



RICARDO DÍAZ
PROFESOR INVESTIGADOR

EVOLUCIÓN HISTÓRICA DEL TIPO DE CAMBIO DEL QUETZAL FRENTE AL DÓLAR ESTADOUNIDENSE DURANTE LOS ÚLTIMOS DIEZ AÑOS

La evolución histórica del tipo de cambio del quetzal guatemalteco frente al dólar estadounidense durante los últimos diez años, ha mostrado fluctuaciones en su valor frente al dólar estadounidense; reflejando cambios en la economía guatemalteca y en el mercado de divisas. Guatemala es uno de los países de la región con menor volatilidad cambiaria, gracias a la política monetaria del Banco de Guatemala (Banguat), el flujo constante de remesas y las reservas internacionales.

El tipo de cambio del quetzal frente al dólar ha estado fluctuando en un rango de 7.6595 en diciembre de 2016 (la tasa más baja) y de 7.8482 en diciembre de 2022 (la tasa más alta); a excepción de diciembre de 2017 que fue de 7.3394; lo cual refleja una estabilidad del quetzal durante esta última década, el tipo de cambio a diciembre de 2025 fue de 7.6755.

"Guatemala es uno de los países de la región con menor volatilidad cambiaria".

Esta estabilidad se explica por la disciplina macroeconómica, el control de la inflación y el ingreso significativo de remesas familiares que incrementa la oferta de divisas en el mercado cambiario.

El tipo de cambio es la relación de precios a la cual se realizan las transacciones entre dos países. Debe distinguirse entre el tipo de cambio nominal (TCN) y el tipo de cambio real (TCR). (Mendoza, 2009).

El tipo de cambio nominal es la relación de precio entre la moneda del país y el resto de las monedas del mundo, que reciben genéricamente el nombre de divisas; en un sentido más restringido, el precio relativo de la moneda de dos países: cuantas unidades de la moneda local (Quetzal) hay que pagar para obtener una unidad de moneda extranjera (dólar). (Mendoza, 2009)

El tipo de cambio real es una medida que indica el poder adquisitivo de una moneda en comparación con otra, ajustando el tipo de cambio nominal por los precios en el país de origen. Esto permite comparar el poder de compra de distintas monedas y analizar cómo los precios internos afectan la competitividad de los bienes y servicios en el comercio internacional. La fórmula para calcular el tipo de cambio real es: $TCR = TCN \times Pe / Pn$, donde **TCR** es el tipo de cambio real, **TCN** es el tipo de cambio nominal, **Pe** son los precios en el país extranjero y **Pn** son los precios nacionales (López, 2018)

1. Factores macroeconómicos que influyen en el tipo de cambio.

El tipo de cambio constituye un indicador clave dentro de la economía de un país, ya que establece la relación de valor entre las monedas de dos países, en este caso el quetzal frente al dólar estadounidense y repercute de manera directa en el comercio exterior, la inversión y el desempeño económico en general. Su comportamiento no es aleatorio, sino que responde a diversos factores que influyen en sus variaciones; entre los factores más relevantes se encuentran las tasas de interés, el nivel de inflación, el ritmo de crecimiento económico, la balanza comercial y el grado de estabilidad política.

Todos estos aspectos se relacionan entre sí, formando un entorno dinámico en el que cualquier modificación puede impactar significativamente el valor de una moneda. Por ejemplo, un incremento en las tasas de interés suele atraer capital extranjero en busca de mayores rendimientos, lo que fortalece la moneda nacional; en contraste, situaciones de inestabilidad política pueden generar desconfianza, salida de capitales y, como resultado, una depreciación

1.1 Tasas de Interés

Las tasas de interés bancarias y el tipo de cambio mantienen una relación estrecha dentro de la economía de un país, ya que las decisiones sobre el costo del dinero influyen directamente en el movimiento de capitales. Cuando las tasas de interés aumentan, los instrumentos financieros locales se vuelven más atractivos para inversionistas nacionales y extranjeros, quienes buscan mayores rendimientos por sus recursos.

