



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

Planeamiento

Informe Mensual de Precios Internacionales

Abril 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.....	6
4. SOYA.....	10
5. ARROZ	14
6. CAFÉ	18
7. AZÚCAR	21
8. CACAO	24

ÍNDICE DE TABLAS

TABLA	PÁGINA
Tabla 1. Precios diarios a futuro de maíz al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, abril 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 abril del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	4
Tabla 3. Precios diarios a futuro de trigo de la Bolsa de Valores de Chicago, mes de abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).	8
Tabla 4. Precios promedio mensual a futuro de trigo en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a abril del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	9
Tabla 5. Precios diarios a futuro de soya al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).	11
Tabla 6. Precios promedio mensual a futuro de soya en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a abril del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	12
Tabla 7. Precios diarios a futuro de arroz con cascara al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	15
Tabla 8. Precios promedio mensual a futuro de arroz en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a abril del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).....	16



Tabla 9. Precios diarios a futuro de café al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, abril 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq)..... 19

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 abril del año 2024, cifras en dólares por quintales (US\$/qq). 20

Tabla 11. Precios diarios a futuro de azúcar al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, abril 2024, cifras en centavos de dólar por libra (CUSD\$/Lb)..... 22

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 abril del año 2024, cifras en dólares por quintales (CUSD\$/Lb)..... 23

Tabla 13. Precios diarios a futuro de cacao al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). 25

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 abril del año 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM)..... 25

ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURA	PÁGINA
Figura 1. Serie de precio diario a futuro de maíz al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, mes de abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).	4
Figura 2. Serie histórica de precios a futuro de maíz promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).	5
Figura 3. Serie de precio diarios a futuro de trigo al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).	8
Figura 4. Serie histórica de precios a futuro de trigo promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).	9
Figura 5. Serie de precios diarios a futuro de soya al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).	12



Figura 6. Serie histórica de precios a futuro de soya promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Chicago, año 2019 a abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). 13

Figura 7. Serie de precios diarios a futuro de arroz con cascara al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). 16

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 abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). 17

Figura 9. Serie de precios diarios a futuro de café de la Bolsa de Valores de Nueva York, abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/qq). 19

Figura 10. Serie histórica de precios a futuro de café promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Nueva York, año 2019 a abril 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq). (qq = 100 libras de peso/ 45.36 Kg.) 20

Figura 11. Serie de precios diarios a futuro de azúcar de la Bolsa de Valores de Nueva York, abril 2024, cifras en centavos de dólar por libra (CUSD\$/Lb). 22

Figura 12. Serie histórica de precios a futuro de azúcar promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Nueva York, año 2019 a abril 2024, cifras en centavos de dólar por libra (CUSD\$/Lb). 23

Figura 13. Serie de precios diarios a futuro de cacao de la Bolsa de Valores de Nueva York, abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). 24

Figura 14. Serie histórica de precios a futuro de cacao promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Nueva York, año 2019 a abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM). 26

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 de los mercados regionales, nacionales y locales.

Por ende, la información presentada en este informe correspondiente al mes de abril del 2024, se compagina a fin que oriente las acciones necesarias de investigación estadística, al mismo tiempo se adecua a la 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.

PRECIOS INTERNACIONALES

Los precios internacionales son tomados de la página CME-Group, de forma diaria de la bolsa de valores de Chicago y New York.

2. MAÍZ

En Latinoamérica, los principales productores de maíz son Argentina, Brasil y Estados Unidos y fuera del del continente americano, China ocupa el primer lugar, seguido de la Unión Europea.

Se pronostica una disminución de la producción de maíz extranjera, en comparación al ciclo anterior (2022/2023) debido en parte a recortes en la producción de Sudáfrica, Argentina, México y Moldova, aunque la caída no se hace tan pronunciada gracias a las expectativas de buenas cosechas en la Unión Europea y Filipinas. En cuanto a las existencias finales mundiales de maíz de 318.3 millones de toneladas, ha bajado 1.4 millones respecto del pasado mes de marzo 2024¹.

De acuerdo con Thais Italiani, la proyección de producción de maíz en Brasil en la campaña 2023/2024 estaría alrededor de 119.1 millones de toneladas métricas (TM), frente a los 132 millones de TM del ciclo anterior 2022/2023 que representa una variación en descenso de -9.77%. Uno de los factores importantes a tener en cuenta en el descenso proyectado en la producción de maíz, es debido a un retraso en la siembra de invierno en Brasil que representa la mayor parte de la producción del país para la presente temporada 2023/2024.

Asimismo, un segundo factor se asocia a la variabilidad climática que actualmente afecta la producción de maíz en Brasil, ya que, actualmente se cree que el recorte de la superficie cultivada puede no ser tan grande como se pensaba, y que el clima todavía parece muy variado como para estar seguros de que los resultados serán demasiado buenos o demasiado malos (EIProductor, 2024).

Las cifras de la Compañía Nacional de Abastecimiento (CONAB) son más conservadoras señalando una reducción del área sembrada debido a los márgenes más bajos y a la pérdida de la ventana de siembra proyectando la cosecha en 113.7 millones de TM.

¹ <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0424.pdf>

Según USDA², las exportaciones e importaciones de maíz no sufrieron ningún cambio respecto del mes anterior (marzo 2024), sin embargo, el uso total del grano de maíz en EE. UU., tuvo un aumento de 50 millones de bushels subiendo hasta 14 millones 605 mil bushels en total por utilización del grano, equivalente a 370 mil 982 TM.

Al mantenerse sin cambios las importaciones y exportaciones respecto al mes de marzo/24, el aporte de contribución del uso total de maíz en EE. UU., está dada por la disminución de los stocks finales que se reducen de 2 millones 172 mil bushels en el mes de marzo/2024 a 2 millones 122 mil de bushels en abril/2024 (equivalentes a 55 mil 171 TM y 53 mil 901 TM, respectivamente) con una variación en descenso del stock finales de -2.30%.

Como puede observarse en la Tabla 1, los precios del maíz tuvieron un comportamiento mixto a lo largo del mes, con una diferencia o rango de US\$ 6.53/TM calculado entre el valor mayor US\$ 174.40/TM (23 de abril 2024) y el menor equivalente a US\$ 167.87/TM del 2 de abril 2024. Así mismo, se observa una variación positiva intermensual de 1.19%, medido entre el precio promedio del mes de abril y el mes de marzo 2024, cifra que muestra un leve aumento en el precio promedio intermensual (Tabla 2).

Tabla 1. Precios diarios a futuro de maíz al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, abril 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
1	171.41	8	171.41	15	169.83	22	173.06	29	172.90
2	167.87	9	169.75	16	169.68	23	174.40	30	172.98
3	169.91	10	170.94	17	169.36	24	172.27	-	-
4	171.33	11	168.73	18	167.94	25	173.61	-	-
5	170.94	12	171.41	19	170.62	26	173.22	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores.

² <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0424.pdf>

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

En la Tabla 2 se puede apreciar la variación interanual del precio del maíz hacia un descenso porcentual equivalente a -33.77%, una clara evidencia de la caída global del mercado del maíz desde un valor interanual de US\$ 258.28/TM en abril/2023 y US\$ 171.07/TM en abril/2024, tendencia que se visualiza en la Figura 2.

