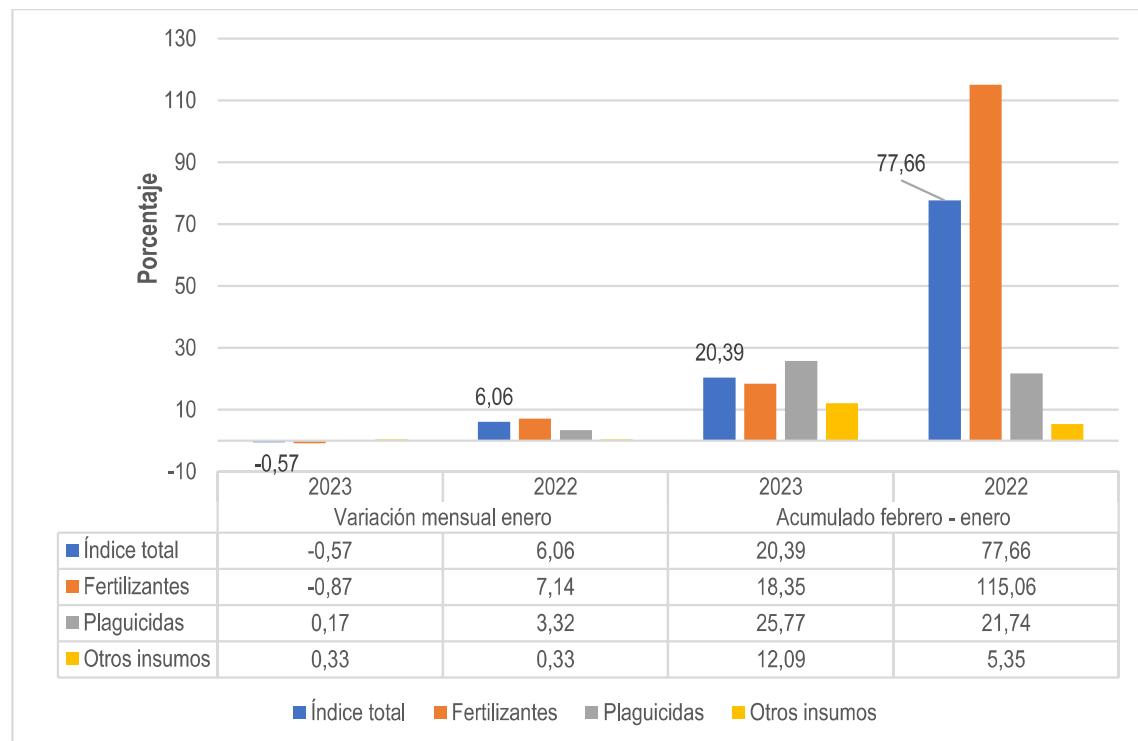
Fuentes de información: datos mensuales del Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA) del DANE; ponderados de acuerdo con la información de la política de vigilancia de precios del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR).



Boletín Índice de precios de **Insumos** *Agrícolas*

ENERO 2023

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



La variación acumulada para el índice total de precios en los últimos 12 meses, entre febrero del 2022 y enero del 2023, corresponde a 20,39 %; en tanto que, para el periodo comprendido entre febrero del 2021 y enero del 2022, el incremento fue de 77,66 %.

El comportamiento de los precios de los últimos dos años, entre enero del 2021 y enero del 2023, evidencia aumentos continuos, con incrementos sustanciales desde agosto del 2021, acentuados en los meses de diciembre del 2021, abril y mayo de 2022; con variaciones mínimas durante junio del 2022 y una reducción sostenida de pequeña proporción hasta enero de 2023 (gráficas 2 y 3).

