



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

PLANEAMIENTO

Informe Semanal de Precios Internacionales

Del 08 al
12 de julio
2024

Monitoreo de:

soya - café - arroz - azúcar - cacao - trigo - maíz



2360 4425
2360 4428



App
MAGA



maga.gob.gt
precios.maga.gob.gt



3a. Av. 8-32, zona 9,
Ciudad de Guatemala.



infoprecios@maga.gob.gt



Informe Semanal de Precios Internacionales

ÍNDICE

Contenido	Página
Introducción.....	1
Glosario.....	2
Resumen de precios internacionales.....	2
Precio internacional del maíz.....	6
Precio internacional del trigo.....	8
Precio internacional de la soya.....	10
Precio internacional del arroz.....	12
Precio internacional del café.....	14
Precio internacional del azúcar.....	16
Precio internacional del cacao.....	18

Tablas	Página
Tabla 1. Precios a futuro de maíz.....	6
Tabla 2. Precios a futuro de trigo.....	8
Tabla 3. Precios a futuro de soya.....	10
Tabla 4. Precios a futuro de arroz.....	12
Tabla 5. Precios a futuro de café.....	14
Tabla 6. Precios a futuro de azúcar 11 Bolsa de Futuros de New York (CSCE).....	16
Tabla 7. Precio internacional del cacao.....	18

Figuras	Página
Figura 1. Comportamiento de precios de futuros de maíz, según contrato a Jul-24.....	7
Figura 2. Comportamiento de precios a futuro de trigo según contrato Jul-24.....	9
Figura 3. Comportamiento de precios de futuro de soya según contrato Jul-24.....	11
Figura 4. Comportamiento de precios a futuro de arroz según contrato Jul-24.....	13
Figura 5. Comportamiento de precios a futuro de café según contrato Sep-24.....	15
Figura 6. Comportamiento de precios a futuro de azúcar según contrato Jul-24.....	17
Figura 7. Comportamiento de precios a futuro de cacao según contrato Sep-24.....	19





Informe Semanal de Precios Internacionales

Introducción

Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA- en cumplimiento del Decreto número 114-97, Artículo 29 de la Ley del Organismo Ejecutivo, *“le corresponde atender los asuntos concernientes al régimen jurídico que rigen la producción agrícola, pecuaria e hidrobiológica, esta última en lo que le atañe, así como aquellas que tienen por objeto mejorar las condiciones alimenticias de la población, la sanidad agropecuaria y el desarrollo productivo nacional”*.

Planeamiento en cumplimiento de su función, según lo que estipula el Acuerdo Gubernativo No. 338-2010, artículo 30 y numeral 9 de *“Brindar apoyo en información estratégica de mercados y en la comercialización de los productos”* y de las actividades establecidas en el Acuerdo Ministerial No. 177-2023 *“Manual de Normas y Procedimientos”*, lleva a cabo la recopilación diaria de precios internacionales a futuro de productos agrícolas de importancia para Guatemala como: maíz, arroz, soya y trigo en la Bolsa de Valores de Chicago; café, azúcar y cacao en la Bolsa de Valores de Nueva York; productos que son conocidos como commodities y que se utilizan como insumos en la producción de otros bienes.

La información es recopilada en la plataforma que facilita CME Group, en la sección de productos agrícolas, para procesarlas y presentarlas en los formatos que se muestran en el presente informe, así también, se busca información de los factores y causas del comportamiento del precio de los productos en el mercado internacional de la cual se realiza una síntesis y se incorpora a la sección que le corresponde a fin de brindar un contexto adecuado a las tablas y gráficas, se toma como referencia los reportes de analistas, corredores de futuros o agencias reguladoras, para llevar a cabo el análisis de la dinámica comercial que se establece dentro de los mercados y así comprender el impacto de los diversos factores que puedan influir en el alza o baja de los precios.

El presente informe, tiene el propósito de servir como un instrumento de consulta para el productor, agencias de exportación y en general a organizaciones del Estado, encargadas de revisar cifras estadísticas en materia de precios en el marco del Comercio Internacional.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Glosario

1. **Acre:** Unidad de superficie que mide 4,046.8 metros cuadrados (Mt^2) y bajo aproximación serían unos cuatro mil cuarenta y siete ($4,047 Mt^2$) metros cuadrados, equivalente a 0.4047 de hectárea.
2. **Commodities:** Productos naturales que son consumidos o utilizados por las personas, los animales o la industria.
3. **CONAB:** Compañía Nacional de Abastecimiento. Organismo vinculado al Gobierno de Brasil.
4. **Cwt:** Unidad de medida o masa, equivalente a 100 libras en los Estados Unidos y a 112 libras en el Reino Unido.
5. **Desviación Estándar:** Medida de dispersión de una distribución de datos.
6. **Fenómeno El Niño:** Fenómenos de corrientes marítimas que cambian la temperatura del agua superficial y que tienen como consecuencia escasez hídrica.
7. **Edulcorante:** Un edulcorante es toda sustancia química capaz de dar sabor dulce a un alimento o una comida (Bernácer, 2023).
8. **TM:** Tonelada Métrica por sus siglas en español, equivalente a 1,000 kg.
9. **TC:** Tonelada Corta (ST, por sus siglas en inglés), equivalente a 907.185 Kg.
10. **US\$:** Es equivalente a USD (dólares de los Estados Unidos de América).
11. **Volatilidad:** Es un indicador utilizado en la bolsa para medir las variaciones que sufre el precio de un determinado activo a lo largo del tiempo (Morningstar, 2007).
12. **WASDE:** World Agricultural Supply and Demand Estimates. Estimación de Oferta y Demanda Agrícola Mundial (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América).

Resumen de precios internacionales



2360 4425
2360 4428



App
MAGA



maga.gob.gt
precios.maga.gob.gt



3a. Av. 8-32, zona 9,
Ciudad de Guatemala.



infoprecios@maga.gob.gt



Informe Semanal de Precios Internacionales

El comportamiento de precios futuros de los principales productos agrícolas durante esta semana se describe a continuación:

MAÍZ: El comportamiento de los precios futuros de maíz de la bolsa de Chicago durante la semana tuvieron una tendencia al alza con cierre a la baja (Figura 1).

