

Sondeo de Precios de Insumos Agropecuarios en Agroservicios

Agosto 2025



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

SEPSA-INF-2025-025

Agosto 2025



Ministerio de Agricultura y Ganadería - MAG

Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria - Sepsa

Sondeo de precios de insumos agropecuarios en Agroservicios. Agosto 2025

Elaborado por:

Luis Mauricio Arias Gamboa	MAG - Brunca
Dirección Regional	MAG - Chorotega
Andrea Benach Sánchez	MAG - Central Occidental
Sergio Salas Calderón	MAG - Pacífico Central
Aurora Madrigal Boza	MAG - Huetar Norte
Dirección Regional	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/>

Agosto, 2025



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	9
Plaguicidas.....	9
Controladores Biológicos.....	11
Fertilizantes	12
Fertilizantes (mezcla física).....	12
Fertilizantes (mezcla química)	12
Fertilizantes foliares	13
Enmiendas.....	14
Alimentos Balanceados (no medicados)	15
Vitaminas y minerales	15
Productos Farmacológicos	16
Bibliografía	18
Anexos	19
Anexo 1. Cuadro comparativo de precios mínimos, promedios y máximos de venta de insumos agropecuarios en agroservicios. Agosto 2025.....	19



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, agosto 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 agosto 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 doce 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 37 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 con la FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la 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 130,1 puntos en julio de 2025 lo cual significa un 7,6% por encima del nivel de julio de 2024 y un 18,8% por debajo del nivel máximo alcanzado en marzo del 2022.

El índice de precios del Banco Mundial cayó aproximadamente un 2% en el primer trimestre de 2025 (trimestral), alcanzando un nivel aproximadamente un 4 % inferior al del año anterior y se espera que bajen un 1% en lo que resta del 2025 (significando una disminución interanual del 7%) y se suavicen un 3% en el 2026 (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 2025). Los riesgos para las previsiones de precios de los productos alimenticios se inclinan a la baja; donde los principales riesgos se derivan de un crecimiento mundial menor de lo previsto, mientras que los principales riesgos al alza son los fenómenos meteorológicos extremos. Las barreras comerciales que afectan al comercio de productos específicos y las políticas sobre biocombustibles plantean riesgos bilaterales para los precios (Banco Mundial, 2025).

Específicamente para los cereales, el índice de precios de la FAO para julio del 2025 se situó un 0,8% por debajo al reportado en el mes de junio y un 3,8% menor al reportado en el mes de junio del 2024 (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 2025).

Los precios del trigo cayeron en marzo y principios de abril en medio del empeoramiento de las relaciones comerciales internacionales y la mejora de las condiciones climáticas en Argentina y Brasil. Sin embargo, a principios de este año, un clima más cálido y seco de lo normal en algunas partes de América del Sur, atribuido a un La Niña débil, han impulsado al alza los precios promedios en comparación con el primer trimestre del 2025, y un 11% por encima de los del año anterior. La disminución de los precios del trigo reportadas en marzo compensó las ganancias de los primeros dos meses del año mientras que se espera que la producción de trigo; cercana a un récord, sea ligeramente superada por el consumo, lo que resultará en una disminución de las existencias mundiales. De forma adicional, se prevé que los precios del maíz bajen un 2 % tanto en 2025 como en 2026, lastrados por la bajada de los precios del petróleo crudo —que reduce la demanda de etanol y, por consiguiente, de maíz— y el aumento de los aranceles en el comercio entre Estados Unidos y China. Otra presión a la baja se deriva de la ventaja del precio del maíz en los últimos meses frente a la soya y el trigo, que probablemente promueva la expansión de la superficie cultivada de maíz logrando una recuperación en la producción para la temporada 2025-26. Sin embargo, se espera que la disminución de los precios se vea limitada por la escasez de inventarios, que se prevé que alcancen sus niveles más bajos en más de una década. (Banco Mundial, 2025)

La producción mundial de arroz en 2024-25 se espera aumente un 2%, y se prevé que la producción en la India; que representa alrededor del 40 % de las exportaciones mundiales, aumente un 5 %. Los precios de dicho grano cayeron un 14% en el primer trimestre del año a un nivel un 29% menor al del 2024, revirtiendo por completo las ganancias logradas en los dos años anteriores, cuando las



preocupaciones sobre el suministro relacionadas con El Niño y las restricciones a las exportaciones por parte de la India afectaron el mercado. La disminución de los precios del arroz este año reflejan una amplia producción mundial y grandes inventarios en los principales países exportadores. Una nueva cosecha prometedor en Vietnam y una fuerte competencia entre los exportadores también han ejercido presión a la baja sobre los precios por lo que para el 2026 se proyecta se mantendrán estables, ya que las estimaciones preliminares para la temporada 2025-26 del Consejo Internacional de Granos indican que un pequeño aumento en la oferta mundial se corresponderá con un aumento similar en el consumo. (Banco Mundial, 2025)

Dicho esto, las variaciones en los precios de los alimentos e implícitamente de los fertilizantes a nivel internacional se transmiten a los mercados locales pudiendo llegar a tener un impacto en la seguridad alimentaria al afectar la capacidad de los consumidores para comprar alimentos y las decisiones de producción de los agricultores (incluyendo si, cómo y qué producir), aunque también pueden aumentar potencialmente los ingresos netos de los productores. En primer lugar, la falta de estabilidad en los precios de los alimentos puede tener efectos perjudiciales en la capacidad de los consumidores para satisfacer sus necesidades alimentarias, especialmente en los hogares de bajos ingresos que gastan gran parte de sus ingresos en alimentos. En segundo lugar, la volatilidad de los precios de los alimentos afecta a los pequeños agricultores pobres, quienes dependen de la venta de alimentos para una parte significativa de sus ingresos y tienen una capacidad limitada para programar sus ventas. En tercer lugar, especialmente en ausencia de mecanismos eficientes de distribución de riesgos, es probable que la volatilidad de los precios distorsione la asignación de insumos e inhiba la inversión agrícola y reducir el crecimiento de la productividad agrícola, con implicaciones a largo plazo para los agricultores, el suministro interno agregado de alimentos y los consumidores (Perego, y otros, 2024).

