



Índice de precios de **insumos agrícolas** y alimentos balanceados para animales

Junio de 2023



Visita nuestras redes 
@UPRAColombia
upra.gov.co



En junio, se presenta una reducción en los precios de insumos agrícolas y alimentos balanceados para animales



- El índice agregado de precios de insumos agrícolas, por doceavo mes consecutivo, muestra una caída en junio de 2023, de -4,37 %.
- El índice de precios de alimentos balanceados para animales tuvo, por primera vez en 29 meses, una variación mensual negativa de -1,36 %.
- Continúa la tendencia a la baja de los precios de los fertilizantes, este mes bajaron -5,62 %: los simples, -6,59 %, y los compuestos, -4,89 %.
- Se destaca la reducción de precios de la urea 46 %: -12,39 % en los fertilizantes simples, y del 15-4-23: -9,85 % en los compuestos.
- Los precios de los plaguicidas presentan disminuciones de -1,67 %. De estos, los precios promedio de los herbicidas bajaron -2,66 %. Aumentaron los precios de los insecticidas en 0,83 %.
- Los precios de los molusquicidas presentan un incremento de 8,33 %. Los coadyuvantes y los reguladores presentaron incrementos de 2,01 % y 0,81 %, respectivamente.



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

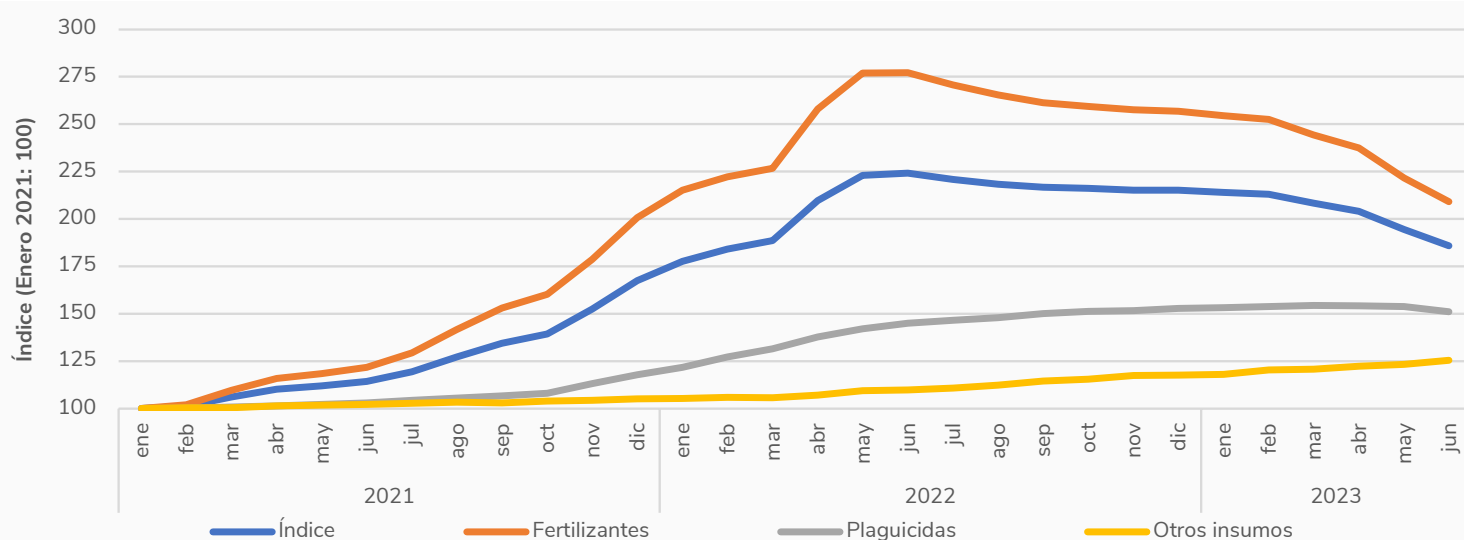


Tabla 1. Variación porcentual del índice total, fertilizantes, plaguicidas y otros insumos

	PORCENTAJES					
	Variación mensual junio		Acumulado enero - junio		Acumulado julio - junio	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Índice total	-4.37	0.54	-13.60	33.81	-17.08	96.24
Fertilizantes	-5.62	0.03	-18.56	38.04	-24.53	127.66
Plaguicidas	-1.67	2.01	-1.14	23.04	4.23	40.74
Otros insumos	1.82	0.32	6.64	4.50	14.36	7.43

El índice agregado de precios de insumos agrícolas presentó una caída en su variación promedio por doceavo mes consecutivo correspondiente a -4,37 % en junio del 2023, respecto al mes anterior. En junio del 2022, se presentó un incremento de 0,54 % (tabla 1).

