

# REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS  
A ENERO 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS  
AÑO 6, NÚMERO 104  
MARZO 2023



## **Propósito del Reporte Mensual sobre Actividad Económica y Finanzas Públicas**

El Instituto Belisario Domínguez, como órgano especializado encargado de realizar investigaciones estratégicas sobre el desarrollo nacional, tiene dentro de sus funciones la elaboración de análisis de coyuntura en los campos de competencia del Senado de la República.

Lo anterior estará sujeto a los principios de relevancia, objetividad, imparcialidad, oportunidad y eficiencia que rigen el trabajo del Instituto.

En este contexto, una de las funciones de la Dirección General de Finanzas es realizar análisis, estudios e investigaciones sobre la composición y el comportamiento del ingreso, gasto, inversión, deuda y financiamiento públicos en el ámbito hacendario federal y local.

En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora un análisis relevante, objetivo, imparcial, oportuno y eficiente de la evolución de la economía y las finanzas públicas federales y locales al cierre del mes referido. El fin de este análisis es contribuir a la toma de decisiones legislativas del Senado y apoyar en el ejercicio de sus facultades de supervisión y control.

El presente documento abarca en su primera sección un análisis agregado del desempeño de los principales indicadores macroeconómicos durante el mes de referencia. La segunda sección estudia el comportamiento de las finanzas públicas federales al cierre del mes referido. La tercera sección aborda la evolución de las finanzas públicas de las entidades federativas con base en la última información disponible. Finalmente, se presentan anexos estadísticos y un glosario de los conceptos abordados en el documento.

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no reflejan, necesariamente, los punto de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

## Índice

Resumen Ejecutivo.....	2
<b>SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS .....</b>	<b>3</b>
1. Crecimiento económico .....	3
2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2023 .....	3
3. Proyecciones de crecimiento económico para 2023 .....	3
4. Inversión fija bruta .....	4
5. Consumo privado.....	4
6. Exportaciones .....	4
7. Actividad Industrial.....	4
8. Asegurados al IMSS .....	5
9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral.....	5
10. Inflación .....	5
11. Tasas de interés .....	5
12. Crédito total de la banca comercial .....	6
13. IGAE .....	6
14. Sistema de indicadores cíclicos.....	6
15. Indicador de confianza del consumidor.....	6
16. Riesgo País .....	7
17. Precios del petróleo .....	7
18. Tipo de cambio (FIX) .....	7
19. Reservas internacionales .....	7
Recuadro A. ¿Desaceleración con crecimiento económico moderado o una recesión para la economía mundial en 2023?.....	8
<b>SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES .....</b>	<b>9</b>
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público .....	9
estimado para 2023 y observado a enero .....	9
21. Ingresos presupuestarios del Sector Público .....	9
22. Ingresos petroleros y no petroleros en enero .....	9
23. Gasto neto del Sector Público.....	10
presupuestado para 2023 y ejercido a diciembre .....	10
24. Gasto neto del Sector Público.....	10
25. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable en diciembre.....	10
26. Déficit Presupuestario .....	11
27. RFSP .....	11
28. Deuda neta y SHRFSP.....	12
29. SHRFSP .....	12
<b>SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES.....</b>	<b>13</b>
34. Participaciones Federales (Ramo 28).....	13
35. Aportaciones federales (Ramo 33 y 25).....	13
36. Obligaciones financieras de entidades federativas y municipios* .....	13
<b>SECCIÓN IV. ANEXOS .....</b>	<b>14</b>
Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal .....	14
Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario .....	
Anexo 8. Glosario de Términos.....	21
<b>REFERENCIAS .....</b>	<b>22</b>

## Resumen Ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó la estimación oportuna de sus estimaciones del crecimiento del PIB de México con cifras desestacionalizadas en el cuarto trimestre de 2022; se reporta un crecimiento trimestral real de 3.6% respecto al mismo trimestre del año anterior y de 0.4% con relación al trimestre anterior. En dicho trimestre las actividades primarias reportaron un crecimiento trimestral anualizado real de 6.3%, las secundarias de 3.0%, y las terciarias de 3.6%. Para 2022 se estimó un crecimiento del PIB de México de 3.0%, con crecimientos de 2.8% en actividades primarias, 3.2% en secundarias y 2.7% en terciarias.

### Indicadores Macroeconómicos

El indicador cíclico coincidente de diciembre de 2022 se ubicó en 100.9 puntos base (pb), esto es, 0.1 pb más que el del mes anterior; la economía se encuentra por arriba de su tendencia de largo plazo. Para el mismo mes, de manera anual, la inversión se incrementó 10.3%, y el consumo privado aumentó en 3.8%. En enero de 2023 la actividad industrial tuvo un crecimiento anualizado de 2.5%. En lo que se refiere a la inflación, en febrero se ubicó en 0.56% mensual y 7.62% anual, superior a la registrada el mismo mes de 2022. Además, el índice de precios al productor presentó un decremento mensual de 0.03%. En cuanto a la política monetaria, el Banco de México (BANXICO) elevó su tasa de interés objetivo a 11.25% en marzo. En tanto que, las reservas internacionales para finales de febrero se ubicaron en 200.2 miles de millones de dólares, lo que representó una disminución anual de 0.7%. Respecto al tipo de cambio FIX, éste promedió 18.60 pesos por dólar en febrero, lo que implicó una depreciación mensual de 0.14% y una apreciación anual de 1.2%. Por otra parte, el precio de la mezcla mexicana de petróleo promedió en febrero 67.3 dólares por barril (dpb), por debajo del pronosticado en los Criterios Generales de Política Económica 2023 (CGPE-2023) de 68.7 dpb.

### Finanzas Públicas a enero 2023

El balance primario del sector público registró un déficit de 33.5 miles de millones de pesos (mmp); por su parte, el balance público presupuestario obtuvo un déficit de 17.1 mmp, lo que representó un crecimiento anual real de -42.3%<sup>1</sup>. Cabe mencionar que, el déficit público representó el 9.4% del presupuestado para el año. Con respecto a los Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP), estos se ubicaron en 15.9 mmp, cantidad que implica un decrecimiento anual de 77.5% y un avance respecto a lo programado de 1.2%. Los ingresos presupuestarios en enero de 2023 se ubicaron en 623.0 mmp, monto menor en 5.4% respecto al estimado y superior en 6.3% respecto al mismo mes de 2022. A su interior, se obtuvieron menores ingresos petroleros en 37.2% y mayores ingresos no petroleros en 2.6%, respecto a los presupuestados, con un incremento anual real de 11.2% y de 5.6%, respectivamente. Los ingresos tributarios y los ingresos no tributarios crecieron 5.5% y 8.2%, respectivamente, con relación al mismo mes de 2022. El gasto neto registró 888.7 mmp en el mes de enero de 2023, lo que implicó que estuviese por debajo 27.9% respecto al monto aprobado, con una erogación menor en 0.9% real respecto a la registrada en el mismo mes de 2022. Por categoría, el gasto no programable aumentó 27.2%, mientras que el gasto programable disminuyó 10.2%, respecto al mismo mes de 2022; a la vez que se observó un aumento de 39.3% y una disminución de 27.9% respecto a lo presupuestado, respectivamente. Se registró una deuda neta por 14,020.0 mmp a enero de 2023, menor en 51.3 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2022, lo que representa el -1.6% de la acumulación de deuda presupuestada para el año.

---

<sup>1</sup> En la sección de finanzas públicas las variaciones porcentuales respecto al año anterior se expresan en términos reales.

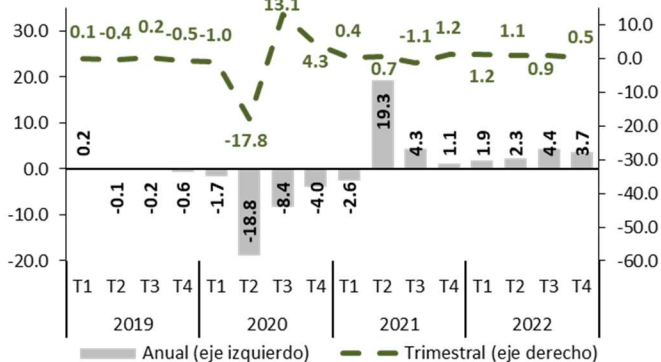
## CRECIMIENTO ECONÓMICO

### SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS

Esta sección analiza la evolución del Producto Interno Bruto (PIB), de algunas variables que inciden en su comportamiento, así como de indicadores de tendencia de la actividad económica.

#### 1. Crecimiento económico

(Variación porcentual real del PIB, con año base 2013)

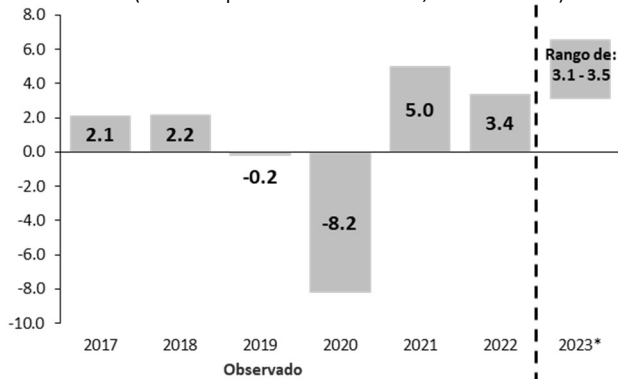


T= trimestre.

Fuente: INEGI.

#### 2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2023

(Variación porcentual real del PIB, año base 2013)



\*Estimación de Precriterios 2023 (septiembre 2023).

