



Índice de precios de insumos agrícolas y alimentos balanceados para animales

Septiembre de 2023



Visita nuestras redes 
@UPRAColombia
upra.gov.co



Los precios promedio de los insumos agrícolas disminuyeron 26,24 % durante enero y septiembre de 2023



- En lo que va de 2023, los precios promedio de insumos agrícolas presentaron reducciones de 26,24 %; en septiembre bajaron 3,39 %.
- Los precios de los fertilizantes continúan disminuyendo; en septiembre de 2023 el descenso es de 3,64 % en los fertilizantes simples y de 4,63 % en los compuestos.
- Los precios de plaguicidas bajaron por sexto mes consecutivo, en 1,89 %, principalmente por la caída de 2,69 % en los precios promedio de los herbicidas, destacando las reducciones del glifosato en 5,44 % y el glufosinato de amonio en 4,25 %. Se presentan incrementos en productos con propanil en 3,78 % y oxadiazon en 2,99 %.
- Se presentaron incrementos de 6,75 % en los precios promedio de molusquicidas.
- Los precios de alimentos balanceados para animales bajaron por cuarto mes consecutivo, en 2,52 %.
- Se destacan las disminuciones en el fosfato diamónico DAP 18-46 con 6,40 %, el cloruro de potasio con 5,81 % y el NPK 10-20-30 con 7,32 %.



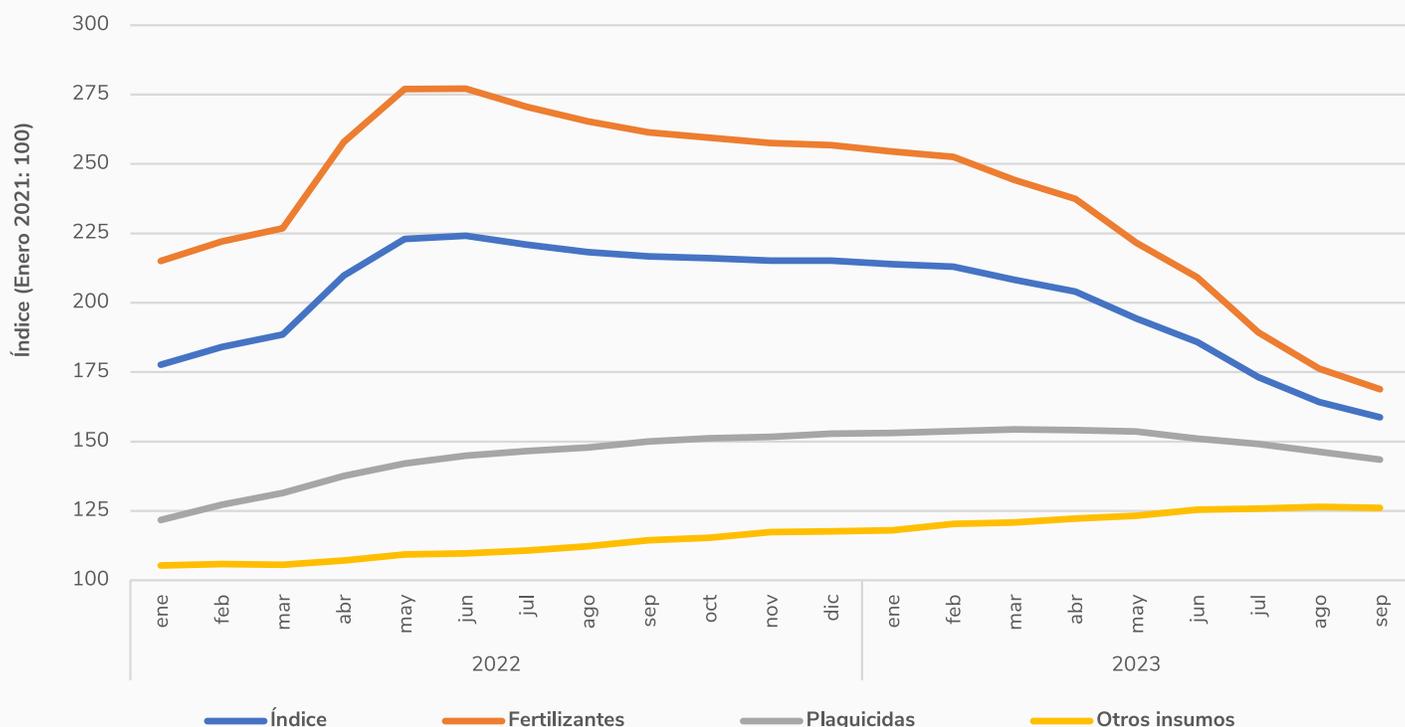
El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) presentan el índice de precios de los fertilizantes, plaguicidas y otros insumos más utilizados en la actividad agrícola y el índice de precios de los alimentos balanceados para animales (ABA), los cuales miden el cambio o variación promedio de los precios 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 MADR.



