



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

PLANEAMIENTO

Informe Semanal de Precios Internacionales

Del 01 al
05 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: | 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. **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.
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).





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 sostenidamente al alza.

- **A la baja:** De acuerdo a Roberto Samora¹, la producción de maíz sigue liderada por Mato Grosso, donde los rendimientos sorprenden positivamente. Si esta previsión se mantiene hacia el final de la cosecha, entonces se vislumbra un gran impacto en las exportaciones del grano desde Brasil al extranjero; con lo cual, la oferta se estimularía y como consecuencia los precios tenderían a la baja, a esto se sumaría las excelentes producciones de maíz en Estados Unidos, Argentina y Ucrania.
- **Al alza:** Los precios correrían al alza en el caso de pérdidas por cosecha en los países productores del grano; tal es el caso del estado de Paraná en Brasil donde el cambio de clima está afectando la cosecha de maíz de segunda. En Argentina, el arribo de la niña con excesivas lluvias puede afectar la cosecha de maíz en la temporada 2024/2025, 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 tendencia al alza.

- **A la baja:** Para la presente semana, el precio internacional del cereal corrió a la baja en los primeros tres días de la semana; se estima que el descenso del precio sería debido a las óptimas condiciones de producción del cereal en los países productores y exportadores como en Argentina, Uruguay, Ucrania y los Estados Unidos.
- **Al alza:** De acuerdo al informe de FAO, los precios mundiales de todos los principales cereales para la exportación subieron en el mes de mayo y junio 2024, siendo los del trigo los que más aumentaron.

SOYA: El comportamiento de los precios futuros de soya de la bolsa de Chicago durante la semana fue sostenidamente al alza a lo largo de la semana.

- **A la baja:** De acuerdo a USDA (junio-24), las exportaciones de soya a nivel mundial se mantienen sin variación, susceptibles a cambios hacia arriba, así mismo, los stocks finales aumentan y su relación con el consumo final es alto; con lo cual, se tiene que los precios no se moverían y en el mejor de los casos los precios podrían correr hacia la baja, gracias al nivel de stocks finales.
- **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.

¹https://es-us.finanzas.yahoo.com/noticias/recolecta%C3%B3n-ma%C3%ADz-cosecha-brasil-2024-123424634.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xlLnNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAANoJRFc3pr3ltn-lxWaiBcYrdLMITEBk9JCZ98RpOjqBGGHC7VXIC6J-94AS1ep3yMwXKT4a2KMb4Z89d3UJeKTLZhrPsZWbkoR6MfUXcaZR8-tjW-G7GpCvtgwulzKA4ecKvO11guxgBb45Mm6_nAcNn2Jnge7J3nj-ovt





Informe Semanal de Precios Internacionales

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

- **A la baja:** De acuerdo al informe de USDA², se tiene que, las perspectivas mundiales para 2023/2024 apuntan a un aumento de la oferta, un menor consumo, un comercio ligeramente superior y un aumento de las existencias finales, con lo cual el precio tendería hacia la baja.
- **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. Por tanto, cabe la posibilidad de pérdidas por cosecha debido al exceso de lluvias y como consecuencia la oferta exportable de los países exportadores 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 orientación al alza al cierre del ejercicio.

- **A la baja:** Si la oferta fuese mayor que la demanda, los precios del grano de café girarían hacia un nuevo punto de equilibrio tornándose hacia la baja. Se tiene que las expectativas en Vietnam y Brasil, dos de los países de mayor producción del aromático, 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 la entrada del fenómeno de “La Niña”, pudiera afectar la recolección de la cosecha de café brasileño (mayo-octubre), además, se pueden ver afectadas las siembras y las resepas 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.

AZÚCAR: El comportamiento de los precios futuros de azúcar de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana fue mixto, con tendencia 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 mejor oferta exportable del edulcorante que la anterior temporada 2023/2024; por tanto, los precios buscarían un nuevo punto de equilibrio. Por ejemplo, sería el caso de Brasil, Tailandia y la India, entonces la oferta sería mayor que la demanda y por tanto los precios correrían a la baja.
- **Al alza:** De acuerdo al informe mensual de USDA (12 de junio/2024)³, se tiene que la oferta de azúcar estadounidense disminuirá en 2024 hasta por una cantidad de 34,257 toneladas cortas (TC)⁴ quedando en 14.377 millones de TC, debido a una menor producción; de darse esta proyección estimada por el informe Wasde (649-3) /USDA, los precios del edulcorante estarían tornándose hacia el alza en el mercado internacional.

² <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0624.pdf>

³ <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0624.pdf>

⁴ TC: Toneladas Cortas (ST, por sus siglas en inglés), equivalente a 907.185 Kg. (Wasde 649-38)





Informe Semanal de Precios Internacionales

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

- **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 a una tasa compuesta de 6.81%⁵.

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 fue sostenidamente al alza.

El precio del grano de maíz arrancó la semana al alza con un valor de US\$ 156.76/TM con una leve variación positiva equivalente a US\$ 0.25% respecto el día hábil anterior, el viernes 28 de junio-2024 y como se puede observar en la tabla 1, el ascenso del precio continuó sostenidamente al alza con cierre final, el viernes 5 de julio-2024 con un valor de US\$ 161.88/TM que equivale intersemanalmente a una variación de 3.52%, medido con su día análogo, el viernes 28 de junio-2024.

No obstante, el ascenso de los precios del maíz de la presente semana cuyo promedio es de US\$ 158.93/TM es menor al promedio de la semana pasada del 24 al 28 de junio cuando se tuvo un promedio de US\$164.45/TM alcanzando una variación negativa de -3.36% la presente semana; y más aún, con una variación negativa más pronunciada, respecto de la antepenúltima semana (17 al 21 de junio-2024) equivalente a -8.68%.

La razón del análisis de los últimos quince días, es hacer ver que, aunque en la presente semana los precios están al alza, los mismos no han sido superiores a los precios promedios del maíz de los últimos quince días. Es más, globalmente, los precios se mantienen sosteniblemente a la baja interanualmente con una variación negativa de -28.59% a la fecha, respecto del mismo mes de junio de 2023.

Con relación a la tendencia de los precios 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 1, 2 y 3 de julio, mientras que para el día 5 de julio-2024, la orientación del precio se mantiene en la misma dirección. Lo cual indica que el mercado del maíz no es del todo (100%) predecible en el tiempo; al menos, a la luz del presente ejercicio semanal en el mercado de la bolsa de valores de Chicago (CBOT).

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

| Fecha | 01 de julio | | | 02 de julio | | | 03 de julio | | | 05 de julio | | |
|---------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|
| | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre |
| jul.-24 | 156.76 | ↑ | 156.37 | 158.26 | ↑ | 156.76 | 158.81 | ↑ | 158.26 | 161.88 | ↑ | 158.81 |
| sep.-24 | 160.23 | ↓ | 160.39 | 160.62 | ↑ | 160.23 | 159.60 | ↓ | 160.62 | 161.57 | ↑ | 159.60 |
| dic.-24 | 165.50 | ↓ | 165.58 | 165.82 | ↑ | 165.50 | 165.11 | ↓ | 165.82 | 166.92 | ↑ | 165.11 |
| mar.-25 | 171.09 | = | 171.09 | 171.25 | ↑ | 171.09 | 170.62 | ↓ | 171.25 | 172.43 | ↑ | 170.62 |
| may.-25 | 174.95 | ↑ | 174.87 | 175.03 | ↑ | 174.95 | 174.40 | ↓ | 175.03 | 176.13 | ↑ | 174.40 |
| jul.-25 | 178.10 | ↑ | 177.79 | 178.10 | = | 178.10 | 177.39 | ↓ | 178.10 | 179.20 | ↑ | 177.39 |
| sep.-25 | 178.42 | ↑ | 177.31 | 177.94 | ↓ | 178.42 | 177.39 | ↓ | 177.94 | 178.89 | ↑ | 177.39 |
| dic.-25 | 180.54 | ↑ | 179.28 | 179.68 | ↓ | 180.54 | 179.36 | ↓ | 179.68 | 180.70 | ↑ | 179.36 |
| mar.-26 | 185.42 | ↑ | 183.93 | 183.93 | ↓ | 185.42 | 183.61 | ↓ | 183.93 | 185.03 | ↑ | 183.61 |

Fuente: CME Group del 01 al 05 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.

Asueto = 04 de julio Día de la Independencia en EE. UU.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Con relación a la volatilidad de los precios, las estadísticas descriptivas muestran una desviación estándar de US\$ 1.86/TM, respecto de la media semanal equivalente a US\$ 158.93/TM, con un rango de US\$ 5.12/TM.

Como se puede observar en la figura 1, los puntos de mayor volatilidad se encuentran en los precios de los días 3 y 5 de julio por estar más alejados de la línea de tendencia central, misma que tiene un coeficiente de $R^2 = 0.912$; en otras palabras, el referido coeficiente es un indicador de que la línea de tendencia central (coloreada de celeste) explica el comportamiento de la curva de precios de la presente semana en un 91.2%, el cual es un valor alto que genera confianza de lo indicado respecto de la existencia de volatilidad de precios.

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

En materia de precios para la presente semana se tiene que, en el mercado del trigo, los precios muestran un comportamiento mixto con incremento el día lunes 1 y viernes 5 de julio, mientras que se experimentó descensos los días 2 y 3 del mismo mes. No obstante, dicho comportamiento mixto de ascensos y descensos en el precio, se tiene que el balance semanal exhibe un saldo positivo.

Esto se respalda con la variación intersemanal positiva equivalente a 3.40% medido el viernes 5 de julio y el viernes 28 de junio-2024, lo que se puede interpretar como una variación porcentual de precios de gran diferencia entre una semana y otra.

Con relación a la tendencia del mercado a mediano y largo plazo se observa en la tabla 2 que la tendencia de precios respecto del contrato a Jul-24, se mantiene en el mismo sentido de orientación, esto sugiere cierto nivel predecible de los contratos de futuros del trigo.

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

| Fecha | 01 de julio | | | 02 de julio | | | 03 de julio | | | 05 de julio | | |
|---------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|
| | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre |
| jul.-24 | 209.15 | ↑ | 203.34 | 206.28 | ↓ | 209.15 | 203.71 | ↓ | 206.28 | 210.25 | ↑ | 203.71 |
| sep.-24 | 216.86 | ↑ | 210.69 | 213.48 | ↓ | 216.86 | 210.91 | ↓ | 213.48 | 216.93 | ↑ | 210.91 |
| dic.-24 | 225.02 | ↑ | 219.36 | 222.15 | ↓ | 225.02 | 219.73 | ↓ | 222.15 | 225.39 | ↑ | 219.73 |
| mar.-25 | 231.71 | ↑ | 226.12 | 229.13 | ↓ | 231.71 | 227.15 | ↓ | 229.13 | 232.22 | ↑ | 227.15 |
| may.-25 | 235.01 | ↑ | 229.72 | 232.59 | ↓ | 235.01 | 231.12 | ↓ | 232.59 | 235.89 | ↑ | 231.12 |
| jul.-25 | 235.75 | ↑ | 230.82 | 233.18 | ↓ | 235.75 | 232.37 | ↓ | 233.18 | 236.85 | ↑ | 232.37 |
| sep.-25 | 238.32 | ↑ | 233.91 | 235.97 | ↓ | 238.32 | 235.31 | ↓ | 235.97 | 239.64 | ↑ | 235.31 |
| dic.-25 | 242.29 | ↑ | 238.25 | 239.94 | ↓ | 242.29 | 239.20 | ↓ | 239.94 | 243.39 | ↑ | 239.20 |

Fuente: CME Group del 01 al 05 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.

Asueto = 04 de julio Día de la Independencia en EE. UU.

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\$ 2.55/TM, respecto del promedio semanal de US\$ 207.34/TM, con un rango de US\$6.54/TM, cifras que acompañadas del modelo cuadrático de tendencia presentada de la figura 2, sugieren la presencia de volatilidad en los precios de la semana, especialmente en los días 2 y 3 de julio por estar alejados de la línea (curva) de tendencia. Obsérvese, además, que el rango entre el 3 y 5 de julio es de US\$ 6.54/TM, cifra que refleja una diferencia de precios si se toma en cuenta que el mismo ocurre de un día para otro, lo que demuestra altibajos en el precio al final de la semana.

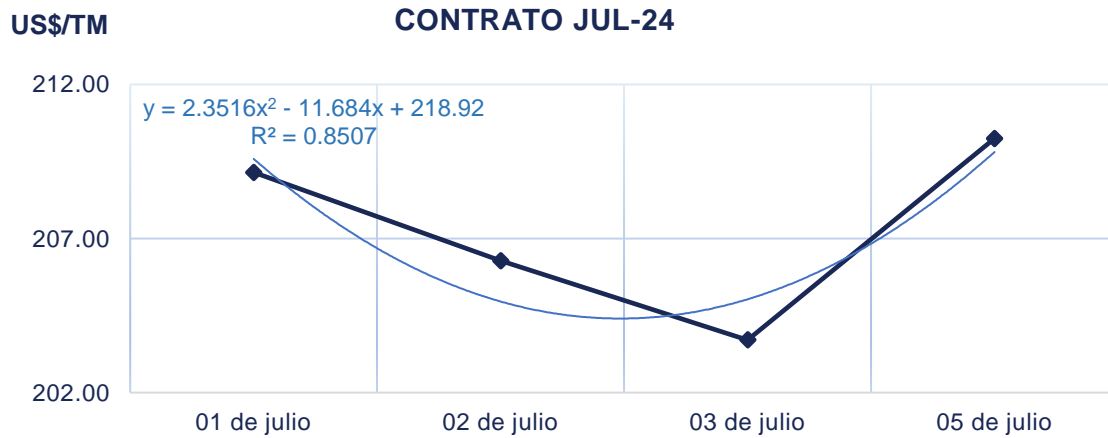




Informe Semanal de Precios Internacionales

La confiabilidad del modelo cuadrático se basa en el $R^2 = 0.8507$, equivalente a decir que el referido modelo explica la curva de precios en un 85.07%, valor considerado alto.

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 fue sosteniblemente al alza.

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 2023/2024, 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 junio 2024, el organismo norteamericano proyecta una cosecha récord de 422.3 millones de toneladas, reflejándose en un incremento del 6.66% respecto a la temporada anterior 2023/2024, cuando alcanzó una cosecha de 395.91 millones de toneladas. Las anteriores cifras, son tentativas, en tanto no se conozca la estimación de cosecha de soya estadounidense proyectada a julio que será reflejado en el informe mensual Wasde/USDA, a publicarse el 12 de julio-2024.

De acuerdo a la información anterior de existencias positivas de cosechas, se tiene la expectativa de que los precios girarán a la baja. Sin embargo, en la tabla 3 se observa que los precios a lo largo de la semana corrieron sostenidamente al alza con una variación positiva intersemanal de 3.30% que en términos absolutos representa un diferencial de US\$ 13.96/TM medio entre el viernes 5 de julio y el viernes 28 de junio-2024; lo cual, es un diferencial significativamente alto si se tiene en cuenta que los precios han ocurrido de una semana a otra.

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

| Fecha | 01 de julio | | | 02 de julio | | | 03 de julio | | | 05 de julio | | |
|---------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|
| | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre |
| jul.-24 | 426.01 | ↑ | 422.70 | 428.06 | ↑ | 426.01 | 432.25 | ↑ | 428.06 | 436.66 | ↑ | 432.25 |
| ago.-24 | 421.08 | ↑ | 416.45 | 422.63 | ↑ | 421.08 | 425.35 | ↑ | 422.63 | 428.51 | ↑ | 425.35 |
| sep.-24 | 406.90 | ↑ | 404.18 | 408.08 | ↑ | 406.90 | 410.57 | ↑ | 408.08 | 413.73 | ↑ | 410.57 |
| nov.-24 | 408.22 | ↑ | 405.65 | 408.96 | ↑ | 408.22 | 412.04 | ↑ | 408.96 | 415.06 | ↑ | 412.04 |
| ene.-25 | 413.37 | ↑ | 410.79 | 413.88 | ↑ | 413.37 | 417.19 | ↑ | 413.88 | 420.20 | ↑ | 417.19 |
| mar.-25 | 415.42 | ↑ | 412.71 | 415.57 | ↑ | 415.42 | 419.25 | ↑ | 415.57 | 422.26 | ↑ | 419.25 |
| may.-25 | 418.29 | ↑ | 415.28 | 417.92 | ↓ | 418.29 | 421.67 | ↑ | 417.92 | 424.61 | ↑ | 421.67 |
| jul.-25 | 421.30 | ↑ | 418.14 | 420.86 | ↓ | 421.30 | 424.76 | ↑ | 420.86 | 427.55 | ↑ | 424.76 |
| ago.-25 | 419.39 | ↑ | 416.16 | 419.10 | ↓ | 419.39 | 423.07 | ↑ | 419.10 | 425.93 | ↑ | 423.07 |

Fuente: CME Group del 01 al 05 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.

Asueto = 04 de julio Día de la Independencia en EE. UU

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 se mueven en la misma dirección a partir de agosto-2024 a marzo-2025 respecto de la entrega de julio-2024 que sería la línea base (ver flechas color verde), indicando que el mercado de la soya tiende a ser predecible, 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 de la soya es de US\$ 430.75/TM con rango entre los valores del primer y último día de la semana, el cual es de US\$ 10.66/TM, lo cual, de acuerdo a la tabla 3, el precio del primer día de la semana (US\$ 426.01/TM) se encuentra separado por abajo de su valor medio (US\$ 430.75) en US\$ 4.74/TM; mientras que, el precio del último día de la semana (US\$ 436.66/TM), se encuentra separado por arriba del valor promedio semanal (US\$ 430.75/TM) en US\$ 5.91/TM.

Estas distancias por arriba y por abajo respecto del valor promedio es un indicador de la existencia de volatilidad en el precio de mercado de la soya durante la presente semana. Similar situación de distancia respecto del promedio, ocurre con el precio del día 2 de julio-2024.

Para suavizar la curva de precios, se obtiene la línea de tendencia central (sombreada de celeste); la cual, ajusta a la curva de precios en un porcentual de 97.66%, de acuerdo a su $R^2 = 0.9766$. Misma en donde igual se puede ver que ciertos puntos se distancian de la línea de tendencia; corroborando la presencia de niveles de volatilidad.

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 mixto, con tendencia al alza.

El índice de precios de la FAO, en su informe mensual el 5 de julio-2024, proyecta unas existencias (stocks) finales mundiales de arroz equivalentes a 204.9 millones de toneladas y una utilización total proyectada en 531.5. Con ambas variables, es posible obtener el coeficiente que estima la relación mundial de las existencias (stocks) finales versus la utilización mundial total de arroz obteniéndose un factor de 38.2%, porcentaje que se valora óptimo en el marco de las reservas del producto a nivel mundial⁷. Expertos indican que a mayor coeficiente (stocks Vs existencias finales), los precios tienden a la baja, en este caso el coeficiente de 38.2% se considera alto.

En la tabla 4 se presentan los precios de arroz de la presente semana de la bolsa de futuros de Chicago, observándose que el mismo amaneció a la baja al inicio de la semana (lunes 1 de julio-2024), con igual tendencia el subsiguiente día 2 de julio, en tanto que los días 3 y 5 del mismo mes, los precios experimentaron ascensos; no obstante, el comportamiento mixto de los precios del cereal, se tiene que en términos de suma cero hubo un superávit en el global de la semana.

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 del precio 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 3 y 5 de julio-2024, cuando los precios se orientan en dirección opuesta a la entrega (contrato Jul-24) del presente mes de julio.

se estima que este comportamiento es debido a las restricciones de 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 | 01 de julio | | | 02 de julio | | | 03 de julio | | | 05 de julio | | |
|---------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|
| | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre |
| jul.-24 | 373.79 | ↓ | 374.01 | 373.02 | ↓ | 373.79 | 373.24 | ↑ | 373.02 | 373.35 | ↑ | 373.24 |
| sep.-24 | 333.23 | ↓ | 339.29 | 332.02 | ↓ | 333.23 | 330.47 | ↓ | 332.02 | 320.99 | ↓ | 330.47 |
| nov.-24 | 337.42 | ↓ | 341.94 | 336.43 | ↓ | 337.42 | 335.43 | ↓ | 336.43 | 326.28 | ↓ | 335.43 |
| ene.-25 | 342.93 | ↓ | 344.58 | 341.06 | ↓ | 342.93 | 340.39 | ↓ | 341.06 | 330.91 | ↓ | 340.39 |
| mar.-25 | 345.91 | ↓ | 346.57 | 345.13 | ↓ | 345.91 | 345.13 | = | 345.13 | 335.65 | ↓ | 345.13 |
| jul.-25 | 347.67 | ↓ | 351.20 | 346.79 | ↓ | 347.67 | 349.10 | ↑ | 346.79 | 339.62 | ↓ | 349.10 |
| sep.-25 | 351.42 | ↓ | 354.94 | 350.53 | ↓ | 351.42 | 352.85 | ↑ | 350.53 | 343.37 | ↓ | 352.85 |

Fuente: CME Group del 01 al 05 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.

Asueto = 04 de julio Día de la Independencia en EE. UU.

⁷ <https://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/es>

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

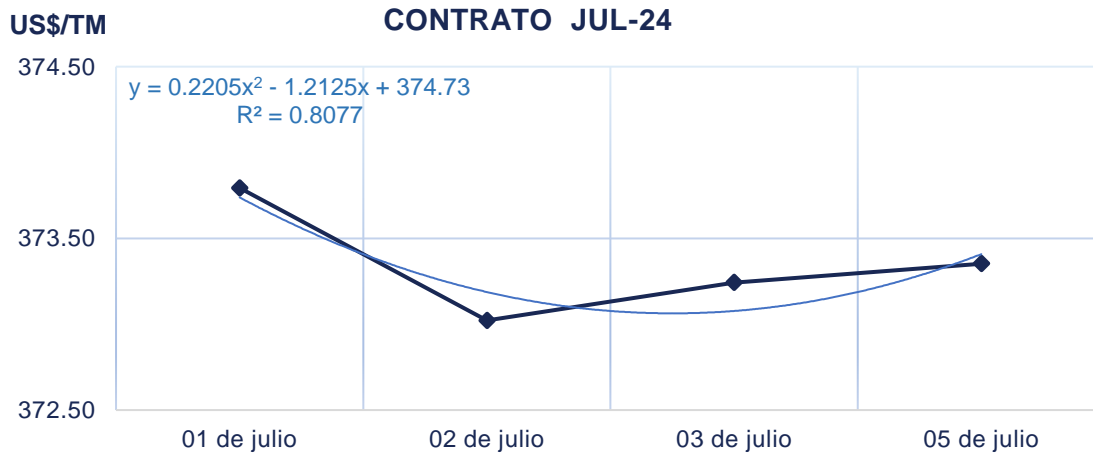




Informe Semanal de Precios Internacionales

Las estadísticas descriptivas presentaron una desviación estándar equivalente a US\$ 0.28/TM, respecto de su valor promedio semanal de US\$ 373.92/TM, con un rango de US\$ de 0.33/TM, medido entre el valor más grande (US\$ 373.35.28/TM) y el menor equivalente a US\$ 373.02/TM. 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 01 al 05 de julio-2024.

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



Fuente: Planeamiento con datos del CME Group.

Para suavizar la curva de precios, se obtiene la línea de tendencia expresada en una curva polinómica cuadrática (sombreada de celeste); la cual, ajusta la curva de precios en un porcentual de 80.77%, de acuerdo a su $R^2 = 0.8077$. Mismo en donde igual se puede ver que ciertos puntos del precio se distancian de la línea de tendencia; corroborando la presencia de niveles de volatilidad.





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 al cierre de la jornada.

El precio del café amaneció a la baja el lunes 1 de julio-2024 con variación negativa respecto del día hábil anterior (viernes 28 de junio-2024) de -0.86%, con subsiguiente caída de precio el 3 de julio con recuperación al cierre de la jornada. No obstante, el comportamiento mixto de los precios del café en la presente semana, se tiene que el recuento brindó un saldo marginalmente positivo. Lo cual, puede respaldarse con la variación intersemanal cuya variación fue positiva en favor de la presente semana con un valor porcentual de 0.95%, que en términos absolutos equivale a un diferencial de precio de US\$ 2.15/qq, tomado el día viernes 5 de julio y el viernes 28 de junio-2024.

La tendencia del mercado del 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 del mercado del café en el tiempo; 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 | 01 de julio | | | 02 de julio | | | 03 de julio | | | 05 de julio | | |
|-----------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|
| | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre |
| sep.-24 | 224.85 | ↓ | 226.80 | 227.30 | ↑ | 224.85 | 224.20 | ↓ | 227.30 | 228.95 | ↑ | 224.20 |
| dec.- 24 | 222.35 | ↓ | 224.50 | 224.70 | ↑ | 222.35 | 222.05 | ↓ | 224.70 | 226.55 | ↑ | 222.05 |
| mar.-25 | 220.55 | ↓ | 222.85 | 222.60 | ↑ | 220.55 | 219.80 | ↓ | 222.60 | 224.40 | ↑ | 219.80 |
| may.-25 | 218.55 | ↓ | 220.95 | 220.35 | ↑ | 218.55 | 217.45 | ↓ | 220.35 | 222.05 | ↑ | 217.45 |
| jul.-25 | 216.75 | ↓ | 219.10 | 218.40 | ↑ | 216.75 | 215.40 | ↓ | 218.40 | 219.90 | ↑ | 215.40 |
| sep.-25 | 215.00 | ↓ | 217.25 | 216.60 | ↑ | 215.00 | 213.65 | ↓ | 216.60 | 217.90 | ↑ | 213.65 |
| dec. - 25 | 213.35 | ↓ | 215.50 | 214.90 | ↑ | 213.35 | 212.05 | ↓ | 214.90 | 216.15 | ↑ | 212.05 |
| mar.-26 | 212.00 | ↓ | 214.10 | 213.45 | ↑ | 212.00 | 210.65 | ↓ | 213.45 | 214.50 | ↑ | 210.65 |

Fuente: CME Group del 01 al 05 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.

Asueto = 04 de julio Día de la Independencia en EE. UU.

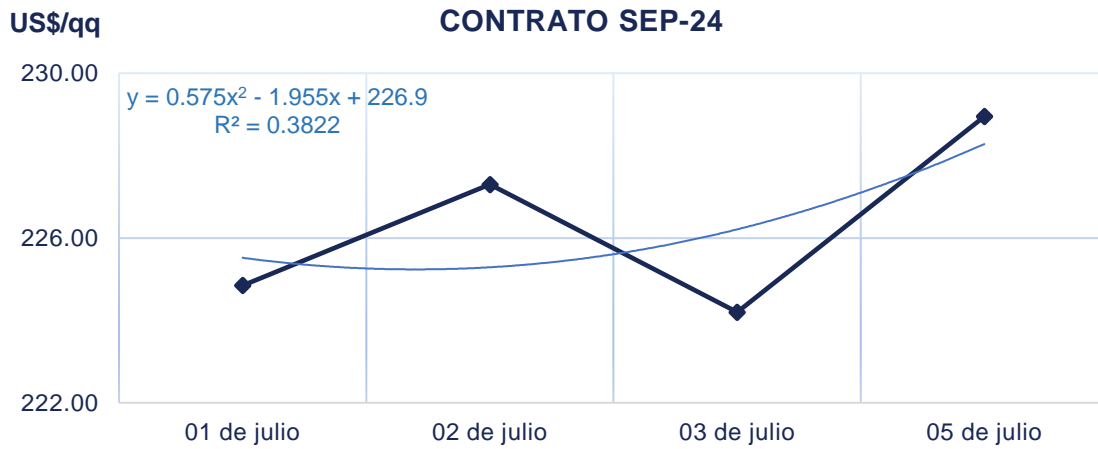
Respecto a los puntos de inflexión del precio, se tiene que las estadísticas descriptivas muestran una desviación estándar de US\$ 1.91/qq con un promedio equivalente a US\$ 226.33/qq y un rango de US\$ 4.75/qq, cifras que acompañadas de la gráfica presentada en la figura 5, sugieren la existencia de volatilidad durante la presente semana, donde se observa con más claridad que los días dos y tres de julio-2024 se presentaron con mayor volatilidad; en razón que, los puntos de precio se encuentran alejados de la curva de tendencia que presenta un $R^2 = 0.3822$, este valor (R^2) ajusta la curva en un 38.22%, porcentaje que se considera bajo dado los puntos de precios de los días 2 y 3 de julio-2024, mismo que se encuentran separados de la curva de tendencia.





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 fue mixto, con tendencia a la baja.

El precio en promedio del azúcar viene en ascenso en las últimas dos semanas del mes de junio a la fecha. Esto es, en la semana del 17 al 21 de junio, el promedio de precios fue de Ctv. US\$ 18.94/Libra la subsiguiente semana del 24 al 28 del mismo mes el promedio alcanzó un valor de Ctv. US\$ 19.48/Libra y en la actual semana el promedio es de Ctv. US\$ 20.38/Libra, con una variación intersemanal (entre promedios) de 7.60 y 4.62% respectivamente. Lo que sugiere que el precio del edulcorante proveniente de la caña de azúcar ha venido, en promedio, paulatinamente en ascenso en al menos las últimas tres semanas.

El mercado de futuros de largo plazo presentados en la tabla 6, se puede observar que la tendencia en el tiempo del precio del azúcar se comporta en diferente dirección respecto del precio del contrato de entrega a octubre-2024 (ver primera entrada de la tabla 6). por lo que se puede inferir a partir de este hecho que no existen condiciones que hagan predecible el comportamiento del mercado del azúcar en el tiempo; desde luego, esto sería así si todos los demás factores (ciclo, volatilidad y temporalidad) se mantienen relativamente estables durante el mismo período.

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

| Fecha | 01 de julio | | | 02 de julio | | | 03 de julio | | | 05 de julio | | |
|---------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------|--------|
| | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre |
| oct.-24 | 20.23 | ↓ | 20.31 | 20.61 | ↑ | 20.23 | 20.53 | ↓ | 20.61 | 20.14 | ↓ | 20.53 |
| mar.-25 | 20.58 | ↑ | 20.30 | 20.85 | ↑ | 20.58 | 20.84 | ↓ | 20.85 | 20.52 | ↓ | 20.84 |
| may.-25 | 19.70 | ↓ | 20.59 | 19.80 | ↑ | 19.70 | 19.88 | ↑ | 19.80 | 19.72 | ↓ | 19.88 |
| jul.-25 | 19.09 | ↓ | 19.65 | 19.07 | ↓ | 19.09 | 19.17 | ↑ | 19.07 | 19.12 | ↓ | 19.17 |
| oct.-25 | 18.78 | ↓ | 19.00 | 18.71 | ↓ | 18.78 | 18.79 | ↑ | 18.71 | 18.81 | ↑ | 18.79 |
| mar.-26 | 18.83 | ↑ | 18.67 | 18.70 | ↓ | 18.83 | 18.74 | ↑ | 18.70 | 18.79 | ↑ | 18.74 |
| may.-26 | 18.21 | ↓ | 18.70 | 18.01 | ↓ | 18.21 | 18.02 | ↑ | 18.01 | 18.08 | ↑ | 18.02 |
| jul.-26 | 17.92 | ↓ | 18.06 | 17.65 | ↓ | 17.92 | 17.64 | ↓ | 17.65 | 17.71 | ↑ | 17.64 |

Fuente: CME Group del 01 al 05 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.

Asueto = 04 de julio Día de la Independencia en EE. UU.

De acuerdo a la gráfica de la figura 6, relacionado a la escala del eje “Y”, 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 al menos dos puntos de inflexión, el 2 y 3 de julio, que se encuentran separados, hacia arriba del valor promedio semanal equivalente a Ctv. US\$ 20.38/Libra 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 Ctv. US\$ 0.19/Libra y un rango de Ctv. US\$ 0.47/Libra, valores considerados relativamente bajos con relación a la escala del eje “Y”, por lo que se puede inferir la existencia de una moderada volatilidad.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Estas cifras, acompañadas de la gráfica presentada en la figura 6, verifican la existencia de volatilidad en los precios del azúcar en la bolsa de futuros de Nueva York durante la actual semana del lunes 1 al viernes 5 de julio-2024; esto, tomando en cuenta cada uno de los puntos y sus distancias respecto del promedio semanal Ctv. US\$ 20.38/libra.

Para suavizar la curva de precios del azúcar, se obtiene el modelo polinómico de segundo grado; el cual, ajusta la curva de precios en un porcentual de 99.28%, de acuerdo a su $R^2 = 0.9928$. Por lo que los precios del azúcar de la presente semana pueden ajustarse bajo el modelo: $y = -0.1925x^2 + 0.9275x + 19.503$.

Figura 6. Comportamiento de precios a futuro de azúcar según contrato Jul-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 al alza.

La crisis existente en Costa de Marfil y en Ghana, dos de los países de alto volumen de producción de cacao y de máximo tonelaje de exportación, crisis que va por más de dos años ha hecho reaccionar a los inversionistas a voltear 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, es francamente posible que los precios del grano (bellota) de cacao se estabilicen evitando los picos por arriba de los diez mil dólares 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.

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 de la jornada un precio al alza equivalente a US\$ 7,850.00/TM, precio mayor a los días anteriores e incluso superior intersemanalmente al precio del día 28 de junio-2024 con variación de 1.54% en favor del precio del viernes 5 de julio de la presente semana.

A largo plazo se tiene que, en los días 1 y 2 de la semana, 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; sin embargo, ocurrió lo contrario para los días 3 y 5 cuando los precios de los subsiguientes contratos de mediano y largo plazo se comportaron en dirección opuesta a los precios correspondientes al contrato base de entrega de Sep-2024. Lo cual es un indicativo que la tendencia de precios de futuros de café no es completamente predecible, al menos, para los precios dados de la presente semana (Bolsa de Nueva York).

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 | 01 de julio | | | 02 de julio | | | 03 de julio | | | 05 de julio | | |
|---------|-------------|-------|----------|-------------|-------|----------|-------------|-------|----------|-------------|-------|----------|
| | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre | Último | Valor | Cierre |
| sep.-24 | 7,293.00 | ↓ | 7,731.00 | 7,788.00 | ↑ | 7,293.00 | 7,706.00 | ↓ | 7,788.00 | 7,850.00 | ↑ | 7,706.00 |
| dec.-24 | 6,241.00 | ↓ | 6,591.00 | 6,678.00 | ↑ | 6,241.00 | 6,743.00 | ↑ | 6,678.00 | 6,772.00 | ↑ | 6,743.00 |
| mar.-25 | 5,690.00 | ↓ | 5,949.00 | 6,061.00 | ↑ | 5,690.00 | 6,123.00 | ↑ | 6,061.00 | 6,149.00 | ↑ | 6,123.00 |
| may.-25 | 5,576.00 | ↓ | 5,798.00 | 5,884.00 | ↑ | 5,576.00 | 5,947.00 | ↑ | 5,884.00 | 5,946.00 | ↓ | 5,947.00 |
| jul.-25 | 5,476.00 | ↓ | 5,691.00 | 5,759.00 | ↑ | 5,476.00 | 5,835.00 | ↑ | 5,759.00 | 5,829.00 | ↓ | 5,835.00 |
| sep.-25 | 5,368.00 | ↓ | 5,582.00 | 5,635.00 | ↑ | 5,368.00 | 5,718.00 | ↑ | 5,635.00 | 5,709.00 | ↓ | 5,718.00 |
| dec.-25 | 5,245.00 | ↓ | 5,458.00 | 5,483.00 | ↑ | 5,245.00 | 5,576.00 | ↑ | 5,483.00 | 5,579.00 | ↑ | 5,576.00 |
| mar.-26 | 5,113.00 | ↓ | 5,329.00 | 5,327.00 | ↑ | 5,113.00 | 5,430.00 | ↑ | 5,327.00 | 5,442.00 | ↑ | 5,430.00 |
| may.-26 | 5,027.00 | ↓ | 5,239.00 | 5,231.00 | ↑ | 5,027.00 | 5,274.00 | ↑ | 5,231.00 | 5,337.00 | ↑ | 5,274.00 |

Fuente: CME Group del 01 al 05 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.

Asueto = 04 de julio Día de la Independencia en EE. UU.





Informe Semanal de Precios Internacionales

Con relación a la volatilidad en los precios, se tiene que para la presente semana las estadísticas descriptivas señalan una desviación estándar de US\$ 217.54/TM, respecto de la media semanal equivalente a US\$ 7,659.25/TM con rango de US\$ 557.00/TM entre el valor mayor (5 de julio-2024 de US\$ 7,850.00/TM) y el menor (1 de julio-2024 de US\$ 7,293.00/TM), cifras que acompañadas de la gráfica presentada en la figura 7, sugieren la presencia de grados de volatilidad en el mercado de valores de la bolsa de Chicago del 24 al 28 de julio-2024. Si se toma la distancia de los puntos de la gráfica respecto del promedio semanal, se puede calcular que tres de los precios (2, 3 y 5 de julio) se encuentran por arriba del promedio US\$ 7,659.00/TM, mientras que el precio del día 1 de julio-2024 se encuentra por debajo; lo cual, indica presencia de volatilidad en el mercado al menos en la presente semana.

Para respaldar la anterior aseveración se tiene que la línea de tendencia (color celeste) ratifica las adyacencias (separación) de los puntos anteriormente indicados respecto de línea de tendencia que ajusta o modela la curva hasta por un 66.70% de confianza, en virtud que el coeficiente de $R^2 = 0.667$ (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 01 al
05 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