



Índice de precios de insumos agrícolas y alimentos balanceados para animales

Agosto de 2023



Visita nuestras redes 
@UPRAColombia
upra.gov.co



En agosto continúa la caída promedio de los precios de insumos agrícolas



- En lo corrido del 2023 los precios promedio de insumos agrícolas presentaron reducciones de 23,65 %. En agosto, la caída es de 5,19 %.
- Se mantiene la tendencia a la baja en los precios de los fertilizantes, con reducciones en agosto de 2023 de 7,76 % en los simples y 6,29 % en los compuestos.
- Se destacan las disminuciones de precios de productos de urea 46 %, con 9,62 %; sulfato de amonio, con 11,51 %, y 25-4-24, con 16,51 %.
- Los plaguicidas presentaron reducciones de 1,95 %, en gran medida por la caída en los precios de algunos herbicidas, que bajaron en promedio 3,23 %. Se destacan las reducciones de productos con los ingredientes activos glifosato, en 5,65 %, y propanil, en 4,92 %.
- Los precios de alimentos balanceados para animales bajaron por tercer mes consecutivo, en 2,29 %.
- Se presentaron incrementos leves en los precios promedio de coadyuvantes y reguladores.



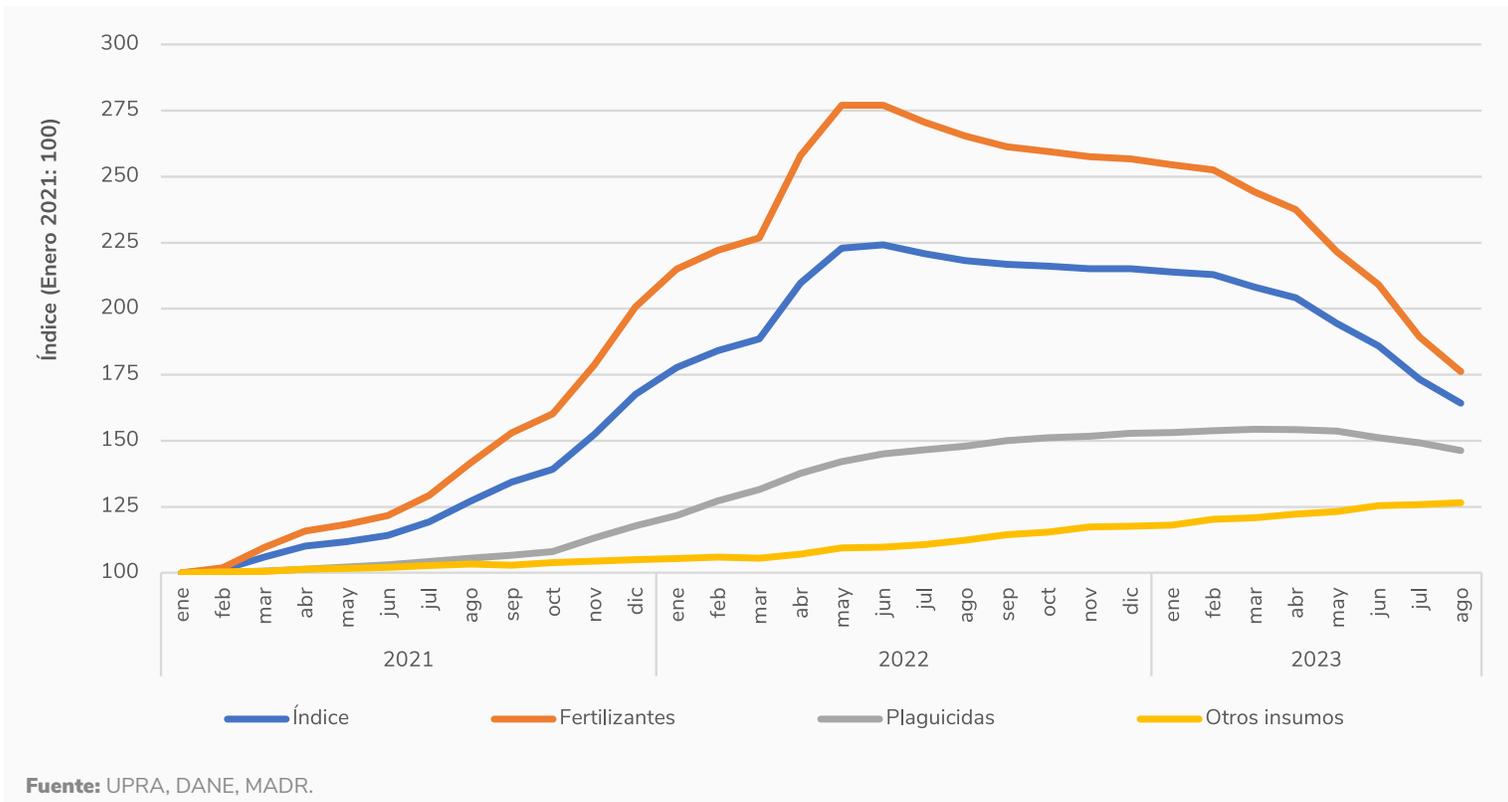
El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) presentan el índice de precios de los fertilizantes, plaguicidas y otros insumos más utilizados en la actividad agrícola y el índice 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 agosto		Acumulado enero - agosto		Acumulado septiembre - agosto	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Índice total	-5.19	-1.19	-23.65	30.30	-24.75	71.69
Fertilizantes	-6.89	-1.95	-31.35	32.18	-33.57	87.39
Plaguicidas	-1.95	0.93	-4.29	25.53	-1.10	40.18
Otros insumos	0.49	1.46	7.50	6.97	12.62	8.76