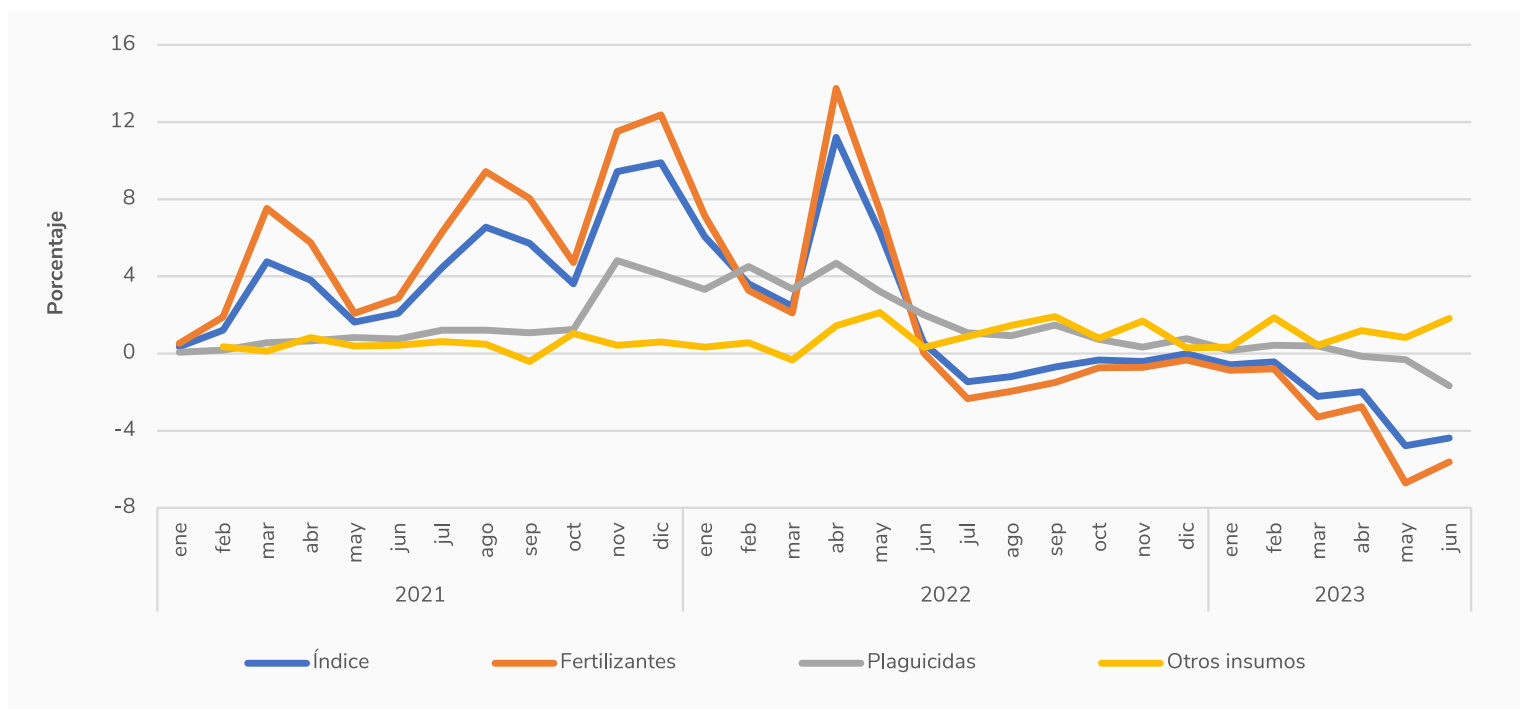
La **variación acumulada** en lo corrido del 2023 es de -13,60 %, mientras que para el mismo periodo del año anterior fue de 33,81 %. La variación en los últimos 12 meses es de -17,08 %, en tanto que, para los meses de julio del 2021 a junio del 2022, el incremento fue de 96,24 %.