Fuentes: INEGI y SHCP

#### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2023

(Porcentajes del PIB)

Proyecciones de Crecimiento del PIB para 2023			
Organismo	Diciembre	Enero 2023	Variación
SHCP	3.00%	3.00%	=
Banco de México <sup>1</sup>	2.60%	3.00%	↑
Banco Mundial <sup>2</sup>	2.60%	2.60%	=
FMI <sup>3</sup>	3.10%	2.80%	↓
OCDE <sup>4</sup>	2.50%	1.60%	↓
BBVA	3.00%	3.00%	=
Citibanamex	3.00%	3.00%	=
Encuesta Banxico <sup>5</sup>	2.80%	3.00%	↑
CEPAL <sup>6</sup>	1.90%	2.90%	↑

<sup>1</sup>Informe trimestral abril-septiembre (septiembre 2023)

<sup>2</sup>Informe semestral de América Latina y el Caribe (septiembre 2023)

<sup>3</sup>Actualización del informe Perspectivas de la Economía Mundial, WEO (septiembre 2023)

<sup>4</sup>Perspectivas económicas (septiembre 2023)

<sup>5</sup>Mediana de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: septiembre 2023

<sup>6</sup>Proyecciones económicas (septiembre 2023)

Fuente: Banco Mundial, Banxico, SHCP, FMI, CEPAL, OCDE, BBVA y Citibanamex.

• De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el PIB del cuarto trimestre de 2023 registró un crecimiento trimestral de 0.4%, con cifras desestacionalizadas. Por componente, se registraron las siguientes variaciones: actividades primarias 2%, actividades secundarias 0.4% y actividades terciarias 0.2%. Asimismo, la estimación del PIB mostró un crecimiento anual de 3.6%, en términos reales con cifras desestacionalizadas.

• En un contexto de menor dinamismo económico a nivel global, el Banco de México (BANXICO) señala que la actividad económica de México en el cuarto trimestre del 2022 mostró una desaceleración respecto a los tres trimestres previos. Este resultado se asoció a un debilitamiento en la producción industrial y, sobre todo, en las actividades terciarias. El Banco de México considera que la economía de México seguirá enfrentando un entorno económico complejo e incierto que repercutiría en un bajo dinamismo de la actividad económica nacional en los siguientes trimestres.

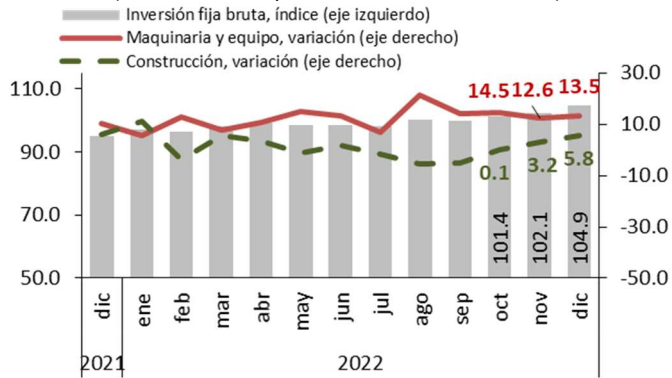
Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2023 son:

○ **Externos:** El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos, en su publicación del cuarto trimestre de 2023 y reporte anual 2023, reporta un crecimiento anualizado del PIB estadounidense para el cuarto trimestre de 2023 de 2.7%, menor al aumento de estimación del trimestre anterior que fue de 3.2%. Dicho crecimiento, es resultado de aumentos en la inversión en inventarios privados, el gasto del consumidor, el gasto del gobierno federal, el gasto del gobierno estatal y local y la inversión fija no residencial que fueron compensados en parte por disminuciones en la inversión fija residencial y las exportaciones. Las importaciones, que son una resta en el cálculo del PIB, disminuyeron, aunque menos que en el tercer trimestre del año.

○ **Internos:** En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de febrero de 2023, elaborada por BANXICO, se identificaron los siguientes riesgos para la economía mexicana: los principales factores son: los problemas de inseguridad pública, las presiones inflacionarias en el país, la ausencia de cambio estructural, la incertidumbre política interna y otros problemas de falta de estado de derecho.

#### 4. Inversión fija bruta

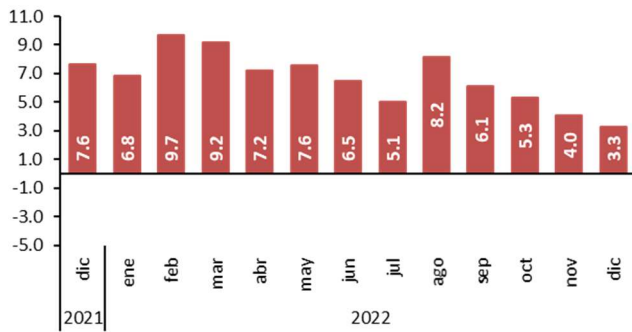
(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 5. Consumo privado

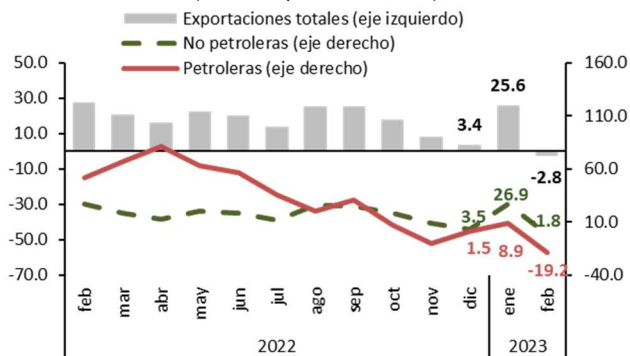
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 6. Exportaciones

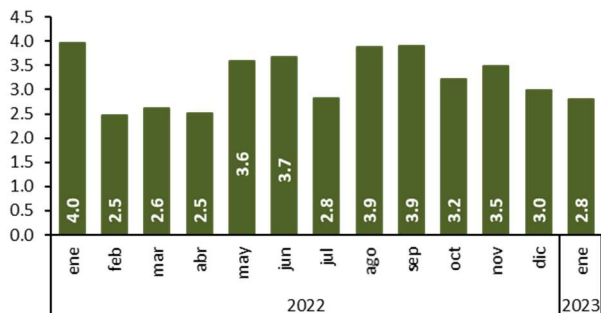
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 7. Actividad Industrial

(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

## INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en **diciembre**, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un crecimiento anual de 10.3%, con cifras desestacionalizadas. Esta variación se explica por:
  - El aumento de 3.1% en la compra de maquinaria y equipo.
  - El aumento en 2.0% en los gastos de construcción.
- En dicho mes se registró un aumento de 2.7% respecto al mes previo con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante **diciembre**, el Indicador Mensual de Consumo Privado aumentó 3.8% respecto al mismo mes de 2022, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un incremento de 5.2% en el consumo de bienes importados y de 3.6% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró un incremento de 1.0% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
  - Un aumento de 1.2% en el consumo de bienes y servicios nacionales.
  - El crecimiento de 0.6% en el consumo de bienes y servicios importados.

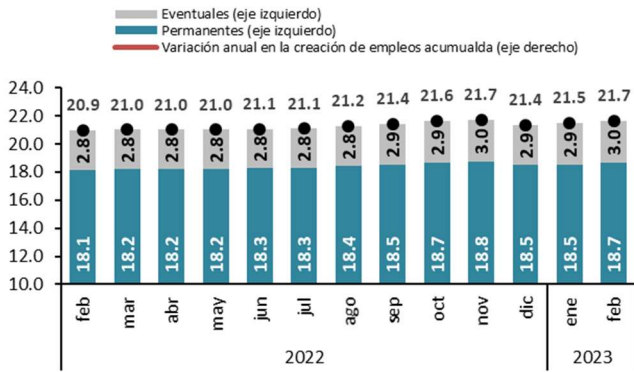
## EXPORTACIONES

- De acuerdo con el INEGI, durante **febrero**, las exportaciones totales disminuyeron en 2.8% respecto del mismo mes de 2023, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - Una caída en 19.2% en las exportaciones petroleras y 1.8% de las no petroleras. Las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. crecieron a una tasa anual de 2.2%, y para al resto del mundo descendieron 17.8%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron una disminución de 5.84%, con cifras desestacionalizadas, a causa de la caída en 12.61% de las exportaciones petroleras y de 5.42% en las no petroleras.

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

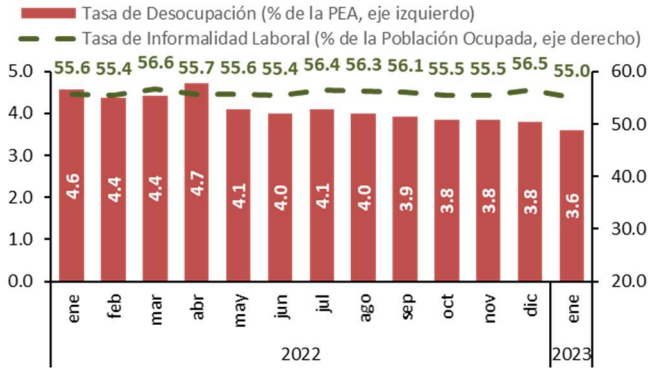
- El INEGI señaló que, durante **enero**, la actividad industrial incrementó 2.5% anual, con cifras desestacionalizadas. Esta variación se explica por:
  - El aumento en 2.9% de la construcción y la caída en 3.9% en la minería.
  - El ascenso de 4.4% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - El crecimiento de 4.1% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial no tuvo una variación significativa.

## 8. Asegurados al IMSS (Millones de trabajadores y variación porcentual)



Fuente: IMSS.

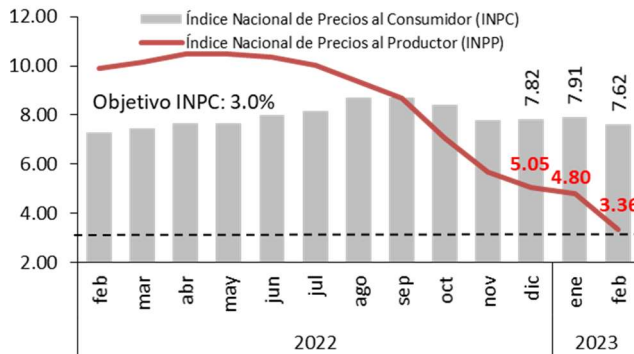
## 9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral (Porcentaje)



PEA: Población Económicamente Activa.

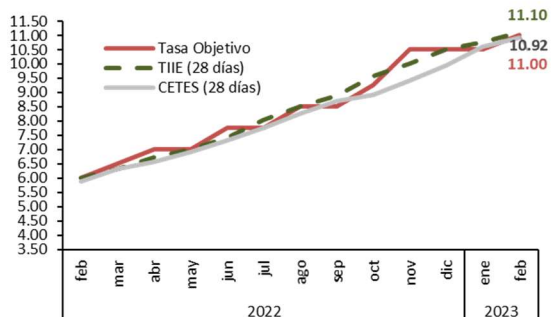
Fuente: INEGI.