Panorama general

Gráfica 1. Índice de precios total, de fertilizantes, plaguicidas y otros insumos¹



Fuente: UPRA, DANE, MADR.

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

	PORCENTAJES					
	Variación mensual septiembre		Acumulado enero - septiembre		Acumulado octubre - septiembre	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Índice total	-3.39	-0.69	-26.24	29.40	-26.79	61.27
Fertilizantes	-4.23	-1.50	-34.25	30.19	-35.41	70.86
Plaguicidas	-1.89	1.47	-6.10	27.38	-4.38	40.72
Otros insumos	-0.35	1.92	7.12	9.02	10.12	11.30

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

El índice agregado de precios de insumos agrícolas presentó en septiembre de 2023 disminuciones mensuales promedio por decimoquinto mes consecutivo, con una tasa de variación de 3,39 %. En septiembre de 2022, la reducción fue de 0,69 % como se muestra en la tabla 1.

La variación acumulada durante el periodo de enero a septiembre de 2023 fue de -26,24 %; en el mismo periodo

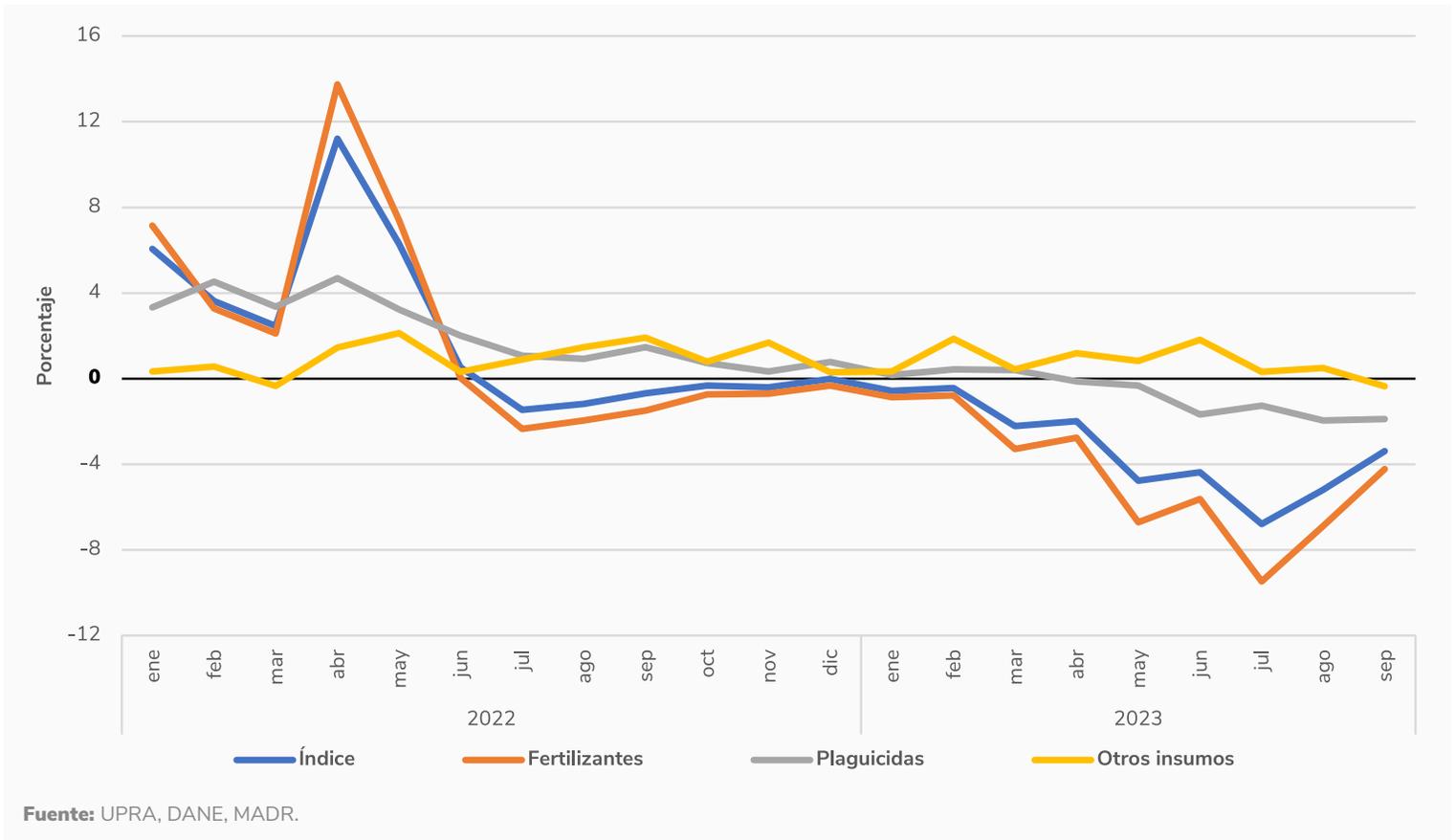
de 2022, se observaron aumentos de 29,40 %. Durante los últimos 12 meses, la variación fue de -26,79 %, en contraste, entre octubre de 2021 a septiembre de 2022, se registró un incremento de 61,27 %.

