



Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

**Planeamiento**

# Informe Mensual de Precios Internacionales

## Marzo 2024



**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



## ÍNDICE

CONTENIDO	PÁGINA
1. INTRODUCCIÓN .....	1
2. MAÍZ .....	2
3. TRIGO .....	4
4. SOYA .....	6
5. ARROZ .....	9
6. CAFÉ .....	12
7. AZÚCAR .....	14
8. CACAO .....	17

## ÍNDICE DE TABLAS

TABLA	PÁGINA
Tabla 1. Precios diarios a futuro de maíz al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	3
Tabla 2. Precios promedio mensual a futuro de maíz en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	4
Tabla 3. Precios diarios a futuro de trigo al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	5
Tabla 4. Precios promedio mensual a futuro de trigo en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	5
Tabla 5. Precios diarios a futuro de soya al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	7
Tabla 6. Precios promedio mensual a futuro de soya en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	8
Tabla 7. Precios diarios a futuro de arroz con cascara al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). ....	10
Tabla 8. Precios promedio mensual a futuro de arroz en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	11
Tabla 9. Precios diarios a futuro de café al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq).....	12

Tabla 10. Precios promedio mensual a futuro de café en la Bolsa de Valores de Nueva York, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq).....	13
Tabla 11. Precios diarios a futuro de azúcar al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en centavos de dólar por libra (CUSD\$/Lb). ....	15
Tabla 12. Precios promedio mensual a futuro de azúcar en la Bolsa de Valores de Nueva York, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por quintales (CUSD\$/Lb).....	16
Tabla 13. Precios diarios a futuro de cacao al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). ....	18
Tabla 14. Precios promedio mensual a futuro de cacao en la Bolsa de Valores de Nueva York, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	19

## ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA	PÁGINA
Figura 1. Serie de precio diario a futuro de maíz al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). ....	3
Figura 2. Serie histórica de precios a futuro de maíz promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). ....	4
Figura 3. Serie de precios diarios a futuro de trigo al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). ....	5
Figura 4. Serie histórica de precios a futuro de trigo promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). ....	6
Figura 5. Serie de precios diarios a futuro de soya al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). ....	8
Figura 6. Serie histórica de precios a futuro de soya promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). ....	9
Figura 7. Serie de precios diarios a futuro de arroz con cascara al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). ....	10
Figura 8. Serie histórica de precios a futuro de arroz con cascara promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	11
Figura 9. Serie de precios diarios a futuro de café de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq).....	13



# Informe Mensual de Precios Internacionales



Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación

Planeamiento

Figura 10. Serie histórica de precios a futuro de café promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Nueva York, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq)..... 14

Figura 11. Serie de precios diarios a futuro de azúcar de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en centavos de dólar por libra (CUSD\$/Lb). ..... 16

Figura 12. Serie histórica de precios a futuro de azúcar promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Nueva York, año 2019 a marzo 2024, cifras en centavos de dólar por libra (CUSD\$/Lb). ..... 17

Figura 13. Serie de precios diarios a futuro de cacao de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). ..... 18

Figura 14. Serie histórica de precios a futuro de cacao promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Nueva York, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM)..... 19



## 1. 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.

Dicha información se recopila con la finalidad de generar datos estadísticos que permitan el análisis de la dinámica comercial que se establece dentro de los mercados para comprender el impacto de los diversos factores que puedan influir en el alza o baja de los precios. Asimismo, cabe resaltar que los precios internacionales de los productos que se comercializan dentro de los mercados de commodities son datos importantes a nivel nacional, debido a su incidencia en la tendencia de la oferta y la demanda de los mismos, teniendo en cuenta que estos pueden influir directa e indirectamente en los precios que se fijaran en los mercados de menor categoría.

Por ende, la información debe compaginarse con procedimientos que orienten las acciones necesarias de investigación estadística, al mismo tiempo deben de adecuarse al entorno y realidad del mercado en función de las características de la cadena de comercialización de cada uno de los productos que son investigados, esto con el objetivo de recolectar información confiable y precisa.

En cumplimiento al Manual de Normas y Procedimientos de Planeamiento, el MAGA presenta el *“Informe Mensual de Precios Internacionales”* el cual contiene información de las plataformas concerniente a los precios internacionales promedio al cierre de cada día monitoreado del mes que corresponde el informe, de productos agrícolas, así también el precio promedio mensual del año al que corresponde.

## PRECIOS INTERNACIONALES

### 2. MAÍZ

Los precios de futuros de los granos estadounidenses caían el lunes debido a que la presión de los abundantes suministros deshizo en parte las fuertes ganancias de finales de la semana pasada tras un informe del Departamento de Agricultura (USDA) que proyectaba plantaciones de maíz inferiores a lo esperado<sup>1</sup>.

El dólar estadounidense más fuerte agrega más presión a los granos, ya que esto hace que las materias primas denominadas en dólares sean más cómodas de adquirir en los países cuyas monedas se manejan en paridad con el dólar estadounidense, o bien, en los países dolarizados, pero se hacen más costosas de adquirir para los importadores que tienen monedas no uniformizadas con el dólar.

Los operadores de granos están centrando su atención en el clima para la siembra de primavera después de que el jueves 28 de marzo 2024, USDA fijó las siembras de maíz muy por debajo de las expectativas del mercado.

No obstante, analistas siguen pensando que los precios de maíz seguirán siendo objeto de bajas en sus cotizaciones, lo cual ha implicado una preocupación dentro del sector productivo, ya que Brasil se encuentra en pleno desarrollo de una nueva campaña de cultivos de verano mientras que en los Estados Unidos los stocks finales de maíz se mantienen con pequeño cambio comparado con el mes anterior (02/2024)<sup>2</sup>, lo cual sugiere que los precios podrían continuar a la baja.

Las estimaciones del precio promedio de maíz para la temporada en EE.UU. recibido por los productores, tuvo una caída de cinco centavos de dólar respecto del mes anterior (02/2024) quedando en 4.75 dólares por bushel. Considerando que una tonelada métrica de maíz (TM) es equivalente a 39.37 bushels se tiene que el promedio del precio de maíz por tonelada métrica es de US\$187 (USDA, 2024).

Las estadísticas descriptivas de la serie histórica mensual de marzo, muestran una desviación estándar de US\$ 3.59/Tonelada, unidades alrededor del promedio mensual (US\$ 169.06/Tonelada), con un rango entre el valor mayor y el menor de US\$ 11.74 /Tonelada y una tasa de variación de cambio entre el día uno de marzo y el veintiocho de marzo 2024 de 7.23%.