- **A la baja:** De acuerdo con el informe mensual USDA (12/07/24)¹, Se pronostica que la producción de maíz para 2024/25 aumentará en 240 millones de bushels debido a una mayor superficie plantada y cosechada. El rendimiento se mantiene sin cambios en 181.0 bushels por acre, con un aumento del uso ligeramente superior a la oferta, por lo que el precio buscaría un nuevo punto de equilibrio; en este caso a la baja.

En esa misma dinámica de precios hacia la baja, el informe mensual de julio del reporte Wasde/USDA, informa que el precio agrícola promedio de la temporada que reciben los productores estadounidenses se reduce en 10 centavos de dólar a \$4.30 por bushel.

- **Al alza:** Para el caso de Brasil, uno de los más grandes productores y exportadores de maíz a nivel mundial; los precios internacionales irían al alza en caso existieran pérdidas por cosecha; tal es el caso del estado de Paraná en Brasil donde el cambio de clima está afectando la cosecha de maíz de segunda. En tanto que, en Argentina, el arribo de la niña con excesivas lluvias puede afectar la cosecha de maíz en la temporada 2024/25, lo mismo en Uruguay y en Paraguay, con lo cual, la oferta estaría siendo menor que la demanda y los precios estarían comportándose al alza.

TRIGO: El comportamiento de los precios futuros de trigo de la bolsa de Chicago durante la semana fue mixto, con orientación a la baja al cierre del ejercicio.

- **A la baja:** Para la presente semana (Figura 2), el precio internacional del cereal corrió a la baja de forma sostenida con variación intersemanal de -5.98% lo que ratifica el descenso de precios; se estima que la caída del precio sería debido a las óptimas condiciones de producción del cereal en los países productores y exportadores como Argentina, Uruguay, Ucrania y los Estados Unidos.

De hecho, el informe Wasde/USDA, indica que el precio medio agrícola proyectado para la temporada 2024/25 se reduce en 0.80 dólares por bushel a 5.70 dólares debido al aumento de las existencias, los recientes descensos de los precios de los futuros y al contado, y los menores precios proyectados del trigo en Estados Unidos.

- **Al alza:** Los precios del cereal podrían ir a la baja en la temporada 2024/25 debido al cambio climático y al ingreso del fenómeno de “La Niña” que podría ocasionar estragos en las siembras tempranas del cereal y en las cosechas tardías del mismo en los países productores tales como Argentina, Uruguay, Brasil, Ucrania y Paraguay.

SOYA: El comportamiento de los precios futuros de soya de la bolsa de Chicago durante la semana se mantuvieron a la baja, con leve ascenso el miércoles 11 de julio-2024.

¹<https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0724.pdf>





Informe Semanal de Precios Internacionales

- **A la baja:** El precio medio de la soya en la temporada estadounidense para 2024/25 se prevé en 11.10 dólares por bushel, 0.10 dólares menos que el mes pasado, igualmente, se indica que la producción extranjera de soya se mantiene sin cambios, con una mayor producción de Canadá compensada por una menor producción de Rusia.
- **Al alza:** Si China abre el ingreso de contingentes de soya para alimentación del ganado porcino y avícola e incluso, para la alimentación humana; de ser este el caso, la demanda de soya china con sus más de 100 millones de toneladas métrica, podría superar a la oferta mundial, con lo cual, los precios buscarían un nuevo punto de equilibrio girando paulatinamente al alza.

ARROZ: El comportamiento de los precios futuros de arroz en la bolsa de Chicago durante la semana fue sostenidamente hacia el alza.

A la baja: De acuerdo al informe de USDA², Las perspectivas mundiales del arroz para 2024/25 apuntan a un aumento de los suministros, el consumo, el comercio y las existencias, con lo cual, sugiere un movimiento de precios hacia la baja. Esto sería debido a que el consumo mundial de arroz y el uso residual de 2024/25 se proyectan en un récord de 527.3 millones de toneladas, 0.8 millones más que el mes pasado, con aumentos para Pakistán y Filipinas. Adicionalmente se prevé que las existencias finales mundiales proyectadas para 2024/25 sean de 178.1 millones de toneladas, lo que supone un ligero aumento este mes de julio-2024.

- **Al alza:** Los precios del arroz, irán al alza en caso que el fenómeno de “La Niña” trajera consigo exceso de lluvias al continente americano, lo que seguramente saturaría el suelo, excediendo el umbral de lámina de agua requerida por el cultivo. Por tanto, cabe la posibilidad de pérdidas por cosecha debido al exceso de lluvias y como consecuencia la oferta exportable de los países productores sería menor que la demanda, con el consiguiente cambio de precios hacia el alza.

CAFÉ: El comportamiento de los precios futuros de café de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana fue mixto, con tendencia al alza.

- **A la baja:** Con base en cifras del gobierno brasileño³, se considera que el país recogerá en 2024 una cosecha de 58.08 millones de sacos del grano (de 60 kilos), un volumen en un 5.5% superior al de 2023, gracias a las mejores condiciones climáticas, lo cual garantizaría la inclinación del precio hacia la baja.
- **Al alza:** Los precios del café irían al alza, en caso que la entrada del fenómeno de “La Niña”, pudiera afectar la recolección de la cosecha de café brasileño (mayo-octubre-2024), además, se pueden ver afectadas las siembras y las resevas de los cafetales, aumentando los costos de producción; es más, la escasez de mano de obra corresponde a un 70% de los costos de producción.

² <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0724.pdf>

³ <https://enalimentos.lat/noticias/8643-cosecha-brasilena-de-cafe-subira-5-5-en-2024-por-mejores-condiciones-climaticas.html#:~:text=Con%20base%20en%20cifras%20del,a%20las%20mejores%20condiciones%20clim%C3%A1ticas.>





Informe Semanal de Precios Internacionales

AZÚCAR: El comportamiento de los precios futuros de azúcar de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana se mantuvo sostenidamente a la baja, con leve recuperación el día miércoles 10 de julio-2024 (Figura 6).