Los precios de los fertilizantes bajaron **34,25%**, entre enero y septiembre 2023.

¹ Elaborado por: Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA), con base en datos aportados por el Sistema de Información de Precios y Abastecimiento del Sector Agropecuario (SIPSA), del DANE, ponderados con la información de la política de vigilancia de precios del MADR.

Anexo: <https://upra.gov.co/es-co/Paginas/insumos-agricolas.aspx>

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



Los precios de los **fertilizantes**, principalmente, son los que continúan jalonando la tendencia a la baja de los últimos 15 meses, ya que estos productos son los de mayor participación en las estructuras de costos de producción y, por ende, en el índice, y es el grupo de insumos con mayores reducciones desde marzo de 2023 (gráficas 1 y 2).

Los precios promedio de los **plaguicidas** continúan también con tendencia a la baja por sexto mes consecutivo. Los precios promedio de **otros insumos**, entre coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas, en promedio presentan en septiembre de 2023 una pequeña disminución, después de 17 meses de incrementos continuos de pequeña magnitud.





Índice de precios de fertilizantes

Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

	PORCENTAJES					
	Variación mensual septiembre		Acumulado enero - septiembre		Acumulado octubre - septiembre	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Fertilizantes	-4.23	-1.50	-34.25	30.19	-35.41	70.86
Simplees	-3.64	-1.77	-41.17	27.17	-42.24	74.57
Compuestos	-4.63	-1.27	-28.38	32.88	-29.59	67.82

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

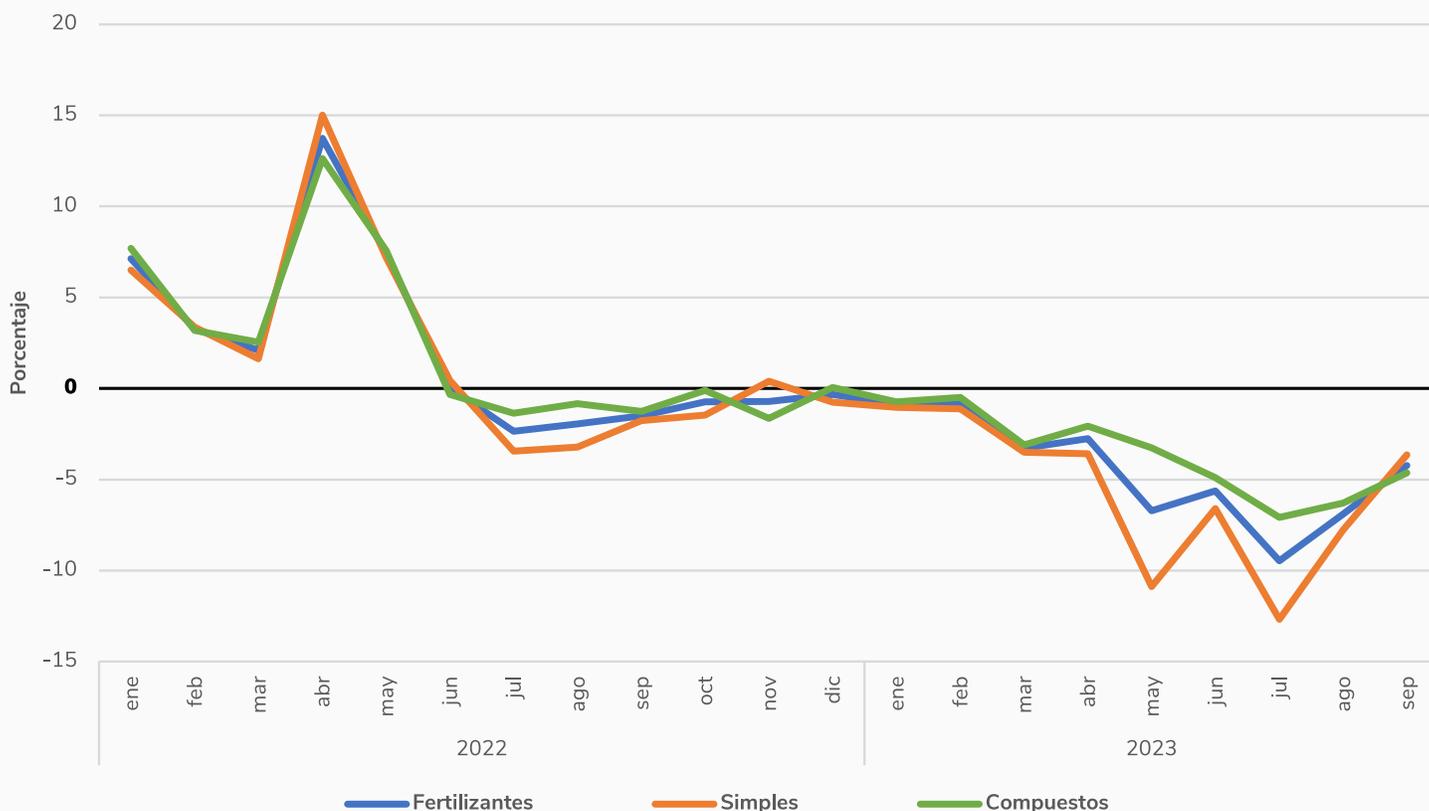
Los precios promedio de los fertilizantes presentaron en septiembre de 2023 una disminución de 4,23 %, manteniendo la tendencia descendente observada desde julio de 2022 (tabla 2, gráfica 3). La fluctuación en la cotización durante los nueve meses corridos de 2023 alcanzó -34,25 %, a diferencia del mismo periodo en 2022, cuando se presentó un incremento de 30,19 %.

