

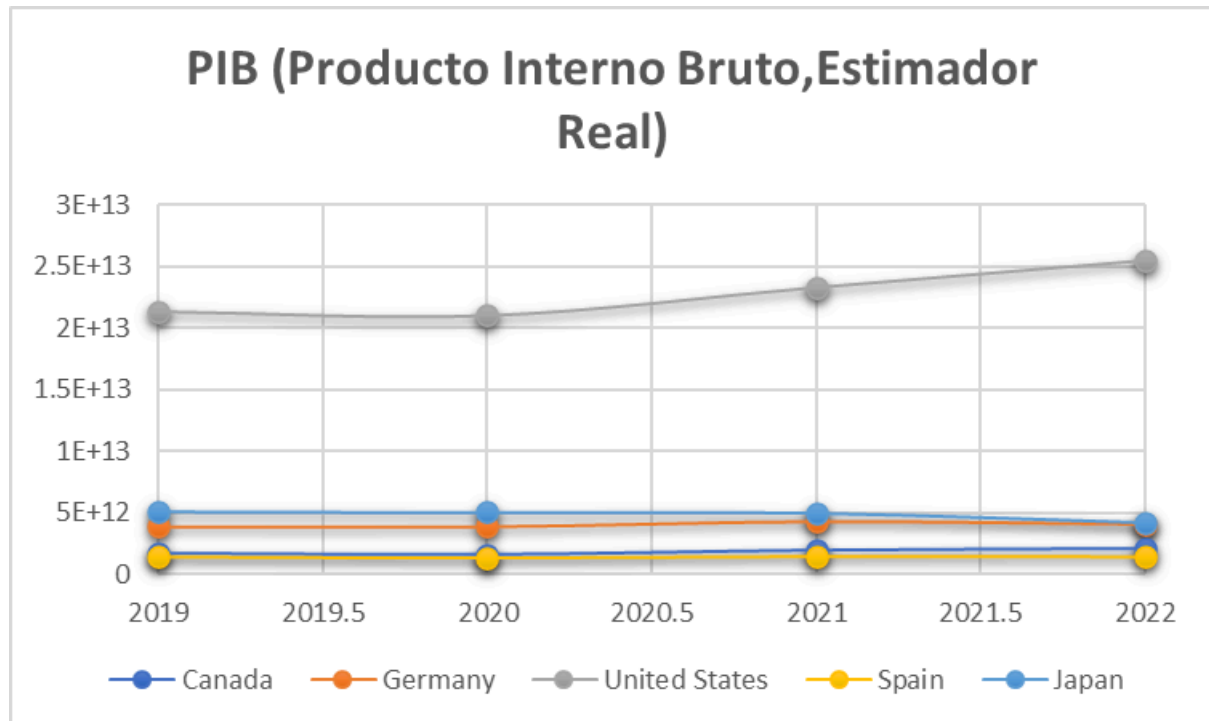
Como el tipo de cambio afecta la inversión extranjera

En 2023, tanto la economía mexicana como la global se enfrentan a un escenario caracterizado por la volatilidad e incertidumbre, la economía mexicana ha mostrado un rendimiento destacado. Desde diciembre de 2022, el peso mexicano se ha fortalecido y se ha consolidado como una de las monedas de mejor desempeño. Este logro se atribuye, en parte, al sólido marco macroeconómico de México en comparación con otras economías. Hicimos una investigación sobre stock monetario, tasa de interés, inflación, para observar cómo se relacionan entre sí, y encontrar la variable que afecta la inversión extranjera.

Algunos temas que se muestran en el panorama internacional en países como Alemania, USA, Canadá, España y Japón son como implementan políticas monetarias para estimular la economía, por medio de bonos como ejemplo, las fluctuaciones en el tipo de cambio, demanda interna y externa, políticas expansivas, etc, creando un modelo VAR usando variables como el PIB, tasa de interés, tipo de cambio e inversión directa extranjera para encontrar alguna correlación de las variables respecto a la inversión, y mostrar si existe algún shock o correlación entre las variables e inversión, y así encontrar una política monetaria que se ajuste a nuestra respuesta.

INTERNACIONAL

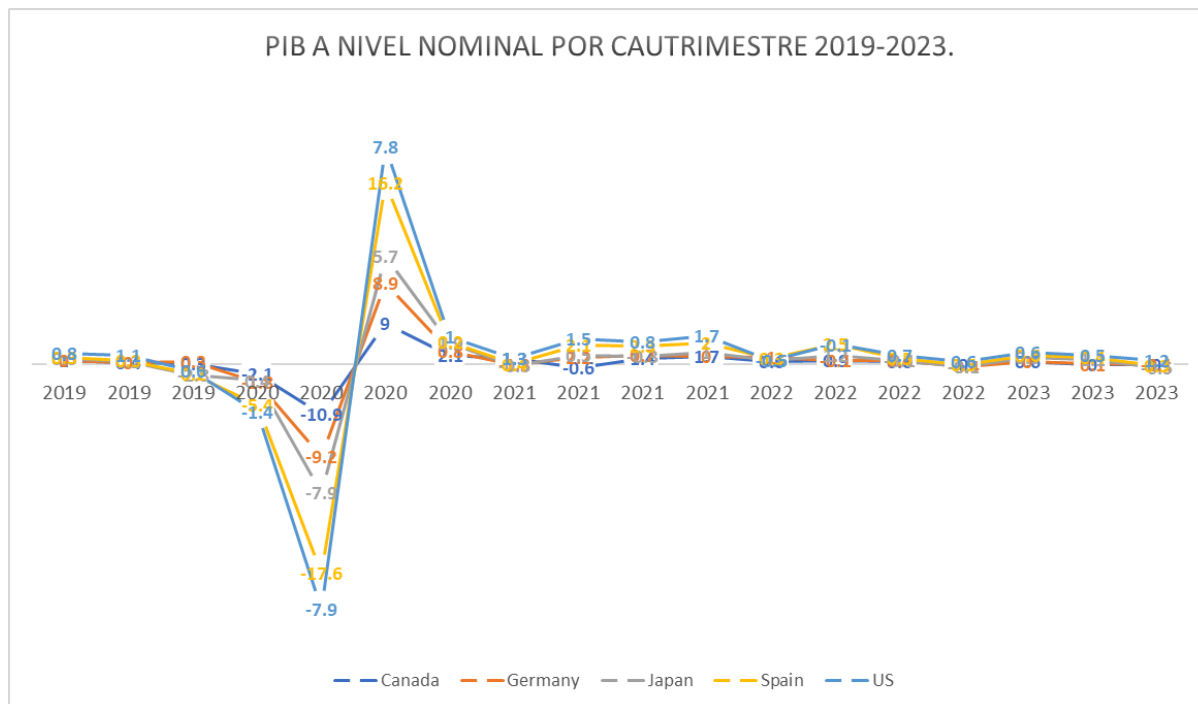
Producto Interno Bruto (GDP)



1.1 Figura Gráfica del Producto Interno Bruto en estimadores reales del año 2019-2022, medido en miles de millones dólares estadounidenses (USD) .Fuente: Banco Mundial.

En este caso tomamos como referencia a cinco países los cuales son (Canadá, Alemania, España, Japón y Estados Unidos) de los cuales podemos ver una caída en el 2020 por parte de Estados Unidos, en el caso de los demás países se puede ver cierta continuidad aunque poca movilidad lo que indica a niveles de crecimiento en términos reales no crecieron tanto como se pudiera creer, a un movimiento de subida por parte de Estados que aumentó su crecimiento en los siguientes dos años.

Cambio del PIB Nominal medido en cuatrimestres 2019-2022.