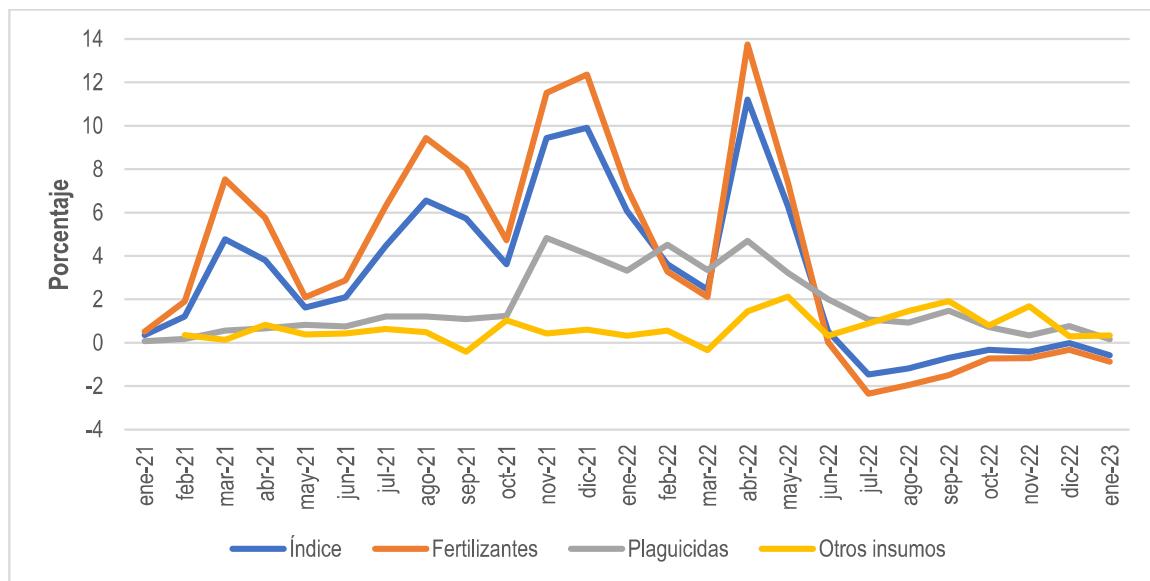


Boletín

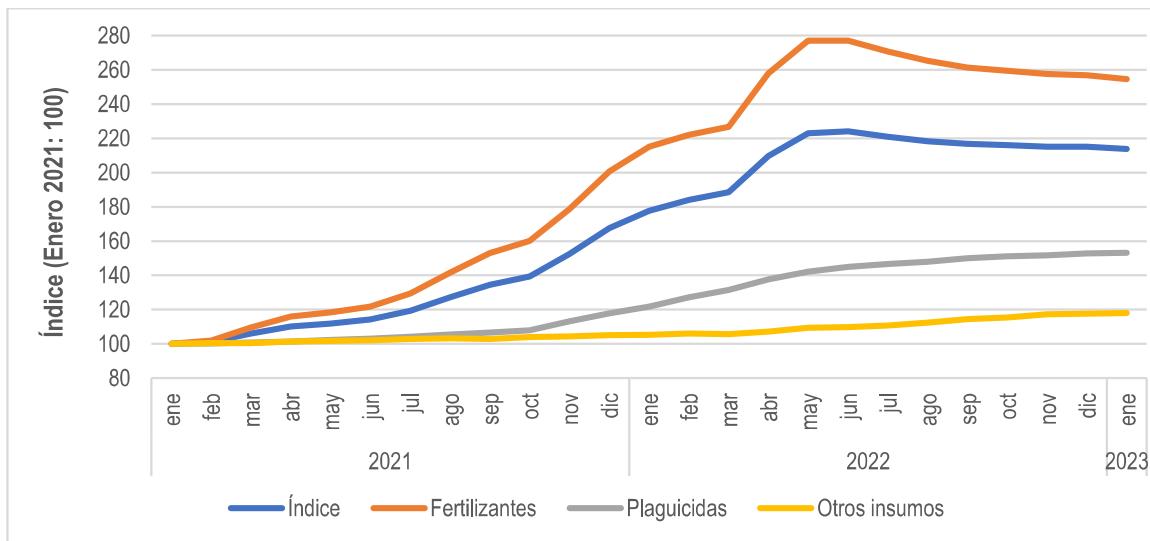
Índice de precios de Insumos Agrícolas

ENERO 2023

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



Gráfica 3. Índice de precios de fertilizantes, plaguicidas y otros insumos



El mayor impacto acumulado se presenta principalmente en productos del grupo de los fertilizantes, entre simples y compuestos, considerando que, estos representan el mayor segmento del mercado; y, en segundo lugar, del grupo de los plaguicidas.

Los fertilizantes presentan cambios en sus precios a la baja desde el segundo semestre del 2022. La variación para enero del 2023 fue de -0,87 %, mientras que





Boletín Índice de precios de **Insumos** *Agrícolas*

ENERO 2023

en enero del 2022 fue de 7,14 %; creció 18,35 % durante los últimos 12 meses, cifra muy inferior a la presentada entre febrero del 2021 y enero del 2022, cuando fue de 115,06 %.

-0,87% disminuyeron los fertilizantes en enero 2023

Los precios de los plaguicidas, que abarcan herbicidas, insecticidas y fungicidas, mantienen la tendencia al alza desde noviembre del 2021; con incrementos del 25,77 % en los últimos 12 meses, similar a su comportamiento entre febrero de 2021 a enero de 2022, cuando el crecimiento fue de 21,74 %. Alcanzaron su máximo precio en enero del 2023, con una variación mensual de 0,17 %, sin embargo, este incremento es de menor magnitud respecto al presentado en enero de 2022, el cual fue de 3,32 % y es la menor variación de los últimos 2 años.

0,17 % incrementaron los plaguicidas en enero del 2023.

En el grupo de otros insumos, conformado por productos coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas, el incremento consolidado de sus precios en enero del 2023 fue de 0,33 %; igual al registrado en el mismo período del año anterior. Durante los meses de febrero del 2022 a enero del 2023, la variación acumulada corresponde a 12,09 %, mientras que para el mismo período del año anterior el crecimiento fue de 5,35 %.

0,33 % incrementó el grupo de otros insumos en enero del 2023.



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

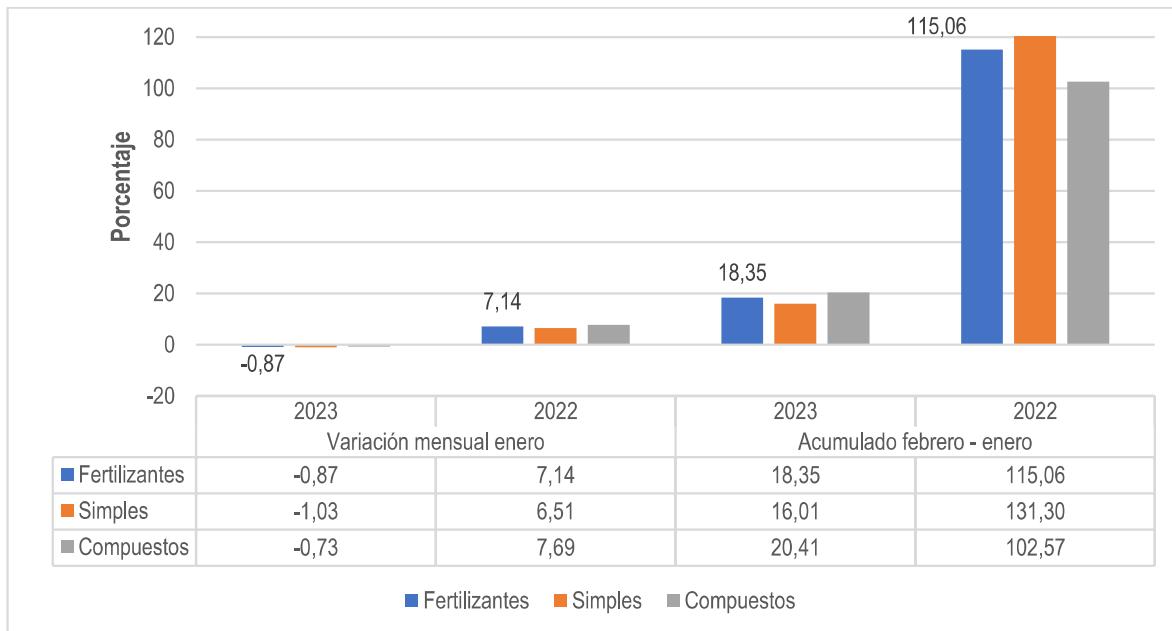
 **upra**
Unidad de Planificación
Rural Agropecuaria