Esta mayor demanda de activos en moneda local genera un incremento en la compra de dicha moneda, lo que puede provocar su apreciación frente a otras divisas. Desde la perspectiva de los ahorradores, cuando las tasas de interés se incrementan, también se incrementa el rendimiento de sus depósitos. Tasas más altas pueden incentivar el ahorro, lo que lleva a una mayor reserva de fondos disponibles para la inversión. (FasterCapital, 2025)

Por el contrario, cuando las tasas de interés disminuyen, la rentabilidad de las inversiones internas se reduce y algunos capitales pueden trasladarse a otros países con mejores condiciones, generando una menor demanda de la moneda nacional. Esta situación puede ocasionar su depreciación en el mercado cambiario. Además, las expectativas sobre futuras decisiones de política monetaria también influyen en el comportamiento del tipo de cambio.

Si el banco central transmite confianza y estabilidad, el efecto sobre la moneda puede ser positivo. En cambio, la incertidumbre financiera puede generar volatilidad cambiaria. Por ello, las tasas de interés son una herramienta clave para regular la estabilidad del tipo de cambio y el equilibrio macroeconómico. (FasterCapital, 2025)

1.2 La Inflación

La inflación no es más que el aumento general y sostenido de los precios de los bienes y servicios en una economía. Cuando la inflación sube provoca una depreciación del valor de la moneda, ya que los precios más altos dentro de un país pueden reducir la demanda de bienes tanto en el mercado local como en el mercado internacional; desde el punto de vista del consumidor, cuando una moneda se debilita, los bienes importados se vuelven más caros en comparación con los extranjeros, reduce la demanda de la moneda local y aumenta la demanda de divisas como el dólar. En lo que se refiere a las empresas que se dedican a la importación y exportación de productos, deben de monitorear constantemente estos indicadores ya que puede afectar significativamente la rentabilidad. (FasterCapital, 2025)

1.3 El crecimiento económico:

El desempeño económico y los niveles de productividad de una nación influyen de manera significativa en la evolución de su tipo de cambio. Cuando un país mantiene un crecimiento constante y mejora su eficiencia productiva, suele generar mayor confianza en los mercados internacionales, lo que atrae inversión extranjera directa. Este aumento en los flujos de capital eleva la demanda de la moneda local y puede favorecer su fortalecimiento frente a otras divisas. Por el contrario, las economías que atraviesan periodos de estancamiento o recesión prolongada tienden a perder atractivo para los inversionistas, lo que reduce la demanda de su moneda y puede provocar su depreciación.

No obstante, la relación entre crecimiento y tipo de cambio no siempre es lineal, ya que un aumento rápido de la actividad económica también puede generar presiones inflacionarias.

Si estas no son manejadas adecuadamente por la política monetaria, podrían derivar en desequilibrios que afecten negativamente el valor de la moneda en el futuro. (FasterCapital, 2025)

1.4 Balanza Comercial

La balanza comercial, entendida como la diferencia entre lo que un país vende al exterior y lo que compra de otros países, es uno de los elementos más influyentes en la fijación del tipo de cambio. Cuando una nación mantiene un superávit comercial de manera constante, es decir, exporta más de lo que importa, aumenta la demanda de su moneda en el mercado internacional.

Esto ocurre porque los compradores extranjeros deben obtener la divisa local para poder pagar los productos y servicios adquiridos, lo que genera una presión al alza sobre su valor. En cambio, cuando un país presenta déficits comerciales de forma prolongada, la situación es distinta. Al necesitar más moneda extranjera para cubrir el pago de sus importaciones que la que obtiene por sus exportaciones, se produce una presión que puede debilitar su moneda. (FasterCapital, 2025)