1.2 Gráfico del PIB en términos nominales 2019-2022, la evaluación se hace en sus respectivas divisas.Fuente:Organización para la cooperación y desarrollo económico.

En términos nominales podemos ver que los países tuvieron una pérdida en comienzos del 2020, pero se contrarrestó con un repunte en la segunda mitad de ese año mientras que el resto del periodo si bien tuvo varias fluctuaciones en mayor media de países como EEUU el PIB se mantiene constante, y las 5 economías parecen seguir una tendencia similar.

Estados Unidos

En 2021 Estados Unidos fue la economía número 1 del mundo en términos de PIB (US \$ corrientes), el número 2 en exportaciones totales, el número 1 en importaciones totales, la economía número 10 en términos de PIB per cápita (US \$ corrientes) y la economía número 10 más compleja según el Índice de Complejidad Económica (ECI).

Las principales exportaciones de Estados Unidos son Petróleo refinado (\$83,3MM), Gas petróleo (\$70,9MM), Petróleo crudo (\$67,6MM), Coches (\$55,4MM), y Circuitos

integrados (\$51,3MM), exportando principalmente a Canadá (\$259MM), México (\$247MM), China (\$151MM), Japón (\$71,8MM), y Corea del Sur (\$66,4MM).

Canadá

Las principales exportaciones de Canadá son Petróleo crudo (\$81,2MM), Coches (\$29MM), Gas petróleo (\$15MM), Oro (\$14,3MM), y Madera aserrada (\$13,3MM), exportando principalmente a Estados Unidos (\$355MM), China (\$22,5MM), Japón (\$11,9MM), Reino Unido (\$11,8MM), y México (\$7,14MM).

En 2021 Canadá fue la economía número 9 del mundo en términos de PIB (US \$ corrientes), el número 9 en exportaciones totales, el número 12 en importaciones totales, la economía número 23 en términos de PIB per cápita (US \$ corrientes) y la economía número 32 más compleja según el Índice de Complejidad Económica (ECI)

España

Las principales exportaciones de España son Coches (\$34,4MM), Petróleo refinado (\$12,4MM), Medicamentos envasados (\$12,2MM), Vehículos de motor; Piezas y accesorios (8701 a 8705) (\$10,8MM), y Vacunas, sangre, antisueros, toxinas y cultivos (\$8,93MM), exportando principalmente a Francia (\$59MM), Alemania (\$38,3MM), Italia (\$30,6MM), Portugal (\$30,5MM), y Reino Unido (\$21,6MM).

En Agosto 2023 España exportó €25,7MM e importó €30,6MM, resultando en un balance negativo de comercio de €4,89MM. Entre Agosto 2022 y Agosto 2023 las exportaciones de España tuvieron un decrecimiento de €-3,85MM (-13,0%) de €29,6MM a €25,7MM, mientras que las importaciones presentaron un decrecimiento de €-6,57MM (-17,7%), desde €37,2 MM a €30,6MM.

Alemania

Las principales exportaciones de Alemania son Coches (\$135MM), Medicamentos envasados (\$64,6MM), Vehículos de motor; Piezas y accesorios (8701 a 8705) (\$64,5MM), Vacunas, sangre, antisueros, toxinas y cultivos (\$45,6MM), y Aviones, helicópteros y/o naves espaciales (\$21,2MM), exportando principalmente a Estados

Unidos (\$135MM), China (\$121MM), Francia (\$119MM), Países Bajos (\$100MM), y Italia (\$88,7MM).

En Agosto 2023, el decrecimiento en las exportaciones año por año de Alemania fueron explicadas principalmente por un un decrecimiento en las exportaciones Austria (€-1,57MM or -20,1%),Francia (€-792M or -8,86%),China (€-683M or -7,65%), y un decrecimiento en las exportaciones de los productos como Other semi-finished products (€-2,18MM or -76,6%), petróleo y sus derivados (€-976 M or -82,6%), y otros químicos prefabricados(€-791M or -27,3%).

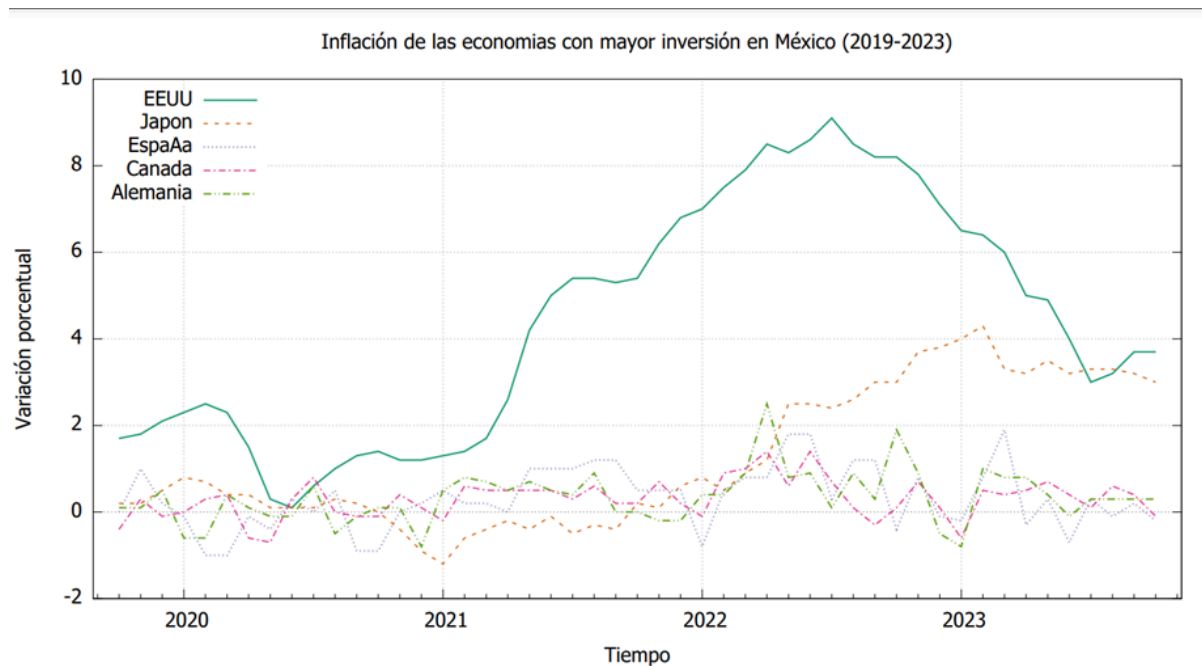
Japón

Las principales exportaciones de Japón son Coches (\$88,6MM), Circuitos integrados (\$36MM), Vehículos de motor; Piezas y accesorios (8701 a 8705) (\$33,4MM), Maquinaria que tiene funciones individuales (\$22MM), y Equipo de laboratorio de fotos (\$18,5MM), exportando principalmente a China (\$153MM), Estados Unidos (\$128MM), China Taipéi (\$52,5MM), Corea del Sur (\$51,1MM), y Tailandia (\$31,2MM).

En Agosto 2023 Japón exportó ¥7,99B e importó ¥8,93B, resultando en un balance negativo de comercio de ¥938MM. Entre Agosto 2022 y Agosto 2023 las exportaciones de Japón tuvieron un decrecimiento de ¥-66MM (-0,82%) de ¥8,06B a ¥7,99B, mientras que las importaciones presentaron un decrecimiento de ¥-1,92B (-17,7%), desde ¥10,9B a ¥8,93B.

