



 Los plaguicidas redujeron en promedio sus precios 1,26 %; los herbicidas tienen la mayor

- baja, correspondiente a 1,92 %. Algunos productos con ingredientes activos, como el propanil y el pendimetalin, presentaron alzas en los precios.
- Los precios de alimentos balanceados para animales, por segundo mes consecutivo presentan una variación mensual negativa promedio nacional de 3,01 %.
- Se presentan 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

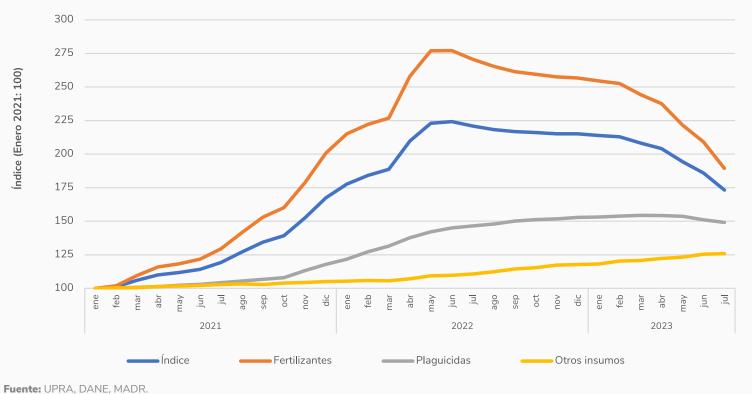


Tabla 1. Variación porcentual del índice total, fertilizantes, plaguicidas y otros insumos

						PORCENTAJES
	Variación n	nensual julio	Acumulado	enero - julio	Acumulado	agosto - julio
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Índice total	-6.80	-1.46	-19.47	31.86	-21.57	85.14
Fertilizantes	-9.47	-2.34	-26.27	34.81	-30.04	109.16
Plaguicidas	-1.26	1.08	-2.39	24.37	1.81	40.57
Otros insumos	0.31	0.89	6.97	5.43	13.71	7.71

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

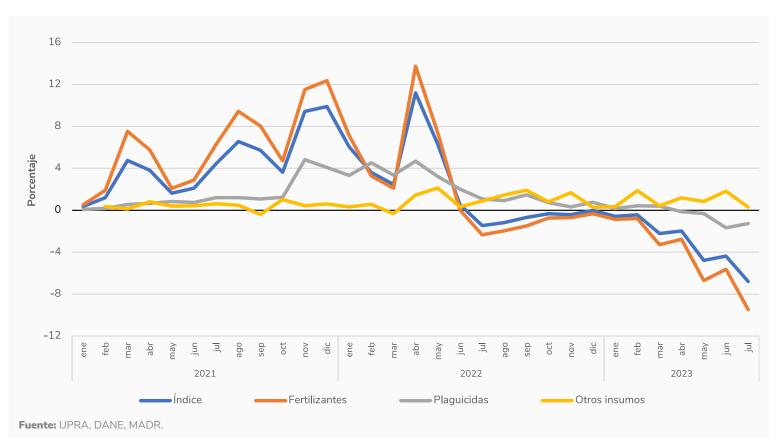
La variación promedio mensual del índice agregado de precios de insumos agrícolas en julio de 2023 presentó una caída por décimo tercer mes consecutivo, correspondiente a 6,80 %. En julio del 2022, la reducción fue de 1,46 % (tabla 1). La variación acumulada entre enero y julio del 2023 es de -19,47 %, mientras que para el mismo periodo del año anterior la cifra fue de 31,86 %. La variación en los últimos 12 meses es de -21,57 %, en tanto que, para los meses de agosto de 2021 a julio del 2022, se presentó un incremento de 85,14 %.

> -6,80 % es la variación promedio mensual del índice agregado de precios de insumos agrícolas en julio de 2023.

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

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.

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



Los precios de productos fertilizantes, los de mayor participación en las estructuras de costos de producción, mantienen la tendencia a la baja de los últimos 13 meses; presentaron su mayor caída en julio de 2023 (gráfica 2), después del aumento sostenido entre enero del 2021 y junio del 2022 (gráfica 1). Los precios promedio de los plaguicidas presentan por cuarto mes consecutivo pequeñas variaciones con tendencia a la baja. En otros insumos, que abarcan coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas; se

Los fertilizantes y plaguicidas disminuyeron de precio en julio de 2023.

presentan incrementos sostenidos acumulados en todo el periodo analizado, desde enero de 2021, con variaciones de menos de 1,5 % durante julio de 2023.





