

Sondeo de Precios de Insumos Agropecuarios en Agroservicios

Agosto 2024



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA**

SEPSA-INF-2024-016

Setiembre 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. Agosto 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
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/>

Agosto, 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	10
Fertilizantes	10
Fertilizantes (mezcla física)	10
Fertilizantes (mezcla química).....	11
Fertilizantes foliares	12
Alimentos Balanceados (no medicados)	13
Vitaminas y minerales	14
Productos Farmacológicos.....	14
Bibliografía	16
Anexos	17



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, agosto 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 agosto de 2024.

El levantamiento de la información fue realizado para un total de 44 insumos durante el mes de agosto 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 diez sondeos: enero, marzo, abril, setiembre y diciembre 2022; abril, agosto y diciembre 2023 y abril, agosto 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 45 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
	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
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, 2024



Comportamiento de Precios Internacionales de Materias Primas

De acuerdo al (Mundial, Banco, 2024), los índices de los precios agrícolas, cereales y de exportación de mayo a junio disminuyeron un 8,0%, 10% y un 9,0%. Se espera que los precios agrícolas se ablanden este año y el próximo, reflejando incremento en los suministros y condiciones moderadas del fenómeno El Niño, afectando principalmente cultivos. Consecuentemente, los precios de los productos alimenticios se espera que declinen en un 6% para el 2024 y en un 4% para el 2025.

En términos interanuales (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, 2024), los precios mundiales de todos los cereales principales para la exportación disminuyeron por segundo mes consecutivo respecto del mes anterior. Los precios internacionales del trigo siguieron estando sometidos a una presión a la baja como consecuencia del aumento de la disponibilidad estacional derivado de las cosechas de trigo de invierno en curso en el hemisferio norte y de unas condiciones en general favorables en Canadá y Estados Unidos que favorecieron las expectativas de unas cosechas abundantes de trigo de primavera. Los precios del trigo se vieron afectados asimismo por la fuerte competencia entre los exportadores y la debilidad de la demanda mundial. La presión estacional también causó un descenso de los precios del maíz para la exportación. Las cosechas en Argentina y Brasil avanzaron a un ritmo superior al del año pasado, mientras que las calificaciones sobre las condiciones de cultivo en los Estados Unidos de América se mantuvieron por encima del nivel medio y del alcanzado el año pasado. En cuanto a otros cereales secundarios, los precios mundiales de la cebada y el sorgo también bajaron en julio. El índice de precios de la FAO para todos los tipos de arroz disminuyó un 2,4 % en junio, ya que la más bien poca actividad en los mercados mantuvo a las cotizaciones de las variedades índica y japónica sometidas a una presión a la baja.

Los precios de los fertilizantes continuarán con su tendencia a la baja durante este y próximo año pero que se mantengan sobre los niveles del 2015 - 2019 como resultado de una demanda robusta, restricciones de exportaciones (principalmente de China). El índice de precios reportado durante el primer cuatrimestre 2024 disminuyó en un 20%, a un nivel que es 30% menor al reportado el año anterior.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Esta disminución refleja mejoras en la producción, así como una disminución de precios de materia prima. (Mundial, Banco, 2024)

Al mantenerse 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.

Por otro lado, los precios del petróleo han subido notablemente en las últimas semanas, superando los 90 dólares por barril a principios de abril por primera vez en seis meses en un contexto de crecientes preocupaciones por el conflicto en Oriente Medio, condiciones de suministro ajustado que reflejan los recortes de producción de la OPEP+ y algunas señales recientes de que la demanda industrial mundial puede estar fortaleciéndose. En términos de los fundamentos del mercado, las recientes disminuciones en los inventarios estadounidenses, combinadas con el cambio de la Agencia Internacional de la Energía a mediados de marzo de proyectar un superávit de petróleo considerable este año a un ligero déficit, han respaldado el sentimiento comercial alcista. Además, las publicaciones de datos económicos clave en las semanas posteriores sugirieron cierta consolidación de la actividad industrial mundial en el futuro. En cuanto a las tensiones geopolíticas, los acontecimientos en Oriente Medio y en el sector de refinería de Rusia desde mediados de marzo han aumentado las preocupaciones de que los conflictos en curso puedan afectar materialmente al suministro de petróleo. Sin embargo, un marcado aumento de las tensiones en Oriente Medio a mediados de abril no fue seguido por cambios significativos en los precios, y las primas de riesgo posteriormente disminuyeron a medida que disminuía la probabilidad percibida de una mayor escalada a corto plazo. (Mundial, Banco, 2024).