1. Inflación, políticas monetarias y tipo de cambio

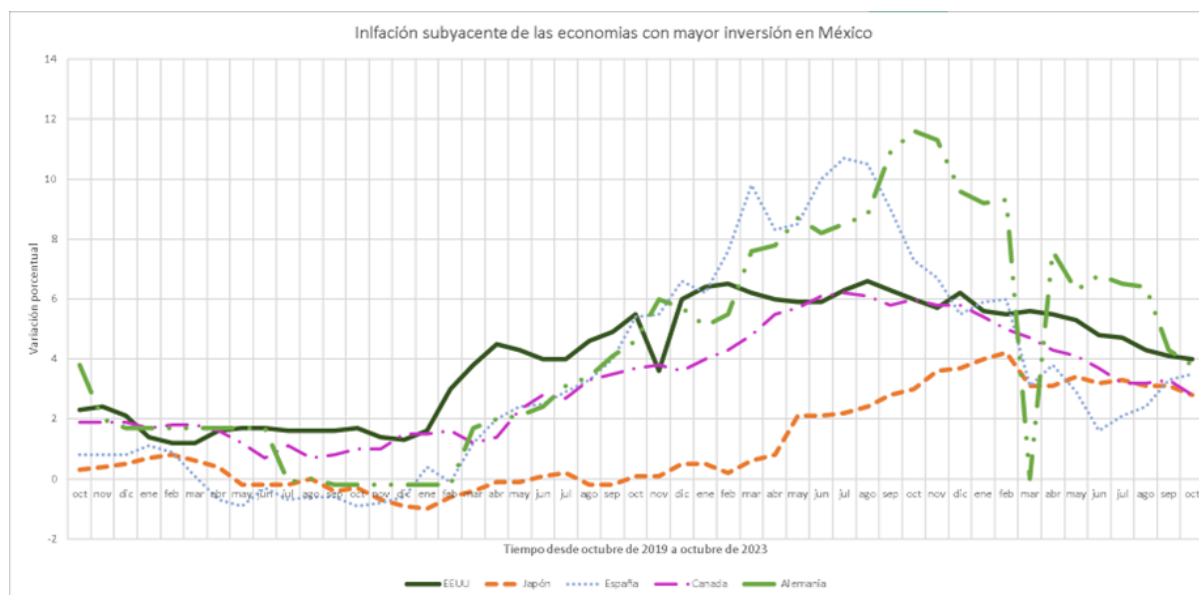
A nivel global se ha mantenido una inflación algo elevada por los sucesos actuales como el estallido de algunas guerras que han movido el mercado. Los bancos centrales han tenido dificultades para mantener su rango en la tasa de inflación objetivo; en Estados Unidos, Alemania, España y Japón es del 2%, en Canadá es entre 1% y 3%.



Fuen Fuente: elaboración propia obteniendo los datos del sitio web Datos macro y procesados por el software Gretl

Fuente: Elaboración propia obteniendo los datos del sitio web Datos macro y procesados por el software Gretl.

Si comparamos la inflación normal y la inflación subyacente, podemos ver que hay diferencia entre los porcentajes que muestran, en la economía de Japón por falta de datos se mantiene igual (a modo de aclaración) .



Fuente: elaboración propia obteniendo los datos del sitio web [investing.com](https://www.investing.com) y procesados por el software Gretl

Fuente: Elaboración propia obteniendo los datos del sitio web [investing.com](https://www.investing.com) y procesos por el software Gretl.

Estos cambios entre gráficas se pueden explicar. Lo primero es que la inflación tradicional tiene en cuenta la evolución de precios a nivel general en un listado muy amplio que contiene los productos y servicios que consumimos (IPC). En cambio, la subyacente no considera para su cálculo a la energía (electricidad, gasolina, gas...) ni a los alimentos no elaborados (frutas, verduras...), aunque sí todo lo demás: alimentos procesados, ropa, restauración, comunicaciones, etc.

Podemos ver que en Estados Unidos, España, Canadá y Alemania la inflación subyacente es mayor a la inflación normal. Los costos de producción en Estados Unidos han aumentado en los últimos trimestres. Se ha observado un crecimiento del 4,9% anual en el tercer trimestre de 2023,

Estados Unidos ha empleado las siguientes políticas monetarias para atacar la inflación en los últimos trimestres:

- La Reserva Federal de Estados Unidos ha aumentado las tasas de política monetaria en 1,5 por ciento en lo que va del año, y es probable que las aumente en otro 2 o 2,5 por ciento.

Estas medidas de política monetaria tienen como objetivo controlar la inflación y mantenerla dentro de niveles aceptables.

En los últimos meses ha habido un aumento en la demanda por encima de la oferta. En España se ha observado un fuerte y repentino incremento en la demanda tras la reapertura económica. Esto ha llevado a una situación en la que la demanda supera la oferta en varios sectores de la economía española, además, en los últimos meses ha habido un aumento en los costos laborales en España. Algunas de las medidas implementadas incluyen:

- Operaciones principales de financiación con una tasa de interés del 4,50%.
- Facilidad marginal de crédito con una tasa de interés del 4,75%.

Estas políticas expansivas buscan incrementar la demanda agregada y reactivar la economía. Son comunes en situaciones de crisis económicas.

Además, se ha previsto una reducción gradual de la inflación en los próximos años, según el Informe trimestral de la economía española del Banco de España. Se espera que la inflación media en 2023 sea del 8,7%, y que se modere gradualmente hasta el 5,6% y el 1,9% en 2024, respectivamente.

En Canadá ha habido un aumento en la demanda de productos. Algunos datos relevantes son:

- Los precios de los alimentos en Canadá han seguido aumentando, a pesar de la disminución de la inflación. Por ejemplo, los productos de panadería han aumentado un 14,8%, la fruta fresca un 12,9%, las verduras frescas un 11,8% y los productos lácteos un 9,7%.

En Canadá en los últimos meses. Algunos datos relevantes son:

- Un informe destaca que las disputas políticas en Canadá empeorarán en 2023, especialmente debido a la penetración del ecosistema mediático estadounidense en el país.

- En cuanto a la política monetaria, se han disminuido las tasas de interés con el objetivo de desincentivar el gasto y la demanda de créditos.

En Alemania ha habido un aumento continuo de la demanda de productos orgánicos. Sin embargo, la oferta se basa principalmente en productos frescos como el banano, la caña de azúcar, la piña y el cacao, entre otros. Esto indica que en el segmento de productos orgánicos específicamente, la demanda supera a la oferta.