Índice de precios de insumos agrícolas y alimentos balanceados para animales



Índice de precios de fertilizantes

Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

						PORCENTAJES
	Variación m	nensual julio	Acumulado	enero - julio	Acumulado a	agosto - julio
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Fertilizantes	-9.47	-2.34	-26.27	34.81	-30.04	109.16
Simples	-12.67	-3.44	-33.81	33.77	-38.22	118.29
Compuestos	-7.08	-1.36	-19.87	35.72	-22.88	101.77

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

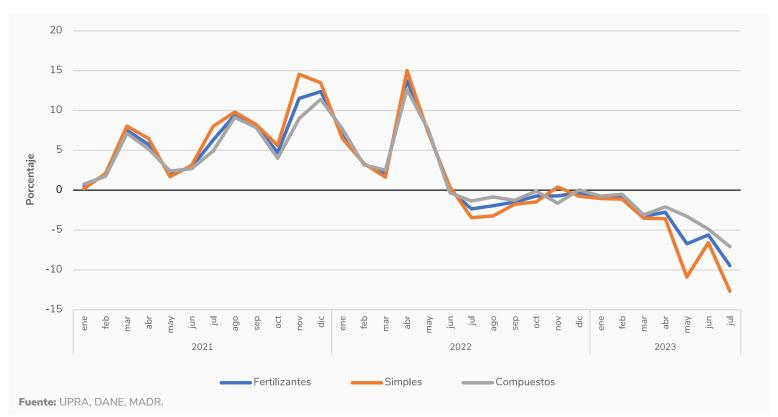
Los precios promedio de los fertilizantes presentaron en julio de 2023 su mayor caída en los últimos dos años, de 9,47 %, manteniendo la tendencia a la baja observada desde julio de 2022. La variación acumulada en lo corrido del 2023 es -26,27 %; para el mismo periodo de 2022, se presentó un incremento de 34,81 %. En los últimos 12 meses, la variación agregada en los precios de fertilizantes es de -30,04 %, contrario al incremento ocurrido entre agosto de 2021 y julio de 2022 de 109.16 %.

El subgrupo de fertilizantes simples presenta en julio de 2023 la mayor reducción de precios, de 12,67 %. En julio del 2022, la variación fue de -3,44 %. La variación acumulada

entre enero y julio del 2023 es -33,81 %, en tanto que para el mismo periodo del año anterior el comportamiento fue opuesto, con incrementos de 33,77 %. En los últimos 12 meses, se presentan reducciones de 38,22 %; en contraste con el incremento acumulado entre agosto del 2021 y julio del 2022, de 118,29 %.

> 9,47 % bajó el precio promedio de los fertilizantes. La mayor caída en los últimos dos años.

Gráfica 3. Variación porcentual de los precios de fertilizantes



6

Los fertilizantes compuestos también presentaron en julio de 2023 su mayor caída desde enero del 2021, con una variación mensual negativa de 7,08 % (gráfica 3). En julio del 2022 la variación fue –1,36 %. La variación acumulada entre enero y julio

del 2023 corresponde a -19,87 %, en tanto que para el mismo periodo del 2022 se presentó un incremento de 35,72 %. En los últimos 12 meses la variación es -22,88 %, mientras que entre agosto del 2021 y julio del 2022 fue de 101,77 %.

Índice de precios de fertilizantes por composición

En julio del 2023, todas las variaciones promedio de precios de fertilizantes simples y compuestos agrupados por composición presentaron tendencia a la baja. Las variaciones más representativas en los precios, respecto al mes anterior, se muestran en la tabla 3 y corresponden, en los fertilizantes

simples, a los productos con la composición urea 46 %, con -15,75 %, y urea sulfato, con -14,62 %; en los compuestos, se destacan productos con las composiciones 28-4-0-6, con -13,91 %; 31-8-8, con -13,26 %, y 25-4-24, con -9,27 %.

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

SUBGRUPO	COMPOSICIÓN	Variación mensual julio 2023		
Simples	Urea 46%		-15.75	
Omples	Urea sulfato		-14.62	
	28-4-0-6		-13.91	
Compuestos	31-8-8		-13.26	
	25-4-24		-9.27	

Fuente: UPRA, DANE, MADR.