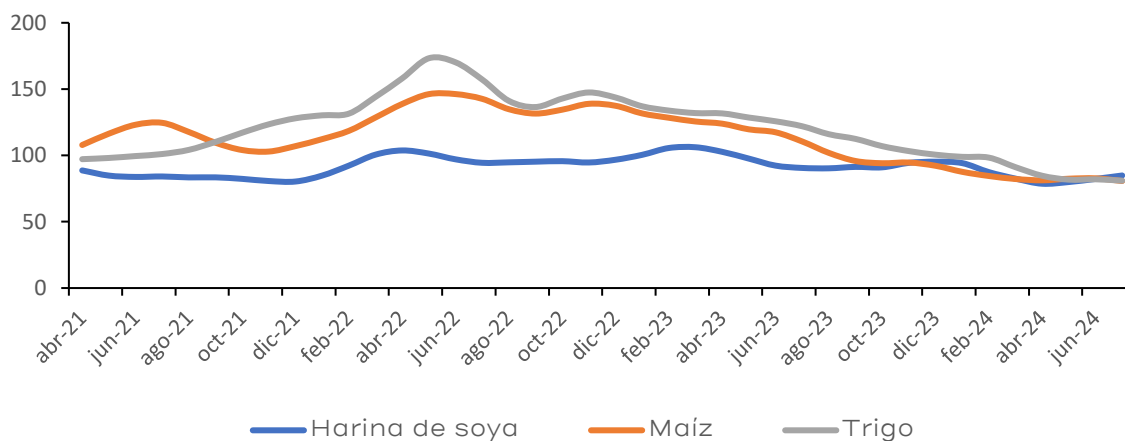
A continuación se detalla en el gráfico 1 el comportamiento de los precios internacionales del maíz, del trigo y de la harina de soya; así como en el gráfico 2 se muestra la evolución de los precios de los fertilizantes, entre ellos, la roca fosfórica, el fosfato diamónico, el súper fosfato triple y 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 para así contar con un parámetro estándar de análisis de las series



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

promedios de datos y así medir de mejor manera la evolución y comportamiento de los mismo a lo largo del tiempo.

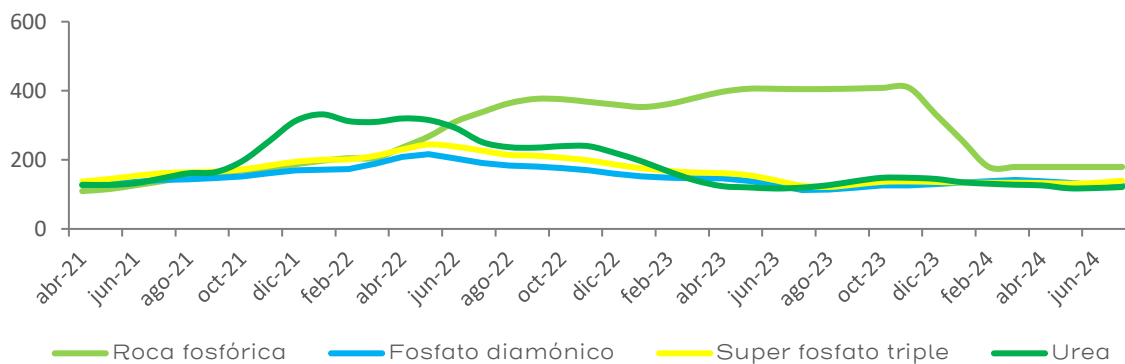
Gráfico 1
Indice¹ de precios internacionales del maíz, trigo y harina de soya
Abril 2021 – Julio 2024



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

Fuente: Banco Mundial, 2024.

Gráfico 2
Indice de precios internacionales de la roca fosfórica, fosfato diamónico, súper fosfato triple y de urea (US\$/t)



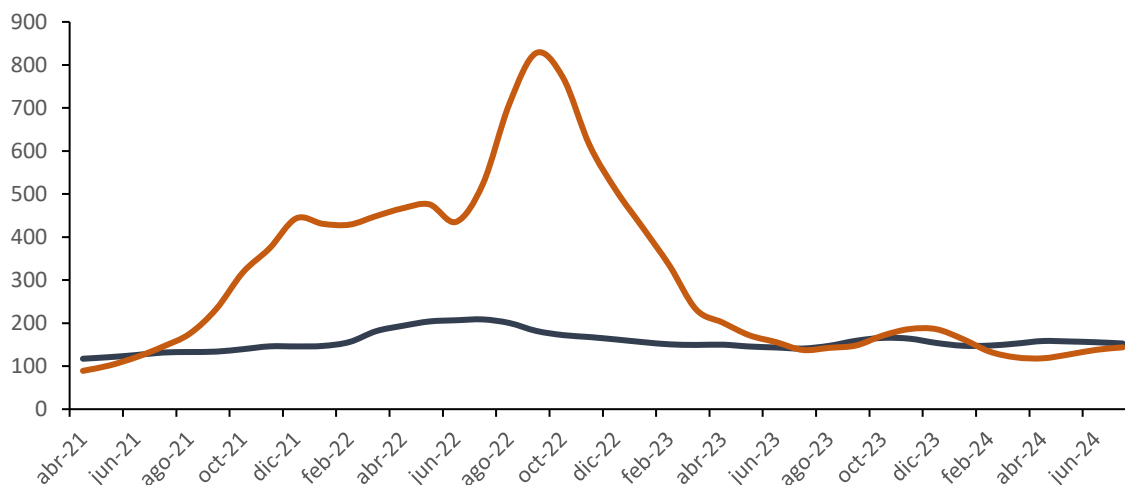
¹ Precios indexados, mes base de referencia enero 2021=100.

Fuente: Banco Mundial, 2024.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Gráfico 3
Indice de precios¹ internacionales del petróleo Brent y del
gas natural
Abril 2021- Julio 2024



1/mmbtu = millones de unidades térmicas
Británicas

Fuente: Banco Mundial, 2024

— Petróleo, Brent

— Gas natural, Europa

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.

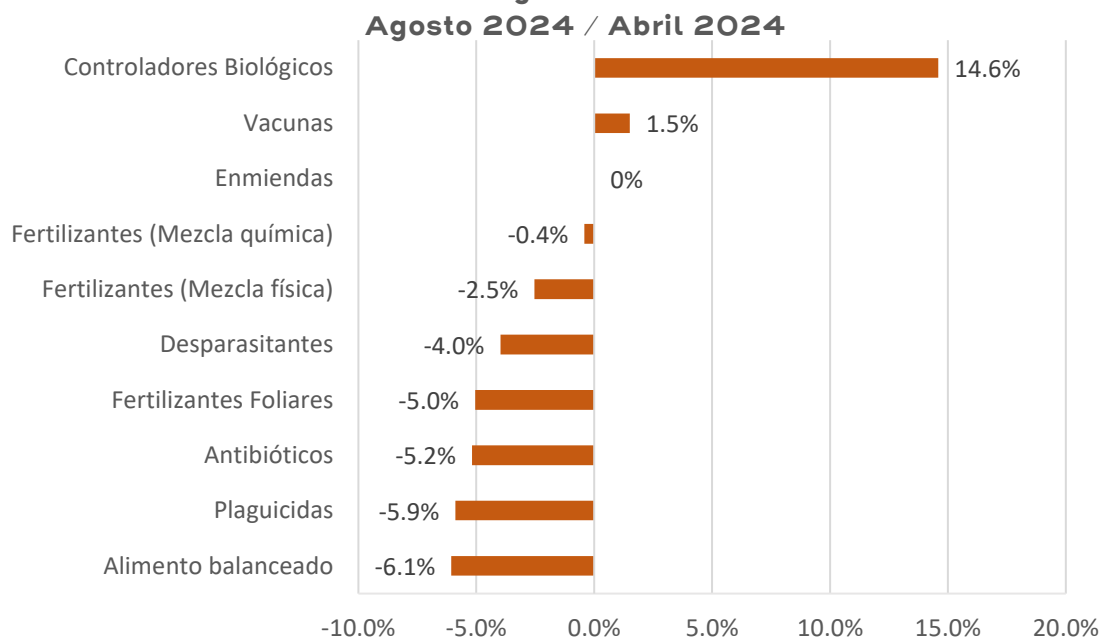
Comportamiento de Precios Nacionales de Insumos Agropecuarios

