

Sondeo de Precios de Insumos Agropecuarios en Agroservicios

Información abril 2024



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA**

SEPSA-INF-2024-010

Mayo 2024



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Ministerio de Agricultura y Ganadería – MAG
Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria – Sepsa

Sondeo de precios de insumos agropecuarios en Agroservicios. Abril 2024

Elaborado por:

Carlos Eduardo Mora Agüero	MAG – Brunca
Natalia López Salazar	MAG– Chorotega
Andrea Benach Sánchez	MAG – Central Occidental
Heiner Rodríguez Díaz	MAG– Pacífico Central
Aurora Madrigal Boza	MAG– Huetar Norte
José Antonio Chacón	MAG– Huetar Caribe
Sergio Delgado Valverde	MAG– Central Sur
José Alexis Fernández Mora	MAG– Central Sur
Rolando Tencio Camacho	MAG– Central Oriental
Javier Zamora Estrada	SENASA
Maritza Araya Mora	SENASA
Oscar Bonilla Arrazola	SEPSA

Revisado por:

Erick Jara Tenorio, Director Ejecutivo, SEPSA
Dennis Monge Cordero, Coordinador UAIE–SEPSA

Diagramado por:

Iver Brade Monge, Departamentos de Tecnologías de Información MAG

Puede visualizar este documento en la dirección: <http://www.infoagro.go.cr/>

Mayo, 2024



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Contenido

Presentación.....	1
Metodología	2
Canasta de Insumos Agropecuarios.....	2
Comportamiento de Precios Internacionales de Materias Primas	4
Comportamiento de Precios Nacionales de Insumos Agropecuarios	7
Plaguicidas	8
Controladores Biológicos.....	9
Fertilizantes	9
Fertilizantes (mezcla física).....	10
Fertilizantes (mezcla química)	10
Fertilizantes foliares	11
Alimentos Balanceados (no medicados).....	12
Productos Farmacológicos	13
Vacunas, vitaminas y minerales	14
Referencias y bibliografía	15
Anexos	16



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Presentación

La Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria (SEPSA), el Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA) y la Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria (DNEA) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), presentan el informe que contiene los resultados del Sondeo de Precios de Insumos Agropecuarios, abril 2024.

El objetivo de este sondeo es el de examinar el comportamiento de los precios promedios nacionales de los insumos agropecuarios más utilizados en el país; por medio de una consulta sobre el precio de venta en Agroservicios distribuidos en el territorio nacional, los cuales fueron recopilados a principio de abril de 2024.

El levantamiento de la información fue realizado para un total de 42 insumos durante el mes de abril 2024. Las actividades del sondeo fueron ejecutadas por un equipo técnico integrado por personas enlaces de cada una de las Direcciones de Desarrollo del MAG, colaboradores de SENASA y de SEPSA. A la fecha se han realizado nueve sondeos: enero, marzo, abril, setiembre y diciembre 2022; abril, agosto y diciembre 2023 y abril 2024, cuyos resultados pueden ser consultados en <http://www.infoagro.go.cr>.

Agradecemos a los Agroservicios a nivel nacional por la colaboración para facilitar la información primaria de esta investigación y con esto contribuir a la generación de información que fortalezca la toma de decisiones en beneficio del sector productivo agropecuario del país.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Metodología

El sondeo se realiza en establecimientos dedicados a la venta directa al consumidor de insumos utilizados en la producción agrícola y pecuaria, incluyendo productos veterinarios, dichos establecimientos son denominados Agroservicios.

En total se sondearon 41 establecimientos, seleccionados en cada región del MAG, en búsqueda de una cobertura geográfica a nivel nacional a la vez que se consideraron los volúmenes de ventas, la representación de insumos agrícolas y pecuarios, así como su cercanía a los centros de población.

Las personas colaboradoras de las Direcciones de Desarrollo Regionales del MAG fueron las encargadas de realizar la recopilación de los precios de venta por medio de la aplicación de un cuestionario (herramienta) para la captura de la información; Sepsa fue responsable de sistematizar la información, revisar la consistencia de los datos y coordinar el proceso de validación con las personas enlace de las Direcciones de Desarrollo Regionales de la DNEA y de SENASA.

Canasta de Insumos Agropecuarios

En el cuadro 1, se detalla los insumos agropecuarios que conforman la canasta de insumos a analizar, según categoría de acuerdo al ingrediente activo o composición; así como, formulación y presentación.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 1
Canasta de insumos agropecuarios seleccionados