Índice de precios de plaguicidas

Tabla 4. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

						PORCENTAJES
	Variación n	nensual julio	Acumulado	enero - julio	Acumulado :	agosto - julio
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Plaguicidas	-1.26	1.08	-2.39	24.37	1.81	40.57
Herbicidas	-1.92	1.25	-5.84	34.17	-1.64	64.37
Fungicidas	-0.32	1.24	1.87	11.32	6.97	14.38
Insecticidas	-0.11	0.39	5.17	9.65	8.51	10.73

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

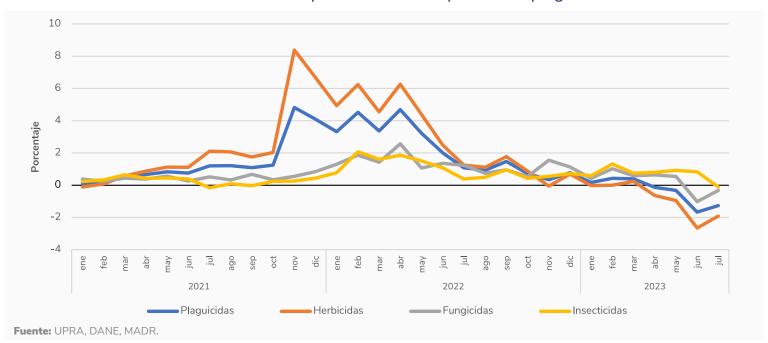
Los plaguicidas, que abarcan herbicidas, insecticidas y fungicidas, tuvieron una variación mensual de -1,26 % en julio del 2023. En julio del 2022, presentaban incrementos de 1,08 %. La variación acumulada en lo corrido del 2023 es de -2,39 %, con una tendencia a la estabilidad en los precios promedio para este periodo (gráficas 1 y 4), mientras que entre enero y julio del 2022 presentaron un incremento de 24,37 %. En los últimos 12 meses, los precios crecieron 1,81 %, mientras que entre agosto de 2021 y julio del 2022 el crecimiento fue de 40,57 %.

El subgrupo de los herbicidas presenta una reducción de 1,92 %. En julio del 2022 los precios aumentaron 1,25 %. La variación acumulada promedio de las cotizaciones en lo corrido de 2023 es de -5,84 %; en tanto que entre enero y julio de 2022 sufrió incrementos de 34,17 %. En los últimos 12 meses, la variación es de -1,64 %; en contraste con los resultados entre agosto del 2021 y julio del 2022, con aumentos de 64,37 %.

El subgrupo de los fungicidas presenta una variación mensual en las cotizaciones de -0,32 %. En lo corrido del año los precios han aumentado 1,87 %; en tanto que, de enero a julio del 2022, el incremento alcanzó 11,32 %. Entre agosto del 2022 y julio del 2023, los precios subieron 6,97 %; mientras que entre agosto del 2021 y julio del 2022 el incremento acumulado anual fue de 14,38 %.

El subgrupo de insecticidas presenta una reducción en las cotizaciones promedio en los precios de julio de 2023 de 0,11 %; aunque leve, es importante, ya que se da después de 21 meses de incrementos. Entre enero y julio del 2023, los precios de estos productos aumentaron 5,17 %, mientras que para el mismo periodo del 2022 el incremento alcanzó 9.65 %. En los últimos 12 meses, se observan incrementos en los precios de 8,51 %, mientras que entre agosto de 2021 y julio de 2022 el incremento acumulado fue 10,73 %.

Gráfica 4. Variación porcentual de los precios de plaguicidas



Si bien el conjunto de los plaguicidas presentó una reducción en sus precios, se registraron alzas en algunos productos de este grupo. Los productos herbicidas (tabla 4) son todavía los de mayor cotización de precios dentro de los plaguicidas, debido a los incrementos experimentados en el periodo pospandemia.

-1,26 % bajaron los precios de los plaguicidas en julio de 2023. Hace un año subían 1.08 %.

Índice de precios de plaguicidas por ingrediente activo

Los mayores incrementos en los precios promedio durante julio del 2023, se dieron en los productos agrupados por los ingredientes activos: propanil, con 5,43 %, y pendimetalin, con 5,34 %, en los **herbicidas**; propineb + fluopicolide, con 1,58 %,

y tebuconazol + trifloxistrobin, con 0,76 %, en los **fungicidas**; clorpirifos, con 2,46 %, y profenofos + cipermetrina, con 0,62 %, en los **insecticidas** (tabla 5).

