

Sondeo de Precios de Insumos Agropecuarios en Agroservicios

Abril 2025



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

SEPSA-INF-2025-010

Abril 2025



Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG

Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria - Sepsa

Sondeo de precios de insumos agropecuarios en Agroservicios. Abril 2025

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
Oscar Bonilla Arrazola	SEPSA

Revisado por:

Erick Jara Tenorio, Director Ejecutivo, SEPSA

Dennis Monge Cordero, Coordinador UAIE-SEPSA

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

Abril, 2025



Contenido

Presentación	1
Metodología.....	2
Canasta de Insumos Agropecuarios	2
Cuadro 1: Canasta de insumos agropecuarios seleccionados	3
Comportamiento de Precios Internacionales de Materias Primas	4
Comportamiento de Precios Nacionales de Insumos Agropecuarios	8
Plaguicidas	8
Controladores Biológicos.....	10
Fertilizantes.....	10
Fertilizantes (mezcla física).....	10
Fertilizantes (mezcla química)	11
Fertilizantes foliares.....	12
Enmiendas.....	12
Alimentos Balanceados (no medicados).....	13
Vitaminas y minerales	14
Productos Farmacológicos.....	14
Bibliografía.....	16
Anexos.....	17
Anexo 1. Cuadro comparativo de precios mínimos, promedios y máximos de venta de insumos agropecuarios en agroservicios. Abril 2025.....	17



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 2025.

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.

El levantamiento de la información fue realizado para un total de 44 insumos durante el mes de abril 2025. 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 once sondeos: enero, marzo, abril, setiembre y diciembre 2022; abril, agosto y diciembre 2023; abril, agosto y diciembre 2024 y abril 2025, 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.



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 36 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.



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
	NPKMgB	18-5-15-6-2	45 Kg
	Nitrato de amonio	33%	45 Kg
	Urea	46%	45 Kg
Fertilizantes foliares	NPK	8-24-0	20 L
	Multimineral		1 L
Enmiendas	Carbonato de calcio		50 kg
	Cal dolomita		50 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	Invermectina	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, 2025.



Comportamiento de Precios Internacionales de Materias Primas

De acuerdo (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura, 2025) el índice de precios de los alimentos; que es una medida de variación mensual de los precios internacionales de una canasta de productos alimenticios, registró un promedio de 127,1 puntos en marzo de 2025 lo cual significa un 6,9% por encima del nivel de marzo 2024 y un 20,7% por debajo del nivel máximo alcanzado en marzo del 2022.

Específicamente para el caso de los cereales, el índice de precios para marzo del 2025 era 2,6% menor al reportado en el mes de febrero y un 1,1% menor al reportado en el mismo mes del 2024.

Se prevé que la producción de trigo aumente modestamente en 2025, con una producción mundial estimada en 796 millones de toneladas (Banco Mundial, 2025a) sin embargo los precios mundiales disminuyeron en marzo al disminuir la preocupación por las condiciones de cultivo en algunos de los principales países exportadores del hemisferio norte, mientras que la incertidumbre por el aumento de las tensiones y relaciones comerciales deprimió las expectativas y podría llegar a afectar la dinámica del mercado como consecuencia de la mayor presión de la oferta en la Federación de Rusia y la eliminación por parte de Turquía de su contingente de importación de trigo. Tras varios meses consecutivos de aumento, en marzo también disminuyeron los precios mundiales del maíz, impulsados por la mejora de las condiciones de cultivo en el Brasil gracias a las precipitaciones recientes, el inicio de la cosecha en la Argentina, las proyecciones a la baja para la próxima campaña en los Estados Unidos de América, una demanda de importaciones en China más débil de lo previsto y la preocupación acerca de los cambios en las políticas comerciales de varios países. Estos precios sin embargo son casi un 25% más altos a los reportados en febrero de 2024 (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura, 2025).

En lo que respecta a otros cereales secundarios, bajaron los precios mundiales del sorgo. Por su parte, el índice de precios de la FAO para todos los tipos de arroz disminuyó un 1,7 % en marzo, ya que la débil demanda de importaciones y los abundantes suministros exportables mantuvieron las cotizaciones sometidas a una presión a la baja. (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura, 2025). Lo anterior va de la mano con los precios de dicho grano, los cuales han alcanzado su nivel más bajo en dos años, lo que refleja una combinación de factores, entre ellos un aumento de la superficie de producción y unas condiciones atmosféricas favorables. (Banco Mundial, 2025a).

Las olas de calor afectan el rendimiento de los cultivos, con impactos notables en el maíz, el arroz, la soya y el trigo en China. Es probable que el año en curso se convierta en el más cálido de la historia, con temperaturas medias globales que superarán los niveles preindustriales en más de 1,5 grados Celsius, según la Agencia Espacial Europea. A medida que aumenta la frecuencia, la intensidad y la duración de las olas de calor, es posible que presionen al alza los precios agrícolas, lo que plantea grandes desafíos para la seguridad alimentaria mundial. (Baffes & Mekonnen, 2025).