Boletín Índice de precios de **Insumos** *Agrícolas*

ENERO 2023

Índice de precios de fertilizantes

Gráfica 4. Variación porcentual en los precios de fertilizantes



Como se observa en la gráfica 4, **el subgrupo de fertilizantes simples** en enero de 2023, presenta una variación mensual negativa en sus precios: –1,03 %, siendo el sexto mes, a excepción de noviembre de 2022, en que los precios tienden a la baja en promedio en 2 puntos porcentuales. Durante enero de 2022 el comportamiento fue opuesto, con incrementos del 6,51 %.

Para el subgrupo de **fertilizantes compuestos**, la variación mensual también es negativa, –0,73 %, contrario a los resultados en enero del 2022, cuando se presentó un aumento de 7,69 %. En este subgrupo, durante los últimos 8 meses los precios han permanecido estables, con variaciones negativas en promedio, de menos de 1 punto porcentual (gráfica 5).

En los últimos 12 meses, entre febrero del 2022 y enero del 2023, las variaciones de precios de los subgrupos de fertilizantes simples y compuestos, presentan incrementos de 16,01 % y 20,41 %, respectivamente. Los fertilizantes simples son los productos con menor tendencia al alza, por la reducción de sus precios entre julio del 2022 y enero del 2023; no obstante, debido a su incremento acumulado, de 131,30 % entre febrero del 2021 y enero del 2022 (gráfica 4), continúan siendo los productos con mayor crecimiento dentro del índice (gráfica 6). El incremento acumulado en los compuestos alcanza el 102,57 %.