1.5 Estabilidad Política

La solidez del entorno político y el nivel de desarrollo institucional de un país influyen directamente en el grado de confianza que genera su moneda en los mercados internacionales. Cuando existen instituciones firmes, autoridades previsibles y bajos índices de corrupción, el riesgo percibido disminuye y esto favorece la llegada de capital extranjero, fortaleciendo la divisa nacional. En cambio, contextos marcados por crisis políticas recurrentes, conflictos sociales o modificaciones abruptas en las políticas económicas suelen generar incertidumbre y presiones a la baja sobre el tipo de cambio. (FasterCapital, 2025)

“Durante el año 2023, Guatemala enfrentó una crisis política marcada por tres momentos críticos que amenazaron la estabilidad democrática. El proceso de debilitamiento democrático se intensificó durante las elecciones generales con la exclusión de destacados candidatos de la oposición bajo acusaciones fabricadas y el intento del Ministerio Público de suspender el estatus legal del partido Semilla antes de la segunda vuelta, así como acusaciones de fraude por parte de nueve partidos vinculados a la coalición gobernante.

La amenaza a la democracia provocó una condena internacional generalizada y la intervención de la Organización de los Estados Americanos. A pesar de la abrumadora victoria de Arévalo en la segunda vuelta, nuevos intentos del Ministerio Público por revertir los resultados de las elecciones en la etapa postelectoral han sembrado dudas sobre una transmisión pacífica del poder.” (Víctor Antonio Hernández Huerta, 2024). Los mercados financieros reaccionan con rapidez ante este tipo de acontecimientos, ya que eventos como elecciones disputadas, rupturas institucionales o decisiones económicas drásticas pueden alterar de inmediato las expectativas de los inversionistas.

2. Objetivo principal de la política cambiaria.

El objetivo principal de la política cambiaria, es regular el valor de la moneda nacional frente a otras divisas, buscando estabilidad económica y competitividad en el comercio internacional; entre los principales objetivos podemos mencionar.

2.1 Estabilización del Tipo de Cambio

La política cambiaria busca estabilizar el valor de la moneda nacional en relación con otras divisas, especialmente el dólar, que es la moneda de reserva internacional. Esto ayuda a evitar fluctuaciones excesivas que puedan afectar la economía.

2.2 Control de la Inflación

Al regular el tipo de cambio, se busca controlar la inflación interna. Un tipo de cambio estable puede contribuir a mantener los precios de los bienes y servicios bajo control.

2.3 Fomento de la Competitividad

La política cambiaria también tiene como objetivo aumentar la competitividad de las exportaciones. Un tipo de cambio favorable puede hacer que los productos nacionales sean más atractivos en el mercado internacional, impulsando así las exportaciones.

2.4 Equilibrio Exterior

Se busca alcanzar un equilibrio en la balanza de pagos, lo que implica que las importaciones y exportaciones se mantengan en un nivel sostenible.

2.5 Intervención del Banco Central

El banco central puede intervenir en el mercado cambiario para influir en el tipo de cambio, ya sea comprando o vendiendo divisas.

3. Aspectos generales de la Política Cambiaria en Guatemala durante los últimos diez años.

3.1 Aspectos generales de la política cambiaria 2016

Al 30 de noviembre, el tipo de cambio nominal del quetzal frente al dólar estadounidense se situó en Q7.51202 por US\$1.00, lo que representa una apreciación interanual de 1.32%. Este comportamiento se explica principalmente por tres elementos. En primer lugar, se observó un mayor ingreso de divisas por concepto de remesas familiares, favorecido por la disminución del desempleo entre la población hispana en Estados Unidos.

En segundo término, se registró una baja en el valor de las importaciones, especialmente de combustibles y lubricantes, como resultado de la caída en los precios internacionales del petróleo, lo que generó un menor costo en la adquisición de estos productos; además, otras materias primas no petroleras también mostraron reducciones en sus precios promedio de importación.

Finalmente, influyó la disminución del gasto público, derivada principalmente de la menor recaudación tributaria a inicios del año y de las limitaciones para obtener financiamiento externo, situación que llevó al gobierno a aplicar medidas de ajuste y control del gasto durante el primer cuatrimestre. Tipo de cambio al 31 de diciembre Q.7.6595 por \$.1.00 (BANGUAT, Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia, 2016)

3.2 Aspectos generales de la política cambiaria 2017

Al 30 de noviembre se observó una apreciación nominal interanual de 2.27%, con una apreciación acumulada de 2.40%, cifra inferior a la reportada en meses previos. Este resultado obedece principalmente a cuatro factores. En primer lugar, destaca el aumento sostenido en el ingreso de divisas provenientes de remesas familiares. En segundo término, se registró una disminución en el monto de las importaciones, especialmente de combustibles y lubricantes, derivada de la caída en los precios internacionales del petróleo, lo que permitió un menor gasto en la compra de estos productos durante 2015 y 2016 y favoreció un mayor excedente de divisas en el mercado. Como tercer elemento, influyó la reducción del gasto público, la cual se mantuvo hasta octubre de 2016, aunque desde finales del año anterior su impacto comenzó a moderarse.

Además de estos factores, que ya habían incidido en el comportamiento del tipo de cambio en años anteriores, durante el presente año se sumó un componente adicional: el crecimiento del valor de las exportaciones por encima de lo previsto. Este desempeño estuvo impulsado principalmente por el incremento en los precios promedio de exportación y, en menor medida, por el aumento en los volúmenes exportados. En conjunto, estos cuatro aspectos generaron un superávit en la cuenta corriente de la balanza de pagos, reflejado en una mayor oferta de divisas en el mercado cambiario y en expectativas de apreciación del quetzal por parte de los agentes económicos. Tipo de cambio al 31 de diciembre Q.7.3394 por \$.1.00 (BANGUAT, Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia., 2017)

3.3 Aspectos generales de la política cambiaria 2018

Los factores fundamentales que influyeron en la política cambiaria, fue el flujo de remesas familiares el cual sigue siendo muy importante, este reflejó un crecimiento menor al del año anterior, otro factor fue el aumento en el ritmo de crecimiento de las importaciones a lo que adicionó una reducción en el valor de las exportaciones, estos factores han contribuido a que el tipo de cambio haya mostrado una tendencia a la depreciación.

El Banco de Guatemala, utilizó la regla de participación en el mercado institucional de divisas, que es transparente, simétrica y ampliamente conocida por todos los participantes en dicho mercado, cuyo objetivo es el de moderar la volatilidad del tipo de cambio nominal, sin afectar su tendencia.

En adición, con el propósito de reducir el excedente de divisas en el mercado cambiario; y enfrentar retos que eventualmente pudiera surgir en la que tuviera que utilizar sus reservas internacionales para moderar una excesiva volatilidad cambiaria y, por ende, evitar que los efectos de dicha volatilidad se trasladen a la actividad económica y a los precios. Tipo de cambio al 31 de diciembre Q.7.7309 por \$1.00 (BANGUAT, Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia., 2018)

3.4 Aspectos generales de la política cambiaria 2019

Al 30 de noviembre de 2019, el tipo de cambio nominal mostró una variación interanual de -0.02%, lo que refleja una leve depreciación. En términos generales, la evolución del quetzal frente al dólar estadounidense puede entenderse a partir de tres elementos principales. El primero está relacionado con el significativo ingreso de divisas provenientes de las remesas familiares en los últimos años; no obstante, durante ese período se observó una ligera moderación en su ritmo de crecimiento.

El segundo elemento corresponde al incremento en el valor de las importaciones desde 2017, influido tanto por el aumento en la compra de combustibles y lubricantes como por el crecimiento en otros bienes importados. Este comportamiento estuvo vinculado con la recuperación de los precios internacionales del petróleo, lo que redujo el ahorro obtenido en 2015 y 2016 por la menor factura petrolera. Asimismo, incidió el mayor valor de las importaciones de materiales de construcción, materias primas, productos intermedios, bienes de consumo y, en menor proporción, bienes de capital. Aunque hasta octubre de 2019 se evidenciaba una desaceleración en el crecimiento de las importaciones, estas aún mantenían una variación positiva.

El tercer factor se asocia con la disminución en el dinamismo del valor de las exportaciones desde enero de 2018. Esta situación estuvo motivada por la baja en los precios internacionales y por la reducción en el volumen exportado de ciertos productos, lo que influyó en el desempeño del sector externo y, en consecuencia, en el comportamiento del tipo de cambio. Tipo de cambio al 31 de diciembre Q.7.7034 por \$1.00 (BANGUAT, Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia, 2019)

3.5 Aspectos generales de la política cambiaria 2020

Al 30 de noviembre de 2020, el tipo de cambio nominal presentó una depreciación interanual de 1.44%, dinámica que responde tanto a factores estacionales como a elementos estructurales del mercado. Aunque en términos generales esta variable mostró estabilidad, durante la tercera semana de marzo se observó un comportamiento atípico, caracterizado por una volatilidad poco común. Esta situación estuvo vinculada al elevado grado de incertidumbre provocado por la expansión mundial del COVID-19 y por la preocupación respecto a sus posibles efectos en la salud pública y en la actividad económica.

3.6 Aspectos generales de la política cambiaria 2021

Al 30 de noviembre el tipo de cambio nominal registró una apreciación interanual de 1.07%. Durante el transcurso del año, el mercado cambiario ha estado determinado principalmente por dos elementos. En primer lugar, destaca el considerable flujo de divisas proveniente de las remesas familiares, el cual, tras la desaceleración observada en 2020, alcanzó en 2021 niveles históricos de crecimiento.

En segundo término, incidió la ampliación del déficit comercial frente al resto del mundo. Aunque las exportaciones y las importaciones evidenciaron incrementos relevantes, estas últimas crecieron a una velocidad superior a lo largo de 2021. Este fuerte aumento en el valor importado respondió tanto al encarecimiento internacional del petróleo —que elevó el costo de combustibles y lubricantes. Tipo de cambio al 31 de diciembre Q.7.7190 por \$.1.00 (BANGUAT, Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia, 2021)

3.7 Aspectos generales de la política cambiaria 2022

El tipo de cambio nominal registró, al 30 de noviembre, una depreciación interanual de 1.43%; dos factores han influido en el comportamiento del mercado cambiario en lo que va de 2022. El primero, se asocia al significativo ingreso de divisas por remesas familiares que se ha registrado en los últimos años y que en 2022 ha registrado un crecimiento bastante dinámico, aunque a un ritmo menor al crecimiento récord registrado en 2021.

El segundo factor lo constituye el aumento del déficit comercial dado que, a pesar de que tanto las exportaciones como las importaciones registraron alzas considerables, el valor de estas últimas se aceleró a un ritmo elevado en 2022, aunque a un ritmo menor respecto del año anterior.

El significativo incremento en el valor de las importaciones fue consecuencia del aumento de los precios internacionales del petróleo. Tipo de cambio al 31 de diciembre Q.7.8482 por \$.1.00 (BANGUAT, Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia, 2022)

3.8 Aspectos generales de la política cambiaria 2023.

El tipo de cambio nominal registró, al 30 de noviembre de 2023, una apreciación interanual de 0.17%, dos factores han influido en el comportamiento del mercado cambiario. El primero, se asocia al significativo ingreso de divisas por remesas familiares que se ha registrado en los últimos años y que en 2023 ha mostrado un crecimiento dinámico, pero a un ritmo menor al registrado en 2022. El segundo factor lo constituye la reducción del déficit comercial a pesar de que tanto las exportaciones como las importaciones registraron disminuciones considerables durante 2023. Tipo de cambio al 31 de diciembre Q.7.8234 por \$.1.00 (BANGUAT, Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia., 2023)

3.9 Aspectos generales de la política cambiaria 2024

El tipo de cambio nominal al 30 de noviembre, registro una apreciación interanual de 1.42%. Los factores principales que han influido en el comportamiento del mercado cambiario han sido el significativo ingreso de divisas por remesas familiares que se ha registrado en los últimos años y que en 2024 ha mostrado un crecimiento dinámico, aunque a un ritmo menor al registrado en 2023 y el comportamiento del déficit comercial con el resto del mundo, dado que, a pesar de que tanto las exportaciones como las importaciones registraron aumentos durante 2024; el déficit comercial continúa siendo compensado, por el ingreso de remesas familiares. Tipo de cambio al 31 de diciembre Q.7.7103 por \$.1.00 (BANGUAT, Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia., 2024)

3.10 Aspectos generales de la política cambiaria 2025

El tipo de cambio nominal registró al 30 de noviembre, una apreciación interanual de 0.76%, comportamiento asociado al crecimiento de remesas familiares. Dos factores han influido principalmente en el comportamiento del mercado cambiario. El primero, se asocia al significativo ingreso de divisas por remesas familiares, cuyo crecimiento ha sido significativamente superior al registrado en los tres años anteriores. El segundo factor lo constituye el comportamiento del déficit comercial, a pesar de que éste continúa siendo compensado, por el ingreso de divisas por remesas familiares.

En el contexto descrito, la Regla de Participación del Banco de Guatemala en el mercado cambiario ha seguido siendo efectiva para moderar la volatilidad del tipo de cambio nominal, sin modificar su tendencia. Tipo de cambio al 31 de diciembre Q.7.6755 por \$.1.00 (BANGUAT, Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia., 2025)

“Según datos del Banco de Guatemala (Banguat), solo en agosto de 2025 las remesas crecieron un 17 % respecto a 2024.

En promedio, los migrantes envían US\$100 millones diarios, lo que ha llevado el tipo de cambio a Q7.66 por dólar, por debajo del promedio histórico de 20 años (Q7.71). De mantenerse la tendencia, el 2025 cerrará con cerca de US\$26,000 millones en remesas, una cifra récord para el país.

Dos factores explican este aumento: el temor a deportaciones masivas de migrantes guatemaltecos en Estados Unidos y un mayor envío de ingresos mensuales, entre un 20 % y 25 % más, como prevención ante posibles cambios en políticas migratorias y fiscales”. (360, 2025)

Según la Comisión Económica Para América latina y el Caribe (CEPAL) ha actualizado sus proyecciones de crecimiento económico para 2026. Guatemala se espera que mantenga un desempeño estable, con un crecimiento del 4% en 2026 impulsado por la estabilidad macroeconómica, el flujo constante de remesas y la recuperación del comercio regional. (GAE, 2026)

CONCLUSIÓN

Se concluye que el tipo de cambio del quetzal frente al dólar estadounidense durante los últimos diez años ha mostrado una relativa estabilidad la cual ha sido por varios factores y entre los más relevantes podemos mencionar; el significativo ingreso de divisas por remesas familiares, que se ha constituido en un fenómeno constante para la economía guatemalteca, disminución en el valor de las importaciones especialmente de combustibles y lubricantes como resultado de la caída de los precios internacionales del petróleo, disminución de importaciones, disminución del gasto público, podemos mencionar que un factor importante para la economía guatemalteca es el crecimiento de las exportaciones que se presentaron en algunos años; lo que generó un superávit en la cuenta corriente de la balanza de pagos.

Algunos años reflejaron un aumento en las importaciones en lo que se refiere a la compra de combustibles y lubricantes, materiales de construcción, materias primas y una reducción en las exportaciones, esto contribuyó a que el tipo de cambio haya mostrado una tendencia a la depreciación.

En el año 2020 sucedió un fenómeno anormal como lo fue el ingreso de la pandemia, lo que afectó la reducción en el valor de las importaciones, asociada a la menor demanda de bienes del exterior como resultado de la contracción económica generada por la pandemia y la disminución de los precios internacionales del petróleo, se puede deducir que las fluctuaciones de las importaciones y exportaciones juegan un papel importante en la economía del país, lo que puede generar un déficit comercial cuando las importaciones son mayores a las exportaciones, el cual es compensado por el ingreso de las remesas familiares o un superávit comercial cuando sucede lo contrario, generando una mayor oferta de divisas en el mercado cambiario.

Las remesas son un pilar fundamental para el crecimiento económico.

Bibliografía

BANGUAT. (diciembre de 2016). *Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia*. https://banguat.gob.gt/sites/default/files/banguat/Publica/comunica/eva_pol_mon_nov2016.pdf

BANGUAT. (diciembre de 2017). *Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia*. https://banguat.gob.gt/sites/default/files/banguat/Publica/comunica/eva_pol_mon_nov2017.pdf

BANGUAT. (noviembre de 2018). *Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia*. https://banguat.gob.gt/sites/default/files/banguat/Publica/comunica/eva_pol_mon_nov2018.pdf

BANGUAT. (noviembre de 2019). *Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia*. https://banguat.gob.gt/sites/default/files/banguat/Publica/comunica/eva_pol_mon_nov2019.pdf

BANGUAT. (noviembre de 2020). *Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia*. https://banguat.gob.gt/sites/default/files/banguat/Publica/comunica/eva_pol_mon_nov2020.pdf

BANGUAT. (noviembre de 2021). *Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia*. https://banguat.gob.gt/sites/default/files/banguat/Publica/comunica/eva_pol_mon_dic2021.pdf

BANGUAT. (noviembre de 2022). *Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia*. https://banguat.gob.gt/sites/default/files/banguat/Publica/comunica/eva_pol_mon_dic2022.pdf

BANGUAT. (noviembre de 2023). *Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia*. https://banguat.gob.gt/sites/default/files/banguat/Publica/comunica/eva_pol_mon_dic2023.pdf

BANGUAT. (noviembre de 2024). *Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia*. https://banguat.gob.gt/sites/default/files/banguat/Publica/comunica/eva_pol_mon_dic2024.pdf

BANGUAT. (noviembre de 2025). *Evaluación de la política monetaria, cambiaria y crediticia*. https://banguat.gob.gt/sites/default/files/banguat/Publica/comunica/eva_pol_mon_2025.pdf

FasterCapital. (29 de diciembre de 2025). *Tasas de inflación: La inflación y su impacto en los tipos de cambio*. <https://fastercapital.com/es/contenido/Tasas-de-inflacion--La-inflacion-y-su-impacto-en-los-tipos-de-cambio--lo-que-necesita-saber.html>

GAE. (27 de enero de 2026). *Guatemala impulsa el desarrollo económico y la cooperación internacional en la primera reunión de la mesa CD-OCDE de 2026*. Comisión Presidencial del Gobierno Abierto y Electrónico. <https://gae.gob.gt/guatemala-impulsa-el-desarrollo-economico-y-la-cooperacion-internacional-en-la-primer-reunion-de-la-mesa-cd-ocde-de-2026/>

Hernández Huerta, V. A. (octubre de 2024). *Política y Gobierno*. <http://www.politicaygobierno.cide.edu/index.php/pyg/article/view/1727>

López, J. F. (diciembre de 2018). *Tipo de cambio real*. Economipedia. <https://economipedia.com/definiciones/tipo-de-cambio-real.html>

Mendoza, C. E. (abril de 2009). *Diccionario de Economía Carlos Rodríguez*. [Archivo PDF].

Los artículos publicados en este boletín son responsabilidad exclusiva de sus autores, en contenido y forma.

DIRECTORIO

Director Dicunoc: Raúl Bethancourt

Autor: Ricardo Díaz (Profesor Investigador)

Diseño y Estilo : Fred Rivera (Profesor Investigador)

La Dirección General de Investigación del Centro Universitario de Occidente (Dicunoc)
"José Baldomero Arriaga Jerez",

es una dependencia del Centro Universitario de Occidente, cuya misión es el desarrollo de la Investigación Científica en todos los campos del conocimiento. Se interesa especialmente en impulsar la investigación científica y tecnológica vinculada al desarrollo regional y local en el área de influencia del CUNOC que comprende los Departamentos del Sur-Nor-Occidente del país.