Categoría de insumo	Ingrediente activo/composición	Formulación	Presentación
Plaguicidas	Cipermetrina	25 EC	1 L
	Paraquat	20 SL	1 L
	Benomil	50 WP	1 Kg
	Glifosato	35,6 SL	1 L
	Diazinon	60 EC	1 L
	Mancozeb	80 WP	900 g
	Carbendazina	50 SC	1 L
	Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%)	18,3%	1 L
	2-4 D+picloram	30,4 LS	1 galón
Controladores Biológicos	Bacillus subtilis	-	1 L
	Trichoderma sp.	-	1 Kg
	Beauveria bassiana	-	1 Kg
Fertilizantes	NPK	10-30-10	45 Kg
	NPK	15-3-31	45 Kg
	NPK	12-24-12	45 Kg
	NPK	15-15-15	45 Kg
	NPK	26-0-26	45 Kg
	NPK	8-24-0	20 L
	NPKMgB	18-5-15-6-2	45 Kg
	Multimineral		1 L
	Nitrato de amonio	33%	45 Kg
	Urea	46%	45 Kg
Alimento balanceado (No Medicado)	Vaca lechera	14-16%	46 Kg
	Ganado de engorde	12-14%	46 Kg
	Pollo de engorde	18-20%	46 Kg
	Gallina ponedora	16-18%	46 Kg
	Cerdo de engorde	15-17%	46 Kg
	Alimento Balanceado Desarrollo ternera	14-16%	46 Kg
	Alimento Balanceado Desarrollo cerdos	16-17%	46 Kg
	Desarrollo de pollitas	17-18%	46 Kg
Desarrollo de pollo de engorde	19-20%	46 Kg	
Vitaminas y minerales	Vitaminas	-	1Kg
	Minerales para bovinos (carne y leche)		Saco de 23 Kg
Antibióticos	Penicilina G procaínica	300.000 UI/ml	100 ml
	Oxitetraciclina	20%	100 ml
Desparasitantes	Ivermectina	1%	500 ml
	Levamisol	10%	15 g
	Fenbendazol	4%	1 L
	Albendazol	10%	1 L
	Amitraz	12,5%	1 L
Vacunas	Clostridiosis	-	250 ml
	Antrax	-	100 ml

Fuente: Sepsa en conjunto con SENASA y las Direcciones Regionales del MAG, 2024



Comportamiento de Precios Internacionales de Materias Primas

De acuerdo al (Mundial, Banco, 2024), los índices de los precios agrícolas y de exportación de abril respecto a marzo subieron un 8,0% y un 2,0% respectivamente; mientras que el índice de los precios de los cereales se mantuvo en un mismo nivel. El comportamiento de los precios de los cereales se vio afectado por la disminución de los precios del maíz (1,0%) y el aumento de los precios del trigo (1,0%) mientras que el precio del cerró en un mismo nivel.

En términos interanuales (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 2024), los precios del maíz y el trigo son más bajos en un 31,0% y un 21,0 % respectivamente; mientras que los precios del arroz son un 27% más altos. Si se comparan los precios de estos productos con los reportados en enero de 2020, los precios del maíz y del arroz son más altos en un 13,0% y 50,0% respectivamente, mientras que los del trigo son un 2,0% más bajos.

Según el Índice de Precios de los Cereales de (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 2024) publicado en abril 2024, los precios internacionales de los cereales a marzo registraron una variación mensual de -2,6%, y un 20,0% de forma interanual. Esta caída fue resultado de la disminución de los precios mundiales del trigo (por tercer mes consecutivo), debido a la fuerte competencia de las exportaciones entre la Unión Europea, la Federación de Rusia y los Estados Unidos, así como la cancelación de compras por parte de China. En el caso del maíz, los precios evolucionaron ligeramente al alza respecto del mes anterior debido a un aumento del interés de los compradores (especialmente de China), ante las dificultades logísticas de Ucrania y otros lugares, pero se vio contrarrestado por la presión estacional de Argentina y Brasil, donde se están recogiendo las cosechas.

Entre otros cereales secundarios, los precios mundiales de la cebada disminuyeron, mientras que los del sorgo subieron.

A pesar de que en el informe publicado en el mes de octubre del 2023 (Banco Mundial, 2023) para el tercer trimestre del 2023, el índice de precios de fertilizantes registró un aumento de un poco más del 3% para el mes de marzo 2024 dicho índice registró una disminución del 2,26% con respecto al mes anterior (Banco Mundial, 2024).



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Al mantenerse y escalar el conflicto en Medio Oriente, supondría un aumento en el precio internacional del petróleo, lo que a su vez aumentaría los costos de producción y transporte de alimentos y fertilizantes. Aunado a esto, los precios de los fertilizantes podrían aumentar si los precios del gas natural y el carbón aumentan de manera marcada; lo anterior por ser insumos claves para su producción.

Asimismo, Israel es uno de los principales proveedores de fosfatos y potasio, representando alrededor del 3,0% de las exportaciones de fosfatos y el 8,0% de los fertilizantes potásicos del mundo. Dicho país ocupa el cuarto lugar en suministro de cloruro de potasio después de Rusia, Bielorrusia y Canadá, por lo que las interrupciones en las exportaciones como resultado del conflicto armado podrían hacer que los precios de los fertilizantes potásicos israelíes se disparen; además, el conflicto podría impedir que los operadores de barcos hagan escala en el puerto mediterráneo de Ashdod, lo que provocaría retrasos y costos logísticos adicionales.