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

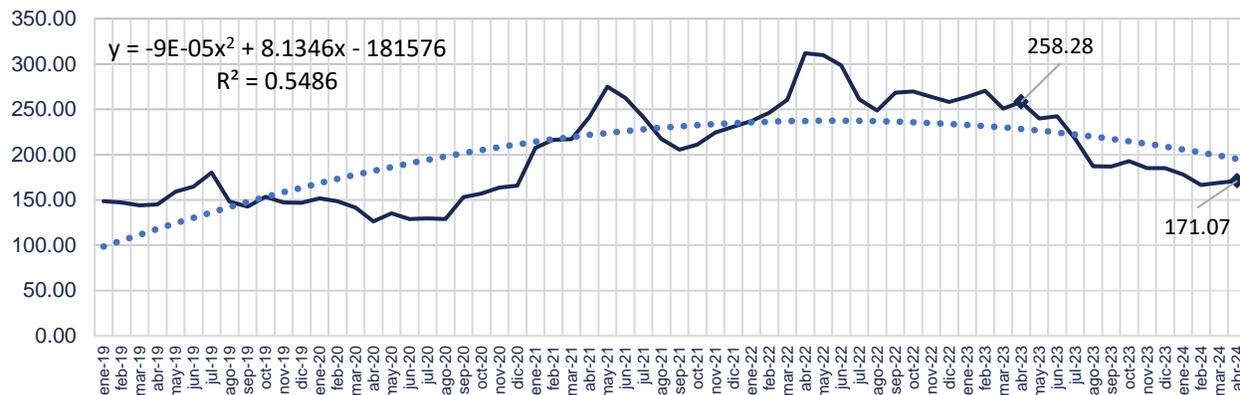
Año	Maíz ZCK4*												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Mar 2024/ Abr 2024	Abr 2023/ Abr 2024
2023	263.88	270.33	250.58	258.28	239.69	242.15	217.53	187.15	186.79	192.77	184.97	185.21	1.19%	-33.77%
2024	178.09	166.64	169.06	171.07										

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores.

En la figura 2 se puede visualizar la tendencia de los últimos 5 años a partir de enero 2019 a la fecha, pudiendo constatar un movimiento hacia la baja a partir del mes de abril del año 2022, asimismo, la línea de tendencia que mejor identifica la serie histórica es una curva polinómica de segundo grado cuyo $R^2 = 0.5486$, este coeficiente es el reflejo de que la ecuación polinómica explica la tendencia de los precios del maíz de la serie histórica (5 años) en un porcentaje de 54.86%.

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.
 258.28= Precio promedio mensual de abril 2023.
 171.07= Precio promedio mensual de abril 2024.

3. TRIGO

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación -FAO-, indica que el índice de precios de los cereales³, alcanzó en abril un promedio de 111.2 puntos, esto es 0.3 puntos (un 0.3%) más que en marzo/2024, pero 25 puntos (un 18.3%) por debajo de su valor en abril de 2023, por lo que, tras descender por tres meses consecutivos, los precios medios mundiales de exportación se estabilizaron en abril de 2024. Asimismo, la tendencia al alza de los precios es derivada de la preocupación por las condiciones de cultivo desfavorables que afectan a las cosechas de 2024 en algunas partes de los Estados Unidos de América, la Federación de Rusia y la Unión Europea.

La FAO, también indica que las perspectivas para el trigo en la presente temporada 2023/2024 siguen siendo favorables, por lo cual, las variables que afectan los mercados se describen a continuación:

a) Producción: La producción total de trigo en 2024 se cifra en 128.4 millones de toneladas, lo que supone un descenso interanual de alrededor del 4 %. El pronóstico de la FAO sobre la producción mundial de trigo en 2024 se ha rebajado a 791 millones de toneladas respecto al año 2023. A este nivel, se sigue previendo que la producción mundial de trigo en 2024 superará la de 2023, aunque por un margen menor cercano al 0.5 %.

b) Utilización a nivel mundial del trigo: El pronóstico de la utilización mundial de trigo en 2023/2024 se revisó a la baja en 1.3 millones de toneladas, fundamentalmente a consecuencia de la disminución prevista de su uso para consumo animal (pienso) en Brasil y Estados Unidos de América. Sin embargo, las previsiones indican que la utilización mundial de trigo en 2023/2024 aumentará un 1.9 % respecto de 2022/23, ubicándose en 794 millones de toneladas métricas (TM), impulsada principalmente por el fuerte crecimiento del uso de trigo como pienso en China y en la Unión Europea.

c) Reservas (stocks) finales: El pronóstico sobre las reservas mundiales de trigo, es de 318 millones de toneladas, se encuentra un 1.4 % por debajo de sus niveles de apertura, prácticamente no registra variaciones para este mes de abril-2024 respecto de la medición mensual anterior, ya que las revisiones al alza de las existencias de trigo en los Estados Unidos de América y la Unión Europea, como consecuencia de una menor

³ <https://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/es>

utilización en el primer caso y unas importaciones más cuantiosas en el segundo, han compensado las revisiones a la baja de las reservas de trigo en los demás países.

d) Comercio: La FAO explica que el comercio mundial de trigo en 2023/2024 (julio/junio) se incrementó en 1.2 millones de toneladas, lo cual se atribuye principalmente a exportaciones más cuantiosas de lo previsto desde países que son tradicionalmente exportadores menores de productos de trigo, junto a un aumento de las importaciones en Afganistán, Egipto y la Unión Europea. Pese a la revisión al alza, las previsiones aún indican que el comercio mundial de trigo en 2023/2024 (julio/junio) disminuirá un 0.8% respecto del nivel registrado en 2022/2023, ubicándose en 200 millones de TM.

Con base en la información proporcionada por FAO, se tiene que del pronóstico de la utilización mundial de trigo realizado al 5 de abril-2024, es equivalente a 795.4 millones de TM y las reservas (stocks) finales equivalentes a 317.9 millones de TM. De estas dos cifras, se puede extraer el indicador que mide el valor de las reservas a nivel mundial (stocks finales ÷ utilización del trigo), indicador “stock final” que junto a la volatilidad permite conocer el movimiento de precios locales de los productos, en este caso a nivel global del trigo.

Por lo que el referido cálculo de la razón (relación) stocks finales versus utilización del trigo a nivel mundial es de 39.96%, considerado un nivel aceptable de reservas mundiales del cereal (trigo).

e) Comportamiento del trigo en los Estados Unidos: De acuerdo con USDA se tiene que en el mercado de los EE. UU., las perspectivas de oferta y demanda de este mes para el trigo estadounidense en la temporada 2023/2024 apuntan a una menor oferta, una reducción del uso interno, exportaciones sin cambios y mayores existencias finales. En este caso particular, las existencias finales proyectadas para 2023/2024 se elevan en 25 millones a 698 millones de bushels, un 22 por ciento más que la temporada anterior, y en correlación positiva al aumento de las existencias finales, se tiene que el precio agrícola (en finca) de la temporada se reduce en US\$ 0.05 por bushel a US\$ 7.10.

En la Figura 3 se observa que los precios de trigo a lo largo del mes de abril/2024, tuvieron un comportamiento mixto con tendencia al alza, con cierre a la baja al final del mes. De acuerdo a los precios dados en el Tabla 3, se tiene que la desviación estándar es equivalente a US\$ 7.34/TM, unidades alrededor de la media mensual de US\$ 207.53/TM,

con un rango equivalente a US\$ 24.47/TM entre el valor mayor (US\$ 221.64/TM el 26/04/2024) y el menor (US\$ 197.17/TM el 18/04/24), cifras que evidencian un nivel relativamente alto de volatilidad de los precios diarios del trigo a lo largo del mes de abril/2024.