Durante los últimos 12 meses, la variación acumulada fue de -35,41 %, contrario al incremento de 70,86 % registrado entre octubre de 2021 y septiembre de 2022.

El subgrupo de fertilizantes simples presentó en septiembre de 2023 una reducción de precios de 3,64 %. En septiembre de 2022, la variación fue de -1,77 %. La variación acumulada en los precios de estos productos durante los primeros nueve meses de 2023 se sitúa en -41,17 %, siendo el subgrupo de mayor disminución; en contraposición al aumento de 27,17 % observado en el mismo periodo de 2022.

En los últimos 12 meses, la reducción en la variación fue de 42,24 %, en contraste con el incremento acumulado entre octubre de 2021 y septiembre de 2022, que alcanzó 74,57 %.

Gráfica 3. Variación porcentual de los precios de fertilizantes



Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los fertilizantes compuestos registraron en septiembre de 2023 una variación mensual con un descenso de 4,63 %, en comparación con el mes anterior, mientras que, en septiembre de 2022, la variación fue de -1,27 %. La variación en las cotizaciones entre enero y septiembre de 2023 corresponde

a -28,38 %, en tanto que para el mismo periodo de 2022 se presentaron incrementos de 32,88 %. En los últimos 12 meses la variación fue de -29,59 %, en oposición al aumento registrado entre octubre de 2021 y septiembre de 2022, que alcanzó el 67,82 %.

Índice de precios de fertilizantes por composición

En septiembre de 2023, se observó una disminución en todos los precios de fertilizantes simples y compuestos agrupados por su composición, en comparación con el mes anterior. Las reducciones más representativas en los precios corresponden

a los productos NPK 10-20-30, con 7,32 %; 15-4-23, con 6,87 %, y 31-8-8, con 6,17 %, y a productos de fosfato diamónico DAP 18-46, con 6,40 % y cloruro de potasio KCl con 5,81 %.

Tabla 3. Variaciones representativas en los precios de fertilizantes por composición, priorizadas por su variación mensual

Subgrupo	Composición	Variación mensual septiembre 2023
Simples	DAP 18-46	-6.40
	KCL 0-0-60	-5.81
Compuestos	10-20-30	-7.32
	15-4-23	-6.87
	31-8-8	-6.17

Fuente: UPRA, DANE, MADR.