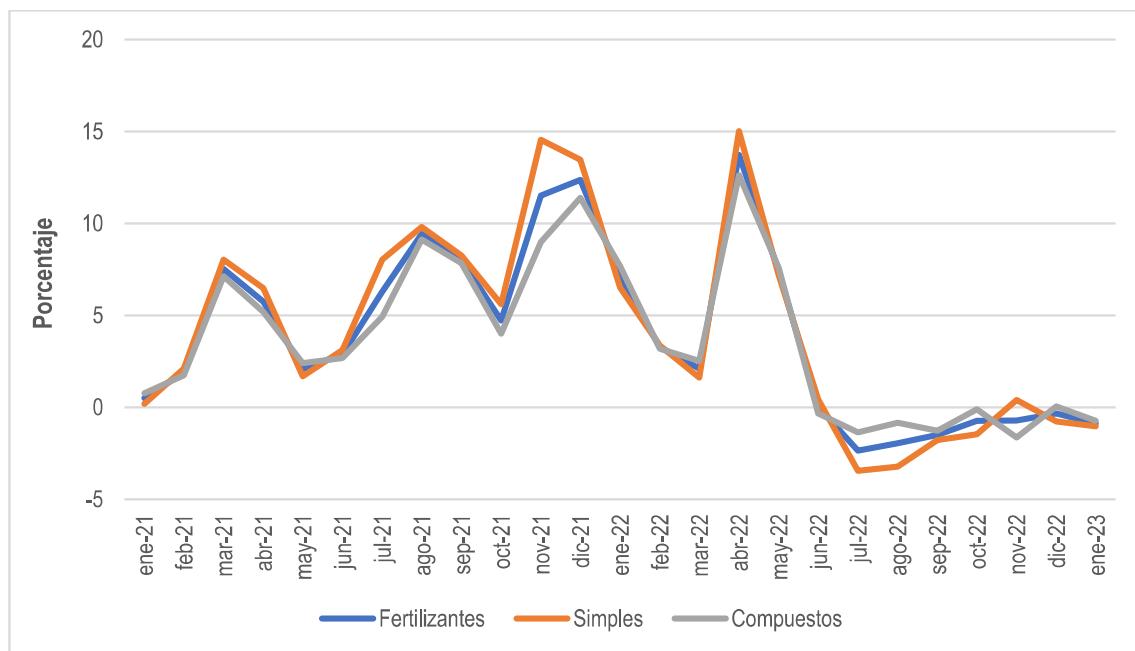




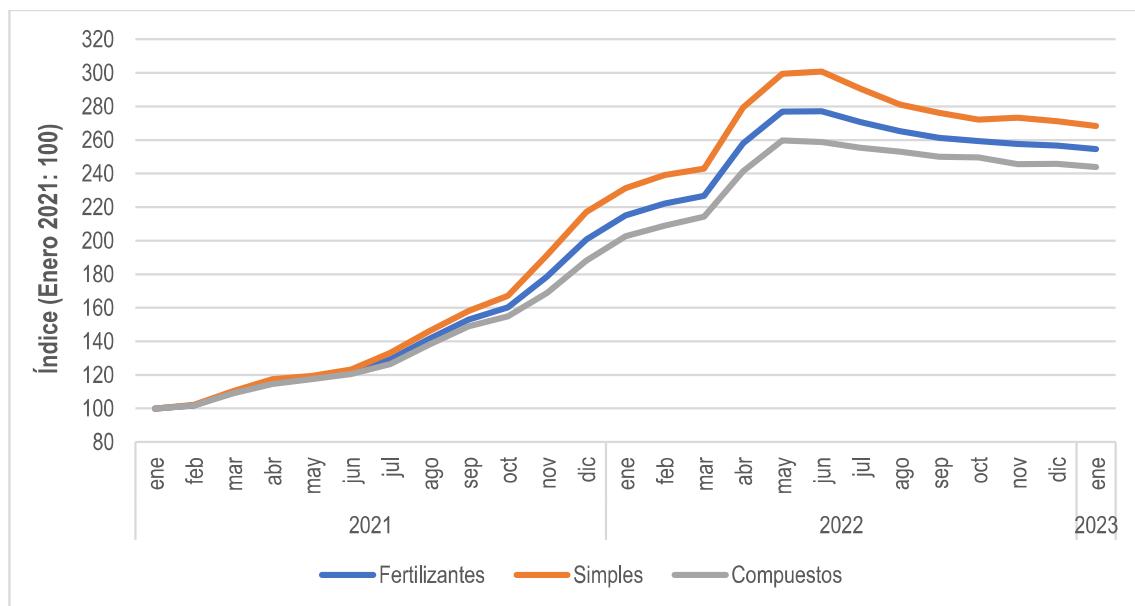
Boletín Índice de precios de **Insumos** *Agrícolas*

ENERO 2023

Gráfica 5. Variación porcentual de los precios de fertilizantes



Gráfica 6. Índice de precios de fertilizantes



Los incrementos en los precios para el grupo de los fertilizantes se acentuaron principalmente desde agosto del 2021, con más impacto en los productos de fertilizantes simples. Se observa un comportamiento de similar magnitud y dirección



Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

ENERO 2023

entre los subgrupos de simples y compuestos, con reducciones desde julio del 2022 (gráfica 5), principalmente en los fertilizantes simples.

La trayectoria de las variaciones agregadas de los precios de los dos subgrupos de fertilizantes coincide, lo que demuestra que comparten los determinantes que originan este comportamiento (gráficas 5 y 6).

Índice de precios de fertilizantes por composición

Las mayores variaciones en los precios de los fertilizantes simples durante enero del 2023, se dieron en los productos agrupados con la composición DAP 18-46, con un incremento de 0,69 %; las demás composiciones del subgrupo presentan variaciones a la baja.

Tabla 1. Variaciones representativas en los precios de fertilizantes por composición, priorizadas por su variación mensual

Subgrupo	Composición	PORCENTAJES			
		Variación mensual enero		Acumulado febrero - enero	
		2023	2022	2023	2022
Simples	DAP 18-46	0.69	9.82	27.09	97.86
Simples	SAM	-0.39	19.81	-3.54	152.23
Compuestos	31-8-8	3.56	14.01	8.19	132.35
Compuestos	10-20-30	1.29	0.74	28.12	82.82
Compuestos	13-26-6	0.29	8.24	31.34	88.02

En los fertilizantes compuestos los mayores incrementos de precios del subgrupo durante enero del 2023, se presentan en productos NPK: 31-8-8, con 3,56 %; 10-20-30, con 1,29 %, y 13-26-6, con 0,29 %.

Los productos agrupados con mayores reducciones en los precios durante enero de 2023 fueron el KCL 0-0-60, con -2,69 % en los fertilizantes simples, y los compuestos 18-18-18, con -4,82 %, y 15-4-23, con -1,21 %.

Los productos de los subgrupos de fertilizantes simples y compuestos con mayor aumento acumulado de sus precios en los últimos 12 meses corresponden a KCL 0-0-60 y al 13-26-6 (gráfica 7), con variaciones de 37,33 % y 31,34 %, respectivamente; los cuales son menores a los incrementos acumulados entre febrero del 2021 y enero del 2022, correspondientes a 113,68 % y 88,02 %, respectivamente.

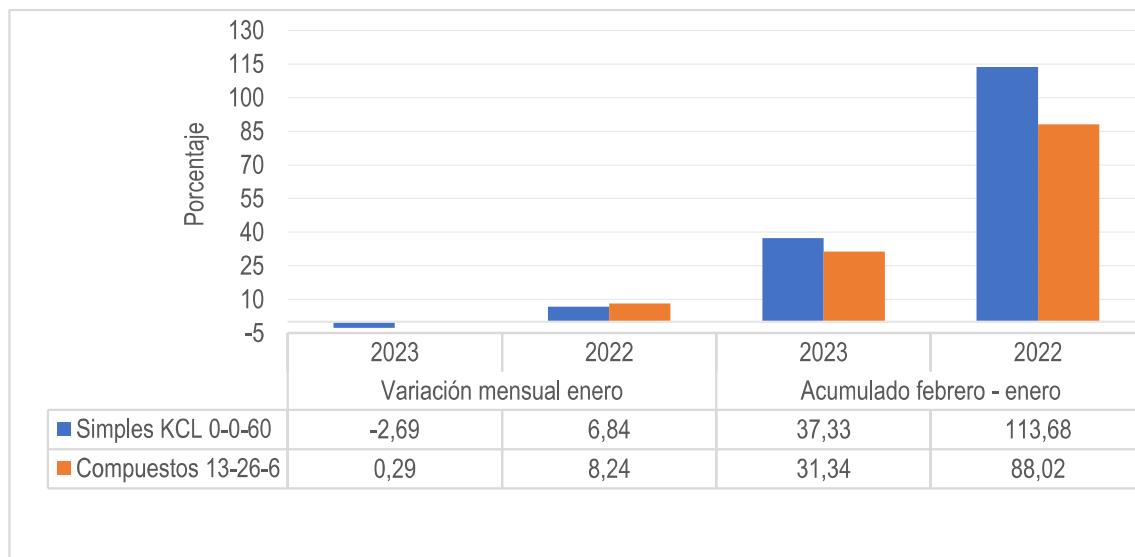




Boletín Índice de precios de **Insumos** *Agrícolas*

ENERO 2023

Gráfica 7. Variaciones representativas en los precios de fertilizantes por composición, priorizadas por su variación acumulada interanual