El índice de precios de los fertilizantes del Banco Mundial se mantuvo relativamente estable durante el cuarto trimestre de 2024, aumentando alrededor de un 1 % en comparación con el tercer trimestre (intertrimestral), pero cayendo más del 17 % interanual. Los precios se han moderado gracias a la abundancia de suministros y a la estabilidad de los precios de la energía, a pesar de algunas restricciones comerciales. (Baffes & Temaj, 2025). Sin embargo aumentaron en febrero a medida que la demanda comenzó a aumentar en los principales países importadores, como Australia y Estados Unidos, y la oferta fue limitada porque los principales países exportadores necesitan satisfacer la demanda interna. Los precios de los fertilizantes nitrogenados subieron en febrero debido a la fuerte demanda y en previsión de una importante licitación en la India que coincidió con un aumento de la actividad de compra en Australia, Brasil y Estados Unidos. Se espera un repunte de la demanda en los mercados del hemisferio norte a pesar de la limitada asequibilidad generalizada de los fosfatos. Existe cierta incertidumbre sobre el nivel al que se subvencionarán los fertilizantes fosfatados en la India para la temporada de Kharif, con implicaciones para la demanda de importaciones. Los precios de los fertilizantes potásicos se mantuvieron en su mayoría estables. Es probable que las restricciones de la oferta ante un repunte estacional de la demanda respalden los precios. (Banco Mundial, 2025a). Se prevé que el índice siga disminuyendo en 2025 antes de estabilizarse en 2026; sin embargo, se espera que se mantenga por encima de los niveles de 2015 – 2019 debido a la fuerte demanda y las restricciones a la exportación, en particular de China (Baffes & Temaj, 2025).

En particular, el índice de asequibilidad de los fertilizantes (que mide la relación entre los precios de estos y los precios agrícolas) ha vuelto a los niveles anteriores a la pandemia. Sin embargo, persisten los riesgos: la escalada de los conflictos en Oriente Medio o la baja de las exportaciones de gas natural ruso podrían revertir esta tendencia y hacer subir los precios del petróleo y el gas natural. Es probable que estos acontecimientos aumenten los costos de los fertilizantes y, a su vez, empujen de nuevo al alza los precios de los alimentos básicos. (Baffes & Mekonnen, 2025).

Después de promediar un estimado de 80 \$/bbl en 2024, se prevé que el precio del petróleo Brent disminuya a 73 \$/bbl en 2025, antes de seguir bajando a 72 \$/bbl en 2026. Estas proyecciones asumen que la gran mayoría de los recortes de suministro de la OPEP+ se mantendrán. El precio del Brent en 2025 podría promediar los 85 \$/bbl si las interrupciones provocadas por el conflicto reducen el suministro mundial de petróleo en 2 millones de barriles diarios (mb/d), o caer hasta los 66 \$/bbl si la OPEP+ revierte sus recortes voluntarios de la oferta en línea con el calendario anunciado. Otros riesgos a la baja incluyen un crecimiento de la producción más débil de lo esperado en China, donde las lecturas del índice de gerentes de compras (PMI) se han deteriorado recientemente. (Banco Mundial, 2024).

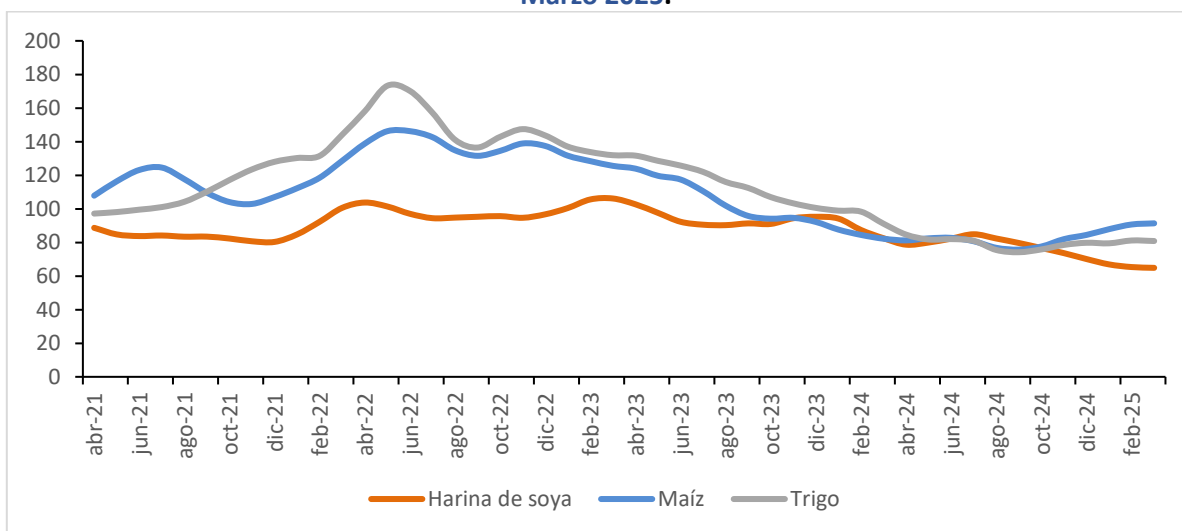
Después de caer en 2024, se prevé que los precios del gas natural se recuperen bruscamente en Estados Unidos en 2025, y de forma más modesta en Europa y Japón. Se prevé que el precio de referencia de Estados Unidos, después de una disminución esperada del 13% en 2024, aumente casi un 55% en 2025 a medida que las nuevas terminales de GNL atraigan la demanda internacional de exportaciones de gas natural de EE. UU., y luego aumente otro 9% en 2026. Se espera que el precio