<sup>1</sup> <https://es.investing.com/news/commodities-news/el-maiz-y-el-trigo-caen-por-abundante-oferta-y-la-fortaleza-del-dolar-2620902>

<sup>2</sup> <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0324.pdf>

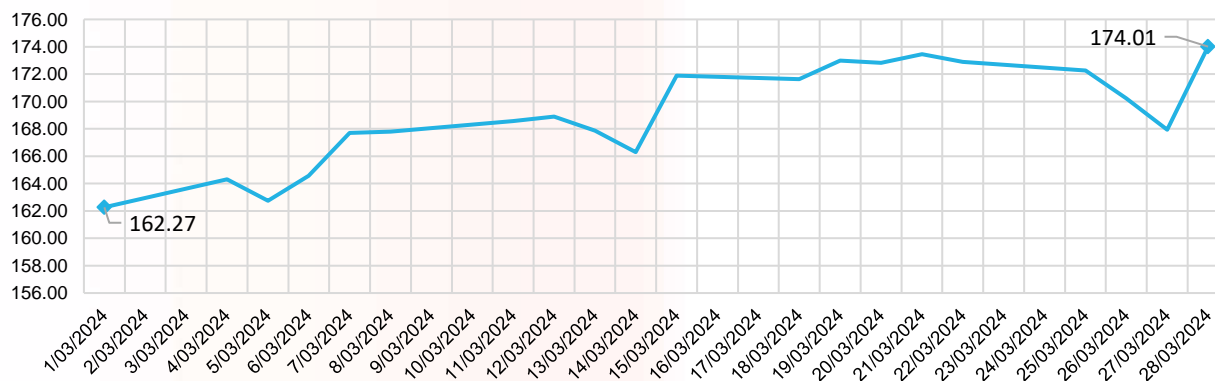
**Tabla 1. Precios diarios a futuro de maíz al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**

Producto									
Maíz ZCK4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
-	-	4	164.32	11	168.57	18	171.64	25	172.27
-	-	5	162.75	12	168.89	19	172.98	26	170.23
-	-	6	164.56	13	167.87	20	172.83	27	167.94
-	-	7	167.71	14	166.29	21	173.46	28	174.01
1	162.27	8	167.79	15	171.88	22	172.90	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.  
\*Código global en bolsa de valores.

En la Figura 1, se puede visualizar que los precios de maíz de la bolsa de futuros de Chicago para el mes de marzo de 2024, tuvieron un comportamiento mixto con tendencia al alza al cierre de la jornada. En cuanto a las estadísticas del párrafo anterior estas evidencian un moderado nivel de volatilidad.

**Figura 1. Serie de precio diario a futuro de maíz al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

Así mismo para conocer más acerca del comportamiento de los precios del maíz, se trabajó con los promedios mensuales de una serie histórica a partir del mes de abril de 2019 a la fecha y se proyectó la línea de tendencia del precio la cual se muestra en la Figura 2.

Asimismo, se midió el nivel de variación interanual entre marzo 2024 y marzo 2023, obteniéndose una tasa de cambio de -32.53% marcando una clara tendencia hacia la baja con respecto del mes de abril 2023, sin embargo, la tasa intermensual respecto de



febrero 2024 registró un valor positivo de 1.45%, lo que indica que, aunque los precios siguen bajos interanualmente, el progreso del precio intermensual es hacia el alza.

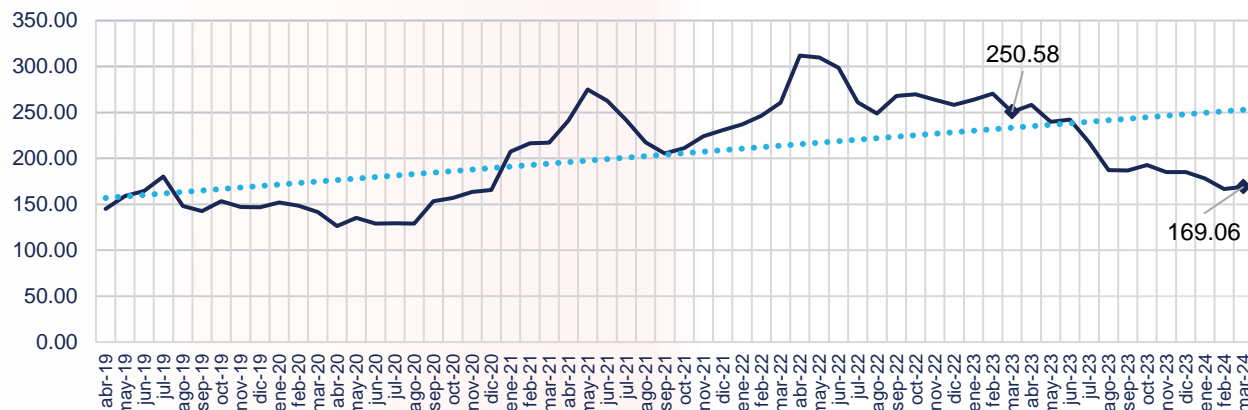
**Tabla 2. Precios promedio mensual a futuro de maíz en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**

Año	Maíz ZCK4*												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Feb 2024/ Mar 2024	Mar 2023/ Mar 2024
2023	263.88	270.33	250.58	258.28	239.69	242.15	217.53	187.15	186.79	192.77	184.97	185.21	1.45%	-32.53%
2024	178.09	166.64	169.06											

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores.

**Figura 2. Serie histórica de precios a futuro de maíz promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

250.58= Precio promedio mensual de marzo 2023.

169.06= Precio promedio mensual de marzo 2024.

### 3. TRIGO

En la figura 3 se puede observar que, los precios diarios de futuros de trigo de la bolsa de valores de Chicago para el mes de marzo 2024, se comportaron de forma mixta con tendencia al alza al cierre de la jornada, no obstante, del 4 al 14 de marzo los precios expresaron valores tendientes a la baja, iniciando su recuperación del 15 de marzo en adelante hasta alcanzar un precio de US\$ 205.84/Tonelada, recuperando el precio con el que se inició el mes de US\$ 205.76/Tonelada con apenas una variación de 0.04%.

Las estadísticas descriptivas obtenidas de las cifras presentadas en la tabla 3, reflejan una desviación estándar de US\$ 4.93/Tonelada, unidades alrededor del promedio



mensual equivalente a US\$ 199.10/Tonelada y un rango de US\$16.16 /Tonelada, lo cual es un indicativo preliminar de que la serie histórica mensual presenta un nivel de volatilidad significativo que, además, se puede visualizar en la figura 3.

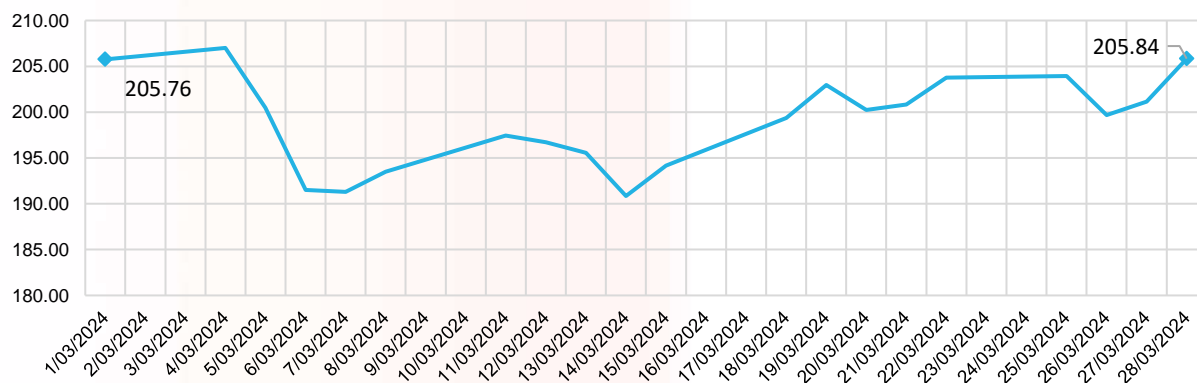
**Tabla 3. Precios diarios a futuro de trigo al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**

Producto									
Chicago SRW Wheat ZWK4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
-	-	4	207.01	11	197.46	18	199.37	25	203.93
-	-	5	200.47	12	196.73	19	202.97	26	199.67
-	-	6	191.51	13	195.55	20	200.25	27	201.14
-	-	7	191.29	14	190.85	21	200.84	28	205.84
1	205.76	8	193.49	15	194.15	22	203.78	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores.