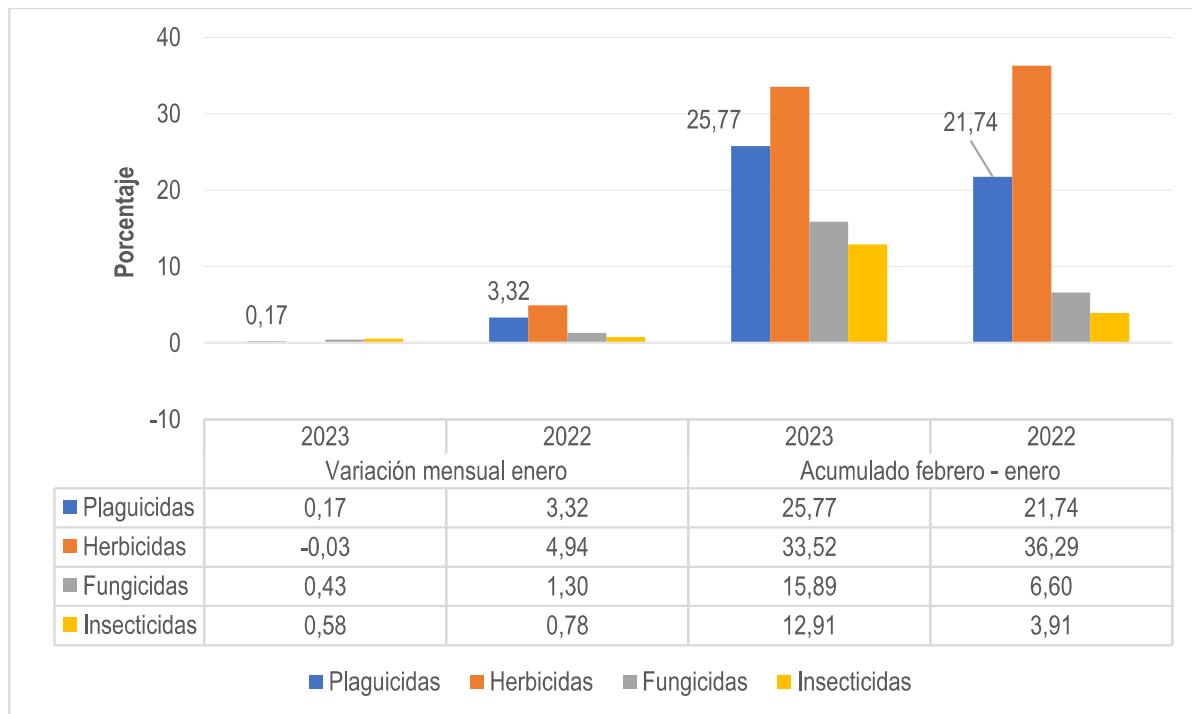


Boletín Índice de precios de **Insumos** *Agrícolas*

ENERO 2023

Índice de precios de plaguicidas

Gráfica 8. Variación porcentual en los precios de plaguicidas



Como se observa en la gráfica 8, la variación en los precios de **los herbicidas** durante enero del 2023 fue de $-0,03\%$, **los subgrupos de fungicidas e insecticidas**, presentaron incrementos en sus precios respecto del mes anterior, a razón de $0,43\%$ y $0,58\%$, respectivamente. Para enero del 2022, las cifras correspondieron a $4,94\%$, $1,30\%$ y $0,78\%$, respectivamente.

La variación porcentual acumulada de los precios, entre febrero del 2022 y enero del 2023, es de $33,52\%$ en los herbicidas, $15,89\%$ en los fungicidas y $12,91\%$ en los insecticidas. Los incrementos entre febrero del 2021 y enero del 2022 fueron ligeramente mayores en los herbicidas, con $36,29\%$; contrariamente, fueron menores en los grupos de fungicidas e insecticidas, cuando se registraron incrementos de $6,60\%$ y $3,91\%$, respectivamente.

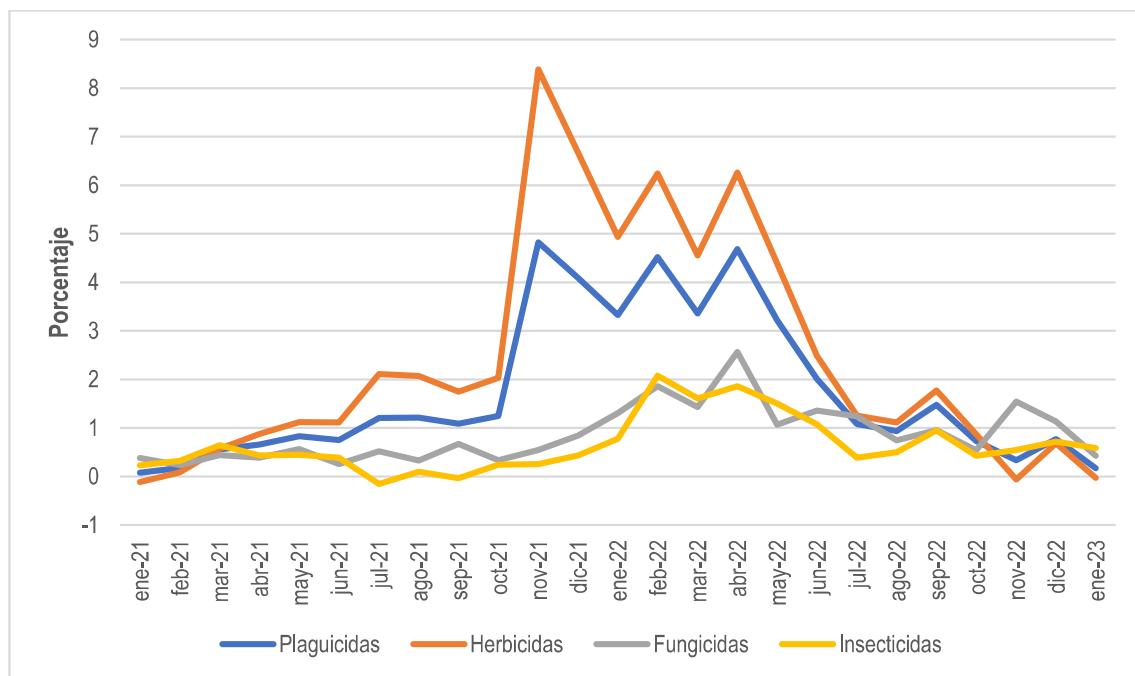
Durante los últimos 8 meses, las variaciones mensuales en los precios, tanto en el total de los plaguicidas como en sus subgrupos, en promedio, han sido de menos de 1 punto porcentual (gráfica 9), con tendencia al alza (gráfica 10).