del gas europeo aumente un 7% en 2025 y luego disminuya en 2026 un 9% a medida que la demanda se estanca. Se espera que el precio del GNL de Japón siga ampliamente el punto de referencia europeo, lo que refleja la competencia por el GNL entre Asia y Europa. Esta previsión de precios se basa en que la oferta satisfaga la creciente demanda mundial de gas natural en 2025 y 2026, lo que mantiene los mercados ajustados. Se espera que la región de Asia-Pacífico sea el principal impulsor del aumento del consumo mundial, con un importante crecimiento de la demanda también previsto en Oriente Medio. El consumo en Europa y América del Norte debería mantenerse estable durante todo el período de pronóstico. Se espera que Oriente Medio y América del Norte sean las principales fuentes de crecimiento de la oferta. En los Estados Unidos, el pronóstico para los precios del gas natural supone un aumento de las exportaciones de GNL a medida que se implemente nueva infraestructura: se pronostica que la flota mundial de buques metaneros crecerá un 40 por ciento en los próximos dos años. Es probable que el crecimiento de las exportaciones rusas de GNL se vea obstaculizado por las sanciones introducidas recientemente. A partir de 2026, la capacidad de GNL se expandirá significativamente hasta 2030, liderada por Estados Unidos y Qatar, para ayudar a acomodar las continuas ganancias en la demanda (Banco Mundial, 2024).

El gráfico 1 se detalla el comportamiento de los precios internacionales del maíz, del trigo y de la harina de soya; el gráfico 2 se muestra la evolución de los precios de los fertilizantes, entre ellos, la roca fosfórica, el fosfato diamónico (DAP), el súper fosfato triple y de la urea; la fuente primaria de estos precios es el Banco Mundial; 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 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 mismos a lo largo del tiempo.

Gráfico 1: Índice¹ de precios internacionales de maíz, trigo y harina de soya (US\$/t). Abril 2021 – Marzo 2025.

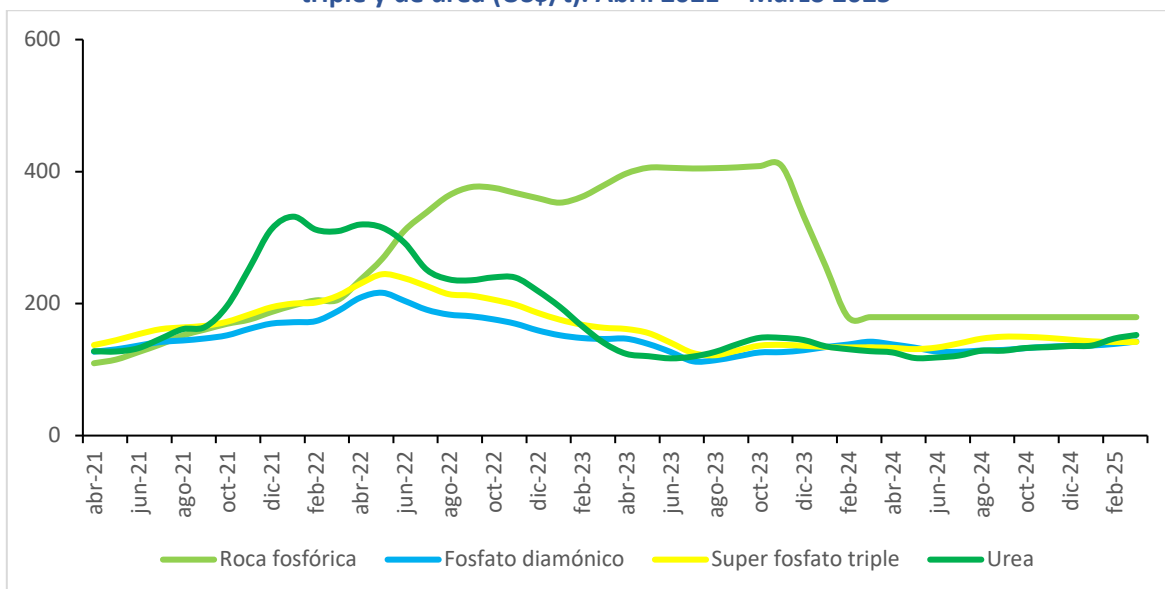


¹ Precios indexados, mes base de referencia enero 2021=100.

Fuente: (Banco Mundial, 2025b)