## 10. Inflación (Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

## 11. Tasas de interés (Porcentaje)



Fuente: Banxico.

## EMPLEO

### Asegurados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

- El IMSS reportó que, al cierre de **febrero**, el número de trabajadores asegurados fue 21,660,469 de los cuales 86.2% corresponden a trabajadores permanentes y 13.8% a eventuales.

- En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados aumentó 175,874 puestos respecto al mes anterior.

### Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el INEGI, durante **enero**, la Población Desocupada representó 3% de la Población Económicamente Activa, tasa inferior a la observada durante el mismo mes de 2022, con cifras desestacionalizadas.
- La Tasa de Informalidad Laboral fue de 54.8% de la Población Ocupada, inferior al mismo mes de 2022, con cifras desestacionalizadas.

## INFLACIÓN

En **febrero**, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 7.62%, superior al nivel observado durante el mismo mes de 2022. Con respecto al mes anterior, presentó una variación de 0.56%.

- La inflación subyacente se incrementó en 0.61% mensual y la no subyacente aumentó en 0.40%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fueron de 8.29% y 5.65%, respectivamente.

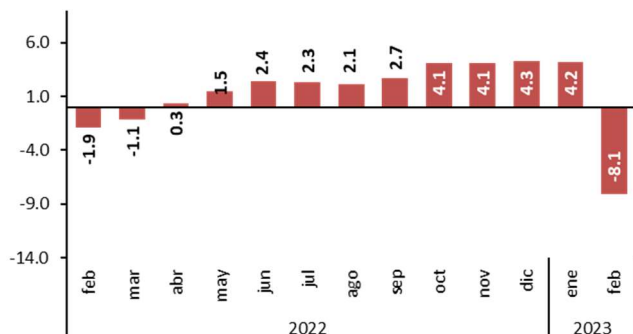
- Las principales variaciones mensuales dentro del índice son los precios de las frutas y verduras que disminuyeron 3.2% y los de energéticos que aumentaron 0.80 por ciento. Esto se debe principalmente a los ajustes en los subsidios por parte del Gobierno Federal y al cambio estacionario.

Por su parte, en el mismo mes, el Índice Nacional de Precios al Productor (INPP), incluyendo petróleo, registró una variación de 3.36%, menor al nivel observado del mismo mes de 2022. Con respecto al mes anterior el índice presentó una variación negativa de 0.03%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: 1.52% primarias, -0.53% en las secundarias y 0.69% terciarias.

## TASAS DE INTERÉS

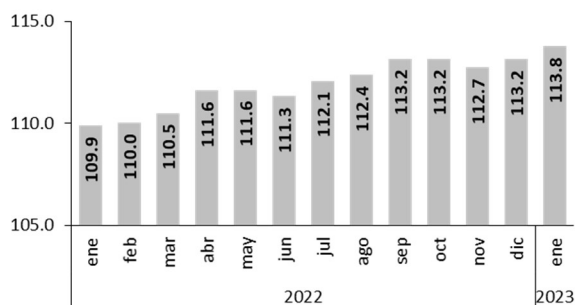
- La tasa de interés objetivo al cierre de **febrero** se ubicó en 11%, mayor que al mes anterior; mientras que hace un año se situó en 6.0%. De acuerdo con BANXICO, el mes pasado, la tasa promedio de los Certificados de la Tesorería (CETES) a 28 días se posicionó en 10.92%; mayor que la observada en el mismo mes del año pasado.
- La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 11.10%, superior al nivel observado hace un año.

## 12. Crédito total de la banca comercial (Variación porcentual real anual)



Fuente Banxico.

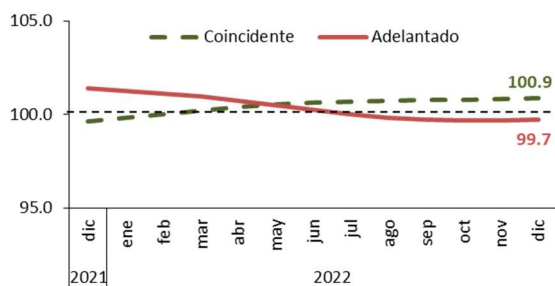
## 13. IGAE (Índice, 2013=100)



Datos desestacionalizados.

Fuente: INEGI.

## 14. Sistema de indicadores cíclicos Indicador Coincidente y Adelantado



Fuente: INEGI.

## 15. Indicador de confianza del consumidor



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: INEGI.

## CRÉDITO

- De acuerdo con BANXICO, en **febrero**, el comportamiento de la cartera total de crédito de la banca comercial observó un decrecimiento real anual de 8.1%, mayor a la observada durante el mismo mes de 2022.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado no financiero varió en -8.5%, con las siguientes variaciones por actividades:
    - Primarias -14.9%.
    - Secundarias 3.3%: Manufacturas 6.0%; Construcción -1.9%.
    - Terciarias -1.2%.
  - El crédito al sector financiero no bancario aumentó 15.9%.
  - El crédito al sector público decreció 17.8%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante **enero**, el INEGI informó que el IGAE se ubicó en 113.8 puntos, lo que representó una variación de 0.6% con respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Se reportaron las siguientes variaciones mensuales en los sectores:
  - Las actividades primarias descendieron 6.7%
  - Las actividades secundarias no presentaron cambio.
  - Las actividades terciarias también crecieron 1.2%
- En términos anuales, el IGAE registró un crecimiento real de 3.6%, con cifras desestacionalizadas.

### Indicadores Cíclicos

- En el Sistema de Indicadores Cíclicos, el Indicador Coincidente refleja el estado general de la economía, mientras que el Indicador Adelantado busca señalar anticipadamente los puntos de giro (picos y valles) del Indicador Coincidente.
  - El INEGI reportó que, durante **diciembre**, el Indicador Coincidente se ubicó en 100.9 puntos base, nivel similar al reportado el mes anterior.
  - Para **diciembre**, el Indicador Adelantado se posicionó en 99.7 puntos, también similar al registrado el mes pasado.

### Confianza del Consumidor

- En **diciembre**, el INEGI señaló que el Indicador de Confianza del Consumidor se ubicó en 42.8 puntos, con cifras desestacionalizadas, lo que representa un ligero cambio del nivel respecto al mes previo.



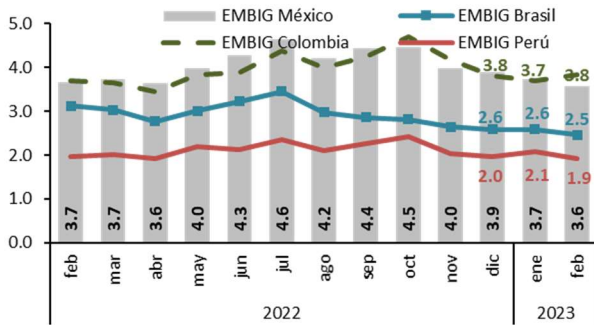
## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

Ya se vislumbraba una desaceleración en la economía mundial en 2023 provocada, entre otros factores, por el constante y significativo incremento en las tasas de interés. Cabe recordar, que, ante mayores tasas de interés, se reducen los incentivos para incrementar la inversión física y, con ello, se afecta la generación de empleo y el crecimiento económico.

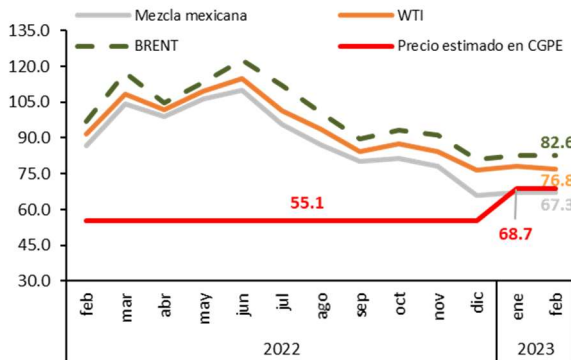
Sin embargo, los temores de un posible contagio en el sistema financiero internacional tras el colapso de *Silicon Valley Bank* en los EE.UU., han levantado alertas, sobre todo por la no tan lejana experiencia de la crisis financiera y económica mundial de 2008-2009.

### 16. Riesgo País (EMBI-G, puntos base)



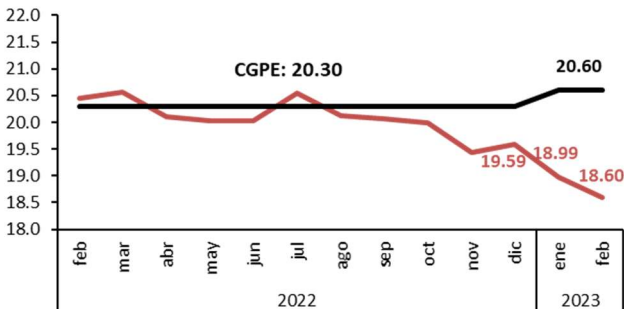
Fuente: JP MORGAN

### 17. Precios del petróleo (Dólares por barril)



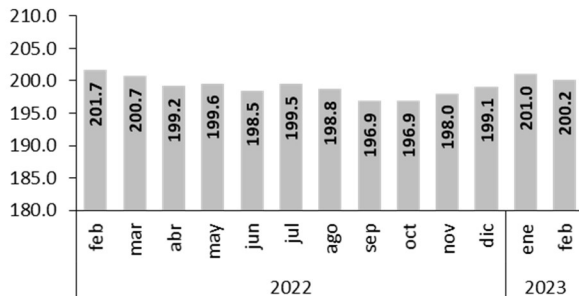
Fuente: Oilprice.com.

### 18. Tipo de cambio (FIX) (Pesos por dólar)



Fuente: Banxico.

### 19. Reservas internacionales (Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

#### Riesgo país

Durante **febrero**, el índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México se ubicó en 3.6 puntos base, menor nivel respecto al mes anterior. El riesgo país en México es superior al asociado en Brasil (2.5) y Perú (1.9), pero menor que el de Colombia (3.8).