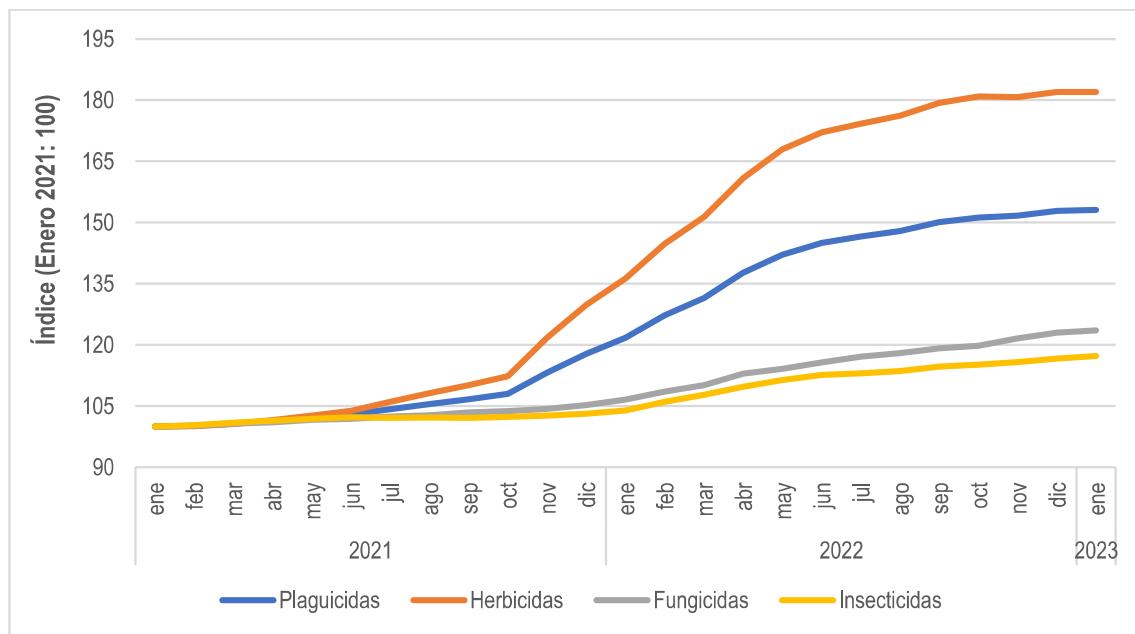
Boletín Índice de precios de Insumos Agrícolas

ENERO 2023

Gráfica 9. Variación porcentual de los precios de plaguicidas



Gráfica 10. Índice de precios de plaguicidas



El indicador agregado de los plaguicidas muestra incrementos en los precios, acentuados desde julio del 2021, principalmente en el subgrupo de los herbicidas



MINISTERIO DE AGRICULTURA
Y DESARROLLO RURAL

upra
Unidad de Planificación
Rural Agropecuaria

Boletín

Índice de precios de Insumos Agrícolas

ENERO 2023

en el que se concentran alzas de mayor intensidad desde noviembre del 2021, lo que marca la tendencia del grupo (gráfica 9 y gráfica 10). No obstante, desde junio del 2022, los incrementos en los herbicidas han sido de menor proporción, principalmente entre octubre de 2022 y enero de 2023. Se observan también incrementos sostenidos en los precios de similar magnitud y dirección entre los subgrupos de fungicidas e insecticidas, lo que indica que pueden compartir los determinantes de mercado que originan este comportamiento; no obstante, son ligeramente mayores los incrementos en los productos fungicidas.

Índice de precios de plaguicidas por ingrediente activo

Respecto al análisis de los precios de plaguicidas por ingrediente activo, los mayores incrementos durante enero del 2023 respecto al mes anterior, se presentan en productos agrupados como profenofos, con 2,65 % en los **insecticidas**; mancozeb, con 1,84 % en los **fungicidas**, y oxadiazon con 1,21 % en los **herbicidas**.