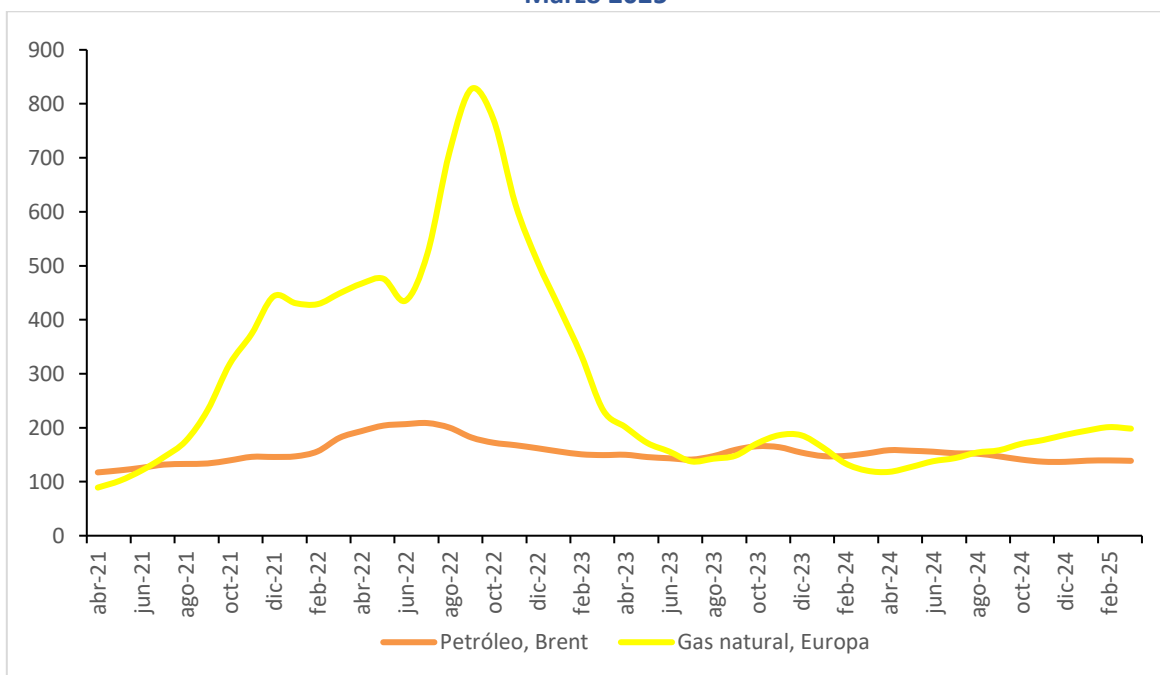
Gráfico 2: Índice¹ de precios internacionales de la roca fosfórica, fosfato diamónico, super fosfato triple y de úrea (US\$/t). Abril 2021 – Marzo 2025



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

Fuente: (Banco Mundial, 2025b)

Gráfico 3: Índice¹ de precios internacionales del petróleo Brent y del gas natural. Abril 2021 – Marzo 2025



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.

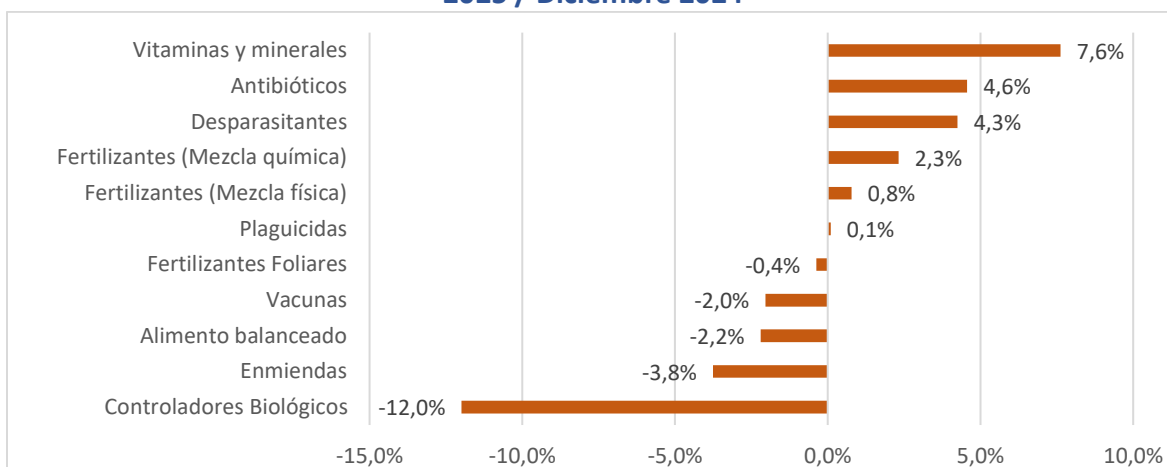
Fuente: (Banco Mundial, 2025b)



Comportamiento de Precios Nacionales de Insumos Agropecuarios

De acuerdo a los resultados del sondeo de precios de los insumos agropecuarios realizado en abril del 2025, en el 55% de las familias de insumos los precios promedios de venta en los agroservicios evidenciaron variaciones inter-sondeos positivas; es decir registraron incrementos en sus precios (Gráfico 4).

Gráfico 4: Costa Rica. Variación promedio de los precios de venta en Agroservicios. Abril 2025 / Diciembre 2024



Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2025.

El mayor incremento porcentual se presentó en la categoría de las vitaminas, con un aumento del 7,6%. En contraposición, la mayor disminución se registró en la categoría de controladores biológicos con una variación porcentual negativa del 12%.

A continuación, se presentan los resultados del primer sondeo 2025, 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 no evidenciaron una variación con relación al promedio reportado para la categoría en el último cuatrimestre del 2024. A pesar de lo anterior el 44% de los insumos de la categoría si registraron disminuciones; donde el Benomil y el Paraquat registraron las mayores reducciones (10,7% y 7,4% respectivamente), sin embargo, los aumentos del reportados para el 66% de insumos restantes de la categoría equilibran la balanza de variaciones.

Cómo se aprecia del cuadro 2, las tres clasificaciones de la categoría registraron variaciones en sus precios que rondan el 1%, siendo los fungicidas la única clasificación para la cual se registró



una disminución de precios (0,8%). Tanto para los herbicidas como los insecticidas se registraron incrementos de precios muy similares (0,8% y 0,9% respectivamente).

Cuadro 2: Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los plaguicidas. Abril 2024 - Abril 2025.