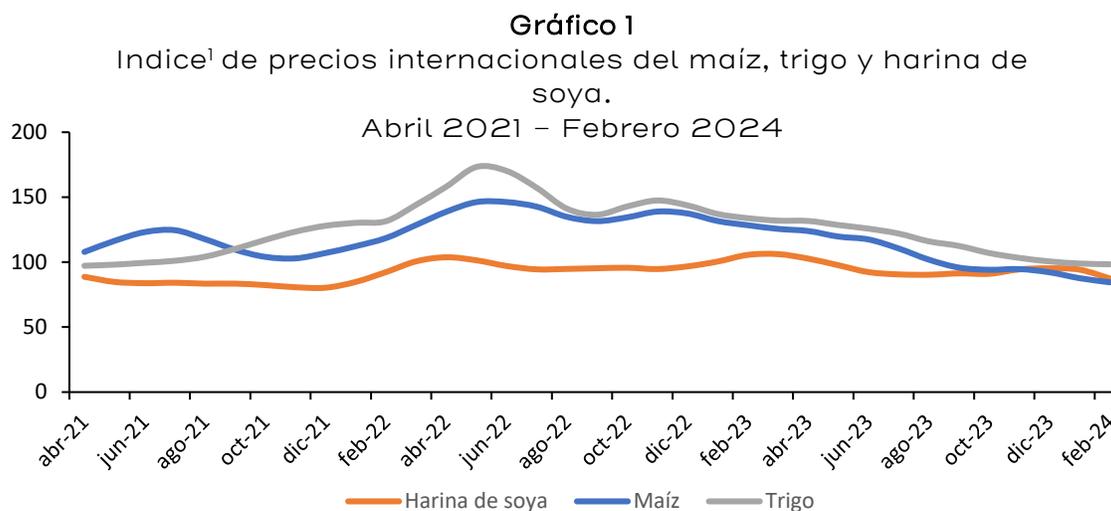
Por otro lado, los precios del petróleo han estado bajo presión a la baja en medio de una débil actividad económica mundial, una producción récord de Estados Unidos y una producción y exportaciones estables de Rusia. La debilidad de los precios se desarrolló a pesar de las preocupaciones sobre la interrupción del suministro tras el conflicto de Oriente Medio, la extensión y profundización de los recortes de producción por parte de la OPEP+, así como el anuncio de compras de petróleo por parte del gobierno de Estados Unidos para reponer su Reserva Estratégica de Petróleo. Desde el comienzo del último conflicto en Oriente Medio, los precios del Brent han sido volátiles en medio de un posible impacto geopolítico en la oferta y la preocupación por una desaceleración del crecimiento global (Mundial, Banco, 2024). En los últimos doce meses (marzo 2023), el precio del barril de petróleo Brent ha aumentado en un 8,1%; con un aumento sostenido desde diciembre 2023.

A continuación se detalla en el gráfico 1 el comportamiento de los precios internacionales del maíz, del trigo y de la harina de soya; así como en el gráfico 2 se muestra la evolución de los precios de los fertilizantes, entre ellos, la roca fosfórica, el fosfato diamónico, el súper fosfato triple y de la urea; la fuente primaria de estos precios es el Banco Mundial; así como, en el gráfico 3 se detalla el comportamiento del precio del barril del petróleo y del gas natural. Dichos precios fueron en primera instancia indexados, utilizando enero 2021 como mes base de referencia y aplicando posteriormente una media móvil



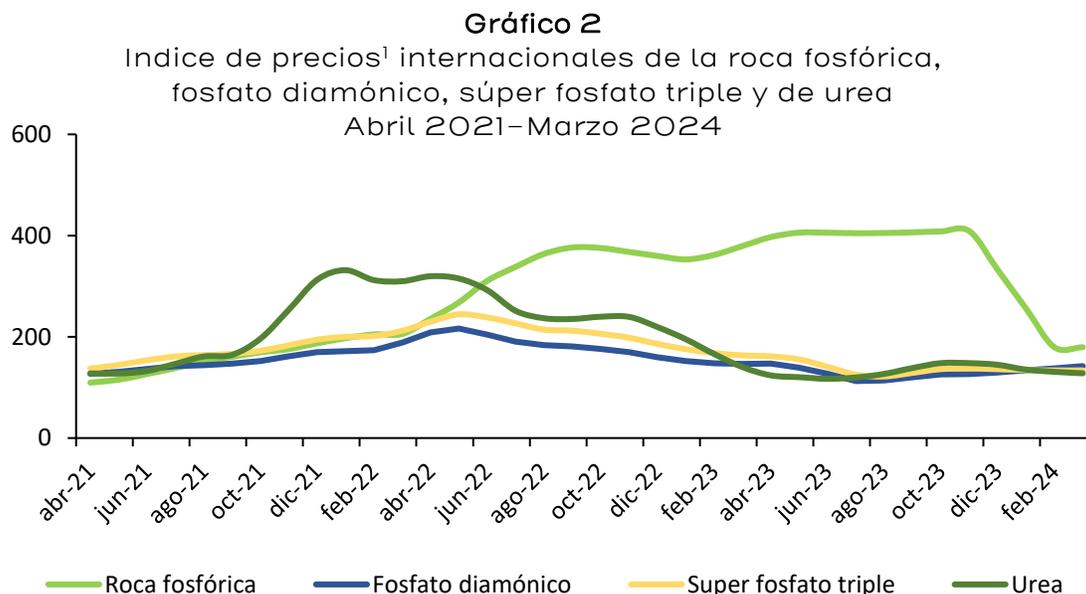
SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

para así contar con un parámetro estándar de análisis de las series promedios de datos y así medir de mejor manera la evolución y comportamiento de los mismo a lo largo del tiempo.



