



Índice de precios de insumos agrícolas y alimentos balanceados para animales

Noviembre de 2023



Visita nuestras redes 
@UPRAColombia
upra.gov.co



La disminución del precio de los insumos agrícolas fue de 29,8% entre enero y noviembre de 2023



- Las cotizaciones promedio de los insumos agrícolas registran en noviembre del 2023 un descenso del 2,07 %; 2,41 % en los fertilizantes y 1,48 % en los plaguicidas.
- Se destaca la caída en los precios del sulfato de amonio SAM con 9,63 %, el triple 18 con 5,48 % y el 17-6-18-2 con 5,21 %. Se presentaron incrementos de 4,19 % en el 31-8-8 y de 0,88 % en la urea 46 %.
- En los plaguicidas bajaron los precios de los herbicidas y los fungicidas, 2,31 % y 1,01 %, respectivamente. Subieron en 0,36 % las cotizaciones de los insecticidas, donde es remarcable el aumento en productos que contienen clorpirifos, con 4,81 %.
- Hasta noviembre del 2023, los precios de los fertilizantes cayeron 38,02 %. Los principales aumentos se dieron en los molusquicidas, con 37,33 %; y en algunos insecticidas, con variaciones entre el 9,03–11,88 %.
- Los precios de alimentos balanceados para animales en lo corrido del 2023 disminuyeron en promedio 9,31 %.



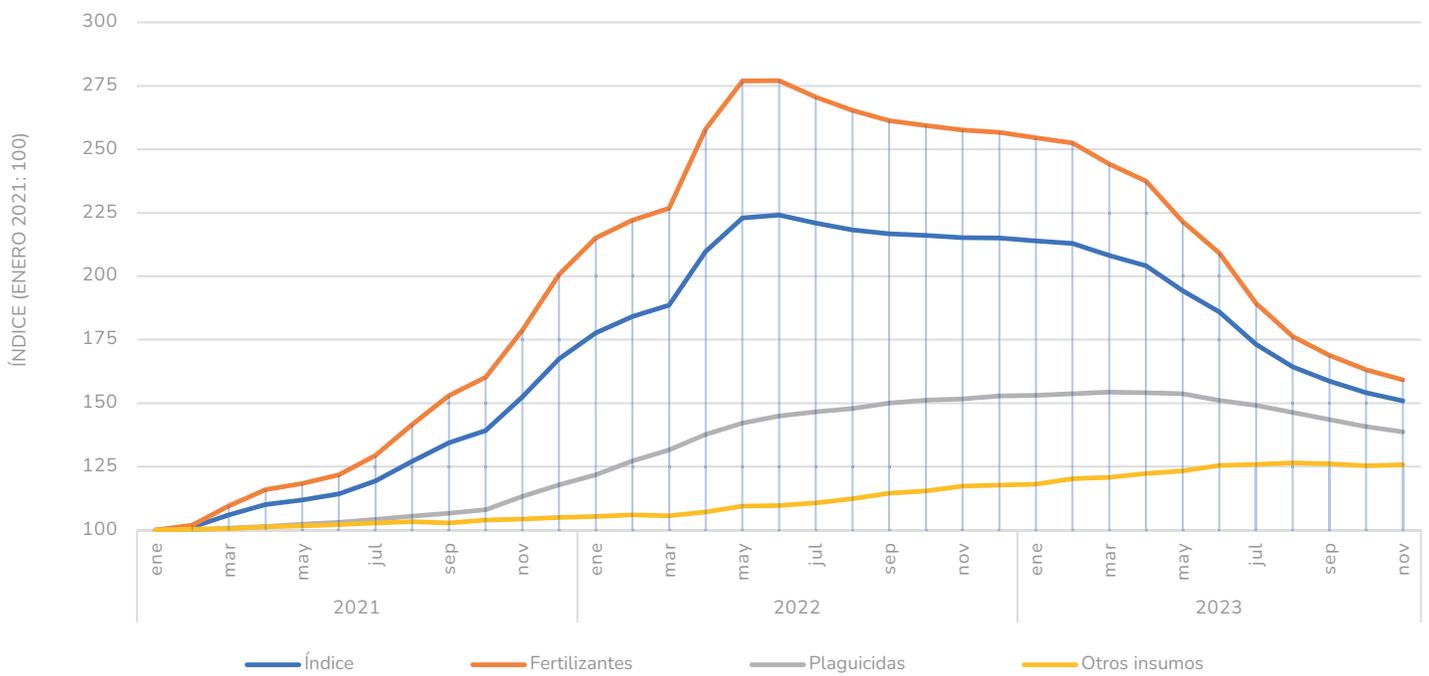
El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) presentan el índice de precios de los fertilizantes, plaguicidas y otros insumos más utilizados en la actividad agrícola y el índice 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.