#### Precios del petróleo

En los CGPE-2023 se estimó el precio de la Mezcla Mexicana en 68,7 dbp. En **febrero**, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 67.3 dólares por barril (dbp), sin cambio significativo al promedio en el mismo mes de 2023. Respecto al mes anterior, se presentó una disminución del 22.6%. El Brent se vendió en 82.6 dbp y el West Texas Intermediate (WTI) se cotizó en 76.8 dbp.

#### Tipo de cambio

En los CGPE-2023 se estimó un tipo de cambio en 20.60 pesos por dólar. De acuerdo con BANXICO, durante **febrero**, el tipo de cambio FIX promedió 18.60 pesos por dólar, lo que implicó una depreciación mensual de 0.14%; y una apreciación anual de 1.2%.

#### Reservas internacionales

Al cierre de **febrero**, el saldo de las reservas internacionales publicado por BANXICO fue de 200.2 miles de millones de dólares (mmd), lo que representó un cambio de -0.4% respecto al mes pasado y una disminución anual de 0.7%.

Las variaciones fueron resultado principalmente del cambio en la valuación de los activos internacionales del BANXICO.

## Recuadro A. ¿Desaceleración con crecimiento económico moderado o una recesión para la economía mundial en 2023?

El impacto de la pandemia por COVID-19 ocasionó la mayor contracción económica mundial desde los años de la Gran Depresión en la década de los 1930's. En 2020, la economía mundial tuvo un crecimiento de -3.1%, mientras que, tras el efecto de la crisis financiera y económica mundial de 2008-2009, el crecimiento económico mundial en 2009 fue de -1.3%. Para hacer frente al significativo impacto de la pandemia por COVID-19, se impulsaron medidas contra-cíclicas, entre las cuales se incluyeron la impresión e inyección de dinero a las economías. El agregado monetario amplio como proporción del PIB es una medida que refleja el dinero circulante en las economías. En 2020, dicho agregado, a nivel mundial, tuvo el mayor incremento anual y alcanzó un nivel récord durante el período analizado de 1960-2020. En 2020 el agregado monetario amplio como proporción del PIB ascendió a 142.9%, con un incremento anual de 17.83 puntos porcentuales del PIB; alcanzando así cifras históricas durante el período analizado. La significativa impresión e inyección de dinero en la economía mundial, aunada a otros factores como interrupciones en las cadenas de suministro desde la pandemia por COVID-19, el impacto de la invasión de Rusia a Ucrania desde febrero de 2022, el incremento significativo en los precios de los energéticos, la relación de largo plazo entre los precios internacionales de los energéticos y de los alimentos, entre otros, derivó en una espiral inflacionaria mundial. Con base en datos del Banco Mundial se observa que la inflación mundial fue de 1.9% en 2019, repuntó a 3.5% en 2020, y el Fondo Monetario Internacional (FMI) estima que habría sido de 8.8% en 2022.

Con la finalidad de enfrentar la espiral inflacionaria mundial, los bancos centrales han optado por implementar medidas de política monetaria en la forma de incrementos constantes y significativos en sus tasas de interés de referencia. Cabe recordar que una mayor tasa de interés reduce los incentivos de mantener el dinero circulando en la economía, y aumenta los incentivos de aprovechar esa elevada tasa de interés para obtener rendimientos en la forma de inversión financiera. Sin embargo, también desincentiva la inversión física y, con ello, afecta el empleo y el crecimiento económico. Si bien ya existía un consenso sobre una inminente desaceleración de la economía mundial en 2023 respecto a 2022, los recientes temores de un contagio al sistema financiero internacional y su potencial impacto en la economía real, tras el colapso de *Sillicon Valley Bank* en los EE.UU., generan alertas y temores, sobre todo ante la no tan lejana experiencia de la crisis financiera y económica de 2008-2009.

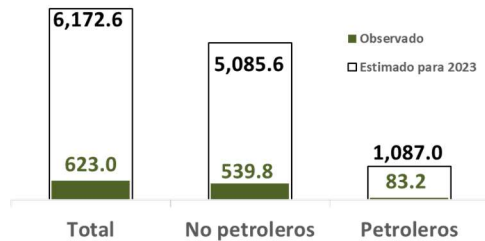
La crisis financiera y económica de 2008-2009 evidenció lo frágil que puede ser el sistema bancario internacional a posibles "contagios" si se presentan problemas graves en el sistema bancario de los EE.UU., es decir en la mayor economía del mundo. Podría decirse que la velocidad de impacto, dentro de la globalizada y sensible esfera financiera, es aún mayor que la velocidad de impacto en la esfera de la globalización económica, y esto se hace más evidente si se presentan choques significativos en los EE.UU. En este sentido, si se presenta un choque –sobre todo en el sistema financiero de los EE.UU.–, sus efectos podrían tener un impacto considerable en el sistema financiero mundial en un menor tiempo respecto al que transcurriría para que una caída significativa en el crecimiento económico –principalmente en los EE.UU.– tuviese un impacto notorio en la economía mundial. Por otro lado, la experiencia de 2008-2009 permitió observar cómo una crisis financiera repercute en el crecimiento económico y puede derivar en una crisis económica, y si esto sucede en la mayor economía del mundo, puede traducirse en una crisis financiera y económica mundial.

La tendencia de la economía de EE.UU. influye de forma significativa en la economía mundial, tanto por su peso específico como por la dependencia de otras economías respecto a la economía estadounidense. A partir de datos del Banco Mundial y del *Bureau of Economic Analysis*, puede observarse que, desde el tercer trimestre de 2008 al segundo trimestre de 2009, la economía de EE.UU. tuvo un crecimiento trimestral negativo respecto al trimestre anterior, lo que derivó en una caída del PIB de EE.UU. de 2.6%, que a su vez contribuyó a la contracción económica mundial de 1.3% en dicho año. Los datos del Banco Mundial reflejan que durante 2021 la economía de EE.UU. representó 23.6% de la economía mundial. Lo que ha acontecido recientemente desde la quiebra de *Sillicon Valley Bank* ha generado alarma no sólo en EE.UU., sino también a nivel mundial; el recuerdo de la crisis financiera y económica de 2008-2009 aún está fresco en la memoria colectiva internacional. Existen temores no sólo de una posible recesión económica en EE.UU., sino también de un potencial contagio a gran escala en términos financieros y económicos en diversas economías. Lo anterior, podría generar un efecto dominó que podría afectar a tal grado el sistema financiero y la economía a nivel mundial, por lo que una recesión mundial no podría ser descartada.

## SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como del Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

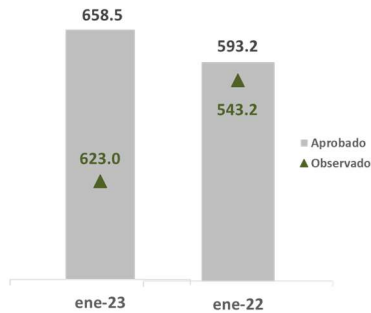
### 20. Ingresos presupuestarios del Sector Público estimado para 2023 y observado a enero



(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)

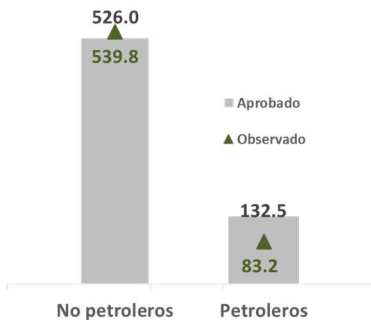
Fuente: LIF 2023, SHCP.

### 21. Ingresos presupuestarios del Sector Público (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: LIF 2023 y 2022, SHCP.

### 22. Ingresos petroleros y no petroleros en enero (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: LIF 2023 y 2022, SHCP.

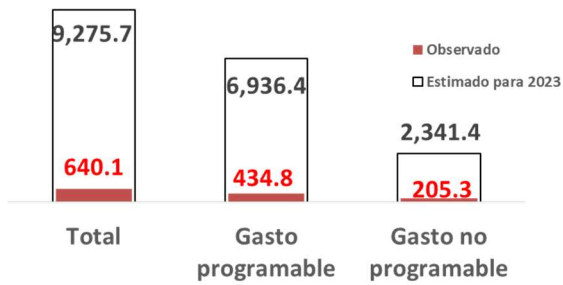
## INGRESOS PRESUPUESTARIOS

Para 2023, la Ley de Ingresos de la Federación (LIF) proyectó ingresos presupuestarios por 7,123.4 mmp, lo que representa, en comparación con 2022, mayores ingresos en 15.4% respecto a lo presupuestado y 8% respecto a lo recaudado. A **enero**, respecto a los ingresos estimados para el presente ejercicio fiscal, se obtuvo el 10.1% de los ingresos totales, 10.6% de los ingresos no petroleros y 7.7% de los ingresos petroleros. Se reportan los siguientes datos (Anexo 2):

En **enero**, los ingresos presupuestarios del sector público fueron 623 mmp, esto es, menor 5.4% a lo presupuestado; y mayor en 6.3% respecto a lo observado en el mismo mes de 2022.

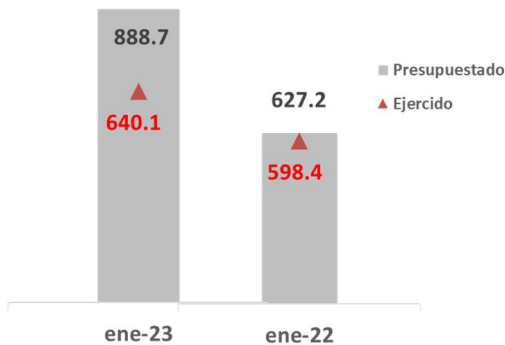
- Los ingresos no petroleros sumaron 539.8 mmp, lo que significó, 2.6% más de lo presupuestado, y con un crecimiento del 5.6% respecto al mismo mes de 2022. A su interior, los ingresos tributarios crecieron 5.5% y los no tributarios aumentaron en 8.2%.
  - Dentro de los ingresos tributarios se presentaron las siguientes variaciones en la recaudación de los siguientes impuestos: el ISR aumento en 9.8%, mayor a lo presupuestado en 7% y en el IVA de 1.8% aunque menor en lo programado en 14.9%. Por su parte, en el IEPS hay un decrecimiento importante en 6.6% menor a lo presupuestado en 82.3% así como en los impuestos a la importación que cayó en 2.8%.
  - Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos crecieron 9.5%, superior a lo presupuestado en 111.4%; y los aprovechamientos en 6.4% ubicándose por arriba de lo presupuestado en 17.4%.
- Los ingresos petroleros ascendieron a 83.2 mmp, 37.2% por debajo de lo presupuestado; y 11.2% más respecto al mismo mes del año anterior.