Categoría	Ingrediente activo y formulación	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
			2024			2025	abr-25 / dic-24	abr-25/ abr-24
			abr	ago	dic	abr		
Herbicida	Glifosato 35,6 SL	1 L	4 590	4 142	3 866	4 013	3,8	-12,6
	Paraquat 20 SL	1 L	3 453	3 547	3 280	3 037	-7,4	-12,1
	2-4 D+picloram 30,4 SL	1 galón	17 249	13 086	14 028	14 851	5,9	-13,9
Fungicida	Carbendazina 50 SC	1 L	7 038	6 700	6 262	6 234	-0,4	-13,5
	Mancozeb 80 WP	900 g	5 415	5 255	4 845	5 097	5,2	-6,0
	Benomil 50 WP	1 Kg	12 722	12 136	12 037	10 747	-10,7	-15,5
	Piraclostrobin (13,3) + epoxiconazole (5%)	1 L	38 111	38 060	35 994	37 026	2,9	-2,9
Insecticida	Diazinon 60 EC	1 L	9 627	9 110	8 579	8 459	-1,4	-12,1
	Cipermetrina 25 EC	1 L	7 739	7 615	7 231	7 456	3,1	-3,7

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2025.

El cuadro 3 muestra el comparativo de precios entre marcas originales y genéricas; donde los precios de las marcas originales son en promedio un 8% mayores respecto a los precios de los productos genéricos. Lo cual supone una disminución de un 6% con respecto a la diferencia reportada en el sondeo de diciembre 2024. Las mayores variaciones de precios se encontraron en el Paraquat (46%), Glifosato (26%) y en el 2-4 D+picloram (25%). En el caso del Benomil y el Diazinon los precios promedios reportados para las marcas original fueron menores (31% y 10%) al reportado para las marcas genéricas.

Cuadro 3: Costa Rica. Comparativo de precios promedios de venta en colones corrientes de plaguicidas por marca original y genérica. Abril 2025.

Ingrediente activo y formulación	Presentación	Precio promedio		Diferencia %
		Marca Original	Marca Genérica	
Glifosato 35,6 SL	1 L	4 666	3 712	26
Paraquat 20 SL	1 L	4 462	3 054	46
Carbendazina 50 SC	1 L	6 292	6 273	0
Mancozeb 80 WP	900 g	5 882	5 120	15
Diazinon 60 EC	1 L	7 748	8 582	-10
Cipermetrina 25 EC	1 L	7 214	7 552	-4
Benomil 50WP	1 kg	7 551	10 939	-31
Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%)	1 L	37 258	36 163	3
2-4 D+picloram 30,4 LS	1 galón	17 263	13 776	25

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2025.



Controladores Biológicos

Los precios de venta de los controladores biológicos (cuadro 4) disminuyeron en promedio un 12%; dentro de este grupo *el Bacillus subtilis* evidenció un aumento del 13,5% con respecto al III sondeo 2024 y de un 11,1% al compararse con respecto al precio promedio reportado en el I sondeo 2024. La *Trichoderma sp.* y *el Beauveria bassiana* en contraposición presentaron disminuciones en sus precios promedios de un 22% y 27,6% con respecto a lo reportado en el III sondeo 2024. La mayor variación interanual de esta familia se registra para la *Beauveria bassiana* con una disminución del 23% con respecto al precio promedio reportado en abril del 2024.

Cuadro 4: Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los controladores biológicos. Abril 2024 – Abril 2025.

Insumo	Presentación	Precio promedio				Variación %	
		2024			2025	abr-25 / dic-24	abr-25 / abr-24
		abr	ago	dic	abr		
<i>Bacillus subtilis</i>	1 L	11 941	12 899	11 671	13 271	13,7	11,1
<i>Trichoderma sp.</i>	1 kg	13 184	17 738	15 853	12 360	-22,0	-6,3
<i>Beauveria bassiana</i>	1 kg	13 655	13 821	14 538	10 521	-27,6	-23,0

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2025.

Fertilizantes

Fertilizantes (mezcla física)

Los precios promedios de venta del grupo de los fertilizantes de mezcla física (cuadro 5) para este primer cuatrimestre del 2025 registraron un incremento promedio de 0,8%; El 50% de las formulaciones registró incrementos de precios, siendo la mayor la registrada para el 18-5-15-6-2 que fue de un 6,3%. En contraposición, la formulación 15-3-31 registró la mayor disminución en el precio promedio con una variación negativa de 4,9%. El 83% de la totalidad de presentaciones continua con la tendencia a la baja en la variación en el precio interanual reportada en el III sondeo 2024; siendo el 15-3-31 y el 26-0-26 las que presentaron las mayores reducciones (12,76% y 11,13%).

Cuadro 5: Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los fertilizantes de mezcla física. Abril 2024 – Abril 2025.

Insumo	Formulación	Precio promedio				Variación %	
		2024			2025	abr-25 / / dic-24	abr-25 / abr-24
		abr	ago	dic	abr		
NPK	10-30-10	21 542	21 474	21 477	22 080	2,8	2,5
	15-3-31	18 955	17 641	17 385	16 537	-4,9	-12,8
	12-24-12	21 694	21 209	21 906	21 027	-4,0	-3,1
	15-15-15	19 066	19 121	18 040	18 912	4,8	-0,8
	26-0-26	20 567	19 670	18 331	18 277	-0,3	-11,1
NPKMgB	18-5-15-6-2	19 167	18 847	17 332	18 416	6,3	-3,9

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 2025.



Fertilizantes (mezcla química)

Los fertilizantes de mezcla química (cuadro 6), reportaron un incremento en los precios mayor que la observada en la mezcla física; reversando la tendencia experimentada a lo largo de todo el 2024, llegando ésta a un promedio de 2,3% y siendo la formulación 15-3-31 la que registró el mayor incremento con una variación de 36,57% respecto al tercer sondeo 2024, seguida por el 18-5-15-6-2 (8,24%).

