



Impacto de los Desembolsos del Banco Mundial en el Crecimiento del PIB de 22 Países de América durante 2019-2023

*Impact of World Bank Disbursements on GDP Growth in 22 American Countries
during 2019-2023*

González, Aimar ¹

Universidad de Panamá, Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, Panamá.

aimar.gonzalez@up.ac.pa <https://orcid.org/0009-0000-7596-8436>

Fecha de recepción: 10 de diciembre 2024

Fecha de aceptación: 15 de mayo del 2025

DOI: _____

Resumen

Este artículo analiza el impacto de los desembolsos financieros del Banco Mundial en el Producto Interno Bruto (PIB) de 22 países de América durante el período 2019-2023. A través de un análisis cuantitativo y comparativo, se examinan los efectos de los flujos de financiamiento multilateral en el desarrollo económico y la estabilidad macroeconómica de las economías receptoras, haciendo énfasis en su influencia en sectores clave como infraestructura, innovación y tecnología. Se identifica que los desembolsos han sido cruciales para generar un impulso en el crecimiento económico, especialmente en economías emergentes y en desarrollo, ayudando a fortalecer la competitividad y la productividad en áreas estratégicas. Sin embargo, el estudio también revela que el impacto de estas inyecciones de capital varía significativamente según las características estructurales de cada país, como la capacidad de absorción de recursos, el nivel de gobernanza económica y la transparencia en la ejecución de proyectos.

El artículo destaca cómo los países con sistemas más sólidos de gestión y control de los recursos del Banco Mundial han logrado optimizar los resultados en términos de crecimiento económico y desarrollo social. En cambio, aquellos que enfrentan desafíos relacionados con la corrupción o la ineficiencia administrativa han tenido dificultades para aprovechar al máximo los recursos financieros disponibles. Asimismo, se abordan las brechas estructurales que existen en algunos países, como la desigualdad en la distribución de los beneficios de las inversiones y la falta de cohesión entre las políticas nacionales y los objetivos del Banco Mundial. Estas brechas limitan el efecto multiplicador de los fondos y retrasan la consecución de objetivos de sostenibilidad fiscal y desarrollo inclusivo. Este análisis ofrece una visión integral sobre el papel del financiamiento internacional en el crecimiento económico de América, con el fin de optimizar los desembolsos y maximizar su impacto en el desarrollo estructural.

Palabras clave: financiamiento multilateral, inyección de capital, estabilidad macroeconómica, gobernanza económica, brechas estructurales.

¹ Estudiante de Microeconomía, Lic. en Finanzas y Banca, Facultad de Economía



Abstracts

This article analyzes the impact of World Bank financial disbursements on the Gross Domestic Product (GDP) of 22 countries in the Americas during the 2019-2023 period. Through a quantitative and comparative analysis, it examines the effects of multilateral financing flows on economic development and macroeconomic stability in recipient economies, emphasizing their influence on key sectors such as infrastructure, innovation, and technology. The findings identify that these disbursements have been crucial in driving economic growth, particularly in emerging and developing economies, helping strengthen competitiveness and productivity in strategic areas. However, the study also reveals that the impact of these capital injections varies significantly depending on the structural characteristics of each country, such as resource absorption capacity, the level of economic governance, and transparency in project execution.

The article highlights that countries with stronger management and oversight systems for World Bank resources have successfully optimized the outcomes in terms of economic growth and social development. In contrast, those facing challenges related to corruption or administrative inefficiency have struggled to fully leverage the available financial resources. Additionally, it addresses structural gaps present in some countries, such as inequality in the distribution of investment benefits and the lack of alignment between national policies and World Bank objectives. These gaps limit the multiplier effect of the funds and delay the achievement of fiscal sustainability and inclusive development goals. This analysis provides a comprehensive view of the role of international financing in the economic growth of the Americas, aiming to optimize disbursements and maximize their impact on structural development.

Keywords: multilateral financing, capital injection, macroeconomic stability, economic governance, structural gaps.

Introducción

Este artículo de investigación y recopilación busca mostrarnos como la banca internacional es el pilar de la economía global, conectando naciones y facilitando transacciones transfronterizas. Este trabajo profundiza en el complejo mundo de la banca internacional, explorando sus actores clave, funciones y su papel fundamental en la configuración del panorama financiero mundial. Analizaremos la distinción entre bancos extranjeros y bancos de desarrollo, y discutiremos las ventajas y desafíos asociados a la banca internacional. Además, exploraremos la interconexión entre la banca internacional, la globalización y el sistema monetario internacional. Al analizar el impacto de los financiamientos del Banco Mundial en diversas economías, obtendremos una comprensión más profunda de cómo la banca internacional moldea el desarrollo y el crecimiento en



el Sur global. El Banco Mundial desempeña un papel crucial en el financiamiento del desarrollo de los países en vías de desarrollo. A través de sus préstamos, donaciones y asistencia técnica, el Banco Mundial apoya proyectos en sectores clave como la infraestructura, la salud, la educación y la protección social. Al analizar el impacto de los financiamientos del Banco Mundial en diversas economías, podemos observar cómo esta institución multilateral contribuye a reducir la pobreza, promover el crecimiento económico sostenible y fortalecer las instituciones. Buscando siempre como artículo de investigación, estar orientado a demostrar que la banca internacional está estrechamente vinculada a los procesos de globalización y al funcionamiento del sistema monetario internacional. La globalización ha facilitado la expansión de las operaciones bancarias a escala mundial, impulsada por la liberalización del comercio y la inversión. El sistema monetario internacional, por su parte, proporciona el marco institucional para las transacciones internacionales y determina los tipos de cambio entre las diferentes monedas. Los bancos de desarrollo, por su parte, son instituciones multilaterales o bilaterales cuyo objetivo principal es fomentar el desarrollo económico y social de los países en vías de desarrollo. Estas instituciones ofrecen préstamos a largo plazo, asistencia técnica y programas de capacitación.

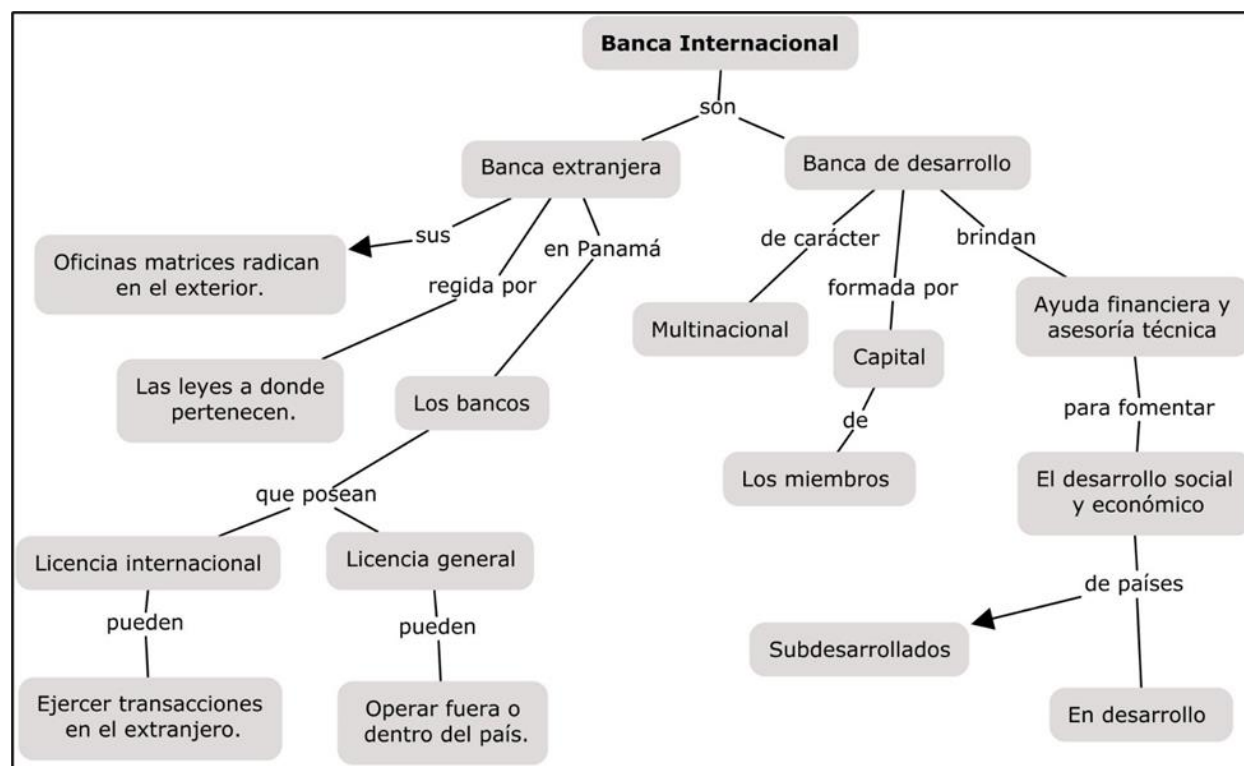
Banca Internacional y sus distintas funciones

Según Pedroza (2010) cuando se habla de banca internacional se refiere a las entidades privadas que tienen su sede en un país y operan en otro o las entidades financieras internacionales que brindan financiamiento a naciones y estados con el objetivo de fomentar su desarrollo económico, social, político y financiero. (p.1). Un ejemplo claro de este tipo de banca es el Banco mundial, una de las entidades financieras de desarrollo más grande y reconocida a nivel mundial y de la cual escribiremos en este artículo.



Figura 1.

Tipos de banca internacional



Fuente: Pedroza, Sebastián (2010).

El mapa 1 explica la clasificación de la banca internacional en dos grandes ramas: banca extranjera y banca de desarrollo. La banca extranjera, con sus oficinas matrices en el exterior, opera bajo las leyes de su país de origen. Por otro lado, la banca de desarrollo, conformada por capital de diversos países, se enfoca en brindar asistencia financiera y técnica a naciones en desarrollo y subdesarrolladas para fomentar su crecimiento económico y social. (Ver mapa 1).

La banca internacional desempeña un papel crucial en la economía global, conectando a países y facilitando el comercio internacional. Las instituciones financieras internacionales, como los bancos de desarrollo, son fundamentales para promover el crecimiento económico en países en vías de desarrollo al proporcionar financiamiento y asistencia técnica. Además, la banca extranjera permite a las empresas expandir sus operaciones a nivel mundial, fomentando la competencia y la innovación.



Ventajas de la banca internacional

La banca internacional facilita el financiamiento del comercio internacional, las transfronterizas, simplificando los negocios en un mundo cada vez más globalizado. Al expandir su alcance geográfico, la banca internacional contribuye a la integración financiera y al crecimiento económico a nivel mundial.

Tabla 1.

Ventajas sobre la banca internacionalmente puramente doméstica

N°	Ventaja	Descripción
1.	Economías de escala	La centralización de las funciones de administración y marketing reduce los costos fijos unitarios. El mantenimiento de las filiales extranjeras y saldos en moneda extranjera les permite bajar los costos de transacción y reducir el riesgo cambiario.
2.	Mayor conocimiento	Utilizan la base de conocimiento de sus matrices y a cambio proporcionan una información detallada sobre las condiciones de negocios en los países donde operan.
3.	Prestigio y marca	El reconocimiento de nombre a nivel mundial atrae a los clientes que buscan peritaje, seguridad y liquidez.
4.	Ventaja en reglamentación	Una institución con varias filiales puede transferir actividades a países que ofrecen un marco legal y regulatorio más favorable.
5.	Menor variabilidad de las utilidades y mayor potencial del crecimiento	El banco internacional fomenta la expansión de filiales en países que en un momento dado tienen el mayor potencial. Además, puede compensar bajas utilidades en unos países con altas utilidades en otros.

Fuente: Zbigniew Kozikowski Zarska (2013).

En la tabla 1, se muestra en primer lugar la capacidad de los bancos internacionales para aprovechar economías de escala, reduciendo costos y mejorando su eficiencia operativa.

En segundo lugar, su amplio conocimiento del mercado internacional les permite ofrecer servicios más personalizados y adaptados a las necesidades de sus clientes. Tercero, el prestigio y la marca



global de estos bancos atraen a una clientela más amplia y exigente. Cuarto, la flexibilidad regulatoria que ofrecen algunos países permite a los bancos internacionales optimizar sus operaciones y reducir costos. Finalmente, la diversificación geográfica de sus operaciones les permite mitigar riesgos y aprovechar oportunidades de crecimiento en diferentes mercados. (Ver tabla 1)

La globalización y su impacto en el mundo

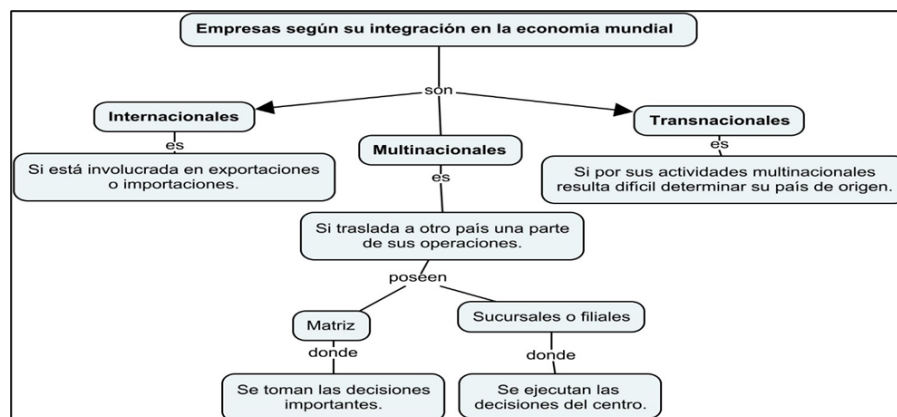
Es interesante ver cómo fruto de la globalización, en la actualidad hay capacidad entre los países para ejecutar las finanzas internacionales, pero ¿qué son las finanzas internacionales?, según Kozikowski (2013), “es un área de conocimiento que combina elementos de las finanzas corporativas y de la economía internacional” (p.4). Es decir, es un área que estudia las interacciones financieras entre países, incluyendo el flujo de capitales, las inversiones internacionales, los mercados de divisas y el comercio exterior.

La globalización

Cuando hablamos de globalización nos referimos al proceso en que se interconectan los mercados del mundo creando uno solo. Un mercado mundial en el que se comercian un sinnúmero de productos y oportunidades.

Figura 2.

Clasificación de las empresas según la integración en la economía mundial.



Fuente: De autor Zbigniew Kozikowski Zarska (2013).

Es curioso ver cómo gracias a la globalización el rumbo de muchos países ha cambiado. Producto de ella los aspectos económicos y financieros de los países que la forman han reflejado desarrollo,



esto porque permite que con facilidad tengamos la posibilidad de hacer uso de productos que no se producen comúnmente en nuestros países. (Ver figura 2) La globalización ha transformado radicalmente el panorama mundial, dando origen a compañías multinacionales y transnacionales que operan a escala global. Estas empresas, al trasladar parte de sus operaciones a otros países, han impulsado el crecimiento económico y el desarrollo de nuevas tecnologías. Sin embargo, es importante no olvidar que producto de esta, también hay desafíos como la competencia desleal, la evasión fiscal y la desigualdad económica a nivel mundial.

Materiales y métodos

El método principal empleado en este estudio fue un análisis documental.

- **Tipo de Estudio:** Descriptivo de carácter financiero.
- **Diseño:** Análisis documental
- **Recolección de Datos** La información se recopiló a través de distintas revisiones de documentos públicos financieros del banco.
- **Objetivos del Sondeo:**
 - Evaluar el papel crucial en la economía global al proporcionar financiamiento para el desarrollo de países en diversas regiones, incluyendo América.

Resultados y discusión

Banco Mundial y el tipo de cambio en divisas en los países de América

El Banco Mundial juega un papel crucial en la economía global al proporcionar financiamiento para el desarrollo de países en diversas regiones, incluyendo América. Los desembolsos de este organismo internacional se realizan en dólares estadounidenses, lo que lo convierte en una moneda vehicular en las transacciones internacionales. Esto significa que muchos países dependen del tipo de cambio entre sus monedas locales y el dólar para determinar el valor de los recursos otorgados por el Banco Mundial, los cuales pueden influir de manera significativa en sus economías. El tipo de cambio, por tanto, es un factor clave para comprender el impacto del financiamiento externo en el Producto Interno Bruto (PIB) de los países receptores.



En este artículo, se examina cómo las divisas de los países de América se convierten al dólar estadounidense y su posible influencia en las variables económicas, como el PIB. Es importante aclarar que los datos presentados en la siguiente tabla están actualizados a 2024, y no corresponden al período 2019-2023 que se centra en los desembolsos del Banco Mundial. No obstante, la información sobre el valor de las divisas es crucial para entender cómo las fluctuaciones del tipo de cambio afectan las decisiones económicas y el impacto de los fondos internacionales en el desarrollo de los países. A continuación, se presenta un cuadro con los tipos de monedas a la fecha.

Tabla 2.

Valores de divisas local de países americanos convertidos a dólar estadounidense

País	i	Código ISO	Divisa	Valor en dólares	
Argentina	1	ARG	Peso argentino	\$	0.001
Belice	2	BLZ	Dólar de Belice	\$	0.496
Bolivia	3	BOL	Boliviano	\$	0.144
Brasil	4	BRA	Real brasileiro	\$	0.172
Canadá	5	CAN	Dólar canadiense	\$	0.715
Chile	6	CHL	Peso chileno	\$	0.001
Colombia	7	COL	Peso colombiano	\$	0.0002
Costa Rica	8	CRI	Colón costarricense	\$	0.002
Ecuador	9	ECU	Dólar estadounidense	\$	1.00
El Salvador	10	SLV	Dólar estadounidense	\$	1.00
Estados Unidos					
Unidos	11	USA	Dólar estadounidense	\$	1.00
Guatemala	12	GTM	Quetzal guatemalteco	\$	0.129
Guyana	13	GUY	Dólar guyanés	\$	0.004
Honduras	14	HND	Lempira hondureño	\$	0.039
México	15	MEX	Peso mexicano	\$	0.048
Nicaragua	16	NIC	Córdoba nicaragüense	\$	0.027



País	i	Código ISO	Divisa	Valor en dólares	
Panamá	17	PAN	Dólar estadounidense	\$	1.00
Paraguay	18	PRY	Guaraní paraguayo	\$	0.0001
Perú	19	PER	Sol peruano	\$	0.263
Surinam	20	SUR	Dólar surinamés	\$	0.028
Uruguay	21	URY	Peso uruguayo	\$	0.023
Venezuela	22	VEN	Bolívar venezolano	\$	0.021

Fuente: Los autores (2024).

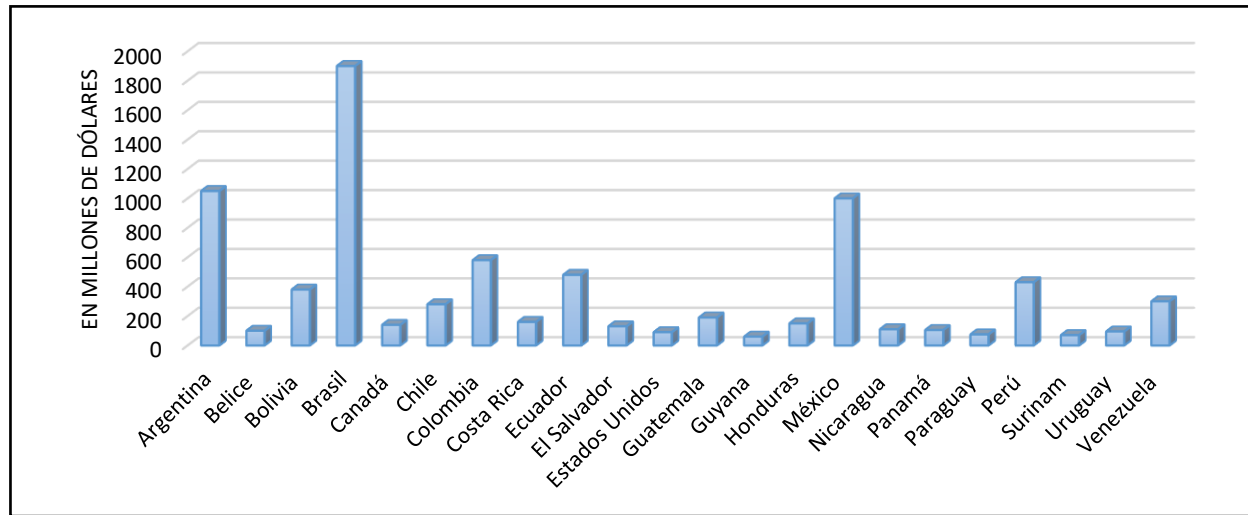
En la tabla1, muestra el valor actual de las divisas locales de 22 países de América convertidas al dólar estadounidense. Los valores representan cuánto vale una unidad de la moneda local en términos de dólares estadounidenses, lo cual es un indicador directo de la fortaleza o debilidad de cada moneda frente al dólar. Este tipo de cambio es fundamental para los análisis económicos, ya que determina el poder adquisitivo y la competitividad de cada país en los mercados internacionales. Por ejemplo, se observa que el peso argentino tiene un valor de \$0.001 por unidad, lo que indica una fuerte depreciación frente al dólar. En contraste, el dólar estadounidense de Ecuador, El Salvador, y Panamá mantiene una paridad de \$1.00, lo que significa que estas economías han adoptado el dólar como moneda oficial, simplificando las transacciones y estabilizando su economía. Otros países, como México con su peso mexicano (valor de \$0.048), o Perú con el sol peruano (valor de \$0.263), muestran un tipo de cambio relativamente estable, pero más dependiente de las fluctuaciones internacionales.

Por otro lado, países como Venezuela, con un valor de \$0.021 por bolívar venezolano, reflejan una crisis monetaria severa, lo que pone en evidencia cómo una moneda debilitada puede afectar negativamente las economías locales. La información de esta tabla es relevante para comprender el entorno macroeconómico de cada país y cómo los desembolsos del Banco Mundial pueden interactuar con sus economías, especialmente si se consideran las variaciones del tipo de cambio. Las políticas monetarias y las fluctuaciones en el tipo de cambio pueden afectar la eficiencia en la utilización de los fondos, así como el impacto de estos en el crecimiento económico y el PIB de los países de América. (Ver cuadro 1)



Figura 3.

Préstamos realizados por el Banco Mundial a países de América en 2023

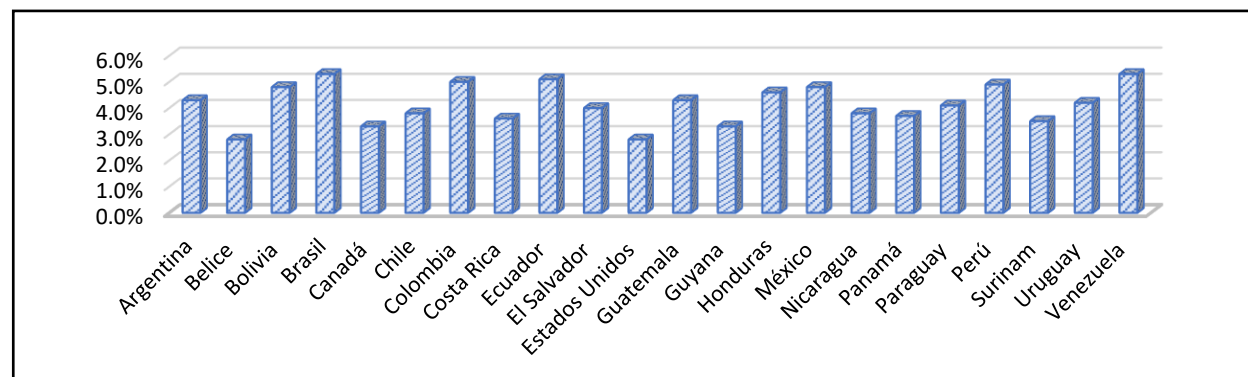


Fuente: Banco Mundial (2023).

La figura 3, nos muestra el impacto de los desembolsos del Banco Mundial en el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de los países de América depende en gran medida de las condiciones económicas y financieras específicas de cada nación. Una de las variables clave que influye directamente en este impacto es la **tasa de interés promedio**, ya que esta determina el costo del financiamiento y la capacidad de los gobiernos para utilizar los recursos externos de manera eficiente. En este sentido, las tasas de interés reflejan la percepción de riesgo crediticio y la estabilidad macroeconómica de los países, variables que afectan tanto la capacidad de absorber recursos financieros como la implementación efectiva de proyectos de desarrollo. (Ver figura 2)

Figura 4.

Tasas de interés por préstamo por el BM en 2023.



Fuente: Banco Mundial (2023).



La figura 4, resalta la variabilidad de las tasas de interés entre 22 países de América, lo cual permite identificar importantes diferencias en sus contextos macroeconómicos. Países como **Venezuela y Argentina** se destacan con tasas superiores al 5%, lo que refleja economías caracterizadas por altos niveles de inflación, riesgo financiero y poca confianza en los mercados internacionales. Estas condiciones limitan la capacidad de estos países para implementar eficazmente los proyectos financiados por el Banco Mundial, ya que el alto costo del endeudamiento reduce los recursos disponibles para inversión productiva. Esto crea un desafío significativo en términos de la efectividad de los desembolsos para generar un impacto positivo en el PIB.

Por otro lado, países como **Chile, Panamá y México**, con tasas de interés más moderadas (entre 3% y 4%), muestran un entorno más favorable para la implementación de los fondos del Banco Mundial. Estas economías, generalmente más estables, tienen mayor capacidad de ejecutar proyectos de desarrollo, lo que permite un mejor aprovechamiento de los desembolsos en términos de impacto en el crecimiento económico y la reducción de desigualdades. Asimismo, países como **Estados Unidos y Canadá**, con tasas aún más bajas, demuestran una sólida capacidad para manejar financiamiento externo sin comprometer su estabilidad macroeconómica, aunque el impacto de los desembolsos en sus PIB tiende a ser menos significativo debido al tamaño y madurez de sus economías.

La problemática se manifiesta al comparar el potencial impacto de los desembolsos del Banco Mundial entre países con tasas de interés altas y bajas. En economías financieramente restringidas, los recursos externos tienden a ser absorbidos por costos de deuda, disminuyendo su impacto en el PIB y el desarrollo social. En contraste, economías con tasas más competitivas pueden maximizar el uso de estos fondos, generando mayores retornos económicos y sociales. Este análisis subraya la necesidad de que el Banco Mundial considere las tasas de interés como una variable crítica al priorizar y diseñar sus programas de financiamiento en la región. (Ver figura 3)

Tasas de intereses cobradas por el Banco Mundial por préstamos a los países de América en 2019

La tasa de interés aplicada a los préstamos del Banco Mundial en 2019 desempeñó un papel crucial en la capacidad de los países de América para acceder al financiamiento necesario para el desarrollo económico y social.



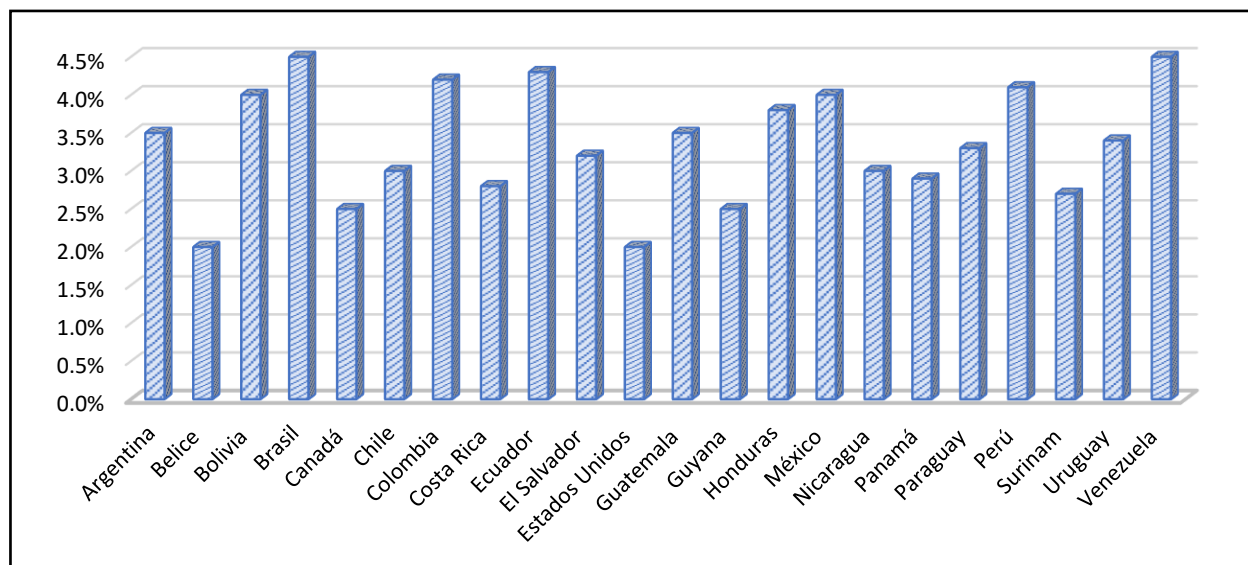
Estas tasas varían según factores como el nivel de desarrollo del país, el riesgo crediticio, los objetivos del préstamo y las condiciones del mercado global. En el contexto de América Latina y el Caribe, las tasas de interés reflejan tanto las dinámicas económicas de cada nación como la flexibilidad del Banco Mundial para adaptar sus condiciones de financiamiento a las necesidades y capacidades locales.

Este análisis es particularmente relevante considerando que las tasas de interés impactan directamente en el costo de la deuda pública y en la sostenibilidad fiscal, elementos que cobraron mayor importancia durante la pandemia de COVID-19, cuando la capacidad de financiar respuestas sanitarias y económicas se volvió crítica.

La gráfica presentada ilustra las tasas de interés promedio que enfrentaron 22 países en 2019, proporcionando una base para analizar cómo estas condiciones influyeron en la accesibilidad de los préstamos y en la planificación fiscal de cada gobierno.

Figura 5.

Tasas de interés por préstamo por el BM en 2019



Fuente: Banco Mundial (2019).

La figura 5 refleja las variaciones en las tasas aplicadas a los préstamos del Banco Mundial en 22 países de América, destacando cómo estas condiciones financieras afectan la accesibilidad al



financiamiento y la sostenibilidad fiscal. Países como Brasil y Ecuador enfrentaron las tasas más altas, cercanas al 4.5%, lo que refleja factores como mayores riesgos crediticios y condiciones específicas asociadas a los proyectos financiados, aumentando el costo de la deuda y limitando potencialmente su capacidad de maniobra fiscal. Por otro lado, países con tasas intermedias, como México, Argentina, Colombia y Perú, con tasas en torno al 3.5%, lograron un balance entre costo y acceso, permitiéndoles financiar iniciativas estratégicas en infraestructura y desarrollo social sin comprometer excesivamente su sostenibilidad financiera. En contraste, naciones más pequeñas como Belice, Guyana y Surinam registraron tasas más bajas, cercanas al 2%, lo que sugiere un esfuerzo del Banco Mundial por facilitar condiciones de financiamiento más accesibles para economías con menor capacidad fiscal. Estas variaciones en las tasas son críticas para analizar el impacto de los préstamos en el contexto de la pandemia de COVID-19, ya que los países con tasas más bajas tuvieron mayor flexibilidad para financiar respuestas sanitarias y económicas, mientras que aquellos con tasas más altas enfrentaron un costo mayor para acceder a recursos indispensables, lo que pudo limitar su capacidad de reacción ante la crisis. Este análisis refuerza la importancia del rol del Banco Mundial no solo como proveedor de financiamiento, sino como facilitador de condiciones justas y sostenibles que permitan a los países enfrentar desafíos estructurales y, al mismo tiempo, responder con eficacia a emergencias globales como la pandemia. (Ver figura 5)

Mayor dificultad a los países de América en 2019 para acceder a crédito por causa de la pandemia e incremento en riesgos.

La clasificación de riesgo crediticio otorgada por Standard & Poor's en 2019 refleja marcadas diferencias en la estabilidad económica y financiera de los países de América, determinando su capacidad para acceder a financiamiento internacional en condiciones competitivas. Economías avanzadas como Canadá y Estados Unidos, con calificaciones AAA, destacan por su solvencia, instituciones sólidas y confianza del mercado, lo que les asegura tasas de interés bajas y amplia disponibilidad de recursos. En América Latina, países como Chile (A) y Perú (BBB+) han logrado mantener estabilidad macroeconómica y políticas fiscales responsables, permitiéndoles enfrentar desafíos globales con mayor resiliencia. En contraste, economías como Argentina (CCC+) enfrentan crisis recurrentes caracterizadas por alta inflación y deuda insostenible. Estas diferencias son cruciales en contextos críticos como la pandemia de COVID-19, donde las calificaciones crediticias



determinaron el acceso a recursos financieros esenciales, subrayando la importancia de instituciones como el Banco Mundial para apoyar a los países más vulnerables y mitigar las disparidades en la recuperación económica.

Conclusiones

Dentro de este artículo, se pudo llegar al análisis de que la banca internacional es un sistema complejo y dinámico que desempeña un papel fundamental en la economía global. Al conectar a países y facilitar el flujo de capital, la banca internacional ha contribuido al crecimiento económico y al desarrollo de muchos países. Sin embargo, también plantea desafíos importantes, como la estabilidad financiera y la desigualdad. Comprender las dinámicas de la banca internacional es esencial para diseñar políticas económicas efectivas y promover un desarrollo sostenible a nivel mundial. En resumen, la banca internacional ha emergido como una fuerza transformadora en la economía global. Su capacidad para conectar mercados, movilizar capitales y financiar el desarrollo ha sido crucial para el crecimiento económico mundial. Sin embargo, su influencia se extiende más allá de las fronteras financieras, impactando en aspectos sociales, políticos y ambientales. Al comprender la complejidad y el alcance de la banca internacional, podemos apreciar su papel en la construcción de un mundo más interconectado y próspero. A lo largo de este análisis, hemos explorado la importancia de la banca internacional en el contexto global. Si bien ha sido un motor de crecimiento, también ha enfrentado desafíos como crisis financieras, desigualdad y cambios regulatorios. A medida que la economía mundial evoluciona, la banca internacional deberá adaptarse a nuevos retos y oportunidades. La sostenibilidad, la inclusión financiera y la digitalización serán temas clave en el futuro de este sector. Se ha demostrado de este modo que, la banca internacional es un sistema dinámico y en constante evolución que ha moldeado el mundo en el que vivimos. Al comprender su funcionamiento y sus implicaciones, estamos mejor equipados para abordar los desafíos del futuro y construir un sistema financiero más justo y sostenible.

Referencias bibliográficas

Entrevistas y Últimas Noticias de Panamá. (s/f). www.ecotvpanama.com. Recuperado el 6 de noviembre de 2024, de <http://www.ecotvpanama.com>



Listados de Calificaciones en América Latina. (s/f). Spglobal.com. Recuperado el 6 de noviembre de 2024, de <https://www.spglobal.com/ratings/es/regulatory/content/ratings-lists>

Zarska, Z. K. (2013). *Finanzas Internacionales*. Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Toluca, Tercera edición.