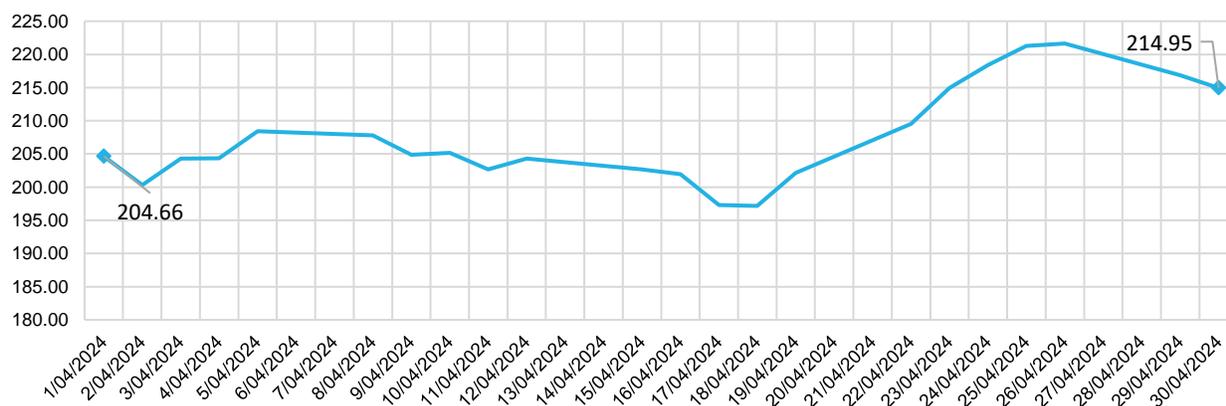
Tabla 3. Precios diarios a futuro de trigo de la Bolsa de Valores de Chicago, mes de abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).

Producto									
Chicago SRW Wheat ZWK4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
1	204.66	8	207.82	15	202.68	22	209.51	29	216.86
2	200.33	9	204.88	16	201.94	23	214.95	30	214.95
3	204.29	10	205.18	17	197.31	24	218.40	-	-
4	204.37	11	202.68	18	197.17	25	221.27	-	-
5	208.41	12	204.29	19	202.16	26	221.64	-	-

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, abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

Al cierre del mes de abril 2024, el precio promedio del trigo fue de US\$ 207.53/TM y comparándolo intermensualmente con el precio promedio de marzo 2024 se tiene que la variación porcentual es de 4.23%; lo cual, presenta un ascenso del precio. Sin embargo, comparado con el mismo mes del año anterior (2023), la variación porcentual fue de -14.93%, una clara tendencia a la baja.

Para el caso de los Estados Unidos, se pronostica que el precio agrícola promedio de trigo de la temporada 2023/2024 podría sufrir una caída de US\$ 0.05 a US\$ 7.10 por bushel, según los precios reportados hasta la fecha y a las expectativas de futuros y precios al contado para el resto de la campaña 2023/2024.

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

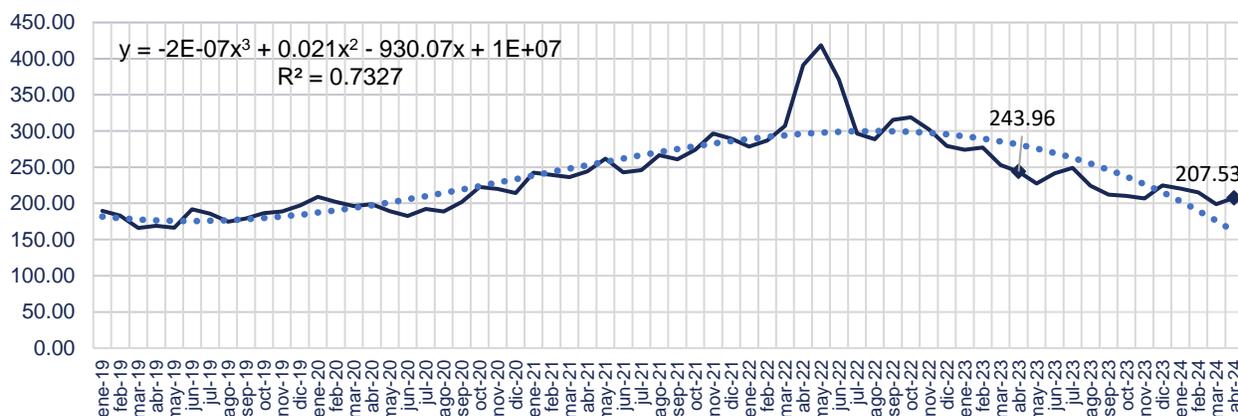
Año	Chicago SRW Wheat ZWK4* Trigo												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Mar 2024/ Abr 2024	Abr 2023/ Abr 2024
2023	273.98	277.35	252.93	243.96	227.44	241.43	248.91	224.37	212.00	210.41	206.73	224.64	4.23%	-14.93%
2024	220.56	215.22	199.10	207.53										

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores.

En la Figura 4 se presenta la serie histórica de cinco años (2019-2024) donde se puede observar que la tendencia en el largo plazo (línea punteada) cuya fórmula queda determinada por la ecuación $y = -2E-07x^3 + 0.021x^2 - 930.07x + 1E+07$ con $R^2 = 0.7327$, que explica el comportamiento de los datos en un 73.27%. No obstante, la realidad actual se compagina con un descenso por 24 meses continuos hacia la baja; es decir, a partir del mes de mayo de 2022, conforme a cifras históricas tomadas del CME-Group.

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group

243.96= Precio promedio mensual de abril 2023.

207.53= Precio promedio mensual de abril 2024.

4. SOYA

Según el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA por sus siglas en inglés), China es el primer importador de soya del mundo con un volumen de 102 millones de toneladas métricas (TM), mientras que Brasil se consolida como el primer exportador mundial con 100 millones de toneladas, seguido por Estados Unidos con 48 millones y Argentina con 5 millones de toneladas de poroto (grano) de soya.

De acuerdo con USDA⁴, las previsiones mundiales de oferta y demanda de soya para la temporada 2023/2024 incluyen una menor producción, exportaciones, molienda y existencias finales casi sin cambios. La producción de soya se redujo principalmente en Sudáfrica debido a las condiciones de sequía durante la temporada, lo que afectó negativamente el potencial de rendimiento. Esta caída de producción en Sudáfrica, lo compensa en parte el aumento de la producción de soya de Paraguay, que creció de 0.2 millones de toneladas, hasta 10.5 millones de TM.

En general, USDA indica que las exportaciones mundiales de soya se redujeron en 0.5 millones de TM a 173.1 millones de TM, principalmente por las menores exportaciones de Estados Unidos y Sudáfrica, compensadas en parte por mayores envíos de Paraguay hacia sus socios comerciales.

Por el otro lado, se tiene que las importaciones se reducen en Indonesia, Rusia, Argelia y los Estados Unidos, pero se elevan en el caso de la UE. Finalmente, las existencias mundiales de soya se mantienen casi sin cambios, con un aumento de las existencias en Estados Unidos compensado por la disminución de las existencias en Canadá, Irán y Rusia.