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



De acuerdo con la gráfica 2, en los precios de los **fertilizantes** se mantiene la tendencia sostenida a la baja observada desde julio del 2022, lo que contrasta con el aumento acumulado presentado entre enero del 2021 y junio del 2022 en estos productos, que son los de mayor peso en la estructura de costos de producción agrícola y por ende en el índice de precios.

Los precios promedio de los **plaguicidas** presentan pequeñas variaciones en el último año, con tendencia a la baja en los últimos tres meses.

En **otros insumos, coadyuvantes, reguladores fisiológicos y molusquicidas** —de menor peso en la estructura de costos de producción agrícola—, se presentan incrementos sostenidos acumulados en todo el periodo analizado, con variaciones de mayor proporción desde abril del 2022.





Índice de precios de fertilizantes

Tabla 2. Variación porcentual en los precios de fertilizantes

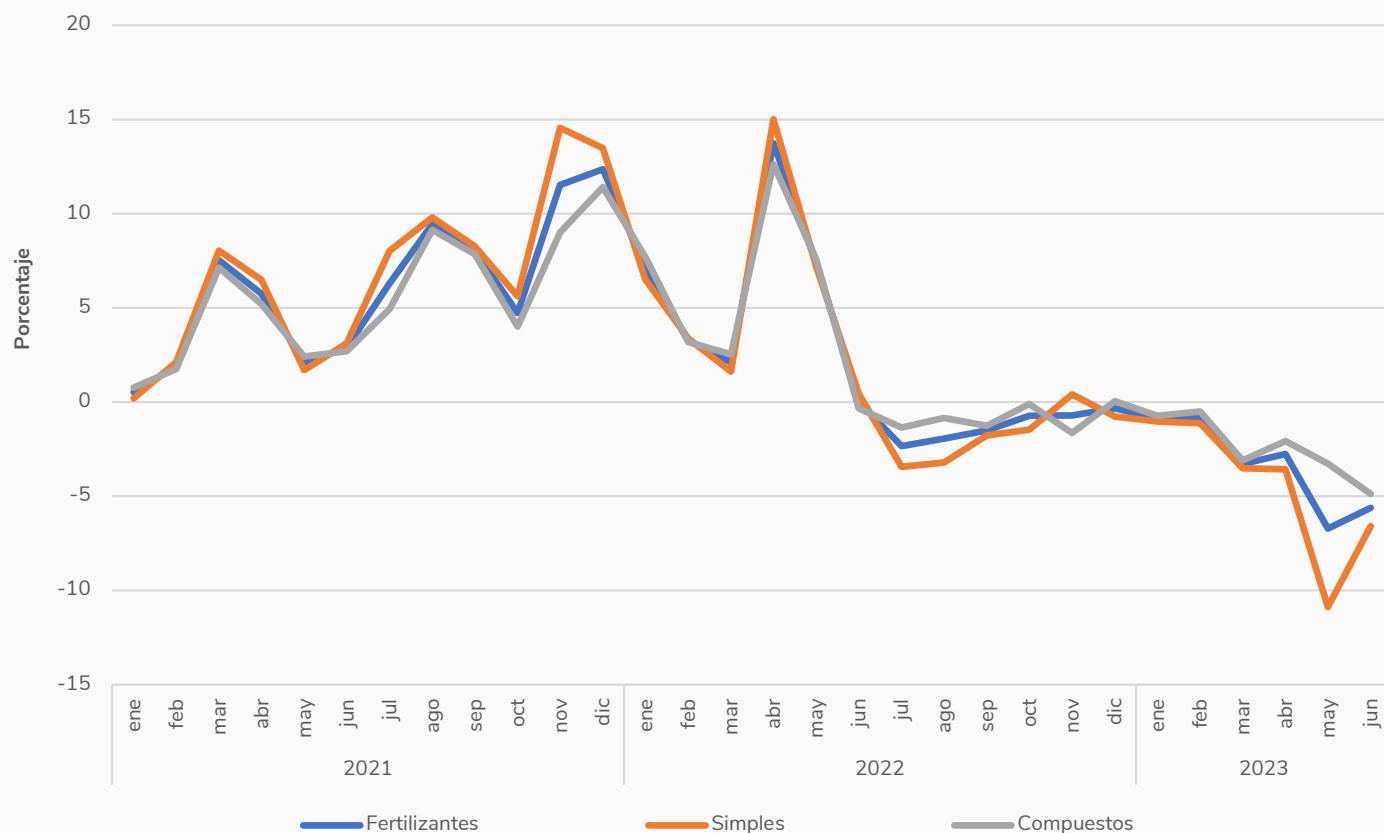
	PORCENTAJES					
	Variación mensual junio		Acumulado enero - junio		Acumulado julio - junio	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Fertilizantes	-5.62	0.03	-18.56	38.04	-24.53	127.66
Simplees	-6.59	0.44	-24.20	38.54	-31.69	144.22
Compuestos	-4.89	-0.33	-13.76	37.60	-18.13	114.64