Por otra parte, la formulación 15-15-15 presentó la mayor disminución de precios respecto al tercer sondeo 2024 (25,48%); confirmado por la variación interanual con respecto al sondeo de abril 2024 que fue de un 32,19%.

Cuadro 6: Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de fertilizantes de mezcla química. Abril 2024 – Abril 2025.

Insumo	Formulación	Precio Promedio				Variación %	
		2024			2025	abr-25 / dic-24	abr-25 / abr-24
		abr	ago	dic	abr		
NPK	10-30-10	26 214	25 784	28 774	28 629	-0,5	9,2
	15-3-31	23 824	26 064	18 794	25 668	36,6	7,7
	12-24-12	27 186	27 147	27 703	25 750	-7,1	-5,3
	15-15-15	26 363	26 066	23 987	17 876	-25,5	-32,2
	26-0-26	22 698	21 871	18 155	18 458	1,7	-18,7
NPKMgB	18-5-15-6-2	19 841	19 042	18 308	19 817	8,2	-0,1
Nitrato de amonio	33%	14 135	13 379	14 995	15 328	2,2	8,4
Urea	46%	18 059	17 315	18 511	19 042	2,9	5,4

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 2025.

En el cuadro 7, se muestran las diferencias porcentuales de los precios de venta de los fertilizantes según tipo de mezcla, evidenciando que para este sondeo el precio de los fertilizantes NPK de mezcla química es superior en promedio en un 21% a los de mezcla física; manteniendo la tendencia de diferencia reportada en el III sondeo 2024. Solo para la formulación 15-15-15 se dio un caso inverso, donde el precio de la mezcla química es un 5,48% menor al de la mezcla física reportada.



Cuadro 7: Costa Rica. Comparativo de precios promedios de venta en colones corrientes de fertilizantes de mezcla química versus mezcla física. Abril 2025.

Insumo	Formulación	Precio Promedio		Diferencia %
		Mezcla química	Mezcla física	
NPK	10-30-10	28 629	22 080	29,7
	15-3-31	25 668	16 537	55,2
	12-24-12	25 750	21 027	22,5
	15-15-15	17 876	18 912	-5,5
	26-0-26	18 458	18 277	1,0
NPKMgB	18-5-15-6-2	19 817	18 416	7,6

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 2025.

Fertilizantes foliares

En este sondeo de abril se registró una disminución promedio de los precios de esta categoría (cuadro 8) de un 0,4%, con respecto al sondeo de diciembre 2024 y que supone un aumento acumulativo en la misma proporción si se le compara con respecto al sondeo de abril del mismo año. El precio promedio de los multiminerales disminuyó un 3,15% continuando con la tendencia a la baja registrada desde el sondeo anterior. En cuanto al comportamiento interanual, los precios promedio de ambas formulaciones presentan tendencias contrapuestas, con un incremento del 8,3% para el 8-24-0 y de una disminución del 7,41% para los multiminerales.

Cuadro 8: Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los fertilizantes foliares. Abril 2024 – Abril 2025.

Insumo	Formulación	Presentación	Precio promedio				Variación %	
			2024			2025	abr-25 / dic-24	abr-25 / abr-24
			abr	ago	dic	abr		
NPK	8-24-0	20 l	73 809	62 461	78 031	79 901	2,40	8,3
Multimineral		1 l	9 000	9 476	8 604	8 334	-3,2	-7,4

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

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2025.

Enmiendas

Esta categoría se incluye a partir del sondeo de agosto 2024, para presentaciones de 50 kilogramos y reportando una disminución promedio del 3,8% para la categoría. Específicamente, el carbonato de calcio reportó una disminución del 4,62% en el precio promedio reportado mientras que para la cal dolomita, la disminución fue de un 2,9%.



Cuadro 9: Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de las enmiendas. Abril 2024 – Abril 2025.

Insumo	Presentación	Precio promedio				Variación %	
		2024			2025	abr-25 / dic-24	abr-25 / abr-24
		abr	ago	dic	abr		
Carbonato de calcio	50 Kg	n.d	3 322	3 826	3 651	-4,6	n.d
Cal dolomita	50 Kg	n.d	7 636	7 448	7 230	-2,9	n.d

Nota: Precio promedio por saco de 50 kg.

n.d: No disponible

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2025.

Alimentos Balanceados (no medicados)

Los precios de esta categoría de insumos continúan registrando una disminución promedio; siendo específicamente para este sondeo de un 2,2%. El 78% de las presentaciones de alimentos presentaron una disminución en sus precios; siendo los más importantes los registrados en el alimento para desarrollo de pollo de engorde (8,7%) y el finalizador de pollo de engorde (7,8%). Los alimentos para vaca lechera y ganado de engorde fueron los únicos que registraron variaciones positivas en sus precios, siendo para la más importante para este último de un 4,8% con relación al precio promedio registrado en el III sondeo 2024.

De forma adicional, la totalidad de las presentaciones continúan registrando disminuciones en sus precios promedios al comparárseles con el precio reportado para abril del 2024; siendo todas superiores al 5% y la mayor de ellas para el alimento de desarrollo de pollitas cuyo precio ha disminuido un 16,2%.

Cuadro 10: Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los alimentos balanceados (no medicados). Abril 2024 – Abril 2025.