Por el lado de la producción por unidad de área, los rendimientos de soya estimados por USDA mejoraron hacia el alza, pasando de 49.6 bushels por acre en 2022/2023 a 50.6 bushels por acre proyectados en abril/2024; no obstante, el aumento de rendimiento de soya por unidad de área (el acre); se tiene que, el nivel de producción estadounidense proyectado en marzo y en abril/2024, se mantuvo constante en un volumen de 4,165 millones de bushels de soya. En el mismo orden de ideas, la oferta potencial exportable estadounidense se redujo 292 millones de bushels, desde 1,992 millones (2022/2023) a 1,700 millones de bushels proyectados en abril para la temporada 2023/2024, mostrando una variación porcentual interanual hacia la baja de -14.65%.

⁴ <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0424.pdf>

Estas cifras anteriores de reducción de oferta de soya por parte de EE. UU., permiten deducir que las reservas finales de soya en Estados Unidos tienen posibilidad de aumentar; lo cual, se verifica en Wasde -647-15 (11 de abril 2024) donde se observa que los stocks finales de trigo en EE. UU., efectivamente han aumentado en 25 millones de bushels, pasando de 315 a 340 millones de bushels entre marzo y abril 2024, con una variación intermensual positiva de 7.94%.

Se puede observar en la Figura 5 que los precios de la soya se comportaron de forma mixta, con altibajos que sugieren la idea de la existencia de volatilidad en los precios del producto en el mercado internacional, tomados en la bolsa de valores de Chicago.

Para revisar la existencia de volatilidad se procede a obtener las principales estadísticas descriptivas tomados de los datos de la Tabla 5, obteniéndose una desviación estándar de US\$ 5.20/TM unidades alrededor del promedio mensual de US\$ 427.90/TM, con un rango de US\$ 18.88/TM. Las cifras obtenidas muestran la existencia de volatilidad en el mercado de precios de la soya, en la bolsa de valores de Chicago (CBOT), durante el mes de abril/2024.

Tabla 5. Precios diarios a futuro de soya al cierre de la Bolsa de Valores de Chicago, abril 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
1	435.63	8	434.09	15	425.57	22	426.59	29	426.45
2	431.37	9	431.52	16	420.72	23	428.95	30	420.86
3	434.38	10	427.92	17	422.33	24	428.43	-	-
4	433.58	11	425.93	18	416.75	25	427.18	-	-
5	435.41	12	431.37	19	422.70	26	426.01	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores.

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

De acuerdo a la Tabla 6, se tiene que para el cierre del mes de abril de 2024 el precio promedio de soya fue de US\$ 427.90/TM mismo que tuvo una variación intermensual respecto a marzo del mismo año 2024 de -1.24%, lo que representa un leve decrecimiento del precio a nivel internacional. En cuanto a la variación interanual se observa un valor negativo de -21.55% tomado en el mes de abril de 2024 y abril 2023.

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

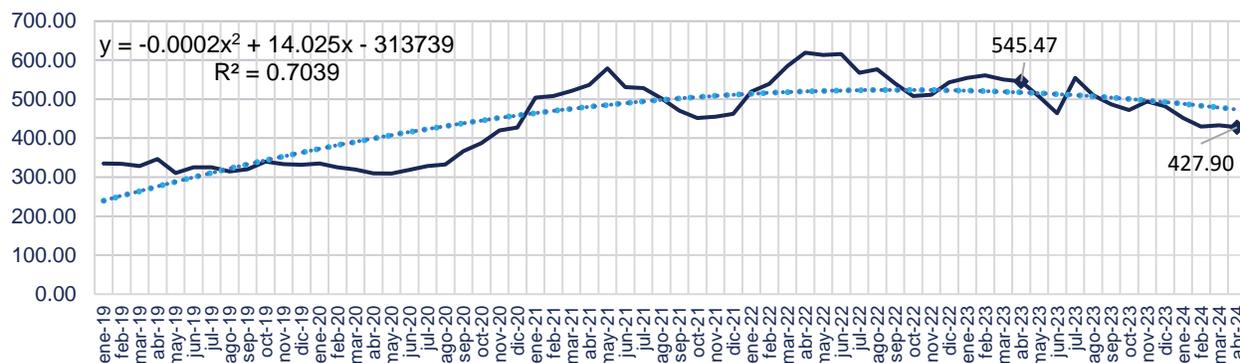
Año	Soya ZSK4*												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Mar 2024/ Abr 2024	Abr 2023/ Abr 2024
2023	554.76	561.27	550.24	545.47	506.51	463.84	554.15	510.12	486.88	471.91	494.13	481.65	-1.24%	-21.55%
2024	451.98	429.65	433.29	427.90										

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores.

El mes de julio de 2023 es el punto de inflexión de los precios del cereal, donde en promedio han venido presentando una tendencia a la baja con pequeñas oscilaciones, hasta alcanzar un mínimo de US\$ 427.90/TM en abril de 2024. La tendencia de los precios de la serie histórica presentada en la Figura 6, muestra una curva polinómica de segundo grado, cuya fórmula es expresada bajo la ecuación siguiente: $y = -0.0002x^2 + 14.025x - 313,739$ con un $R^2 = 0.7039$ coeficiente que indica que la función de tendencia cuadrática explica el comportamiento de los datos en un 70.39%.

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.
 545.47= Precio promedio mensual de abril 2023.
 427.90= Precio promedio mensual de abril 2024.

5. ARROZ

Según la FAO⁵, se indica que la producción mundial de cereales en 2023/2024 se ha incrementado en 5 millones de toneladas y se sitúa ahora en 2,846 millones de toneladas, cifra que supone un aumento del 1.2 % (35.1 millones de toneladas respecto del nivel del período anterior). Esta revisión al alza obedece fundamentalmente a los ajustes introducidos en relación con la producción mundial de arroz, que se ha incrementado en 2.9 millones de toneladas en el presente mes de abril 2024. En consecuencia, continúa indicando la nota informativa de la FAO, se prevé que la producción mundial de arroz en 2023/24 podría alcanzar un nuevo récord de 529.2 millones de toneladas (arroz elaborado), o sea, un 0.7 % por encima de la estimación del período anterior, 2022/23.

Con respecto a la variable entre la utilización versus los stocks finales de arroz; en este particular sentido, la FAO indica que la utilización mundial de arroz se estima para la temporada 2023/2024 de 523.7 millones de toneladas. La FAO hace la reflexión que, la utilización mundial del cereal podría disminuir en los meses subsiguientes en 1.2 millones de toneladas por debajo de la estimación de 2022/2023 de 526.1 millones de toneladas.

En tanto que, para el nivel de stocks finales mundiales de arroz, la FAO los sitúa en 199.1 millones de toneladas (FAO, 2024). Con ambas cifras de stocks finales y de utilización del arroz es posible obtener la razón que identificaría el nivel de reserva mundial de arroz, cuyo resultado es equivalente a 38.01%, lo que se puede interpretar como un apropiado nivel de reservas mundiales de arroz. Niveles de reserva arriba del 30% se consideran adecuados para solventar cualquier eventualidad que ocurra en el mercado; por tanto, un 38.01% de reserva mundial de arroz, es considerado entre los límites pertinentes de reserva.

De acuerdo a USDA, las perspectivas para el arroz estadounidense para la temporada 2023/2024, son de suministros totales sin cambios, manteniéndose en 291.5 millones de cwt⁶; además, se tiene una reducción del uso interno, mayores exportaciones y aumento de los stocks finales. Por el lado del aumento de las exportaciones, estas aumentarían en 3.0 millones de cwt, hasta los 91.0 millones.

⁵ <https://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/es>

⁶ Cwt = hundredweight: unidad de medida de peso o masa equivalente a 100 libras de peso o 45.359 Kilogramos (Norteamérica), en el Reino Unido esta medida equivale a 112 libras equivalente a 50.80 Kilogramos de peso.

En resumen, se tiene que, dada las relaciones de comercio, producción y rendimiento; así como de utilización (uso doméstico) y niveles de stocks del arroz en los Estados Unidos, el precio medio del arroz en la temporada 2023/2024 se mantiene sin cambios en US\$ 18.80/cwt.

El hecho que los stocks finales de arroz aumenten en EE. UU., es un signo que los precios locales pudieran tender paulatinamente a la baja; lo cual, se evidencia ya que hasta la fecha el precio sigue sin cambios intermensualmente entre abril y marzo 2024; aunque interanualmente el precio en los Estados Unidos ha venido a la baja desde US\$ 19.80/cwt de la temporada 2022/2023 a 18.80/cwt en abril 2024 (USDA, Wasde-647-12, 2024).

Se presentan en la tabla 7 los precios diarios del mes de abril 2024, en el cual se puede observar que los mismos se comportaron de forma mixta con tendencia sostenida hacia el alza al 18 de abril 2024; a partir de esa fecha, los precios se estabilizaron, con pequeñas oscilaciones hasta el final del ejercicio.

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

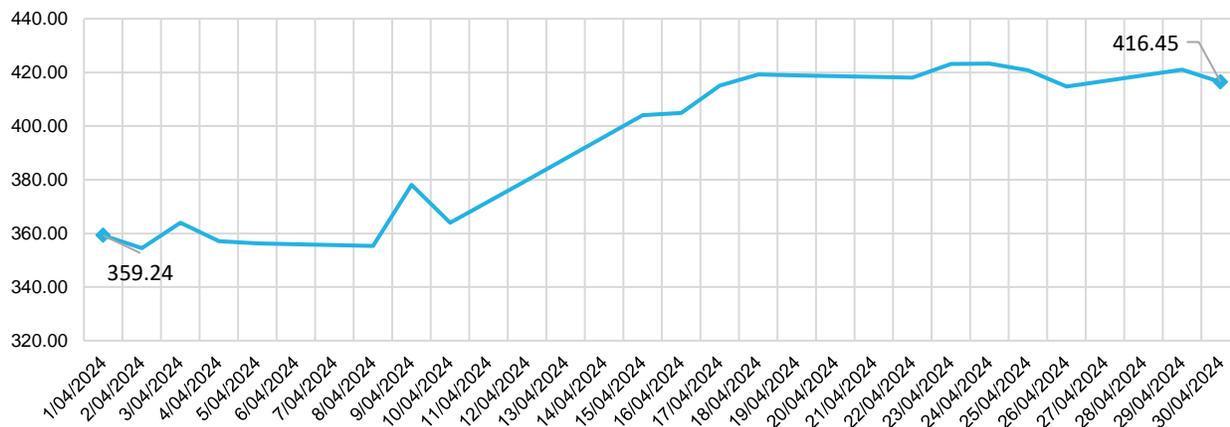
Producto									
Arroz ZRH4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
1	359.24	8	355.27	15	404.11	22	418.11	29	421.08
2	354.50	9	378.09	16	404.88	23	423.18	30	416.45
3	363.98	10	363.98	17	415.13	24	423.29	-	-
4	357.15	11	371.92	18	419.21	25	420.75	-	-
5	356.27	12	379.86	19	418.88	26	414.69	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores.

Con base en las estadísticas descriptivas de los datos contenidos en la Tabla 7, se obtuvo una desviación estándar de US\$ 27.90/TM, unidades con relación a la media mensual equivalente a US\$ 392.73/TM y con un rango de US\$ 68.79/TM, que sugieren la presencia de volatilidad en los precios mensuales del arroz durante abril 2024, misma que se puede visualizar en la gráfica presentada en la Figura 7.

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

El precio promedio del arroz en abril 2024 fue de US\$ 392.73/TM (Tabla. 8), asimismo, la variación interanual respecto de abril de 2023 mostró un valor de 4.85%, lo que significa que el precio internacional del arroz a nivel interanual ha experimentado un ascenso. En tanto que la variación intermensual en abril 2024 respecto de marzo 2024 es de 2.04%, siguiendo con la tendencia al alza del cuatrimestre (enero a abril) 2024 como se puede observar en la Figura 8.

Tabla 8. Precios promedio mensual a futuro de arroz en la Bolsa de Valores de Chicago, del mes de enero del año 2023 a abril 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	Mar 2024/ Abr 2024	Abr 2023/ Abr 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	2.04%	4.85%
2024	386.21	405.27	384.86	392.73										

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

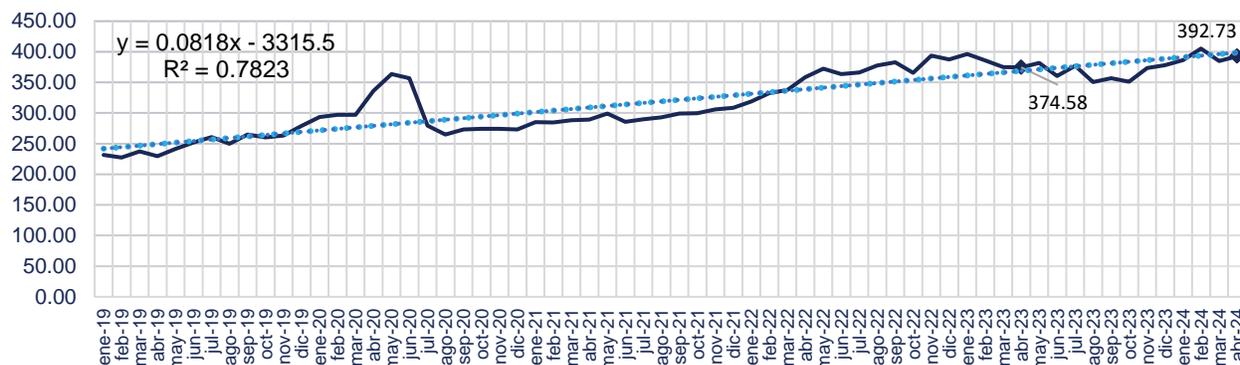
*Código global en bolsa de valores.

Para ilustrar el comportamiento de los precios del arroz, se presenta una serie histórica de cinco años a partir de enero 2019 a la fecha (Figura 8), cuya ecuación que la determina

es una función lineal $y=0.818x - 3315.5$ con un R^2 de 0.7823, en la que se muestra la tendencia que ha seguido.

La tendencia R^2 de 0.7823, se correlaciona positivamente con los precios de mercado, esta tendencia al alza se mantiene en todo el recorrido hasta llegar a abril 2023, registrando, a partir de esa fecha, fuertes oscilaciones de precios (datos tomados del CME-Group).

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 abril 2024, cifras en dólares por tonelada métrica (US\$/TM).



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.
 374.58= Precio promedio mensual de abril 2023.
 392.73= Precio promedio mensual de abril 2024.

6. CAFÉ

Según la Organización Mundial del Café, la producción mundial del cultivo 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% en el año anterior 2022/2023 con 168.20 millones de sacos de 60 kilogramos.

La Compañía Nacional de Abastecimiento de Brasil (CONAB), proyecta que el área destinada a los cultivos de café de este año (2024), aumentarán en un 0.8% frente al área de siembra en el pasado año 2023, hasta 2.25 millones de hectáreas. Se calcula que el rendimiento de los productores brasileños alcanzará en la campaña 2023/2024 unos 30.3 sacos de 60 kilogramos por hectárea, con un aumento del 3% frente a la campaña 2022/2023; sin embargo, se estima que los efectos del fenómeno de El Niño pueden intervenir en los rendimientos de las cosechas, ya que ha representado un retraso en la siembra debido a las temporadas de sequías y altas temperaturas en el norte y centro con lluvias mal distribuidas en Brasil⁷.

De acuerdo con la firma “Perfect Daily Grind”⁸, la escasez de mano de obra puede ser insostenible para la industria cafetera: “La falta de mano de obra, es una gran problemática en la actualidad, recae especialmente en las fincas de los países productores de café”, aunque, necesariamente, afecta al resto de la cadena de valor.

En América Latina se produce cerca del 60% del café que se consume globalmente (aproximadamente 90 millones de sacos de 60 kg) y, cada vez más, los caficultores tienen problemas para conseguir trabajadores para los cultivos, particularmente para etapas clave como la cosecha y los procesos de beneficio.

Continúa indicando que la mano de obra en una finca cafetera representa alrededor de un 70% de sus costos totales, por lo que el incremento en los precios se vuelve inevitable. La escasez de trabajadores reduce la productividad de las fincas y la calidad del café, lo que impacta directamente en la rentabilidad de los caficultores.

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

⁸ <https://perfectdailygrind.com/es/2024/05/08/escasez-mano-de-obra-industria-cafetera/>

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

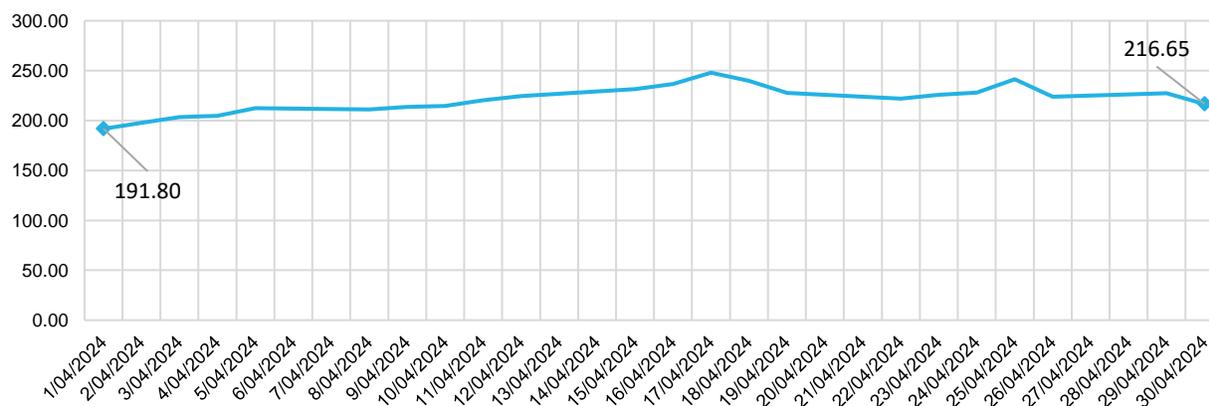
Producto									
Café Coffee KTK4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
1	191.80	8	211.10	15	231.55	22	221.85	29	227.50
2	197.75	9	213.55	16	236.75	23	225.90	30	216.65
3	203.60	10	214.65	17	247.95	24	228.10	-	-
4	204.75	11	220.35	18	239.85	25	241.40	-	-
5	212.50	12	224.65	19	227.65	26	224.00	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores.

Se pueden observar que los precios diarios de café a lo largo del mes de abril 2024, se comportaron de forma mixta con tendencia a la baja al cierre del ejercicio. Ante esto, es importante conocer si hubo o no volatilidad en el mercado durante el mes; la desviación estándar se estimó en US\$ 14.29/qq unidades alrededor de la media mensual equivalente a US\$ 221.08/qq y con un rango de US\$ 56.15/qq. Cifras que ofrecen evidencia de la existencia de volatilidad de los precios del café a lo largo del mes de abril 2024.

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

El precio promedio del café a finales de abril de 2024 fue de US\$ 221.08/TM, con variación interanual respecto a abril de 2023 equivalentes a 8.13% mostrando notoriamente un incremento del precio, mientras que la variación intermensual de abril respecto a marzo de 2024 fue de 19.23%, evidenciando un doble ascenso respecto a la variación interanual.

Se tiene la expectativa que los precios se moderen hacia la baja, dado el posible aumento del volumen de la oferta exportable 2023/2024, desde Brasil al resto del mundo.

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 abril del año 2024, cifras en dólares por quintales (US\$/qq).

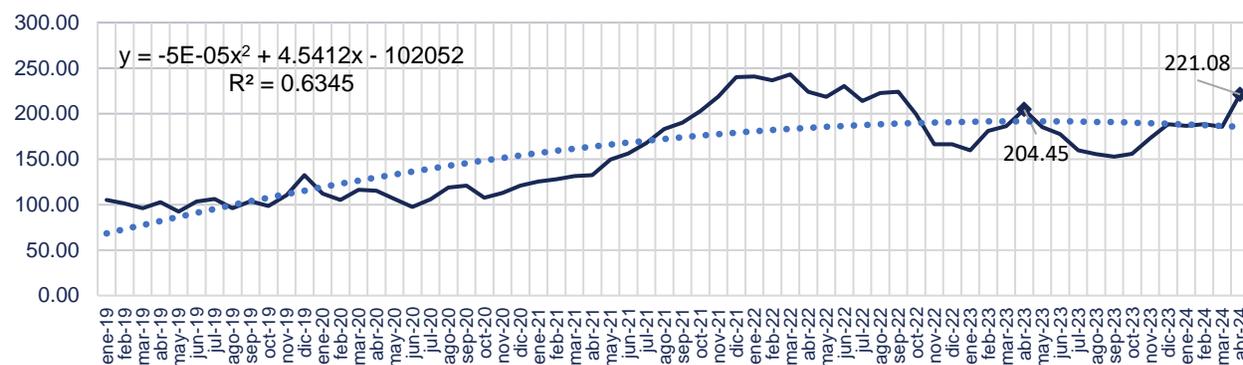
año	Café Coffee KTK4*												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Mar 2024/ Abr 2024	Abr 2023/ Abr 2024
2023	159.54	181.08	186.30	204.45	185.30	177.32	159.65	155.49	152.78	155.65	173.06	188.21	19.23%	8.13%
2024	186.56	188.19	185.43	221.08										

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores.

Es importante indicar que, la línea de tendencia expresada como una curva polinómica de segundo grado para explicar el comportamiento de la serie histórica es de un 63.45%, valor que se considera significativamente positivo, si se toma en cuenta los niveles de volatilidad de los precios del café a lo largo del tiempo (Figura 10).

Figura 10. Serie histórica de precios a futuro de café promedio mensual (US\$) en la Bolsa de Valores de Nueva York, año 2019 a abril 2024, cifras en dólares por quintal (US\$/qq). (qq = 100 libras de peso/ 45.36 Kg.)



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

204.45= Precio promedio mensual de abril 2023.

221.08= Precio promedio mensual de abril 2024.

7. AZÚCAR

El índice de precios del azúcar de la FAO proyectado al mes de abril, registró en promedio un 4.4% menos que en marzo 2024, lo que representa el segundo descenso mensual consecutivo y deja al índice interanual en 21.9 puntos (un 14.7%) por debajo de su valor de abril de 2023. La FAO, de acuerdo a su pronóstico, indica que a nivel mundial ha habido un descenso del precio del azúcar y que esto se debe fundamentalmente a la mejora de las perspectivas sobre la oferta mundial, en particular debido a una producción en la India y Tailandia más cuantiosa de lo previsto anteriormente⁹.

Además, el aumento de las precipitaciones en el Brasil a finales de marzo y principios de abril 2024, tras un período prolongado de condiciones atmosféricas secas, alivió la preocupación acerca de las perspectivas sobre la cosecha que acaba de iniciarse y contribuyó al descenso intermensual de los precios.

La FAO (2024), señala la existencia de dos factores macroeconómicos que de forma inversa contribuyeron a equilibrar el precio del azúcar a nivel local en Brasil:

a) El debilitamiento del real brasileño frente al dólar de los EE.UU.: Este fenómeno monetario, tiende a fomentar las exportaciones, pero a su vez, aunque en menor grado, ejerce un impacto negativo sobre los precios, contribuyendo a reducir el precio del azúcar en abril 2024. Esto sería así en vista que cuando el dólar (US\$) se fortalece, existe una sinergia proporcional hacia la baja en los precios de los commodities y viceversa¹⁰.

b) Los precios internacionales del crudo: Se observa un avance en los precios internacionales del crudo y del etanol en Brasil (uno de los países con mayor producción de caña de azúcar) que en algún porcentaje también contuvo el descenso de los precios mundiales del azúcar.

Según USDA (abril, 2024) indica que México inicia la temporada 2023/2024 con un nivel de stock de 835 miles de TM, una cifra inferior interanual respecto al mes de abril de 2023 equivalente a -13.38%; y con una proyección de producción interanual igualmente menor, respecto de abril 2023 de -12.48%. Las cifras tanto de stock iniciales

⁹ <https://www.fao.org/worldfoodsituation/csdb/es>

¹⁰ <https://www.midpointfx.com/single-post/cualeslarelacionentreeldolaryloscommodities>

como de producción de azúcar en México son insuficientes para cubrir la demanda local en 2024, por lo que se estima que México debe importar más azúcar respecto del mes de abril 2022/2023 y disminuir sus exportaciones¹¹.

En la Tabla 11 se presentan los precios diarios del azúcar en dólares por libra de la bolsa de valores de Nueva York, mismos que son de gran utilidad para conocer la existencia de volatilidad en los precios mensuales del azúcar, en este sentido, las estadísticas descriptivas reflejan una desviación estándar de Cts. US\$ 1.14/Libra, respecto de la media mensual equivalente a Cts. US\$ 20.65/Libra, con un rango de Cts. US\$ 3.4/Libra.

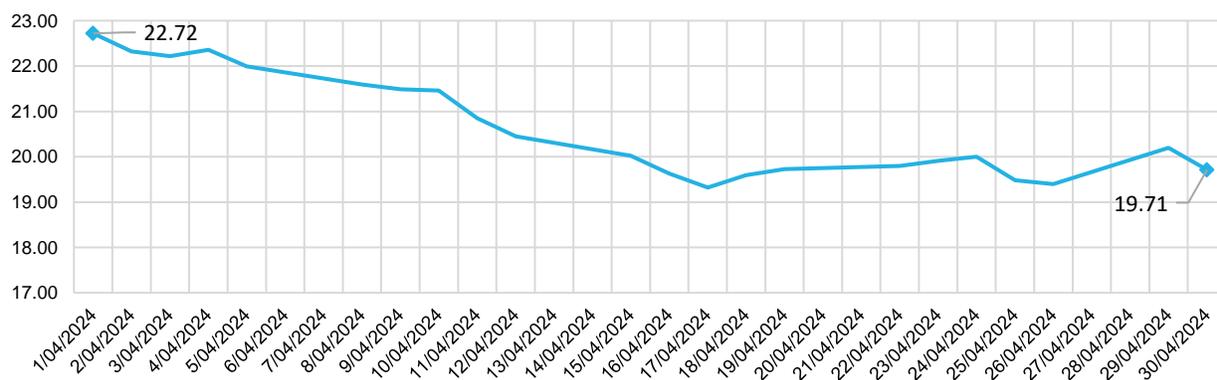
Tabla 11. Precios diarios a futuro de azúcar al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, abril 2024, cifras en centavos de dólar por libra (CUSD\$/Lb).

Producto									
No. 11 Sugar YOK4*									
día	Semana 1	día	Semana 2	día	Semana 3	día	Semana 4	día	Semana 5
1	22.72	8	21.59	15	20.02	22	19.80	29	20.20
2	22.32	9	21.49	16	19.63	23	19.91	30	19.71
3	22.22	10	21.46	17	19.32	24	20.00	-	-
4	22.36	11	20.85	18	19.59	25	19.48	-	-
5	21.99	12	20.45	19	19.73	26	19.40	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores.

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

¹¹ <https://www.usda.gov/oce/commodity/wasde/wasde0424.pdf>

En la Tabla 12 se puede observar que el precio promedio mensual del azúcar en abril 2024 fue de 20.65 centavos de dólar estadounidense (US\$) por libra, registrando una variación interanual negativa a abril 2023 de -16.77% y una variación intermensual de abril 2024 respecto a marzo del mismo año equivalente a -4.97%, mostrando en ambas proyecciones (interanual e intermensual) una clara disminución del precio.

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 abril del año 2024, cifras en dólares por quintales (CUSD\$/Lb).

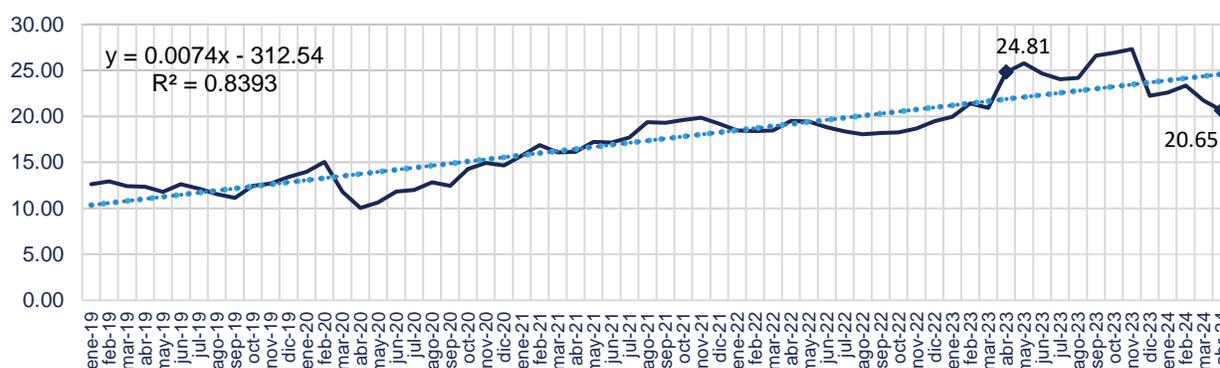
Año	Azúcar No. 11 YOK4*												Variación porcentual	
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Mar 2024/ Abr 2024	Abr 2023/ Abr 2024
2023	19.96	21.41	20.92	24.81	25.76	24.68	24.04	24.19	26.62	26.90	27.31	22.23	-4.97%	-16.77%
2024	22.60	23.36	21.73	20.65										

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores.

La tendencia alcista del precio del azúcar, se refleja en la línea recta sombreada en color celeste cuya expresión lineal queda reflejada bajo la ecuación $y=0.0074x - 312.54$, con un $R^2 = 0.8393$, coeficiente que indica que la referida ecuación de tendencia, explica a la serie histórica en un 83.93% (Figura. 12).

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

24.81= Precio promedio mensual de abril 2023.

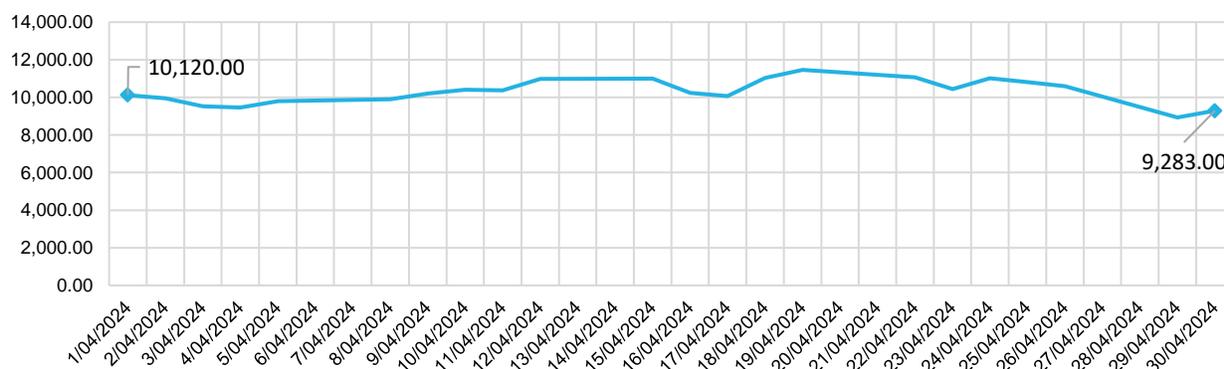
20.65= Precio promedio mensual de abril 2024.

8. CACAO

En la Figura 13, se presenta la gráfica de precios diarios de cacao a lo largo del mes de abril 2024, los cuales fueron tomados del CME-Group, donde se puede observar que la curva de precios se mantuvo estable con ligera tendencia a la baja, mostrando una variación de descenso correspondiente a -8.27% (valores tomados del 1/04/2024 y el 30/04/2024).

A lo largo del mes de abril 2024, se suscitaron tres caídas en el precio los días 16 y 17 con una variación respecto del día anterior (15/04/2024) de -6.89 y -8.5% respectivamente, la tercera caída fue el día 23 de abril, con una variación porcentual de -5.60% respecto al día anterior (22/04/2024). Mientras que el pico máximo se registró el viernes 19 de abril 2024 cuando alcanzó un precio de US\$ 11,461/TM, con una variación porcentual positiva de 3.86% respecto del 18 de abril/2024 (Tabla 13).

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

Respecto a lo indicado por la consultora Vásconez, con relación al cambio significativo del precio del cacao, es razonable asociar esta variación con el nivel de volatilidad de los precios; en este sentido, la plataforma internacional Bloomberg señala que el nivel de volatilidad en el mercado de cacao de enero a marzo 2024, ha sido altamente significativo¹².

¹² <https://www.agronegocios.co/mercados/la-vertiginosa-volatilidad-del-precio-internacional-del-cacao-llega-al-mercado-del-cafe-3856835>

Tabla 13. Precios diarios a futuro de cacao al cierre de la Bolsa de Valores de Nueva York, abril 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
1	10,120.00	8	9,895.00	15	11,001.00	22	11064.00	29	8,931.00
2	9,949.00	9	10,204.00	16	10,243.00	23	10444.00	30	9,283.00
3	9,524.00	10	10,411.00	17	10,066.00	24	11017.00	-	-
4	9,462.00	11	10,373.00	18	11,035.00	25	10804.00	-	-
5	9,795.00	12	10,987.00	19	11,461.00	26	10594.00	-	-

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

*Código global en bolsa de valores

La variación interanual de los precios de cacao se registra en un porcentaje de 248.76% tomados de abril 2024 y abril 2023 (Tabla 14). Esta variación hacia el alza inicia a partir del mes de noviembre 2023, cuando el precio del cacao superó los US\$ 4,000/TM en ascenso hasta la fecha, mostrando una variación de crecimiento intermensual de 32.18%; lo cual, verifica el referido ascenso del precio de del grano de cacao a nivel internacional.

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 abril 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	Mar 2024/ Abr 2024	Abr 2023/ Abr 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	32.18%	248.76%
2024	4,456.86	5,744.70	7,794.80	10,302.86										

Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

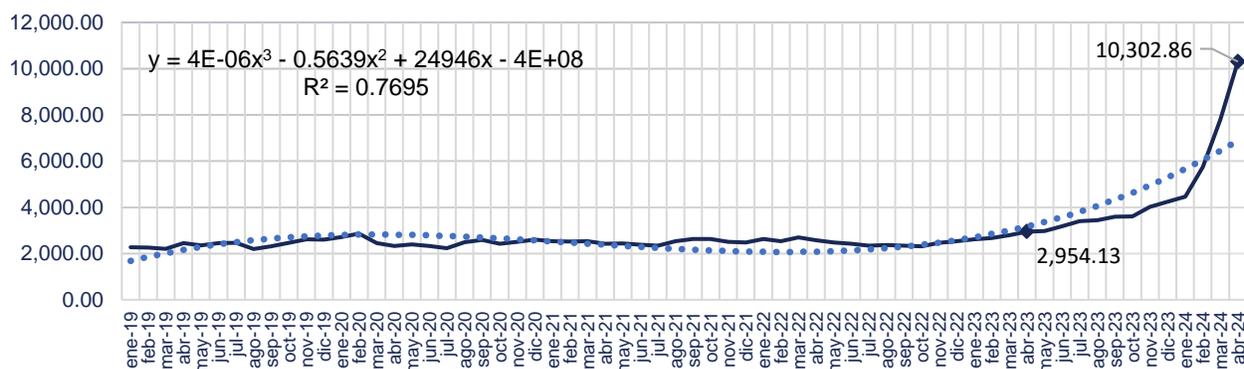
*Código global en bolsa de valores.

En la Figura 14 se muestra la serie histórica de los precios de café por cinco años con datos del CME-Group, a partir de enero de 2019 a abril 2024. Visualizándose que los precios del grano de cacao se mantuvieron estables al mes de abril del año 2023.

A partir de ese momento los precios promedios de mercado del cacao iniciaron un ascenso moderado, lo que se puede confirmar de acuerdo a la línea de tendencia sombreada con color celeste, la cual es explicada por una ecuación

cúbica con $R^2 = 76.95\%$, incrementándose el precio a partir de noviembre 2023, momento en el que alcanzó los US\$ 4,000/TM hasta llegar a superar los US\$ 10,000/TM en abril 2024.

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



Fuente: Planeamiento MAGA, con datos de CME Group.

2,954.13= Precio promedio mensual de abril 2023.

10,302.86= Precio promedio mensual de abril 2024.

La caída de los precios del cacao en las últimas semanas de abril, marca un cambio significativo después de un período de aumentos bruscos del precio del cacao de hasta de un 250%. Este retroceso contrasta con la tendencia observada desde principios de 2024, cuando los precios alcanzaron máximos históricos debido a la escasez de oferta, impulsada principalmente por la disminución en la producción de cacao en Costa de Marfil y Ghana, los mayores productores del mundo que en conjunto han contado, hasta recientemente, con un poder de oferta del grano de cacao de hasta el 60% de cuota de mercado.



Ministerio de
**Agricultura,
Ganadería y
Alimentación**

Planeamiento

Informe Mensual de Precios Internacionales

Abril 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