Índice de precios de insumos agrícolas: fertilizantes, plaguicidas, otros insumos y alimentos balanceados para animales

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

	PORCENTAJES					
	Variación mensual noviembre		Acumulado enero - noviembre		Acumulado diciembre - noviembre	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Índice total	-2.07	-0.42	-29.83	28.44	-29.84	41.16
Fertilizantes	-2.41	-0.71	-38.02	28.33	-38.22	44.20
Plaguicidas	-1.48	0.33	-9.27	28.74	-8.57	34.00
Otros insumos	0.26	1.69	6.80	11.75	7.11	12.43

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

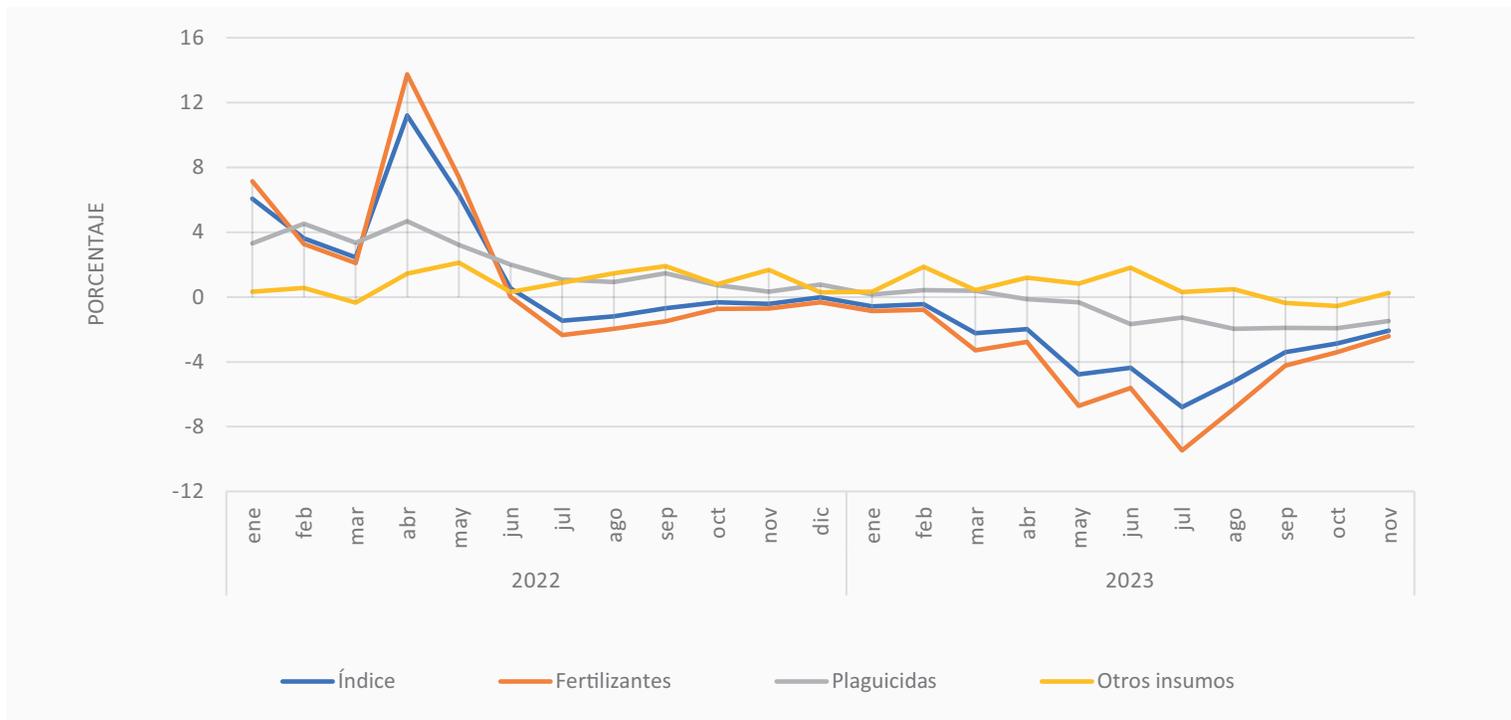
El índice agregado de precios de insumos agrícolas que representa el mercado minorista nacional, continuó en noviembre del 2023 con tendencia a la baja, con una variación de 2,07 %, jalonado principalmente por la caída en los precios de los fertilizantes y en menor medida por los precios de los plaguicidas (gráficas 1 y 2).