**Figura 3. Serie de precio diarios a futuro de trigo al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

Con la finalidad de ampliar la información del precio del trigo a nivel internacional se presenta la figura 4, donde se registra una serie histórica desde abril del 2019 a la fecha con el propósito poder observar con más detalle la tendencia en el tiempo del precio de trigo.

**Tabla 4. Precios promedio mensual a futuro de trigo en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**

Año	Chicago SRW Wheat ZWK4* Trigo												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Feb 2024/ Mar 2024	Mar 2023/ Mar 2024
2023	195.00	196.00	197.00	198.00	199.00	200.00	201.00	202.00	203.00	204.00	205.00	206.00	207.00	208.00
2024	205.76	206.00	206.50	207.00	208.00	209.00	210.00	211.00	212.00	213.00	214.00	215.00	216.00	217.00

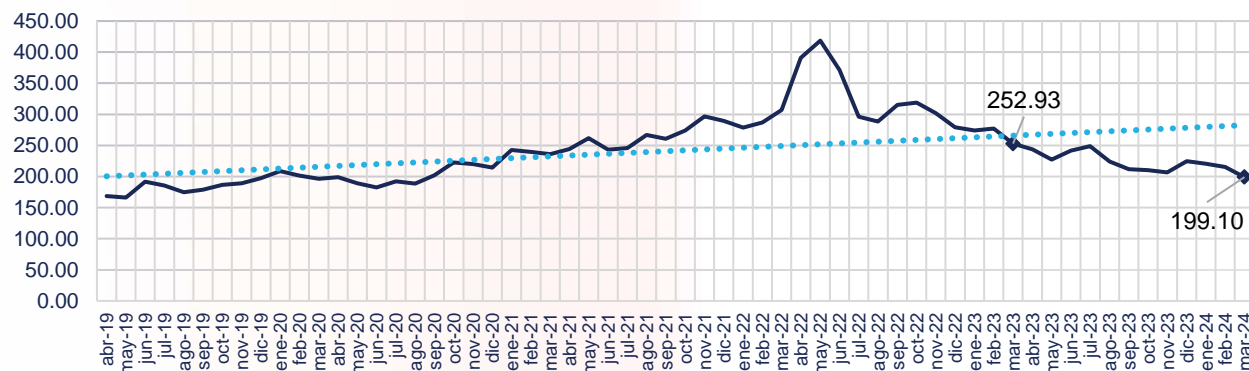
2023	273.98	277.35	252.93	243.96	227.44	241.43	248.91	224.37	212.00	210.41	206.73	224.64		
2024	220.56	215.22	199.10										-7.49%	-21.28%

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores.

En tabla 4 se tiene que para el cierre del mes de marzo de 2024 el precio promedio del trigo fue de US\$ 119.10/TM, asimismo, el precio tuvo una variación intermensual con relación a febrero 2023 de -7.49%, lo cual presenta un decrecimiento en la bolsa de Chicago. En tanto que la variación interanual marzo 2024, respecto del mismo mes (marzo) 2023, registró una tasa de cambio de -21.28%, mostrando igualmente una clara tendencia hacia la baja en los precios del cereal. USDA marzo 2024 pronostica que el precio agrícola promedio de trigo se reduciría en \$0.05 por bushel a \$7.15, según los precios reportados hasta la fecha para el resto de la campaña 2023/24<sup>3</sup>.

**Figura 4. Serie histórica de precios a futuro de trigo promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group

252.93= Precio promedio mensual de marzo 2023.

199.10= Precio promedio mensual de marzo 2024.

## 4. SOYA

Conforme a USDA (marzo-2024), las previsiones mundiales de oferta y demanda de soja para 2023/24 incluyen menores existencias iniciales, menor producción, menor molienda, mayores exportaciones y menores existencias finales en comparación con la proyección anterior. En particular la producción mundial de soja se reduce en un millón cuatrocientas mil toneladas (1.4 millones de toneladas), debido a la menor producción de Brasil y Sudáfrica. Para el caso de Brasil, de conformidad con el reporte a marzo de USDA, la producción se reduce en un millón de toneladas quedando en 155 millones, en tanto que la producción sudafricana se redujo en cuatrocientas mil toneladas debido a las perspectivas de menor rendimiento (USDA, 2024).

<sup>3</sup> <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0324.pdf>

Las exportaciones mundiales de soja aumentaron en 3 millones de toneladas gracias a los mayores envíos hasta la fecha WASDE-646-3 de Brasil y Ucrania. En tanto que las importaciones de soja aumentaron debido al incremento de las importaciones de China, que ahora son 0.5 millones de toneladas superiores a la estimación revisada de la campaña comercial anterior. Las existencias finales mundiales de soja se redujeron en 1.8 millones de toneladas, hasta los 114.3 millones, debido a la disminución de las existencias de Brasil, que se compensan en parte con el aumento de las existencias chinas<sup>4</sup>.

Por su parte Rofi (2024), indica que Brasil espera una cosecha de soja de 155.27 millones de toneladas, una cifra que implicaría una nueva marca récord al superar las 154.61 millones de toneladas, esta novedad implicaría una mayor oferta exportable<sup>5</sup>.

El presente estudio de análisis de precios registra una serie histórica de precios diarios de la soja para el mes de marzo (tabla 5) y precios promedios mensuales desde abril de 2019 a la fecha (figura 6) de las cuales se obtuvo la tasa de variación del precio a nivel interanual e intermensual, con el propósito de observar la tendencia del precio en el tiempo, además, con la obtención de estadísticas descriptivas fue posible conocer de forma preliminar la existencia de volatilidad de los precios de soja.

**Tabla 5. Precios diarios a futuro de soja al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**

Producto									
Soybean ZSK4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
-	-	4	421.45	11	428.06	18	436.37	25	444.30
-	-	5	419.10	12	434.31	19	435.56	26	440.56
-	-	6	418.95	13	434.16	20	444.38	27	438.13
-	-	7	425.12	14	433.80	21	445.33	28	437.76
1	419.98	8	430.05	15	440.26	22	438.13	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores.

Las estadísticas descriptivas obtenidas de las cifras presentadas en la tabla 5, reflejan una desviación estándar de US\$ 8.38/Tonelada, unidades alrededor del promedio mensual equivalente a US\$ 433.29/Tonelada y un rango de US\$ 26.38 /Tonelada, lo cual es un indicativo preliminar de que la serie histórica mensual presenta un nivel de volatilidad significativo que, además, se puede visualizar en la figura 5. Con una tasa de

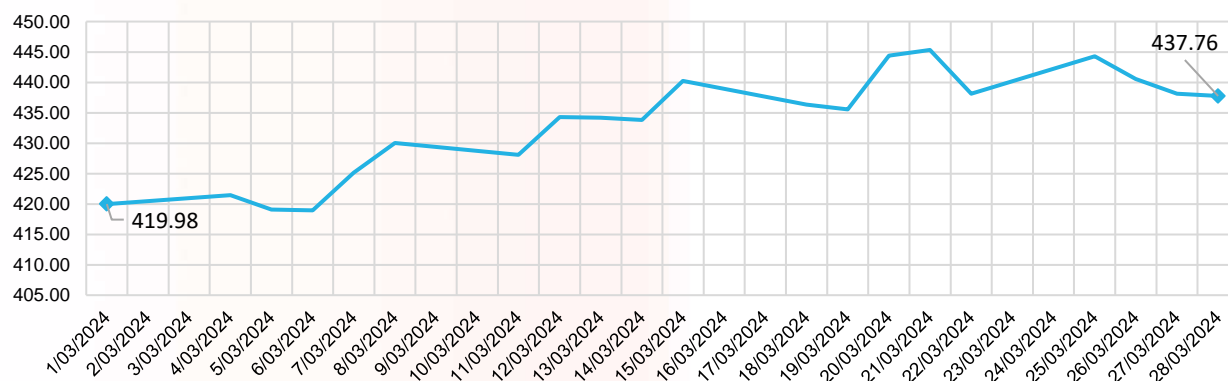
<sup>4</sup> <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0324.pdf>

<sup>5</sup> <https://www.lanacion.com.ar/economia/campo/agricultura/una-menor-demanda-china-impacta-en-la-baja-del-mercado-mundial-de-la-soja-nid13012024/>



variación entre el último y el primer día del mes de 4.23% que refleja un ascenso en el precio, en este caso, sostenido a lo largo del mes de marzo 2024.

**Figura 5. Serie de precios diarios a futuro de soya al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

En la tabla 6 se tiene que, para el cierre del mes de marzo de 2024, el precio promedio de la soya fue de US\$ 433.29.10/TM, asimismo, el precio tuvo una variación intermensual, en relación a febrero 2023 de 0.85%, lo cual presenta un ligero movimiento al alza en la bolsa de Chicago. En tanto que la variación interanual marzo 2024, respecto del mismo mes (marzo) 2023, registró una tasa de cambio de -21.25%, mostrando una clara tendencia a la baja en los precios de la soya interanualmente.

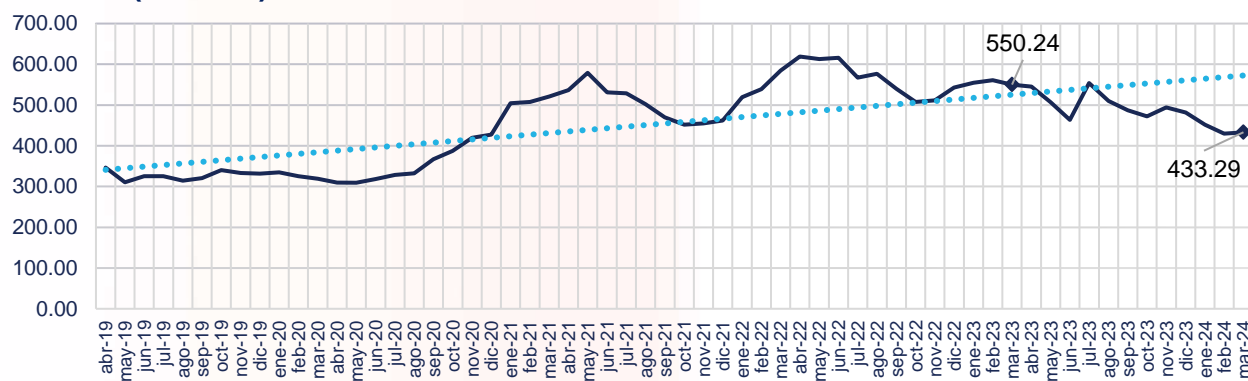
**Tabla 6. Precios promedio mensual a futuro de soya en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**

Año	Soya ZSK4*												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Feb 2024/ Mar 2024	Mar 2023/ Mar 2024
2023	554.76	561.27	550.24	545.47	506.51	463.84	554.15	510.12	486.88	471.91	494.13	481.65	0.85%	-21.25%
2024	451.98	429.65	433.29											

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.  
\*Código global en bolsa de valores.

Es importante resaltar que, aunque los precios diarios del cereal de marzo-24, estuvieron sostenidamente al alza, estos estuvieron por debajo de la media de los precios interanuales, lo cual es un indicativo de una tendencia a la baja en el comercio y mercado de la soya en el tiempo.

**Figura 6. Serie histórica de precios a futuro de soya promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**



**Fuente:** Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

550.24= Precio promedio mensual de marzo 2023.

433.29= Precio promedio mensual de marzo 2024.

## 5. ARROZ

Según USDA (marzo 2024), las perspectivas mundiales del mercado del arroz para 2023/24 apuntan a un aumento de los suministros, el comercio y las existencias finales, pero un consumo ligeramente menor. Los suministros aumentan en 2.5 millones de toneladas, hasta los 692.6 millones, debido principalmente al aumento de las existencias iniciales en Pakistán y al aumento de la producción en la India (USDA, 2024).

Con relación al comercio mundial para 2023/24, USDA proyecta que se elevará en 1 millón de toneladas hasta los 52.6 millones, gracias a los aumentos de varios de los principales exportadores como Pakistán, Camboya, Tailandia y Vietnam. En tanto que las existencias finales mundiales proyectadas se pronostican 2.5 millones de toneladas más altas que el mes pasado a 169.7 millones, sobre todo para India, Pakistán e Indonesia, aunque este progreso en las existencias finales no logra ser suficiente para alcanzar las existencias finales de la temporada anterior 2022/2023<sup>6</sup>.

Para el caso de los Estados Unidos, USDA (marzo 2024) hace la proyección que el precio agrícola promedio de toda la temporada arrocera se eleva en 0.40 dólares por cwt a 18.80 dólares por cwt, debido a los aumentos de todas las clases de arroz sobre la base de los precios del Servicio Nacional de Estadísticas Agrícolas (NASS, por sus siglas en inglés) informados hasta la fecha y a las expectativas de precios al contado y de futuros para el resto de 2023/24.

En la presente investigación mensual de análisis de mercado se registraron los precios diarios de arroz consignados en la bolsa de valores de Chicago, con el ánimo de conocer

<sup>6</sup> <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0324.pdf>

el comportamiento de los mismos a lo largo del mes, además, se obtuvo una serie histórica de cinco años (2019-2024) con la finalidad de visualizar el comportamiento de la tendencia del precio y las tasas de variación interanual e intermensual de los mismos.

Para visualizar de forma preliminar dicho comportamiento se presenta la figura 7, en donde claramente se observa un decrecimiento del precio de arroz de forma sostenida a lo largo de marzo-24 con una variación porcentual de -10.21%.

En tanto que para conocer de forma preliminar el factor de volatilidad que afecta el precio se obtuvieron las estadísticas descriptivas que muestran una variación estándar de US\$ 8.17/Tonelada, unidades alrededor del promedio mensual (US\$ 386.13 /Tonelada), con un rango de US\$ 41/Tonelada; cifras que de manera preliminar evidencian un claro nivel de volatilidad de la serie de precios mensual (figura 7).

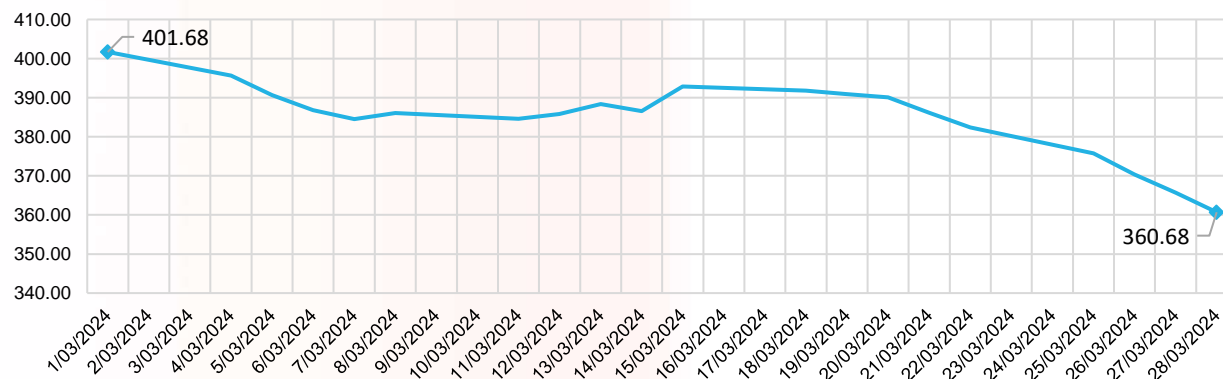
**Tabla 7. Precios diarios a futuro de arroz con cascara al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**

Producto									
Arroz ZRH4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
-	-	4	395.62	11	384.60	18	391.76	25	375.78
-	-	5	390.66	12	385.81	19	390.88	26	370.38
-	-	6	386.80	13	388.34	20	390.11	27	365.64
-	-	7	384.49	14	386.58	21	386.14	28	360.68
1	401.68	8	386.03	15	392.86	22	382.39	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores.

**Figura 7. Serie de precios diarios a futuro de arroz con cascara al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.



En un análisis mensual de precios de productos (commodities) en general es importante hacer un análisis autorregresivo interanualmente como intermensualmente; en este sentido se tiene que el precio promedio del arroz en marzo de 2024 fue de US\$ 384.21/TM, asimismo, la variación interanual respecto a marzo 2023 mostró un valor de 2.63%, lo que significa que los precios internacionales han tenido un modesto crecimiento interanualmente, sin embargo, la variación intermensual, marzo 2024 respecto a febrero 2024 fue de -5.04%, con clara tendencia a la baja entre un mes y el anterior.

Aunque la tendencia de los precios sostenidos en el largo plazo es hacia el alza, se tiene que de manera intermensual entre febrero y marzo de 2024, los precios estuvieron hacia la baja mostrando una tasa de variación de -5.4% (tabla 7). Es altamente probable que este comportamiento se deba al factor estacional del mercado de arroz, bien sea por el lado de la demanda o por el lado del período de oferta exportable.

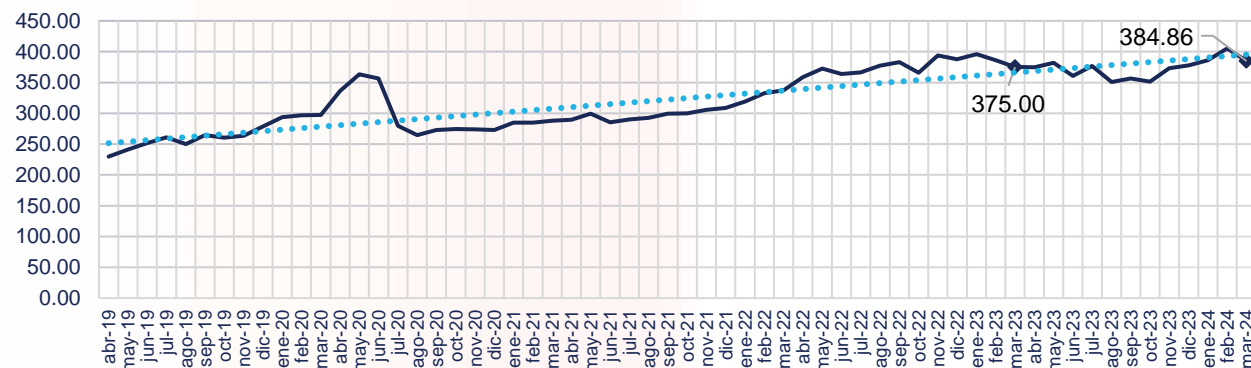
**Tabla 8. Precios promedio mensual a futuro de arroz en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**

Año	Arroz ZRH4*												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Feb 2024/ Mar 2024	Mar 2023/ Mar 2024
2023	396.21	385.91	375.00	374.58	381.88	360.73	376.98	350.56	356.61	351.37	373.38	378.08	-5.04%	2.63%
2024	386.21	405.27	384.86											

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores.

**Figura 8. Serie histórica de precios a futuro de arroz con cascara promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

375.00= Precio promedio mensual de marzo 2023.

384.86= Precio promedio mensual de marzo 2024.

## 6. CAFÉ

Según el último informe de la Organización Mundial del Café, la producción mundial de café crecerá en un 5.8% en el año cafetero 2023-2024 hasta los 178 millones de sacos después de haber aumentado apenas el 0.1% el año anterior 2022/23 con 168.20 millones de sacos de 60 kilogramos.

De conformidad con la Compañía Nacional de Abastecimiento (CONAB), las proyecciones del área destinada a los cultivos de café de este año (2024), aumentarán en un 0.8% frente al área destinada en 2023, hasta 2.25 millones de hectáreas. Se calcula igualmente que la productividad de los cultivadores brasileños alcanzará en 2024 unos 30.3 sacos por hectárea, con un aumento del 3% frente a la campaña anterior de 2023; sin embargo, se estima que los efectos del fenómeno de El Niño puedan intervenir en los rendimientos de las cosechas, ya que ha representado un retraso en la siembra debido a las temporadas de sequías, altas temperaturas en el norte y centro y lluvias mal distribuidas<sup>7</sup>.

En la tabla 9, se presenta los precios diarios de café del mes de marzo 2024 de la bolsa de Nueva York desde donde se obtienen la estadísticas descriptivas, mostrando una desviación estándar ( $\sigma$ ) de US\$ 2.73/Tonelada, unidades alrededor del promedio mensual de US\$ 185.43/Tonelada y un rango de US\$ 10.45/Tonelada, cifras que de manera preliminar unido al comportamiento de la gráfica de la figura 9 ofrecen una evidencia intuitiva de presencia de fuerte nivel de volatilidad en el precio mensual del café.

**Tabla 9. Precios diarios a futuro de café al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq).**

Producto									
Café Coffee KTK4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
-	-	4	186.90	11	185.00	18	181.75	25	185.65
-	-	5	183.35	12	185.90	19	183.05	26	188.05
-	-	6	186.30	13	182.65	20	182.40	27	190.65
-	-	7	192.20	14	183.85	21	185.70	28	188.85
1	183.30	8	185.20	15	182.95	22	184.85	-	-

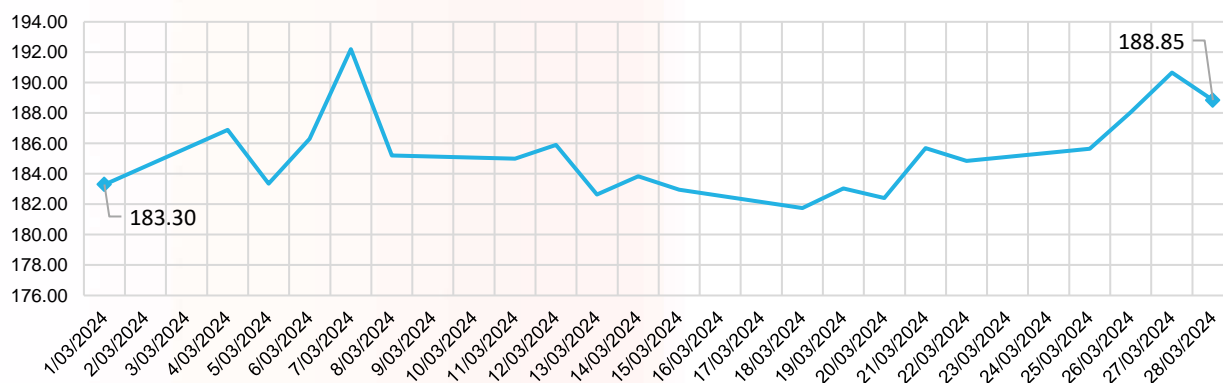
Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores.

Por lo que se puede concluir, durante el mes de marzo 2024, los precios diarios de futuros de café en la bolsa de Nueva York asumieron un comportamiento mixto con tendencia a la baja al finalizar la jornada (el 28/03/2024).

<sup>7</sup> <https://efeagro.com/brasil-preve-una-caida-del-4-en-la-cosecha-de-granos-por-el-nino/>

**Figura 9. Serie de precios diarios a futuro de café de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

Entendiendo que en materia de precios los factores de tendencia y volatilidad son de importancia básica en el análisis de precios, se procedió a organizar una serie histórica de los precios del café de años atrás a la fecha, en este sentido se obtuvo una serie histórica de cinco años a partir de 2019 a la fecha (figura 10) misma de la que se obtuvo la variación interanual (entre marzo 2024 y marzo 2023) con resultado de -0.47% y una tasa de cambio intermensual de marzo respecto del mes anterior (Feb-24) de -1.47%.

Con esta información se puede concluir tentativamente que, aunque la tendencia del precio del café de largo plazo es hacia al alza, se tiene que a corto plazo el precio del aromático podría tender hacia la baja conforme a los índices intermensual e interanual a

la vista. Es posible que este comportamiento de búsqueda de un nuevo punto de equilibrio hacia la baja del precio, sea en virtud de la exitosa cosecha del grano de café que se vislumbra en la presente temporada 2023/2024.

**Tabla 10. Precios promedio mensual a futuro de café en la Bolsa de Valores de Nueva York, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq).**

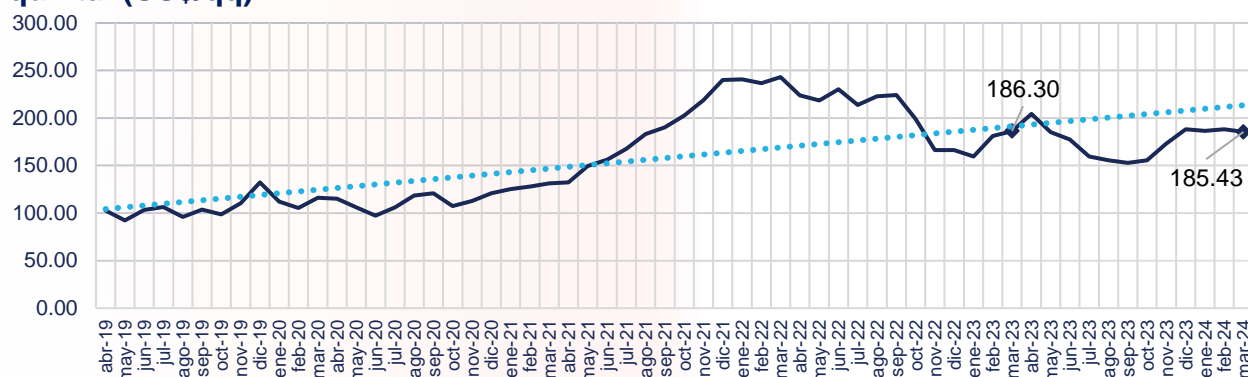
año	Café Coffee KTK4*												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Feb 2024/ Mar 2024	Mar 2023/ Mar 2024
2023	159.54	181.08	186.30	204.45	185.30	177.32	159.65	155.49	152.78	155.65	173.06	188.21		
2024	186.56	188.19	185.43										-1.47%	-0.47%

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores.



**Figura 10. Serie histórica de precios a futuro de café promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Nueva York, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

186.30= Precio promedio mensual de marzo 2023.

185.43= Precio promedio mensual de marzo 2024.

## 7. AZÚCAR

De conformidad con lo expresado con la Compañía Nacional de Abastecimiento (CONAB) Brasil, el mayor productor y exportador mundial de azúcar refinado y etanol de caña, prevé una cosecha de 677.6 millones de toneladas para el período 2023-2024, lo que supone un incremento del 10.9% respecto a la colecta anterior, según informó la CONAB<sup>8</sup>.

Este volumen es un nuevo récord, que la CONAB atribuye a las condiciones climáticas y a la inversión del sector del azúcar y etanol. Según el organismo vinculado al Ministerio de Agropecuaria, Brasil recogió en la última cosecha (2022/23) 610.1 millones de toneladas de caña de azúcar, una producción un 5.4% superior a la del período 2021/22. Para la cosecha 2023/24, la CONAB prevé que la productividad crecerá un 6.1%, hasta alcanzar 78 toneladas por hectárea, de acuerdo con los cálculos oficiales.

Por otro lado, la previsión de áreas plantadas con caña para el próximo ciclo es de 8.35 millones de hectáreas. Según el cálculo, el aumento de la producción de caña elevará la fabricación de azúcar para el período 2023/24 hasta las 46.8 millones de toneladas (27.4%), que en caso de confirmarse se convertiría en la mayor cifra en la historia del país (swissinfo, 2023).

Es importante resaltar que, en la región, también México y Estados Unidos son productores y exportadores de azúcar USDA (marzo 2024). Sin embargo, la producción

<sup>8</sup> [https://www.swissinfo.ch/spa/brasil-prev%C3%A9-un-aumento-del-10-9-en-la-producci%C3%B3n-de-az%C3%BAcar-en-la-cosecha-2023-24/49016404#:~:text=%2D%20Brasil%2C%20el%20mayor%20productor%20y,Nacional%20de%20Abastecimiento%20\(Conab\).](https://www.swissinfo.ch/spa/brasil-prev%C3%A9-un-aumento-del-10-9-en-la-producci%C3%B3n-de-az%C3%BAcar-en-la-cosecha-2023-24/49016404#:~:text=%2D%20Brasil%2C%20el%20mayor%20productor%20y,Nacional%20de%20Abastecimiento%20(Conab).)

de azúcar mexicana ha estado en rezago indicando que para 2023/24 se proyecta un nivel de producción de 4.747 millones de toneladas métricas (TM), una disminución de 127,518 con respecto al mes pasado y también 476,766 TM menos que el año pasado 2023. Así mismo, la zafra de caña de azúcar en México sigue rezagada en los últimos tiempos. Todos los parámetros de producción relevantes (rendimientos y recuperación) hasta el 2 de marzo 2024 se encuentran varias desviaciones por debajo de los promedios de 10 años y no se ve ninguna mejora a medida que avanza el tiempo (USDA, 2024).

El análisis intermedio basado en los últimos datos del Comité Nacional para el Desarrollo Sustentable de la Caña de Azúcar (CONADESUCA) implica un rendimiento nacional de caña de azúcar para la presente temporada de 61.9 TM/hectárea, inferior al del mes pasado (Feb-2024), y una producción de sacarosa del 9.97 por ciento, también inferior a la del mes pasado cayendo en un mínimo histórico<sup>9</sup>.

En la Tabla 11, se registran los precios diarios de azúcar del mes de marzo-2024 de la bolsa de valores de Nueva York de la cual se extrajeron las principales estadísticas descriptivas de tendencia central con la finalidad de encontrar de forma preliminar niveles de volatilidad en la serie mensual (figura 11) presentando una desviación estándar de Cts. US\$ 0.50/Libra, unidades alrededor del promedio mensual equivalente a Cts. US\$ 21.73/Libra, con un rango entre el valor mayor y menor de Cts. US\$ 1.43/Libra.

**Tabla 11. Precios diarios a futuro de azúcar al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en centavos de dólar por libra (CUSD\$/Lb).**

Producto									
No. 11 Sugar YOK4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
-	-	4	20.60	11	21.95	18	22.16	25	21.95
-	-	5	20.87	12	21.89	19	21.64	26	22.39
-	-	6	21.45	13	21.93	20	21.77	27	22.19
-	-	7	21.28	14	21.77	21	22.06	28	22.52
1	21.09	8	21.15	15	22.12	22	21.85	-	-

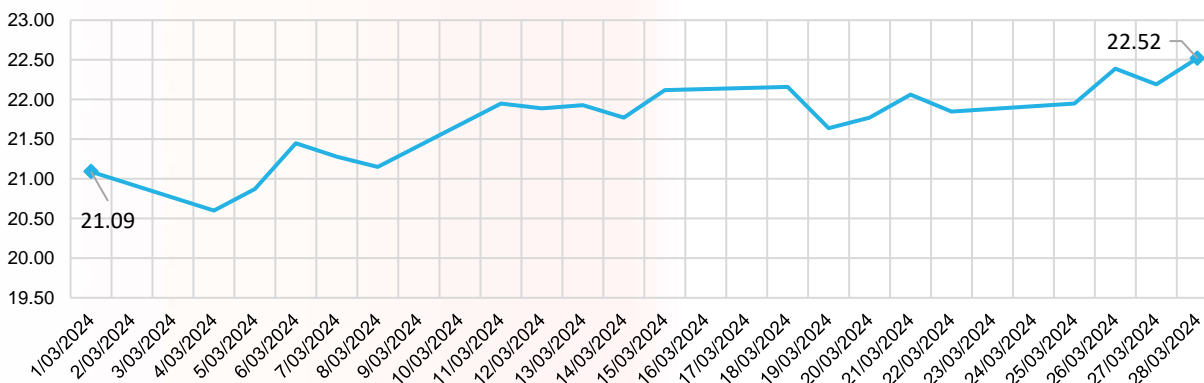
Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores.

Cifras que preliminarmente dada la escala utilizada en el eje “Y” de la Figura 11, evidencian de forma intuitiva un relativo nivel de volatilidad en los precios registrados durante el mes de marzo-24 de la bolsa de valores de Nueva York. Lo cual se apoya en la variación de precios entre el primer día y el último día de marzo-24 de 6.78%, una tasa de cambio relativamente alta en favor del ascenso del precio.

<sup>9</sup> <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0324.pdf>

**Figura 11. Serie de precios diarios a futuro de azúcar de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en centavos de dólar por libra (CUSD\$/Lb).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

No obstante, para afinar más el análisis técnico se procedió a ordenar una serie histórica de cinco años atrás a partir del 2019 a la fecha (marzo 2024) con la finalidad de ver el comportamiento del precio del azúcar a más largo plazo y de cómo esta tendencia se correlaciona con el corto plazo analizado en la tabla 12, que a continuación se presenta.

**Tabla 12. Precios promedio mensual a futuro de azúcar en la Bolsa de Valores de Nueva York, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por quintales (CUSD\$/Lb).**

Año	Azúcar No. 11 YOK4*												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Feb 2024/ Mar 2024	Mar 2023/ Mar 2024
2023	19.96	21.41	20.92	24.81	25.76	24.68	24.04	24.19	26.62	26.90	27.31	22.23	-6.98%	3.87%
2024	22.60	23.36	21.73											

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores.

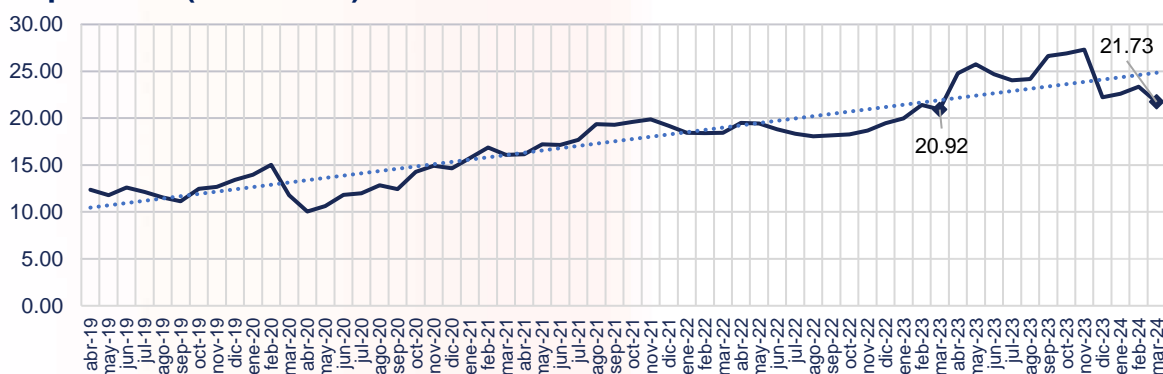
Como se puede observar, el precio promedio mensual del azúcar en febrero de 2024 en la bolsa de valores de Nueva York fue de 21.73 centavos de dólar por libra, registrando una variación interanual de marzo 2024 respecto a marzo 2023, de 3.87% con un movimiento del precio hacia el alza interanualmente hablando y una variación intermensual de marzo 2024 respecto de febrero de 2023, de -6.98% mostrando un decrecimiento del precio (figura 12).

Paradójicamente la tendencia del precio del azúcar de largo plazo marca un crecimiento sostenidamente hacia el alza, aunque de forma intermensual (entre febrero y marzo 2024) el decrecimiento es marcadamente mayor (-6.98%) respecto al crecimiento interanual de 3.87% (tabla 12).



El tema paradójico estriba en la posible existencia de un punto de inflexión dado que los precios de marzo-24 experimentaron una variación de cambio positiva de 6.78%, pero menores en promedio a los precios del mes de febrero 2024, lo que sugiere que la tendencia al alza de largo plazo (figura 12) se encuentra oscilando levemente hacia la baja, perdiendo el ímpetu de su trayectoria alcista.

**Figura 12. Serie histórica de precios a futuro de azúcar promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Nueva York, año 2019 a marzo 2024, cifras en centavos de dólar por libra (CUSD\$/Lb).**



**Fuente:** Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.  
 20.92= Precio promedio mensual de marzo 2023.  
 21.73= Precio promedio mensual de marzo 2024.

## 8. CACAO

De acuerdo con Ester García López del diario digital INFOBAE, la subida del precio del cacao en un 230% en tan solo un año obligará a los consumidores a pagar el chocolate a precio de oro. Según cálculos de la Organización Internacional del Cacao existe un déficit de oferta de cacao superior a las 370,000 toneladas para 2024, lo que impulsará los precios. A todo ello se suma cierta inestabilidad política en los países productores y “la especulación alrededor del cacao que continúa vigente”.

En el caso del chocolate, estas subidas aún no se han reflejado en toda su magnitud en los lineales (estantes) de las tiendas y los supermercados, pero lo harán en los próximos meses debido a que el precio de su principal ingrediente, el cacao, se ha disparado más de un 230% en el último año y duplicado su máximo histórico hasta alcanzar la semana pasada los 10.000 dólares (9.214 euros) la tonelada. Doce meses antes se cotizaba a 2.900 dólares (2.672 euros), expresando una tasa de variación creciente de 245%.

La subida del cacao también provocará que productores como Hershey y Nestlé puedan “ajustar y reducir” el cacao en las recetas de sus productos y “ajustar los envases para amortiguar el golpe de los precios”, lo que afectará a los consumidores de acuerdo con analistas, indicó García López.

En la figura 13 se observa un claro aumento sostenido del precio de cacao en la bolsa de valores de Nueva York, mostrando una tasa de variación de 54.35%, en el mes de marzo 2024. Los datos de precios diarios de cacao del mes de marzo-24 se registran en la tabla 13, a continuación.

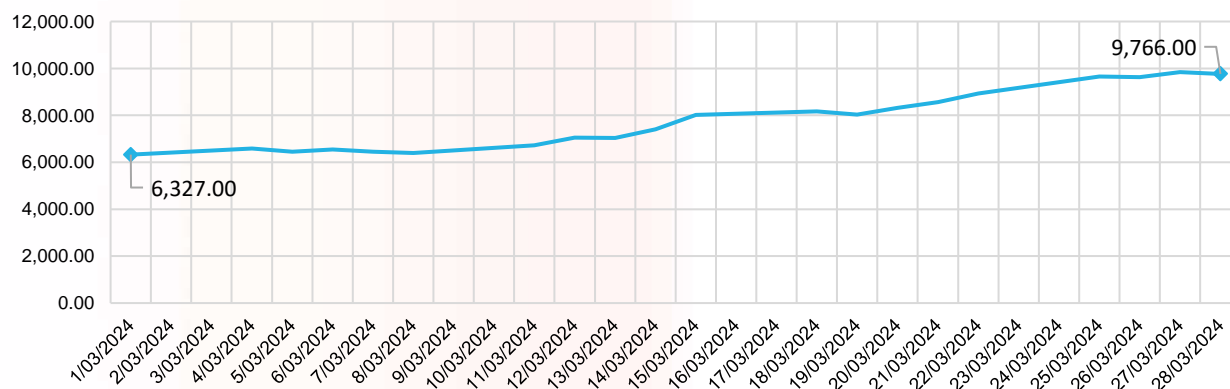
**Tabla 13. Precios diarios a futuro de cacao al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**

Producto									
Cacao CJK4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
-	-	4	6,586.00	11	6,728.00	18	8172.00	25	9,649.00
-	-	5	6,450.00	12	7,049.00	19	8027.00	26	9,622.00
-	-	6	6,549.00	13	7,035.00	20	8324.00	27	9,843.00
-	-	7	6,452.00	14	7,405.00	21	8559.00	28	9,766.00
1	6327.00	8	6,396.00	15	8,018.00	22	8939.00	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

\*Código global en bolsa de valores

**Figura 13. Serie de precios diarios a futuro de cacao de la Bolsa de Valores de Nueva York, marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

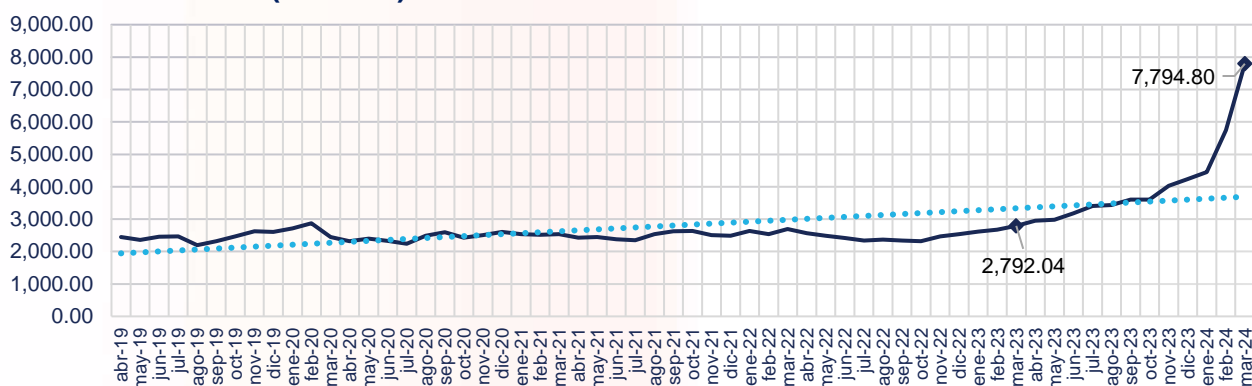
Con la finalidad de ahondar en el comportamiento temporal de los precios de cacao, se obtuvo una serie histórica de precios de cinco años a partir del año 2019 a la fecha (figura 14) en donde se registran los promedios mensuales de enero 2023 a marzo 2024. En la tabla 14 se reporta la variación intermensual (entre marzo y febrero 2024) con un valor de tasa de cambio promedio de crecimiento de 35.69%. Al mismo tiempo, se obtuvo una tasa de cambio anual (entre marzo 2024 y marzo 2023) observando un crecimiento interanual de 179.18%.

**Tabla 14. Precios promedio mensual a futuro de cacao en la Bolsa de Valores de Nueva York, del mes de enero del año 2023 a marzo del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**

año	Cacao CJK4*												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Feb 2024/ Mar 2024	Mar 2023/ Mar 2024
2023	2,614.63	2,672.47	2,792.04	2,954.13	2,980.68	3,181.95	3,402.95	3,436.59	3,601.10	3,602.77	4,024.76	4,238.50	35.69%	179.18%
2024	4,456.86	5,744.70	7,794.80											

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.  
\*Código global en bolsa de valores.

**Figura 14. Serie histórica de precios a futuro de cacao promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Nueva York, año 2019 a marzo 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).**



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.  
2,792.04= Precio promedio mensual de marzo 2023.  
7,794.80= Precio promedio mensual de marzo 2024.

La subida de precios de cacao irá a más en los próximos meses, ya que la oferta seguirá siendo escasa debido a que la próxima cosecha no se produce hasta octubre 2024 y los árboles nuevos tardan cinco años en madurar, por lo que “el chocolate podría ser aún más caro en la Semana Santa de 2025 si las enfermedades del cacaotero y las inclemencias del tiempo se prolongan aumentando el déficit, vaticina la analista de Bloomberg Intelligence, Diana Gomes. A ello se suma que el suministro de cacao podría verse aún más comprometido al entrar en vigor las normas de la Unión Europea destinadas a impedir la comercialización de productos que contribuyan a la deforestación.





Ministerio de  
**Agricultura,  
Ganadería y  
Alimentación**

**Planeamiento**

# Informe Mensual de Precios Internacionales

## Marzo 2024



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