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

La variación promedio mensual del índice agregado de precios de insumos agrícolas presentó reducciones por décimo cuarto mes consecutivo en agosto de 2023, correspondiente a 5,19 %. En agosto del 2022, la reducción fue de 1,19 % (tabla 1). La variación acumulada entre enero y agosto del 2023 es de -23,65 %; para el mismo periodo del 2022, el comportamiento fue opuesto, con aumentos de 30,30 %. En los últimos 12 meses, la variación es de -24,75 %, en tanto

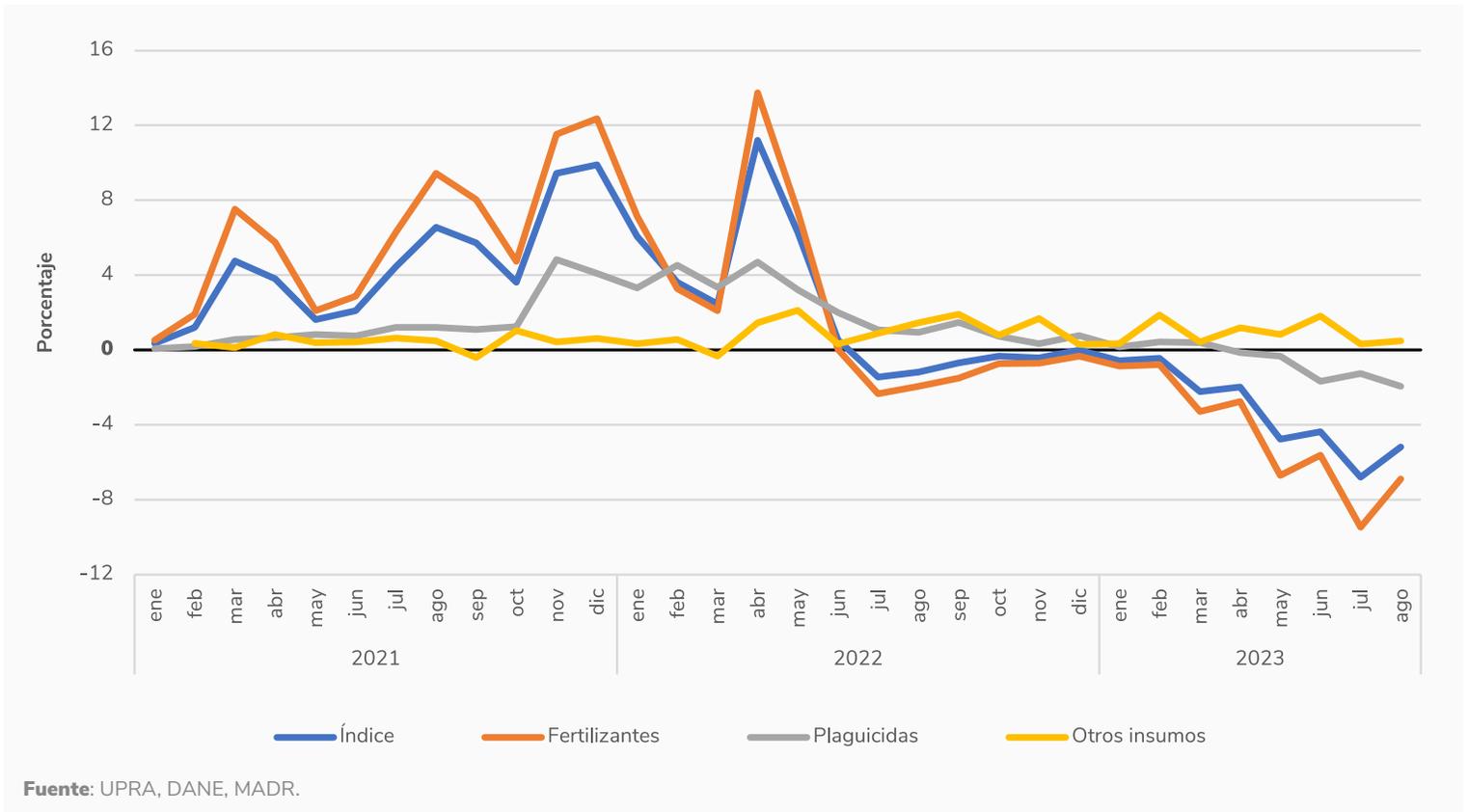
que, entre septiembre de 2021 a agosto del 2022, se presentó un incremento de 71,69 %.