La variación acumulada entre enero y noviembre del 2023 se registró en -29,83 %; para el mismo periodo del 2022 se observaron aumentos de 28,44 %. En los últimos 12 meses, la variación fue de -29,84 %, contrario al aumento observado entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022, de 41,16 %.

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 promedio de otros insumos, entre coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas, no presentan cambios significativos en noviembre del 2023.





Índice de precios de fertilizantes

Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

	PORCENTAJES					
	Variación mensual noviembre		Acumulado enero - noviembre		Acumulado diciembre - noviembre	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Fertilizantes	-2.41	-0.71	-38.02	28.33	-38.22	44.20
Simples	-1.87	0.40	-44.15	25.81	-44.58	42.76
Compuestos	-2.79	-1.63	-32.81	30.56	-32.78	45.45

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los precios promedio de los fertilizantes en noviembre del 2023 disminuyeron 2,41 %, alcanzando una reducción en lo corrido del año de 38,02 %; comportamiento opuesto al presentando entre enero y noviembre del 2022 cuando la variación en la cotización fue de 28,33 %. Durante los últimos 12 meses, la variación acumulada fue de -38,22 %, contrario al incremento de 44,20 % registrado en los 12 meses anteriores.

El subgrupo de fertilizantes simples en noviembre del 2023 experimentó caídas de 1,87 %. En noviembre del 2022, la variación fue positiva, de 0,40 %.

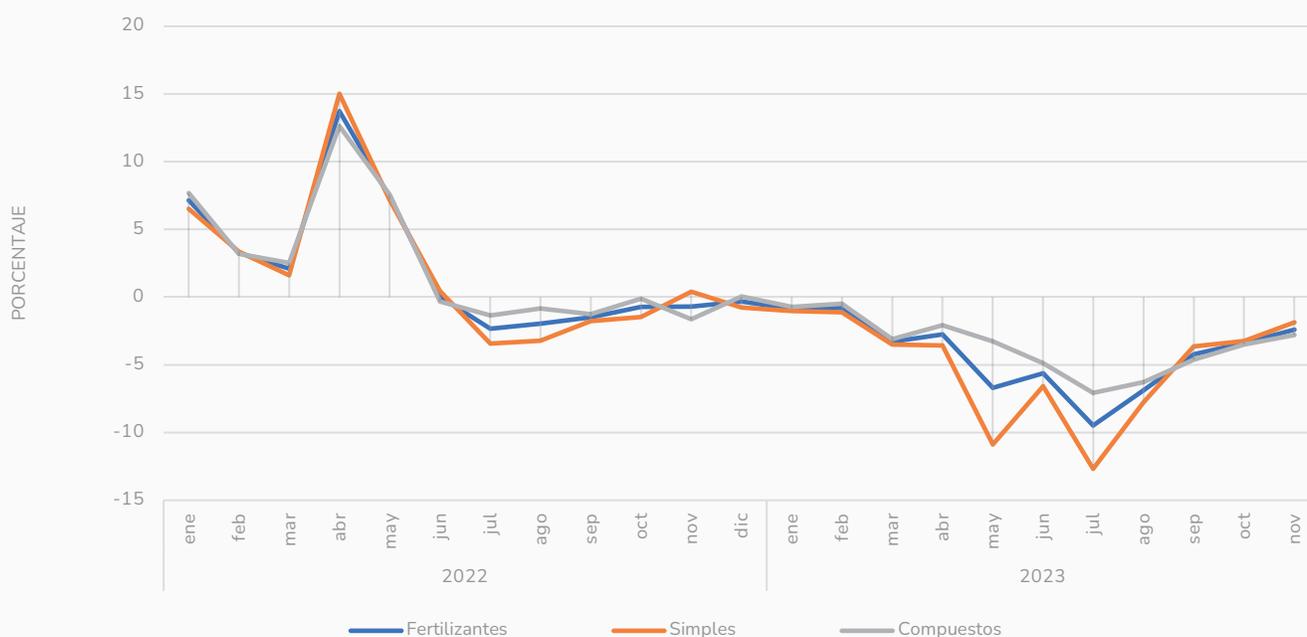
La variación acumulada entre enero y noviembre del 2023 registró una disminución del 44,15 %, destacándose como los insumos con las mayores reducciones en el año. En los últimos 12 meses, la variación fue de -44,58 %, contrario al aumento