¹ Precios indexados, mes base de referencia enero 2021=100.

Fuente: Banco Mundial, 2024.



¹ Precios indexados, mes base de referencia enero 2021=100.

Fuente: Banco Mundial, 2024.

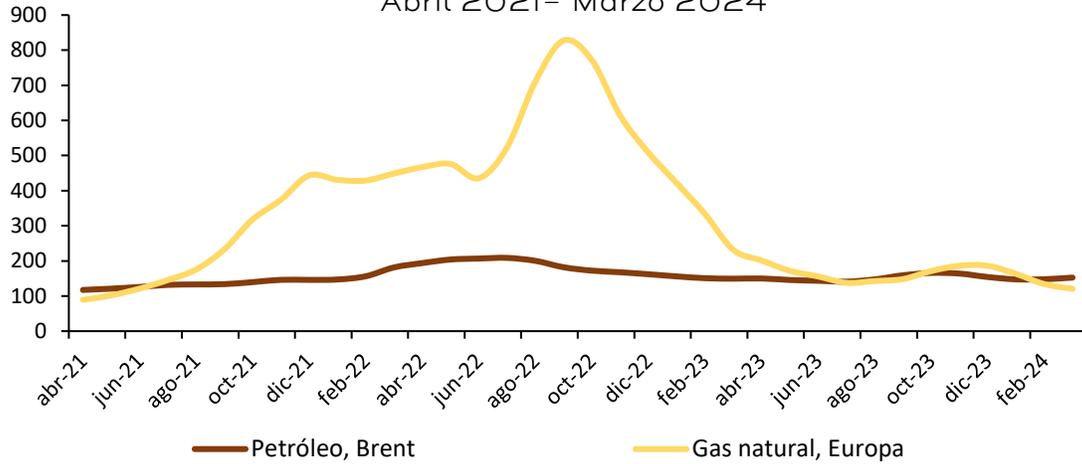


SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Gráfico 3

Índice de precios¹ internacionales del petróleo Brent y del gas natural

Abril 2021- Marzo 2024



¹ Precios indexados, mes base de referencia enero 2021=100.

El precio del petróleo está dado en US\$/mmbtu (millones de unidades térmicas británicas), mientras que para el gas natural se utilizan US\$/barril.

Fuente: Banco Mundial, 2024.

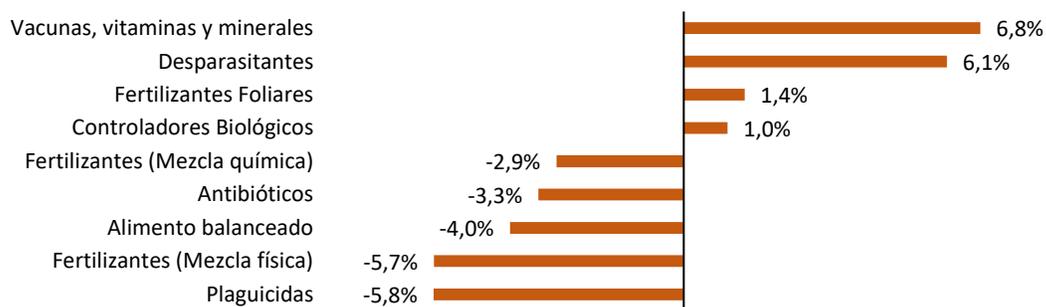
Comportamiento de Precios Nacionales de Insumos Agropecuarios

De acuerdo a los resultados del sondeo de precios de los insumos agropecuarios realizado en abril del 2024, en el 55% de las familias de insumos, los precios promedio de venta en los agroservicios, evidenciaron variaciones inter-sondeos negativas, es decir registraron disminuciones en los precios. (Gráfico 4).

Gráfico 4

Costa Rica. Variación promedio de los precios de venta por familia.

Abril 2024 / Diciembre 2023



Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Para este sondeo, los mayores incrementos porcentuales se presentaron en las vacunas, vitaminas y minerales, los desparasitantes y los fertilizantes foliares, con aumentos del 6,8%, 6,1% y 1,4% respectivamente. En contraposición, la mayor disminución la registraron los plaguicidas con una variación porcentual negativa de 5,8%.

A continuación, se presentan los resultados del primer sondeo 2024, detallando el comportamiento de los precios promedios de venta en colones corrientes en los Agroservicios por cada insumo según la categoría, dichos precios incluyen el 13% del Impuesto al Valor Agregado (IVA). En el Anexo 1 se encuentran disponibles como referencia, los precios máximos, mínimos y precios promedios para la totalidad de insumos sondeados.