Los **precios promedio de los fertilizantes** presentaron en junio del 2023 una reducción de -5,62 %, tendencia observada en el último año. En junio del 2022, la variación fue de 0,03 %. La variación acumulada entre enero y junio del 2023 es -18,56 %; para el mismo periodo del 2022, hubo un incremento de 38,04 %. En los últimos 12 meses, la variación agregada en los precios es de -24,53 %, contrario al incremento ocurrido entre julio del 2021 y junio del 2022 de 127,66 %.

2022, la variación fue 0,44 %. La variación acumulada entre enero y junio del 2023 es -24,20 %. En los últimos 12 meses, se observan reducciones de -31,69 %, de mayor magnitud respecto de los fertilizantes compuestos (gráfica 3); con lo que alcanzó por primera vez en junio del 2023 un incremento acumulado en el índice total, inferior a este último subgrupo durante el periodo analizado; en contraste con el incremento acumulado entre julio del 2021 y junio del 2022, de 144,22 %.

El **subgrupo de fertilizantes simples** presenta en junio del 2023 una reducción de precios de -6,59 %. En junio del

Gráfica 3. Variación porcentual de los precios de fertilizantes





Los **fertilizantes compuestos** presentaron una variación mensual negativa en junio del 2023 de $-4,89\%$, la mayor de todo el periodo analizado (gráfica 3). En el mismo mes del 2022, la variación fue de $-0,33\%$. La variación acumulada

entre enero y junio del 2023 es $-13,76\%$; mientras que, en los últimos 12 meses, fue de $-18,13\%$. La variación acumulada entre julio del 2021 y junio del 2022 fue de $114,64\%$.

Índice de precios de fertilizantes por composición

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

SUBGRUPO	COMPOSICIÓN	Variación mensual junio 2023	
Simples	Urea 46%	<div><div></div></div>	-12.39
	Urea sulfato	<div><div></div></div>	-8.81
Compuestos	28-4-0-6	<div><div></div></div>	1.76
	15-4-23	<div><div></div></div>	-9.85

En junio del 2023, solo se presentaron incrementos en productos con la composición 28-4-0-6 en $1,76\%$ en todo el grupo de fertilizantes. Las variaciones más representativas en junio fueron a la baja y se muestran en la tabla 3: en los

fertilizantes simples se destacan los productos de Urea 46 % con $-12,39\%$ y urea sulfato con $-8,81\%$; en los compuestos, la mayor reducción se da en el 15-4-23 con $-9,85\%$.





Índice de precios de plaguicidas

Tabla 4. Variación porcentual en los precios de plaguicidas

	PORCENTAJES					
	Variación mensual junio		Acumulado enero - junio		Acumulado julio - junio	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Plaguicidas	-1.67	2.01	-1.14	23.04	4.23	40.74
Herbicidas	-2.66	2.49	-4.00	32.51	1.53	65.76
Fungicidas	-1.02	1.36	2.20	9.96	8.65	13.57
Insecticidas	0.83	1.07	5.29	9.23	9.05	10.14