experimentado entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022, que fue del 42,76 %, alcanzando niveles de precios equivalentes a los registrados hace 24 meses.

Los fertilizantes compuestos en noviembre del 2023 presentaron una variación mensual de -2,79 %. En noviembre del 2022 la variación fue de -1,63 %.

Entre enero y noviembre del 2023, la variación en los precios muestra una disminución del 32,81 %, las de mayor magnitud después de los fertilizantes simples. En comparación, para el mismo periodo del 2022 se observaron incrementos del 30,56 %. En los últimos 12 meses, se registra una reducción porcentual del 32,78 %, que contrasta con el aumento observado entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022, que alcanzó el 45,45 %.

Gráfica 3. Variación porcentual de los precios de fertilizantes



Fuente: UPRA, DANE, MADR.

En los últimos 3 meses (según la gráfica 3), las variaciones en las cotizaciones de fertilizantes simples y compuestos han seguido la misma tendencia, que muestra reducciones de

magnitud inferior a las experimentadas entre mayo y agosto del 2023.

Índice de precios de fertilizantes por composición

En noviembre del 2023 se destaca la caída en los precios del sulfato de amonio SAM con 9,63 %, el triple 18 con 5,48 % y el 17-6-18-2 con 5,21 %. Se presentaron incrementos

únicamente en productos de 31-8-8 con 4,19 %, en la urea 46 % de 0,88 % y en la urea sulfato de 0,78 %.

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

Subgrupo	Composición	Variación mensual noviembre 2023
Simples	SAM	-9.63
	Urea 46%	0.88
Compuestos	18-18-18	-5.48
	17-6-18-2	-5.21
	31-8-8	4.19

Fuente: UPRA, DANE, MADR.





Índice de precios de plaguicidas

Tabla 4. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

	PORCENTAJES					
	Variación mensual noviembre		Acumulado enero - noviembre		Acumulado diciembre - noviembre	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Plaguicidas	-1.48	0.33	-9.27	28.74	-8.57	34.00
Herbicidas	-2.31	-0.06	-15.82	39.20	-15.24	48.48
Fungicidas	-1.01	1.54	-0.98	15.59	0.14	16.56
Insecticidas	0.36	0.55	4.91	12.32	5.67	12.81

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los plaguicidas, que incluyen productos herbicidas, insecticidas y fungicidas, experimentaron reducciones por octavo mes consecutivo en noviembre del 2023, con una variación mensual de 1,48 %. En contraste, en noviembre del 2022 se registró un aumento del 0,33 %.

La variación acumulada en los precios promedio de plaguicidas en lo corrido del 2023 mostró reducciones de 9,27 %; en contraste con la tendencia observada en el mismo periodo del 2022, que registró incrementos del 28,74 %. En los últimos 12 meses, se registró una disminución del 8,57 % en los precios, opuesto al aumento del 34,00 % experimentado entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022.