Plaguicidas

Los precios de los plaguicidas en promedio evidenciaron una caída de 5,8%; entre estos insumos el precio de venta del Paraquat disminuyó 14,7% respecto al sondeo anterior, seguido por el Glifosato y la Cipermetrina que registraron caídas del 12,8% y 8,4% respectivamente. El Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%) fue el único insumo de esta familia que presentó un incremento, siendo este del 1,3%.

Cuadro 2

*Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los plaguicidas.
abril 2023 – abril 2024*

Ingrediente activo y formulación	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
		2023			2024	abr-24/ dic-23	abr-24/ abr-23
		abr	ago	dic	abr		
Glifosato 35,6 SL	1 L	6 173	5 522	5 262	4 590	-12,8%	-25,6%
Paraquat 20 SL	1 L	4 698	4 135	4 049	3 453	-14,7%	-26,5%
Carbendazina 50 SC	1 L	7 675	7 529	7 203	7 038	-2,3%	-8,3%
Mancozeb 80 WP	900 g	6 013	5 663	5 546	5 415	-2,4%	-9,9%
Diazinon 60 EC	1 L	11 668	10 863	10 320	9 627	-6,7%	-17,5%
Cipermetrina 25 EC	1 L	8 558	8 709	8 453	7 739	-8,4%	-9,6%
Benomil 50 WP	1 Kg	12 925	12 698	12 823	12 722	-0,8%	-1,6%
Piraclostrobin (13,3) + epoxiconazole (5%) 18,3%	1 L	42 636	38 124	37 631	38 111	1,3%	-10,6%
2-4 D+picloram 30,4 LS	1 galón	21 557	20 093	18 148	17 249	-5,0%	-20,0%

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Como se observa en el cuadro 3, los precios de las marcas originales son mayores en promedio en un 17% con respecto a los precios de los productos genéricos, encontrándose las mayores variaciones en el 2-4 D+picloram (70%), seguido por el Glifosato (48%).

Cuadro 3

Costa Rica. Comparativo de precios promedios de venta en colones corrientes de plaguicidas por marca original y genérica. Abril 2024.

Ingrediente activo y formulación	Presentación	Precio Promedio		Diferencia %
		Marca Original	Marca Genérica	
Glifosato 35,6 SL	1 L	5 739	3 879	48%
Paraquat 20 SL	1 L	3 913	3 411	15%
Carbendazina 50 SC	1 L	6 650	6 989	-5%
Mancozeb 80 WP	900 g	6 199	5 262	18%
Diazinon 60 EC	1 L	9 990	9 696	3%
Cipermetrina 25 EC	1 L	8 575	7 123	20%
Benomil 50WP	1 kg	11 269	13 126	-14%
Piraclostrobin + epoxiconazole 18,3% ^{a/}	1 L	37 950	38 972	-3%
2-4 D+picloram 30,4 LS	1 galón	22 562	13 293	70%

Nota: ^{a/} Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%)

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.

Controladores Biológicos

Los precios de venta de los controladores biológicos (cuadro 4) aumentaron en promedio un 1%; dentro de este grupo el Bacillus subtilis fue el insumo que evidenció la mayor disminución en precio (3,9%) con respecto al sondeo de diciembre 2023 mientras que la Beauveria bassiana experimentó un aumento promedio en el precio del 9%.

Cuadro 4

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los controladores biológicos. Abril 2023-abril 2024.

Insumo	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
		2023			2024	abr-24/ dic-23	abr-24/ abr-23
		abr	ago	dic	abr		
Bacillus subtilis	1 L	11 967	12 334	12 430	11 941	-3,9%	-0,2%
Trichoderma sp.	1 kg	15 459	13 228	13 459	13 184	-2,0%	-14,7%
Beauveria bassiana	1 kg	13 120	11 788	12 528	13 655	9,0%	4,1%

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.

Fertilizantes



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Fertilizantes (mezcla física)

Los precios promedios de venta del grupo de los fertilizantes de mezcla física (cuadro 5) en abril del 2024 registraron una caída promedio de 5,7%; particularmente, dentro de este grupo las formulaciones 15-15-15, 12-24-12 y 18-5-15-6-2 presentaron las mayores disminuciones, siendo estas de un 10,9%, 9,6% y 7,6% respectivamente.

Cuadro 5

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los fertilizantes de mezcla física.
Abril 2023 – abril 2024.

Insumo	Formulación	Precio Promedio				Variación %	
		2023			2024	abr-24/ dic-23	abr-24/ abr-23
		abr	ago	dic	abr		
NPK	10-30-10	32 654	25 515	22 192	21 542	-2,9%	-34,0%
	15-3-31	31 439	23 400	19 595	18 955	-3,3%	-39,7%
	12-24-12	33 472	26 239	24 009	21 694	-9,6%	-35,2%
	15-15-15	31 953	22 403	21 399	19 066	-10,9%	-40,3%
	26-0-26	35 692	25 664	20 599	20 567	-0,2%	-42,4%
NPKMgB	18-5-15-6-2	30 415	22 568	20 734	19 167	-7,6%	-37,0%

Notas: nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K), magnesio (Mg) y boro (B).