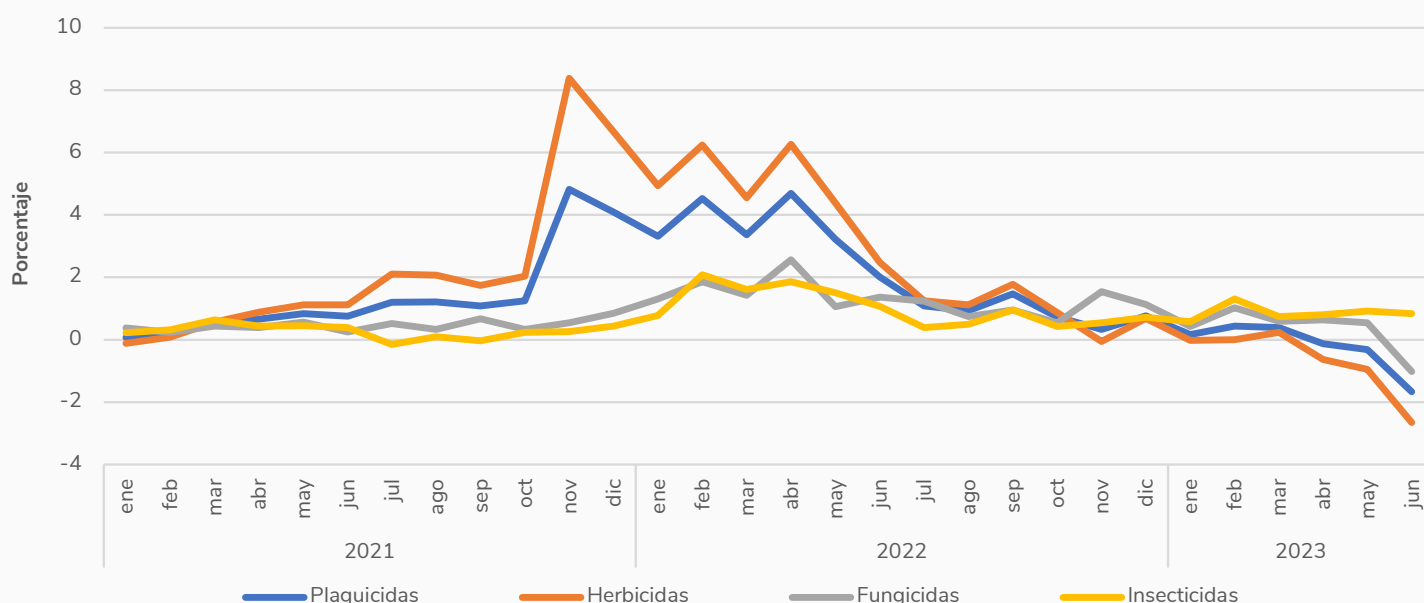
Los **plaguicidas**, que representan productos herbicidas, insecticidas y fungicidas, tuvieron una variación mensual de -1,67 % en junio del 2023. La variación acumulada en lo corrido del 2023 es de -1,14 %, mostrando una tendencia a la estabilidad en los precios en este periodo con tendencia a la baja (ver tabla 4 y gráfica 1), mientras que entre enero y junio del 2022 presentaron un incremento de 23,04 %. En los últimos 12 meses, los precios crecieron 4,23 %, mientras que entre julio del 2021 y junio del 2022 el crecimiento fue de 40,74 %.

El **subgrupo de los herbicidas** presenta una reducción de -2,66 %. En junio del 2022 los precios aumentaron 2,49 %. La variación acumulada en lo corrido del 2023 es de -4,00 %; en tanto que entre enero y junio de 2022 sufrió incrementos de 32,51 %. En los últimos 12 meses, el aumento en los precios ha sido de 1,53 %; en contraste con lo ocurrido entre julio del 2021 y junio del 2022, cuando alcanzó el 65,76 %.

El **subgrupo de los fungicidas** presenta una variación mensual de -1,02 %. En lo corrido del año los precios han aumentado 2,20 %; en tanto, de enero a junio del 2022 el incremento alcanzó el 9,96 %. Entre julio del 2022 y junio del 2023, los precios subieron 8,65 %; y entre julio del 2021 y junio del 2022 subieron 13,57 %.

El **subgrupo de insecticidas** presentó incrementos de 0,83 % en junio del 2023. Entre enero y junio del 2023 los precios de productos insecticidas han aumentado 5,29 %, mientras que para el mismo periodo del 2022 el incremento alcanzó 9,23 %. En los últimos 12 meses se observan incrementos de 9,05 % en los precios; similar al incremento entre julio del 2021 y junio del 2022, de 10,14 %.

Gráfica 4. Variación porcentual de los precios de plaguicidas





Pese a la reducción en los precios de los herbicidas en los últimos 3 meses, los incrementos acumulados (gráfica 4) lo posicionan como el subgrupo con mayor crecimiento dentro de los plaguicidas y en segundo lugar en el índice después de los fertilizantes.