Tras mantenerse relativamente estable durante la mayor parte de 2024, el índice de precios de fertilizantes del Banco Mundial aumentó más del 6% en el primer trimestre de 2025, alcanzando un nivel un 11 % superior al del 2024. Este aumento se debió principalmente a una mayor demanda de urea ante la escasez de producción y las restricciones a la exportación antes de estabilizarse en 2026 y que los precios se mantengan por encima de los niveles de 2015-2019 debido a una combinación de factores como una demanda robusta, mayores costos de los insumos (especialmente del gas natural) y continuas restricciones a la exportación, en particular por parte de China. A pesar de algunas restricciones comerciales, la oferta general de fertilizantes; especialmente de fosfato y potasa, ha logrado satisfacer en gran medida la demanda (Banco Mundial, 2025).

Los precios del nitrógeno (urea) aumentaron más del 12% en el primer trimestre de 2025 a un nivel 20% mayor al del 2024 y que refleja factores tanto de la demanda como el fortalecimiento desde finales del 2024 de las compras de Brasil e India. Los suministros mundiales también se han visto afectados por las medidas políticas, especialmente una reducción discrecional en las exportaciones de China, que cayeron más del 90% en 2024 (interanualmente). Los precios más altos impulsaron el índice de asequibilidad (la relación entre la urea y los precios de los alimentos) en el mes de marzo a su punto máximo de los últimos 16 meses. Dado que se prevé que las condiciones del mercado se mantengan ajustadas este año, se proyecta que los precios de la urea aumenten un 15 % de manera



interanual durante el 2025 antes de disminuir un 4% en 2026, a medida que se incorpore nueva capacidad en Asia Oriental y Oriente Medio. A largo plazo, la industria de fertilizantes nitrogenados se enfrenta a desafíos relacionados con su elevada huella de carbono, lo que podría impulsar cambios en la producción y el consumo hacia otras alternativas (Banco Mundial, 2025).

Los precios del fosfato diamónico (DAP) aumentaron un 5% en el primer trimestre de 2025, volviendo a niveles cercanos a los del 2024. Este aumento refleja, en parte, las restricciones impuestas por China a las exportaciones de fosfato y las sanciones impuestas a Rusia, que han perturbado los flujos comerciales mundiales. Como resultado de este aumento de los precios, el índice de asequibilidad (el precio del DAP en relación con los alimentos) ha aumentado aún más. El impacto es particularmente evidente en Europa, donde los suministros de mayor costo procedentes de Marruecos, Arabia Saudí y Estados Unidos han sustituido las importaciones de China y Rusia. Se prevé que los precios aumenten un 6 % para lo que resta del 2025 antes de disminuir un 8 % en 2026 a medida que se ponga en funcionamiento una nueva capacidad de producción que facilitará las condiciones de suministro. El pronóstico asume que las exportaciones rusas seguirán desviándose de Europa hacia Brasil e India. Sin embargo, nuevas restricciones comerciales e interrupciones de suministro o el aumento repentino de los precios del amoníaco y del gas natural podrían hacer subir los precios del DAP. (Banco Mundial, 2025)

La creciente preocupación por el crecimiento económico mundial provocó una fuerte caída de los precios del petróleo a principios de abril hasta situarse por debajo de los \$63 (USD/bbl), alcanzando su nivel más bajo desde abril de 2021. La caída de los precios comenzó con el anuncio de aranceles comerciales por parte de Estados Unidos aumentando por consiguiente la volatilidad del mercado. Se proyecta que el precio del petróleo Brent promedie \$64 (USD/bbl) dólares por barril en 2025, casi 17 dólares menos que en 2024, antes de descender aún más a \$60 (USD/bbl) en 2026. Esta proyección se basa en una desaceleración del crecimiento económico mundial en medio del aumento de las tensiones comerciales y la elevada incertidumbre, con la consiguiente desaceleración del crecimiento de la demanda mundial de petróleo. El pronóstico base también asume que no habrá perturbaciones adicionales derivadas de eventos geopolíticos y que la OPEP+ logre la cohesión interna, con los miembros cumpliendo con las cuotas acordadas. Después de varios años en los que las oscilaciones de los precios de la energía contribuyeron sustancialmente los riesgos para el pronóstico del precio del petróleo se inclinan a la baja. (Banco Mundial, 2025)