Precio promedio por saco de 45 kg

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.

Fertilizantes (mezcla química)

Los fertilizantes de mezcla química (cuadro 6), reportaron una disminución en los precios menor que la observada en la mezcla física, llegando ésta en promedio a 2,9%, siendo la formulación 26-0-26 la que registró la mayor caída con una variación de -12,6% respecto al tercer sondeo 2023, seguida por las formulaciones 10-30-10 (8,5%) y 18-5-15-6-2 (8,4%).

Por otra parte, las formulaciones 15-3-31 y la urea presentaron los mayores incrementos en precios respecto al tercer sondeo 2023, con aumentos del 13,9% y 1,7% respectivamente.

En el caso de la formulación 26-0-26, la variación interanual no pudo ser estimada por cuanto en el primer sondeo realizado en el 2023 (abril) no se encontraban datos disponibles para la misma.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 6

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de fertilizantes de mezcla química.

Abril 2023 – Abril 2024.

Insumo	Formulación	Precio Promedio				Variación %	
		2023			2024	abr-24/ dic-23	abr-24/ abr-23
		abr	ago	dic	abr		
NPK	10-30-10	36 907	31 243	28 649	26 214	-8,5%	-29,0%
	15-3-31	34 755	31 835	20 913	23 824	13,9%	-31,4%
	12-24-12	38 384	34 714	28 686	27 186	-5,2%	-29,2%
	15-15-15	34 273	30 932	26 200	26 363	0,6%	-23,1%
	26-0-26	n.d	n.d	25 956	22 698	-12,6%	n.d
NPKMgB	18-5-15-6-2	34 703	23 227	21 654	19 841	-8,4%	-42,8%
Nitrato de amonio	33%	23 500	19 003	14 872	14 135	-5,0%	-39,9%
Urea	46%	28 494	21 970	17 763	18 059	1,7%	-36,6%

Notas: Nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K), magnesio (Mg) y boro (B).

n.d. No hay dato

Precio promedio por saco de 45 kg

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.

En el cuadro 7, se muestra las diferencias porcentuales de los precios de venta de los fertilizantes según tipo de mezcla, en el cual se observa que el precio de los fertilizantes NPK de mezcla química es superior en promedio en un 24% que los de mezcla física; en el caso específico del NPKMgB la diferencia presentada entre ambos tipos de mezcla es de un 3,52%.

Cuadro 7

Costa Rica. Comparativo de precios promedios de venta en colones corrientes de fertilizantes de mezcla química versus mezcla física.

Abril 2024.

Insumo	Formulación	Precio Promedio		Diferencia %
		Mezcla química	Mezcla física	
NPK	10-30-10	26 214	21 542	21,69%
	15-3-31	23 824	18 955	25,69%
	12-24-12	27 186	21 694	25,31%
	15-15-15	26 363	19 066	38,27%
	26-0-26	22 698	20 567	10,36%
NPKMgB	18-5-15-6-2	19 841	19 167	3,52%

Notas: nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K), magnesio (Mg) y boro (B).

Precio promedio por saco de 45 kg

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.

Fertilizantes foliares

En el sondeo de abril se registró un aumento promedio de los precios de esta categoría, alcanzando el 1,4% con respecto al sondeo de



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

diciembre 2023, este crecimiento fue aportado específicamente por el aumento del 4,2% de los multiminerales. En cuanto al comportamiento interanual, se presentó una variación incremental de 7,9% para este insumo, mientras que la formulación 8-24-0 experimentó una disminución del 6,7%.

Cuadro 8

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los fertilizantes foliares.

Abril 2023 – Abril 2024.

Insumo	Formulación	Presentación	Precio promedio				Variación %	
			2023			2024	abr-24 / dic-23	Abr-24 / abr-23
			Abr	ago	dic	abr		
NPK	8-24-0	20 l	79 147	77 447	74 863	73 809	-1,4%	-6,7%
Multimineral		1 l	8 339	9 293	8 637	9 000	4,2%	7,9%

Notas: NPK: Nitrógeno (N), fósforo (P) y potasio (K).

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.

Alimentos Balanceados (no medicados)

Los precios de esta categoría de insumos registraron una disminución promedio del 4%; continuando con la tendencia a la baja reportada durante el III sondeo de 2023. Los alimentos para vaca lechera y el desarrollo de terneras fueron los insumos que evidenciaron las mayores disminuciones; un 9,1% y 6,9% respectivamente.

De esta partida, los insumos incluidos a partir de abril 2023 (alimentos de desarrollo de ternera, cerdos, pollo de engorde y pollitas) continuaron con su comportamiento a la baja con disminuciones interanuales de 14,5%, 15,9%, 7,7% y 11,7% respectivamente.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 9

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los alimentos concentrados.
Abril 2023 – Abril 2024.