Tabla 2. Variaciones representativas en los precios de plaguicidas por ingrediente activo, priorizadas por su variación mensual

Subgrupo	Ingrediente Activo	Variación mensual enero		PORCENTAJES	
		2023	2022	2023	2022
Herbicidas	Oxadiazon	1.21	0.33	9.47	-8.70
Herbicidas	Pendimetalin	1.20	0.63	11.53	-4.04
Herbicidas	Paraquat	1.14	2.63	46.87	15.51
Fungicidas	Mancozeb	1.84	4.01	43.69	21.00
Fungicidas	Propineb + fluopicolide	0.91	0.15	12.08	7.11
Fungicidas	Mancozeb + metalaxil-m	0.38	1.27	11.72	7.60
Insecticidas	Profenofos	2.65	0.44	31.77	5.11
Insecticidas	Metomil	1.00	0.93	8.98	3.98
Insecticidas	Profenofos + cipermetrina	0.77	-0.07	10.16	3.47

Los productos con mayores reducciones en los precios durante enero de 2023 pertenecen a los que cuentan predominantemente con los ingredientes activos: glufosinato de amonio, con -3,79 % en los herbicidas; difenoconazol, con una reducción de -0,45% en los fungicidas, y abamectina, con -0,14 % en los insecticidas.

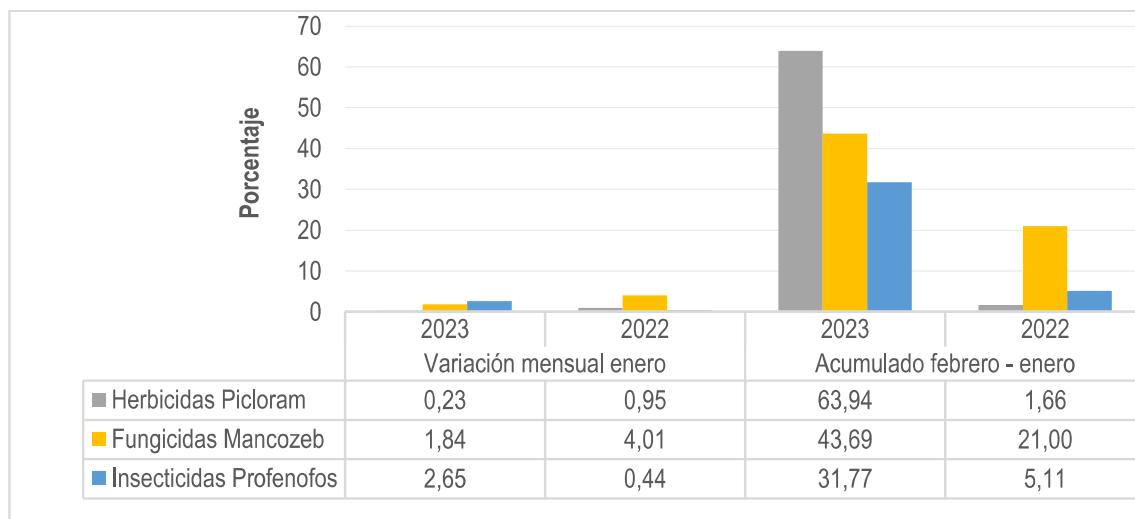




Boletín Índice de precios de **Insumos** *Agrícolas*

ENERO 2023

Gráfica 11. Variaciones representativas en los precios de plaguicidas por ingrediente activo, priorizadas por su variación acumulada interanual



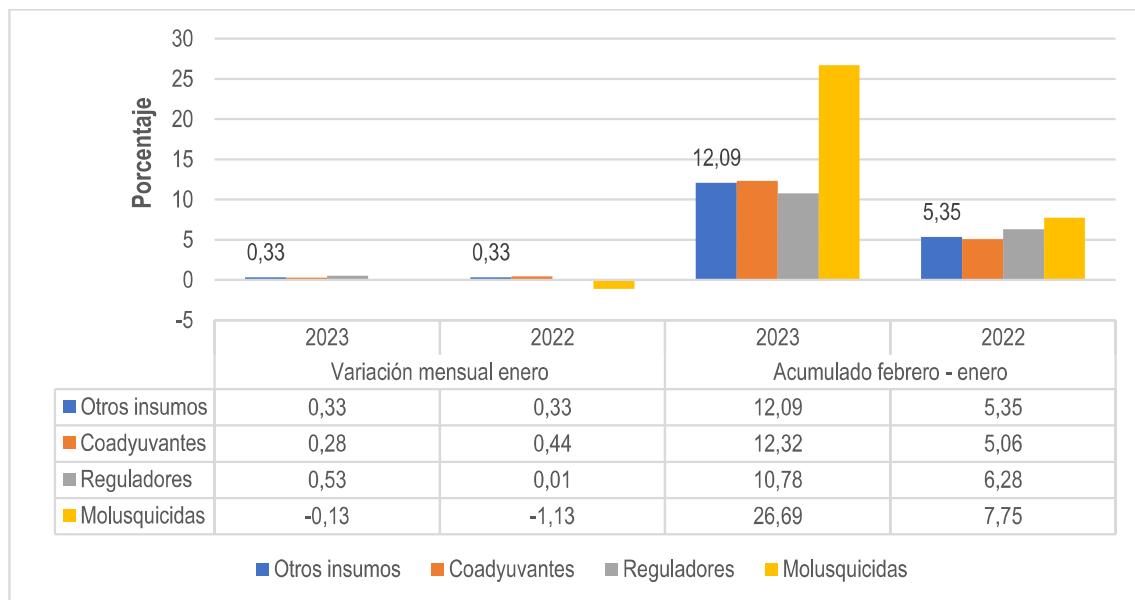
Los productos de **herbicidas, fungicidas e insecticidas** con mayores aumentos acumulados de precios durante entre febrero del 2022 y enero del 2023, corresponden a los ingredientes activos picloram, con 63,94 %; mancozeb, con 43,69 %, y profenofos, con 31,77 %; cifras significativamente superiores a las reportadas para el mismo periodo del año anterior, correspondientes a 1,66 %, 21,00 % y 5,11 %, respectivamente (gráfica 11). A nivel de ingrediente activo, al igual que por subgrupos, también se evidencia el fenómeno de los mayores aumentos en precios de productos herbicidas.



Índice de precios de otros insumos: coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas

Como se observa en la gráfica 12, para el grupo de otros insumos: coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas, la variación porcentual en sus precios para enero del 2023, respecto del mes anterior, fue de 0,28 %, 0,53 % y -0,13 %, respectivamente. Para el mismo periodo del 2022, las cifras fueron de 0,44 %, 0,01 % y -1,13 %, respectivamente.

Gráfica 12. Variación porcentual en los precios de otros insumos: coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas



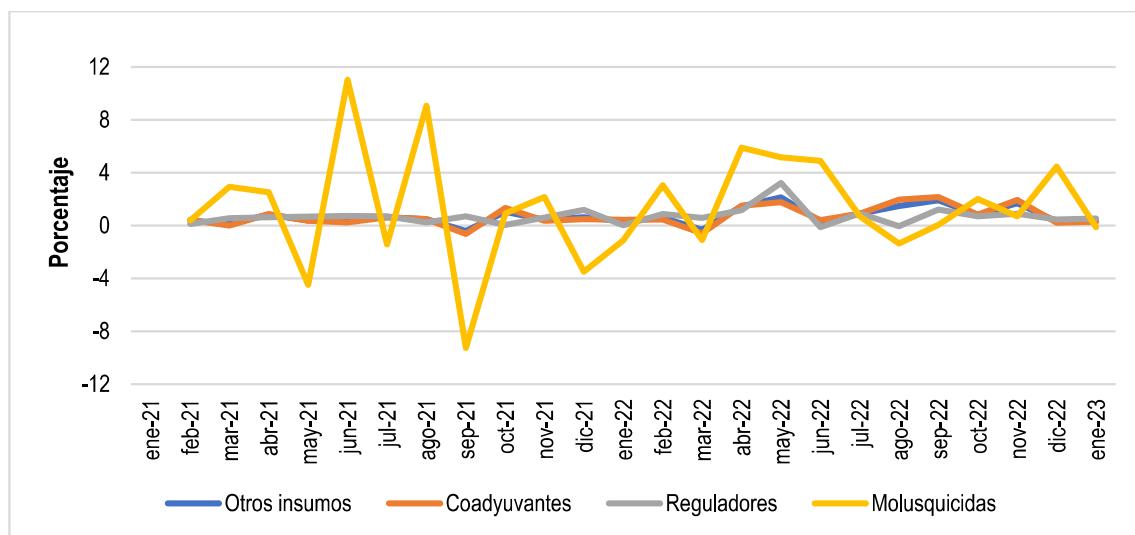
La variación acumulada en los precios de otros insumos, entre febrero de 2022 y enero del 2023 es incremental, con alzas de 12,32 % en los coadyuvantes, 10,78 % en los reguladores fisiológicos y 26,69 % en los molusquicidas, los cuales concentran los mayores incrementos en los precios del grupo; no obstante, después de cuatro meses consecutivos, no presentó incrementos mensuales.

Los aumentos acumulados son mayores a los registrados entre febrero de 2021 y enero del 2022, con valores de 5,06 % en los coadyuvantes, 6,28 % en los reguladores fisiológicos y 7,75 % en el subgrupo de molusquicidas.

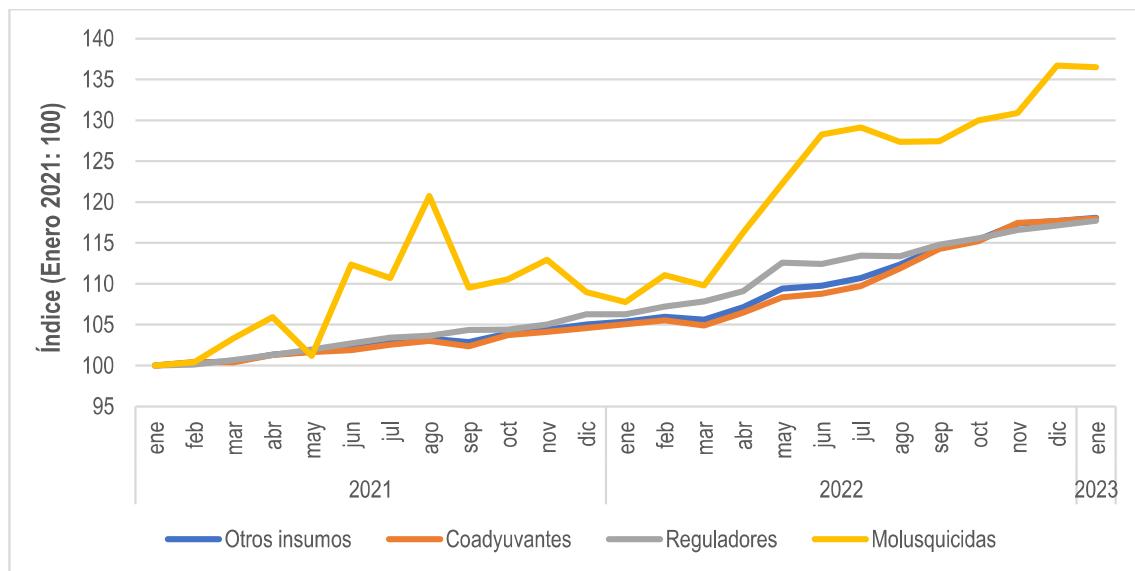
Boletín Índice de precios de **Insumos** *Agrícolas*

ENERO 2023

Gráfica 13. Variación porcentual de los precios de otros insumos: coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas



Gráfica 14. Índice de precios de otros insumos: coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas



El indicador agregado de otros insumos presenta un comportamiento lineal con tendencia al alza, de pendiente relativamente constante, con mayores incrementos desde agosto de 2022. Los productos con mayor variabilidad y con mayores incrementos están dentro del grupo de los molusquicidas (gráfica 13 y gráfica 14).