Índice de precios de plaguicidas

Tabla 4. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

	PORCENTAJES					
	Variación mensual septiembre		Acumulado enero - septiembre		Acumulado octubre - septiembre	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Plaguicidas	-1.89	1.47	-6.10	27.38	-4.38	40.72
Herbicidas	-2.69	1.77	-11.33	38.07	-10.00	62.88
Fungicidas	-0.25	0.96	1.58	13.22	4.88	15.18
Insecticidas	-1.04	0.95	4.24	11.24	6.01	12.28

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

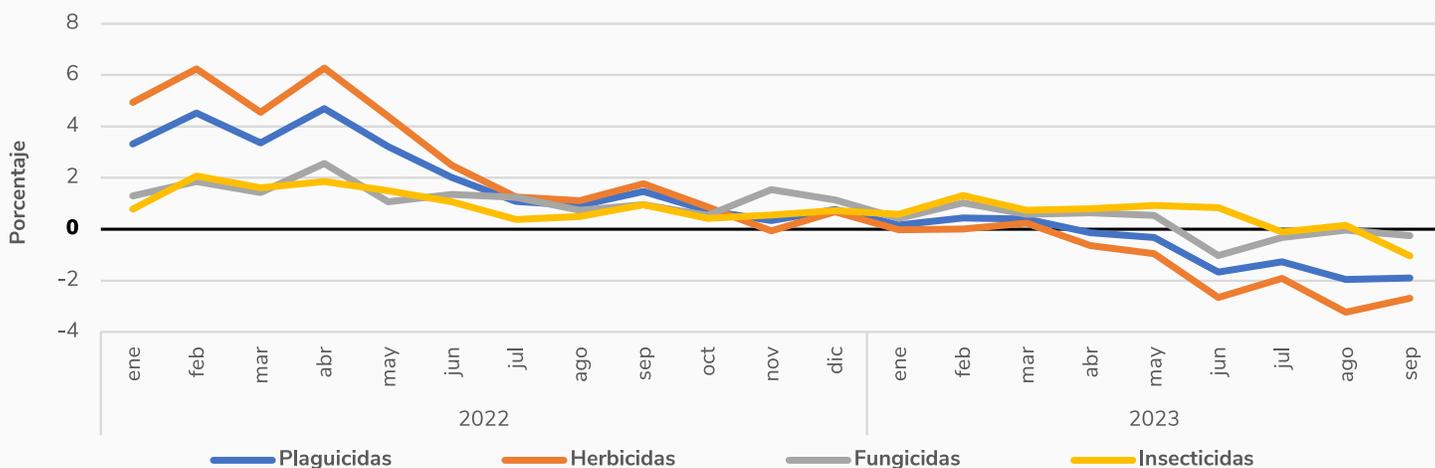
Los plaguicidas, que comprenden los subgrupos de herbicidas, insecticidas y fungicidas, presentaron reducciones por sexto mes consecutivo en septiembre de 2023, de 1,89 %, en gran medida por la caída en los precios de algunos herbicidas, que bajaron en promedio 2,69 % (gráficas 1 y 4). En septiembre de 2022, se presentaron incrementos de 1,47 % en este grupo. La **variación acumulada** en los precios de plaguicidas en lo corrido de 2023 es de -6,10 %. Para el mismo periodo de 2022, presentaron incrementos de 27,38 %. En los últimos 12 meses, los precios cayeron 4,38 %, contrario al incremento entre octubre de 2021 y septiembre de 2022, cuando se presentó un incremento de 40,72 %.

En el **subgrupo de los herbicidas** se observa una variación acumulada en lo corrido de 2023 de -11,33 %; en contraste con los incrementos de 38,07 % experimentados durante el mismo periodo en 2022. En los últimos 12 meses la variación corresponde a -10,00 %; contrario a los resultados presentados entre octubre de 2021 y septiembre de 2022, con aumentos de 62,88 %. El **subgrupo de los fungicidas** mostró

poca variabilidad de precios en septiembre de 2023, con una reducción promedio de 0,25 % respecto al mes anterior; en el mismo mes de 2022 se presentó un alza de 0,96 %. En lo corrido del año, la variación muestra incrementos de 1,58 %; en tanto que, de enero a septiembre de 2022, el incremento alcanzó 13,22 %. En los últimos 12 meses, los precios subieron 4,88 %, mientras que entre octubre de 2021 y septiembre de 2022 el incremento acumulado anual fue de 15,18 %.

El **subgrupo de los insecticidas** presentó reducciones en las cotizaciones promedio en septiembre de 2023 en 1,04 % respecto al mes anterior, mientras que en septiembre de 2022 se presentó un incremento de 0,95 %. En el periodo de enero a septiembre de 2023, los precios de estos productos aumentaron 4,24 %; para el mismo periodo de 2022, el incremento alcanzó 11,24 %. Durante los últimos 12 meses, se observan incrementos en los precios de 6,01 %, mientras que entre octubre de 2021 y septiembre de 2022 el incremento acumulado fue de 12,28 %.