**23. Gasto neto del Sector Público  
presupuestado para 2023 y ejercido a diciembre**  
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



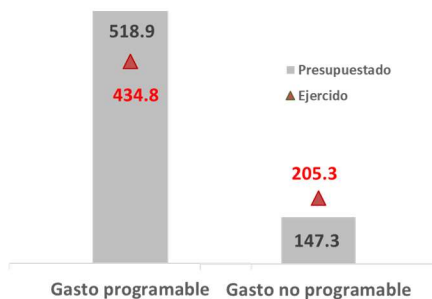
Fuentes: PEF-2023, SHCP

**24. Gasto neto del Sector Público**  
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

**25. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable en diciembre**  
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

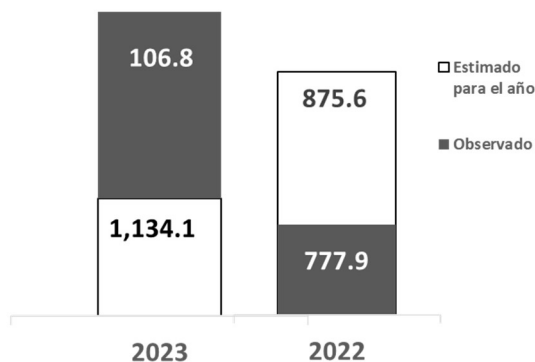
**GASTO NETO**

Para 2023, el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), proyectó un gasto neto de 9,277.7 mmp, si descontamos el diferimiento de pagos por 42 mmp, el gasto neto devengado presupuestado es de 9,275.7 mmp, lo que representa, en comparación con 2022, un gasto mayor respecto de lo presupuestado en 31.3%, y a lo observado en 22.2%. El gasto neto devengado está compuesto por 6,936.4 mmp de gasto programable y 2,341.4 mmp de gasto no programable. A **enero**, se ejerció el 6.9% del gasto total, 6.3% del gasto programable y 8.8% del gasto no programable.

En **enero**, el gasto neto sumó 888.7 mmp, 27.9% menos respecto a lo aprobado, y un decrecimiento anual de 0.9%.

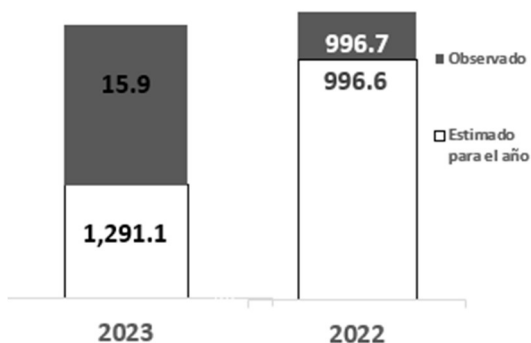
- El gasto programable se ubicó en 434.8 mmp, lo que representó un decrecimiento de 10.2% anual, y se ubicó 13.5% por debajo de lo presupuestado.
  - El gasto de capital disminuyó 53.7%; al interior, la inversión física decreció 13.6%. La inversión física directa descendió 32.8%, y la indirecta aumentó 10.2%. Por su parte, materiales y suministros disminuyó en 5.6%.
  - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó 3.4% anual y representó un sobrejercicio de 91%. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto 3.5%. Por otra parte, PEMEX disminuyó su gasto 18%. (ver detalles en el Anexo 4).
- El gasto no programable fue de 205.3 mmp, lo que significó un crecimiento de 27.2% anual, se ubicó 39.3% por encima de lo presupuestado.

**26. Déficit Presupuestario**  
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: SHCP Y CGPE-2023 y 2022

**27. RFSP**  
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: SHCP Y CGPE-2023 y 2022

**BALANCE PÚBLICO**

Para 2023, se aprobó un déficit presupuestario por 1,134.1 mmp. Lo que representa para 2022, un crecimiento de 45.8% respecto a lo presupuestado y un crecimiento de 29.5% con lo observado. Dicho monto equivale a 3.6% respecto al PIB estimado en CGPE-2023, mayor al 0.5% propuesto el año anterior. Lo anterior, está justificado al descontar el 3.6% del PIB de la inversión física del Gobierno Federal y de las Empresas Productivas del Estado. Se estimó un déficit primario de 0.2% del PIB.

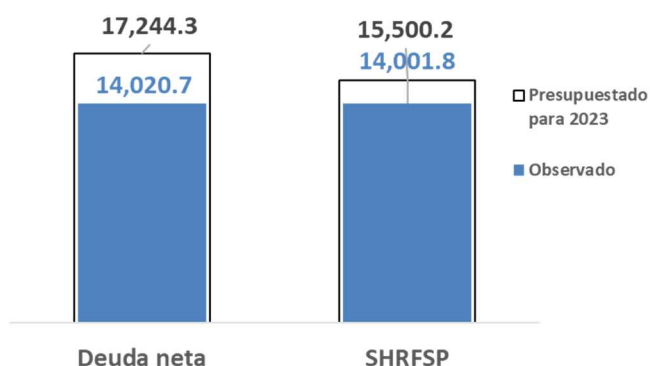
- A **enero**, el balance primario del sector público registró un déficit de 33.5 mmp, en tanto que el balance presupuestario alcanzó un déficit de 17.1 mmp, equivalente a una variación anual de -42.3%. El déficit público representó el 9.4% del presupuestado para el año.

**REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (RFSP)**

En CGPE-2023 se estableció una meta anual de los RFSP de 3.6% del PIB estimado; esto es 1,291.1 mmp, cifra que representa un crecimiento de 29.5% respecto a lo presupuestado en 2022 y a lo observado.

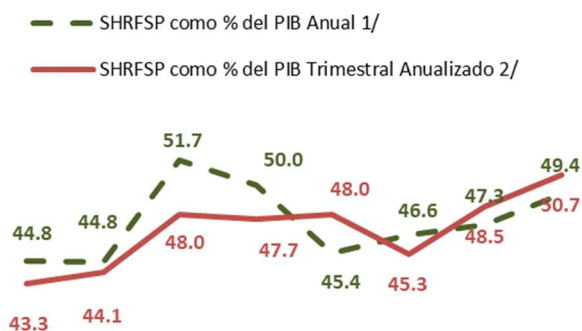
- A **enero**, los RFSP se ubicaron en 15.9 mmp, lo que representó un decrecimiento anual de 77.5% y un avance respecto a lo programado de 1.2%.

**28. Deuda neta y SHRFSP**  
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: SHCP Y CGPE-2023 y 2022

**29. SHRFSP**  
(Porcentaje del PIB)



2018	2019	2020	2021	T1	T2	T3	T4

2022

<sup>1/</sup> Se utiliza el PIB promedio anual respectivo.

<sup>2/</sup> Se utiliza el PIB trimestral anualizado.

Fuente: INEGI y SHCP

**DEUDA PÚBLICA Y EL SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)**

Para 2023, se estimó que la deuda neta alcanzaría el 49.4% del PIB, porcentaje que equivale a 17,244.3 mmp, estimación presentada en el cuarto informe trimestral de 2022. La deuda observada en 2022 fue de 14,072 mmp, se estaría presupuestando una acumulación de deuda por 3,172.3 mmp.

- A **enero**, se registró una deuda neta por 14,020 mmp, menor en 51.3 mmp con respecto a diciembre de 2022, lo que representa el -1.6% de la acumulación de deuda presupuestada para el año.

Por su parte, para este año se pronosticó que el SHRFSP representaría el 51.0% del PIB cifra que, de acuerdo con los CGPE-2022, serían 14,332.2 mmp. El SHRFSP observado en 2022 fue de 13,114.8 mmp, se estaría presupuestando una acumulación de deuda para 2022 de 1,217.4 mmp.

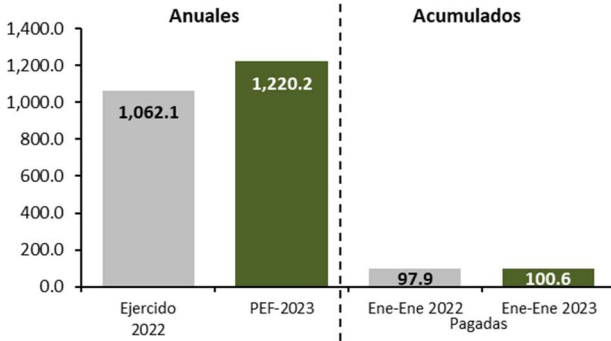
- A **diciembre**, el SHRFSP fue de 14,669.6 mmp, mayor en 987.7 mmp con respecto a diciembre de 2022, lo que representa el 70.71% del avance en su proyección para este año.

Como proporción del PIB, para el cuarto trimestre de 2022, el SHRFSP representó 49.4%. El componente interno representó el 34.9% y el componente externo de 14.4%.

## SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES

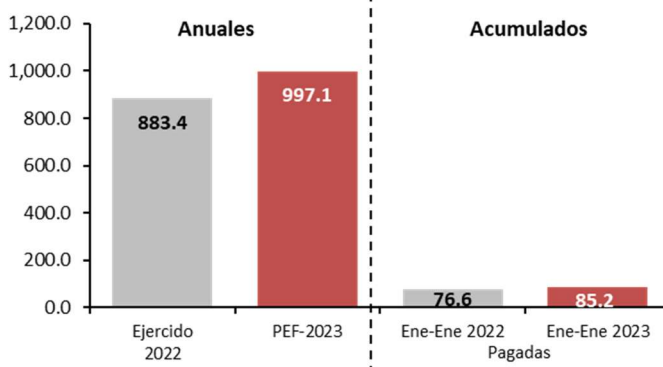
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

### 34. Participaciones Federales (Ramo 28) (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



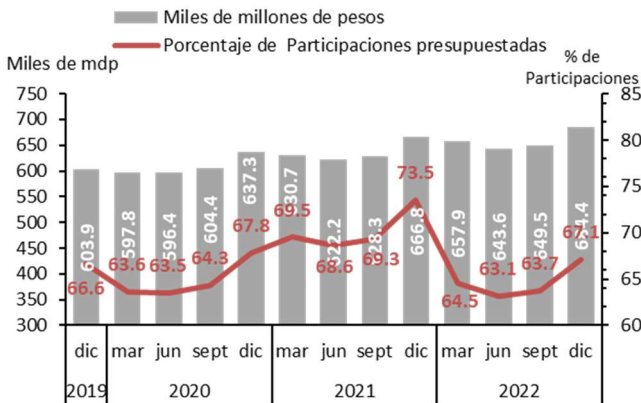
Fuentes: PEF-2023 y SHCP.

### 35. Aportaciones federales (Ramo 33 y 25) (Miles de millones de pesos corrientes mmp)



Fuentes: PEF-2023, SHCP.

### 36. Obligaciones financieras de entidades federativas y municipios\* (Miles de millones de pesos corrientes)



\*Incluye las obligaciones financieras de los gobiernos estatales y sus organismos, así como de los gobiernos municipales y sus organismos.

Fuentes: PEF-2023, SHCP.

## PARTICIPACIONES FEDERALES (RAMO 28)

- El PEF-2023 contempló un presupuesto para participaciones por 1,220.2 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, a **enero** se pagaron 100.6 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 8.2% del total presupuestado para el periodo.
  - 2.4% menos que lo pagado en el mismo periodo de 2022 (Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5).

## APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33 y 25)

- El PEF-2023 contempló un presupuesto para aportaciones por 997.1 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, a **enero** se pagaron 85.2 mmp por este rubro. Lo cual representa:
  - 8.5% del total presupuestado para el periodo.
  - 0.6% menos respecto a lo pagado durante el mismo periodo de 2022 (ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6).

## OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A **diciembre** de 2022, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 684.4 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 67.1%, cifra inferior a la observada en el mismo mes de 2021 de 73.5%. (ver detalles por entidad federativa en Anexo 7).
- Estas obligaciones financieras son asentadas en el Registro Público Único, a cargo de la SHCP (de acuerdo con los artículos 9 y 51 de la Ley de Coordinación Fiscal y con el capítulo VI de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios), e incluyen las obligaciones financieras respaldadas con participaciones, aportaciones e ingresos propios de los gobiernos estatales y municipales y sus organismos.

## SECCIÓN IV. ANEXOS

### Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

#### 26. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

(Índice de volumen físico 2013 = 100)

Serie desestacionalizada

Entidad federativa	2021/03	2021/04	2022/01	2022/02	2022/03	Variación %	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	117.1	115.6	119.3	119.6	119.9	0.2	2.3
Baja California	130.0	130.9	130.8	131.4	133.0	1.2	2.3
Baja California Sur	125.9	129.3	133.0	125.6	136.0	8.2	8.3
Campeche	62.7	61.8	62.7	60.4	59.5	-1.4	-5.0
Coahuila	103.2	104.9	105.1	105.0	105.9	0.8	2.6
Colima	111.7	112.5	114.5	112.5	111.1	-1.2	-0.6
Chiapas	94.9	96.5	97.9	100.6	102.3	1.7	7.7
Chihuahua	119.9	118.4	122.7	125.4	126.7	1.0	5.7
Distrito Federal	106.5	106.0	109.3	111.5	112.6	1.0	5.7
Durango	106.3	106.1	104.5	105.7	106.5	0.7	0.1
Guanajuato	114.2	115.1	115.7	117.8	119.0	1.1	4.3
Guerrero	104.2	106.3	107.2	107.5	109.5	1.9	5.0
Hidalgo	109.2	110.3	115.0	118.4	120.3	1.6	10.1
Jalisco	116.4	118.1	122.1	126.6	126.0	-0.5	8.0
México	114.2	118.2	115.2	116.1	117.5	1.2	2.8
Michoacán	114.0	113.8	115.3	117.2	115.3	-1.6	1.2
Morelos	102.5	106.9	110.2	112.3	108.0	-3.8	5.2
Nayarit	115.4	116.3	113.1	114.4	119.3	4.3	3.7
Nuevo León	119.1	119.5	121.1	121.5	122.1	0.5	2.5
Oaxaca	101.9	102.7	105.0	103.3	109.0	5.5	7.0
Puebla	103.6	103.8	105.7	108.6	110.9	2.1	7.2
Querétaro	122.0	122.3	123.8	125.6	125.6	0.0	3.0
Quintana Roo	118.3	123.8	119.4	124.1	126.3	1.8	6.7
San Luis Potosí	115.0	114.9	119.0	118.5	119.8	1.1	4.1
Sinaloa	115.7	116.6	115.6	117.6	122.7	4.3	6.4
Sonora	113.0	113.0	115.8	116.7	117.3	0.5	3.7
Tabasco	93.5	96.0	97.0	101.0	100.7	-0.3	7.6
Tamaulipas	102.4	102.5	103.9	105.2	106.6	1.3	4.2
Tlaxcala	110.6	109.8	109.4	107.6	110.8	3.0	0.4
Veracruz	98.3	100.4	97.1	97.6	99.0	1.4	0.8
Yucatán	120.0	120.5	120.3	119.7	119.6	-0.1	-0.4
Zacatecas	103.4	103.0	103.1	103.3	104.7	1.4	1.4

Fuente: INEGI.



## Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público.

### 27. Ingreso Presupuestario del Sector Público (Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero		Variación Real (%)
	2022	2023	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>543.2</b>	<b>623.0</b>	<b>6.3</b>
Petroleros 1_/	69.4	83.2	11.2
Gobierno Federal	3.5	4.7	23.9
Pemex 2_/	65.8	78.5	10.5
No petroleros	473.9	539.8	5.6
Gobierno Federal	404.1	460.7	5.7
Tributarios	379.8	432.4	5.5
Impuesto sobre la renta	213.5	253.0	9.8
Impuesto al valor agregado	112.2	123.3	1.8
Impuesto especial sobre producción y servicios	41.5	41.8	-6.6
IEPS gasolinas y diesel	11.3	7.2	-40.7
IEPS distinto de gasolinas y diesel	30.1	34.6	6.2
Impuestos a la importación	7.5	7.8	-2.8
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	0.6	0.6	-0.7
Otros impuestos 3_/	4.6	5.8	17.4
No tributarios	24.3	28.4	8.2
Derechos	11.4	13.4	9.5
Aprovechamientos 4_/	11.4	13.1	6.4
Otros	1.5	1.8	12.3
Organismos de control presupuestario directo	40.2	45.0	3.6
IMSS	37.8	42.3	3.6
ISSSTE	2.4	2.7	4.7
Empresa productiva del estado (CFE)	29.5	34.1	7.0
Otros	0.0	0.0	n.s.
<b>Partidas informativas</b>			
Tributarios	379.8	432.5	5.5
No Tributarios	163.4	190.5	8.0

1\_/ Hasta 2014 incluye los ingresos propios de Pemex y los derechos sobre hidrocarburos. A partir de 2015 incluye los ingresos propios de Pemex, las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el impuesto sobre la renta de contratistas y asignatarios por explotación de hidrocarburos.

2\_/ Incluye los impuestos sobre automóviles nuevos, exportaciones, no comprendidos en las fracciones anteriores y accesorios.

Notas: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

Fuente: SHCP

### Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

#### 28. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero		Variación Real (%)
	2022	2023	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>598.4</b>	<b>640.1</b>	<b>-0.9</b>
Programable 1_/	448.9	434.8	-10.2
Corriente	345.6	383.3	2.8
Servicios personales	113.4	119.0	-2.7
Directos	63.9	63.5	-7.9
Indirectos	49.5	55.5	3.9
Otros gastos de operación	162.9	165.7	-5.7
Materiales y suministros	28.1	28.6	-5.6
Servicios generales	125.9	128.0	-5.8
Otras erogaciones	8.9	9.1	-5.7
Subsidios y transferencias	69.3	98.6	31.8
Capital	103.3	51.6	-53.7
Inversión física	44.3	41.3	-13.6
Directo	24.5	17.8	-32.8
Indirecto	19.8	23.6	10.2
Otros gastos de capital	58.9	10.2	-83.9
Directo 2_/	56.5	7.1	-88.4
Indirecto	2.4	0.0	21.9
No programable	149.6	205.3	27.2
Costo financiero	59.5	88.0	37.1
Participaciones	97.9	100.6	-4.8
Adefas y otros	-7.8	16.7	n.s.

1\_/ Con el fin de no doble contabilizar el ingreso y el gasto público se excluyen las operaciones compensadas que son aquellas transacciones que representan un ingreso para las entidades bajo control presupuestario directo y un gasto para el Gobierno Federal (subsidijs, transferencias y aportaciones al ISSSTE).

2\_/ En septiembre de 2019 incluye recursos por el apoyo del Gobierno Federal vía aportación patrimonial a Pemex por 97,131.0 millones de pesos.

Fuente: SHCP

## Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público

### 29. Gasto Programable Pagado del Sector Público.

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero		Variación Real (%)
	2022	2023	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>448.9</b>	<b>434.8</b>	<b>-10.2</b>
Gobierno Federal 2_/	353.4	394.3	3.4
Entes autónomos	7.0	7.5	0.4
Legislativo	0.7	0.8	1.7
Judicial	3.4	3.6	-4.0
Instituto Nacional Electoral	1.1	1.3	9.3
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.1	0.1	-33.8
Información Nacional Estadística y Geográfica	0.5	0.5	-1.5
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	0.2	0.3	56.5
Comisión Federal de Competencia Económica	0.0	0.0	22.2
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.s.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.1	0.1	-11.7
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.1	0.1	-5.3
Administración Pública Centralizada	346.4	386.8	3.5
Ramos administrativos	107.4	114.6	-1.1
Presidencia de la República	0.0	0.0	-15.9
Gobernación	0.5	0.5	3.8
Relaciones Exteriores	0.9	1.1	21.1
Hacienda y Crédito Público	1.0	1.3	18.9
Defensa Nacional	6.2	6.7	0.2
Agricultura y Desarrollo Rural	3.2	6.1	75.0
Infraestructura, Comunicaciones y Transportes	1.0	1.5	42.0
Economía	0.2	0.2	-12.3
Educación Pública	14.2	24.5	60.2
Salud	3.6	2.7	-28.9
Marina	2.2	2.6	12.6
Trabajo y Previsión Social	2.3	1.5	-41.0
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	0.1	0.2	16.4
Medio Ambiente y Recursos Naturales	1.5	2.4	52.7
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n.s.
Energía 3_/	26.9	1.8	-93.8
Bienestar	38.5	54.1	30.2
Turismo	0.1	0.1	9.9
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.1	0.1	3.3
Tribunales Agrarios	0.1	0.1	-5.2
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.0	0.0	-3.6
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	2.8	2.6	-12.8
Comisión Reguladora de Energía	0.0	0.0	-40.0
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.0	0.0	-8.3
Entidades no sectorizadas	0.2	0.3	30.7
Cultura	0.6	0.8	17.8
Ramos generales	239.0	272.2	5.5
Entidades bajo control presupuestario directo	236.5	200.6	-21.4
Pemex	64.8	38.6	-44.8
Resto de entidades	171.7	162.0	-12.6
(-)Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	141.0	160.0	5.2

1\_/ Con el fin de no doble contabilizar el ingreso y el gasto público se excluyen las operaciones compensadas que son aquellas transacciones que representan un ingreso para las entidades bajo control presupuestario directo y un gasto para el Gobierno Federal (subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE).

2\_/ El gasto programable de la Administración Pública Centralizada corresponde a las Cuentas por Liquidar Certificadas (CLC) y los acuerdos de ministración de fondos pagados por la caja de la Tesorería de la Federación. Por lo tanto, puede diferir del gasto ejercido, el cual se mide sobre las CLC presentadas a la Tesorería de la Federación y no incluye los acuerdos de ministración que se regularizan por medio de las CLC en los siguientes meses. Para los entes autónomos, los organismos y las empresas las cifras corresponden a las reportadas como gasto pagado a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.

3\_/ En septiembre de 2019 incluye recursos por el apoyo del Gobierno Federal vía aportación patrimonial a Pemex por 97,131.0 millones de pesos.

Fuente: SHCP.

**Anexo 5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28)**

**30. Participaciones Federales (Ramo 28)**  
(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero			Enero	
	2022	2023	2021-2022	2023	(% )
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	
	( A )	( B )	((B/A)-1)*100	( C )	
<b>Total 1/</b>	<b>97,920.8</b>	<b>100,584.1</b>	<b>-4.8</b>	<b>83,947.3</b>	<b>119.8</b>
Aguascalientes	1,081.0	1,095.4	-6.1	953.0	114.9
Baja California	2,855.6	2,990.5	-3.0	2,598.9	115.1
Baja California Sur	651.3	700.4	-0.3	511.9	136.8
Campeche	848.6	989.2	8.0	786.9	125.7
Coahuila	2,287.6	2,262.4	-8.3	1,995.4	113.4
Colima	590.0	677.1	6.4	527.1	128.5
Chiapas	3,710.7	3,673.7	-8.3	3,180.0	115.5
Chihuahua	2,993.0	3,046.1	-5.7	2,656.3	114.7
Ciudad de México	9,759.8	8,908.5	-15.4	8,765.0	101.6
Durango	1,235.6	1,301.2	-2.4	1,108.5	117.4
Guanajuato	4,712.9	5,341.8	5.0	3,818.2	139.9
Guerrero	2,288.2	2,461.3	-0.3	1,883.2	130.7
Hidalgo	1,933.2	2,003.4	-4.0	1,655.0	121.1
Jalisco	6,673.5	7,186.3	-0.2	5,666.0	126.8
México	13,518.6	12,390.9	-15.1	11,843.8	104.6
Michoacan	3,424.3	3,582.1	-3.1	2,690.3	133.1
Morelos	1,273.9	1,317.8	-4.1	1,105.2	119.2
Nayarit	935.1	919.3	-8.9	767.6	119.8
Nuevo León	5,338.3	5,619.6	-2.4	4,114.2	136.6
Oaxaca	2,499.9	2,711.5	0.5	2,178.7	124.5
Puebla	4,160.2	4,633.9	3.2	3,642.5	127.2
Querétaro	2,055.1	2,222.0	0.2	1,605.1	138.4
Quintana Roo	1,354.3	1,450.0	-0.8	1,084.7	133.7
San Luis Potosí	2,360.9	1,936.3	-24.0	1,793.7	107.9
Sinaloa	2,407.5	2,704.8	4.1	1,998.5	135.3
Sonora	2,726.4	2,952.5	0.4	2,285.7	129.2
Tabasco	2,305.7	2,676.1	7.6	2,246.7	119.1
Tamaulipas	2,856.9	2,886.2	-6.4	2,556.0	112.9
Tlaxcala	910.1	1,033.2	5.2	794.2	130.1
Veracruz	5,325.2	5,910.0	2.8	4,608.2	128.3
Yucatán	1,694.2	1,793.5	-1.9	1,407.8	127.4
Zacatecas	1,153.1	1,207.4	-3.0	1,119.2	107.9

1/ El total de participaciones presupuestadas en el año considera los montos no distribuibles geográficamente.

Fuente: SHCP

## Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33)

### 31. Aportaciones Federales (Ramo 33)

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero			Enero	
	2022	2023	2021-2022	2023	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	$((B/A)-1)*100$	(C)	$(B/C)*100$
<b>Total 1_/</b>	<b>76,618.9</b>	<b>85,224.1</b>	<b>3.1</b>	<b>79,081.0</b>	<b>107.8</b>
Aguascalientes	1,080.1	1,219.5	4.6	1,116.2	109.3
Baja California	1,991.0	2,152.1	0.2	2,038.0	105.6
Baja California Sur	670.2	732.5	1.3	697.1	105.1
Campeche	837.4	940.6	4.1	888.5	105.9
Coahuila	1,599.1	1,788.9	3.7	1,677.7	106.6
Colima	601.1	679.6	4.8	617.4	110.1
Chiapas	5,260.0	5,910.6	4.1	5,210.5	113.4
Chihuahua	2,466.7	2,693.9	1.2	2,531.3	106.4
Ciudad de México	3,894.8	4,200.9	0.0	4,377.9	96.0
Durango	1,337.6	1,485.8	2.9	1,391.5	106.8
Guanajuato	2,518.9	2,792.9	2.8	2,585.5	108.0
Guerrero	4,182.6	4,701.3	4.2	4,314.3	109.0
Hidalgo	2,706.7	3,044.1	4.2	2,795.2	108.9
Jalisco	3,362.8	3,749.9	3.3	3,490.4	107.4
México	7,447.1	8,303.2	3.3	7,395.3	112.3
Michoacan	3,101.0	3,430.5	2.5	3,302.8	103.9
Morelos	1,447.2	1,617.8	3.6	1,515.9	106.7
Nayarit	1,033.4	1,151.3	3.2	1,065.4	108.1
Nuevo León	1,877.0	2,108.5	4.1	1,990.7	105.9
Oaxaca	5,151.3	5,649.9	1.6	5,449.6	103.7
Puebla	3,982.5	4,583.6	6.7	4,123.7	111.2
Querétaro	936.2	1,060.3	5.0	975.6	108.7
Quintana Roo	1,109.1	1,218.2	1.8	1,138.6	107.0
San Luis Potosí	2,182.7	2,354.1	-0.1	2,271.8	103.6
Sinaloa	1,443.0	1,605.0	3.1	1,501.6	106.9
Sonora	1,690.4	1,848.6	1.3	1,735.5	106.5
Tabasco	1,499.3	1,687.4	4.3	1,558.3	108.3
Tamaulipas	2,454.4	2,716.2	2.6	2,583.5	105.1
Tlaxcala	866.4	993.1	6.2	896.4	110.8
Veracruz	5,139.8	5,718.8	3.1	5,036.2	113.6
Yucatán	1,330.3	1,515.7	5.6	1,380.5	109.8
Zacatecas	1,418.7	1,569.3	2.5	1,428.1	109.9

1\_/ El total de aportaciones presupuestadas en el año considera montos no distribuibles geográficamente y destinados a la Auditoría Superior de la Federación.

Fuente: SHCP.

## Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa.

### 32. Obligaciones Financieras de Entidades Federativas y Municipios y sus Organismos

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Saldos Totales		Variación Nominal		Obligaciones financieras / Participaciones presupuestadas (%)
	2021	Cuarto trimestre 2022	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes				%
	(A)	(B)	(B-A)	((B/A)-1)*100	Cuarto trimestre 2022
<b>Total</b>	<b>666,824.2</b>	<b>684,395.8</b>	<b>17,571.5</b>	<b>2.6</b>	<b>67.1</b>
Aguascalientes	3,425.8	3,369.7	-56.1	-1.6	28.9
Baja California	25,439.9	25,524.7	84.7	0.3	80.3
Baja California Sur	1,969.4	2,498.0	528.6	26.8	39.3
Campeche	2,705.4	2,766.6	61.2	2.3	29.7
Coahuila	39,684.6	39,552.0	-132.6	-0.3	161.4
Colima	4,638.0	4,479.9	-158.1	-3.4	68.9
Chiapas	20,211.2	20,837.8	626.5	3.1	53.0
Chihuahua	51,890.2	50,881.3	-1,008.9	-1.9	161.2
Ciudad de México	94,474.2	98,937.7	4,463.5	4.7	93.5
Durango	10,483.7	10,338.0	-145.7	-1.4	76.3
Guanajuato	11,845.8	12,396.3	550.5	4.6	27.0
Guerrero	3,755.6	3,902.1	146.5	3.9	16.8
Hidalgo	4,169.2	3,817.5	-351.8	-8.4	18.7
Jalisco	36,954.1	35,202.0	-1,752.1	-4.7	51.3
Estado de México	59,185.2	64,455.9	5,270.6	8.9	45.1
Michoacán	22,062.2	19,934.5	-2,127.6	-9.6	60.5
Morelos	7,493.1	6,879.4	-613.7	-8.2	50.1
Nayarit	7,112.9	7,196.8	83.9	1.2	75.8
Nuevo León	87,070.9	98,575.3	11,504.4	13.2	198.5
Oaxaca	14,815.8	15,589.5	773.7	5.2	57.9
Puebla	6,099.2	5,980.7	-118.6	-1.9	13.5
Querétaro	72.1	34.6	-37.5	-52.0	0.2
Quintana Roo	23,792.1	23,473.0	-319.1	-1.3	177.0
San Luis Potosí	3,920.9	5,339.8	1,418.8	36.2	25.0
Sinaloa	5,891.3	5,479.9	-411.4	-7.0	22.7
Sonora	30,339.8	29,715.1	-624.7	-2.1	109.1
Tabasco	7,225.7	6,706.1	-519.6	-7.2	24.6
Tamaulipas	19,140.1	18,323.5	-816.6	-4.3	58.8
Tlaxcala	0.0	0.0	-	-	-
Veracruz	46,446.4	46,817.0	370.6	0.8	82.7
Yucatán	7,302.8	8,354.7	1,051.9	14.4	48.8
Zacatecas	7,206.3	7,036.6	-169.8	-2.4	51.5

Nota: Estas cifras son registradas ante la SHCP (de acuerdo con los artículos 9 y 51 de la Ley de Coordinación Fiscal), e incluyen: las obligaciones financieras respaldadas con participaciones, aportaciones e ingresos propios de los gobiernos Estatales y Municipales y sus organismos.

Fuente: SHCP.

## Anexo 8. Glosario de Términos

Término	Fuente	Definición
<b>Actividad Industrial</b>	INEGI	Mide la evolución mensual de los sectores mineros, generación, transmisión y distribución eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final, construcción e industrias manufactureras.
<b>Consumo Privado</b>	Banxico	Engloba el valor de todas las compras en el mercado interior, servicios realizados por unidades familiares e instituciones privadas sin fines de lucro, se incluye las remuneraciones a asalariados en especie, artículos de autoconsumo y el valor atribuido a viviendas.
<b>Exportaciones</b>	Banxico	Los ingresos por venta de bienes y servicios del país en el extranjero. Incluye las compras directas dentro del territorio nacional efectuadas por organizaciones y personas no residentes.
<b>Indicador Adelantado del Sistema de Indicadores Cíclicos</b>	INEGI	Busca señalar anticipadamente la trayectoria del Indicador Coincidente, basado en el empleo manufacturero, la confianza empresarial, el Tipo de Cambio Real, el Índice de Precios y Cotizaciones, la TIE y el índice Standard&Poor's500 de Estados Unidos.
<b>Sistema de Indicadores Cíclicos</b>	INEGI	Refleja el estado general de la economía, basado en el IGAE, la actividad industrial, las ventas minoristas, el empleo permanente en el IMSS, la desocupación urbana y la importación total.
<b>Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)</b>	INEGI	Permite conocer y dar seguimiento a la evolución del sector real de la economía en el corto plazo, aproximándose a una medida de la riqueza que se genera en el país mensualmente. El Indicador desagrega las Actividades Secundarias y Terciarias en 12 actividades económicas y utiliza información de las Encuestas Sectoriales del INEGI, Registros Administrativos y Estadísticas sociodemográficas.
<b>Indicador Mensual de Inversión Fija Bruta</b>	INEGI	Representa los gastos realizados en la construcción (residencial y no residencial) y en maquinaria y equipo (de origen nacional e importado).
<b>Índice de Confianza del Consumidor</b>	INEGI	El índice busca evaluar la percepción de la población respecto a la situación económica actual en el contexto familiar y nacional, así como sus perspectivas de corto plazo. Se calcula con base en los resultados de la Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor recabada por el INEGI y Banxico en 32 ciudades representativas de las entidades federativas.
<b>Índice de Riesgo País EMBIG</b>	JP Morgan y SHCP	Mide los rendimientos de instrumentos de deuda soberana emitidos en mercados emergentes, y los compara con los Bonos del Tesoro Estadounidense. El diferencial entre ambos es la prima de riesgo que los emergentes pagan.
<b>Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)</b>	INEGI	Indicador económico que mide la variación en el tiempo de los precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa del consumo de los hogares. La inflación es el crecimiento continuo y generalizado de los precios, por lo tanto, el INPC es un instrumento estadístico que sirve para medirla.
<b>Índice Nacional de Precios al Productor (INPP)</b>	INEGI	Indicador económico que mide la variación en el tiempo de los precios de una canasta fija de bienes y servicios representativa de la producción nacional.
<b>Inflación No Subyacente</b>	INEGI	Es el aumento de los precios de un subconjunto del INPC, que contiene a los genéricos con cotizaciones más volátiles como productos agropecuarios volátiles, energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno.
<b>Inflación Subyacente</b>	INEGI	Es el aumento de los precios de un subconjunto del INPC, que contiene a los genéricos con cotizaciones menos volátiles. Mide la tendencia de la inflación en el mediano plazo.
<b>Saldo Histórico de Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)</b>	SHCP	Los SHRFSP son la medida más amplia de la deuda del sector público e incluyen: deuda del sector público, obligaciones del Instituto de Protección del Ahorro Bancario, del programa de apoyo a deudores, de los proyectos de infraestructura productiva de largo plazo, del Fideicomiso de Apoyo al Rescate de Autopistas Concesionadas, y el cambio en la situación patrimonial de los institutos de fomento.
<b>Tasa de Desocupación</b>	INEGI	Porcentaje de la población económicamente activa que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo.
<b>Tasa de Informalidad Laboral (TIL 1)</b>	INEGI	Contabiliza a trabajadores en unidades económicas no registradas, a ocupados por cuenta propia en agricultura de subsistencia, y a quienes laboran sin seguridad social y cuyos servicios son utilizados por unidades económicas registradas.
<b>Tipo de Cambio (FIX)</b>	Banxico	Tipo de cambio fijado por Banxico con base en un promedio de cotizaciones del mercado a mayoreo para operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente a su publicación en el Diario Oficial de la Federación (DOF).

## REFERENCIAS

### Banco de México

- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de la Comisión de Cambios.  
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-cambiar/comision-de-cambios/index.html>
- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de las decisiones de política monetaria.  
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-monetaria/boletines/index.html>
- Estado de cuenta semanal del Banco de México.  
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/banco-de-mexico/edo-cuenta-semanal/index.html>
- Informe periódico del Banco de México.  
<http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-discursos/index.html>
- Tasas de Interés, Crédito, Tipo de Cambio y Sistema Financiero.  
<http://www.banxico.org.mx/SieInternet/>
- Informe trimestral, abril-septiembre.  
<http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/informes-trimestrales/%7B247C655C-1793-909F-7173-C82C3AB0F5F1%7D.pdf>

### Buró de Análisis Económico del Gobierno de los Estados Unidos (BEA)

- Crecimiento del PIB, estimación preliminar.  
<http://www.bea.gov/newsreleases/national/gdp/gdpnewsrelease.html>

### Diario Oficial de la Federación

- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2023  
[https://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5637187&fecha=03/12/2022](https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5637187&fecha=03/12/2022).
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022.  
[https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5605747&fecha=25/11/2020](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5605747&fecha=25/11/2020)
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020  
[https://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5637985&fecha=13/12/2022](https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5637985&fecha=13/12/2022)
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022  
[https://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5607472&fecha=14/12/2020](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5607472&fecha=14/12/2020)

### Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo

- Estado Financiero Mensual. <http://www.fmped.org.mx/informes/>

### Infosel

- Precio del petróleo diario. <http://www.infosel.com/informacion-financiera/indicadores/>

### Instituto Nacional de Estadística y Geografía

- Producto Interno Bruto, Inversión Fija Bruta, Asegurados al IMSS, Población desocupada, Tasa de Informalidad Laboral, Índice Nacional de Precios al Consumidor, Índice Nacional de Precios al Productor, Indicador Global de la Actividad Económica, Sistema de Indicadores Cíclicos, Índice de Confianza del Consumidor e Índice Trimestral de Actividad Económica Estatal.  
<http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>

### Oilprice.com

- Precio del petróleo diario. <https://oilprice.com/oil-price-charts>

### Secretaría de Hacienda y Crédito Público

- Documento relativo al cumplimiento de las disposiciones contenidas en el artículo 42, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Pre-Criterios 2023.  
[https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/work/models/Finanzas\\_Publicas/docs/paquete\\_economico/precgpe/precgpe\\_2023.pdf](https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/work/models/Finanzas_Publicas/docs/paquete_economico/precgpe/precgpe_2023.pdf)
- Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas.  
[http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\\_Publicas/Estadisticas\\_Oportunas\\_de\\_Finanzas\\_Publicas](http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Estadisticas_Oportunas_de_Finanzas_Publicas)
- Informes sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública.  
<http://www.gob.mx/SHCP/archivo/documentos?idiom=es>
- Obligaciones financieras de entidades federativas, municipios y organismos.  
[http://obligaciones\\_entidades.hacienda.gob.mx/es/OBLIGACIONES\\_ENTIDADES/2015](http://obligaciones_entidades.hacienda.gob.mx/es/OBLIGACIONES_ENTIDADES/2015)
- Paquete Económico y Presupuesto.  
[http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\\_Publicas/Paquete\\_Economico\\_y\\_Presupuesto](http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto)
- Calendario mensual de presupuesto autorizado. <http://comunicacionpef.hacienda.gob.mx/>



# INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

**Elaborado por la Dirección General de Finanzas**

Denisse López Cruz  
Jaime Arturo Del Río Monges

Este análisis se encuentra disponible en la página de internet  
del Instituto Belisario Domínguez:  
<http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3412>

Para informes sobre el presente documento, por favor comunicarse  
a la Dirección General de Finanzas, al teléfono (55) 5722-4800 extensión 2097

Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores  
y no reflejan, necesariamente, los puntos de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado  
de la República.

DR© INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ, SENADO DE LA REPÚBLICA  
Donceles 14, Colonia Centro, Alcaldía Cuauhtémoc, 06020 Ciudad de México.  
Distribución gratuita. Impreso en México.



@IBDSenado



IBDSenado

[www.ibd.senado.gob.mx](http://www.ibd.senado.gob.mx)