Los insumos agrícolas entre enero y agosto de 2023 disminuyeron **-23,65 %**.

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



Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los precios de los fertilizantes, los de mayor participación en las estructuras de costos de producción y, de esta forma en el índice, mantienen la tendencia a la baja que se presenta desde hace 14 meses en estos productos. Agosto del 2023 es el mes con el segundo mayor porcentaje de reducción, después de julio del 2023, cuando se presentó su mayor caída (gráfica 2).

Los precios promedio de los plaguicidas presentaron en agosto de 2023 su mayor reducción desde enero del 2021, continuando con la tendencia a la baja de los últimos 5 meses. Los precios promedio de otros insumos, entre coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas, mantienen la tendencia al alza en pequeñas magnitudes en agosto del 2023.



Índice de precios de fertilizantes

Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

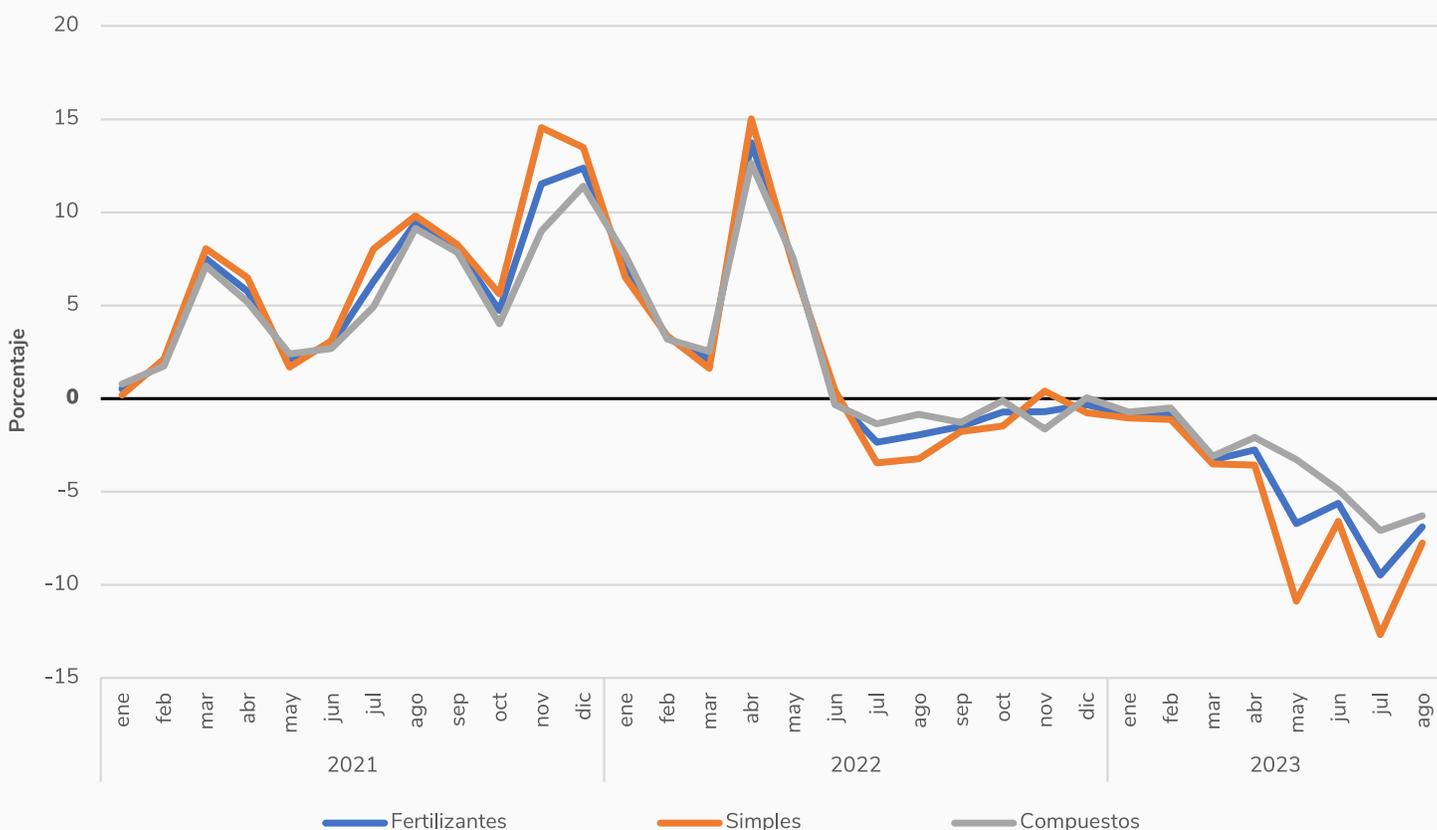
	PORCENTAJES					
	Variación mensual agosto		Acumulado enero - agosto		Acumulado septiembre - agosto	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Fertilizantes	-6.89	-1.95	-31.35	32.18	-33.57	87.39
Simplees	-7.76	-3.22	-38.95	29.46	-41.12	92.40
Compuestos	-6.29	-0.84	-24.91	34.58	-27.11	83.32