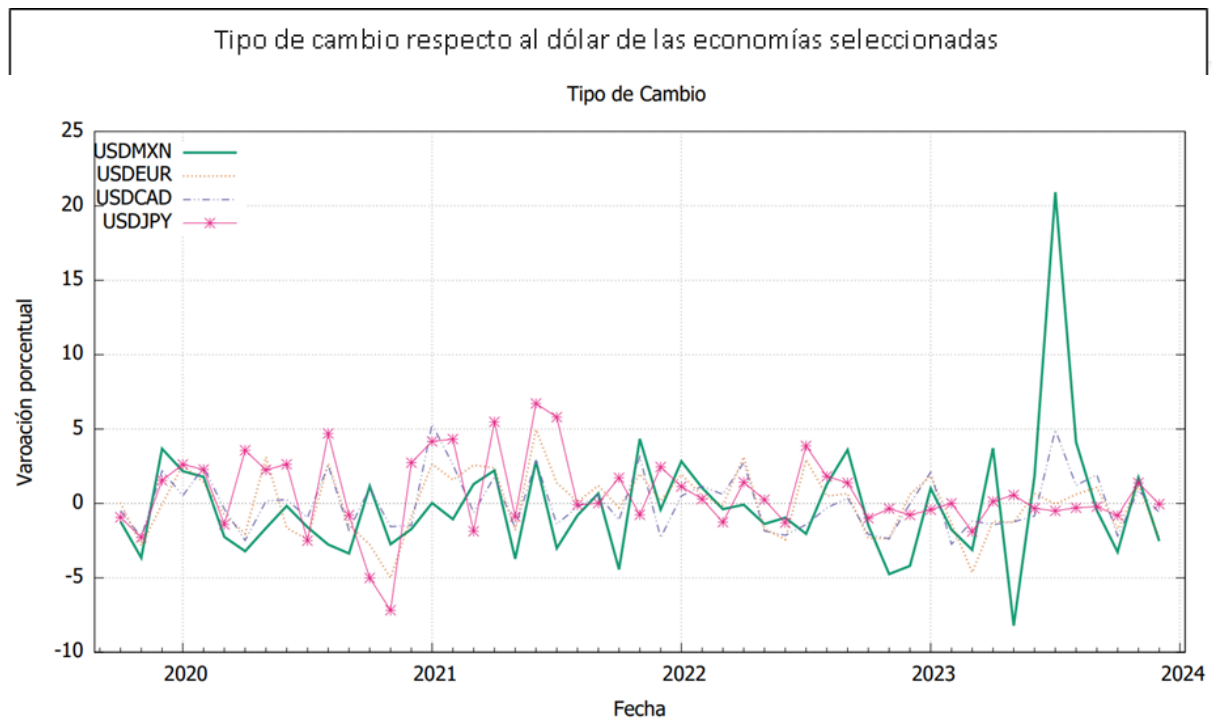
.La inflación en Japón en los últimos trimestres ha sido influenciada por varios factores. Algunos de estos factores incluyen:

- El crecimiento económico: La economía japonesa ha experimentado un crecimiento moderado en los últimos trimestres, lo que ha contribuido a un aumento gradual de los precios.
- Políticas monetarias del Banco de Japón: El Banco de Japón ha implementado medidas de política monetaria para estimular la economía y combatir la deflación. Estas medidas incluyen la compra de bonos y la reducción de las tasas de interés.

Japón ha implementado varias políticas monetarias para combatir la inflación. Algunas de estas políticas incluyen:

- Mantenimiento de una política monetaria ultraflexible: El Banco de Japón ha mantenido una política monetaria ultraflexible, con un tope del 0,5% para el rendimiento de los bonos a diez años y una tasa de interés del -0,1% para los depósitos a corto plazo. Esta política tiene como objetivo estimular la economía y controlar la inflación.
- Modificación de la estrategia de política monetaria: Ante un período prolongado de baja inflación, el Banco de Japón ha ido modificando su estrategia de política monetaria. Estas modificaciones buscan adaptarse a las condiciones económicas y garantizar la estabilidad de precios.

Con esto podemos explicar la diferencia que hay entre las gráficas de inflación e inflación adyacente y con esto podemos pasar al tema de divisas.



Algunos de los sucesos y factores que han influido en el precio del euro son los siguientes:

- La crisis energética y las bajas tasas de interés han llevado al euro a su nivel más bajo en 20 años frente al dólar.
- La guerra de Ucrania ha tenido un impacto significativo en la evolución de los precios del euro, especialmente en función del grado de dependencia energética y de la producción.

Para el dólar canadiense, algunos de los sucesos y factores que han influido en el precio del dólar canadiense son los siguientes:

- La pandemia de COVID-19 ha tenido un impacto significativo en la economía global y el dólar canadiense no ha sido inmune a sus efectos. La incertidumbre económica y las medidas de confinamiento han afectado la demanda de la moneda, lo que ha influido en su precio.
- Los problemas comerciales y las dimisiones en el ámbito político también han afectado al dólar canadiense. Estos sucesos han generado incertidumbre y volatilidad en los mercados, lo que ha influido en el precio de la moneda.

Para el yen japonés algunas de las políticas y sucesos que han influido en el precio son los siguientes:

- Las políticas expansivas del banco central han provocado una caída en el valor del yen frente al dólar. Estas políticas tienen como objetivo estimular la economía y combatir la deflación en Japón.
- El gobierno japonés ha intervenido en el mercado de divisas para debilitar el yen y evitar la caída de las exportaciones, que son un motor importante de la economía del país.

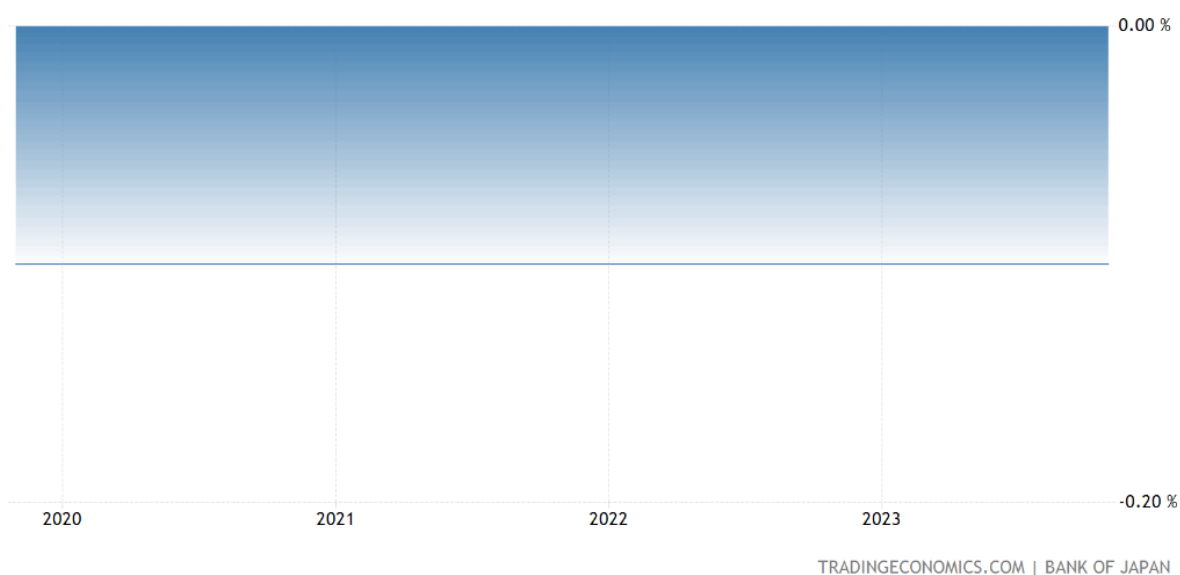
Para el dólar, algunos de los sucesos y factores que han influido en el precio son los siguientes:

- La pandemia de COVID-19 ha tenido un impacto significativo en la economía global y en el precio del dólar. La incertidumbre económica y las medidas de confinamiento han afectado la demanda de la moneda, lo que ha influido en su precio.
- Las políticas económicas implementadas por los gobiernos y los bancos centrales también pueden influir en el precio del dólar. Por ejemplo, las políticas monetarias expansivas pueden debilitar la moneda, mientras que las políticas restrictivas pueden fortalecerla.

Con esto sabemos ahora el panorama del tipo de cambio en las economías que más aportan en la inversión a México.

Tasa de interés

JAPÓN



El Banco de Japón (BoJ) mantuvo sin cambios su tipo de interés clave a corto plazo en el -0,1% y el de los rendimientos de los bonos a 10 años en torno al 0% en su reunión de octubre, como se esperaba ampliamente. Al mismo tiempo, el banco central redefinió el 1,0% como un "límite superior" flexible en lugar de un tope rígido y desechó la promesa de proteger el nivel. Desde julio, la tasa de interés a largo plazo se ha limitado al 1%, un aumento con respecto al límite anterior del 0,5%. Fuente: [Banco de Japón](#)

Canadá



El Banco de Canadá mantuvo sin cambios el objetivo de su tasa a un día en 5% en su reunión de octubre de 2023, dejando los costos de endeudamiento en un máximo de 22 años como lo esperaban en gran medida los mercados financieros, y señaló que las decisiones futuras sobre las tasas se basarán en las últimas tendencias económicas. señales. La decisión amplió la pausa en el ajuste por segunda vez, ya que el Consejo de Gobierno señaló que anteriores aumentos de las tasas de interés ya habían frenado la actividad económica y limitado el crecimiento de los precios, lo que justificaba cautela contra un ajuste excesivo.. fuente: [Bank of Canada](https://www.bankofcanada.ca/2023/10/04/monetary-policy-meeting-2023-10-04/)

ALEMANIA

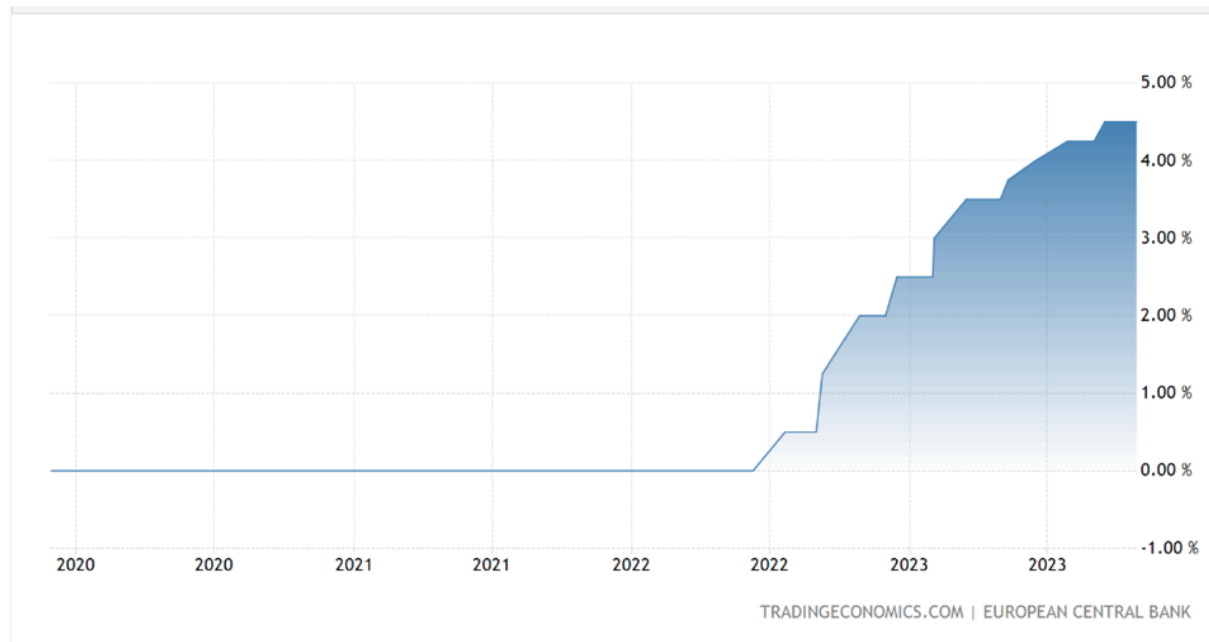


La primera economía de Europa vio una fuerte desaceleración en septiembre, cuando la tasa de inflación cayó hasta el 4,5% interanual, desde el 6,1% de agosto. El panorama alemán podría impulsar al Banco Central Europeo a tomar decisiones de relajación del incremento de tasas de interés, mientras el país todavía lucha por revertir los pronósticos negativos de su crecimiento económico para este año.

Tocó su nivel más bajo desde febrero de 2022, cuando apenas rondaban los rumores de la ofensiva de Rusia en Ucrania.

Fuente: [El Banco Central Europeo](#)

ESPAÑA



De acuerdo con la agencia europea de estadísticas Eurostat, la inflación de la eurozona había registrado 2,9% en octubre. El 2,4% registrado en noviembre fue inferior incluso a la expectativa de expertos y firmas consultoras

Con este 2,4%, la inflación se aproxima de la meta establecida por el BCE, de aproximadamente 2%, y consolida la política de tipos de interés elevados llevada a cabo por la institución para contener la subida de los precios.

La inflación declinó en forma constante desde que alcanzó el récord del 10,6% en octubre de 2022, en momentos en que era más fuerte el impacto de la guerra en Ucrania sobre el precio del gas y del petróleo.

Fuente: [El Banco Central Europeo](https://www.ecb.europa.eu)

ESTADOS UNIDOS



La Reserva Federal mantuvo el rango objetivo para la tasa de fondos federales en su máximo de 22 años de 5.25%-5.5% por segunda vez consecutiva en noviembre, lo que refleja el doble enfoque de los responsables de la política monetaria en devolver la inflación al objetivo del 2% y evitar un endurecimiento monetario excesivo. Los responsables de la política monetaria hicieron hincapié en que el alcance de cualquier endurecimiento adicional de la política monetaria tendría en cuenta el impacto acumulativo de las subidas de tipos de interés anteriores, los desfases temporales asociados a la forma en que la política monetaria influye en la actividad económica y la inflación, y la evolución tanto de la economía como de los mercados financieros.. fuente: [Reserva Federal](#)

TRADING ECONOMICS | 20 million INDICATORS FROM 196 COUNTRIES. (s. f.).
<https://tradingeconomics.com/>

NACIONAL

2. Economía mexicana.

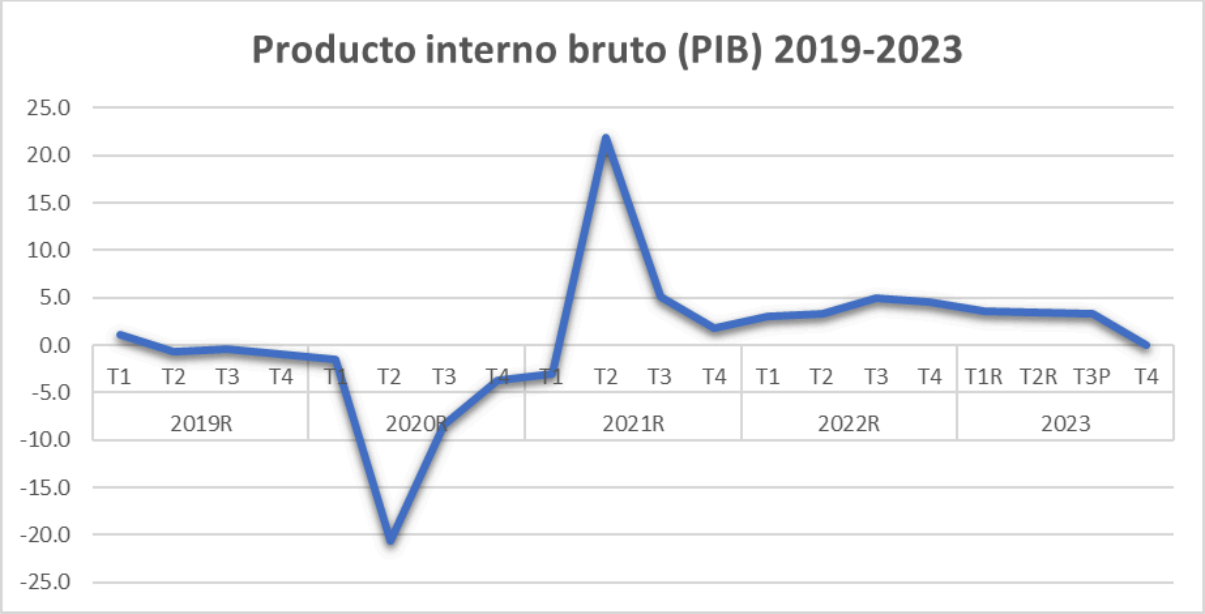
2.1. Evolución y perspectiva actual de la economía mexicana.

Para acelerar un crecimiento económico sostenible y reducir la pobreza a mediano plazo, México debe abordar limitaciones estructurales, como el acceso limitado a las finanzas, la inseguridad, la informalidad, las cargas regulatorias.

En 2019, el PIB de México apenas creció un 0.4%, lo que representó una desaceleración significativa, asimismo, la inseguridad y la corrupción en el país también contribuyeron a este bajo crecimiento económico.

En 2020, la economía mexicana se vio fuertemente afectada por la pandemia de COVID-19, lo que provocó una contracción del PIB del 8.5%. Las medidas de confinamiento y cierre de actividades no esenciales impactaron negativamente en sectores como el turismo, el comercio y la industria.

En 2021, se registró una recuperación del PIB de México, con un crecimiento del 5.3%.



Producto Interno Bruto en México desde del 2019 a 2023 Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público

En 2022, hubo un crecimiento del PIB del 3.5%, impulsado por la reactivación de la economía y la recuperación del comercio exterior. Sin embargo, persisten desafíos como la inestabilidad política y la inseguridad que podrían impactar negativamente en el crecimiento económico.

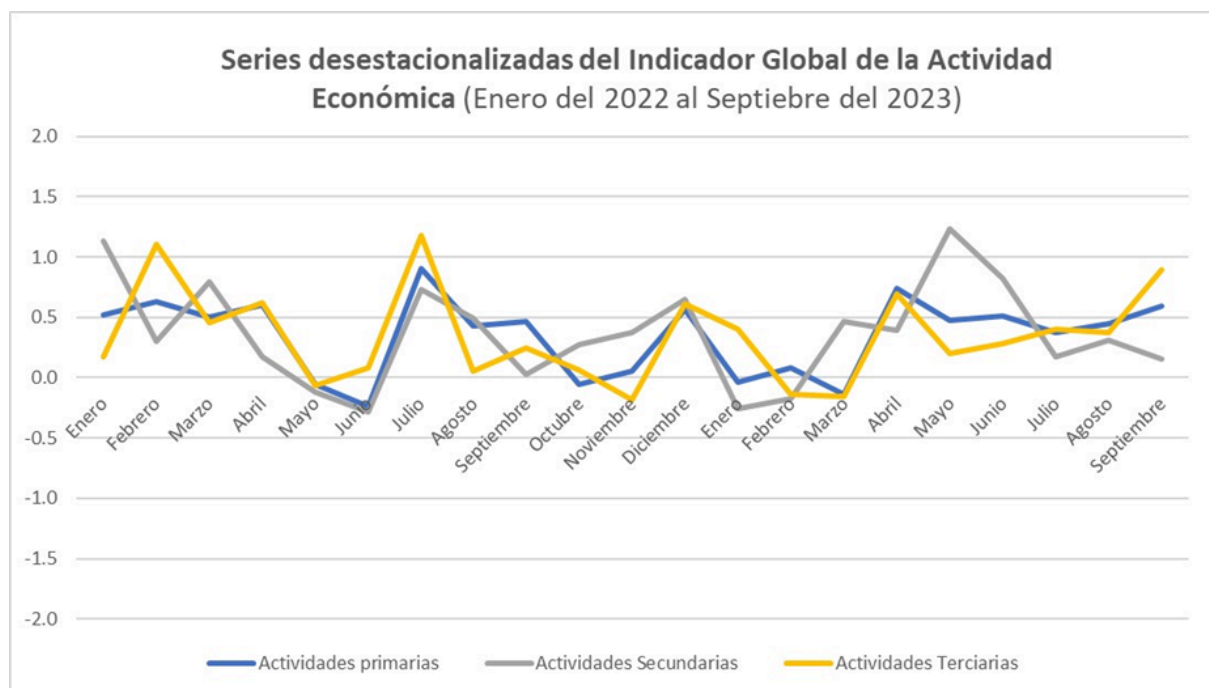
La economía de México ha tenido cambios y presenta una perspectiva actual para el año 2023. A pesar de los retos, se espera que el crecimiento económico del país sea positivo. Según las proyecciones, se prevé que el Producto Interno Bruto (PIB) real aumente un 2.6% en 2023 y disminuya al 2.1% en 2024.

En el primer trimestre de 2023 de la tabla y con cifras desestacionalizadas, el Producto Interno Bruto (PIB) aumentó 1 % a tasa trimestral, en términos reales. Por componente y con series ajustadas por estacionalidad, en el periodo de referencia, el comportamiento fue el siguiente: el PIB de las actividades terciarias avanzó 1.5 %; el de secundarias, 0.6 % y el de primarias disminuyó 2.8 %, con respecto al trimestre anterior.

A tasa anual y con series desestacionalizadas, el PIB incrementó 3.7 % en términos reales. Las actividades terciarias crecieron 4.2 %; las primarias, 2.9 % y las secundarias, 2.4 por ciento.

Por último, para el tercer trimestre de 2023 hubo un crecimiento del PIB del 2.7%, impulsado por la estabilidad política y la recuperación del sector exportador.

En el tercer trimestre de 2023, la economía mexicana experimentó un crecimiento anual del 3.3% según las estimaciones preliminares del PIB. Sin embargo, para lograr un desarrollo social y económico sostenible, el crecimiento económico de México debe mantenerse a tasas superiores al objetivo del 4.5% anual. En general, el semáforo económico de crecimiento se encuentra en naranja, lo que indica que aún hay desafíos por superar.

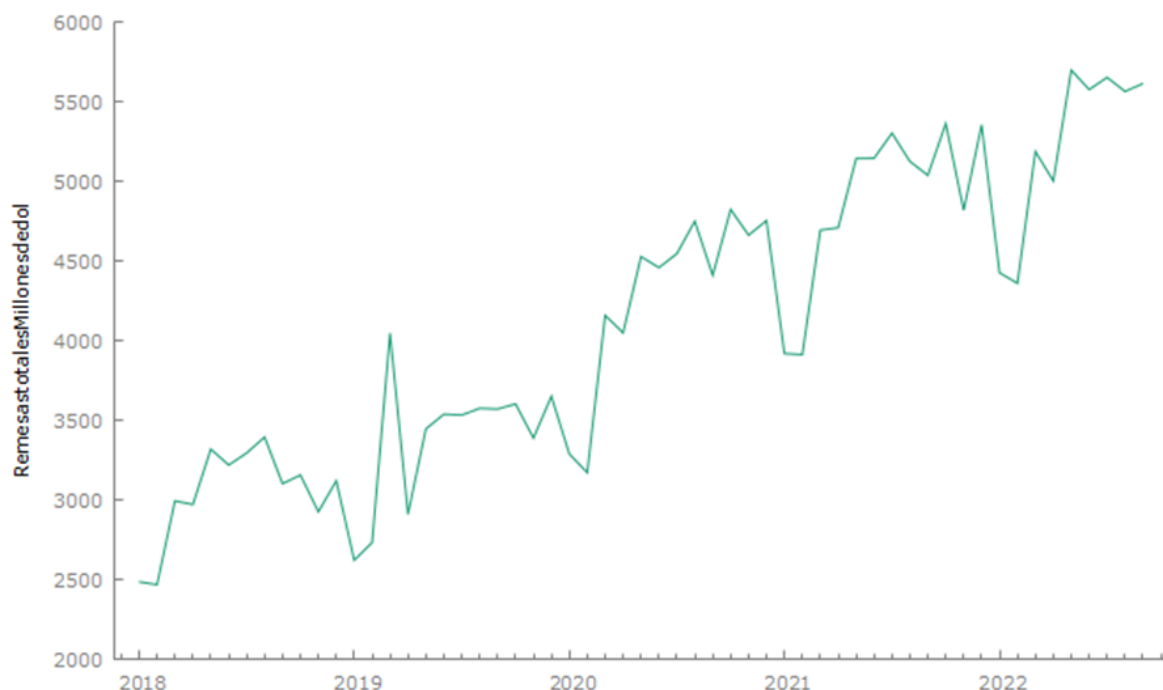


Indicador de actividades económicas para México 2022 a 2023. Fuente: Secretaría de Economía.