Gráfica 4. Variación porcentual de los precios de plaguicidas



Fuente: UPRA, DANE, MADR.



Aunque se presentaron alzas en algunos ingredientes activos de todos los subgrupos de plaguicidas (ver anexo), la tendencia

general continúa a la baja (gráfica 4). A continuación, se detallan las variaciones más representativas.

Índice de precios de plaguicidas por ingrediente activo

Durante septiembre de 2023, los mayores incrementos en los precios promedio, se dieron en los productos agrupados por los ingredientes activos: propanil, con 3,78 %, y oxadiazon, con 2,99 %, en los **herbicidas**; profenofos + cipermetrina, con

0,87 %, y metomil, con 0,74 %, en los **insecticidas**; Mancozeb + metalaxil-m, con 0,46 %, y azoxistrobin + difenoconazol, con 0,41 %, en los **fungicidas** (ver anexo).

Tabla 5. Variaciones representativas en los precios de plaguicidas por ingrediente activo, priorizadas por su variación mensual

Subgrupo	Ingrediente activo	Variación mensual septiembre 2023
Herbicidas	Propanil	3.78
	Glufosinato de amonio	-4.25
	Glifosato	-5.44
Fungicidas	Mancozeb + metalaxil-m	0.46
	Mancozeb	-0.93
	Difenoconazol	-0.97
Insecticidas	Profenofos + cipermetrina	0.87
	Clorpirifos	-2.57
	Abamectina	-3.06

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Las mayores reducciones en los precios respecto al mes anterior ocurrieron en el subgrupo de los herbicidas, en los productos agrupados como glifosato y glufosinato de amonio que bajaron 5,44 % y 4,25 %, respectivamente; en

los insecticidas sobresalen las reducciones en los productos con abamectina en 3,06 % y clorpirifos en 2,57 % y, en los fungicidas, difenoconazol con 0,97 % y mancozeb con 0,93 %.





Índice de precios de otros insumos

Tabla 6. Variación porcentual en los precios de otros insumos

	PORCENTAJES					
	Variación mensual septiembre		Acumulado enero - septiembre		Acumulado octubre - septiembre	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Otros insumos	-0.35	1.92	7.12	9.02	10.12	11.30
Coadyuvantes	-0.50	2.14	7.49	9.25	10.68	11.65
Reguladores	-0.17	1.21	4.49	7.98	6.63	9.95
Molusquicidas	6.75	0.04	41.10	16.93	51.35	16.34

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

El **grupo de otros insumos**, que engloba coadyuvantes, reguladores y molusquicidas, experimentó una disminución de 0,35 % en sus cotizaciones en septiembre de 2023 en comparación con el mes anterior. En contraste, en septiembre de 2022, se registró un aumento de 1,92 %. La **variación acumulada** en lo corrido de 2023 es de 7,12 %, mientras que para el mismo periodo de 2022 el incremento fue 9,02 %. En los últimos 12 meses, la variación acumulada muestra un aumento de 10,12 %, superando el 11,30 % registrado entre octubre de 2021 y septiembre de 2022.

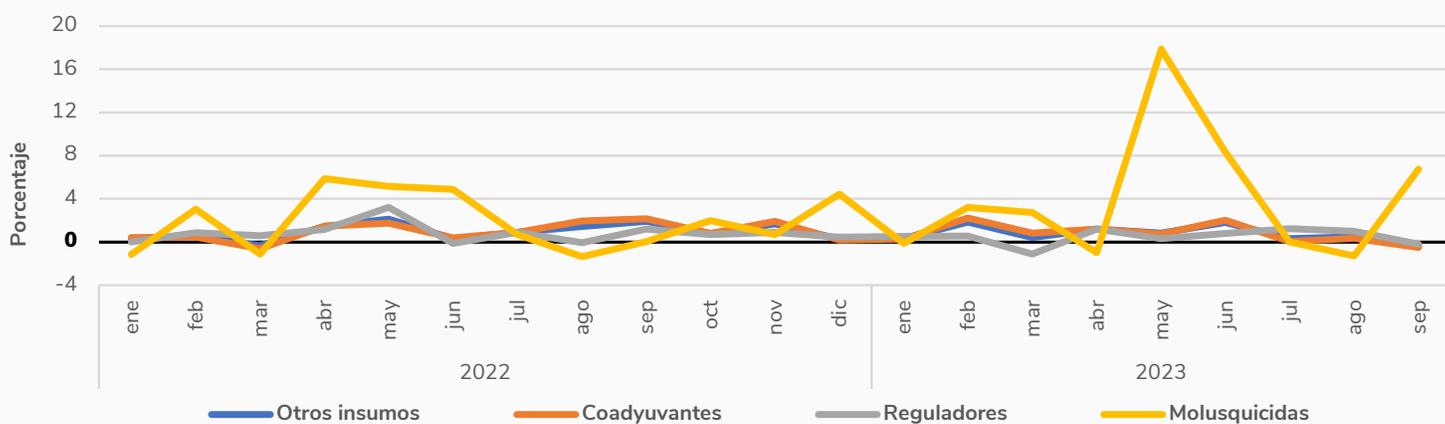
En los **coadyuvantes** los precios bajaron 0,50 % respecto a agosto de 2023; mientras que en septiembre de 2022 se experimentó un aumento de 2,14 %. La **variación acumulada** en el transcurso del año alcanzó 7,49 %, en tanto que, entre enero y septiembre de 2022, alcanzó 9,25 %. En los últimos 12 meses el incremento acumulado en las cotizaciones de los precios alcanzó 10,68 %; mientras que, entre octubre de 2021 y septiembre de 2022 alcanzó 11,65 %.