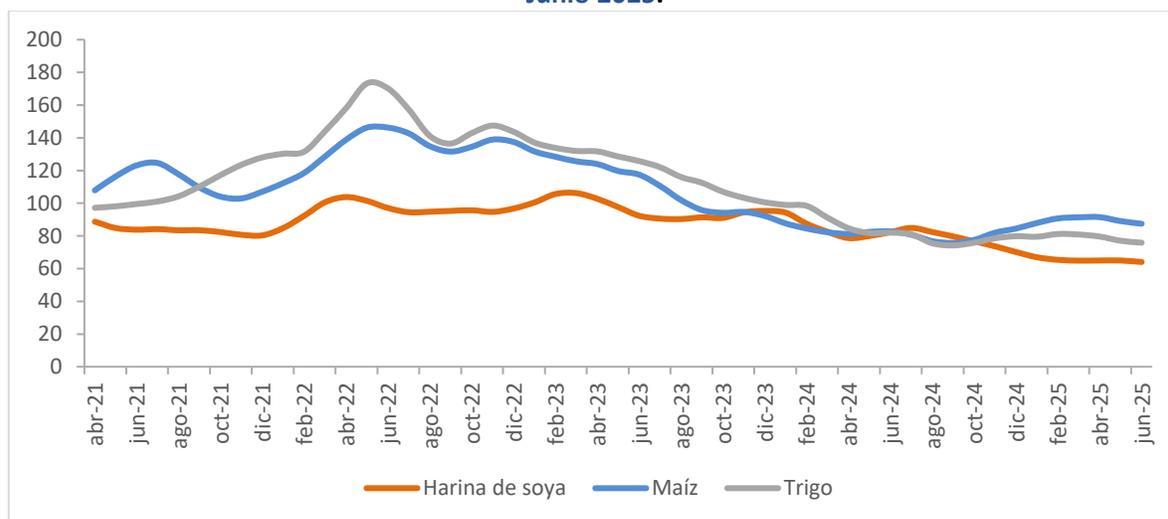
El índice de precios del gas natural aumentó un 24% en el primer trimestre de 2025, alcanzando un nivel 66% superior al del mismo periodo del 2024. El precio de referencia estadounidense se disparó un 70% (trimestral) en el primer trimestre de 2025, lo que refleja una fuerte demanda tanto interna como externa, en parte debido al frío invernal, que también interrumpió temporalmente la producción estadounidense. El precio de referencia europeo aumentó un 6 % en el primer trimestre de 2025, ya que la presión al alza de los precios derivada de los bajos inventarios se vio atenuada por la menor competencia de Asia Oriental. El aumento de los precios promedio del gas natural en el primer trimestre de 2025 continuó la tendencia observada en 2024, con un crecimiento de la



oferta que tuvo dificultades para seguir el ritmo de la demanda. Se prevé que el índice de precios del gas natural del Banco Mundial aumente considerablemente en 2025 y se mantenga relativamente estable en 2026. Esto implica que los precios disminuirán aproximadamente una cuarta parte del precio promedio del primer trimestre de 2025 durante el resto del año, a medida que la demanda se debilita debido a la desaceleración de la actividad económica mundial. (Banco Mundial, 2025).

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 – Junio 2025.

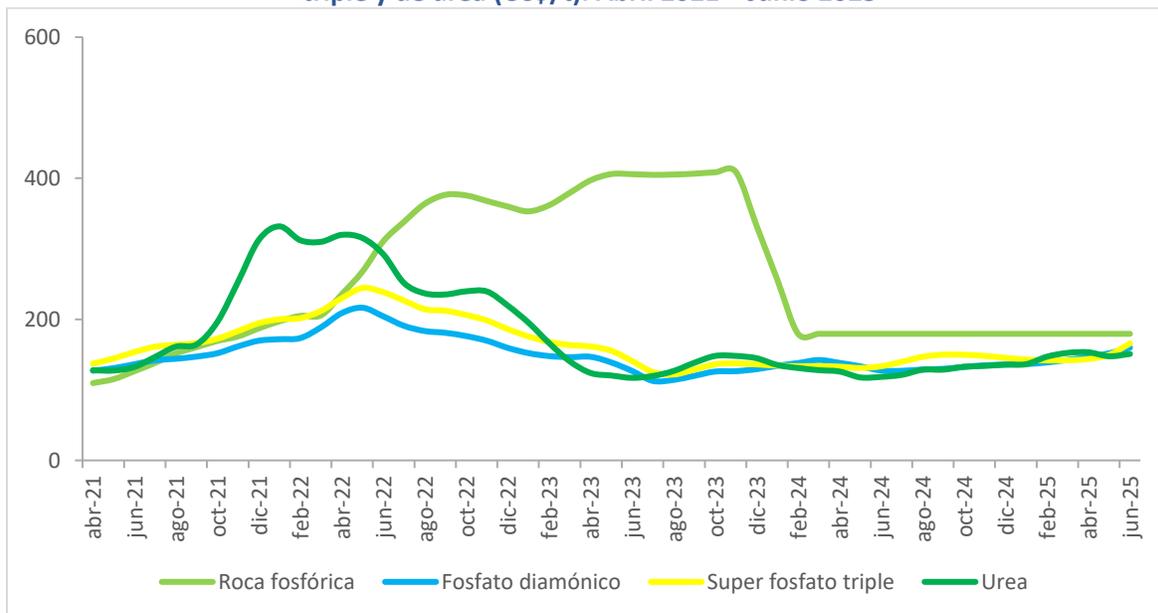


¹ Precios indexados, mes base de referencia enero 2021=100.

Fuente: (Banco Mundial, 2025).