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

SUBGRUPO	INGREDIENTE ACTIVO	Variación mensual julio 2023		
	Propanil	5.43		
Herbicidas	Pendimetalin	5.34		
	Glifosato	-4.93		
	Mancozeb	-1.81		
Fungicidas	Propineb + fluopicolide	1.58		
	Tebuconazol + trifloxistrobin	0.76		
	Profenofos	-4.33		
Insecticidas	Clorpirifos	2.46		
	Profenofos + cipermetrina	0.62		

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Las mayores reducciones en los precios durante julio de 2023 respecto al mes anterior ocurrieron en productos que cuentan predominantemente con los ingredientes activos: glifosato,

con 4,93 %, en los herbicidas; mancozeb, con 1,81 %, en los fungicidas, y profenofos, con 4,33 %, en los insecticidas.





Índice de precios de otros insumos

Tabla 6. Variación porcentual en los precios de otros insumos

		-				PORCENTAJES
	Variación n	nensual julio	Acumulado	enero - julio	Acumulado a	agosto - julio
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Otros insumos	0.31	0.89	6.97	5.43	13.71	7.71
Coadyuvantes	0.06	0.89	7.63	4.91	15.42	7.03
Reguladores	1.25	0.91	3.62	6.76	6.96	9.72
Molusquicidas	0.00	0.69	33.89	18.49	41.73	16.64

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

El grupo de otros insumos, que caracteriza coadyuvantes, reguladores y molusquicidas, muestra incrementos en julio de 2023 de 0,31 % respecto al mes anterior. En julio del 2022, el incremento fue de 0,89 %. La variación acumulada en lo corrido del 2023 es 6,97 %, mientras que para el mismo periodo del 2022, el incremento fue 5,43 %. En los últimos 12 meses, se presenta un aumento acumulado de 13,71 %, superior al 7,71 % ocurrido entre agosto de 2021 y julio de 2022.

En los coadyuvantes la variación mensual en julio de 2023 de 0,06 % permanece casi invariable respecto al mes anterior. La variación acumulada en lo corrido del año es 7,63 %, en tanto que, entre enero y julio del 2022 alcanzó 4,91 %. Entre agosto de 2022 y julio de 2023, el incremento acumulado en las cotizaciones de los precios alcanzó 15,42 %, mientas que en los 12 meses anteriores el incremento fue 7,03 %.

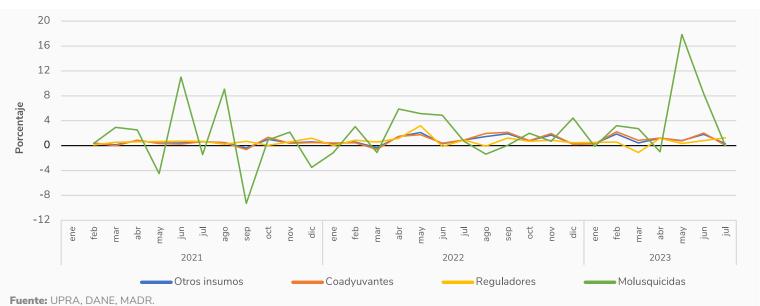
Los reguladores presentaron una variación mensual de 1,25 %. Entre enero y julio de 2023, la variación acumulada es de 3,62 %;

para el mismo periodo en 2022, el incremento fue 6,76 %. En los últimos 12 meses, se observan incrementos acumulados en los precios de 6,96 %; el aumento entre agosto de 2021 y julio de 2022 fue de 9,72 %.

Los molusquicidas no presentaron variaciones promedio de precios en julio de 2023; no obstante, estos productos concentran los mayores incrementos del grupo, con una variación acumulada entre enero y julio del 2023 de 33,89 %; para el mismo rango de tiempo en 2022, el aumento fue de 18,49 %. En los últimos 12 meses, los precios han aumentado 41,73 %, mientras que entre agosto del 2021 y julio del 2022 subieron 16,64 %.

El índice agregado de otros insumos presenta una tendencia al alza, con aporte incremental de todos sus subgrupos, principalmente por productos con acción molusquicida, los cuales presentan la mayor volatilidad en las cotizaciones de precios (gráfica 5).