De acuerdo a los resultados del sondeo de precios de los insumos agropecuarios realizado en agosto del 2024, en el 70% de las familias de insumos, los precios promedios de venta en los agroservicios, evidenciaron variaciones inter-sondeos negativas, es decir registraron disminuciones en los precios. (Gráfico 4). Para este sondeo se incluyó la familia de enmiendas dentro de la cartera de insumos, por tal motivo no presentan variación inter-sondeo.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Gráfico 4
Costa Rica. Variación promedio de los precios de venta
en Agroservicios.



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

Los mayores incrementos porcentuales se presentaron en los controladores biológicos y las vacunas, con aumentos del 14,6% y 1,5% respectivamente. En contraposición, la mayor disminución la registraron los alimentos balanceados y los plaguicidas con variaciones porcentuales negativas de 6,1% y 5,9%.

A continuación, se presentan los resultados del segundo 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 5,9% manteniendo la tendencia a la baja reportada en el primer sondeo 2024. Entre estos insumos el precio de venta del 2-4 D+Picloram disminuyó 24,1% respecto al sondeo anterior, seguido por



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

el Glifosato y la Carbendazina que registraron caídas del 9,8% y 7% respectivamente. El Paraquat fue el único insumo de esta familia que presentó un incremento, siendo este del 2,7% y continuando la tendencia incremental reportada en el I sondeo 2024.

Cuadro 2

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los plaguicidas. Agosto 2023 – agosto 2024.

Categoría	Ingrediente activo y formulación	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
			2023		2024		ago-24 / abr-24	ago-24 / ago-23
			ago	dic	abr	ago		
Herbicida	Glifosato 35,6 SL	1 L	5 522	5 262	4 590	4 142	-9,8%	-25,0%
	Paraquat 20 SL	1 L	4 135	4 049	3 453	3 547	2,7%	-14,2%
	2-4 D+picloram 30,4 LS	1 galón	20 093	18 148	17 249	13 086	-24,1%	-34,9%
Fungicida	Carbendazina 50 SC	1 L	7 529	7 203	7 038	6 700	-7,0%	-11,0%
	Mancozeb 80 WP	900 g	5 663	5 546	5 415	5 255	-3,1%	-7,2%
	Benomil 50 WP	1 Kg	12 698	12 823	12 722	12 136	-4,6%	-4,4%
	Piraclostrobin (13,3) + epoxiconazole (5%) 18,3%	1 L	38 124	37 631	38 111	38 060	-0,1%	-0,2%
Insecticida	Diazinon 60 EC	1 L	10 863	10 320	9 627	9 110	-5,4%	-16,1%
	Cipermetrina 25 EC	1 L	8 709	8 453	7 739	7 615	-1,6%	-12,6%

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

Como se observa en el cuadro 3, los precios de las marcas originales son mayores en promedio en un 24% con respecto a los precios de los productos genéricos, encontrándose las mayores variaciones en el Paraquat (86%), seguido por el Glifosato (62%).

Cuadro 3

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

Ingrediente activo y formulación	Presentación	Precio Promedio		Diferencia %
		Marca Original	Marca Genérica	
Glifosato 35,6 SL	1 L	5 743	3 552	62%
Paraquat 20 SL	1 L	6 012	3 239	86%
Carbendazina 50 SC	1 L	6 125	6 776	-10%
Mancozeb 80 WP	900 g	5 131	5 544	-7%
Diazinon 60 EC	1 L	8 165	9 358	-6%
Cipermetrina 25 EC	1 L	8 861	7 356	20%
Benomil 50WP	1 kg	15 265	12 237	25%
Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%)	1 L	38 081	38 003	0%
2-4 D+picloram 30,4 LS	1 galón	17 014	11 894	43%

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



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Controladores Biológicos

Los precios de venta de los controladores biológicos (cuadro 4) aumentaron en promedio un 14,6%; dentro de este grupo la *Trichoderma sp.* evidenció un aumento con respecto al I sondeo 2024 (34,5%) así como del sondeo realizado en el mismo mes del 2023 de un 34,1%. El *Bacillus subtilis* presentó el segundo mayor incremento dentro de este grupo, siendo el mismo de un 8% con respecto al precio promedio reportado en abril 2024.

Cuadro 4

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los controladores biológicos. Agosto 2023 – Agosto 2024.

Insumo	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
		2023		2024		ago-24 / abr-24	ago-24 / ago-23
		ago	dic	abr	ago		
<i>Bacillus subtilis</i>	1 L	12 334	12 430	11 941	12 899	8,0%	4,6%
<i>Trichoderma sp.</i>	1 kg	13 228	13 459	13 184	17 738	34,5%	34,1%
<i>Beauveria bassiana</i>	1 kg	11 788	12 528	13 655	13 821	1,2%	17,2%

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

Fertilizantes

Fertilizantes (mezcla física)

Los precios promedios de venta del grupo de los fertilizantes de mezcla física (cuadro 5) en agosto del 2024 registraron una caída promedio de 2,5%; particularmente, dentro de este grupo las formulaciones 15-3-31 y 26-0-26 presentaron las mayores disminuciones, siendo estas de un 6,9%, y 4,4% respectivamente.

Cuadro 5

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

Insumo	Formulación	Precio Promedio				Variación %	
		2023		2024		ago-24 / abr-24	ago-24 / ago-23
		ago	dic	abr	ago		
NPK	10-30-10	25 515	22 192	21 542	21 474	-0,3%	-15,8%
	15-3-31	23 400	19 595	18 955	17 641	-6,9%	-24,6%
	12-24-12	26 239	24 009	21 694	21 209	-2,2%	-19,2%
	15-15-15	22 403	21 399	19 066	19 121	0,3%	-14,7%
	26-0-26	25 664	20 599	20 567	19 670	-4,4%	-23,4%
NPKMgB	18-5-15-6-2	22 568	20 734	19 167	18 847	-1,7%	-16,5%

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 2024.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Fertilizantes (mezcla química)

Los fertilizantes de mezcla química (cuadro 6), reportaron una disminución en los precios menor que la observada en la mezcla física continuando con la tendencia reportada en el I sondeo 2024, llegando ésta en promedio a 0,4%, siendo la formulación 18-5-15-6-2 la que registró la mayor caída con una variación de -5,6% respecto al primer sondeo 2024, seguida por las formulaciones 26-0-26 (3,6%) y 10-30-10 (1,6%).

Por otra parte, la formulación 15-3-31 presentó el mayor incremento de precios respecto al primer sondeo 2024 (9,4%); sin embargo, este fue significativamente menor al incremento reportado en dicho sondeo con respecto al tercer sondeo 2023 (13,9%).

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

Cuadro 6

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de fertilizantes de mezcla química.
Agosto 2023 - Agosto 2024.

Insumo	Formulación	Precio Promedio				Variación %	
		2023		2024		ago-24/ abr-24	ago-24/ ago-23
		ago	dic	abr	ago		
NPK	10-30-10	31 243	28 649	26 214	25 784	-1,6%	-17,5%
	15-3-31	31 835	20 913	23 824	26 064	9,4%	-18,1%
	12-24-12	34 714	28 686	27 186	27 147	-0,1%	-21,8%
	15-15-15	30 932	26 200	26 363	26 066	-1,1%	-15,7%
	26-0-26	n.d	25 956	22 698	21 871	-3,6%	n.d
NPKMgB	18-5-15-6-2	23 227	21 654	19 841	18 726	-5,6%	-19,4%
Nitrato de amonio	33%	19 003	14 872	14 135	14 155	0,1%	-25,5%
Urea	46%	21 970	17 763	18 059	17 936	-0,7%	-18,4%

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, agosto 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 28,7% que los de mezcla física; en el caso específico del NPKMgB la diferencia presentada es a la inversa donde el precio promedio de la mezcla química es un 0,6% menor que el reportado para la mezcla física.



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Cuadro 7

Costa Rica. Comparativo de precios promedios de venta en colones corrientes de fertilizantes de mezcla química versus mezcla física. Agosto 2024.

Insumo	Formulación	Precio Promedio		Diferencia %
		Mezcla química	Mezcla física	
NPK	10-30-10	25 784	21 474	20,1%
	15-3-31	26 064	17 641	47,8%
	12-24-12	27 147	21 209	28%
	15-15-15	26 066	19 121	36,3%
	26-0-26	21 871	19 670	11,2%
NPKMgB	18-5-15-6-2	18 726	18 847	-0,6%

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, agosto 2024.

Fertilizantes foliares

En el sondeo de agosto se registró una disminución promedio de los precios de esta categoría (cuadro 8) de un 5%, con respecto al sondeo de abril 2024. Dicha disminución fue aportada específicamente por la disminución del 15,4% de la formulación 8-24-0. En contraposición, el precio promedio de los multiminerales aumentó en un 5,3% con respecto al sondeo anterior. En cuanto al comportamiento interanual, los precios promedio de ambas formulaciones experimentaron disminuciones del 19,4% y un incremento del 2%.

Cuadro 8

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los fertilizantes foliares. Agosto 2023 - Agosto 2024.

Insumo	Formulación	Presentación	Precio promedio				Variación %	
			2023		2024		ago-24 / abr-24	ago-24 / ago-23
			ago	dic	abr	ago		
NPK	8-24-0	20 l	77 447	74 863	73 809	62 461	-15,4%	-19,3%
Multimineral		1 l	9 293	8 637	9 000	9 476	5,3%	2,0%

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

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

Enmiendas

Esta categoría se incluye a partir del presente sondeo, para presentaciones de 50 kilogramos. En el caso del carbonato de calcio, el precio promedio reportado fue de ₡3.322 mientras que para precio



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

la cal dolomita, el precio promedio reportado es un 56% mayor (¢7.636) al del carbonato.

Cuadro 9

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de las enmiendas.

Agosto 2023 – Agosto 2024.

Insumo	Presentación	Precio promedio				Variación %	
		2023		2024		ago-24 / abr-24	ago-24 / ago-23
		ago	dic	abr	ago		
Carbonato de calcio	50 Kg	n.d	n.d	n.d	3 322	n.d	n.d
Cal dolomita	50 Kg	n.d	n.d	n.d	7 636	n.d	n.d

Nota: Precio promedio por saco de 50 kg.

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

Alimentos Balanceados (no medicados)

Los precios de esta categoría de insumos registraron una disminución promedio del 6,1%; continuando con la tendencia a la baja reportada durante los últimos dos sondeos (III sondeo 2023 y I sondeo 2024). Todos los alimentos presentaron una disminución en sus precios; siendo los más importantes los registrados en el alimento para desarrollo de pollitas (12,1%), ganado de engorde (8,7%) y gallina ponedora (7,8%).

Cuadro 10

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los alimentos balanceados (no medicados).

Agosto 2023 – Agosto 2024.

Actividad pecuaria / % proteína	Precio Promedio				Variación %	
	2023		2024		abr-24 / dic-23	abr-24 / abr-23
	ago	dic	abr	ago		
Vaca lechera (14-16%)	17 821	17 798	16 181	15 394	-4,9%	-13,6%
Ganado engorde (12-14%)	15 475	15 036	14 870	13 577	-8,7%	-12,3%
Pollo de engorde finalizador (18-20%)	21 058	20 270	18 717	18 335	-2,0%	-12,9%
Gallina ponedora (16-18%)	19 774	18 852	18 277	16 846	-7,8%	-14,8%
Cerdo de engorde (15-17%)	19 598	18 111	17 172	16 535	-3,7%	-15,6%
Desarrollo ternera (14-16%)	18 605	18 061	16 818	16 220	-3,6%	-12,8%
Desarrollo cerdos (16-17%)	19 552	18 308	17 736	16 628	-6,3%	-15,0%
Desarrollo de pollitas (17-18%)	22 124	19 983	20 519	18 032	-12,1%	-18,5%
Desarrollo de pollo de engorde (19-20%)	20 899	19 712	19 213	18 167	-5,5%	-13,1%

Notas: Precio promedio por saco de 46 kg

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



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Vitaminas y minerales

Para el presente sondeo en esta clasificación (cuadro 11) se registró un aumento promedio del 30,3% en el precio; lo anterior como consecuencia del aumento del 75,2% registrado en el precio promedio de las vitaminas. En el caso de los minerales, se presentó una disminución del 14,5% con respecto al precio promedio registrado en el I sondeo 2024.

Cuadro 11

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

Agosto 2023 – Agosto 2024.

Insumo	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
		2023		2024		abr-24 / dic-23	abr-24 / dic-23
		ago	dic	abr	ago		
Vitaminas	1 kg	2 526	2 378	2 176	3 812	75,2%	50,9%
Minerales para bovinos (carne y leche)	Saco de 20 a 23 kg	27 251	25 858	31 098	26 581	-14,5%	-2,5%

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

Productos Farmacológicos

Esta categoría incluye antibióticos, desparasitantes y vacunas (cuadro 12). El grupo de los antibióticos registró en promedio una disminución del 5,2%, en relación al primer sondeo 2024 así como una disminución interanual del 5,8% con respecto a los precios de agosto 2023. La disminución reportada en el presente sondeo responde a la disminución del 18,4% en el precio reportado en la Oxitetraciclina mientras que para la penicilina se reportó un incremento del 8% con respecto al precio reportado en el primer sondeo del presente año.

En el grupo de los desparasitantes observó una disminución promedio de 4% en los precios promedio con respecto al primer sondeo 2024. El 60% de los insumos registraron disminuciones en sus precios, siendo los más importantes la reducción en el precio del Fenbendazol (15,2%) y el Amitraz (9,4%). El Albendazol presentó el mayor incremento en el precio promedio reportado dentro de esta categoría de insumos (3,5%).

El precio promedio para el grupo de vacunas presentó un incremento del 1,5% con respecto al primer sondeo 2024 y una variación interanual con respecto al sondeo de agosto 2023 del 3,1%. Ambos insumos reportaron incrementos de precio inter-sondeo e interanuales. Específicamente, la vacuna del Antrax fue la que



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

registró el mayor aumento de precio (2,1%) con respecto al sondeo de abril 2024 y de un 3,4% con respecto al sondeo de agosto 2023. En el caso de la vacuna de la Clostridiosis, el incremento en el precio intersondeo reportado (0,9%) no fue tan significativo si se compara la variación de precio interanual reportada (2,8%).

Cuadro 12

Costa Rica. Precio promedio de venta en colones corrientes de los productos farmacológicos.

Agosto 2023 – Agosto 2024.

Nombre del medicamento	Formulación	Presentación	Precio Promedio				Variación %	
			2023		2024		ago-24 / abr-24	ago-24 / ago-23
			ago	dic	abr	ago		
ANTIBIÓTICOS								
Penicilina G procaínica	300.000 UI/ml	100 ml	8 251	8 932	8 098	9 166	8,0%	11,1%
Oxitetraciclina	20%	100 ml	7 607	7 331	6 008	5 882	-18,4%	-22,7%
DESPARASITANTE								
Invermectina	1%	500 ml	15 609	15 516	15 150	14 918	-1,5%	-4,4%
Levamisol	10%	15 gr	715	707	743	764	2,8%	6,8%
Fenbendazol	4%	1 L	19 991	19 743	21 101	17 889	-15,2%	-10,5%
Albendazol	10%	1 L	20 225	19 308	19 699	20 388	3,5%	0,8%
Amitraz	12.5%	1 L	23 346	21 907	25 990	23 536	-9,4%	0,8%
VACUNAS								
Clostridiosis		250 ml	14 724	14 234	15 006	15 140	0,9%	2,8%
Antrax		100 ml	7 211	6 635	7 304	7 459	2,1%	3,4%

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



Bibliografía

- Mundial, Banco. (25 de junio de 2024). *Banco Mundial*. Obtenido de Actualización sobre la seguridad alimentaria:
https://thedocs.worldbank.org/en/doc/40ebbf38f5a6b68bfc11e5273e1405d4-0090012022/related/Food-Security-Update-CVII-June-27-2024.pdf?_gl=1*1ppqpng*_gcl_au*NzcyNjAzNzk5LjE3MjUyOTYyMzl.
- Mundial, Banco. (2024). *Commodity Markets Outlook April 2024*. Washington. Obtenido de <https://openknowledge.worldbank.org/server/api/core/bitstreams/10913920-7b3d-4323-8ccc-43e764336dd2/content>
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (02 de agosto 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. Agosto, 2024.

Insumo	Formulación	Presentación	Mínimo	Promedio	Máximo
Plaguicidas					
Glifosato	35,6 SL	1 L	2 110	4 142	6 296
Paraquat	20 SL	1 L	2 340	3 547	14 637
Carbendazina	50 SC	1 L	4 600	6 700	9 540
Mancozeb	80 WP	900 g	3 000	5 255	8 580
Diazinon	60 EC	1 L	5 775	9 110	14 000
Cipermetrina	25 EC	1 L	5 578	7 615	10 650
Benomil	50 WP	1 kg	7 800	12 482	18 317
Piraclostrobin (13,3%) + epoxiconazole (5%)	18,3%	1 L	23 070	38 060	54 500
2-4 D+picloram	30,4 LS	1 galón	3 662	13 086	28 425
Controladores Biológicos					
<i>Bacillus subtilis</i>	-	1 L	3 571	12 899	23 200
<i>Trichoderma sp.</i>	-	1 kg	3 100	17 738	46 750
<i>Beauveria bassiana</i>	-	1 kg	11 700	13 821	15 000
Fertilizantes (Mezcla física)					
NPK	10-30-10	45 kg	18 650	21 474	24 755
	15-3-31	45 kg	14 470	17 641	22 180
	12-24-12	45 kg	18 000	21 209	25 000
	15-15-15	45 kg	16 115	19 121	23 730
	26-0-26	45 kg	14 786	19 670	25 100
NPKMgB	18-5-15-6-2	45 kg	14 942	18 847	24 700
Fertilizantes (Mezcla química)					
NPK	10-30-10	45 kg	18 720	25 784	32 000
	15-3-31	45 kg	19 500	26 064	33 000
	12-24-12	45 kg	24 100	27 147	32 500
	15-15-15	45 kg	17 843	26 066	39 685
	26-0-26	45 kg	17 843	21 871	25 900
NPKMgB	18-5-15-6-2	45 kg	17 173	18 726	21 200
Nitrato de amonio	33%	45 kg	10 458	14 155	17 160
Urea	46%	45 kg	15 397	17 936	21 500
Fertilizantes Foliare					
NPK	8-24-0	20 L	3 800	62 461	119 169
Multimineral (NPK + elementos menores)	-	1 L	1 683	9 476	20 650
Enmiendas					
Carbonato de calcio	-	50 kg	2 252	3 322	5 625
Cal dolomita	-	50 kg	3 900	7 636	12 590



SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN SECTORIAL AGROPECUARIA

Insumo	Formulación	Presentación	Mínimo	Promedio	Máximo
Alimento balanceado					
Vaca lechera	14-16%	46 kg	12 215	15 394	19 000
Ganado de engorde	12-14%	46 kg	10 685	13 577	17 730
Pollo de engorde finalizador	18-20%	46 kg	13 375	18 335	22 834
Gallina ponedora	16-18%	46 kg	12 200	16 846	21 330
Cerdo de engorde	15-17%	46 kg	10 900	16 535	21 200
Alimento Balanceado Desarrollo ternera	14-16%	46 kg	12 800	16 220	19 200
Alimento Balanceado Desarrollo cerdos	16-17%	46 kg	12 100	16 628	20 789
Desarrollo de pollitas	17-18%	46 kg	15 855	18 032	19 330
Desarrollo de pollo de engorde	19-20%	46 kg	14 965	18 167	21 254
Vitaminas y minerales					
Vitaminas	-	1 kg	615	3 812	17 515
Minerales para bovinos (carne y leche)	-	Saco de 20 a 23 kg	10 640	26 581	40 354
Antibióticos					
Penicilina G procaínica	300.000 UI/ml	100 ml	5 750	9 166	12 500
Oxitetraciclina	20%	100 ml	2 192	5 882	9 950
Desparasitantes					
Invermectina	1%	500 ml	8 625	14 918	19 745
Levamisol	10%	15 gr	595	764	1 005
Fenbendazol	4%	1 L	14 170	17 889	24 788
Albendazol	10%	1 L	12 445	20 388	29 075
Amitraz	12.5%	1 L	3 180	23 536	39 635
Vacunas					
Clostridiosis	-	250 ml	5 625	15 140	32 800
Antrax	-	100 ml	5 850	7 459	9 698

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



**MINISTERIO DE
AGRICULTURA
Y GANADERÍA**

**GOBIERNO
DE COSTA RICA**

**SECRETARÍA EJECUTIVA DE PLANIFICACIÓN
SECTORIAL AGROPECUARIA**