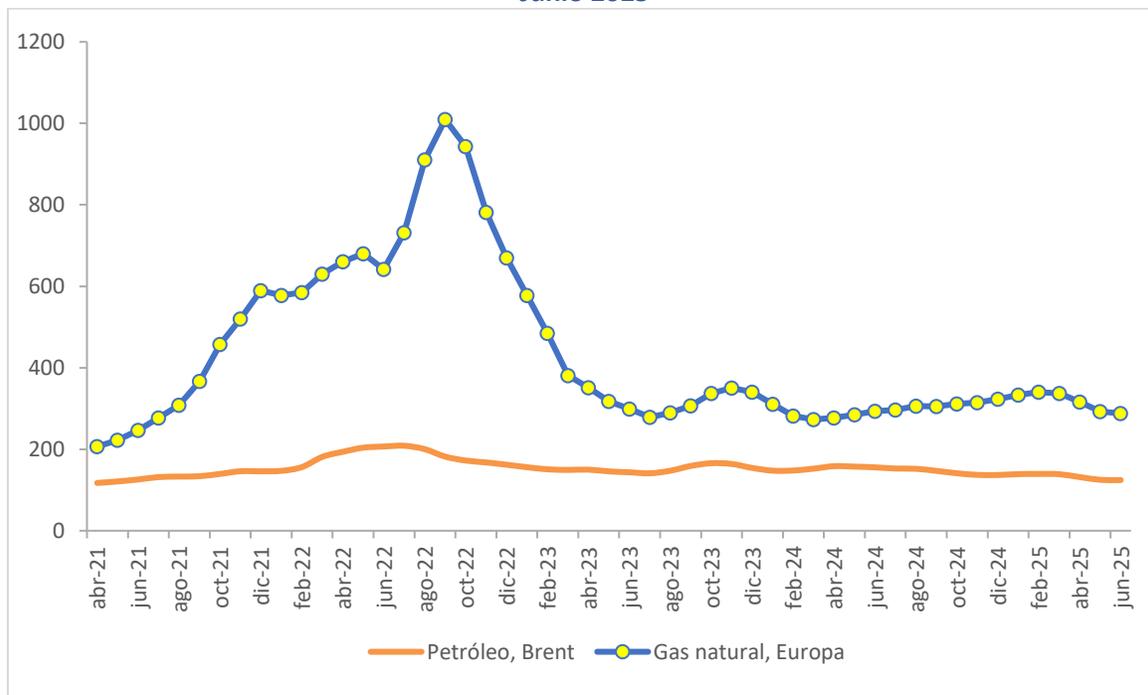
Gráfico 2: Índice¹ de precios internacionales de la roca fosfórica, fosfato diamónico, super fosfato triple y de úrea (US\$/t). Abril 2021 – Junio 2025



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

Fuente: (Banco Mundial, 2025).

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

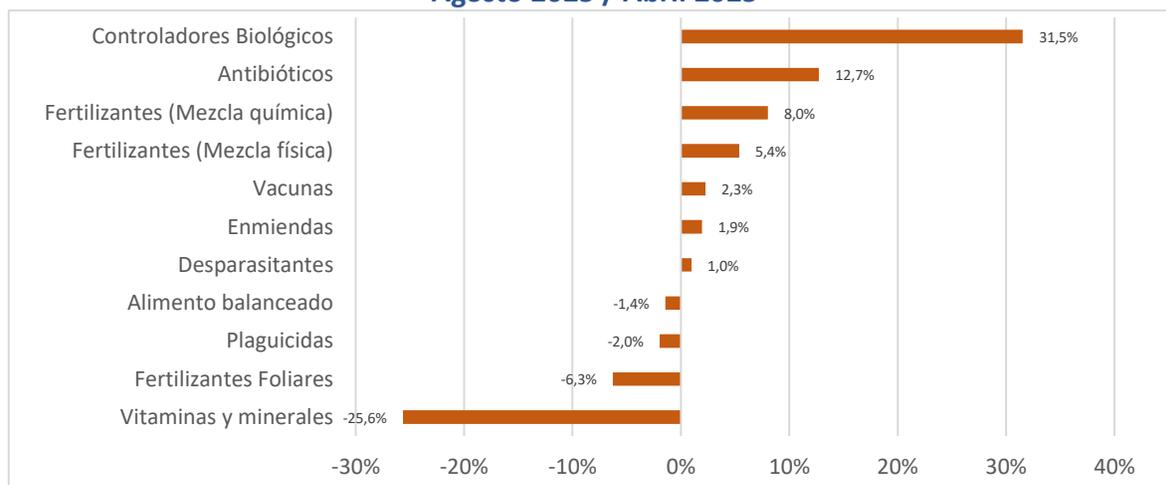
Fuente: (Banco Mundial, 2025).



Comportamiento de Precios Nacionales de Insumos Agropecuarios

De acuerdo a los resultados del sondeo de precios de los insumos agropecuarios realizado en agosto del 2025, en el 64% de las familias de insumos los precios promedios de venta en los agroservicios evidenciaron variaciones inter-sondeos positivas; es decir, registraron aumentos en sus precios (Gráfico 4) continuando con la tendencia incremental registrada en los precios del 55% de las categorías del I sondeo del 2025.

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



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

El mayor incremento porcentual se presentó en la categoría de los controladores biológicos con un aumento del 31,5%. En contraposición, la mayor disminución se registró en la categoría de vitaminas y minerales con una variación porcentual negativa del 25,6%.

