

# Indicadores Macroeconómicos

**Pablo Luis Saravia Tasayco**

Blog: <https://pablosaraviatasayco.com/>

Correo: [competitividadyeconomia@gmail.com](mailto:competitividadyeconomia@gmail.com)

Facebook: <https://www.facebook.com/competitividadyeconomia.grupos/>

# Importancia de los indicadores económicos



- ▶ Los indicadores económicos muestran la situación actual de una economía.
- ▶ Nos proporciona la información necesaria para predecir la tendencia a seguir por la economía.
- ▶ Nos permite entender, relacionar e interpretar el devenir económico.



# A. Objetivos de la Macroeconomía

1

# Crecimiento Económico - Producto Interno Bruto (PIB)

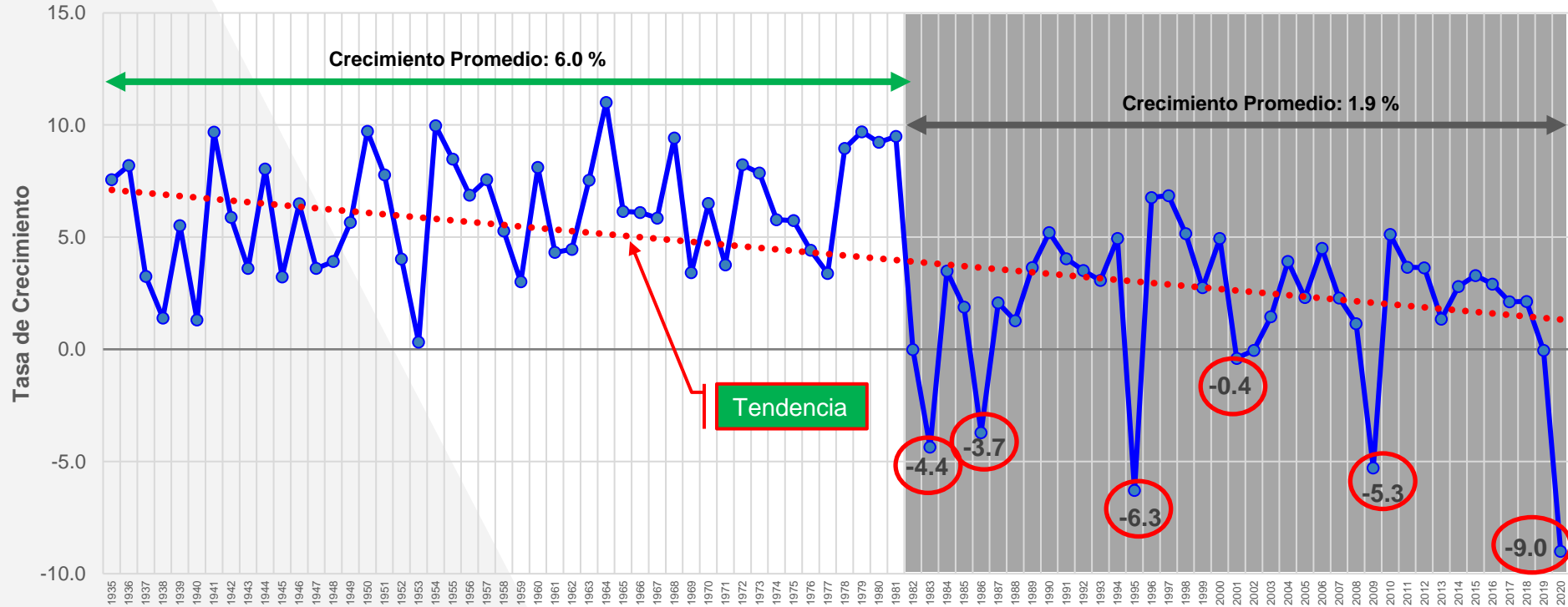


*Valor de todos los servicios y bienes finales producidos por las empresas y los trabajadores en un territorio durante un periodo determinado.*

# PIB EN EL LARGO PLAZO

- ▶ Una clara tendencia decreciente.
- ▶ Un cuadro crítico en los últimos años.

## México: PIB 1935 - 2020\*



“

# PIB: IMPACTO EN LA ECONOMÍA



”