Los precios de los insecticidas mantienen una tendencia incremental leve, pero constante para todo el periodo analizado. En el caso de los fungicidas, en junio presentan por primera vez una reducción.

Índice de precios de plaguicidas por ingrediente activo

Los mayores incrementos en los precios durante junio del 2023, se dieron en los productos agrupados por los ingredientes activos: oxadiazon, con 7,81 %; pendimetalin, con 4,67 %, y propanil, con 2,85 %;

en los herbicidas, dimetomorf, con 1,83 %; en los **fungicidas**, profenofos, con 3,86 %, y metomil, con 2,69 %, 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 junio 2023
Herbicidas	Oxadiazon	7.81
	Pendimetalin	4.67
	Propanil	2.85
Fungicidas	Dimetomorf	1.83
	Tebuconazol + trifloxistrobin	1.55
	Propineb + fluopicolide	1.31
Insecticidas	Profenofos	3.86
	Metomil	2.69
	Fipronil	2.63

Las mayores reducciones para el mes de junio del 2023, respecto del mes anterior, ocurrieron en productos que cuentan predominantemente con los ingredientes activos:

glifosato, con -7,24 %, en los herbicidas; mancozeb, con -3,11 %, en los fungicidas, e imidacloprid, con -1,58 %, en los insecticidas.





Índice de precios de otros insumos

Tabla 6. Variación porcentual en los precios de otros insumos

	PORCENTAJES					
	Variación mensual junio		Acumulado enero - junio		Acumulado julio - junio	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
Otros insumos	1.82	0.32	6.64	4.50	14.36	7.43
Coadyuvantes	2.01	0.40	7.57	3.98	16.37	6.76
Reguladores	0.81	-0.14	2.34	5.80	6.60	9.48
Molusquicidas	8.33	4.89	33.89	17.68	42.71	14.17

El **grupo de otros insumos**, que caracteriza coadyuvantes, reguladores y molusquicidas, muestra incrementos en junio del 2023 de 1,82 % respecto al mes anterior. En junio del 2022, el incremento fue de 0,32 %. La **variación acumulada** en lo corrido del 2023 es 6,64 %. En los últimos 12 meses, se presenta un incremento acumulado de 14,36 %, superior al 7,43 % ocurrido entre julio del 2021 y junio del 2022.

En los **coadyuvantes**, junio del 2023 trajo incrementos de 2,01 %. La variación acumulada en el año es 7,57 %. Entre julio del 2022 y junio del 2023 el incremento acumulado alcanza 16,37 %; en los 12 meses anteriores el incremento fue 6,76 %.

Los **reguladores** tuvieron una variación en sus precios en junio del 2023 respecto al mes anterior, de 0,81 %. Entre enero y

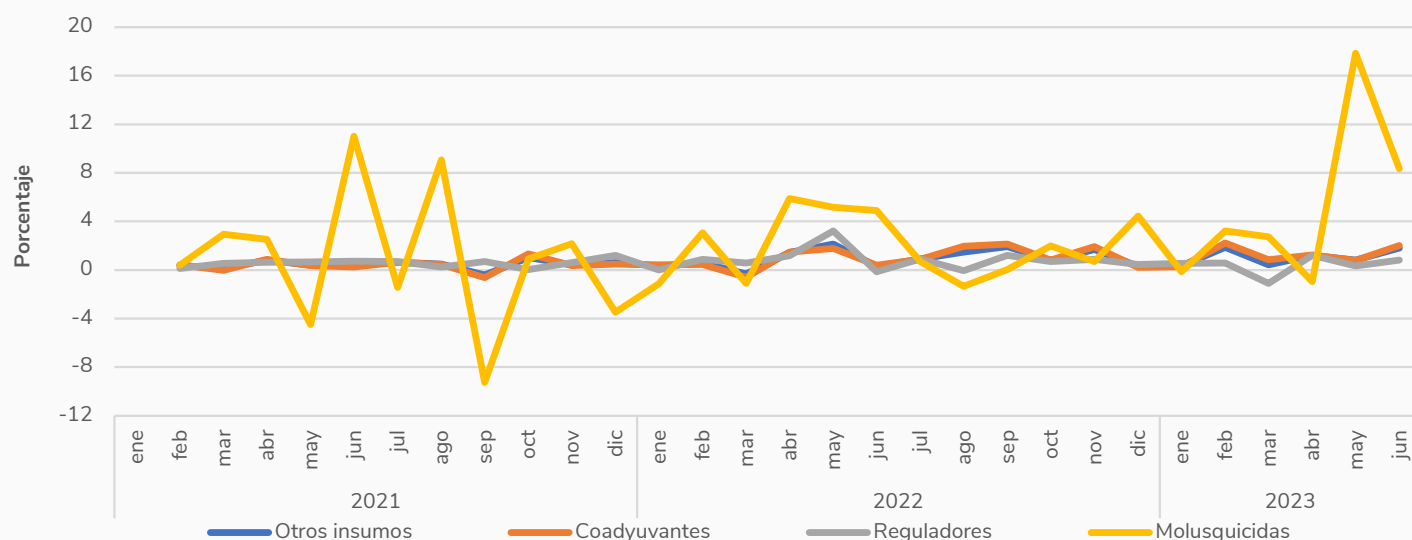
junio del 2023 la variación acumulada es de 2,34 %, mientras que, en este periodo en 2022, el incremento fue 5,80 %.