- **A la baja:** La buena temporada de zafra permite, a los países productores de la caña de azúcar en la presente temporada 2024/25, tener la posibilidad de una mejor oferta exportable del edulcorante que la anterior temporada 2023/24; por tanto, los precios buscarían un nuevo punto de equilibrio.
- **Al alza:** De acuerdo al informe mensual de USDA (12 de junio/2024)⁴, El uso de azúcar estadounidense se incrementa en 42,912 toneladas cortas en valor bruto (STRV, por sus siglas en inglés) debido al fuerte ritmo de las exportaciones a México.

CACAO: El comportamiento de los precios futuros de cacao de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana fue mixto, con tendencia a la baja.

- **A la baja:** Es poco probable que en el mediano plazo los precios del cacao se muevan a la baja, ya que, en Costa de Marfil y Ghana, las producciones siguen en merma con relación a temporadas de antaño; por otro lado, los nuevos mercados como Colombia, Ecuador y Brasil, están reordenando sus producciones, por estas razones se considera que los precios se estabilizarían en umbrales de precio por debajo de los diez mil dólares, girando en promedio alrededor de los US\$ 7,000/TM y US\$ 8,000.00/TM (Tabla 7).
- **Al alza:** De acuerdo a la firma internacional Mordor Intelligence, los precios del cacao corresponden a un mercado alcista, creciendo de acuerdo a un estudio multianual (2024-2029) a una tasa compuesta de 6.81%⁵.

⁴ <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0724.pdf>

⁵ <https://www.mordorintelligence.com/es/industry-reports/cocoa-beans-market>





Informe Semanal de Precios Internacionales

Precio internacional del maíz: El comportamiento de los precios futuros de maíz de la bolsa de Chicago durante la semana manifestó una tendencia al alza con cierre final a la baja (Figura 1).

El precio del grano de maíz tuvo un inicio de semana a la baja con un valor de US\$ 155.74/TM con variación negativa equivalente a -3.79% respecto del día hábil anterior, el viernes 5 de julio-2024; en tanto que, en los días subsiguientes 9, 10 y 11 de la misma semana el precio se recuperó alcanzando su valor máximo de US\$ 160.07/TM, el 11 de julio-2024, como se puede observar en la tabla 1.

Es importante no dejar de mencionar que los precios en el mercado de maíz han venido a la baja durante al menos los últimos 15 días; es el caso que en la semana del 24 al 28 de junio-2024, el precio reportó un promedio de US\$ 164.45/TM, mostrando una variación equivalente a -3.36% respecto de la semana subsiguiente del 1 al 5 de junio y una variación de -3.98% con relación a la presente semana, pronunciándose la caída de precios del grano de maíz. Asimismo, al hacer el cálculo interanual se observa que los precios se mantienen a la baja con una variación de -28.59% (junio 2023 - junio 2024).

Con relación a la tendencia del mercado del maíz a largo plazo respecto del contrato de entrega a Jul-24, se puede observar en las flechas verde y rojo de la tabla 1 que los movimientos de precio se mantienen en dirección opuesta en los días 9, 10 y 12 de julio, mientras que para los días 8 y 11 de julio-2024, la orientación del precio se mantiene en la misma dirección. Lo cual es una primera referencia que el mercado del maíz no es del todo predecible en el tiempo; al menos, a la luz del presente ejercicio semanal de precios investigados desde la bolsa de valores de Chicago (CBOT, por sus siglas en inglés).

**Tabla 1. Precios a futuro de maíz
Bolsa de Futuros de Chicago (CBOT)
(Dólares por Tonelada)**

Fecha	08 de julio			09 de julio			10 de julio			11 de julio			12 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
jul.-24	155.74	↓	161.88	157.55	↑	155.74	158.73	↑	157.55	160.07	↑	158.73	157.47	↓	160.07
sep.-24	154.79	↓	161.57	155.11	↑	154.79	155.74	↑	155.11	157.55	↑	155.74	158.26	↑	157.55
dic.-24	160.46	↓	166.92	160.78	↑	160.46	160.31	↓	160.78	161.65	↑	160.31	163.22	↑	161.65
mar.-25	166.29	↓	172.43	166.61	↑	166.29	165.74	↓	166.61	167.00	↑	165.74	168.50	↑	167.00
may.-25	170.62	↓	176.13	170.86	↑	170.62	169.68	↓	170.86	170.94	↑	169.68	172.43	↑	170.94
jul.-25	174.24	↓	179.20	174.24	=	174.24	172.83	↓	174.24	174.09	↑	172.83	175.42	↑	174.09
sep.-25	175.19	↓	178.89	175.03	↓	175.19	173.61	↓	175.03	175.03	↑	173.61	175.97	↑	175.03
dic.-25	177.63	↓	180.70	177.55	↓	177.63	176.21	↓	177.55	177.71	↑	176.21	178.34	↑	177.71
mar.-26	181.96	↓	185.03	181.88	↓	181.96	180.46	↓	181.88	181.96	↑	180.46	182.35	↑	181.96

Fuente: CME Group del 08 al 12 de julio del 2024.

Cierre = Se refiere al precio final del día anterior en la bolsa de valores.

Último = Se refiere al precio final del día en la bolsa de valores.

Valor = Se refiere al alza o baja del último precio registrado respecto al precio de cierre del día anterior.

Con relación a la volatilidad de los precios, las estadísticas descriptivas muestran una desviación estándar de US\$ 1.44/TM, respecto de la media semanal equivalente a US\$ 157.91/TM y un rango de US\$ 4.33/TM, cifras que sugieren existencia de volatilidad. Como puede observarse en la línea promedio (color celeste) presentada en la Figura 1, los puntos de mayor volatilidad se encuentran en los precios de los días 8 y 11 de julio por estar más alejados del promedio (US\$ 157.91/TM).