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los precios promedio de los fertilizantes presentaron en agosto del 2023 una disminución de 6,89 %, manteniendo la tendencia a la baja observada desde julio del 2022 (tabla 2, gráfica 3). La variación en la cotización durante los 8 meses que van del 2023 es de -31,35 %; para el mismo periodo de 2022 se presentó un incremento de 32,18 %. En los últimos 12 meses, la variación agregada es de -33,57 %, contrario al incremento entre septiembre de 2021 y agosto de 2022 de 87,39 %. El subgrupo de fertilizantes simples presentó

en agosto de 2023 una reducción de precios de 7,76 %. En agosto del 2022, la variación fue de -3,22 %. La variación acumulada entre enero y agosto del 2023 es -38,95 %, en tanto que para el mismo periodo del 2022 se presentó un incremento de 29,46 %. En los últimos 12 meses, estos productos presentaron la mayor reducción en la variación de precios, con 41,12 % (tabla 2, gráfica 3); en contraste con el incremento acumulado entre septiembre del 2021 y agosto del 2022, de 92,40 %.

Gráfica 3. Variación porcentual de los precios de fertilizantes



Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los fertilizantes compuestos presentaron en agosto de 2023 una variación mensual negativa respecto al mes anterior de 6,29 %. En agosto del 2022, la variación fue -0,84 %. La variación en las cotizaciones entre enero y agosto del 2023

corresponde a -24,91 %, en tanto que para el mismo periodo del 2022 se presentaron incrementos de 34,58 %. En los últimos 12 meses la variación corresponde a -27,11 %, en tanto que, entre septiembre del 2021 y agosto del 2022, fue 83,32 %.

Índice de precios de fertilizantes por composición

En agosto del 2023, todos los precios de fertilizantes simples y compuestos agrupados por composición presentaron tendencia a la baja respecto al mes anterior. Las reducciones más representativas en los precios corresponden a los

productos de sulfato de amonio (SAM), con 11,51 %, y Urea 46 %, con 9,62 %; en los compuestos, las principales bajas se dieron en los productos con las composiciones 25-4-24, con 16,51 %; 28-4-0-6, con 7,71 %, y triple 18, con 5,61 %.

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

SUBGRUPO	COMPOSICIÓN	Variación mensual agosto 2023
Simples	SAM	-11.51
	Urea 46%	-9.62
Compuestos	25-4-24	-16.51
	28-4-0-6	-7.71
	18-18-18	-5.61

Fuente: UPRA, DANE, MADR.





Índice de precios de plaguicidas

Tabla 4. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

	PORCENTAJES					
	Variación mensual agosto		Acumulado enero - agosto		Acumulado septiembre - agosto	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Plaguicidas	-1.95	0.93	-4.29	25.53	-1.10	40.18
Herbicidas	-3.23	1.12	-8.88	35.67	-5.87	62.84
Fungicidas	-0.04	0.74	1.83	12.15	6.14	14.85
Insecticidas	0.16	0.50	5.34	10.19	8.15	11.18

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

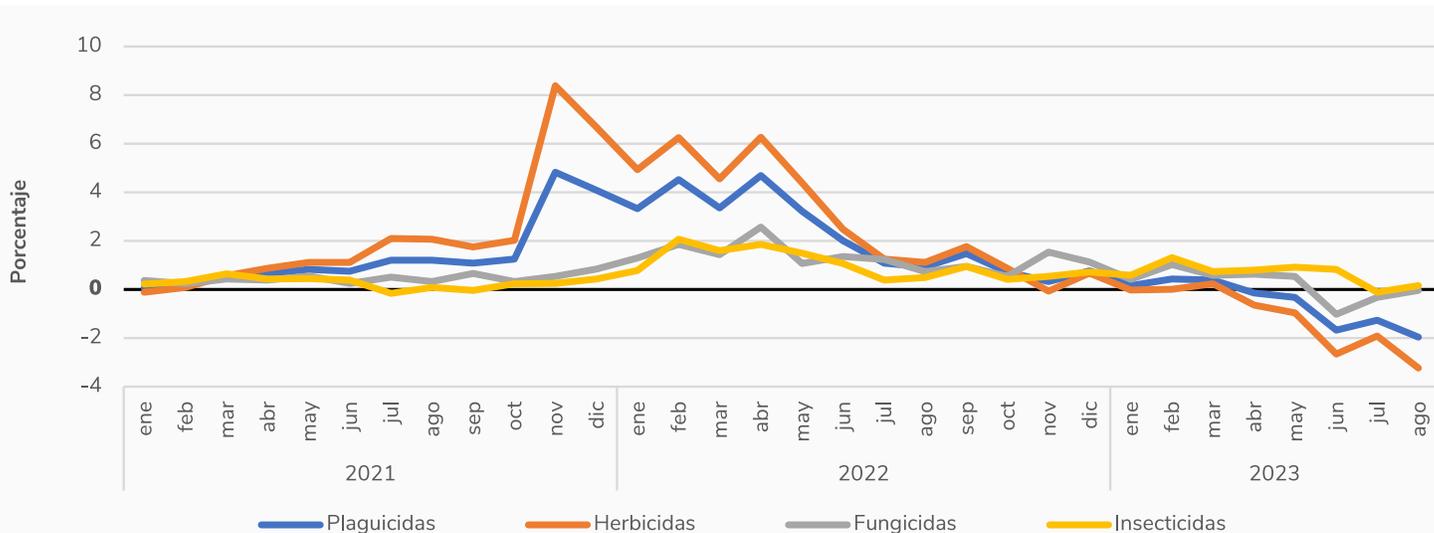
Los plaguicidas, que comprenden herbicidas, insecticidas y fungicidas, presentaron en agosto del 2023 una variación de precios respecto al mes anterior de $-1,95\%$; mientras que, en agosto del 2022, se presentaron incrementos de $0,93\%$. La **variación acumulada** en lo corrido del 2023 es de $-4,29\%$, con una leve tendencia a la baja en los precios promedio en los últimos 5 meses (ver gráfica 1 y 4). Entre enero y agosto del 2022 presentaron incrementos de $25,53\%$. En los últimos 12 meses, los precios cayeron $1,10\%$, mientras que entre septiembre de 2021 y agosto del 2022 se presentó un incremento de $40,18\%$.

El subgrupo de los herbicidas presentó la mayor reducción promedio de las cotizaciones de los plaguicidas, de $3,23\%$. En agosto del 2022 los precios aumentaron $1,12\%$. La **variación acumulada** en lo corrido de 2023 es de $-8,88\%$; en tanto que entre enero y agosto de 2022 experimento incrementos de $35,67\%$. En los últimos 12 meses, la variación corresponde a $-5,87\%$; contrario a los resultados presentados entre septiembre del 2021 y agosto del 2022, con aumentos de $62,84\%$.

El subgrupo de los fungicidas mostró una variación de precios de $-0,04\%$ respecto al mes anterior. En lo corrido del año la variación es de $1,83\%$; en tanto que, de enero a agosto del 2022, el incremento alcanzó $12,15\%$. En los últimos 12 meses, los precios subieron $6,14\%$; mientras que entre septiembre del 2021 y agosto del 2022 el incremento acumulado anual fue de $14,85\%$.

El subgrupo de los insecticidas experimentó un aumento leve en las cotizaciones promedio en los precios de agosto de 2023 de $0,16\%$ respecto al mes anterior; mientras que en agosto del 2022 la cifra correspondió a $0,50\%$. Entre enero y agosto del 2023, los precios de estos productos aumentaron $5,34\%$. Para el mismo periodo del 2022 el incremento alcanzó $10,19\%$. En los últimos 12 meses se observan incrementos en los precios de $8,15\%$, mientras que entre septiembre de 2021 y agosto de 2022 el incremento acumulado fue $11,18\%$.