## 2

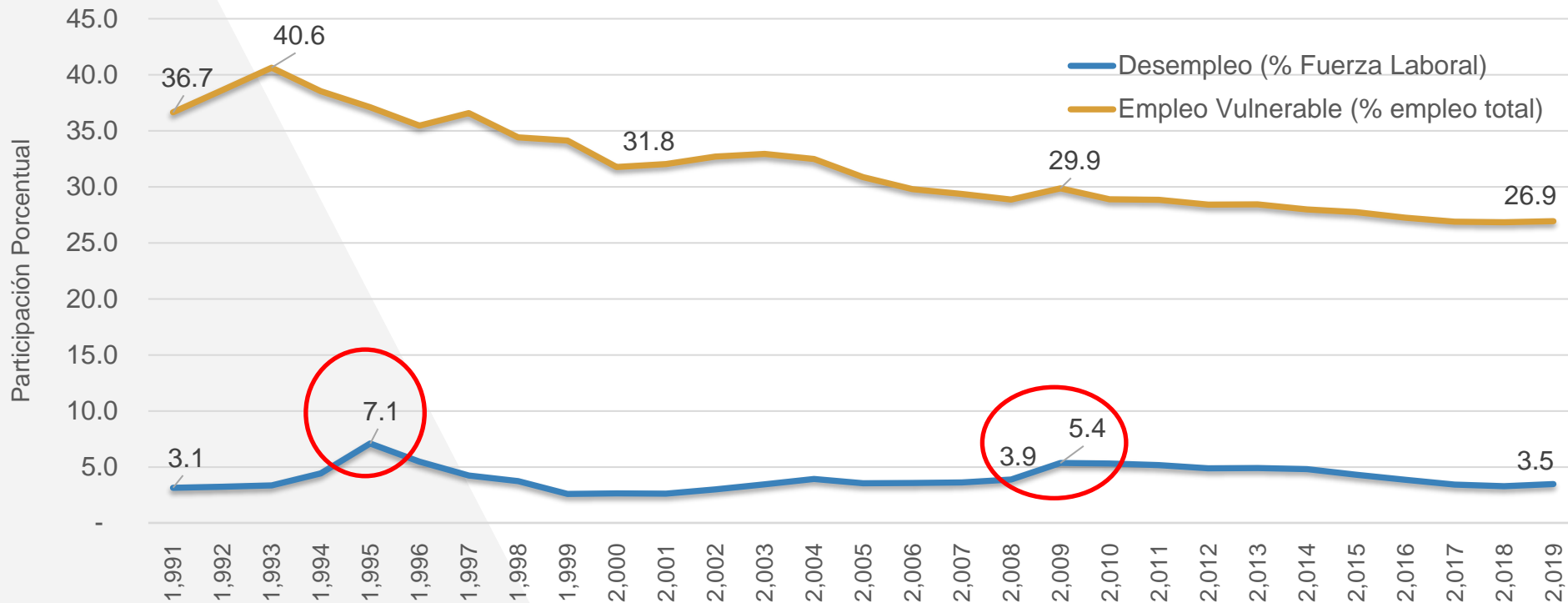
# Empleo y Desempleo



*Se denomina empleo a la generación de valor a partir de la actividad producida por una persona. Es cuando el trabajador contribuye con su trabajo y conocimientos en favor del empleador, a cambio de un salario..*

# Muestra la salud económica de un país

## México: Desempleo y Empleo Vulnerable 1991-2019





# Mas alla de un problema económico

Caen en depresión,  
se generan conflictos  
familiares.

Autoestima



Informalidad



En la búsqueda de un  
trabajo muchos se inclinan  
hacia actividades ilegales.

Se refuerza el  
"circulo vicioso" de  
precariedad y  
problemas sociales

Pobreza



Ingresos



Muchos están dispuesto  
a tener un menor  
salario con tal de  
conseguir un empleo.

Migración



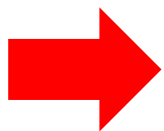
Buscan opciones fuera  
de su territorio  
"Fuga de talentos".

3

# Estabilidad del nivel de los Precios - Inflación



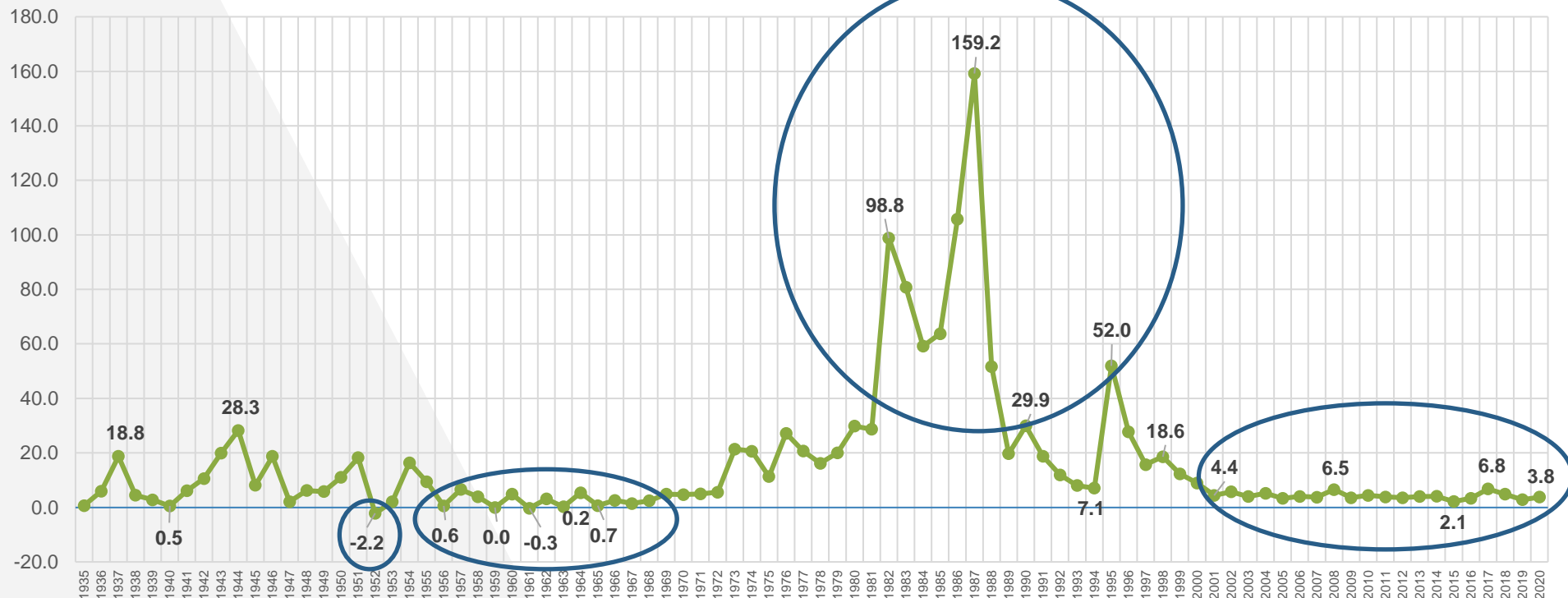
*Aumento generalizado y sostenido de los precios de bienes y servicios en una economía.*



# Los precios se mantienen bajos

## México: Inflación 1935 - 2020\*

Porcentaje



# La inflación provoca que el dinero pierda valor

## **Demanda**

Al disminuir la demanda, muchos negocios cerraran sus puertas

## **Sueldos y salarios - Consumo**

Perdida en la capacidad de compra y empobrecimiento de la población.

## **Ahorro-Inversión**

Afecta los rendimientos reales y puede provocar un retiro masivo de ahorro.