En los últimos 12 meses, se observan incrementos de 6,60 %. El aumento entre julio del 2021 y junio del 2022 fue de 9,48 %.

Los **molusquicidas** concentran los mayores incrementos en los precios del grupo, con una variación mensual en junio del 2023 de 8,33 %. En junio del 2022, el incremento fue 4,89 %. En lo corrido del año el aumento acumulado es de 33,89 %, mientras que, entre enero y junio del 2022, fue 17,68 %.

En los últimos 12 meses, se observan incrementos acumulados importantes, de 42,71 %, en tanto que el aumento entre julio del 2021 y junio del 2022, fue 14,17 %.

Gráfica 5. Variación porcentual de los precios de otros insumos



El índice agregado de otros insumos presenta una tendencia al alza, relativamente constante. En este grupo, los molusquicidas han experimentado un incremento del 83 %

desde enero del 2021, mientras que los coadyuvantes junto con los reguladores presentan resultados consolidados similares en el índice y en sus variaciones (gráfica 5).



Índice de precios de alimentos balanceados para animales (ABA)

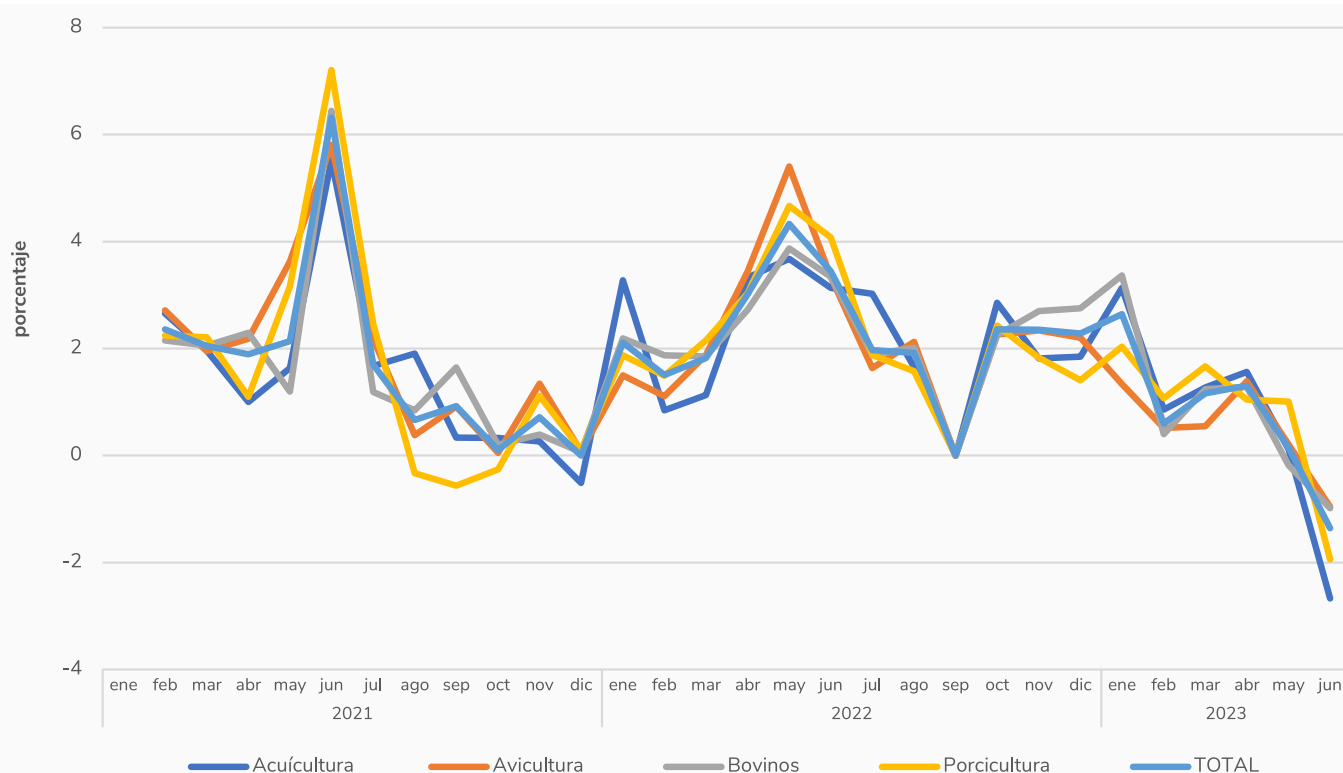
Tabla 6. Variación porcentual en los precios de alimentos balanceados para animales (ABA)