Informe Semanal de Precios Internacionales

Figura 1. Comportamiento de precios de futuros de maíz, según contrato a Jul-24.



Fuente: Planeamiento con datos del CME Group.



2360 4425
2360 4428



App
MAGA



WWW
maga.gob.gt
precios.maga.gob.gt



3a. Av. 8-32, zona 9,
Ciudad de Guatemala.



infoprecios@maga.gob.gt



Informe Semanal de Precios Internacionales

Precio internacional del trigo: El comportamiento de los precios futuros de trigo de la bolsa de Chicago durante la semana fue mixto, con orientación a la baja al cierre del ejercicio.

En breve resumen del mercado del trigo a nivel internacional, se tiene de acuerdo al informe mensual de julio-2024 de Wasde/USDA que las existencias finales proyectadas para 2024/25 se elevan en 5.0 millones de toneladas hasta los 257.2 millones, debido principalmente a los aumentos de Estados Unidos, China, Argentina, Pakistán y Canadá. En tanto que el consumo mundial se eleva en 1.9 millones de toneladas, hasta los 799.9 millones, debido al mayor uso de alimentos, semillas e industrias, así como a los piensos y el uso residual en varios países.

Con esta información es posible obtener el coeficiente o factor (stocks finales versus consumo = US\$ 257.2/TM ÷ US\$ 799.9/TM) equivalente a 32.15%, indicador que informa acerca de las reservas mundiales del cereal; porcentaje considerado bastante cercano al límite inferior (30%) aceptable de reservas a nivel de país y a nivel mundial; expertos coinciden en considerar que valores inferiores al 30% de reservas ponen en riesgo vulnerable las existencias del producto para proveer a la población en caso de imprevistos o emergencias.

En tanto que, de acuerdo con la FAO, el descenso de los precios del trigo obedece a la presión estacional derivada de las cosechas en curso en el hemisferio norte. Adicionalmente, el descenso de los precios ha sido debido a una ligera mejora de las perspectivas sobre la producción en algunos de los principales países exportadores, como Kazajstán y Ucrania. (FAO, 2024)

Tabla 2. En la actual semana de investigación, los precios muestran un comportamiento mixto con un descenso el lunes 8, el miércoles 10 y viernes 12 de julio-2024, mientras que se experimentó ascensos en los días 9 y 11 del mismo mes. Esto se respalda con la variación porcentual intersemanal negativa equivalente a -5.98%, medido el viernes 12 de julio y el viernes 5 del mismo mes, lo que se puede interpretar como una variación alta en términos de precios entre una semana y otra.

Con relación a la tendencia del mercado a mediano y largo plazo se observa en la tabla 2 que los precios del contrato a Jul-24 se mantienen en el mismo sentido de orientación, esto sugiere cierto nivel predecible de los contratos de futuros del trigo, tanto cuando los precios corren a la baja como cuando los mismos se orientan al alza.

**Tabla 2. Precios a futuro de trigo
Bolsa de Futuros de Chicago (CBOT)
(Dólares por Tonelada)**

Fecha	08 de julio			09 de julio			10 de julio			11 de julio			12 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
jul.-24	203.19	↓	210.25	203.63	↑	203.19	199.67	↓	203.63	203.63	↑	199.67	197.68	↓	203.63
sep.-24	209.59	↓	216.93	210.17	↑	209.59	206.28	↓	210.17	209.88	↑	206.28	202.31	↓	209.88
dic.-24	218.40	↓	225.39	218.77	↑	218.40	214.95	↓	218.77	218.63	↑	214.95	211.50	↓	218.63
mar.-25	225.68	↓	232.22	226.12	↑	225.68	222.30	↓	226.12	225.83	↑	222.30	219.51	↓	225.83
may.-25	229.50	↓	235.89	229.87	↑	229.50	226.19	↓	229.87	229.72	↑	226.19	223.99	↓	229.72
jul.-25	231.26	↓	236.85	231.49	↑	231.26	228.03	↓	231.49	231.63	↑	228.03	226.41	↓	231.63
sep.-25	234.50	↓	239.64	234.65	↑	234.50	231.85	↓	234.65	235.16	↑	231.85	230.46	↓	235.16
dic.-25	238.69	↓	243.39	238.91	↑	238.69	236.63	↓	238.91	239.72	↑	236.63	235.53	↓	239.72

Fuente: CME Group del 08 al 12 de julio del 2024.

Cierre = Se refiere al precio final del día anterior en la bolsa de valores.

Último = Se refiere al precio final del día en la bolsa de valores.

Valor = Se refiere al alza o baja del último precio registrado respecto al precio de cierre del día anterior.





Informe Semanal de Precios Internacionales

En cuando a los puntos de inflexión de los precios en la determinación de la volatilidad de los precios en el mercado del trigo, se tiene que las estadísticas descriptivas muestran una desviación estándar equivalente a US\$ 2.45/TM, respecto del promedio semanal de US\$ 201.56/TM, con un rango de US\$5.95/TM, cifras que comparados con la línea promedio (US\$ 201.56/TM) punteada celeste en la Figura 2, sugieren la presencia de volatilidad en los precios de la semana. Obsérvese, que el rango entre los días 11 y 12 de julio equivale a US\$ 5.95/TM, es significativamente alto si se considera que los precios se han suscitado de un día para otro.

Figura 2. Comportamiento de precios a futuro de trigo según contrato Jul-24.



Fuente: Planeamiento con datos del CME Group





Informe Semanal de Precios Internacionales

Precio internacional de la soya: El comportamiento de los precios futuros de soya de la bolsa de Chicago durante la semana se mantuvo sosteniblemente a la baja, con leve ascenso el miércoles 11 de julio-2024.

De acuerdo con la Secretaría de Bioeconomía de la República de Argentina, la cosecha de soya prácticamente ha finalizado en Argentina y Brasil. Por su parte, la Compañía Nacional de Abastecimiento (CONAB) estima una producción brasileña que alcanzaría los 147.35 millones de toneladas para esta campaña, una reducción en 7.2 millones de toneladas respecto a la temporada anterior 2023/24, en tanto que Argentina proyecta una producción de soya aproximadamente de 49.7 millones de toneladas⁶.

Según el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), en su última publicación del informe mundial de estimaciones de oferta y demanda correspondiente al mes de julio 2024/25, el organismo norteamericano pronostica que el rendimiento de la soja se mantiene sin cambios en 52.0 bushels por acre. Con existencias iniciales ligeramente más bajas, producción reducida y uso sin cambios, las existencias finales para 2024/25 se proyectan en 435 millones de bushels, 20 millones menos que el mes pasado.

De acuerdo a la información anterior de existencias positivas de cosechas, se tiene la expectativa de que los precios girarán a la baja. Corroborándose esta tendencia en el comportamiento sostenido hacia la baja en los precios de la presente semana, flechas coloreadas en rojo de la tabla 3; igualmente, el descenso se puede calcular mediante la variación intersemanal (viernes 12 y viernes 5 de julio-2024) equivalente a -4.54%, ratificándose la tendencia hacia la baja de los precios de la soya para la semana actual.

**Tabla 3. Precios a futuro de soya
Bolsa de Futuros de Chicago (CBOT)
(Dólares por Tonelada)**

Fecha	08 de julio			09 de julio			10 de julio			11 de julio			12 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
jul.-24	431.44	↓	436.66	426.74	↓	431.44	419.32	↓	426.74	419.83	↑	419.32	416.82	↓	419.83
ago.-24	422.19	↓	428.51	415.64	↓	422.19	409.03	↓	415.64	410.43	↑	409.03	406.02	↓	410.43
sep.-24	402.93	↓	413.73	395.88	↓	402.93	390.81	↓	395.88	390.81	=	390.81	388.90	↓	390.81
nov.-24	403.96	↓	415.06	396.83	↓	403.96	392.06	↓	396.83	392.28	↑	392.06	391.39	↓	392.28
ene.-25	409.47	↓	420.20	402.34	↓	409.47	397.57	↓	402.34	397.93	↑	397.57	397.05	↓	397.93
mar.-25	412.78	↓	422.26	406.16	↓	412.78	401.24	↓	406.16	401.98	↑	401.24	401.46	↓	401.98
may.-25	416.09	↓	424.61	410.06	↓	416.09	404.99	↓	410.06	405.65	↑	404.99	405.50	↓	405.65
jul.-25	419.47	↓	427.55	413.73	↓	419.47	408.44	↓	413.73	409.03	↑	408.44	409.03	=	409.03
ago.-25	418.29	↓	425.93	412.41	↓	418.29	407.19	↓	412.41	407.49	↑	407.19	407.56	↑	407.49

Fuente: CME Group del 08 al 12 de julio del 2024.

Cierre = Se refiere al precio final del día anterior en la bolsa de valores.

Último = Se refiere al precio final del día en la bolsa de valores.

Valor = Se refiere al alza o baja del último precio registrado respecto al precio de cierre del día anterior.

Con relación a la tendencia de mediano y largo plazo de los precios de soya en el mercado internacional se observa en la tabla 3 que los mismos mantienen una orientación en el mismo sentido, indicando que el mercado de soya tiende a ser predecible en el tiempo, siempre que los demás factores (ciclo, temporalidad y volatilidad) se mantengan estables.

⁶ <https://www.bccba.org.ar/informes/informe-de-mercados-agricolas-junio-2024/>





Informe Semanal de Precios Internacionales

En términos de volatilidad, se tiene que el promedio de los precios de la semana es de US\$ 422.83/TM, reflejado en la figura 3, en tanto que el rango de precios a nivel semanal entre los valores del primer y último día asciende a la cantidad de US\$ 14.62/TM. A continuación, el análisis de la existencia de volatilidad.

De acuerdo a la dinámica de las gráficas presentadas en la figura 3, se tiene que el precio del primer día de la semana (US\$ 431.44/TM) se encuentra separado por arriba de su valor promedio semanal en una cantidad de US\$ 8.61/TM, en tanto que, el precio del último día de la semana (US\$ 416.82/TM), se encuentra separado por debajo del valor promedio semanal en US\$ 6.01/TM. Estas distancias por arriba y por abajo respecto del valor promedio semanal de US\$ 422.83/TM, son un indicador de la existencia de volatilidad en el precio de mercado de la soya a nivel de la presente semana. Similar situación de distancia ocurre con el precio de los restantes días de la semana, el 9, 10 y 11 de julio-2024.

Figura 3. Comportamiento de precios de futuro de soya según contrato Jul-24.



Fuente: Planeamiento con datos del CME Group.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Precio internacional del arroz: El comportamiento de los precios futuros de arroz en la bolsa de Chicago durante la semana fue sostenidamente hacia el alza.

Es importante resaltar la recuperación de precios de la semana ya que las durante la semana del 24 al 28 de junio-2024, el promedio de precios alcanzó un valor equivalente a US\$ 390.92/TM, en tanto que en la subsiguiente semana del 1 al 5 de julio el promedio semanal se desestimuló alcanzando un valor de US\$ 373.35/TM; en tanto que en la actual semana el promedio de precios es de US\$ 390.11/TM. La interpretación de este fenómeno de alzas y bajas en los precios intersemanales en el mercado del arroz es por la presencia de niveles de volatilidad de precios en el mercado, en la figura 4 se puede observar los puntos de precios que distan del precio promedio semanal equivalente a US\$ 390.11/TM.

Mientras que por el lado de la tendencia en el mediano y largo plazo (flechas sombreadas de rojo y verde) se observan direcciones en sentido contrario de los precios del cereal respecto de la entrega a Jul-24, lo que sugiere que el mercado del arroz, al menos para los precios de la presente semana, mantiene un comportamiento poco predecible en el tiempo, especialmente para los días 11 y 12 de julio-2024 y en menor grado el 9 y 10 del mismo mes, días en los cuales, los precios de futuros se orientan en dirección opuesta a la entrega del contrato a Jul-24.