En el subgrupo de los herbicidas la cotización promedio disminuyó 2,31 % en noviembre del 2023; a lo largo del año, experimentó una reducción del 15,82 %, en contraste con los aumentos del 39,20 % observados en el mismo periodo del 2022. En los últimos 12 meses, la variación se sitúa en un -15,24 %, mostrando un comportamiento opuesto al

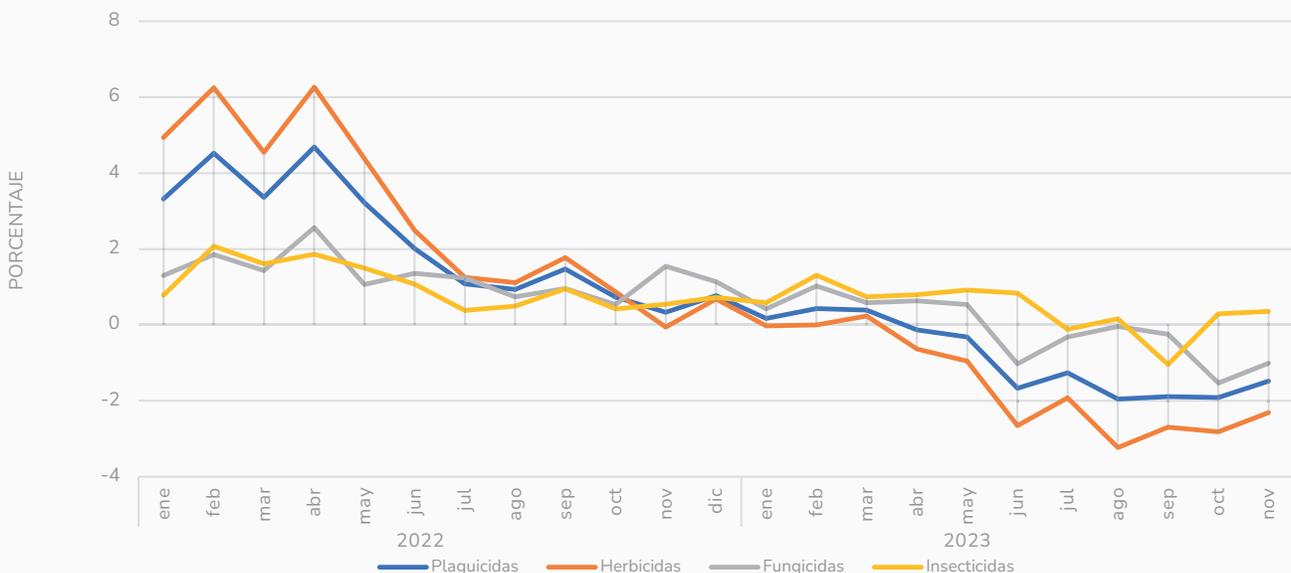
incremento registrado entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022, que fue del 48,48 %.

El subgrupo de los fungicidas presentó una variación mensual promedio de -1,01 % en noviembre del 2023, mientras que, en el mismo mes del 2022, experimentó un alza de 1,54 %.

La variación en lo corrido del 2023 muestra un comportamiento estable de los precios, correspondiente a -0,98 %; en tanto que, para el mismo período del 2022 se observaron incrementos de 15,59 %. En los últimos 12 meses, los precios experimentaron un aumento del 0,14 %; en contraste, entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022, se registró un incremento acumulado del 16,56 %.

El subgrupo de los insecticidas es el único con incrementos en las cotizaciones de plaguicidas para noviembre del 2023, correspondientes a 0,36 % en promedio; en noviembre del 2022 el incremento correspondió a 0,55 %.

Gráfica 4. Variación porcentual de los precios de plaguicidas



Fuente: UPRA, DANE, MADR.



Entre enero y noviembre del 2023, los precios de estos productos subieron 4,91 %; mientras que, para el mismo periodo del 2022, el incremento alcanzó 12,32 %. Para este subgrupo, se resaltan incrementos en algunas agrupaciones de productos por ingrediente activo, con variaciones entre el 9,03 % y 11,88 % en lo corrido del año (ver anexo). En

los últimos 12 meses los incrementos en las cotizaciones promedio representan 5,67 %, en tanto que, entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022, alcanzaron 12,81 %. En general, en noviembre del 2023 prevalece la tendencia a la baja (gráfica 4).

Índice de precios de plaguicidas por ingrediente activo

En noviembre del 2023, se destaca el aumento de las cotizaciones en productos insecticidas que contienen clorpirifos, con 4,81 %. Se presentaron incrementos de menor

magnitud en productos agrupados por el ingrediente activo propineb + fluopicolide con 0,71 % 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 noviembre 2023
Herbicidas	Propanil	-5.76
	Glufosinato de amonio	-4.19
	Paraquat	-3.58
Fungicidas	Mancozeb	-2.36
	Mancozeb + cimoxanil	-1.84
	Propineb + fluopicolide	0.71
Insecticidas	Clorpirifos	4.81
	Abamectina	-3.28
	Tiametoxam + lambdacihalotrina	-2.63

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

En noviembre del 2023, entre las reducciones en los precios de productos agrupados por ingrediente activo se destacan las disminuciones del 5,76 % para el propanil, del 4,19 % para el glufosinato de amonio y del 3,58 % para el paraquat en el subgrupo de herbicidas. Asimismo, en los fungicidas, se

observaron reducciones del 2,36 % para el mancozeb y del 1,84 % para el mancozeb + cimoxanil. En el grupo de insecticidas, se destacan descensos del 3,28 % para la abamectina y del 2,63 % para el tiametoxam + lambdacihalotrina.





Índice de precios de otros insumos

Tabla 6. Variación porcentual en los precios de otros insumos

	PORCENTAJES					
	Variación mensual noviembre		Acumulado enero - noviembre		Acumulado diciembre - noviembre	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Otros insumos	0.26	1.69	6.80	11.75	7.11	12.43
Coadyuvantes	0.23	1.93	6.84	12.27	7.05	12.81
Reguladores	0.51	0.89	5.44	9.69	5.92	11.00
Molusquicidas	-2.14	0.69	37.33	20.09	43.43	15.90

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

El grupo de otros insumos, que incluye productos coadyuvantes, reguladores y molusquicidas, registró un aumento de precios del 0,26 % en noviembre del 2023; en el mismo mes del 2022 correspondió a 1,69 %.

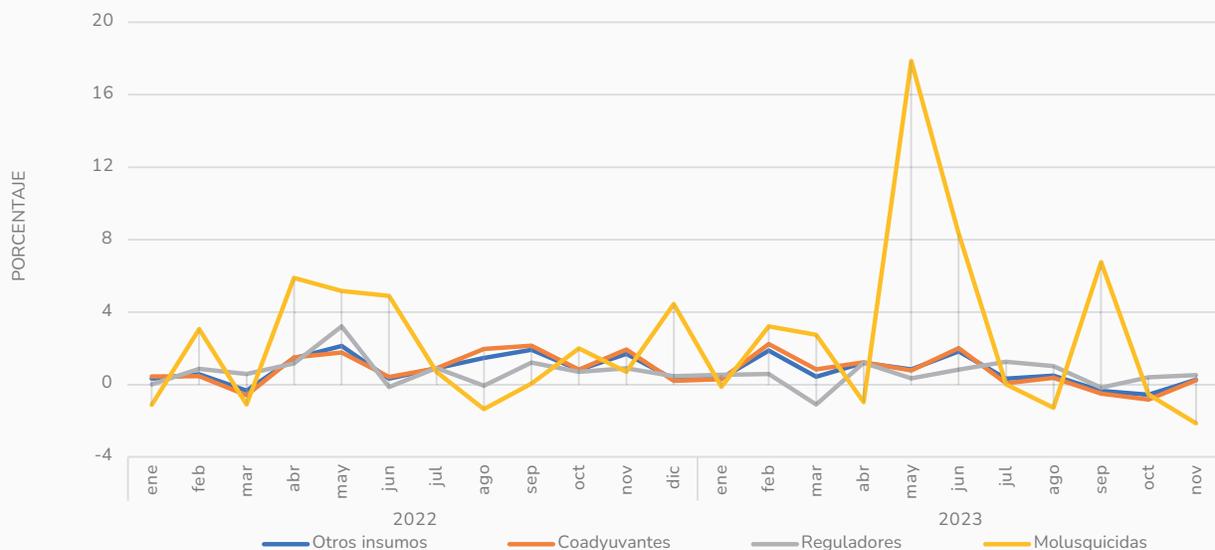
La variación acumulada en lo que va del 2023 presentó un incremento de 6,80 %; para el mismo periodo del 2022 aumentó 11,75 %. En los últimos 12 meses, la variación acumulada muestra un aumento de 7,11 %, mientras que entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022 el aumento correspondió a 12,43 %.

Los coadyuvantes en noviembre del 2023 subieron 0,23 % los precios promedio; en el mismo mes del 2022 el aumento se

registró en 1,93 %. La variación acumulada en las cotizaciones en lo corrido del año alcanzó 6,84 %, en tanto que, entre enero y noviembre del 2022, fue 12,27 %. En los últimos 12 meses la variación acumulada llegó a 7,05 %, mientras que, entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022, alcanzó 12,81 %.

Los reguladores registraron una variación mensual en los precios promedio de 0,51 %. La variación acumulada entre enero y noviembre del 2023 llegó al 5,44 %, en comparación con el 9,69 % registrado en el mismo periodo del 2022. En los últimos 12 meses, se observa un incremento de 5,92 %; en tanto que, entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022 alcanzó 11,00 %.

Gráfica 5. Variación porcentual de los precios de otros insumos



Fuente: UPRA, DANE, MADR.

En los molusquicidas la variación acumulada entre enero y noviembre del 2023 representó el 37,33 %; y la variación en los últimos 12 meses alcanzó 43,43 %, indicando un aumento constante en los precios, convirtiéndolo en los productos con

mayores incrementos en el año. No obstante, se observa una reducción en los precios en noviembre del 2023 por segundo mes consecutivo, correspondiente a 2,14 %.



Índice de precios de alimentos balanceados para animales (ABA)

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

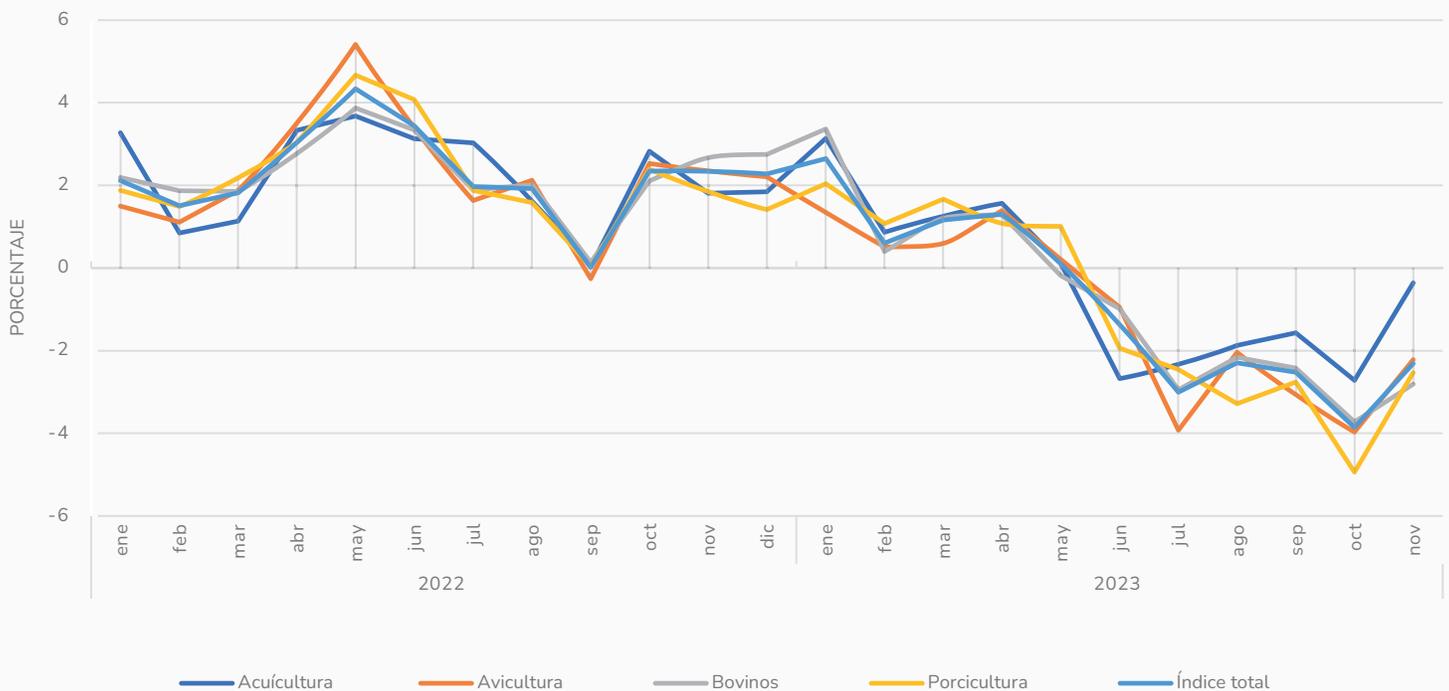
	PORCENTAJES					
	Variación mensual noviembre		Acumulado enero - noviembre		Acumulado diciembre - noviembre	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Índice total	-2.31	2.35	-9.31	27.76	-7.24	27.76
Acuicultura	-0.36	1.81	-4.69	27.64	-2.93	26.98
Avicultura	-2.22	2.34	-11.74	27.98	-9.79	28.08
Bovinos	-2.81	2.70	-8.82	27.62	-6.31	27.70
Porcicultura	-2.53	1.83	-10.80	27.96	-9.54	28.09

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los precios de alimentos balanceados para animales, para las distintas etapas de producción, presentaron en noviembre del 2023 una disminución de 2,31 %, en contraste al aumento de 2,35 % en el mismo mes del 2022.

2,31 % disminución en noviembre de 2023 en los precios de alimentos balanceados

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



Fuente: UPRA, DANE, MADR.



La variación acumulada en lo corrido del 2023 muestra una reducción de precios promedio de 9,31%, en contraposición al aumento observado en el mismo periodo del 2022 de 27,76 %. Para los últimos 12 meses la variación muestra una reducción de 7,24 %.

En la acuicultura los precios promedio de los alimentos balanceados en noviembre del 2023 bajaron 0,36 %, siendo los alimentos de mayor valor; en el mismo mes del 2022, se registró un aumento de 1,81 %. La variación acumulada en las cotizaciones en lo corrido del año alcanzó -4,69 %, en tanto que, entre enero y noviembre del 2022 se presentaron incrementos de 27,64 %. En los últimos 12 meses la variación acumulada fue de -2,93 %, mientras que, entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022, alcanzó 26,98 %.

En el sector de la avicultura la variación en los precios promedio en noviembre del 2023 correspondió a -2,22 %; en el mismo mes del 2022, fue 2,34 %. La variación en lo corrido del año sitúa a estos alimentos como los de mayor disminución, con reducciones de 11,74 %, opuestas al aumento de 27,98 % en el mismo periodo del 2022. En los

últimos 12 meses la variación promedio alcanzó -9,79%, contrario al incremento de 28,08 % experimentado entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022.

En los bovinos se registraron reducciones en los precios promedio de noviembre del 2023 en 2,81 %. La variación acumulada en lo corrido del año registra reducciones de 8,82 %; contrario a los incrementos de 27,62 % experimentados entre enero y noviembre del 2022.

En los últimos 12 meses la variación es de -6,31 %, mientras que entre diciembre del 2021 y noviembre del 2022 alcanzó 27,70 %.

En la porcicultura se registraron reducciones en los precios promedio de 2,53 %. En lo corrido del año para este sector los precios han bajado 10,80 %, contrario al incremento de 27,96 % ocurrido en el mismo periodo del 2022.

En los últimos 12 meses, la variación fue de -9,54 %; mientras que, entre diciembre del 2021 a noviembre del 2022, se registró un aumento de 28,09 %.