	PORCENTAJES					
	Variación mensual junio		Acumulado enero - junio		Acumulado julio - junio	
	2023	2022	2023	2022	2023	2022
TOTAL	-1.36	3.44	4.53	17.34	16.41	22.23
Acuicultura	-2.67	3.13	4.26	16.38	16.45	21.08
Avicultura	-0.96	3.34	3.06	17.82	14.42	23.75
Bovinos	-0.98	3.34	5.18	16.92	17.95	22.07
Porcicultura	-1.94	4.08	4.94	18.55	14.87	21.55

Los precios de alimentos balanceados para animales, utilizados en la producción acuícola, avícola, porcícola y ganadería bovina, para cubrir demandas nutricionales de las diferentes etapas productivas, tuvieron por primera vez en junio del 2023, respecto del periodo analizado, desde enero

del 2021, una variación mensual negativa de -1,36 %. La **variación acumulada** en lo que va del 2023 es de 4,53 %. En los últimos 12 meses las variaciones alcanzan 16,41 %, mientras que el incremento ocurrido entre julio del 2021 y junio del 2022 fue 22,23 %.

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



En la acuicultura la variación mensual es de $-2,67\%$, la variación en lo corrido del año es de $4,26\%$, y el incremento acumulado en los últimos 12 meses es $16,45\%$. Entre julio del 2021 y junio del 2022, el incremento fue $21,08\%$.

En la avicultura la reducción mensual fue $-0,96\%$. Entre enero y junio del 2023, los precios de estos alimentos han subido $3,06\%$, mientras que para el mismo periodo del 2022 crecieron $17,82\%$. En los últimos 12 meses, el incremento acumulado es $14,42\%$, en tanto que, entre julio del 2021 y junio del 2022, fue $23,75\%$.

En los bovinos la variación del mes fue de $-0,98\%$, en junio del 2022 se presentó un incremento de $3,34\%$. Entre enero y junio del 2023, la variación acumulada es de $5,18\%$; en tanto que, para el mismo periodo del 2022, el incremento fue $16,92\%$. En los últimos 12 meses, se observan incrementos

de $17,95\%$, mientras que entre julio y junio del 2022 el aumento fue de $22,07\%$.

En la porcicultura la reducción en los precios de los alimentos en junio del 2023 es de $-1,94\%$ respecto del mes anterior. En lo corrido del año los precios han aumentado $4,94\%$, en tanto que, para el mismo periodo del 2022, aumentaron $18,55\%$.

Entre julio del 2022 y junio del 2023, el acumulado de los precios alcanzó $14,87\%$; en el año inmediatamente anterior, el acumulado fue $21,55\%$.

Como se presenta en la gráfica 6, el comportamiento en los precios de los alimentos para las diferentes cadenas de producción presenta tendencias similares en magnitud y dirección. Los alimentos para la producción acuícola son los que mostraron mayores reducciones en junio del 2023.