Gráfica 4. Variación porcentual de los precios de plaguicidas



Fuente: UPRA, DANE, MADR.

La reducción promedio de precios en los plaguicidas, se explica en gran medida por la caída en los precios de algunos productos en el subgrupo de los herbicidas principalmente (gráfica 4). Aunque se presentaron alzas en algunos ingredientes

activos de plaguicidas, la tendencia general es a la baja o con variaciones de pequeña magnitud, con algunas excepciones como se puede observar en el siguiente apartado.

Índice de precios de plaguicidas por ingrediente activo

Durante agosto del 2023, los mayores incrementos en los precios promedio, se dieron en los productos agrupados por los ingredientes activos: profenofos con 5,12 % en

los **insecticidas**; picloram, con 2,39 %, en los **herbicidas**; tebuconazol + trifloxistrobin, con 1,27 %, y mancozeb + cimoxanil, con 0,97 %, en los **fungicidas**.

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

SUBGRUPO	INGREDIENTE ACTIVO	Variación mensual agosto 2023
Herbicidas	Picloram	2.39
	Propanil	-4.92
	Glifosato	-5.65
Fungicidas	Tebuconazol + trifloxistrobin	1.27
	Mancozeb + cimoxanil	0.97
	Mancozeb	-0.91
Insecticidas	Profenofos	5.12
	Abamectina	-0.36
	Tiametoxam + lambdacihalotrina	-1.29

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 con 5,65 % y propanil con 4,92 %;

en los insecticidas sobresalen las reducciones en los productos con ingredientes activos tiametoxam+ lambdacihalotrina con 1,29 % y en los fungicidas el mancozeb con 0,91 %.





Índice de precios de otros insumos

Tabla 6. Variación porcentual en los precios de otros insumos

	PORCENTAJES					
	Variación mensual agosto		Acumulado enero - agosto		Acumulado septiembre - agosto	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Otros insumos	0.49	1.46	7.50	6.97	12.62	8.76
Coadyuvantes	0.37	1.95	8.03	6.96	13.62	8.61
Reguladores	1.01	-0.07	4.67	6.69	8.12	9.40
Molusquicidas	-1.28	-1.36	32.18	16.88	41.84	5.49

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

El grupo de otros insumos, que caracteriza coadyuvantes, reguladores y molusquicidas, muestra incrementos en agosto de 2023 de 0,49 % respecto al mes anterior. En agosto del 2022, el incremento fue de 1,46 %. La variación acumulada en lo corrido del 2023 es de 7,50 %, mientras que para el mismo periodo del 2022 el incremento fue 6,97 %. En los últimos 12 meses, la variación acumulada representa un aumento de 12,62 %, superior al 8,76 % ocurrido entre septiembre de 2021 y agosto de 2022.

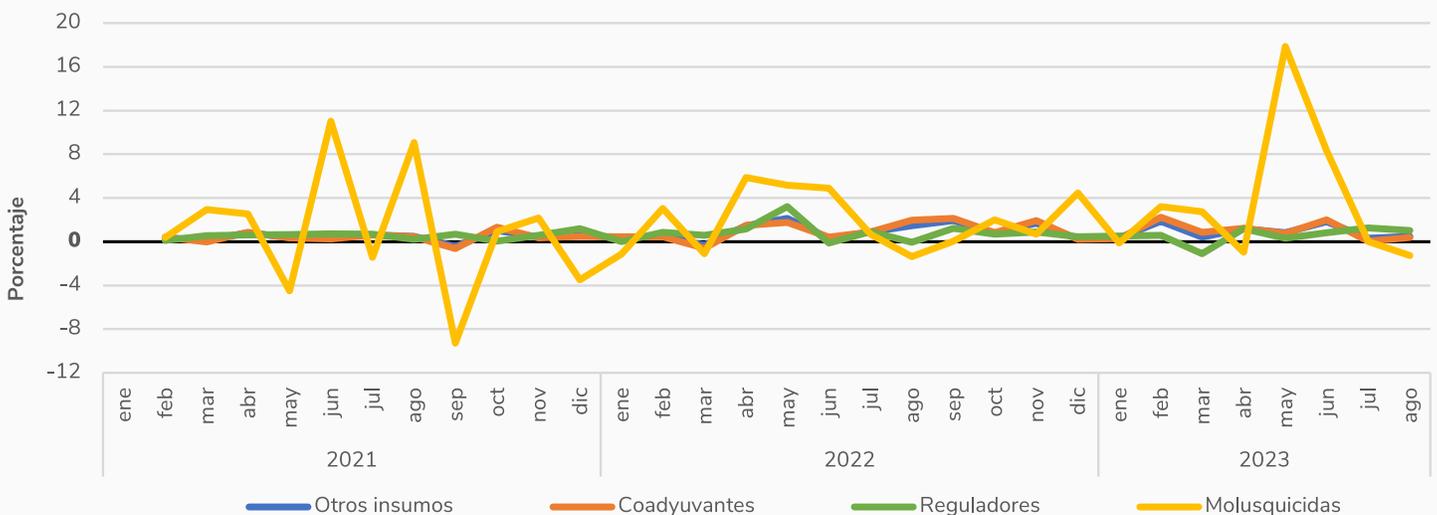
En los coadyuvantes, los precios aumentaron 0,37 % respecto a julio del 2023; en agosto de 2022 el aumento fue de 1,95 %. La variación acumulada en lo corrido del año es de 8,03 %, en tanto que, entre enero y agosto del 2022 alcanzó 6,96 %. En los últimos 12 meses, el incremento acumulado en las cotizaciones de los precios alcanzó 13,62 %; superior al aumento entre septiembre del 2021 y agosto del 2022 de 8,61 %.

Los reguladores presentaron una variación mensual de 1,01 %. Entre enero y agosto de 2023 la variación acumulada alcanzó 4,67 %; mientras que, para el mismo periodo del 2022, el incremento fue 6,69 %. En los últimos 12 meses, el incremento es de 8,12 %; en tanto que, entre septiembre de 2021 y agosto de 2022, fue de 9,40 %.

Los molusquicidas presentaron en agosto variaciones promedio negativas de 1,28 %; no obstante, entre enero y agosto del 2023 la variación acumulada en los precios de estos productos es de 32,18 %; en los primeros 8 meses del 2022 el aumento fue de 16,88 %. En los últimos 12 meses, las variaciones alcanzaron 41,84 %, mientras que entre septiembre del 2021 y agosto del 2022 fueron 5,49 %.

El índice agregado de otros insumos muestra una tendencia a alza, aunque se presentaron variaciones de pequeña magnitud en los últimos 2 meses para todos los subgrupos (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)

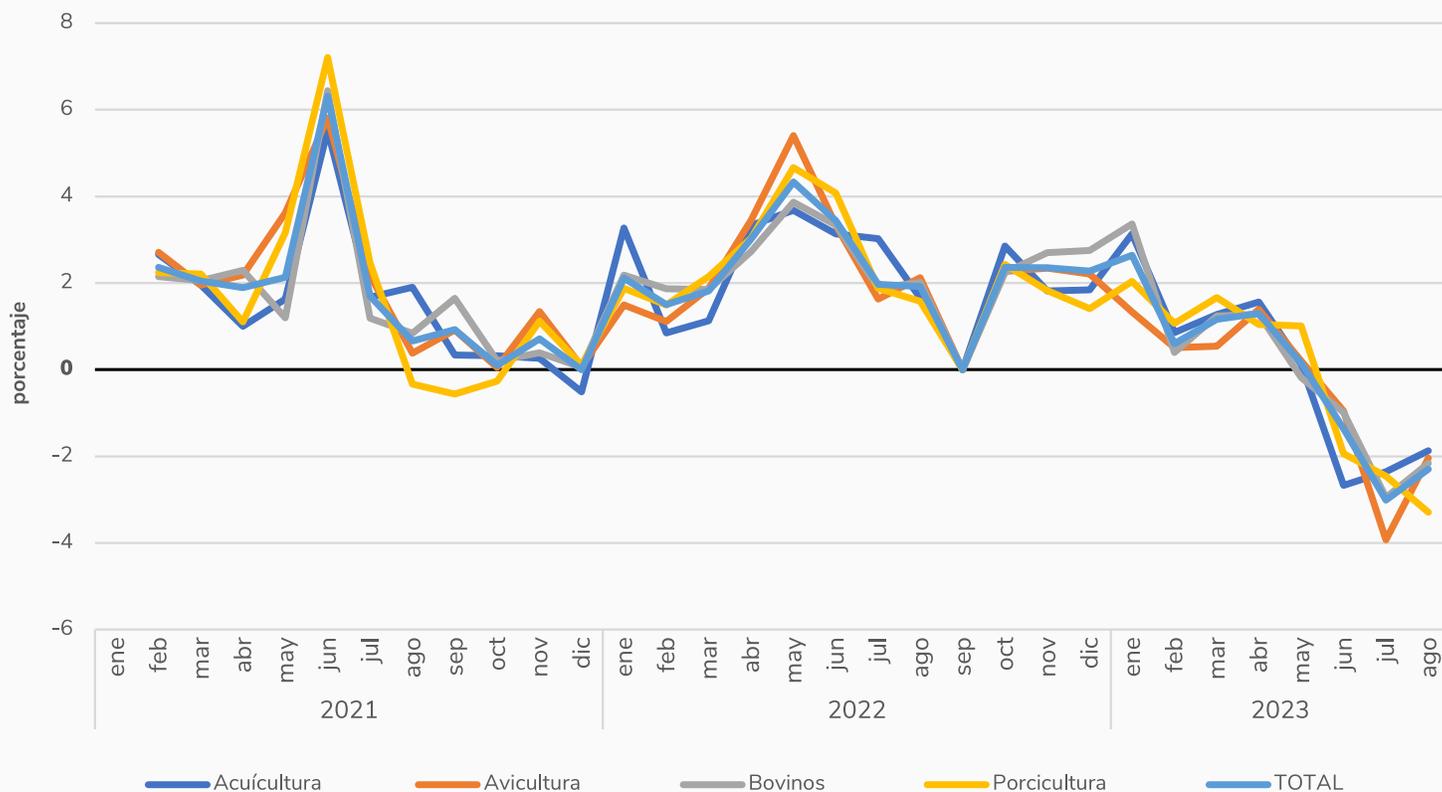
	PORCENTAJES					
	Variación mensual agosto		Acumulado enero - agosto		Acumulado septiembre - agosto	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
TOTAL	-2.29	1.92	-0.94	21.95	6.15	24.09
Acuicultura	-1.87	1.65	-0.10	21.88	6.55	22.38
Avicultura	-2.04	2.12	-3.01	22.28	3.75	25.23
Bovinos	-2.16	2.02	-0.13	21.53	7.76	24.34
Porcicultura	-3.29	1.58	-1.00	22.68	4.72	23.17

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los precios de alimentos balanceados para animales, para las principales especies producidas en el país, en las diferentes etapas, tuvieron por tercer mes consecutivo una variación

mensual negativa promedio nacional (tabla 6, gráfica 6), correspondiente a 2,29 %. En agosto del 2022, se presentaron incrementos de 1,92 %.

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



Fuente: UPRA, DANE, MADR.



La **variación acumulada** en lo que va del 2023 es $-0,94\%$; opuesto a lo observado en el mismo periodo del año anterior, cuando los incrementos alcanzaron $21,95\%$. En los últimos 12 meses, las variaciones son al alza, con $6,15\%$; mientras que las variaciones presentadas entre septiembre del 2021 y agosto del 2022 corresponden a $24,09\%$.

En la **acuicultura**, la variación mensual es de $-1,87\%$. La variación acumulada en lo corrido del año es $-0,10\%$; mientras que, entre enero y agosto del 2022, alcanzó $21,88\%$. La variación promedio acumulada en los últimos 12 meses es de $6,55\%$; en tanto que, entre septiembre del 2021 y agosto del 2022, correspondió a $22,38\%$.

En la **avicultura**, los precios mensuales promedio bajaron $2,04\%$. La variación acumulada en lo corrido del 2023 es $-3,01\%$, contrario a lo ocurrido en el mismo periodo del 2022, cuando se experimentaron incrementos de $22,28\%$. En los últimos 12 meses, el incremento acumulado es de $3,75\%$, en tanto que, entre septiembre del 2021 y agosto del 2022, fue de $25,23\%$.

En los **bovinos**, la variación respecto al mes anterior fue de $-2,16\%$; en agosto de 2022, se presentó un incremento de

$2,02\%$. En lo corrido del 2023, la variación es de $-0,13\%$; para el mismo periodo del 2022, se observaron incrementos de $21,53\%$. En los últimos 12 meses la variación de precios de este segmento representa la mayor del sector pecuario, de $7,76\%$. Entre septiembre y agosto de 2022, el aumento fue de $24,34\%$.

En la **porcicultura**, la reducción en los precios promedio fue de $3,29\%$ respecto al mes anterior. En lo corrido del año los precios han bajado $1,00\%$ para este segmento, en tanto que, para el mismo periodo del 2022 aumentaron $22,68\%$. En los últimos 12 meses, la variación corresponde a $4,72\%$; mientras que, para el año inmediatamente anterior, este incremento fue $23,17\%$.

Los precios del alimento
balanceado para animales
disminuyeron **$-0,94\%$** .