Actividad pecuaria / % proteína	Precio Promedio				Variación %	
	2024			2025	abr-25 / dic-24	abr-25 / abr-24
	abr	ago	dic	abr		
Vaca lechera (14-16%)	16 181	15 394	14 982	15 096	0,8	-6,7
Ganado engorde (12-14%)	14 870	13 577	13 010	13 632	4,8	-8,3
Pollo de engorde finalizador (18-20%)	18 717	18 335	18 006	16 603	-7,8	-11,3
Gallina ponedora (16-18%)	18 277	16 846	16 417	16 264	-0,9	-11,0
Cerdo de engorde (15-17%)	17 172	16 535	15 101	14 804	-2,0	-13,8
Desarrollo ternera (14-16%)	16 818	16 220	15 992	15 673	-2,0	-6,8
Desarrollo cerdos (16-17%)	17 736	16 628	15 653	15 269	-2,5	-13,9
Desarrollo de pollitas (17-18%)	20 519	18 032	17 457	17 200	-1,5	-16,2
Desarrollo de pollo de engorde (19-20%)	19 213	18 167	18 762	17 135	-8,7	-10,8

Notas: Precio promedio por saco de 46 kg

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2025.



Vitaminas y minerales

Para el presente sondeo en esta clasificación (cuadro 11) se registró un incremento del 7,6% lo que supone un cambio mayor al 10% si se considera la disminución reportada en el III sondeo 2024. Este aumento responde en mayor proporción al incremento del 17,9% del precio promedio registrado para las vitaminas. La variación de precios interanual continua al alza, siendo de un 41,5% esto principalmente como resultado del aumento del precio registrado en la misma familia de las vitaminas para las cuales se reporta un incremento interanual mayor al 100% cuando se compara con el precio de abril del 2024.

Cuadro 11: Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de las vacunas, vitaminas y minerales. Abril 2024 – Abril 2025.

Insumo	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
		2024			2025	abr-25 / dic-24	abr-25 / abr-24
		abr	ago	dic	abr		
Vitaminas	1 kg	2 176	3 812	3 758	4 431	17,9	103,6
Minerales para bovinos (carne y leche)	Saco de 20 a 23 kg	31 098	26 581	25 378	24 709	-2,6	-20,5

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2025.

Productos Farmacológicos

Esta categoría incluye antibióticos, desparasitantes y vacunas (cuadro 12). El aumento promedio para estas tres familias de productos fue de un 2,3%. El grupo de los antibióticos registró en promedio un incremento del 4,6%, en relación al tercer sondeo 2024 revertiendo la tendencia a la baja reportada durante todo el transcurso de dicho año. La variación interanual es de carácter negativa (5,7%) con respecto a los precios de abril 2024, esto como consecuencia primordial de la variación reportada para la oxitetraciclina, que fue de 14,2%. Ambos insumos de esta categoría reportaron incrementos, específicamente de un 7% para la oxitetraciclina y de un 2,1% para la penicilina.

En el grupo de los desparasitantes reportó un aumento de precios en el mismo rango al reportado por los antibióticos, siendo esta de un 4,3%. Nuevamente, el 60% de los insumos registraron disminuciones en sus precios, siendo la más importante la reducción en el precio del Fenbendazol para el cual se reportó una disminución de un 6,3% del precio promedio en comparación al precio registrado en diciembre 2024. En contraposición, el Amitraz reportó el incremento de precio más importante para toda la categoría siendo este de un 28,6%; llegando a ocupar el segundo puesto en cuanto a incrementos para la totalidad de insumos sondeados.

El precio promedio para el grupo de vacunas disminuyó un 2% con respecto al tercer sondeo 2024 y una variación interanual positiva con un incremento de precios promedio del 8,5% con respecto al sondeo de abril 2024. Específicamente, la vacuna de la Clostridiosis, registró un aumento



de pecio (5,5%) con respecto al sondeo de diciembre 2024 y de un 20,1% con respecto al sondeo de abril 2024. En contraposición, la vacuna del Antrax registró una disminución en los precios de un 9,6% con respecto al sondeo de diciembre 2024 y de un 3,2% en su variación interanual en relación al precio promedio reportado en abril del 2024.

Cuadro 12: Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los productos farmacológicos. Abril 2024 - Abril 2025.

Nombre del medicamento	Formulación	Presentación	Precio promedio				Variación %	
			2024			2025	abr-25 / dic-24	abr-25 / abr-24
			abr	ago	dic	abr		
Antibióticos								
Penicilina G procaínica	300.000 UI/ml	100 ml	8 484	9 166	8 539	8 721	2,1	2,8
Oxitetraciclina	20%	100 ml	7 210	5 882	5 781	6 185	7,0	-14,2
Desparasitante								
Invermectina	1%	500 ml	15 150	14 918	14 173	13 775	-2,8	-9,1
Levamisol	10%	15 gr	743	764	733	766	4,4	3,0
Fenbendazol	4%	1 L	21 101	17 889	19 006	17 809	-6,3	-15,6
Albendazol	10%	1 L	19 699	20 388	23 394	22 767	-2,7	15,6
Amitraz	12.5%	1 L	25 990	23 536	20 371	26 200	28,6	0,8
Vacunas								
Clostridiosis		250 ml	15 006	15 140	17 083	18 019	5,5	20,1
Antrax		100 ml	7 304	7 459	7 820	7 072	-9,6	-3,2

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2025.