## **Tipo de cambio**

La moneda nacional se debilita y provoca una devaluación.  
Competitividad espúrea





## B. Otros Objetivos de la Política Macroeconomía

## 4

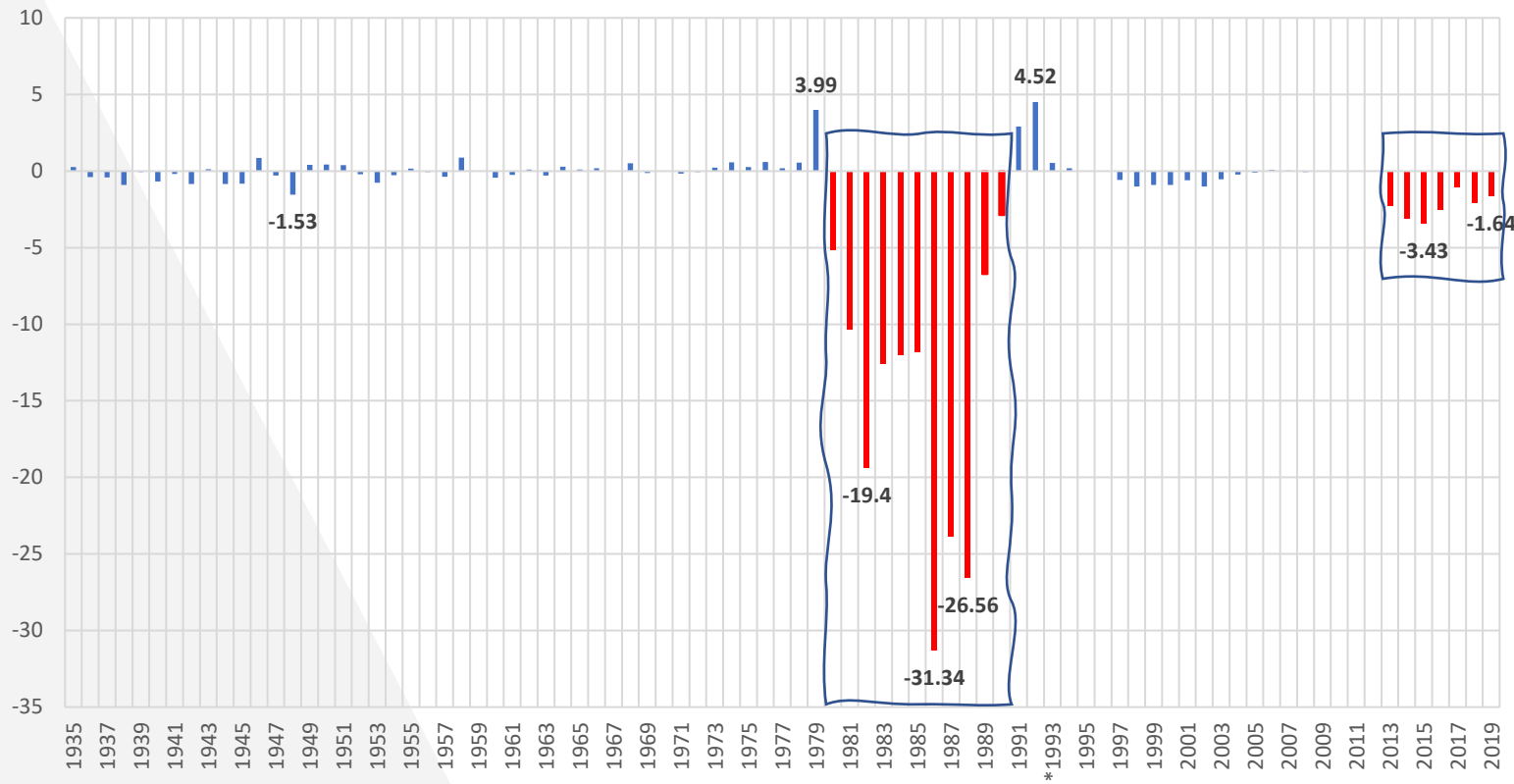
# Déficit Fiscal



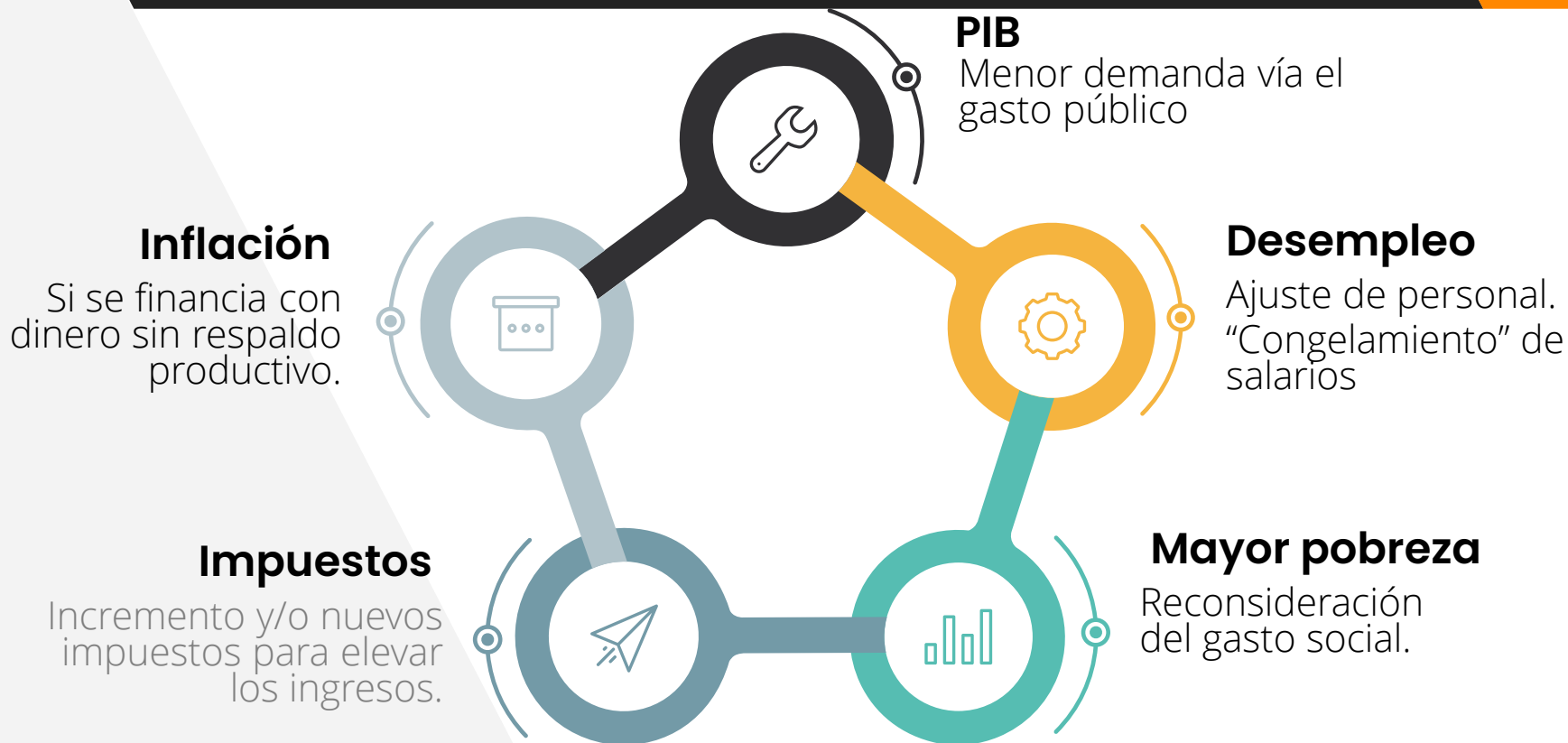
*Quando el gasto del sector público es mayor que los ingresos, y se tiene que financiar, ya sea con recursos nacionales o extranjeros.*

# México: Déficit (-) y/o Superávit (+) Fiscal 1935 – 2019

Porcentaje del PIB



# La participación del Estado en la economía





## 5

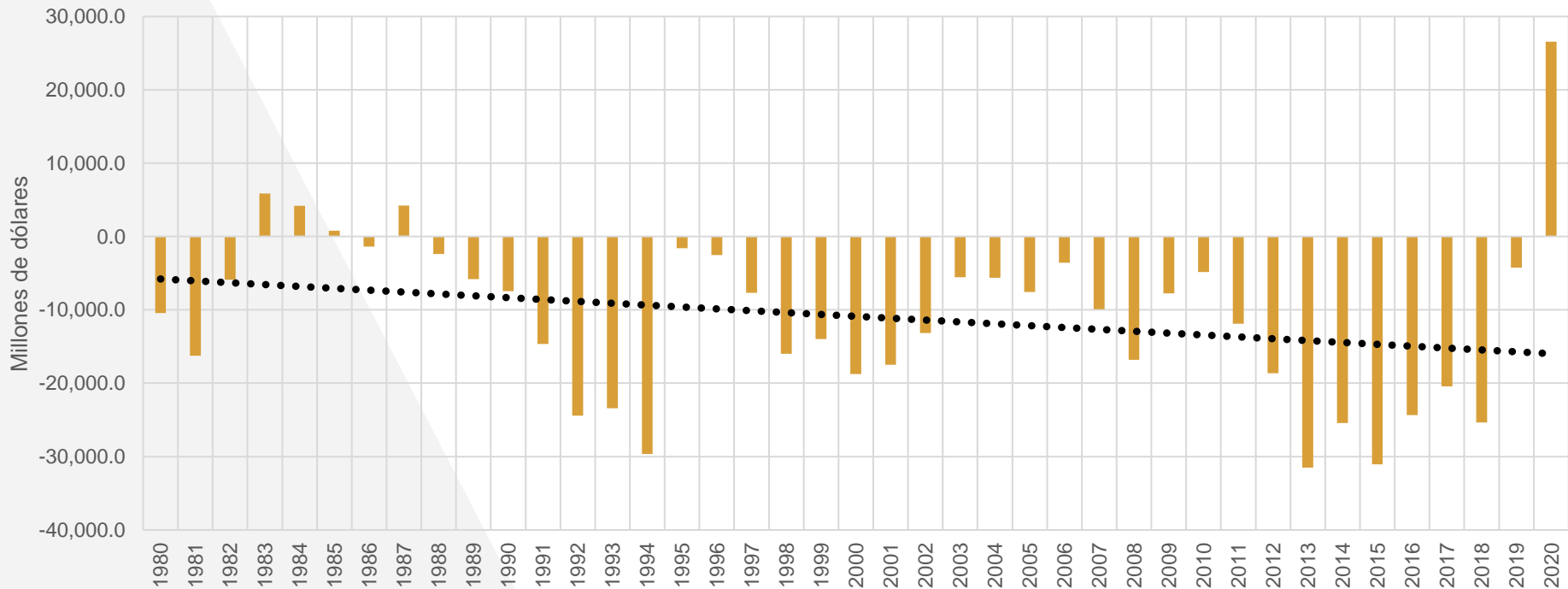
# Desequilibrio del Sector Externo – Saldo en Cuenta Corriente



*Es el registro de los ingresos y egresos de bienes y servicios y transferencias de un país en su interacción con el exterior.*

# La Balanza de Pagos: Un problema estructural

## México: Balanza en Cuenta Corriente 1980-2020



# Un déficit estructural en Cuenta Corriente implica mayor endeudamiento o la utilización de las Reservas.

## Reservas internacionales

No permite la acumulación y provoca inestabilidad en el tipo de cambio.

## Inversión Extranjera

La llegada de capital extranjero ha permitido cubrir los desequilibrios externos.