A continuación, se presentan los resultados del segundo 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 evidenciaron una disminución del 2% con relación al promedio reportado en el primer cuatrimestre del 2025; lo anterior por cuanto el 55% de los insumos de la categoría registraron disminuciones; siendo las más importantes las registradas para el 2-4 D+plicoram (10,7%) y la carbendazina (7,3%). De los insumos cuyo precio promedio incrementó, el Benomil reportó el mayor aumento, con una variación positiva en el período de un



(6,5%). La variación interanual para la categoría continúa siendo negativa (6,6%), esto al compararse con los precios promedios reportados en agosto del 2024. En este sentido, solo el 11% de los insumos reportó una variación interanual positiva; sin embargo, la misma fue de un 1,3% (caso del 2-4 D+picloram).

Cómo se aprecia del cuadro 2, las tres clasificaciones de la categoría (herbicidas, fungicidas e insecticidas) registraron variaciones negativas en sus precios promedios similares entre un 1,2% y un 2,6%.

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

Categoría	Ingrediente activo y formulación	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
			2024		2025		ago-25 / abr-25	ago-25 /ago-24
			ago	dic	abr	ago		
Herbicida	Glifosato 35,6 SL	1 L	4 142	3 866	4 013	4 071	1,4	-1,7
	Paraquat 20 SL	1 L	3 547	3 280	3 037	3 090	1,7	-12,9
	2-4 D+picloram 30,4 SL	1 galón	13 086	14 028	14 851	13 261	-10,7	1,3
Fungicida	Carbendazina 50d SC	1 L	6 700	6 262	6 234	5 777	-7,3	-13,8
	Mancozeb 80 WP	900 g	5 255	4 845	5 097	4 984	-2,2	-5,2
	Benomil 50 WP	1 Kg	12 482	12 037	10 747	11 442	6,5	-8,3
	Piraclostrobin (13,3) + epoxiconazole (5%)	1 L	38 060	35 994	37 026	36 333	-1,9	-4,5
Insecticida	Diazinon 60 EC	1 L	9 110	8 579	8 459	8 490	0,4	-6,8
	Cipermetrina 25 EC	1 L	7 615	7 231	7 456	7 040	-5,6	-7,5

Fuente: SEPSA, Sondeo de precios de insumos agropecuarios, agosto 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 9% mayores respecto a los precios de los productos genéricos; lo cual continúa con la tendencia incremental reportada en el sondeo de abril 2025, que fue de un 8%. Las mayores diferencias de precios se encontraron en el Glifosato (30%), el 2-4 D+picloram (28%) y el Paraquat (24%). En el caso de la Cipermetrina, el Mancozeb y el Benomil los precios promedios reportados para las marcas original fueron menores (12%, 11% y 6%) 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. Agosto 2025.

Categoría	Ingrediente activo y formulación	Presentación	Precio promedio		Diferencia %
			Marca Original	Marca Genérica	
Herbicida	Glifosato 35,6 SL	1 L	4 607	3 555	30
	Paraquat 20 SL	1 L	3 615	2 918	24
	2-4 D+picloram 30,4 LS	1 galón	16 199	12 682	28
Fungicida	Carbendazina 50 SC	1 L	6 219	5 719	9
	Mancozeb 80 WP	900 g	4 524	5 073	-11
	Benomil 50WP	1 kg	10 938	11 630	-6
	Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%)	1 L	36 916	30 969	19
	Diazinon 60 EC	1 L	8 653	8 507	2
Insecticida	Cipermetrina 25 EC	1 L	6 310	7 181	-12
	Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%)	1 L	4 607	3 555	30

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

Controladores Biológicos

Los precios de venta de los controladores biológicos (cuadro 4) aumentaron en promedio un 31,5%; con relación al sondeo de abril del 2025 y de un 4,2% cuando se les compara con los precios promedios reportados en agosto del 2024. Dentro de este grupo *el Bacillus subtilis* evidenció la única disminución en su precio promedio (16,1%) con respecto al I sondeo 2025 y de un 13,7% al compararse con respecto al precio promedio reportado en el II sondeo 2024. La *Trichoderma sp.* y *el Beauveria bassiana* en contraposición presentaron incrementos superiores al 50% en sus precios promedios; específicamente de un 57,9% y un 52,8% con respecto a abril del 2025 y de un 10 y 16,3% en su variación interanual.

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

Insumo	Presentación	Precio promedio				Variación %	
		2024		2025		ago-25 / abr-25	ago-25 / ago-24
		ago	dic	abr	ago		
<i>Bacillus subtilis</i>	1 L	12 899	11 671	13 271	11 135	-16,1	-13,7
<i>Trichoderma sp.</i>	1 kg	17 738	15 853	12 360	19 512	57,9	10,0
<i>Beauveria bassiana</i>	1 kg	13 821	14 538	10 521	16 078	52,8	16,3

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



Fertilizantes

Fertilizantes (mezcla física)

Los precios promedios de venta del grupo de los fertilizantes de mezcla física (cuadro 5) para este segundo cuatrimestre del 2025 registraron un incremento promedio de 5,4% continuando con la tendencia incremental para esta primera mitad del año. La totalidad de las formulaciones registró incrementos de precios, siendo la mayor la registrada para el 15-3-31 que fue de un 10,1%. En esta ocasión, el 83% de la totalidad de presentaciones presentó un incremento en su precio interanual, revirtiendo la tendencia a la baja que se venía reportando desde el III sondeo 2024. La formulación 26-0-26 fue la única que continúa reportando por segundo cuatrimestre consecutivo variaciones de precio interanual a la baja, siendo en esta oportunidad de un 4,8%.

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

Insumo	Formulación	Precio promedio				Variación %	
		2024		2025		ago-25 / abr-25	ago-25 / ago-24
		ago	dic	abr	ago		
NPK	10-30-10	21 474	21 477	22 080	23 050	4,4	7,3
	15-3-31	17 641	17 385	16 537	18 211	10,1	3,2
	12-24-12	21 209	21 906	21 027	21 821	3,8	2,9
	15-15-15	19 121	18 040	18 912	20 205	6,8	5,7
	26-0-26	19 670	18 331	18 277	18 720	2,4	-4,8
NPKMgB	18-5-15-6-2	18 847	17 332	18 416	19 283	4,7	2,3

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, agosto 2025.

Fertilizantes (mezcla química)

Por segundo cuatrimestre consecutivo, los fertilizantes de mezcla química (cuadro 6), reportaron un incremento en los precios mayor que la observada en la mezcla física; llegando ésta a un promedio de 8,0% con respecto al sondeo de abril de 2024 y sobrepasando el 10% de manera acumulado para la primera mitad del año. La formulación 15-15-15 registró el mayor incremento con una variación de 54,9% seguida en importancia por la formulación 15-3-31 (18,3%).

Solo dos de las formulaciones registraron disminuciones en sus precios; siendo la más importante la registrada por el 26-0-26 cuyo precio promedio disminuyó un 16% con respecto al sondeo de abril 2025 y de un 29,1% con respecto al precio reportado en agosto de 2024.



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

Insumo	Formulación	Precio Promedio				Variación %	
		2024		2025		ago-25 / abr-25	ago-25 / ago-24
		ago	dic	abr	ago		
NPK	10-30-10	25 784	28 774	28 629	29 021	1,4	12,6
	15-3-31	26 064	18 794	25 668	30 363	18,3	16,5
	12-24-12	27 147	27 703	25 750	26 528	3,0	-2,3
	15-15-15	26 066	23 987	17 876	27 697	54,9	6,3
	26-0-26	21 871	18 155	18 458	15 500	-16,0	-29,1
NPKMgB	18-5-15-6-2	18 726	18 308	19 817	19 395	-2,1	3,6
Nitrato de amonio	33%	14 155	14 995	15 328	15 958	4,1	12,7
Urea	46%	17 936	18 511	19 042	19 170	0,7	6,9

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, agosto 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 27% a los de mezcla física; manteniendo la tendencia de diferencia reportada desde el III sondeo 2024. Solo para la formulación 26-0-26 se dio un caso inverso, donde el precio de la mezcla química es un 17,20% 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. Agosto 2025.

Insumo	Formulación	Precio Promedio		Diferencia %
		Mezcla química	Mezcla física	
NPK	10-30-10	29 021	23 050	25,90
	15-3-31	30 363	18 211	66,72
	12-24-12	26 528	21 821	21,57
	15-15-15	27 697	20 205	37,08
	26-0-26	15 500	18 720	-17,20
NPKMgB	18-5-15-6-2	19 395	19 283	0,58

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, agosto 2025.

Fertilizantes foliares

Esta categoría continua con su tendencia a la baja por segundo cuatrimestre consecutivo; con una disminución en el precio promedio de 6,3% (cuadro 8) con respecto a los precios reportados en abril y una disminución de 0,3% cuando se compara con los precios reportados en agosto del 2024. El precio promedio del 8-24-0 disminuyó un 13,4% pero en contraposición, su variación



interanual incrementó en un 10,8%. En el caso de los multiminerales, la variación en su precio promedio fue poco significativa (inferior al 1%) aunque si registró una variación interanual a la baja significativa de un 11,3%.

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

Insumo	Formulación	Presentación	Precio promedio				Variación %	
			2024		2025		ago-25 / abr-25	ago-25 / ago-24
			ago	dic	abr	ago		
NPK	8-24-0	20 l	62 461	78 031	79 901	69 189	-13,4	10,8
Multimineral		1 l	9 476	8 604	8 334	8 404	0,8	-11,3

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

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

Enmiendas

Esta categoría se incluye a partir del sondeo de agosto 2024, para presentaciones de 50 kilogramos y reportando un aumento promedio del 1,9% para la categoría. En contraposición a los precios reportados en el I sondeo del 2025; para ambos insumos se reportaron incrementos en sus precios promedio. Específicamente, el carbonato de calcio aumentó en un 1,4% mientras que para la cal dolomita, el aumento fue de un 2,9%.

Este sería el primer sondeo donde se puede medir la variación interanual de los insumos de esta categoría. El carbonato de calcio es el único insumo de los dos que reportó un incremento del 11,4% en su precio al comparársele con el precio reportado en agosto del 2024 mientras que en el caso de la cal dolomita, la variación interanual fue de un 2,9% a la baja.

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

Insumo	Presentación	Precio promedio				Variación %	
		2024		2025		ago-25 / abr-25	ago-25 / ago-24
		ago	dic	abr	ago		
Carbonato de calcio	50 Kg	3 322	3 826	3 651	3 700	1,4	11,4
Cal dolomita	50 Kg	7 636	7 448	7 230	7 412	2,5	-2,9

Nota: Precio promedio por saco de 50 kg.

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



Alimentos Balanceados (no medicados)

Los precios de esta categoría de insumos continúan registrando una disminución promedio; siendo específicamente para este sondeo de un 1,4%. El 78% de las presentaciones de alimentos presentaron una disminución en sus precios sin embargo ninguna fue superior al 5%; siendo los más importantes los registrados en el alimento para ganado de engorde (4,7%) y para vaca lechera (3,5%). Los alimentos para finalizador de pollo de engorde y cerdo engorde fueron los únicos que registraron variaciones positivas en sus precios, de un 2% y 0,9% respectivamente.

De forma adicional, la totalidad de las presentaciones continúan registrando disminuciones interanuales en sus precios como sucedió en los precios reportados en abril del 2024; siendo las mayores de ellas reportadas para el cerdo de engorde (9,6%), el desarrollo de cerdos (8,7%) y el finalizador de pollo de engorde (7,6%).

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

Actividad pecuaria / % proteína	Precio Promedio				Variación %	
	2024		2025		ago-25 / abr-25	ago-25 / ago-24
	ago	dic	abr	ago		
Vaca lechera (14-16%)	15 394	14 982	15 096	14 573	-3,5	-5,3
Ganado engorde (12-14%)	13 577	13 010	13 632	12 995	-4,7	-4,3
Pollo de engorde finalizador (18-20%)	18 335	18 006	16 603	16 937	2,0	-7,6
Gallina ponedora (16-18%)	16 846	16 417	16 264	16 090	-1,1	-4,5
Cerdo de engorde (15-17%)	16 535	15 101	14 804	14 943	0,9	-9,6
Desarrollo ternera (14-16%)	16 220	15 992	15 673	15 389	-1,8	-5,1
Desarrollo cerdos (16-17%)	16 628	15 653	15 269	15 185	-0,6	-8,7
Desarrollo de pollitas (17-18%)	18 032	17 457	17 200	16 678	-3,0	-7,5
Desarrollo de pollo de engorde (19-20%)	18 167	18 762	17 135	16 902	-1,4	-7,0

Notas: Precio promedio por saco de 46 kg

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

Vitaminas y minerales

Para el presente sondeo en esta clasificación (cuadro 11) se registró una disminución del 25,6% que responde principalmente a la disminución del 52,5% en el precio promedio reportado para las vitaminas. La variación de precios interanual para el presente semestre disminuyó en un 25,3%; obedeciendo así mismo a la disminución en el precio promedio reportado para dichos insumos al comparar su precio promedio con el reportado en agosto del 2024, cuya variación interanual fue de un 44,7% a la baja.



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

Insumo	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
		2024		2025		ago-25 / abr-25	ago-25 / ago-24
		ago	dic	abr	ago		
Vitaminas	1 kg	3 812	3 758	4 431	2 107	-52,5	-44,7
Minerales para bovinos (carne y leche)	Saco de 20 a 23 kg	26 581	25 378	24 709	24 998	1,2	-6,0

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

Productos Farmacológicos

Esta categoría incluye antibióticos, desparasitantes y vacunas (cuadro 12) que continúan con la tendencia incremental en su precio promedio reportado en el I sondeo del 2025; siendo en esta ocasión de 5,3%. El grupo de los antibióticos registró de manera consecutiva el mayor incremento de precios promedio de las tres familias (12,7%) y responde exclusivamente al aumento del 26,1% del precio promedio reportado para la oxitetraciclina. La variación interanual es de carácter positiva (13,6%) con respecto a los precios de agosto 2024, esto como consecuencia primordial de la variación del mismo insumo, que 32,6%.

En el grupo de los desparasitantes reportó un aumento de precios (1%) sin embargo el mismo fue inferior en un 3,3% al reportado en el I sondeo del 2025. En esta ocasión, solamente el 40% de los insumos registraron disminuciones en sus precios, siendo la más importante la reportada para el precio del Albendazol que disminuyó en un 9,7% en comparación al precio de abril del 2025. En contraposición, el Fenbendazol reportó el incremento de precio más importante para la categoría siendo este de un 11,7%.

El precio promedio para el grupo de vacunas aumentó en un 2,3% con respecto al primer sondeo 2025; registrando así mismo una variación interanual positiva del 9,4% con respecto al sondeo de agosto 2024. Ambos tipos de vacunas presentaron incrementos similares en el rango del 2% donde cabe resaltar el incremento interanual reportado en el precio promedio de la vacuna de la Clostridiosis con respecto al sondeo de agosto del 2024, que fue de un 22%.



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

Nombre del medicamento	Formulación	Presentación	Precio promedio				Variación %	
			2024		2025		ago-25 / abr-25	ago-25 / ago-24
			ago	dic	abr	ago		
Antibióticos								
Penicilina G procaínica	300.000 UI/ml	100 ml	9 166	8 539	8 721	8 664	-0,7	-5,5
Oxitetraciclina	20%	100 ml	5 882	5 781	6 185	7 800	26,1	32,6
Desparasitante								
Invermectina	1%	500 ml	14 918	14 173	13 775	14 490	5,2	-2,9
Levamisol	10%	15 gr	764	733	766	747	-2,4	-2,2
Fenbendazol	4%	1 L	17 889	19 006	17 809	19 848	11,5	11,0
Albendazol	10%	1 L	20 388	23 394	22 767	20 560	-9,7	0,8
Amitraz	12.5%	1 L	23 536	20 371	26 200	26 291	0,3	11,7
Vacunas								
Clostridiosis		250 ml	15 140	17 083	18 019	18 463	2,5	22,0
Antrax		100 ml	7 459	7 820	7 072	7 217	2,1	-3,2

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



Bibliografía

- Banco Mundial. (agosto de 2025). *Banco Mundial Mercados de materias primas*. Recuperado el 06 de agosto de 2025, de <https://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>:
<https://www.worldbank.org/en/research/commodity-markets>
- Banco Mundial. (2025). *Commodity Markets Outlook April 2025*. Washington. Obtenido de <https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/fbc3b73a-916d-4309-ab09-6324b3feef0f/content>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (08 de agosto de 2025). *Situación Alimentaria Mundial*. Recuperado el 27 de agosto de 2025, de Índice de precios de los alimentos de la FAO:
<https://www.fao.org/worldfoodsituation/foodpricesindex/es/>
- Perego, V. M., Brown, M., Ceballos, F., Hernández, M., Berrospi, M. L., Dias Pereira, L., . . . Mora, E. (2024). *International prices and food security: An analysis of food and fertilizer price transmission in Central America*. Washington, DC: Banco Mundial.



Anexos

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

Insumo	Formulación	Presentación	Mínimo	Promedio	Máximo
Plaguicidas					
Glifosato	35,6 SL	1 L	2 560	4 071	5 780
Paraquat	20 SL	1 L	2 340	3 090	4 520
2-4 D+picloram	30,4 LS	1 galón	5 178	13 261	18 740
Carbendazina	50 SC	1 L	4 075	5 777	7 670
Mancozeb	80 WP	900 g	2 500	4 984	7 500
Benomil	50 WP	1 kg	5 200	11 442	14 200
Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%)	18,3%	1 L	28 675	36 333	48 802
Diazinon	60 EC	1 L	5 930	8 490	11 550
Cipermetrina	25 EC	1 L	2 500	7 040	10 650
Controladores Biológicos					
Bacillus subtilis		1 L	8 200	11 135	12 125
Trichoderma sp.		1 kg	5 875	19 512	59 000
Beauveria bassiana		1 kg	7 350	16 078	32 638
Fertilizantes (Mezcla física)					
NPK	10-30-10	45 kg	18 670	23 050	26 600
	15-3-31	45 kg	15 850	18 211	20 985
	12-24-12	45 kg	20 020	21 821	24 328
	15-15-15	45 kg	15 850	20 205	31 855
	26-0-26	45 kg	15 000	18 720	20 527
NPKMgB	18-5-15-6-2	45 kg	14 460	19 283	24 225
Nitrato de amonio	33%	45 kg	14 000	16 007	19 000
Urea	46%	45 kg	15 200	19 363	24 000
Fertilizantes (Mezcla química)					
NPK	10-30-10	45 kg	25 550	29 021	33 350
	15-3-31	45 kg	25 840	30 363	34 885
	12-24-12	45 kg	22 380	26 528	30 840
	15-15-15	45 kg	20 263	27 697	32 000
	26-0-26	45 kg	15 500	15 500	15 500
NPKMgB	18-5-15-6-2	45 kg	16 867	19 395	22 380
Nitrato de amonio	33%	45 kg	14 676	15 958	18 600
Urea	46%	45 kg	17 645	19 170	21 300
Fertilizantes Foliare					
NPK	8-24-0	20 L	54 000	79 901	89 500
Multimineral (NPK + elementos menores)		1 L	2 625	8 404	16 050
Enmiendas					
Carbonato de calcio		50 kg	2 397	3 700	5 000
Cal dolomita		50 kg	5 800	7 412	9 452



Insumo	Formulación	Presentación	Mínimo	Promedio	Máximo
Alimento balanceado					
Vaca lechera	14-16%	46 kg	12 000	14 573	18 196
Ganado de engorde	12-14%	46 kg	10 863	12 995	16 200
Pollo de engorde finalizador	18-20%	46 kg	13 290	16 937	21 000
Gallina ponedora	16-18%	46 kg	12 880	16 090	19 520
Cerdo de engorde	15-17%	46 kg	11 948	14 943	18 500
Desarrollo ternera	14-16%	46 kg	12 520	15 389	19 500
Desarrollo cerdos	16-17%	46 kg	12 000	15 185	18 600
Desarrollo de pollitas	17-18%	46 kg	11 965	16 678	20 175
Desarrollo de pollo de engorde	19-20%	46 kg	14 150	16 902	20 800
Vitaminas y minerales					
Vitaminas		1 kg	1 210	2 107	3 360
Minerales para bovinos (carne y leche)		Saco de 20 a 23 kg	2 750	24 998	42 735
Antibióticos					
Penicilina G procaínica	300.000 UI/ml	100 ml	6 600	8 664	10 800
Oxitetraciclina	20%	100 ml	6 190	7 800	9 527
Desparasitantes					
Ivermectina	1%	500 ml	8 700	14 490	19 800
Levamisol	10%	15 gr	560	747	950
Fenbendazol	4%	1 L	12	19 848	29 888
Albendazol	10%	1 L	17 425	20 560	23 550
Amitraz	12.5%	1 L	17 780	26 291	35 171
Vacunas					
Clostridiosis		250 ml	8 000	18 463	27 800
Antrax		100 ml	4 425	7 217	11 600

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



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA