



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

PLANEAMIENTO

Informe Semanal de Precios Internacionales

Del 15 al
19 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	3
Precio internacional del maíz:.....	5
Precio internacional del trigo:.....	6
Precio internacional de la soya:.....	8
Precio internacional del arroz:	10
Precio internacional del café:.....	12
Precio internacional del azúcar:.....	14
Precio internacional del cacao:.....	16

Tablas	Página
Tabla 1. Precios a futuro de maíz	5
Tabla 2. Precios a futuro de trigo.....	6
Tabla 3. Precios a futuro de soya	8
Tabla 4. Precios a futuro de arroz.....	10
Tabla 5. Precios a futuro de café.....	12
Tabla 6. Precios a futuro de azúcar 11	14
Tabla 7. Precio internacional del cacao	16

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





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. **Commodities:** Productos naturales que son consumidos o utilizados por las personas, los animales o la industria.
2. **CONAB:** Compañía Nacional de Abastecimiento. Organismo vinculado al Gobierno de Brasil.
3. **Cwt:** Unidad de medida o masa, equivalente a 100 libras en los Estados Unidos y a 112 libras en el Reino Unido.
4. **Desviación Estándar:** Medida de dispersión de una distribución de datos (Khan Academy)¹.
5. **Fenómeno El Niño:** Fenómenos de corrientes marítimas que cambian la temperatura del agua superficial y que tienen como consecuencia escasez hídrica.
6. **Edulcorante:** Un edulcorante es toda sustancia química capaz de dar sabor dulce a un alimento o una comida (Bernácer, 2023).
7. **TM:** Tonelada Métrica por sus siglas en español, equivalente a 1,000 kg.
8. **TC:** Tonelada Corta (ST, por sus siglas en inglés), equivalente a 907.185 Kg.
9. **US\$:** Es equivalente a USD (dólares de los Estados Unidos de América).
10. **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).
11. **WASDE:** World Agricultural Supply and Demand Estimates. Estimación de Oferta y Demanda Agrícola Mundial (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos de América).

¹ <https://es.khanacademy.org/math/probability/data-distributions-a1/summarizing-spread-distributions/a/introduction-to-standard-deviation#:~:text=La%20desviaci%C3%B3n%20est%C3%A1ndar%20mide%20la,grande%20es%20su%20desviaci%C3%B3n%20est%C3%A1ndar.>





Informe Semanal de Precios Internacionales

Resumen 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 fue mixto, con tendencia a la baja.

- **A la baja:** En WASDE/USDA², se indica que en Estados Unidos y Ucrania la producción aumentaría en 2024/2025, generando mayor comercio internacional, con lo cual, la inercia de los precios del grano sería a la baja. FAO (julio-2024), indica aumentos en las producciones en Brasil y Argentina.
- **Al alza:** Las consecuencias de la extensión en el tiempo y profundización del fenómeno “El Niño” y el ingreso de “La Niña” podrían alterar las producciones de maíz debido a pérdidas por cosecha en Brasil y Argentina, por lo que los precios correrían al alza.

TRIGO: El comportamiento de los precios futuros de trigo de la bolsa de Chicago durante la semana fue mixto, con tendencia al alza.

- **A la baja:** En tabla 1 del presente informe se evidencia que el precio internacional del cereal corrió a la baja. Este comportamiento de precios, coincide con FAO (5 julio-2024) acerca de mejoras en la producción internacional en 2025.
- **Al alza:** Dadas las especiales condiciones de crecimiento del cultivo de trigo en términos de régimen de lluvia, temperatura, humedad relativa y pisos altitudinales; en este sentido, las descompensaciones atmosféricas alterarían las producciones del cereal y la oferta exportable disminuiría generando un aumento en el precio.

SOYA: El comportamiento de los precios futuros de soya de la bolsa de Chicago durante la semana estuvo sostenidamente hacia el alza, con leve descenso al cierre del ejercicio.

- **A la baja:** Se tiene que el precio medio de la soya pagado al productor estadounidense en la temporada 2024/25 equivale a 11.10 dólares por bushel, 0.10 dólares menos que el mes pasado (junio-2024).
- **Al alza:** A nivel Global el informe USDA (julio-2024) indica que las existencias finales mundiales de soya se reducen en 0.1 millones de toneladas a 127.8 millones; ante lo cual, los precios tienden a buscar un nuevo punto de equilibrio hacia el alza.

ARROZ: El comportamiento de los precios futuros de arroz en la bolsa de Chicago durante la semana se mantuvo con tendencia sostenida a la baja.

- **A la baja:** El índice de precios de la FAO (julio-2024) registró, para todos los tipos de arroz, un modesto descenso mensual en junio proyectado a julio, en gran parte como consecuencia de un ligero aumento mundial de la producción del cereal, que se traduce en una mejor actividad comercial.
- **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, esto seguramente saturaría el suelo, excediendo el umbral de lámina de agua requerida por el cultivo.

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





Informe Semanal de Precios Internacionales

CAFÉ: El comportamiento de los precios futuros de café de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana se mantuvo con tendencia sostenida a la baja.

- **A la baja:** Se tiene que las expectativas de producción en Vietnam y Brasil (dos de los países de mayor comercio de café) tengan excelentes cosechas, lo cual garantizaría la inclinación del precio hacia la baja.
- **Al alza:** Los precios del café irían al alza, en caso que el calentamiento global y la entrada del fenómeno de “La Niña”, pudieran afectar la recolección de la cosecha de café brasileño (mayo-octubre), además, se pueden ver afectadas las siembras y las resevas de los cafetales, aumentando los costos de producción.

AZÚCAR: El comportamiento de los precios futuros de azúcar de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana se mantuvo con tendencia sostenida a la baja.

- **A la baja:** La buena temporada de Zafra permite, a los países productores de la caña de azúcar en la presente temporada 2024/2025, tener la posibilidad de una mayor oferta exportable.
- **Al alza:** El índice de precios del azúcar de la FAO (5 julio 2024), indica que el precio del edulcorante se situó en junio con proyección a julio (2024) en un promedio de 119.4 puntos, lo que representa un aumento de 2.3 puntos (un 1.9 %) respecto de la mediación anterior. El aumento de precio, en parte, es en virtud que los resultados de la cosecha de mayo en Brasil fueron inferiores a lo previsto.

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

- **A la baja:** Los nuevos mercados como Colombia, Ecuador y Brasil, están reordenando sus producciones, por estas razones se considera que los precios se estabilizarían en umbrales por debajo de los diez mil dólares, girando en promedio alrededor de 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 a una tasa compuesta de 6.81%³.

³ <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 fue mixto, con tendencia a la baja.

Con relación a la tendencia de futuros de largo plazo se puede observar en la tabla 1 que los movimientos de precios se mantienen en dirección opuesta para los días 15 y 19 de julio, mientras que en los días 16, 17 y 18 de julio-2024, la orientación del precio se mantiene en el mismo sentido. Estas variaciones de tendencia entre los días 15 y 19 versus los días 16, 17 y 18, es una primera interpretación que el mercado del maíz no es del todo (100%) predecible en el tiempo; al menos, a la luz de los precios del presente ejercicio semanal, tomados de 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	15 de julio			16 de julio			17 de julio			18 de julio			19 de julio		
Contrato	Último	Valor	Cierre												
sep.-24	153.69	↓	157.47	155.74	↑	153.69	156.68	↑	155.74	154.01	↓	156.68	153.69	↓	154.01
dic.-24	159.13	↑	158.26	160.86	↑	159.13	162.04	↑	160.86	159.44	↓	162.04	159.28	↓	159.44
mar.-25	164.40	↑	163.22	166.13	↑	164.40	167.31	↑	166.13	164.79	↓	167.31	164.72	↓	164.79
may.-25	168.34	↓	168.50	169.83	↑	168.34	170.94	↑	169.83	168.50	↓	170.94	168.57	↑	168.50
jul.-25	171.41	↓	172.43	172.83	↑	171.41	173.77	↑	172.83	171.33	↓	173.77	171.49	↑	171.33
sep.-25	173.22	↓	175.42	174.24	↑	173.22	175.35	↑	174.24	173.06	↓	175.35	173.06	=	173.06
dic.-25	176.60	↑	175.97	177.55	↑	176.60	178.57	↑	177.55	176.45	↓	178.57	176.45	=	176.45
mar.-26	180.78	↑	178.34	181.72	↑	180.78	182.82	↑	181.72	180.70	↓	182.82	180.78	↑	180.70
may.-26	183.06	↑	182.35	184.01	↑	183.06	185.19	↑	184.01	183.06	↓	185.19	183.06	=	183.06

Fuente: CME Group del 15 al 19 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 respecto a la volatilidad del mercado, las estadísticas descriptivas muestran una desviación estándar de US\$ 1.23/TM, respecto de la media semanal equivalente a US\$ 154.76/TM, con un rango de US\$ 2.99/TM. De este modo, como puede observarse en la figura 1, los puntos de mayor volatilidad se encuentran en los precios de los días 15, 17 y 19 de julio por estar a una distancia más alejada de la línea promedio sombreada de celeste. En tanto que la volatilidad fue menor para los días 16 y 18 de julio-2024, en virtud de su relativa cercanía al promedio semanal.

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



Fuente: Planeamiento con datos del CME Group.





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 tendencia al alza.

Los precios del cereal de la presente semana muestran un comportamiento mixto con incremento en los días miércoles 17 y viernes 19 de julio-2024, mientras que se experimentó descensos los días lunes 15, martes 16 y jueves 18 del mismo mes respecto del promedio semanal (US\$ 196.95/TM). No obstante, con base en el comportamiento mixto de ascensos y descensos en el precio, se tiene que el balance semanal exhibe un saldo negativo.

Es importante resaltar que las pérdidas de la presente semana tienen una correlación en el mismo sentido de pérdidas respecto a la semana anterior del 8 al 12 de julio-2024, ya que comparando los precios promedio (US\$ 201.56) de la semana anterior, con el promedio de la actual semana equivalente a US\$ 196.95/TM, se obtiene una variación porcentual negativa de -2.29%; lo cual (aunque ha habido días de la actual semana en que los precios se recuperan); esta, anterior, variación negativa es un indicativo de que el mercado de trigo ha venido a la baja; al menos, para las últimas dos semanas analizadas desde los datos tomados en la bolsa de valores de Chicago.

Con relación a la tendencia del mercado a mediano y largo plazo se observa en la tabla 2 que los precios respecto del contrato a Sep-24 se mantiene en el mismo sentido de orientación tanto cuando los precios suben (17 y 19 de julio) como cuando bajan para los días 15, 16, y 18 de julio-2024; esto, de acuerdo a las flechas coloreadas verde y rojo, sugieren un cierto nivel predecible en el tiempo de los futuros de trigo.

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

Fecha	15 de julio			16 de julio			17 de julio			18 de julio			19 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
sep.-24	195.62	↓	197.68	194.96	↓	195.62	198.12	↑	194.96	196.65	↓	198.12	199.37	↑	196.65
dic.-24	204.44	↑	202.31	204.07	↓	204.44	207.01	↑	204.07	205.76	↓	207.01	208.70	↑	205.76
mar.-25	212.16	↑	211.50	211.72	↓	212.16	214.44	↑	211.72	213.33	↓	214.44	216.20	↑	213.33
may.-25	216.86	↓	219.51	216.20	↓	216.86	218.63	↑	216.20	217.60	↓	218.63	220.24	↑	217.60
jul.-25	219.87	↓	223.99	218.77	↓	219.87	220.83	↑	218.77	219.80	↓	220.83	221.64	↑	219.80
sep.-25	224.50	↓	226.41	223.18	↓	224.50	225.02	↑	223.18	223.92	↓	225.02	225.31	↑	223.92
dic.-25	230.09	↓	230.46	228.91	↓	230.09	230.53	↑	228.91	229.28	↓	230.53	230.38	↑	229.28
mar.-26	234.20	↓	235.53	232.81	↓	234.20	234.28	↑	232.81	233.03	↓	234.28	233.69	↑	233.03

Fuente: CME Group del 15 al 19 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.

En cuando a los puntos de inflexión de los precios en la determinación de la volatilidad, se tiene que las estadísticas descriptivas muestran una desviación estándar equivalente a US\$ 1.61/TM, respecto del promedio semanal de US\$ 196.95/TM, con un rango de US\$ 4.41/TM, cifras que acompañadas de la línea promedio sombreada de celeste de la figura 2, sugieren la presencia de volatilidad moderada.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Además, se puede observar que, el rango de US\$ 4.41/TM es moderado y relativamente pequeño si se compara con la escala utilizada en el eje horizontal ("Y") que corre a tramos de cinco en cinco dólares por tonelada métrica; es decir, ninguno de los puntos se sale del rango entre los 195 dólares por tonelada métrica y los 200 dólares por tonelada métrica. Lo cual, es otra manera de verificar la presencia de volatilidad del mercado del cereal (trigo) de los precios para la presente semana, tomados de la bolsa de valores de Chicago (CBOT).

Figura 2. Comportamiento de precios a futuro de trigo según contrato Sep-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 de la soya: El comportamiento de los precios futuros de soya de la bolsa de Chicago durante la semana estuvo sostenidamente hacia el alza, con leve descenso al cierre del ejercicio.

Es significativo señalar que, aunque los precios de la presente semana estuvieron de forma sostenida al alza, estos precios en promedio fueron en grado significativo menores a los precios promedios de las últimas dos semanas del 1 al 5 de julio y del 8 al 12 del mismo mes del presente año, mostrando una variación intersemanal negativa de -6.83% y -5.08% respectivamente con respecto al promedio de la semana actual equivalente a US\$ 401.33/TM.

La importancia de conocer las anteriores variaciones de precios intersemanales, es para tener una primera aproximación de la existencia o no existencia de volatilidad en el mercado de la soya. En este caso, debido a las diferencias de variación intersemanales presentados en el párrafo anterior, se concluye a priori, la existencia de volatilidad en el mercado de soya. En la sección de estadísticas descriptivas en párrafos abajo, se profundizará en el conocimiento de la volatilidad.

Con relación a la tendencia de los precios del cereal en el mediano y largo plazo dentro del mercado internacional del cereal, se observa en la tabla 3, que con excepción del día 17 de julio donde las flechas se mueven en dirección opuesta; para el resto de los días, los precios se orientan en la misma dirección que los precios del contrato inicial de entrega a Ago-2024 (ver flechas color verde y rojo), indicando que el mercado de la soya tiende a ser predecible en el tiempo, siempre que los demás factores (ciclo, temporalidad y volatilidad) se mantengan estables.

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

Fecha	15 de julio			16 de julio			17 de julio			18 de julio			19 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
ago.-24	396.10	↓	416.82	400.65	↑	396.10	403.15	↑	400.65	403.59	↑	403.15	403.15	↓	403.59
sep.-24	379.78	↓	406.02	381.25	↑	379.78	381.47	↑	381.25	382.35	↑	381.47	380.89	↓	382.35
nov.-24	382.13	↓	388.90	383.31	↑	382.13	382.50	↓	383.31	383.24	↑	382.50	380.66	↓	383.24
ene.-25	387.65	↓	391.39	388.97	↑	387.65	388.01	↓	388.97	388.75	↑	388.01	386.18	↓	388.75
mar.-25	392.06	↓	397.05	393.30	↑	392.06	392.06	↓	393.30	392.79	↑	392.06	390.07	↓	392.79
may.-25	395.80	↓	401.46	396.91	↑	395.80	395.36	↓	396.91	396.24	↑	395.36	393.60	↓	396.24
jul.-25	398.74	↓	405.50	399.77	↑	398.74	398.01	↓	399.77	399.04	↑	398.01	396.32	↓	399.04
ago.-25	397.71	↓	409.03	398.82	↑	397.71	397.05	↓	398.82	397.79	↑	397.05	395.07	↓	397.79
sep.-25	392.50	↓	407.56	393.53	↑	392.50	391.69	↓	393.53	392.20	↑	391.69	388.75	↓	392.20

Fuente: CME Group del 15 al 19 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.

De acuerdo a las estadísticas descriptivas el promedio semanal de los precios de la soya es de US\$ 401.33/TM con rango equivalente a US\$ 7.05/TM, dado que el precio del primer día de la semana (US\$ 396.10/TM) se encuentra separado por debajo del promedio semanal (US\$ 401.33/TM) a una distancia de US\$ 5.23/TM y que el precio del último día de la semana (US\$ 403.15/TM) se encuentra separado por arriba del mismo valor promedio (US\$ 401.33/TM) a una distancia de US\$ 1.82/TM.





Informe Semanal de Precios Internacionales

En este sentido, se tiene que las distancias de precios por arriba y por abajo del valor promedio semanal son un indicador de la existencia de volatilidad de los precios de la presente semana en el mercado internacional de la soya, datos tomados de la bolsa de valores de Chicago (CBOT).

Similar situación de distancia ocurre en los precios de los días 17 y 18 de julio, respecto del promedio semanal, en donde también se evidencia existencia de volatilidad. En tanto que para el día martes 16 de julio-2024, la volatilidad se expresa en un nivel moderado en función de que su precio (US\$ 400.65/TM) se encuentra cercano al precio promedio semanal de US\$ 401.33/TM, mostrado en la línea punteada color celeste.

Figura 3. Comportamiento de precios de futuro de soya según contrato Ago-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 se mantuvo con tendencia sostenida a la baja.

USDA en su informe (julio-2024), señala que el factor que estima la relación mundial de las existencias (stocks) finales versus la utilización mundial total de arroz alcanza un coeficiente de 33.78%, porcentaje que se valora adecuado en el marco de las reservas internacionales⁴. De acuerdo a expertos en mercados, indican de manera empírica, que este porcentaje (33.78%) de existencias (stocks) finales depositados en las arcas de los países a nivel mundial, se encuentra en el rango mínimo aceptable; es decir, de acuerdo a la FAO (2017)⁵, es un nivel holgado para el abastecimiento poblacional, en caso de suscitarse algunas emergencias de índole natural o social.

En la tabla 4 se presentan los precios del arroz de la semana en la bolsa de futuros de Chicago, observándose que el mismo amaneció a la baja al inicio de la semana (lunes 15 de julio-2024), con igual tendencia los subsiguientes días 16, 18 y 19 de julio, en tanto que el miércoles 17 del mismo mes, el precio experimentó un leve ascenso, reportándose en el global de la semana una pérdida en términos de ganancias.

Es altamente probable que el descenso de los precios sea debido al pronóstico de producción récord para Pakistán, donde los rendimientos han aumentado sobre la base de las buenas condiciones de siembra y la disponibilidad de agua (USDA, Informe Wasde julio, 2024). Igualmente, se espera que las cosechas (2024/2025) de Brasil y Estados Unidos sean sin contratiempos y sin pérdidas por cosecha.

Por el lado de la tendencia de los precios del arroz en el mediano y largo plazo (flechas sombreadas de rojo y verde) se observan trayectorias con orientación en sentido contrario, especialmente para los días 15, 17 y 19 de julio-2024, lo que sugiere que el mercado de futuros de arroz mantiene un comportamiento poco predecible en el tiempo; al menos, en los precios de la presente semana, (Bolsa de Futuros de Chicago -CBOT-).

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

Fecha	15 de julio			16 de julio			17 de julio			18 de julio			19 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
sep.-24	324.08	↓	431.00	317.58	↓	324.08	318.13	↑	317.58	315.04	↓	318.13	313.94	↓	315.04
nov.-24	329.37	↑	322.65	322.87	↓	329.37	323.42	↑	322.87	320.33	↓	323.42	319.34	↓	320.33
ene.-25	334.11	↑	328.16	328.16	↓	334.11	328.16	=	328.16	325.51	↓	328.16	324.63	↓	325.51
mar.-25	338.19	↑	333.23	332.35	↓	338.19	332.35	=	332.35	329.81	↓	332.35	330.25	↑	329.81
may.-25	342.16	↑	337.42	336.32	↓	342.16	335.32	↓	336.32	332.79	↓	335.32	333.23	↑	332.79
jul.-25	345.91	↑	341.39	340.06	↓	345.91	339.07	↓	340.06	336.54	↓	339.07	336.98	↑	336.54
sep.-25	349.65	↑	345.13	343.81	↓	349.65	342.82	↓	343.81	340.28	↓	342.82	340.72	↑	340.28

Fuente: CME Group del 15 al 19 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.

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

información contenida en cuadros resumidos de la nota informativa de la FAO 5 de julio-2024.

⁵ <https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/6620fa75-9cba-4bc4-a061-dae116c79768/content>





Informe Semanal de Precios Internacionales

Las estadísticas descriptivas presentaron una desviación estándar equivalente a US\$ 3.52/TM, respecto de su valor promedio semanal de US\$ 317.75/TM, con un rango de US\$ de 10.14/TM, medido entre el valor más grande (US\$ 324.08/TM) y el menor equivalente a US\$ 313.94/TM.

Se puede visualizar que el precio del día 15 de julio (US\$ 324.08) se encuentra por arriba del promedio (US\$ 317.75), a una distancia del precio de US\$ 6.33/TM. En tanto que para los días 18 y 19 de julio, los precios se encuentran a una distancia de US\$ 2.71/TM y US\$ 3.81/TM por debajo del promedio, respectivamente; en ambos casos, por arriba del promedio y por debajo del mismo, se observa volatilidad en el mercado del arroz de la bolsa de valores de Chicago; al menos, en los precios de la presente semana de investigación.

Con observación más detallada, se puede notar que para los días martes 16 y miércoles 17 de julio-2024, los precios se concentran alrededor del promedio (US\$ 317.75/TM) en línea sombreada de celeste por lo que para estos días se estima que la volatilidad es menor y más estable en términos de mercado (Figura 4).

Figura 4. Comportamiento de precios a futuro de arroz según contrato Sep-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 levemente mixto, con fuerte tendencia a la baja.

El precio del café amaneció a la baja el lunes 15 de julio-2024 con variación negativa respecto del día hábil anterior (viernes 28 de junio-2024) de -6.60%, una caída considerablemente alta si se toma en cuenta que la diferencia es de un día para otro; y que, con excepción del martes 16 de julio cuando hubo una leve alza del precio; éstos continuaron cayendo en el resto de la semana miércoles 17, jueves 18 y viernes 19 de julio-2024, por lo que dentro del recuento semanal el saldo fue de pérdidas.

Con relación a la tendencia del mercado del grano de café a mediano y largo plazo en términos de precios, 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 en el tiempo del mercado del aromático grano del café, desde luego, si todos los demás factores se mantienen estables (ciclo, volatilidad y temporalidad).

**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	15 de julio			16 de julio			17 de julio			18 de julio			19 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
sep.-24	242.15	↓	248.75	243.60	↑	242.15	243.15	↓	243.60	240.90	↓	243.15	238.20	↓	240.90
dec.-24	240.40	↓	246.80	241.80	↑	240.40	241.45	↓	241.80	239.35	↓	241.45	236.70	↓	239.35
mar.-25	238.35	↓	244.55	239.75	↑	238.35	239.50	↓	239.75	237.50	↓	239.50	234.95	↓	237.50
may.-25	235.60	↓	241.70	237.00	↑	235.60	236.70	↓	237.00	234.75	↓	236.70	231.95	↓	234.75
jul.-25	232.95	↓	238.85	234.45	↑	232.95	234.20	↓	234.45	232.15	↓	234.20	229.25	↓	232.15
sep.-25	230.45	↓	235.85	231.95	↑	230.45	231.75	↓	231.95	229.65	↓	231.75	226.70	↓	229.65
dec.-25	227.90	↓	232.80	229.35	↑	227.90	229.15	↓	229.35	227.10	↓	229.15	224.10	↓	227.10
mar.-26	225.20	↓	229.65	226.70	↑	225.20	226.40	↓	226.70	224.45	↓	226.40	221.40	↓	224.45

Fuente: CME Group del 15 al 19 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, se tiene que las estadísticas descriptivas muestran una desviación estándar de US\$ 1.94/qq con un promedio equivalente a US\$ 241.60/qq y rango de US\$ 5.40/qq, cifras que acompañadas de la gráfica presentada en la figura 5, sugieren la existencia de volatilidad durante la presente semana, donde se observa con más claridad que los días 16, 17 y 19 de julio-2024 se presentaron con mayor volatilidad en razón que los puntos de precio se encuentran alejados del promedio semanal equivalente a US\$ 241.60/qq.

Mientras que con menor grado de volatilidad se encuentran los días 15 y 18 de julio, cuyos precios se sitúan concentrados alrededor de la línea promedio (Figura 5).





Informe Semanal de Precios Internacionales

Figura 5. Comportamiento de precios a futuro de café según contrato Sep-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 azúcar: El comportamiento de los precios futuros de azúcar de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana se mantuvo con tendencia sostenida a la baja, Grafica 6.

No obstante, el descenso de los precios de la presente semana, es importante no dejar pasar por alto que los mismos se han mantenido estables en promedio, al menos desde la última quincena de junio-2024 a la fecha, alrededor de 19 y 20 centavos de dólar por libra, cuya volatilidad ha girado alrededor de estos valores.

El descenso del precio del azúcar expresado en la presente semana, se puede verificar haciendo el cálculo porcentual intersemanal, tomado el viernes 19 de julio y el viernes 12 del mismo mes y año (12/07/2024), variación porcentual equivalente a -2.81, lo que significa que el precio (Ctvs. US\$ 19.20/Libra) del viernes de la semana anterior es mayor al precio del viernes de la actual semana 19 de julio 2024, equivalente a Ctvs. US\$ 18.66/Libra.

En la tabla 6 se puede observar que el comportamiento del mercado de futuros de mediano y largo plazo muestra una tendencia en el mismo sentido de orientación respecto del contrato de entrega a Oct-24, con excepción del día 16 de julio-2024 que muestra direcciones opuestas (flechas coloreadas en rojo y verde). Por lo que puede inferirse que, a partir de este hecho, existen condiciones que hacen predecible el comportamiento del mercado del azúcar en el tiempo; desde luego, esto sería, si todos los demás factores (ciclo, volatilidad y temporalidad) se mantienen estables.

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

Fecha	15 de julio			16 de julio			17 de julio			18 de julio			19 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
oct.-24	19.76	↑	19.20	19.62	↓	19.76	19.36	↓	19.62	18.94	↓	19.36	18.66	↓	18.94
mar.-25	20.12	↑	19.62	20.02	↓	20.12	19.74	↓	20.02	19.31	↓	19.74	18.98	↓	19.31
may.-25	19.32	↑	18.93	19.27	↓	19.32	19.02	↓	19.27	18.63	↓	19.02	18.32	↓	18.63
jul.-25	18.77	↑	18.46	18.78	↑	18.77	18.58	↓	18.78	18.24	↓	18.58	17.99	↓	18.24
oct.-25	18.57	↑	18.29	18.63	↑	18.57	18.47	↓	18.63	18.16	↓	18.47	17.95	↓	18.16
mar.-26	18.64	↑	18.38	18.73	↑	18.64	18.59	↓	18.73	18.33	↓	18.59	18.16	↓	18.33
may.-26	17.99	↑	17.77	18.08	↑	17.99	17.91	↓	18.08	17.73	↓	17.91	17.59	↓	17.73
jul.-26	17.65	↑	17.47	17.74	↑	17.65	17.56	↓	17.74	17.41	↓	17.56	17.31	↓	17.41

Fuente: CME Group del 15 al 19 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 la determinación de existencia de volatilidad de los precios en el mercado del azúcar de la presente semana, hubo de obtenerse las estadísticas descriptivas que muestran una desviación estándar de Ctvs. US\$ 0.41/Libra y un rango de Ctvs. US\$ 1.10/Libra, valores considerados relativamente altos con relación a la escala del eje "Y", por lo que se puede inferir la existencia de una alta volatilidad en el precio, al menos para la presente semana de investigación de precios en la bolsa de valores de Nueva York.





Informe Semanal de Precios Internacionales

En la figura 6 se pueden visualizar los grados de volatilidad, donde se puede observar que los puntos de precio de los días 15, 16, 18 y 19 de julio, se encuentran alejados de la curva promedio, coloreada de celeste, equivalente a Cts. US\$ 19.27/Libra, situación que marca la pauta de existencia de volatilidad en el mercado del edulcorante en materia de precios semanales en la bolsa de valores de Nueva York. En tanto que el precio (Cts. US\$ 19.36/Libra) del día miércoles 17 de julio-2024 muestra una menor volatilidad por encontrarse concentrado a una distancia menor y cercana al promedio semanal (línea celeste), tal como se visualiza en la figura expuesta.

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



Fuente: Planeamiento con datos del CME Group.





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 orientación a la baja.

Dada la crisis de producción de cacao de los últimos dos y tres años existente en Costa de Marfil y en Ghana mayores productores y exportadores de cacao, los inversionistas han volteado a ver por nuevos mercados especialmente en Suramérica, incluyendo a la República Dominicana y, en menor grado, Centroamérica.

En virtud de estos nuevos mercados y de las negociaciones comerciales emprendidas por los consorcios y firmas productores de chocolate, es francamente posible que los precios del grano de cacao se establezcan alrededor de US\$ 8,000/TM, evitando picos por arriba de diez mil dólares por tonelada, precios altos experimentados a inicios del presente año y que suscitó alarma en los inversionistas y consorcios (firmas) transformadoras del grano de cacao en chocolate y derivados.

Efectivamente, los precios conforme se observan en la tabla 7 se mantuvieron por debajo de los diez mil dólares por tonelada, con comportamiento mixto alcanzando al cierre de la jornada un precio equivalente a US\$ 7,689.00/TM, menor al promedio semanal de US\$ 7,991.80/TM. Esta reflexión es una primera aproximación de existencia de volatilidad del mercado de cacao en la bolsa de valores de Nueva York para la presente semana.

Con relación a la tendencia en el tiempo de los precios de cacao se puede observar en la tabla 7 que la dirección u orientación de los precios del contrato de entrega a Sept-24 se mantuvieron en similar orientación a lo largo de todos los demás contratos hasta Dic-25 (flechas coloreadas de rojo y verde); lo cual, es un indicativo que la tendencia de precios de futuros de cacao es predecible en el tiempo, al menos, para los precios dados para la presente semana en la bolsa de valores de Nueva York.

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

Fecha	15 de julio			16 de julio			17 de julio			18 de julio			19 de julio		
	Último	Valor	Cierre												
sep.-24	8,595.00	↑	8,321.00	7,844.00	↓	8,595.00	7,763.00	↓	7,844.00	8,068.00	↑	7,763.00	7,689.00	↓	8,068.00
dec.-24	7,490.00	↑	7,296.00	6,842.00	↓	7,490.00	6,769.00	↓	6,842.00	7,072.00	↑	6,769.00	6,785.00	↓	7,072.00
mar.-25	6,612.00	↑	6,485.00	6,131.00	↓	6,612.00	6,108.00	↓	6,131.00	6,325.00	↑	6,108.00	6,140.00	↓	6,325.00
may.-25	6,358.00	↑	6,270.00	5,967.00	↓	6,358.00	5,948.00	↓	5,967.00	6,142.00	↑	5,948.00	5,978.00	↓	6,142.00
jul.-25	6,189.00	↑	6,128.00	5,855.00	↓	6,189.00	5,838.00	↓	5,855.00	6,014.00	↑	5,838.00	5,865.00	↓	6,014.00
sep.-25	6,019.00	↑	5,981.00	5,743.00	↓	6,019.00	5,731.00	↓	5,743.00	5,890.00	↑	5,731.00	5,749.00	↓	5,890.00
dec.-25	5,842.00	↑	5,828.00	5,613.00	↓	5,842.00	5,617.00	↑	5,613.00	5,762.00	↑	5,617.00	5,633.00	↓	5,762.00
mar.-26	5,664.00	↓	5,680.00	5,484.00	↓	5,664.00	5,497.00	↑	5,484.00	5,627.00	↑	5,497.00	5,514.00	↓	5,627.00
may.-26	5,552.00	↓	5,603.00	5,390.00	↓	5,552.00	5,393.00	↑	5,390.00	5,510.00	↑	5,393.00	5,409.00	↓	5,510.00

Fuente: CME Group del 15 al 19 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 (σ) de US\$ 327.27/TM, respecto de la media semanal equivalente a US\$ 7,991.80/TM con rango de US\$ 906.00/TM entre el valor mayor (lunes 15 de julio-2024 por US\$ 8,595.00/TM) y el valor menor (viernes 19 de julio-2024 de US\$ 7,689.00/TM), cifras que acompañadas de la gráfica presentada en la figura 7, sugieren la presencia de volatilidad en el mercado de valores de la bolsa de Nueva York, del 15 al 19 de julio-2024.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Desde otra perspectiva, si se toma la distancia de los puntos de precios de la gráfica respecto del promedio semanal (línea celeste), se puede visualizar la volatilidad desde los puntos extremos; es decir, el 15 y 19 de julio los precios se encuentran por arriba y por abajo del promedio US\$ 7,991.80/TM respectivamente representado por medio de la línea coloreada de celeste.

Mientras que los precios de los días 16 y 19 de julio-2024, por estar a una distancia cercana a la línea celeste que representa el promedio semanal (US\$ 7,991.80/TM) la volatilidad es menor y más estable que en los puntos extremos, (Figura 7).

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





Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

PLANEAMIENTO

Informe Semanal de Precios Internacionales

Del 15 al
19 de julio
2024

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



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