Los **reguladores** registraron una variación mensual mínima (-0,17 %). Entre enero y septiembre de 2023 la **variación**

acumulada alcanzó 4,49 %; para el mismo periodo de 2022, el incremento fue 7,98 %. En los últimos 12 meses, se observa un incremento de 6,63 %; en tanto que, entre octubre de 2021 y septiembre de 2022 fue de 9,95 %.

Los **molusquicidas** destacaron dentro del grupo con el mayor aumento: mostraron una variación promedio de 6,75 % con respecto a agosto de 2023. La **variación acumulada** en los precios de estos productos entre enero y septiembre de 2023 alcanzó 41,10 %, lo que los convierte en los de mayor crecimiento en el índice total. En el mismo periodo de 2022, el aumento fue de 16,93 %. En los últimos 12 meses, las variaciones en las cotizaciones alcanzaron incrementos de 51,35 %, mientras que entre octubre de 2021 y septiembre de 2022 fueron de 16,34 %. El índice agregado de otros insumos muestra una ligera disminución por primera vez en 18 meses, pero es importante destacar que los molusquicidas continúan experimentando incrementos sustanciales, como se ilustra en la gráfica 5.

Gráfica 5. Variación porcentual de los precios de otros insumos



Fuente: UPRA, DANE, MADR.



Índice de precios de alimentos balanceados para animales (ABA)

Tabla 6. Variación porcentual en los precios de alimentos balanceados para animales (ABA)