Se estima que este comportamiento es debido a las restricciones del comercio en los principales países productores de arroz (India, Vietnam y Brasil); así como también, a la temporalidad de las cosechas del cereal.

**Tabla 4. Precios a futuro de arroz
Bolsa de Futuros de Chicago (CBOT)
(Dólares por Tonelada)**

Fecha	08 de julio			09 de julio			10 de julio			11 de julio			12 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
jul.-24	376.22	↑	373.35	377.10	↑	376.22	379.31	↑	377.10	386.91	↑	379.31	431.00	↑	386.91
sep.-24	326.06	↑	320.99	321.87	↓	326.06	320.44	↓	321.87	323.20	↑	320.44	322.65	↓	323.20
nov.-24	331.46	↑	326.28	326.84	↓	331.46	325.84	↓	326.84	328.27	↑	325.84	328.16	↓	328.27
ene.-25	336.65	↑	330.91	332.24	↓	336.65	331.46	↓	332.24	333.23	↑	331.46	333.23	=	333.23
mar.-25	341.39	↑	335.65	338.08	↓	341.39	337.64	↓	338.08	337.42	↓	337.64	337.42	=	337.42
jul.-25	345.35	↑	339.62	342.05	↓	345.35	341.61	↓	342.05	341.39	↓	341.61	341.39	=	341.39
sep.-25	349.10	↑	343.37	345.79	↓	349.10	345.35	↓	345.79	345.13	↓	345.35	345.13	=	345.13

Fuente: CME Group del 08 al 12 de julio del 2024.

Cierre = Se refiere al precio final del día anterior en la bolsa de valores.

Último = Se refiere al precio final del día en la bolsa de valores.

Valor = Se refiere al alza o baja del último precio registrado respecto al precio de cierre del día anterior.

Para confirmar el nivel de volatilidad en el mercado del arroz para los precios de la presente semana, se obtuvo los principales estimadores de estadísticas descriptivas obteniéndose una desviación estándar (σ) equivalente a US\$ 20.79/TM, respecto de su valor promedio semanal de US\$ 390.11/TM, con un rango de US\$ de 54.78/TM, medido entre el valor más grande (US\$ 431.00/TM) y el menor equivalente a US\$ 376.22/TM.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Estas cifras estadísticas acompañadas de la gráfica mostrada en la Figura 4, dan muestra de la existencia de grados de volatilidad en el mercado del arroz, al menos para la presente semana del 8 al 12 de julio-2024. Es importante resaltar, que excepto el precio del día 11 de julio (US\$ 386.91/TM), en todos los demás días, los precios se encuentran alejados de la línea promedio (US\$ 390.11/TM) punteada en celeste, verificándose la existencia de grados de volatilidad en los precios del arroz de la presente semana en el mercado de futuros de Chicago (CBOT, por sus siglas en inglés).

Figura 4. Comportamiento de precios a futuro de arroz según contrato Jul-24.



Fuente: Planeamiento con datos del CME Group.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Precio internacional del café: El comportamiento de los precios futuros de café de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana fue mixto, con tendencia al alza.

Con esperanzador panorama amaneció el precio del café el lunes 8 de julio de la presente semana. La variación respecto del día hábil anterior (viernes 5 de julio-2024) es de 2.38%, con igual ascenso de precios los días lunes 9, jueves 11 y viernes 12 de julio-2024, con leve descenso el miércoles 10 del mismo mes. No obstante, el comportamiento mixto de los precios del café de la presente semana, se tiene que el recuento brindó un saldo positivo.

Para verificar el saldo positivo del mercado del café de la presente semana, se procede a la obtención de la variación intersemanal tomada el viernes 12 (US\$ 248.75/qq) y el precio del viernes 5 de julio-2024 de US\$ 228.95/qq, obteniéndose un cambio positivo en favor de la presente semana equivalente a un porcentual de 8.65%, que en términos absolutos equivale a un diferencial de precios de US\$ 19.80/qq, diferencia positiva que se considera amplia en favor del precio del viernes 12 de julio-2024, (Tabla 5).

Respecto a la tendencia del mercado del café en el mediano y largo plazo en términos de precio, se tiene que los contratos de futuros se comportan en la misma dirección que el contrato a Sep-2024 (flechas coloreadas de verde y rojo), lo cual, es un factor sugerente de un comportamiento predecible del mercado del café en el tiempo; desde luego, si todos los demás factores se mantienen estables (ciclo, volatilidad y temporalidad); esto es, bajo el supuesto *ceteris paribus*⁷ los otros factores. Aunque la realidad es otra, ya que en términos de mercado los ritmos son dinámicos día a día.

Tabla 5. Precios a futuro de café
Bolsa de Futuros de Nueva York (CSCE)
(Dólares por Quintal) qq = Quintal de 100 libras o 45.359 Kg.

Fecha	08 de julio			09 de julio			10 de julio			11 de julio			12 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
sep.-24	234.40	↑	228.95	249.95	↑	234.40	243.55	↓	249.95	244.85	↑	243.55	248.75	↑	244.85
dec.-24	232.15	↑	226.55	247.20	↑	232.15	241.25	↓	247.20	242.65	↑	241.25	246.80	↑	242.65
mar.-25	229.80	↑	224.40	244.40	↑	229.80	238.60	↓	244.40	240.15	↑	238.60	244.55	↑	240.15
may.-25	227.35	↑	222.05	241.25	↑	227.35	235.80	↓	241.25	237.15	↑	235.80	241.70	↑	237.15
jul.-25	225.10	↑	219.90	238.15	↑	225.10	233.10	↓	238.15	234.25	↑	233.10	238.85	↑	234.25
sep.-25	223.05	↑	217.90	235.05	↑	223.05	230.30	↓	235.05	231.00	↑	230.30	235.85	↑	231.00
dec.-25	221.10	↑	216.15	232.15	↑	221.10	227.30	↓	232.15	227.50	↑	227.30	232.80	↑	227.50
mar.-26	219.30	↑	214.50	229.50	↑	219.30	224.35	↓	229.50	224.15	↓	224.35	229.65	↑	224.15

Fuente: CME Group del 08 al 12 de julio del 2024.

Cierre = Se refiere al precio final del día anterior en la bolsa de valores.

Último = Se refiere al precio final del día en la bolsa de valores.

Valor = Se refiere al alza o baja del último precio registrado respecto al precio de cierre del día anterior.

Respecto a los puntos de inflexión de los precios de la semana, se tiene que las estadísticas descriptivas muestran una desviación estándar de US\$ 5.49/qq con un promedio equivalente a US\$ 244.30/qq y un rango de US\$ 14.35/qq, cifras que acompañadas de la gráfica presentada en la figura 5, sugieren la existencia de volatilidad.

⁷ *Ceteris paribus*: siendo o manteniéndose el resto de las cosas, o de los factores, iguales o sin cambios.





Informe Semanal de Precios Internacionales

De conformidad a los puntos de precio distantes con respecto al promedio semanal (línea punteada celeste) se puede observar que los días 8, 9 y 12 de julio-2024 son los que presentan mayores niveles de volatilidad, en razón de estar más alejados de la curva promedio (US\$ 244.30/qq), en tanto que para los días 10 y 11 del mismo mes, la volatilidad es más baja y estable en términos del promedio semanal, por estar más cerca de la curva promedio.

Figura 5. Comportamiento de precios a futuro de café según contrato Sep-24



Fuente: Planeamiento con datos del CME Group.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Precio internacional del azúcar: El comportamiento de los precios futuros de azúcar de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana se mantuvo sostenidamente a la baja, con leve recuperación el día miércoles 10 de julio-2024 (Figura 6).

De acuerdo al registro de este sistema de precios se tiene que, en promedio, el precio del azúcar para la presente semana sufrió una caída en relación a las anteriores dos semanas registradas en la bolsa de valores de Nueva York, cuando el precio promedio del mercado del edulcorante proveniente de la caña de azúcar, se mantuvo en ascenso.

Esto es, en la semana del 24 al 28 de junio, el promedio semanal alcanzó un valor de Cts. US\$ 19.48/Lb, en tanto que en la subsiguiente semana del 1 al 5 de julio el promedio ascendió a Cts. US\$ 20.38/Lb; sufriendo una caída en la actual semana cuando el promedio ha alcanzado un valor de Cts. US\$ 19.64/Lb, con una variación intersemanal (entre promedios) -3.63% respecto de la semana inmediata anterior del 1 al 5 de julio-2024, lo que sugiere que el precio del edulcorante proveniente de la caña de azúcar ha venido a la baja, sin que se pueda definir con claridad una tendencia del descenso de los precios de la presente semana. Estos altibajos en materia de promedio de precios intersemanales del azúcar, sugieren la idea de presencia de volatilidad en el mercado del edulcorante, misma que se verifica en la figura 6, al observar los puntos de precios distantes del promedio (Cts. US\$ 19.64/Lb), reflejado en la línea punteada celeste.

No obstante, en la tabla 6 puede observarse en las flechas coloreadas de rojo y verde que la orientación de los futuros de largo plazo se sitúa en la misma dirección que los precios del contrato de entrega en Oct-24, por lo que se puede inferir a partir de este hecho, que existen condiciones para predecir la tendencia del comportamiento del mercado del azúcar en el tiempo, tanto para los días que va hacia el alza como cuando viene a la baja.

Es importante, hacer la reflexión que no obstante la existencia de grados de volatilidad en el mercado del azúcar, la proyección del mercado en el tiempo tiende a ser predecible.

**Tabla 6. Precios a futuro de azúcar 11
Bolsa de Futuros de New York (CSCE)
(Centavos de dólar por Libra)**

Fecha	08 de julio			09 de julio			10 de julio			11 de julio			12 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
oct.-24	20.13	↓	20.14	19.62	↓	20.13	19.81	↑	19.62	19.43	↓	19.81	19.20	↓	19.43
mar.-25	20.47	↓	20.52	20.03	↓	20.47	20.20	↑	20.03	19.83	↓	20.20	19.62	↓	19.83
may.-25	19.67	↓	19.72	19.31	↓	19.67	19.45	↑	19.31	19.11	↓	19.45	18.93	↓	19.11
jul.-25	19.10	↓	19.12	18.81	↓	19.10	18.93	↑	18.81	18.63	↓	18.93	18.46	↓	18.63
oct.-25	18.82	↑	18.81	18.61	↓	18.82	18.73	↑	18.61	18.47	↓	18.73	18.29	↓	18.47
mar.-26	18.81	↑	18.79	18.66	↓	18.81	18.79	↑	18.66	18.54	↓	18.79	18.38	↓	18.54
may.-26	18.09	↑	18.08	18.00	↓	18.09	18.12	↑	18.00	17.90	↓	18.12	17.77	↓	17.90
jul.-26	17.73	↑	17.71	17.66	↓	17.73	17.76	↑	17.66	17.57	↓	17.76	17.47	↓	17.57

Fuente: CME Group del 08 al 12 de julio del 2024.

Cierre = Se refiere al precio final del día anterior en la bolsa de valores.

Último = Se refiere al precio final del día en la bolsa de valores.

Valor = Se refiere al alza o baja del último precio registrado respecto al precio de cierre del día anterior.





Informe Semanal de Precios Internacionales

De acuerdo a la gráfica de la figura 6, se observa que los precios del mercado semanal del azúcar mantienen un comportamiento mixto con orientación a la baja al cierre de la jornada, con puntos de precio por arriba y por debajo del promedio (Ctvs. US\$ 19.64/Lb) por lo que puede inferirse la existencia de volatilidad en el precio semanal del azúcar.

Esto se confirma con los valores de las estadísticas descriptivas, donde se muestra una desviación estándar de Ctvs. US\$ 0.31/Libra y un rango de Ctvs. US\$ 0.93/Libra. Estas cifras, acompañadas de la gráfica presentada en la figura 6 ofrecen evidencias de presencia de volatilidad; esto es, tomando en cuenta cada uno de los puntos y sus distancias respecto de la línea promedio semanal de Ctv. US\$ 19.64/Lb, punteada celeste, pudiéndose verificar la existencia de volatilidad en los precios del azúcar en la bolsa de futuros de Nueva York, al menos, durante la actual semana del lunes 8 al viernes 12 de julio-2024.

Figura 6. Comportamiento de precios a futuro de azúcar según contrato Oct-24/¹



Fuente: Planeamiento con datos del CME Group, tomados del lunes 24 de junio al viernes 12 de julio de 2024/¹.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Precio internacional del cacao: El comportamiento de los precios futuros de cacao de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana fue mixto, con tendencia a la baja al cierre de la semana; pero, de forma global, los precios aun con altibajos fueron en ascenso (Figura 7).

En la tabla 7 se puede observar que los precios de la semana se mantuvieron por abajo de los diez mil dólares por tonelada, con comportamiento mixto a lo largo de la jornada, alcanzando al cierre del ejercicio un precio a la baja equivalente a US\$ 8,321.00/TM; aunque este precio está registrado a la baja, el mismo es mayor intersemanalmente que el precio del día viernes 5 de julio-2024 con variación de 6% en favor del precio del viernes 12 de julio de la presente semana. Es interesante observar, no obstante que los precios han estado a la baja en los días 8, 10 y 12 de julio, cada uno de ellos ha sido mayor que el anterior.

A largo plazo se tiene que, el precio se mantuvo en el mismo sentido de orientación al manifestado en el contrato a Sep-24, lo cual es una señal predecible del comportamiento del mercado del cacao en los contratos de mediano y largo plazo, flechas sombreadas de rojo y verde.

Es importante tomar en consideración que esta tendencia es una base proyectada que puede variar en función de la oferta y demanda; como también, del comportamiento de los sustitutos y complementos del cacao y de sus respectivas elasticidades.

**Tabla 7. Precio internacional del cacao
Bolsa de futuros de New York (CSCE)
(Dólarles por Tonelada)**

Fecha	08 de julio			09 de julio			10 de julio			11 de julio			12 de julio		
Contrato	Último	Valor	Cierre												
sep.-24	7,705.00	↓	7,850.00	8,150.00	↑	7,705.00	8,071.00	↓	8,150.00	8,590.00	↑	8,071.00	8,321.00	↓	8,590.00
dec.-24	6,654.00	↓	6,772.00	7,080.00	↑	6,654.00	7,008.00	↓	7,080.00	7,457.00	↑	7,008.00	7,296.00	↓	7,457.00
mar.-25	6,035.00	↓	6,149.00	6,380.00	↑	6,035.00	6,290.00	↓	6,380.00	6,597.00	↑	6,290.00	6,485.00	↓	6,597.00
may.-25	5,865.00	↓	5,946.00	6,167.00	↑	5,865.00	6,080.00	↓	6,167.00	6,341.00	↑	6,080.00	6,270.00	↓	6,341.00
jul.-25	5,763.00	↓	5,829.00	6,037.00	↑	5,763.00	5,951.00	↓	6,037.00	6,182.00	↑	5,951.00	6,128.00	↓	6,182.00
sep.-25	5,653.00	↓	5,709.00	5,899.00	↑	5,653.00	5,811.00	↓	5,899.00	6,021.00	↑	5,811.00	5,981.00	↓	6,021.00
dec.-25	5,530.00	↓	5,579.00	5,752.00	↑	5,530.00	5,664.00	↓	5,752.00	5,855.00	↑	5,664.00	5,828.00	↓	5,855.00
mar.-26	5,410.00	↓	5,442.00	5,609.00	↑	5,410.00	5,511.00	↓	5,609.00	5,689.00	↑	5,511.00	5,680.00	↓	5,689.00
may.-26	5,329.00	↓	5,337.00	5,463.00	↑	5,329.00	5,405.00	↓	5,463.00	5,542.00	↑	5,405.00	5,603.00	↑	5,542.00

Fuente: CME Group del 08 al 12 de julio del 2024.

Cierre = Se refiere al precio final del día anterior en la bolsa de valores.

Último = Se refiere al precio final del día en la bolsa de valores.

Valor = Se refiere al alza o baja del último precio registrado respecto al precio de cierre del día anterior.

Con relación a la volatilidad en los precios se tiene que, para la presente semana las estadísticas descriptivas señalan una desviación estándar de US\$ 291.75/TM, respecto de la media semanal equivalente a US\$ 8,167.40/TM con rango de US\$ 885.00/TM entre el valor mayor (jueves 11 de julio-2024 de US\$ 8,590.00/TM) y el menor (lunes 8 de julio-2024 de US\$ 7,705.00/TM).

Cifras que acompañadas de la gráfica presentada en la figura 7, sugieren la presencia de grados de volatilidad en los precios del cacao en el mercado de valores de la bolsa de Nueva York para la presente semana.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Si se toma la distancia de los puntos de la gráfica respecto del promedio semanal US\$ 8,167.40/TM, se puede observar que los precios de los días 8, 11 y 12 de julio, se encuentran alejados del promedio semanal; lo cual, indica presencia de volatilidad en el mercado de café, al menos en la presente semana en la bolsa de valores de Nueva York. En tanto que el precio de los días 9 y 10 de julio la volatilidad es considerada de grado bajo y estable con relación a la distancia menor que los separa del promedio semanal (US\$ 8,167.40/TM), observándose en la línea punteada celeste, (Figura 7).

Figura 7. Comportamiento de precios a futuro de cacao según contrato Sep-24



Fuente: Planeamiento con datos del CME Group.





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

PLANEAMIENTO

Informe Semanal de Precios Internacionales

Del 08 al
12 de julio
2024

Monitoreo de:
soya - café - arroz - azúcar - cacao - trigo - maíz



2360 4425
2360 4428



App
MAGA



maga.gob.gt
precios.maga.gob.gt



3a. Av. 8-32, zona 9,
Ciudad de Guatemala.



infoprecios@maga.gob.gt