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se espera que el Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE) tenga un aumento del 4 por ciento en junio de 2023. Según el reporte de INEGI en julio de 2023, la variación del

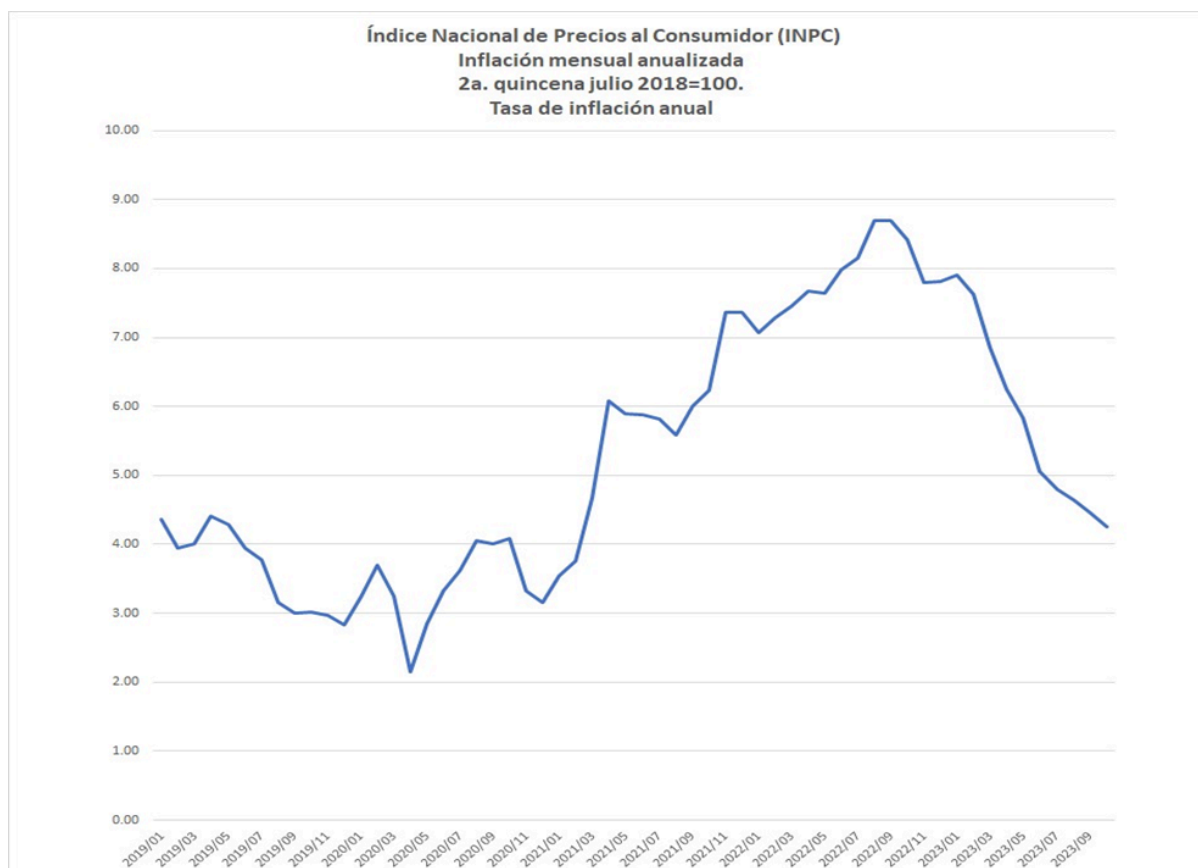
IGAE podría ser de 2.8% para actividades secundarias y 4.3% en actividades terciarias. Además, se menciona que los intervalos de confianza para el periodo entre mayo y junio de 2023 permanecen en 95 puntos.

En la primera mitad de 2023, los indicadores económicos presentados por INEGI indican una evolución positiva. Esto ha llevado a la expectativa de que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público ajuste sus variables macroeconómicas. Según estimaciones para los Precriterios Generales de Política Económica 2024 comentados en abril, se espera un crecimiento del 3 por ciento para la economía.



Flujo de remesas del extranjero hacia México del año 2018 a 2022. Fuente: Secretaría del Trabajo

Según el Banco de México (Banxico), el flujo de remesas a México aumentó un 9.3% entre enero y agosto de 2023, a pesar de la depreciación del dólar. Durante este periodo, el valor total de las remesas alcanzó los 41,459 millones de dólares, superando los 37,941 millones de dólares registrados en el mismo periodo de 2022, lo que representa un crecimiento anual del 9.3%. Además,



Serie del Índice Nacional de precios al cosumidor 2019 a 2023 Fuente:INEGI

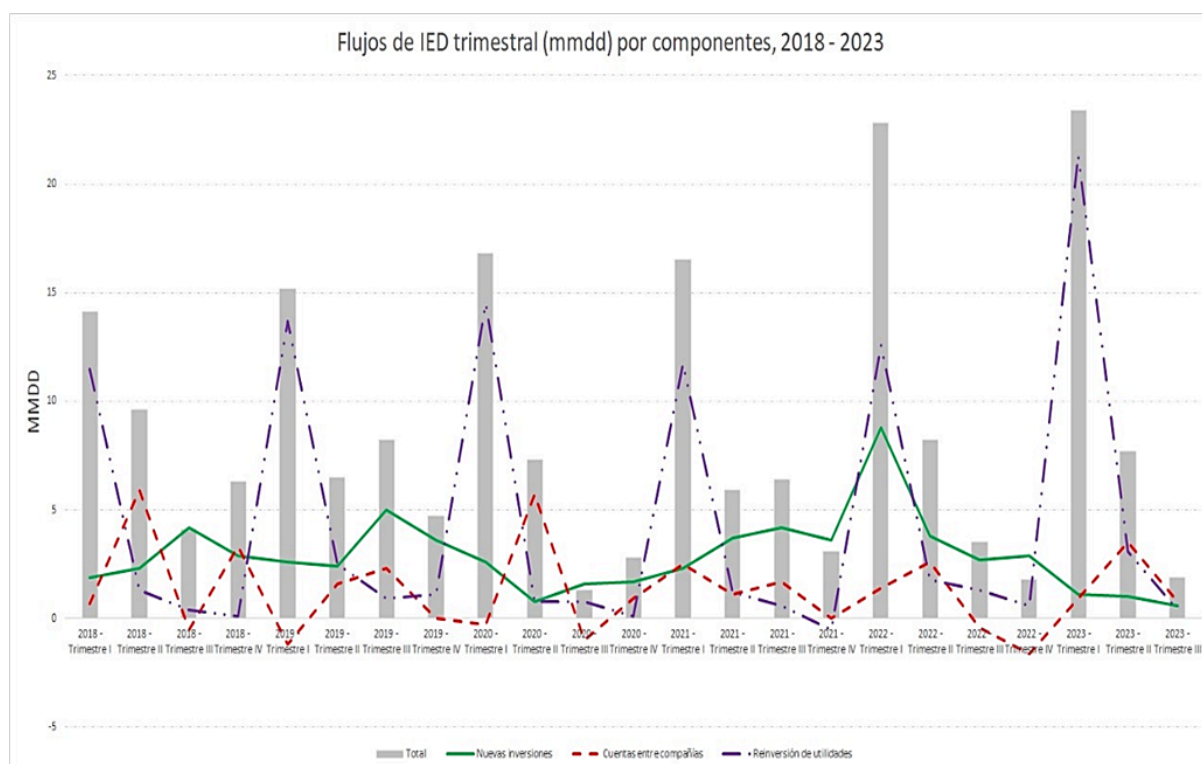
Banxico informó que las remesas en efectivo y especie, así como las money orders, representaron el 0.8% y 0.2% del total, respectivamente, con montos de 341 y 96 millones de dólares cada una.

En octubre de 2023, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) aumentó un 0,38% en comparación con el mes anterior. Esto resultó en una inflación anual general del 4,26%. En el mismo mes de 2022, la inflación mensual fue del 0,57% y la inflación anual fue del 8,41%.

El índice de precios subyacentes, que excluyen los productos y servicios con precios volátiles, aumentó un 0,39% mensual y un 5,50% anual. Por otro lado, el índice de precios no subyacente mostró una variación del 0,34% mensual y del 0,56% anual.

Al observar el índice subyacente a nivel mensual, los precios de las mercancías subieron un 0,34% y los precios de los servicios aumentaron un 0,44%.

Dentro del índice no subyacente, a nivel mensual, los precios de los productos agropecuarios disminuyeron un 2,09%, mientras que los precios de los energéticos y las tarifas autorizadas por el gobierno aumentaron un 2,57%. Este aumento fue principalmente consecuencia de la finalización del subsidio al programa de tarifas eléctricas de temporada de verano en 18 ciudades del país donde el INPC tiene cobertura.



Serie de tiempo inversión extranjera por trimestre 2018 a 2023 Fuente:Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Al primer trimestre de 2023, México registró 18 mil 636 millones de dólares de Inversión Extranjera Directa.

Durante el primer trimestre de 2023, se registró IED por 18 mil 636 millones de dólares, de los cuales el 90 por ciento corresponde a las reinversiones, este comportamiento que se observa representa la confianza de los inversionistas para mantener y ampliar sus inversiones en el país.

Sin contabilizar los movimientos de Televisa – Univisión y Aeroméxico realizados durante el primer trimestre de 2022, la cifra del primer trimestre de 2023 es 48 por ciento mayor.

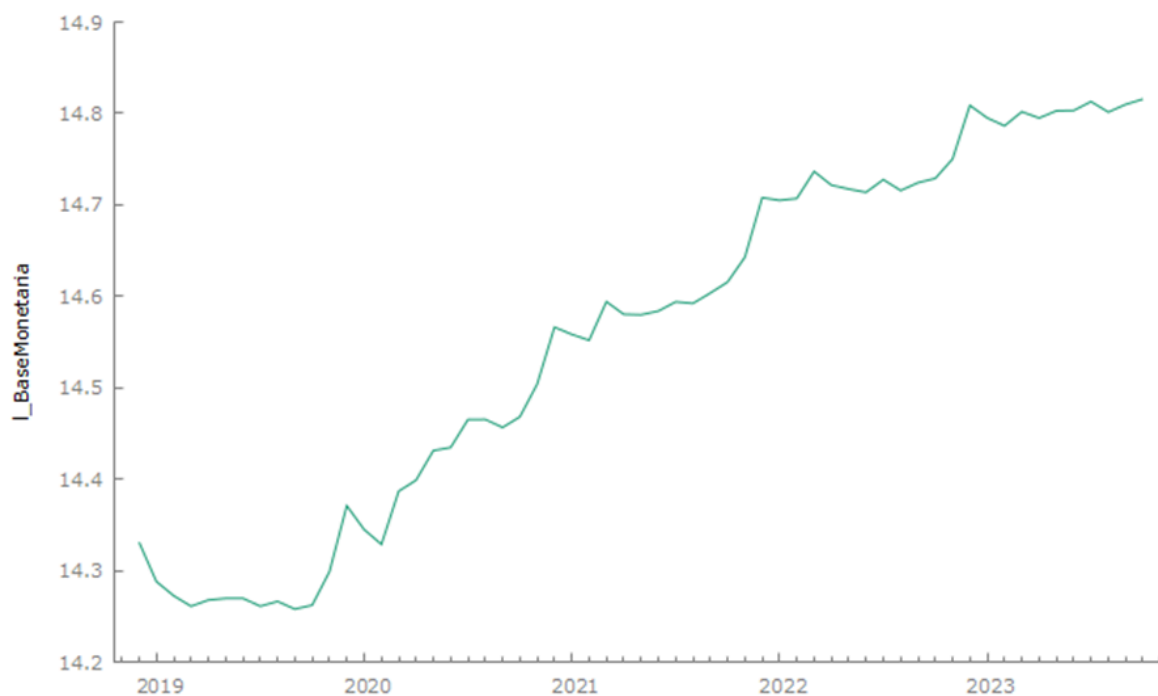
El primer trimestre de 2023 registró 33% mayor reinversión, que el mismo periodo de 2022.

El 53 por ciento de la IED corresponde al sector manufacturero, destacando:

- Equipo de Transporte.**
- Industria Química.**
- Industria Alimentaria.**
- Equipos de Computación.**
- Equipos de Generación de Energía Eléctrica.**
- Metales.**
- Industria de las Bebidas y Tabaco**



Comparativa de Inflaciones 2021 a 2023



El aumento constante de la Base Monetaria después de 2020 sugiere que ha habido expansiones en la oferta de dinero en la economía. Esto podría deberse a diversas razones, como políticas de flexibilización cuantitativa implementadas por el banco central para estimular la economía, enfrentar crisis económicas o hacer frente a desafíos financieros.

Los declives ocasionales pueden deberse a ajustes en las políticas monetarias, intentos de controlar la inflación, o cambios en las condiciones económicas y financieras.

Bibliografía grafica de inversión extranjera

[Inversión Extranjera · Secretaría de Economía \(economia.gob.mx\)](https://economia.gob.mx/)

apendice

Investing.com México - Finanzas, Bolsa y Forex. (s. f.). Investing.com México.
<https://mx.investing.com/>

World Bank Group - International Development, Poverty, & Sustainability. (s. f.).
World Bank. <https://www.worldbank.org/en/home>

DatosMacro. (s. f.). Datosmacro.com. <https://datosmacro.expansion.com/>

Statista. (s. f.). *Statista - el portal de estadísticas.* <https://es.statista.com/>

US Inflation Calculator. (2023, 14 noviembre). *United States core inflation rates (1957-2023).* US Inflation Calculator | Easily calculate how the buying power of the U.S. dollar has changed from 1913 to 2023. Get inflation rates and U.S. inflation news.
<https://www.usinflationcalculator.com/inflation/united-states-core-inflation-rate/s/>

Home - Eurostat. (s. f.). Eurostat. <https://ec.europa.eu/eurostat/en/>

BIBLIOGRAFIA

Banco Mundial – Desarrollo sostenible, resiliencia y crecimiento económico. (s. f.).

World Bank. <https://www.bancomundial.org/es/home>

China inflation rate. (s. f.). YCharts.

https://ycharts.com/indicators/china_inflation_rate

International Monetary Fund - IMF. (2023, 19 abril). IMF. <https://imf.org/>

Santander. (2023, 1 marzo). *Inflación subyacente: ¿Qué es y en qué se diferencia de la inflación?* <https://www.santander.com/es/stories/inflacion-subyacente>

[Banco de Japón](#)