Actividad pecuaria / % proteína	Precio Promedio				Variación %	
	2023			2024	abr-24 / dic-23	abr-24 / abr-23
	abr	ago	dic	abr		
Vaca lechera (14-16%)	19 353	17 821	17 798	16 181	-9,1%	-16,4%
Ganado engorde (12-14%)	16 325	15 475	15 036	14 870	-1,1%	-8,9%
Pollo de engorde finalizador (18-20%)	21 546	21 058	20 270	18 717	-7,7%	-13,1%
Gallina ponedora (16-18%)	20 894	19 774	18 852	18 277	-3,1%	-12,5%
Cerdo de engorde (15-17%)	20 218	19 598	18 111	17 172	-5,2%	-15,1%
Desarrollo ternera (14-16%)	19 668	18 605	18 061	16 818	-6,9%	-14,5%
Desarrollo cerdos (16-17%)	21 095	19 552	18 308	17 736	-3,1%	-15,9%
Desarrollo de pollitas (17-18%)	22 236	22 124	19 983	20 519	2,7%	-7,7%
Desarrollo de pollo de engorde (19-20%)	21 764	20 899	19 712	19 213	-2,5%	-11,7%

Notas: Los precios de los alimentos balanceados de desarrollo de ternera, cerdos, pollitas y pollo de engorde se incluyen a partir de abril 2023.

Precio promedio por saco de 46 kg

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.

Productos Farmacológicos

Esta categoría incluye antibióticos y desparasitantes; de este grupo los antibióticos registraron en promedio una disminución del 3,3%, dentro de ellos, la penicilina se reportó una disminución mayor del 5% en los precios promedios.

El grupo de los desparasitantes observó un aumento promedio de 6,1%, con aumentos en la mayoría de los insumos comprendidos en la categoría y donde destacan los aumentos en el precio del Amitraz (18,6%), Fenbendazo (6,9%) y Levamisol (5,1%). La ivermectina fue el único insumo que presentó una disminución en el precio promedio (2,4%) en comparación con el sondeo realizado en el mes de diciembre 2023.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 10

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los productos farmacológicos.
Abril 2023 – Abril 2024.

Nombre del medicamento	Formulación	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
			2023			2024	abr-24 / dic-23	abr-24 / abr-23
			abr	ago	dic	abr		
ANTIBIÓTICOS								
Penicilina G procaínica	300.000 UI/ml	100 ml	9 057	8 251	8 932	8 098	-5,0%	-6,3%
Oxitetraciclina	20%	100 ml	7 086	7 607	7 331	6 008	-1,7%	1,7%
DESPARASITANTE								
Invermectina	1%	500 ml	15 863	15 609	15 516	15 150	-2,4%	-4,5%
Levamisol	10%	15 gr	749	715	707	743	5,1%	-0,8%
Fenbendazol	4%	1 L	19 503	19 991	19 743	21 101	6,9%	8,2%
Albendazol	10%	1 L	20 069	20 225	19 308	19 699	2,0%	-1,8%
Amitraz	12.5%	1 L	23 353	23 346	21 907	25 990	18,6%	11,3%

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.

Vacunas, vitaminas y minerales

En esta clasificación en el sondeo de abril (cuadro 11) se registró un aumento promedio del 6,8% en el precio; lo anterior como consecuencia del aumento del precio promedio registrado en el 75% de los insumos que componen la familia y donde destacan los incrementos del 20,3% y 10,1% de los precios promedios de los minerales y la vacuna contra el Antrax. A pesar de lo anterior, continua la variación interanual negativa para la gran mayoría de insumos de la categoría y en especial para las vitaminas, las cuales presentaron una disminución del 15,9% en comparación al precio registrado en abril 2023.

Cuadro 11

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de las vacunas, vitaminas y minerales.
Abril 2023 – Abril 2024.

Insumo	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
		2023			2024	abr-24 / dic-23	abr-24 / dic-23
		abr	ago	dic	abr		
Clostridiosis	250 ml	16 655	14 724	14 234	15 006	5,4%	-9,9%
Vacuna contra el Antrax	100 ml	8 367	7 211	6 635	7 304	10,1%	-12,7%
Vitaminas	1 kg	2 587	2 526	2 378	2 176	-8,5%	-15,9%
Minerales para bovinos (carne y leche)	Saco de 20 a 23 kg	30 920	27 251	25 858	31 098	20,3%	0,6%

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.