Gráfica 5. Variación porcentual de los precios de otros insumos









Índice de precios de alimentos balanceados para animales (ABA)

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

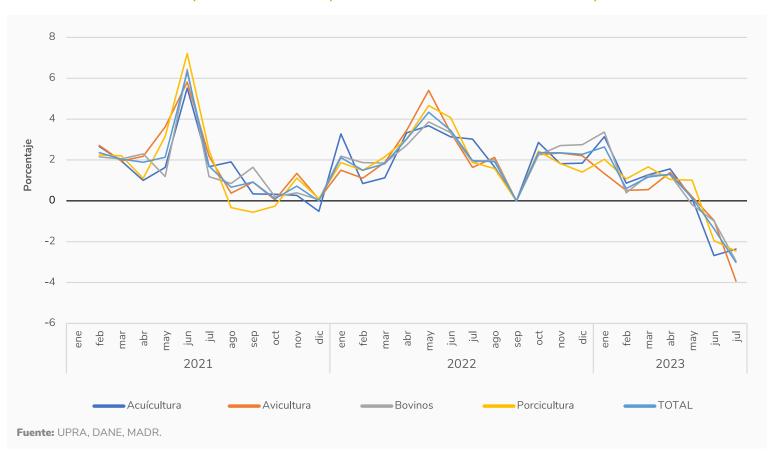
						PORCENTAJES
	Variación mensual julio		Acumulado enero - julio		Acumulado agosto - julio	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
TOTAL	-3.01	1.97	1.39	19.65	10.73	22.56
Acuicultura	-2.36	3.02	1.80	19.90	10.37	22.69
Avicultura	-3.92	1.63	-0.98	19.74	8.16	23.09
Bovinos	-2.95	1.89	2.07	19.13	12.36	22.91
Porcicultura	-2.46	1.88	2.37	20.78	9.98	20.85

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los precios de alimentos balanceados para animales, utilizados en las diferentes etapas de producción de las principales especies pecuarias del país, tuvieron en julio de 2023, por segundo mes consecutivo, una variación mensual negativa promedio nacional de 3,01 %.

La variación acumulada en lo que va del 2023 es 1,39 %; para el mismo periodo del año anterior, el incremento fue de 19,65 %. En los últimos 12 meses las variaciones alcanzan incrementos de 10,73 %; entre agosto del 2021 y julio del 2022, el incremento fue de 22,56 %.

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





4

En la acuicultura, la variación mensual es de –2,36 %; la variación acumulada en lo corrido del año es 1,80 %, inferior al incremento de 19,90 % ocurrido en el mismo periodo del 2022. La variación promedio acumulada en los últimos 12 meses es 10,37 %; entre agosto del 2021 y julio del 2022, el incremento fue de 22,69 %.

En la avicultura, que se constituyen como los alimentos con mayor reducción en julio de 2023, los precios mensuales promedio bajaron 3,92 %. La variación acumulada entre enero y julio de 2023 es –0,98 %, mientras que para el mismo periodo del 2022 el comportamiento fue opuesto, con incrementos de 19,74 %. En los últimos 12 meses, el incremento acumulado es de 8,16 %, en tanto que, entre agosto del 2021 y julio del 2022, fue de 23,09 %.

En los bovinos, la variación mensual fue negativa, de 2,95 %; en julio de 2022 se presentó un incremento de 1,89 %. Entre enero y julio del 2023 la variación acumulada es de 2,07 %; en tanto que, para el mismo periodo del 2022, el incremento fue de 19,13 %. En los últimos 12 meses, se observan incrementos de 12,36 %; mientras que entre agosto y julio de 2022 el aumento fue de 22,91 %.

Disminuyeron todos los precios de los alimentos balanceados para animales.

En la porcicultura, también se observó una reducción en los precios promedio de 2,46 % respecto al mes anterior. En lo corrido del año, los precios han aumentado 2,37 % para este segmento, en tanto que, para el mismo periodo del 2022, aumentaron 20,78 %. En los últimos 12 meses, las variaciones acumuladas de los precios alcanzan 9,98 %; para el año inmediatamente anterior, este incremento fue 20,85 %.

Como se presenta en la gráfica 6, el comportamiento en los precios de los alimentos para las diferentes cadenas de producción pecuaria, muestra tendencias similares en magnitud y dirección, por la homogeneidad de las materias primas para su producción. Los alimentos para la producción avícola son los que mostraron mayores reducciones en julio de 2023.