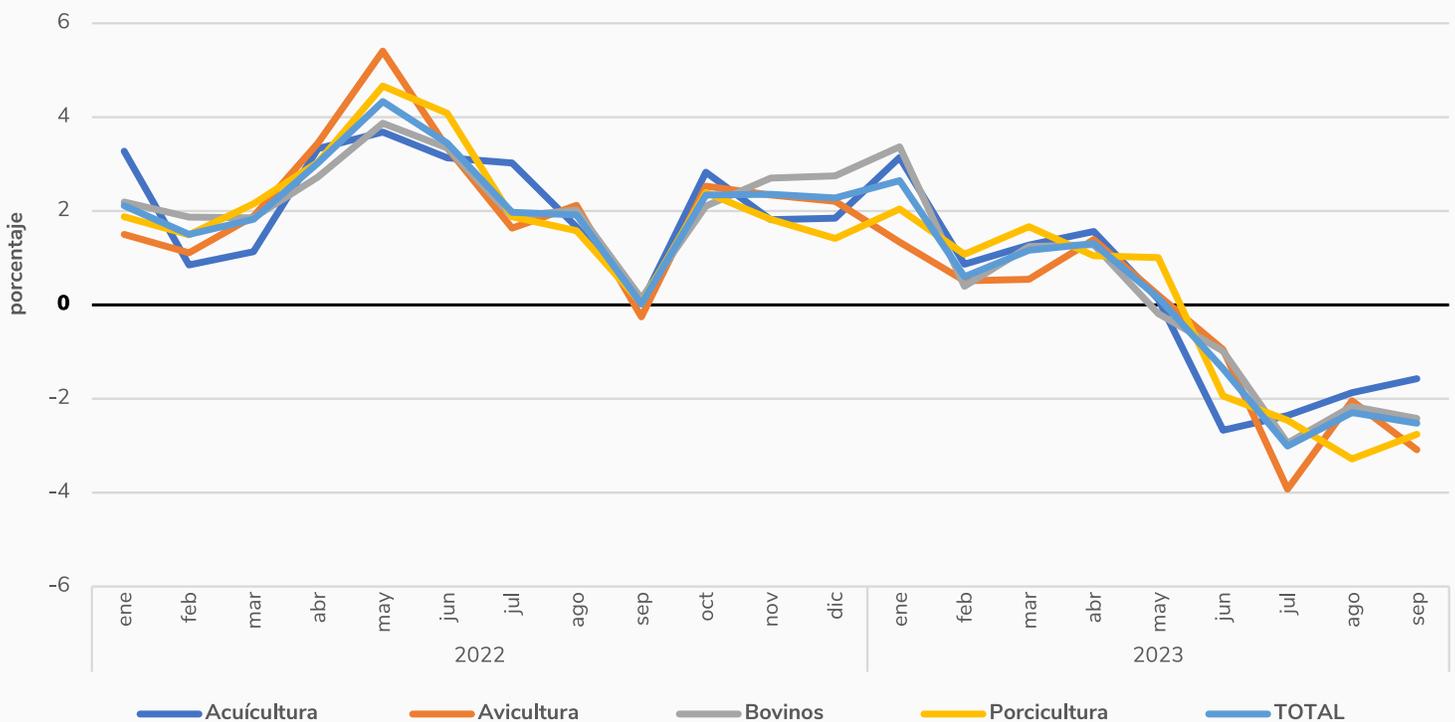
	PORCENTAJES					
	Variación mensual septiembre		Acumulado enero - septiembre		Acumulado octubre - septiembre	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
TOTAL	-2.52	0.02	-3.43	21.97	3.46	22.97
Acuicultura	-1.57	0.03	-1.67	21.92	4.84	22.01
Avicultura	-3.09	-0.26	-6.00	21.97	0.81	23.77
Bovinos	-2.42	0.14	-2.55	21.69	5.00	22.50
Porcicultura	-2.76	0.04	-3.73	22.73	1.79	23.91

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los precios de alimentos balanceados para animales, destinados a la producción de las principales especies pecuarias, presentaron una variación mensual negativa, por cuarto mes consecutivo, de 2,52 %.

El alimento balanceado para animales en todas sus categorías **disminuyó de precio** durante 2023 (enero-septiembre).

Gráfica 6. Variación porcentual de los precios de alimentos balanceados para animales (ABA)



Fuente: UPRA, DANE, MADR.



La **variación acumulada** en lo que va de 2023 es $-3,43\%$; en contraste con el mismo periodo del año anterior, cuando se registraron incrementos de $21,97\%$. En los últimos 12 meses, las variaciones han sido positivas, alcanzaron un $3,46\%$, mientras que las variaciones registradas entre octubre de 2021 y septiembre de 2022 fueron de $22,97\%$.

En la **acuicultura** la variación mensual es de $-1,57\%$. La variación acumulada en lo corrido del año es $-1,67\%$; opuesto al comportamiento entre enero y septiembre de 2022, cuando los incrementos alcanzaron $21,92\%$. En los últimos 12 meses la variación promedio fue de $4,84\%$; en tanto que, entre octubre de 2021 y septiembre de 2022, correspondió a $22,01\%$.

En la **avicultura** los precios mensuales promedio bajaron $3,09\%$. La variación acumulada en lo corrido de 2023 se sitúa en $-6,00\%$, es el grupo de alimentos que ha experimentado la mayor reducción; lo que contrasta con el mismo periodo en 2022, cuando se observaron incrementos de $21,97\%$. En los

últimos 12 meses el incremento acumulado es de $0,81\%$, en tanto que, entre octubre de 2021 y septiembre de 2022, fue de $23,77\%$.

En los **bovinos** la variación respecto al mes anterior fue de $-2,42\%$. En lo corrido de 2023 se observan reducciones de $-2,55\%$, mientras que, para el mismo período de 2022, se observaron incrementos de $21,69\%$. En los últimos 12 meses la variación de precios en este sector se sitúa en $5,00\%$. Entre octubre y septiembre de 2022 el aumento fue de $22,50\%$.

En la **porcicultura** la reducción en los precios promedio mensuales fue de $2,76\%$. En lo corrido del año los precios han bajado $3,73\%$ para este sector, en tanto que, para el mismo periodo de 2022, aumentaron $22,73\%$. En los últimos 12 meses, la variación fue de $1,79\%$, en contraste con el periodo que va de octubre de 2021 a septiembre de 2022, cuando se registró un aumento de $23,91\%$.