## Endeudamiento

Mayor contratación de deuda para cubrir los déficits

## Más capitales

Un deficit deberá ser cubierto con capitales (inversion extranjera, deuda externa, reservas internacionales)

## Déficit comercial

Son cubiertos con capitales internacionales.

## Transferencias

Las remesas como factor de estabilidad económica



## 6

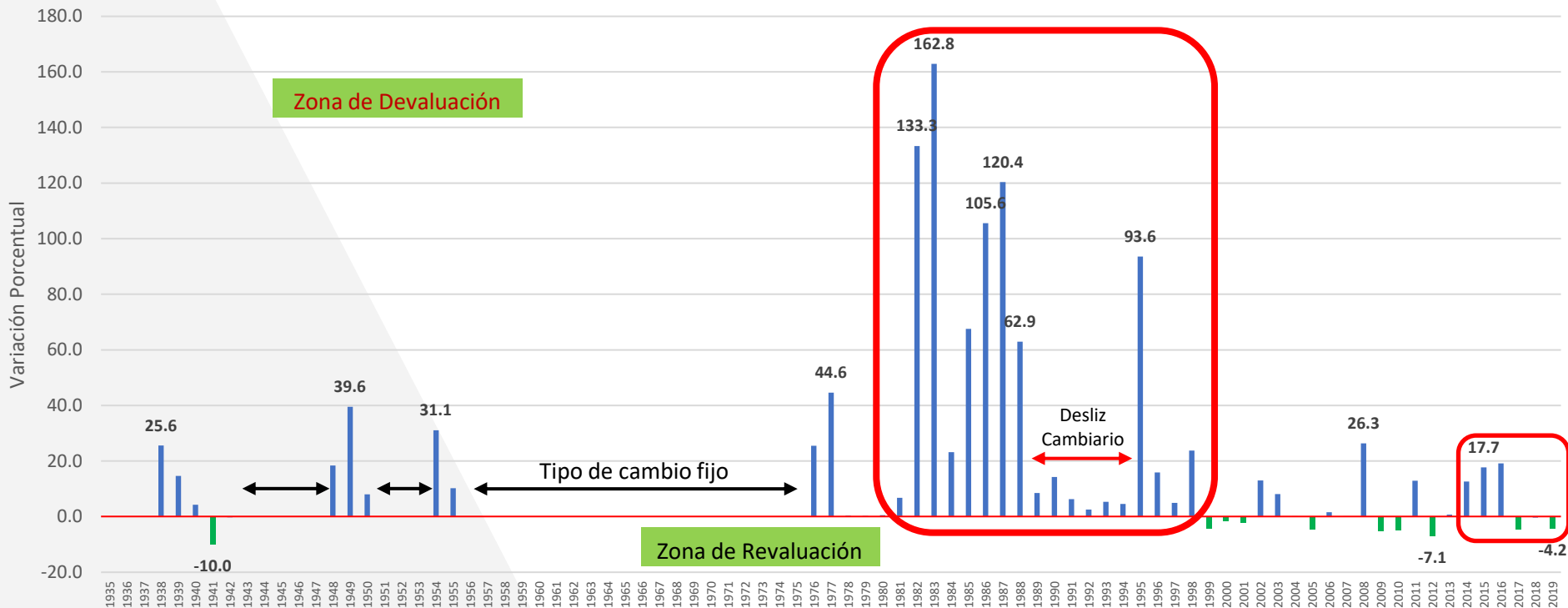
# Tipo de Cambio



*Es el precio de la moneda extranjera. Nos indica cuántas monedas de una divisa se necesitan para obtener una unidad de otra.*

# Una larga historia de devaluación de la moneda nacional

México: Devaluación (+) y Revaluación (-) del Tipo de Cambio 1935 - 2019



# El tipo de cambio impacta a las economías en sus relaciones con el mercado global

## Deuda Externa

Devaluación: se incrementa la deuda externa en moneda nacional.

## Comercio Internacional

Devaluación: Más competitivo.  
Revaluación: Menos competitivo

## Inflación

Devaluación: incrementan los costos.  
Revaluación: Disminuyen los costos

## Exportaciones

Devaluación: se venden más baratos.  
Revaluación: Se venden menos

## Importaciones

Devaluación: se encarecen.  
Revaluación: se abaratan.



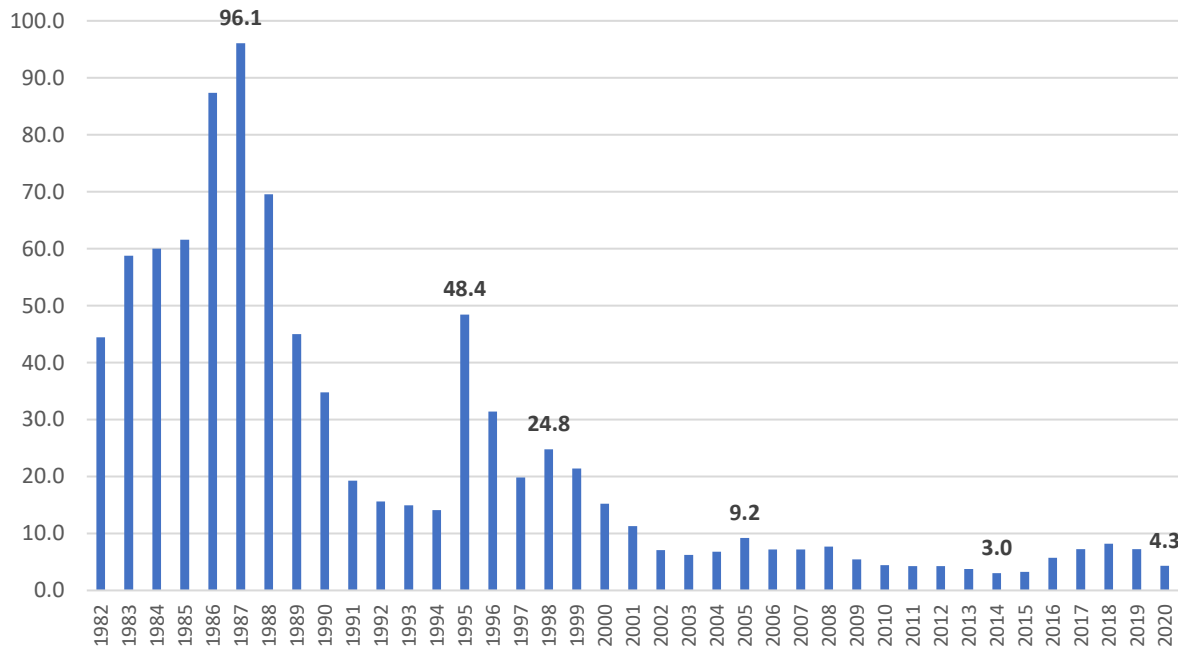
7

# Tasa de interés



*Es el precio del dinero.  
Es el costo de financiación de las empresas.*

México: Tasa de Interés (Cetes) 1982 – 2020\*



## Tasas de Referencias

Los bancos centrales definen las tasas de referencia que sirven como una base para que los bancos establezcan sus propias tasas de interés y para que los inversionistas sepan cuánto pueden generar al invertir.



# La tasa de interés es una variable clave en la economía

## Tipo de cambio

La llegada de capitales fortalece a la moneda nacional y la salida puede provocar una devaluación.

## Inversión - Ahorro

Animar o desanimar a los empresarios a invertir, igualmente a los ahorristas.

## Bolsa de Valores

"Burbuja" especulativa. Rendimientos en bonos (renta fija) y acciones (renta variable).

## PIB

Incrementar y/o disminuir la producción.



## Inversión Extranjera

Atraer el capital extranjero o provocar su salida.

## 8

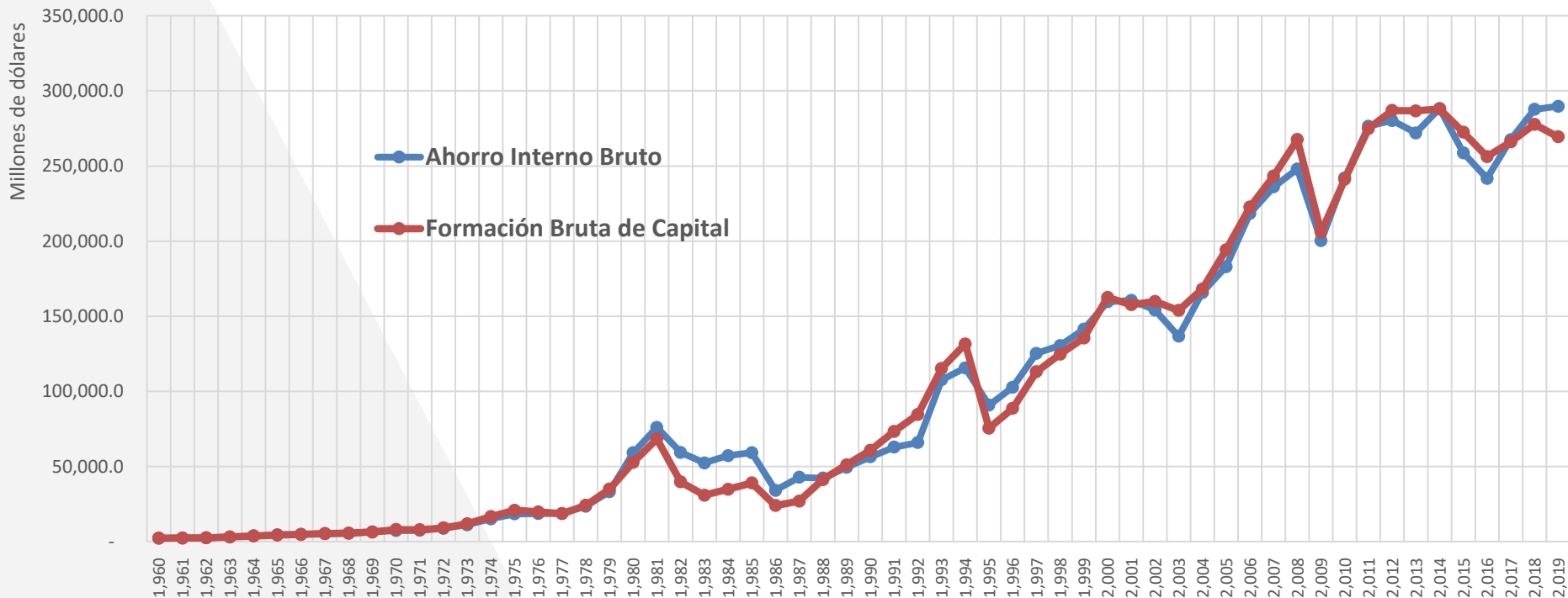
# Ahorro e Inversión



*Ambas variables tienen una correlación positiva con el crecimiento y el desarrollo económico. Son el motor de la expansión económica.*

# Son los motores para el crecimiento y desarrollo económico

## México: Ahorro Interno Bruto y Formación Bruta de Capital 1960 - 2019



# Si el ahorro interno es insuficiente se complementa con el ahorro externo (inversión extranjera)

## Investigación y desarrollo

Innovación de productos.



## Crecimiento

Impulsar un crecimiento sano de la economía.



## Desarrollo Económico

Permite mejorar el bienestar y un mayor nivel de vida.



## Industria

Se detona proyectos productivos en sectores estratégicos.



## Ingresos

Mejores salarios generan una mayor demanda de bienes y servicios.



## Trabajos calificados

Atracción a empresas de alta tecnología que demandan conocimientos puntuales



## 9

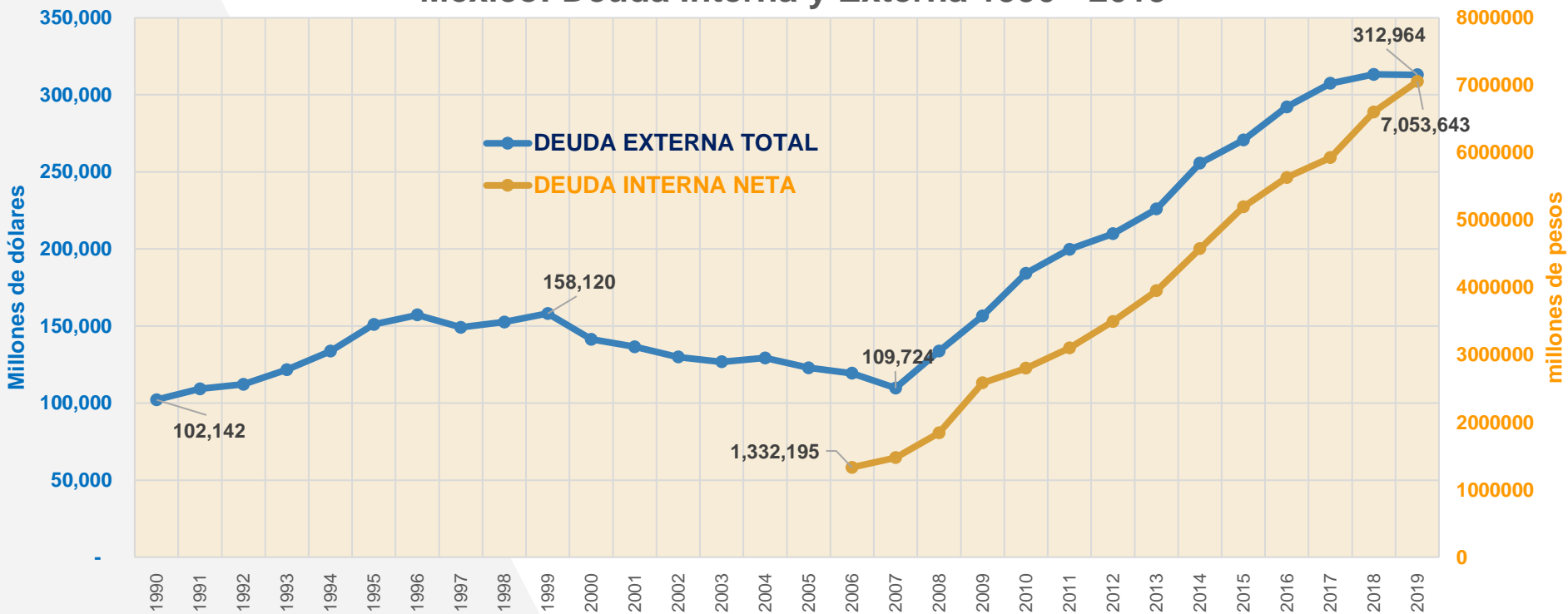
# Deuda Total



*Es la obligación financiera que tiene una economía con personas, empresas, bancos, gobiernos y/o organismos internacionales.*

Si sumamos la deuda interna y externa, la deuda total es de 665,646 millones de dólares y la deuda per capita de 5,120 dólares.

## México: Deuda Interna y Externa 1990 - 2019



# El pago de la deuda, distrae recursos que podría ser utilizado para el desarrollo económico y social.



10

# Riesgo País



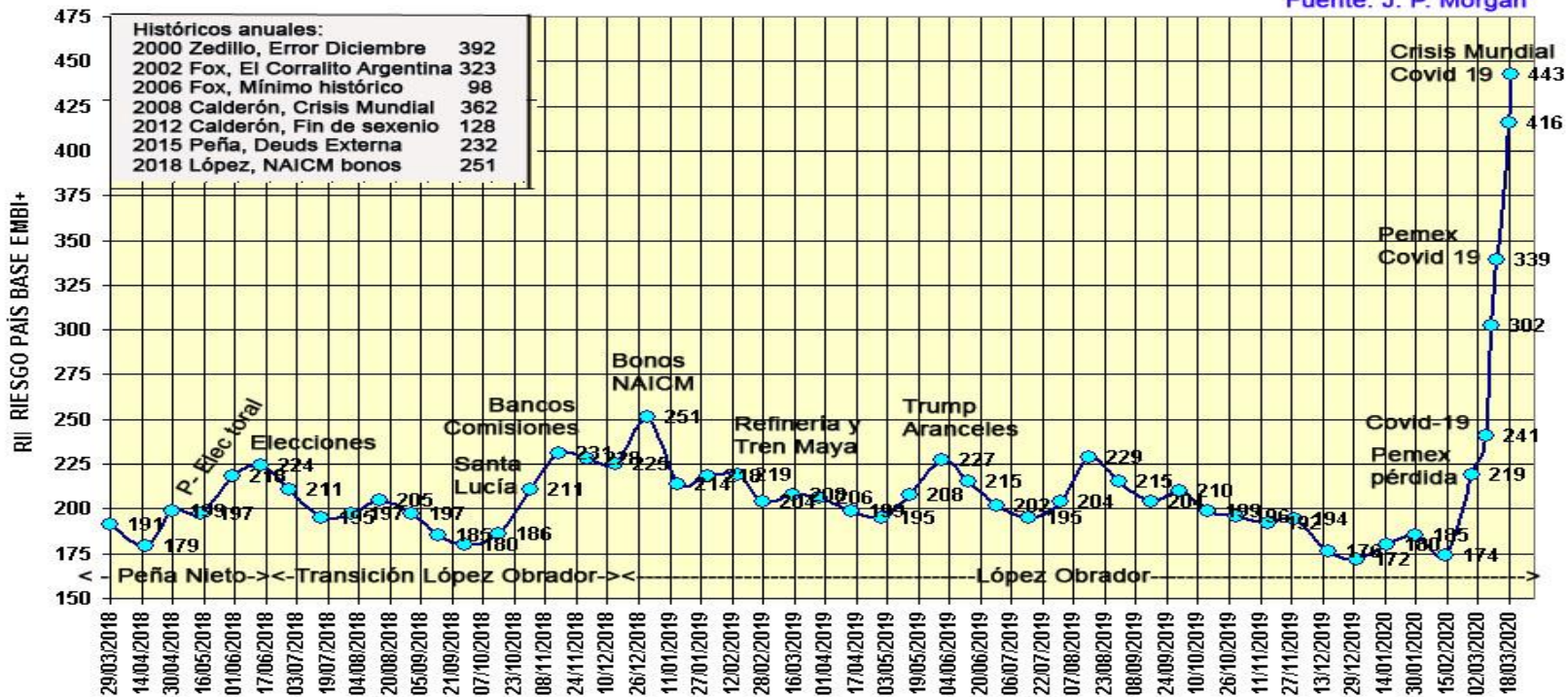
*Es la probabilidad de incumplimiento de las obligaciones financieras de un país debido a factores que van más allá de los riesgos inherentes a un préstamo.*



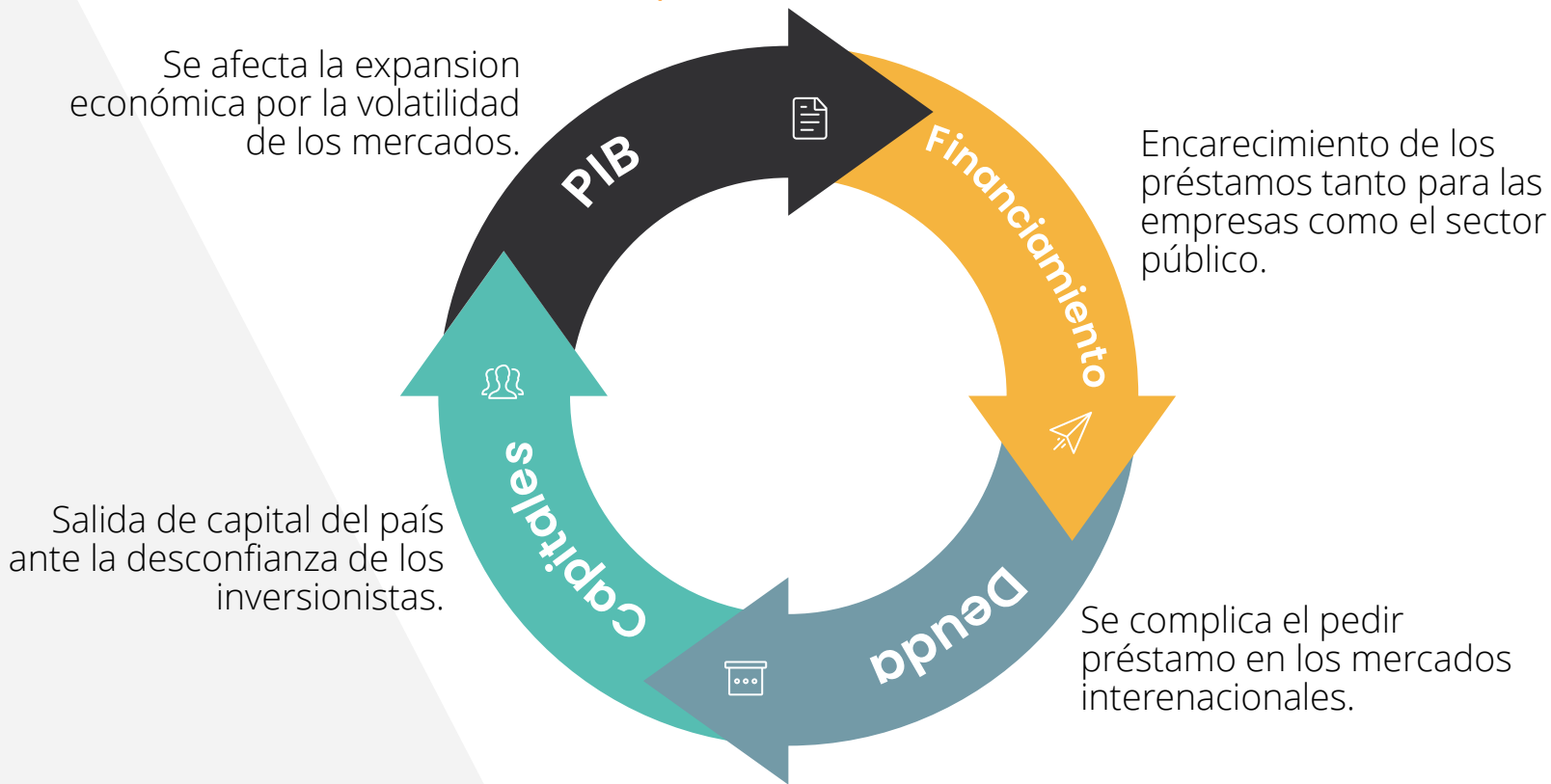
# El riesgo se compensa con una tasa de interés extra, que se llama prima de riesgo.

RIESGO PAÍS (EMBI+), MÉXICO 2018-2020

Fuente: J. P. Morgan



# La prima de riesgo (spread) es buen indicador de la confianza que tienen los inversionistas.



# Principales base de datos



<https://www.inegi.org.mx/>



Banco Mundial

<https://www.bancomundial.org/>



<https://www.gob.mx/shcp>



<https://www.imf.org/external/index.htm>



BANCO DE MÉXICO

<https://www.banxico.org.mx/>

**Expansión**

<https://datosmacro.expansion.com/>



<https://www.trademap.org/Index.aspx?lang=es&AspxAutoDetectCookieSupport=1>



# Conclusión

Es altamente importante realizar un minucioso seguimiento de los principales indicadores económicos para una correcta toma de decisiones.