Referencias y bibliografía

Referencias

- Banco Mundial. (2023). *Commodity markets outlook: Under the shadow of geopolitical risks*. Reporte, Washington. Recuperado el 19 de abril de 2024, de <https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/27189ca2-d947-4ca2-8e3f-a36b3b5bf4ba/content>
- Banco Mundial. (08 de abril de 2024). *World Bank Blogs*. Obtenido de Commodity prices inched up in march - Pink sheet: <https://blogs.worldbank.org/en/opendata/commodity-prices-inched-up-in-march-pink-sheet>
- Banco Mundial. (04 de enero de 2024). *World Bank Blogs*. Obtenido de Oil prices remain volatile amid uncertainty arising from geopolitical conflict: <https://blogs.worldbank.org/en/opendata/oil-prices-remain-volatile-amid-uncertainty-arising-geopolitical-conflict>
- Mundial, Banco. (01 de abril de 2024). *Banco Mundial*. Obtenido de Actualización sobre la seguridad alimentaria: https://www.bancomundial.org/es/topic/agriculture/brief/food-security-update?cid=ECR_TT_worldbank_ES_EXTP
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (05 de abril de 2024). *Situación Alimentaria Mundial*. Obtenido de Índice de precios de los alimentos de la FAO: <https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/es/#:~:text=%C2%BB%20E!%20%C3%ADndice%20de%20precios%20de%20los%20cereales%20de%20la%20FAO,nivel%20de%20marzo%20de%202023>.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Anexos

Anexo 1.

Cuadro comparativo de precios mínimos, promedios y máximos de venta de insumos agropecuarios en agroservicios. Abril, 2024.

Insumo	Formulación	Presentación	Mínimo	Promedio	Máximo
Plaguicidas					
Glifosato	35,6 SL	1 L	3 355	4 590	6 498
Paraquat	20 SL	1 L	1 935	3 453	4 780
Carbendazina	50 SC	1 L	4 834	7 038	10 621
Mancozeb	80 WP	900 g	3 662	5 415	8 500
Diazinon	60 EC	1 L	6 000	9 627	14 000
Cipermetrina	25EC	1 L	5 190	7 739	11 712
Benomil	50 WP	1 kg	5 800	12 722	17 755
Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%)	18,3%	1 L	25 700	38 111	54 500
2-4 D+picloram	30,4 LS	1 galón	4 833	17 249	36 500
Controladores Biológicos					
<i>Bacillus subtilis</i>		1 L	8 300	11 941	14 500
<i>Trichoderma sp.</i>		1 kg	6 601	13 184	19 220
<i>Beauveria bassiana</i>		1 kg	9 675	13 655	18 000
Fertilizantes (Mezcla física)					
NPK	10-30-10	45 kg	17 700	21 542	28 700
	15-3-31	45 kg	14 940	18 955	25 346
	12-24-12	45 kg	17 500	21 694	26 106
	15-15-15	45 kg	14 210	19 066	24 000
	26-0-26	45 kg	14 465	20 567	25 235
NPKMgB	18-5-15-6-2	45 kg	15 150	19 167	24 601
Fertilizantes (Mezcla química)					
NPK	10-30-10	45 kg	18 720	26 214	31 470
	15-3-31	45 kg	22 330	23 824	25 693
	12-24-12	45 kg	22 900	27 186	30 140
	15-15-15	45 kg	23 450	26 363	30 000
	26-0-26	45 kg	17 843	22 698	25 900
NPKMgB	18-5-15-6-2	45 kg	15 900	19 841	25 312
Nitrato de amonio	33%	45 kg	10 345	14 135	20 619
Urea	46%	45 kg	13 195	18 059	24 158
Fertilizantes Foliare					
NPK	8-24-0	20 L	49 390	73 809	91 000
Multimineral (NPK + elementos menores)		1 L	2 925	9 000	16 600
Alimento balanceado					
Vaca lechera	14-16%	46 kg	12 745	16 181	20 600
Ganado de engorde	12-14%	46 kg	11 500	14 870	27 830
Pollo de engorde finalizador	18-20%	46 kg	12 700	18 717	24 250



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Insumo	Formulación	Presentación	Mínimo	Promedio	Máximo
Gallina ponedora	16-18%	46 kg	12 500	18 277	23 325
Cerdo de engorde	15-17%	46 kg	12 446	17 172	22 000
Alimento Balanceado Desarrollo ternera	14-16%	46 kg	13 000	16 818	19 800
Alimento Balanceado Desarrollo cerdos	16-17%	46 kg	12 544	17 736	22 860
Desarrollo de pollitas	17-18%	46 kg	17 800	20 519	24 720
Desarrollo de pollo de engorde	19-20%	46 kg	12 200	19 213	26 370
Antibióticos					
Penicilina G procaínica	300.000 UI/ml	100 ml	5 900	8 484	11 250
Oxitetraciclina	20%	100 ml	5 876	7 210	9 585
Desparasitantes					
Invermectina	1%	500 ml	10 000	15 150	20 600
Levamisol	10%	15 gr	595	743	1 019
Fenbendazol	4%	1 L	13 000	21 101	29 285
Albendazol	10%	1 L	17 402	19 699	25 125
Amitraz	12.5%	1 L	16 211	25 990	39 635
Vacunas, vitaminas y minerales					
Clostridiosis		250 ml	5 930	15 006	26 210
Antrax		100 ml	3 300	7 304	10 700
Vitaminas		1 kg	1 350	2 176	3 450
Minerales para bovinos (carne y leche)		Saco de 20 a 23 kg	17 820	31 098	39 451

Fuente: SEPSA Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2024.



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA**