



Índice de precios de insumos agrícolas y alimentos balanceados para animales

Diciembre de 2023



Visita nuestras redes 
@UPRAColombia
upra.gov.co



Los precios promedio de los insumos agrícolas disminuyeron 31% durante 2023



- Disminuyeron principalmente en el año los precios promedio de los fertilizantes, 44,82 % los simples y 34,72 % los compuestos.
- Se destaca durante diciembre, la caída en los precios de los fertilizantes compuestos 10-20-30 con 7,96 % y 17-6-18-2 con 5,31 %.
- El balance de las cotizaciones de plaguicidas es a la baja, 10,03 % en promedio anual, no obstante, algunos ingredientes activos presentan incrementos.
- Los herbicidas impulsaron la caída de los precios de los plaguicidas, con una disminución de 16,80 %.
- Los insecticidas cierran con un incremento anual acumulado de 4,74 %.
- Los molusquicidas sufrieron los mayores incrementos, con un acumulado anual de 42,48 %.
- Las cotizaciones de alimentos balanceados para animales en el 2023 disminuyeron en promedio 9,44 %



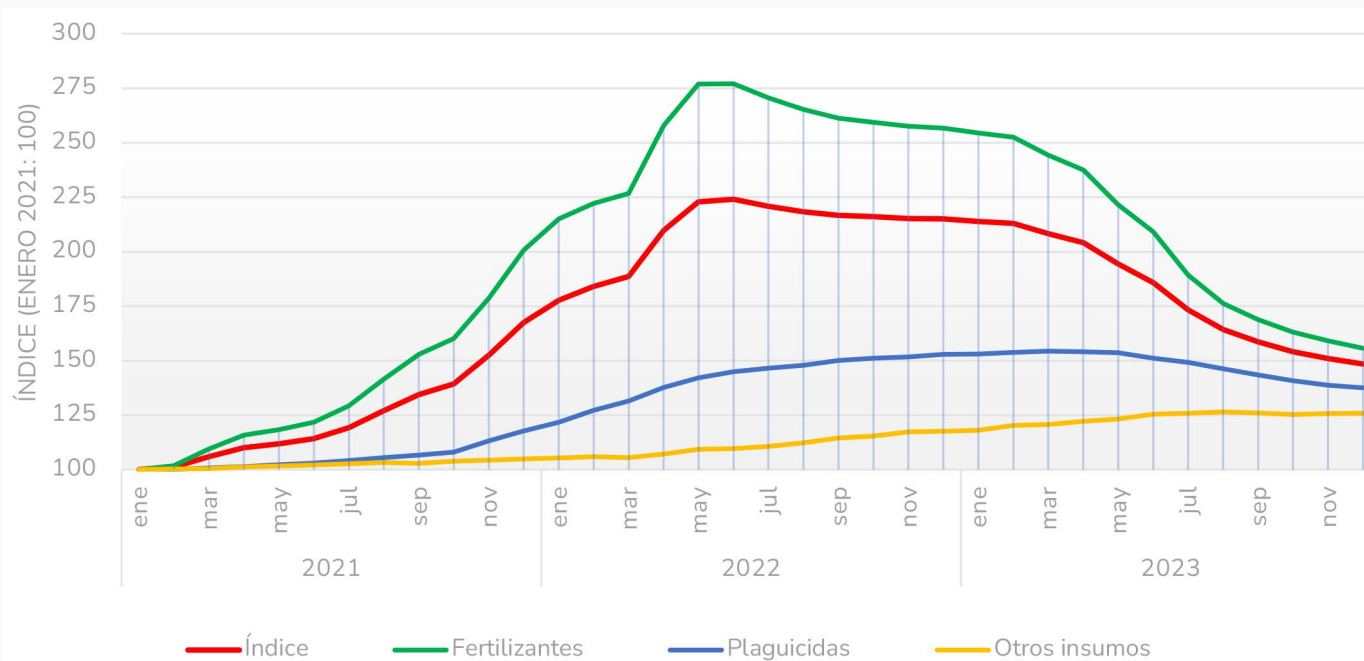
El Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural (MADR), el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) y la Unidad de Planificación Rural Agropecuaria (UPRA) presentan el índice de precios de los fertilizantes, plaguicidas y otros insumos más utilizados en la actividad agrícola y el índice 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 diciembre		Acumulado enero - diciembre	
	2023	2022	2023	2022
Índice total	-1.67	-0.02	-31.00	28.42
Fertilizantes	-2.16	-0.32	-39.35	27.91
Plaguicidas	-0.84	0.77	-10.03	29.73
Otros insumos	0.18	0.30	6.99	12.08

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

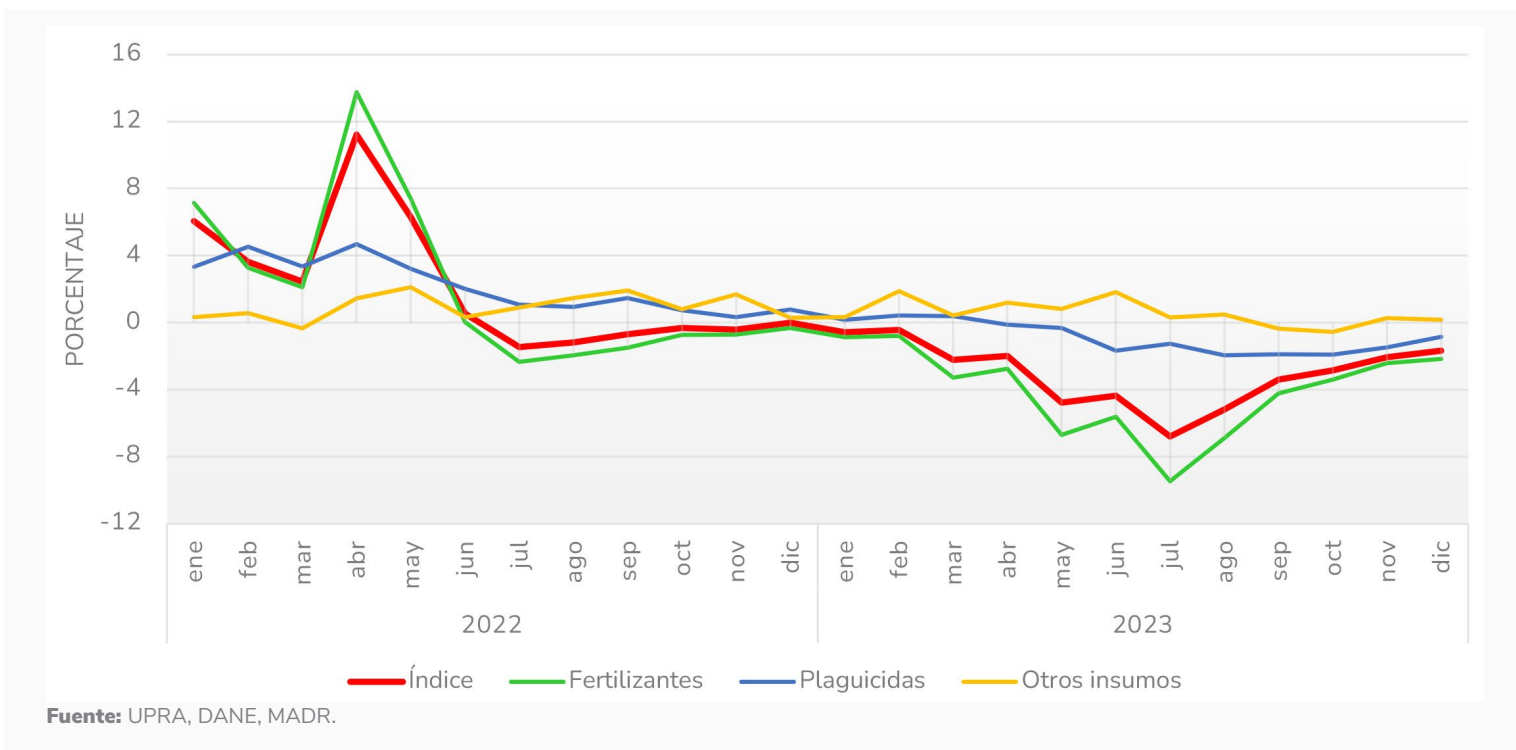
El índice agregado de precios de insumos agrícolas que representa el mercado detallista nacional de productos fertilizantes, plaguicidas, reguladores, coadyuvantes y molusquicidas, cerró el 2023 con cotizaciones a la baja; en diciembre, presentó una variación mensual de 1,67 %,

mientras que la **variación acumulada** durante todo el año, mostró una disminución promedio de 31,00 %, representando un alivio respecto a los aumentos registrados en el año 2022, que alcanzaron 28,42%.

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



Esta reducción se debe principalmente, a la caída en **los precios promedio de los fertilizantes**, que mantuvieron un descenso constante en el 2023, y en menor medida por las

reducciones desde abril en los precios de algunos plaguicidas (gráfica 1 y 2).





Índice de precios de fertilizantes

Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

	PORCENTAJES			
	Variación mensual diciembre		Acumulado enero - diciembre	
	2023	2022	2023	2022
Fertilizantes	-2.16	-0.32	-39.35	27.91
Simplees	-1.20	-0.76	-44.82	24.85
Compuestos	-2.84	0.05	-34.72	30.63

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

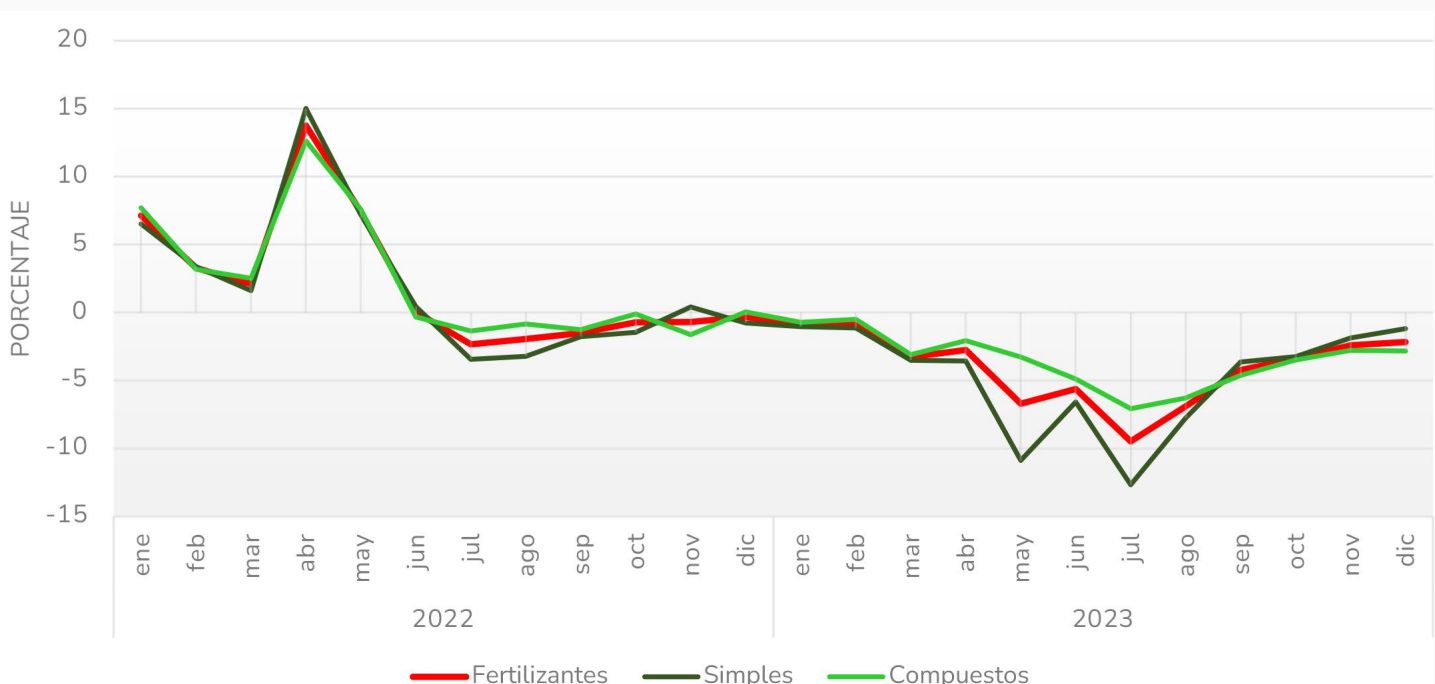
Los precios promedio de los fertilizantes disminuyeron 2,16 % en diciembre del 2023, alcanzando una reducción acumulada anual de 39,35 %; cifra que compensa los aumentos observados en el 2022, cuando la variación en la cotización fue de 27,91 %, alcanzando niveles de precios equivalentes a los registrados hace 25 meses.

Los fertilizantes simples se destacan como los productos con mayores reducciones de precios en el año, con una variación acumulada en el 2023 de 44,82 %. En diciembre de 2023 la variación registró -1,20 %.

Entre enero y diciembre del 2022 se presentaron aumentos en este subgrupo, de 24,85 %.

Los precios de los fertilizantes compuestos en diciembre del 2023 registraron una caída de 2,84 %. La variación en los costos de estos productos permanece ligeramente superior respecto de los fertilizantes simples; en el 2023, alcanzaron disminuciones de 34,72 %. En contraste, durante el 2022 se observaron incrementos del 30,63 %.

Gráfica 3. Variación porcentual de los precios de fertilizantes



Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Índice de precios de fertilizantes por composición

Para diciembre del 2023 se destaca la caída en los precios del compuesto NPK 10-20-30 con 7,96 %, el 17-6-18-2 con 5,31 % y el DAP 18-46 con 2,17 %. Se presentaron

incrementos únicamente en productos de Urea sulfato con 1,08 % y el compuesto 28-4-0-6 con 1,17 %.

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

Subgrupo	Composición	Variación mensual diciembre 2023
Simples	Urea sulfato	1.08
	DAP 18-46	-2.17
Compuestos	28-4-0-6	1.17
	10-20-30	-7.96
	17-6-18-2	-5.31

Fuente: UPRA, DANE, MADR.





Índice de precios de plaguicidas

Tabla 4. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

	PORCENTAJES			
	Variación mensual diciembre		Acumulado enero - diciembre	
	2023	2022	2023	2022
Plaguicidas	-0.84	0.77	-10.03	29.73
Herbicidas	-1.16	0.68	-16.80	40.15
Fungicidas	-0.63	1.13	-1.60	16.90
Insecticidas	-0.17	0.72	4.74	13.13

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

En los plaguicidas, las cotizaciones variaron -0,84 % en diciembre del 2023. La **variación acumulada** para el 2023 alcanzó disminuciones del 10,03 %; en tanto que, durante el 2022 experimentaron un aumento acumulado de 29,73 %.

El **subgrupo de los herbicidas** fue el que más impulso la caída en los precios de los plaguicidas durante el 2023, con una disminución acumulada de 16,80 %; en diciembre la variación aportó un descenso de 1,16 %.

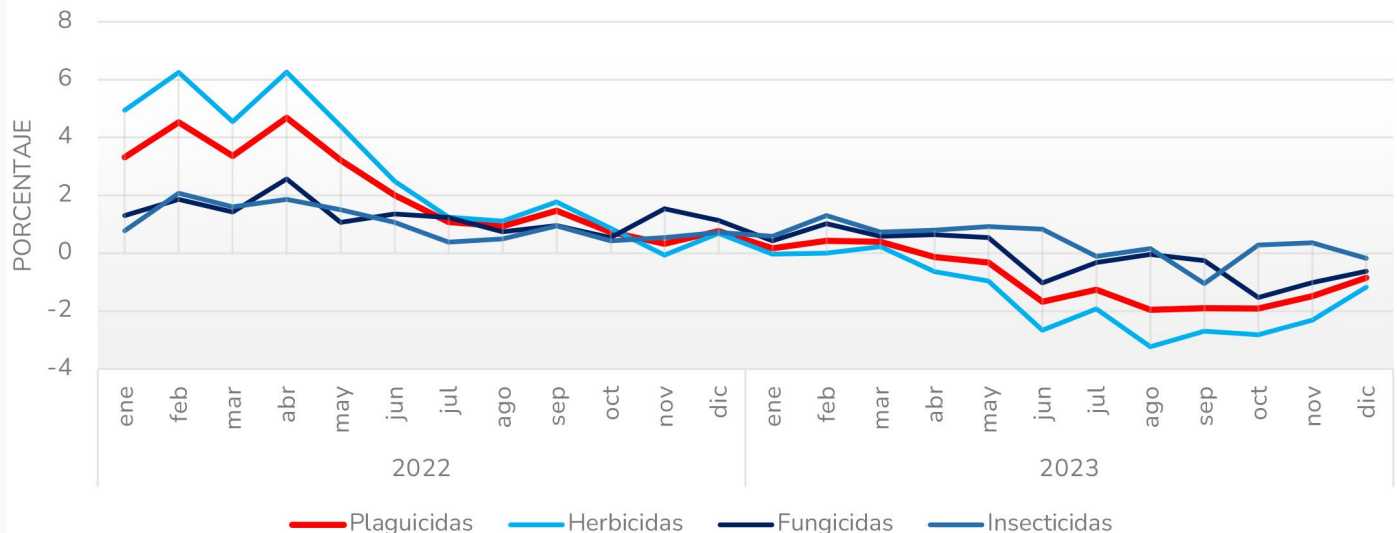
En el 2022, el balance fue opuesto, registrándose incrementos de 0,68 % en el último mes del año, y de 40,15% para el acumulado anual.

El **subgrupo de los fungicidas** presentó una variación promedio de -0,63 % en diciembre del 2023; en el mismo mes del 2022 experimentó un incremento de 1,13 %.

La variación acumulada en el 2023, correspondiente a -1,60 % muestra un comportamiento estable de los precios (gráfica 4), con tendencia a la baja durante los últimos 7 meses del año; contrario al aumento sostenido durante el año 2022, cuando la variación acumulada alcanzó 16,90 %.

El **subgrupo de los insecticidas** es el único que presenta incrementos en las cotizaciones de plaguicidas, con un incremento anual acumulado de 4,74 %, no obstante, dista del incremento ocurrido en el 2022, que alcanzó 13,13 %; adicionalmente, en diciembre del 2023, las cotizaciones presentaron una variación negativa promedio de 0,17 %.

Gráfica 4. Variación porcentual de los precios de plaguicidas



Fuente: UPRA, DANE, MADR.



En los plaguicidas se destacan las disminuciones acumuladas anuales de las cotizaciones de productos herbicidas que en su composición cuentan con glifosato y glufosinato de amonio, con variaciones de 33,77 % y 19,43 % respectivamente;

sin embargo, se presentan incrementos de entre 2,15 % y 15,32 %, en productos plaguicidas agrupados por otros ingredientes activos, en todos los subgrupos (ver anexo).

Índice de precios de plaguicidas por ingrediente activo

En diciembre del 2023 se destaca la reducción en los precios promedio de los **insecticidas** con ingrediente activo imidacloprid en 6,65 %; los productos **herbicidas**

con glifosato en 3,26 %; y los **fungicidas** compuestos por difenoconazol y clorotalonil, con disminuciones de 2,80 % y 1,28 % respectivamente.

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

Subgrupo	Ingrediente activo	Variación mensual diciembre 2023
Herbicidas	Propanil	4.98
	Diuron	3.36
	Glifosato	-3.26
Fungicidas	Propineb + fluopicolide	0.64
	Difenoconazol	-2.80
	Clorotalonil	-1.28
Insecticidas	Abamectina	1.91
	Imidacloprid	-6.65
	Tiametoxam + lambdacihalotrina	-1.10

Fuente: UPRA, DANE, MADR.





Índice de precios de otros insumos

Tabla 6. Variación porcentual en los precios de otros insumos

	PORCENTAJES			
	Variación mensual diciembre		Acumulado enero - diciembre	
	2023	2022	2023	2022
Otros insumos	0.18	0.30	6.99	12.08
Coadyuvantes	0.14	0.20	6.99	12.49
Reguladores	0.12	0.46	5.56	10.20
Molusquicidas	3.75	4.44	42.48	25.43

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

El grupo de otros insumos, que comprende productos coadyuvantes, reguladores y molusquicidas, registró un aumento mínimo en las cotizaciones promedio de diciembre de 2023, de 0,18 %. La variación acumulada anual en el 2023 presentó un incremento de 6,99 %; en tanto que, para el 2022 el aumento registró 12,08 %.

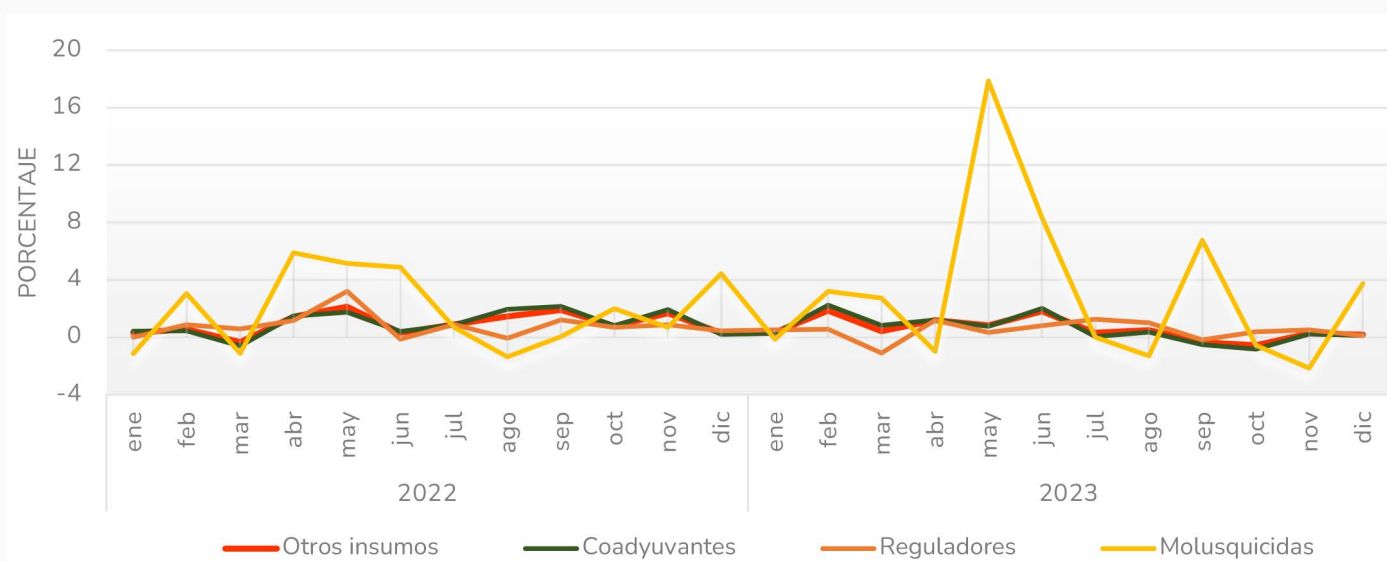
Los molusquicidas son los productos con mayores incrementos de precios en el 2023 y con mayor variabilidad (gráfica 5), alcanzando una variación acumulada anual de 42,48 %; comportamiento que ya se venía presentando en el 2022, cuando el aumento acumulado anual alcanzó 25,43 %. Durante diciembre de 2023, el incremento

correspondió a 3,75 %, mientras que en el mismo período del 2022 fue 4,44 %.

Las cotizaciones promedio de los coadyuvantes subieron 0,14 % en diciembre del 2023. La variación acumulada anual, cerró en 6,99 %, inferior al incremento alcanzado durante el 2022, correspondiente a 12,49 %.

Los reguladores registraron una variación mensual en los precios promedio de 0,12 % en diciembre del 2023. La variación acumulada anual alcanzó 5,56 %; en el año 2022 el incremento registró 10,20 %.

Gráfica 5. Variación porcentual de los precios de otros insumos



Fuente: UPRA, DANE, MADR.



Índice de precios de alimentos balanceados para animales (ABA)

Tabla 7. Variación porcentual en los precios de alimentos balanceados para animales (ABA)

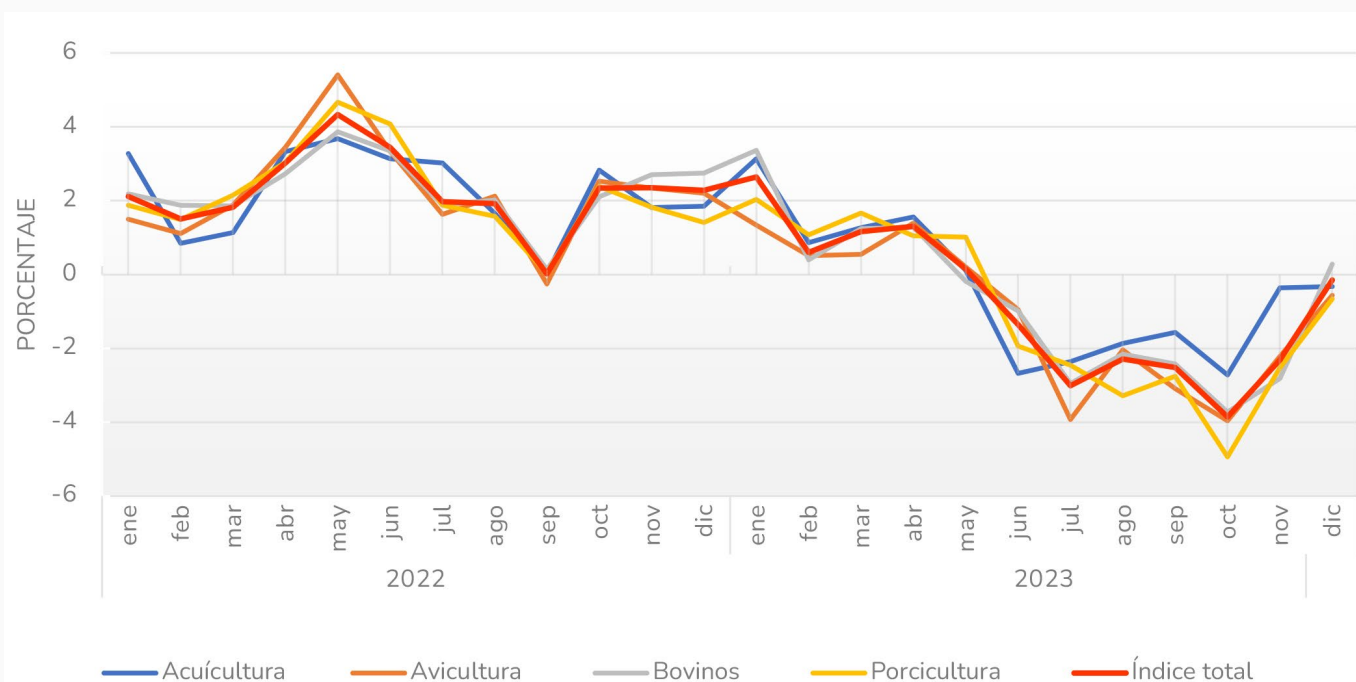
	PORCENTAJES			
	Variación mensual diciembre		Acumulado enero - diciembre	
	2023	2022	2023	2022
Índice total	-0.15	2.28	-9.44	30.67
Acuicultura	-0.33	1.85	-5.00	29.99
Avicultura	-0.56	2.21	-12.23	30.81
Bovinos	0.28	2.75	-8.57	31.13
Porcicultura	-0.66	1.41	-11.39	29.77

Fuente: UPRA, DANE, MADR.

Los precios de alimentos balanceados para animales, disminuyeron sus cotizaciones promedio en el 2023, con una variación acumulada de 9,44 %; panorama alentador, comparado al comportamiento ocurrido durante el año

2022, cuando registró incrementos anuales de 30,67 %. En diciembre del 2023 la variación registró -0,15 %, en contraste al aumento de 2,28 % en el mismo mes del 2022.

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



Fuente: UPRA, DANE, MADR.



En la acuicultura la variación acumulada anual de los precios promedio presentó disminuciones de 5,00 %, siendo los alimentos con mayores costos. En el 2022, la variación acumulada mostró incrementos de 29,99 %. En diciembre del 2023, las cotizaciones disminuyeron 0,33 %, en tanto que, para el mismo mes del año anterior, aumentaban 1,85 %.

Los alimentos para la avicultura presentan la mayor variación acumulada negativa en 2023, con reducciones de 12,23 %. En el 2022, la variación representó un incremento de 30,81 %.

En diciembre del 2023, se presentó una reducción promedio de 0,56 %. Para el mismo mes del 2022, la variación fue positiva, en 2,21 %.

En los bovinos se registró una disminución anual en las cotizaciones, de 8,57 % en 2023; mientras que, en el 2022 la variación anual mostró incrementos de 31,13 %.

En diciembre del 2023 se presentó un aumento de 0,28 % en los precios promedio; inferior al aumento de 2,75 % registrado en diciembre del 2022.

En la porcicultura la variación anual durante el 2023 registró caídas de 11,39 %; en el año 2022, la variación fue incremental, en 29,77 %.

La variación mensual en los precios en diciembre del 2023 registró -0,66 %; para el mismo período del año anterior, se registró un alza de 1,41 %.

Los precios de los alimentos balanceados para animales presentaron para el año 2023 variaciones a la baja desde junio; no obstante, en diciembre, la variación fue de menor proporción o con pequeñas alzas como es el caso de los alimentos para bovinos (gráfica 6).