Bibliografía

- Baffes, J., & Mekonnen, D. (2025, January 21). *Riesgos y desafíos para los mercados agrícolas*. <https://blogs.worldbank.org/es/voices/risks-and-challenges-in-global-agricultural-markets>
- Baffes, J., & Temaj, K. (2025, January 15). *Fertilizer prices stabilize amid lower input costs and trade shifts*. https://blogs.worldbank.org/en/opendata/fertilizer-prices-stabilize-amid-lower-input-costs-and-trade-shi?cid=SHR_BlogSiteShare_EN_EXT
- Banco Mundial. (2024). *Commodity Markets Outlook*. <https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/bbda9ad3-4f12-4626-ad4b-94a4d20fbd52/content>
- Banco Mundial. (2025a). *Food Security Update*. <https://thedocs.worldbank.org/en/doc/40ebbf38f5a6b68bfc11e5273e1405d4-0090012022/related/Food-Security-Update-114-March-14-2025.pdf>
- Banco Mundial. (2025b, April). *World Bank Commodity Price Data (The Pink Sheet)*.
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura. (2025). *Situación Alimentaria Mundial*. <https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/es>



Anexos

Anexo 1. Cuadro comparativo de precios mínimos, promedios y máximos de venta de insumos agropecuarios en agroservicios. Abril 2025.

Insumo	Formulación	Presentación	Mínimo	Promedio	Máximo
Plaguicidas					
Glifosato	35,6 SL	1 L	3 026	4 013	5 500
Paraquat	20 SL	1 L	2 250	3 037	4 000
Carbendazina	50 SC	1 L	4 080	6 234	9 450
Mancozeb	80 WP	900 g	3 000	5 097	8 854
Diazinon	60 EC	1 L	5 775	8 459	11 188
Cipermetrina	25 EC	1 L	4 815	7 456	10 775
Benomil	50 WP	1 kg	5 575	10 747	13 950
Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%)	18,3%	1 L	30 715	37 026	52 545
2-4 D+picloram	30,4 LS	1 galón	8 950	14 851	21 527
Controladores Biológicos					
<i>Bacillus subtilis</i>		1 L	10 200	13 271	27 470
<i>Trichoderma sp.</i>		1 kg	5 875	12 360	20 350
<i>Beauveria bassiana</i>		1 kg	6 600	10 521	13 221
Fertilizantes (Mezcla física)					
NPK	10-30-10	45 kg	18 000	22 080	29 500
	15-3-31	45 kg	14 560	16 537	19 590
	12-24-12	45 kg	18 000	21 027	24 580
	15-15-15	45 kg	15 905	18 912	24 000
	26-0-26	45 kg	17 175	18 277	19 617
NPKMgB	18-5-15-6-2	45 kg	14 460	18 416	25 000
Nitrato de amonio	33%	45 kg	13 000	14 920	17 000
Urea	46%	45 kg	15 000	18 213	21 500
Fertilizantes (Mezcla química)					
NPK	10-30-10	45 kg	25 535	28 629	34 000
	15-3-31	45 kg	16 450	25 668	34 885
	12-24-12	45 kg	21 200	25 750	30 780
	15-15-15	45 kg	17 876	17 876	17 876
	26-0-26	45 kg	18 458	18 458	18 458
NPKMgB	18-5-15-6-2	45 kg	17 735	19 817	24 000
Nitrato de amonio	33%	45 kg	13 795	15 328	17 920
Urea	46%	45 kg	17 175	19 042	20 892
Fertilizantes Foliares					
NPK	8-24-0	20 L	49 440	79 901	119 169
Multimineral (NPK + elementos menores)		1 L	2 900	8 334	13 800
Enmiendas					
Carbonato de calcio		50 kg	2 465	3 651	5 582
Cal dolomita		50 kg	5 280	7 230	9 790



Insumo	Formulación	Presentación	Mínimo	Promedio	Máximo
Alimento balanceado					
Vaca lechera	14-16%	46 kg	12 500	15 096	19 000
Ganado de engorde	12-14%	46 kg	10 865	13 632	16 435
Pollo de engorde finalizador	18-20%	46 kg	13 750	16 603	19 000
Gallina ponedora	16-18%	46 kg	13 650	16 264	19 785
Cerdo de engorde	15-17%	46 kg	12 650	14 804	17 012
Alimento Balanceado Desarrollo ternera	14-16%	46 kg	12 625	15 673	19 000
Alimento Balanceado Desarrollo cerdos	16-17%	46 kg	13 020	15 269	17 000
Desarrollo de pollitas	17-18%	46 kg	14 550	17 200	20 175
Desarrollo de pollo de engorde	19-20%	46 kg	14 150	17 135	20 131
Vitaminas y minerales					
Vitaminas		1 kg	1 354	4 431	13 728
Minerales para bovinos (carne y leche)		Saco de 20 a 23 kg	3 640	24 709	40 420
Antibióticos					
Penicilina G procaínica	300.000 UI/ml	100 ml	6 950	8 721	10 788
Oxitetraciclina	20%	100 ml	3 028	6 185	9 175
Desparasitantes					
Invermectina	1%	500 ml	4 916	13 775	21 817
Levamisol	10%	15 gr	555	766	1 100
Fenbendazol	4%	1 L	13 245	17 809	28 010
Albendazol	10%	1 L	19 000	22 767	32 950
Amitraz	12.5%	1 L	16 212	26 200	40 610
Vacunas					
Clostridiosis		250 ml	6 180	18 019	27 335
Antrax		100 ml	3 800	7 072	13 630

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, abril 2025.



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA