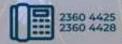
PLANEAMIENTO

Semanal de Precios Internacionales

Del 23 al 27 de diciembre 2024

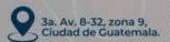
Monitoreo de: soya - café - arroz - azúcar - cacao - trigo - maíz

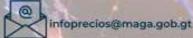
















ÍNDICE

Contenido	'ágin a
Introducción	1
Glosario	2
Resumen de precios internacionales	3
Precio internacional del maíz	
Precio internacional del trigo	
Precio internacional de la soya	8
Precio internacional del arroz	9
Precio internacional del café	10
Precio internacional del azúcar	11
Precio internacional del cacao	12
Tablas P	ágina
Tabla 1. Precios a futuro de maíz	6
Tabla 2. Precios a futuro de trigo	
Tabla 3. Precios a futuro de soya	8
Tabla 4. Precios a futuro de arroz	9
Tabla 5. Precios a futuro de café	10
Tabla 6. Precios a futuro de azúcar 11	11
Tabla 7. Precio internacional del cacao	12
Figuras P	ágina
Figura 1. Comportamiento de precios de futuros de maíz, según contrato a Mar-25	6
Figura 2. Comportamiento de precios de futuros de trigo según contrato a Mar-25	
Figura 3. Comportamiento de precios de futuros de soya según contrato a Ene-25	
Figura 4. Comportamiento de precios de futuros de arroz según contrato a Ene-25	
Figura 5. Comportamiento de precios de futuros de café según contrato a Mar-25	
Figura 6. Comportamiento de precio de futuros de azúcar según contrato a Mar-25	1
Figura 7. Comportamiento de precios de futuros de cação según contrato a Mar-25	10











Introducción

Al Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación -MAGA- en cumplimiento del Decreto No. 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 ataña, 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.









Glosario

- **1. Acre**: Unidad de superficie utilizada en los Estados Unidos y otros países, equivalente a 4,047 metros cuadrados (Mt²).
- 2. Brix: El grado Brix es una medida de la cantidad de sólidos solubles en un líquido y uno de sus usos es medir el nivel de azúcar (sacarosa) disuelta en una solución acuosa. 1 grado Brix es 1 gramo de sacarosa en 100 gramos de solución (Ej.: agua destilada).
- **3. Commodities:** Productos naturales que son consumidos o utilizados por las personas, los animales o la industria.
- **4. CONAB:** Compañía Nacional de Abastecimiento (Organismo vinculado al Gobierno de Brasil).
- **5. Cwt:** Unidad de medida o masa, equivalente a 100 libras en los Estados Unidos y a 112 libras en el Reino Unido.
- **6. NYBOT- CSCE**: Coffee, Sugar & Cocoa Exchange de Nueva York, es una unidad independiente que actúa como bolsa de valores y fija las cotizaciones de café, azúcar y cacao en correspondencia con la bolsa de futuros de Nueva York.
- **7. Desviación Estándar:** Medida de dispersión de una distribución de datos. Entre más dispersa está una distribución de datos, más grande es la desviación estándar=σ. (Khan Academy, en "idea de la dispersión y de la desviación estándar").
- **8. Fenómeno El Niño y La Niña:** Fenómenos de corrientes marítimas que cambian la temperatura del agua superficial y que tienen como consecuencia alteraciones hídricas.
- **9. Flechas verdes y rojo:** La orientación hacia arriba o hacia abajo o mixto (en dirección contraria) indican la tendencia de los futuros de una materia prima; las posibilidades son: predecible cuando las flechas se encuentran en la misma dirección y no predecibles cuando las flechas se encuentran en direcciones opuestas.
- **10. Edulcorante:** Un edulcorante es toda sustancia química capaz de dar sabor dulce a un alimento o una comida (Bernácer, 2023).
- **11. TM:** Tonelada Métrica por sus siglas en español, equivalente a 1,000 kilogramos; en tanto que la Tonelada Corta = **TC**: Tonelada Corta es equivalente a 907.185 Kg.
- **12. Volatilidad:** La volatilidad de los precios de un activo puede asociarse a la desviación típica o error estándar de las variaciones de los precios de dicho activo respecto de un valor medio¹. También, puede apreciarse como la velocidad con la que cambian los precios de ese activo.
- **13. 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://www.econstor.eu/handle/10419/74599













Resumen de precios internacionales

El comportamiento de precios futuros de los principales productos agrícolas durante la presente 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 orientación sostenida al alza (Figura 1).

- A la baja: Tanto en Brasil como en Argentina, la producción de maíz se establecería en posiciones récord respecto a la medición anterior; en Brasil, un 5% superior situándose en 94.6 millones de TM y en Argentina la producción se estima en 51 millones de TM; lo cual, haría aumentar la oferta y precios estarían girando a la baja. (Bolsa de Cereales de Córdova -BCCBA- informe de mercados agrícolas Dic-2024).
- Al alza: Según la estimación de diciembre del USDA, la producción mundial de maíz para la campaña 2024/2025 se posicionaría en casi 1,218 millones de toneladas métricas, 1.5 millones de toneladas menos que lo proyectado en el informe de noviembre, por lo que la relación stock finales/consumos se establecería en 24%, el valor más bajo de las últimas diez campañas; esto haría que los precios giren al alza.

TRIGO: El comportamiento de los precios futuros de trigo de la bolsa de Chicago durante la semana fue mixto con orientación al alza (Figura 2), con un promedio semanal de US\$ 198.64/TM.

- A la baja: Según informe mensual de la FAO/Dic-2024, se proyecta que los precios mundiales del trigo podrían disminuir respecto de la estimación hecha en octubrenoviembre pasados debido al incremento de los suministros procedentes de las cosechas en los principales países exportadores del hemisferio norte, (FAO, Dic-2024).
- Al alza: El USDA en su informe correspondiente a diciembre ha estimado una caída en la producción global de 1.8 millones de toneladas respecto a noviembre, debido a una merma en la producción de la Unión Europea y Brasil; ante lo cual, la Bolsa de Cereales de Córdova -BCCBA-, estima que la relación stock final versus consumo sería menor en un 4.18% respecto de la medición anterior, quedando en un 32.1%; con lo cual, los precios se verían presionados al alza.

SOYA: El comportamiento de los precios futuros de soya de la bolsa de Chicago durante la semana estuvo orientado al alza con descenso al cierre del ejercicio, (figura 3).

- A la baja: La producción mundial de soya estimada por el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) en su informe mensual de diciembre 2024, se proyecta en 427 millones de toneladas métricas, cifra superior en 0.41% a la producción estimada en noviembre pasado, esto se refleja en el precio promedio del presente mes, al 27 de diciembre igual a US\$ 361.32/TM, el valor más bajo del año.
- Al alza: USDA, en su informe mensual de noviembre 2024, proyecta una producción mundial de soya hacia 2024/2025 en 3.5 millones de toneladas métricas menos que en la medición anterior, quedando en 425.4 millones de TM, esta reducción global incluye una variación porcentual a la baja de -2.63% en la producción de soya en EE. UU., quedando en 121.42 millones de TM (USDA, Wasde 654-28, ocho de noviembre, 2024). Escenario que estaría moviendo los precios de soya al alza en 2025.















ARROZ: El comportamiento de los precios futuros de arroz en la bolsa de Chicago durante la semana estuvo sostenidamente a la baja, (Tabla 4).

- A la baja: El índice de precios de la FAO (6 Dic-2024), relativo a todos los tipos de arroz disminuyó un 4.0 % tras la caída de los precios en los principales segmentos de mercado, debido a una mayor competencia; además, la incidencia positiva de la cosecha y la depreciación de las monedas de los países productores frente al dólar de los Estados Unidos influyeron también en el descenso de los precios.
- **Al alza:** En el informe mensual de diciembre del USDA/Wasde-655-25, se indica una producción mundial menor en un porcentual de -0.03% respecto a la producción estimada en noviembre pasado, quedando actualmente en 533.68 millones de TM; lo que ha incidido en una baja del nivel de stock final en -0.1%, quedando en 182.47 millones de TM, bajo este escenario, se desencadenaría un estímulo de precios al 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 a la baja a partir del martes 24 de diciembre, (figura 5).

- A la baja: Según el Departamento de Investigación de la firma Statista, la producción de café en Brasil en 2024/2025 rondará alrededor de 58.1 millones de unidades de sacos de 60 kilogramos, lo que representa un aumento de 4 millones de unidades en comparación con el año anterior. En este escenario, los precios se tornarían en 2025 a la baja.
- Al alza: La sequía y/o exceso de lluvias, unido a altas temperaturas producidas alrededor del cinturón ecuatorial, se consideran los principales factores de las pérdidas por cosechas. Lo que ha devenido en el aumento de los precios del aromático grano de café (Federación-Cafetera-de-Colombia, noviembre 2024).

AZÚCAR: El comportamiento de los precios futuros de azúcar de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana estuvo orientado sostenidamente a la baja (Figura 6).

- A la baja: La producción mundial de azúcar podría alcanzar un volumen de 186.6 millones de toneladas en la presente campaña 2024/2025, según la previsión de la firma Statista (octubre 2024), este volumen supondría un incremento de 2.8 millones de toneladas respecto a la campaña anterior y se debería a unas producciones mayores en India y Tailandia (FirmaStatista, 2024).
- Al alza: Según la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), es probable que el aumento del consumo mundial de azúcar provenga de los países en desarrollo, atribuido a la creciente demanda que podrá alcanzar un volumen récord de 179.6 millones de toneladas, este incremento en el consumo (demanda) movería los precios del azúcar hacia el alza en 2025.

CACAO: Los movimientos de los precios futuros de cacao de la bolsa de valores de Nueva York, durante la semana, tuvo un comportamiento mixto con franco descenso a partir del martes de 24 de diciembre (tabla 7).









- A la baja: El Ministerio de Turismo, Industria y Comercio de Colombia, publicó recientemente que las exportaciones de cacao y sus derivados se duplicaron comparado con el mismo periodo de 2023, lo que se vio reflejado en ventas por 195.3 millones de dólares; este hecho, unido a las exportaciones de Perú y Ecuador, estarían haciendo girar los precios del cacao a la baja.
- Al alza: La plataforma informativa "La Superlativa²", señala que el pecio de cacao iría al alza debido a la escasez de suministro de los últimos siete meses, cuyo precio ha alcanzado niveles récord, llegando incluso a multiplicar por 6 los niveles del 2023 dada la escasez de oferta exportable proveniente de Costa de Marfil, Ghana y Camerún, principales productores y exportadores de cacao.

 $^{^2\} https://chocolates la superlativa.es/aumento-precio-cacao-2024/$













Precio internacional del maíz: El comportamiento de los precios futuros de maíz de la bolsa de Chicago durante la semana fue mixto con orientación sostenida al alza (Figura 1). El precio promedio de la actual semana equivalente a US\$ 177.51/TM es superior en 1.9% al promedio de la semana anterior de US\$ 174.20/TM; lo cual, genera una perspectiva de recuperación de mercado. Para profundizar en el análisis, se tiene que el actual precio promedio semanal es igualmente superior al promedio intermensual de noviembre equivalente a US\$ 166.99/TM.

Con relación a la tendencia de futuros se observa en las flechas (rojo y verde) que a excepción del viernes 27 de diciembre; los movimientos de precio del contrato de entrega a marzo 2025 se mantienen en el mediano plazo en la misma dirección a los precios de los contratos de futuros hacia septiembre 2025, por lo que si se considera que los futuros de maíz están calculados a septiembre 2026; entonces, el mercado de futuros tiende a ser débilmente predecible en los precios de esta semana tomados 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	23 de diciembre			24 de diciembre			26 de diciembre			27 de diciembre		
Contrato	Último	Valor	Cierre									
mar25	176.21	ŵ	175.66	176.53	ŵ	176.21	178.57	ŵ	176.53	178.73	ŵ	178.57
may25	178.49	ŵ	177.79	179.12	ŵ	178.49	181.25	ŵ	179.12	181.64	ŵ	181.25
jul25	179.36	ŵ	178.89	179.99	Ŷ	179.36	182.51	ŵ	179.99	182.82	Ŷ	182.51
sep25	171.33	ŵ	171.25	171.64	Ŷ	171.33	173.38	ŵ	171.64	172.90	4	173.38
dic25	172.12	4	172.27	172.12	=	172.12	173.85	ŵ	172.12	173.46	4	173.85
mar26	176.76	4	176.84	176.84	Ŷ	176.76	178.49	企	176.84	178.10	4	178.49
may26	179.36	ŵ	179.28	179.36	=	179.36	181.09	ŵ	179.36	180.54	-	181.09
jul26	180.46	=	180.46	180.46	=	180.46	182.12	企	180.46	181.64	4	182.12
sep26	175.42	命	175.27	175.58	命	175.42	176.92	伞	175.58	176.84	•	176.92

Fuente: CME Group del 23 al 27 de diciembre de 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 la fluctuación del mercado, en la figura 1, se observa que los puntos de precios se encuentran distantes al promedio semanal (US\$ 177.51/TM) en línea celeste, mostrando (junto a la gráfica de la figura 1) puntos alejados del promedio revelando existencia de volatilidad; al menos, respecto a los precios actuales desde la interface de la bolsa de Chicago.

Figura 1. Comportamiento de precios de futuros de maíz, según contrato a Mar-25.











^{*25} de diciembre, asueto en los EE. UU., por Navidad.





Precio internacional del trigo: El comportamiento de los precios futuros de trigo de la bolsa de Chicago durante la semana fue mixto con orientación al alza (Figura 2), con un promedio semanal de US\$ 198.64/TM. Es valioso indicar que los precios en el mercado del trigo se han venido recuperando moderadamente, al menos en las últimas dos semanas con promedios de US\$ 198.58/TM y US\$ 197.80/TM, respectivamente. Sin embargo, es importante señalar que estos precios caen en un rango menor cuando se les compara con el precio promedio de noviembre 2024, cuando alcanzó un valor promedio de US\$ 202.79/TM.

Con relación a la tendencia del mercado de los contratos a futuro, se observa en la tabla 2 que la orientación de precios del contrato a marzo 2025 se mantiene en similar sentido de dirección a los precios de los contratos de largo plazo (ver flechas) a julio 2026, indicativo que los futuros de trigo en términos de precios, tienden a ser predecibles de acuerdo a las cifras de la presente semana, observadas desde la plataforma interface de la bolsa de valores de Chicago (CBOT).

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

Fecha	23 de	mbre	24 de diciembre			26 de diciembre			27 de diciembre			
Contrato	Último	Valor	Cierre	Último	Valor	Cierre	Último	Valor	Cierre	Último	Valor	Cierre
mar25	198.56	企	195.84	196.43	4	198.56	198.78	牵	196.43	200.77	1	198.78
may25	202.46	企	199.37	200.33	4	202.46	202.83	ŵ	200.33	204.52	4	202.83
jul25	205.10	ŵ	202.16	202.97	4	205.10	205.54	ŵ	202.97	207.09	1	205.54
sep25	209.95	ŵ	206.94	207.97	4	209.95	210.32	ŵ	207.97	211.79	1	210.32
dic25	216.42	企	213.48	214.44	4	216.42	216.86	企	214.44	218.26	1	216.86
mar26	222.15	牵	219.14	220.17	4	222.15	222.37	牵	220.17	223.84	1	222.37
may26	225.61	牵	222.52	223.55	•	225.61	225.68	牵	223.55	227.22	•	225.68
jul26	224.58	1	221.64	222.81	Ψ.	224.58	224.65	介	222.81	226.05	1	224.65

Fuente: CME Group del 23 al 27 de diciembre de 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.

Figura 2. De acuerdo a las estadísticas descriptivas, el promedio semanal de los precios del trigo es de US\$ 198.64/TM (línea celeste) con rango equivalente a US\$ 4.34/TM y una desviación estándar (σ) de US\$ 1.54/TM cifras que, de acuerdo a los movimientos de mercado, muestran la existencia de fluctuación en el sistema de precios semanal del trigo.

Figura 2. Comportamiento de precios a futuro de trigo según contrato Mar-25.









^{*25} de diciembre, asueto en los EE. UU., por Navidad.





Precio internacional de la soya: El comportamiento de los precios futuros de soya de la bolsa de Chicago durante la semana estuvo orientado al alza con descenso al cierre del ejercicio girando en torno al promedio semanal de valor en US\$ 359.41/TM, visualizado en línea celeste (figura 3). No obstante, el descenso al cierre, el promedio actual es mayor al de la pasada semana cuando alcanzó un precio promedio de US\$ 357.12/TM. A pesar de esta leve recuperación intersemanal, el promedio intermensual en lo que va de diciembre (US\$ 361.32/TM) respecto del promedio de noviembre pasado (US4 365.59/TM), se observa que el mercado continúa intermensualmente a la baja en una proporción equivalente a -1.17%.

Con relación a la tendencia de los precios futuros de soya, se observa en la tabla 3 que los precios del contrato de entrega a enero 2025, se mueven en la misma dirección a los precios de los contratos de más largo plazo; al menos a noviembre 2025, mostrando que la tendencia de futuros de soya es predecible en el tiempo con relación a los precios de la presente semana, tomados desde la plataforma interface de la bolsa de valores de Chicago, (CBOT).

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

Fecha	23 de	dicie	mbre	24 de diciembre			26 de	dicie	mbre	27 de diciembre			
Contrato	Último	Valor	Cierre	Último	Valor	Cierre	Último	Valor	Cierre	Último	Valor	Cierre	
ene25	356.19	4	358.03	358.32	1	356.19	363.03	1	358.32	360.09	4	363.03	
mar25	358.40	4	359.79	360.53	4	358.40	366.41	1	360.53	363.62	4	366.41	
may25	361.56	4	363.03	363.76	1	361.56	370.16	1	363.76	367.58	4	370.16	
jul25	365.09	4	366.70	367.88	4	365.09	374.20	1	367.88	371.85	₩	374.20	
ago25	364.50	4	365.60	367.44	1	364.50	373.54	1	367.44	371.33	4	373.54	
sep25	360.82	₩	361.26	363.54	4	360.82	369.42	1	363.54	367.51	₩	369.42	
nov25	362.66	4	362.73	365.23	1	362.66	370.89	1	365.23	369.05	4	370.89	
ene26	366.41	=	366.41	368.76	1	366.41	374.42	1	368.76	372.43	4	374.42	
mar26	367.07	4	367.14	369.13	•	367.07	374.57	牵	369.13	372.80	•	374.57	

Fuente: CME Group del 23 al 27 de diciembre de 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 fluctuación de mercado, puede observarse en la figura 3 que los puntos de precios se encuentran dispersos en US\$ 2.50/TM desviaciones estándar del promedio US\$ 359.41/TM representado en línea celeste; esta dispersión, es indicativo de presencia de fluctuaciones en el sistema de precios de soya de la actual semana, en la bolsa de Chicago.

Figura 3. Comportamiento de precios de futuro de soya según contrato Ene-25.











^{*25} de diciembre, asueto en los EE. UU., por Navidad.





Precio internacional del arroz: El comportamiento de los precios futuros de arroz en la bolsa de Chicago durante la semana estuvo sostenidamente a la baja, (Tabla 4). El actual precio promedio semanal (US\$ 307.19/TM) se comportó a la baja respecto al promedio de la semana pasada de US\$ 322.89/TM, presentando una variación porcentual de 4.86%. Esta desvalorización se comprueba midiendo el promedio de precios de lo que va de diciembre (US\$ 325.07/TM) respecto del promedio de noviembre pasado (US\$ 327.81/TM), caída de precios reflejada, seguramente, por la buena cosecha de la temporada en Vietnam y la India.

Con base en la tendencia de futuros, se observa en flechas que los precios de los contratos de futuro, con excepción del viernes 27 de diciembre, se mueven en la misma dirección hacia enero 2026, indicativo que los futuros de arroz tienden a ser predecibles en el tiempo; al menos, a los precios de la semana tomados desde la plataforma de la bolsa de Chicago (CBOT).

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

Fecha	23 de diciembre			24 de diciembre			26 de diciembre			27 de diciembre		
Contrato	Último	Valor	Cierre									
ene25	308.87	4	310.30	309.75	•	308.87	306.77	4	309.75	303.36	4	306.77
mar25	311.07	Ψ.	311.95	311.95	•	311.07	309.75	4	311.95	307.32	4	309.75
may25	316.25	4	317.13	316.69	•	316.25	314.60	4	316.69	312.28	4	314.60
jul25	320.55	4	321.43	321.10	命	320.55	319.01	4	321.10	317.25	4	319.01
sep25	308.43	4	309.31	308.98	ŵ	308.43	306.88	4	308.98	305.12	4	306.88
nov25	310.63	4	311.51	311.18	•	310.63	309.09	4	311.18	310.08	Ŷ	309.09
ene26	306.33	Ψ.	307.21	306.88	•	306.33	304.79	•	306.88	305.78	牵	304.79

Fuente: CME Group del 23 al 27 de diciembre de 2024.

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

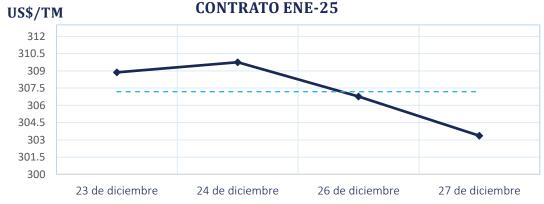
Último = Se refiere al precio final del día en la bolsa de valores.

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

*25 de diciembre, asueto en los EE. UU., por Navidad.

Respecto a las fluctuaciones de precios, las estadísticas descriptivas muestran tener un promedio semanal de US\$ 307.19/TM con rango equivalente a US\$ 6.39/TM y una desviación estándar (σ) de US\$ 2.46/TM, cifras que muestran grados de volatilidad en los precios del arroz de la actual semana, visto desde la plataforma de la bolsa de valores de Chicago (CBOT).

Figura 3. Comportamiento de precios a futuro de arroz según contrato Ene-25.















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 orientación a la baja a partir del martes 24 de diciembre, (figura 5), expresando un promedio semanal de US\$ 325.79/qq inferior al promedio de la semana anterior que fue de US\$ 326.75/qq. No obstante, el leve descenso de la presente semana, es importante observar que ambos valores semanales están por arriba del pecio promedio mensual de noviembre pasado cuando alcanzó, US\$ 277.96/qq.

En un análisis subyacente en la tabla 5 se presenta la evolución a futuro de los precios de café, observándose que los precios se mantendrían arriba de los trecientos dólares (US\$/qq) hacia septiembre de 2025, mostrando un punto de inflexión hacia abajo de los trescientos dólares por quintal a partir de esa fecha. En general, se observa que los futuros se mueven predeciblemente, en términos de precios, en la misma dirección, al menos, para las cifras actuales recopiladas desde la plataforma de la bolsa de Nueva York.

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	23 de diciembre			24 de diciembre			26 de	dicie	mbre	27 de diciembre		
Contrato	Último	Valor	Cierre	Último	Valor	Cierre	Último	Valor	Cierre	Último	Valor	Cierre
mar25	327.25	1	325.00	328.60	1	327.25	324.65	4	328.60	322.65	4	324.65
may25	321.85	牵	319.30	323.35	牵	321.85	319.70	4	323.35	317.60	4	319.70
jul25	314.10	1	311.65	315.95	ŵ	314.10	313.35	4	315.95	311.05	4	313.35
sep25	305.10	1	302.75	307.45	1	305.10	305.20	4	307.45	303.70	4	305.20
dec 25	290.25	牵	287.85	292.80	牵	290.25	291.10	4	292.80	290.40	4	291.10
mar26	279.05	1	277.00	281.80	ŵ	279.05	280.30	4	281.80	280.00	4	280.30
may26	269.70	1	267.60	272.60	1	269.70	271.60	4	272.60	271.50	4	271.60
jul26	259.60	牵	257.45	263.10	牵	259.60	262.45	•	263.10	262.80	牵	262.45

Fuente: CME Group del 23 al 27 de diciembre de 2024.

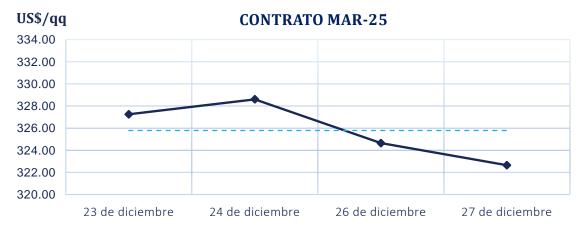
Cierre = Se refiere al precio final del día anterior en la bolsa de valores.

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 mercado del aromático grano de café, puede observarse en la figura 5 que los puntos de precios se encuentran distantes al promedio semanal US\$ 325.79/qq (línea celeste); lo cual, indica presencia de fluctuación de precios ≈ volatilidad.

Figura 4. Comportamiento de precios a futuro de café según contrato Mar-25







^{*25} de diciembre, asueto en los EE. UU., por Navidad.





Precio internacional del azúcar: El comportamiento de los precios futuros de azúcar de la bolsa de valores de Nueva York durante la semana estuvo orientado sostenidamente a la baja (Figura 6). El precio promedio de la actual semana de Ctvs. US\$ 19.43/Libra es menor al promedio de la semana anterior cuando alcanzó un valor de Ctvs. US\$ 19.82/Libra. Para probar si el precio del azúcar a la baja se trata de una tendencia, se tiene que interanualmente el precio del mes de diciembre 2023 de Ctvs. US\$ 22.23/Libra es superior al promedio del mes de noviembre 2024 de Ctvs. US\$ 21.65/Libra y de diciembre, al 27/12/2024, equivalente a Ctvs. US\$ 20.47/Libra. De esta relación de precios se puede admitir que el descenso del azúcar se trata más de una tendencia³ a la baja, que de una orientación a la baja.

Tabla 6. La tendencia del mercado de futuros de azúcar visualizado en las flechas, sugiere que los precios proyectados se mantendrán por debajo de Ctvs. US\$ 18.15/Libra y pese a que las flechas color verde anuncian subidas de precio, éstos no alcanzarían los valores proyectados en el contrato de entrega a marzo 2025. Datos tomados desde la bolsa de Nueva York (CSCE).

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

Fecha	23 de diciembre			24 de diciembre			26 de diciembre			27 de diciembre		
Contrato	Último	Valor	Cierre									
mar25	19.54	1	19.51	19.54	=	19.54	19.26	4	19.54	19.37	1	19.26
may25	18.10	ŵ	18.05	18.14	命	18.10	17.89	4	18.14	17.92	命	17.89
jul25	17.67	1	17.60	17.74	ŵ	17.67	17.52	4	17.74	17.54	ŵ	17.52
oct25	17.63	1	17.56	17.70	ŵ	17.63	17.50	4	17.70	17.49	4	17.50
mar26	17.81	1	17.76	17.88	ŵ	17.81	17.71	4	17.88	17.71	=	17.71
may26	17.02	1	16.99	17.05	命	17.02	16.91	4	17.05	16.91	=	16.91
jul26	16.68	1	16.66	16.71	1	16.68	16.60	4	16.71	16.60	=	16.60
oct26	16.70	命	16.69	16.72	命	16.70	16.63	•	16.72	16.64	伞	16.63

Fuente: CME Group del 23 al 27 de diciembre de 2024.

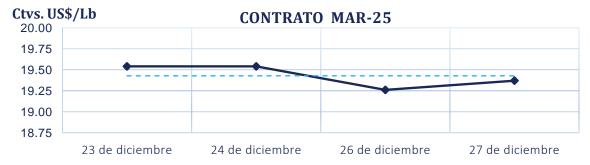
Cierre = Se refiere al precio final del día anterior en la bolsa de valores.

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.

Por el lado de las fluctuaciones, se obtuvo cuantitativamente a nivel de estadísticas descriptivas, una desviación estándar (σ) de Ctvs. US\$ 0.12/Libra respecto del promedio Ctvs. US\$ 19.43/Libra (línea celeste) y un rango de Ctvs. US\$ 0.28/Libra, cifras que junto a la figura 6 reflejan, a excepción del 27 de diciembre, la existencia de volatilidad en mercado del azúcar.

Figura 5. Comportamiento de precios a futuro de azúcar según contrato Mar-25.



³ La tendencia al alza o a la baja, se verifica en el largo plazo; en tanto que una orientación a la baja o al alza es más de carácter temporal de corto a mediano plazo. En términos de mercados volátiles; como es el caso de los granos básicos y oleaginosas, para el mediano plazo se tiene una previsión, menor a seis meses.











^{*25} de diciembre, asueto en los EE. UU., por Navidad.





Precio internacional del cacao: Los movimientos de los precios futuros de cacao de la bolsa de valores de Nueva York, durante la semana, tuvo un comportamiento mixto con franco descenso a partir del martes de 24 de diciembre (tabla 7). Es importante observar que el precio promedio de la semana actual equivalente a US\$ 11,187.25/TM es menor que el promedio de la semana anterior de US\$ 12,042.40/TM; a pesar del descenso de la presente semana, es resaltable el hecho que a nivel intermensual (noviembre - diciembre), el precio promedio de lo que va de diciembre, al 27/12/2024, de US\$ 10,832.84/TM es superior en un porcentual de 32.31% al promedio de noviembre pasado cuando alcanzó la cifra de US\$ 8,186.30/TM, en virtud de lo cual, se confirma que el precio del cacao continúa al alza.

Con relación a la tendencia de precios de futuros en el mercado de cacao, se puede observar (Tabla 7) que la orientación de los precios del contrato de entrega a marzo 2025 se mantiene en la misma orientación (flechas verde y rojo) a los precios de los contratos de más largo plazo. Lo cual, es indicativo que el precio de futuros del cacao es predecible en el tiempo, de acuerdo a las cifras registradas en la bolsa de valores de Nueva York (NYBOT-CSCE⁴).

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

Fecha Contrato	23 de diciembre			24 de diciembre			26 de diciembre			27 de diciembre		
	Último	Valor	Cierre									
mar25	11,746.00	-	11,954.00	11,852.00	帝	11,746.00	11,027.00	4	11,852.00	10,124.00	-	11,027.00
may -25	10,891.00	-	11,163.00	11,033.00	4	10,891.00	10,255.00	4	11,033.00	9,563.00	-	10,255.00
jul25	10,260.00	4	10,575.00	10,447.00	帝	10,260.00	9,736.00	4	10,447.00	9,132.00	4	9,736.00
sep25	9,745.00	-	10,039.00	9,946.00	牵	9,745.00	9,295.00	4	9,946.00	8,690.00	-	9,295.00
dec 25	9,103.00	-	9,373.00	9,313.00	牵	9,103.00	8,716.00	4	9,313.00	8,052.00	4	8,716.00
mar26	8,544.00	4	8,785.00	8,765.00	帝	8,544.00	8,228.00	4	8,765.00	7,541.00	4	8,228.00
may26	8,251.00	-	8,477.00	8,475.00	命	8.251.00	7,959.00	-	8,475.00	7.267.00	4	7,959.00
jul26	8,037.00	-	8,276.00	8,274.00	帝	8,037.00	7,755.00	4	8,274.00	7,072.00	-	7,755.00
sep26	7,875.00	-	8,113.00	8,112.00	牵	7,875.00	7,596.00	-	8,112.00	6,913.00	4	7,596.00

Fuente: CME Group del 23 al 27 de diciembre de 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.

Figura 7. Con relación a la volatilidad, las estadísticas descriptivas señalan la existencia de amplia dispersión, mostrando una desviación estándar (σ) de US\$ 691.06/TM, respecto al promedio US\$ 11,187.25/TM, con rango de US\$ 1,728.00/TM, cifras que acompañadas de la gráfica de la figura 7, sugieren presencia de volatilidad en los precios del mercado del cacao.

Figura 6. Comportamiento de precios a futuro de cacao según contrato Mar-25.



⁴ Ver referencia del significado de NYBOT-CSCE, en el glosario.











^{*25} de diciembre, asueto en los EE. UU., por Navidad.



PLANEAMIENTO



Del 23 al 27 de diciembre **2024**

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









