

REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS
A FEBRERO 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
AÑO 6, NÚMERO 105
ABRIL 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
SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS	3
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. Panorama Económico Mundial, Fondo Monetario Internacional, abril 2023	8
SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES	9
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público	9
estimado para 2023 y observado a febrero.....	9
21. Ingresos presupuestarios del Sector Público	9
22. Ingresos petroleros y no petroleros en febrero.....	9
23. Ingresos presupuestados del Sector Público	9
24. Ingresos petroleros y no petroleros a febrero.....	10
25. Gasto neto del Sector Público.....	10
presupuestado para 2023 y ejercido a febrero	10
26. Gasto neto del Sector Público.....	10
27. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable en febrero.....	10
28. Gasto neto del Sector Público.....	11
29. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable a febrero.....	11
30. Déficit Presupuestario	11
31. RFSP	11
32. Deuda neta y SHRFSP.....	12
29. SHRFSP	12
SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES.....	13
34. Participaciones Federales (Ramo 28).....	13
35. Aportaciones federales (Ramo 33 y 25).....	13
36. Obligaciones financieras de entidades federativas y municipios*	13
SECCIÓN IV. ANEXOS.....	14
Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal	14

Resumen Ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó las cifras oficiales del crecimiento del PIB de México con cifras desestacionalizadas en el cuarto trimestre de 2022; se reporta un crecimiento trimestral real de 3.7% respecto al mismo trimestre del año anterior y de 0.5% con relación al trimestre anterior. En dicho trimestre las actividades primarias reportaron un crecimiento trimestral anualizado real de 6.0%, las secundarias de 3.2%, y las terciarias de 3.7%. Para 2022 se reporta un crecimiento del PIB de México de 3.1%, con crecimientos de 2.7% en actividades primarias, 3.3% en secundarias y 2.8% en terciarias.

Indicadores Macroeconómicos

El indicador cíclico coincidente de diciembre de 2022 se ubicó en 101.0 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 7.1%, y el consumo privado aumentó en 5.9%. En febrero de 2023 la actividad industrial tuvo un crecimiento anualizado de 3.5%. En lo que se refiere a la inflación, en marzo se ubicó en 0.27% mensual y 6.85% anual, inferior a la registrada el mismo mes de 2022. Además, el índice de precios al productor presentó un incremento mensual de 0.2%. 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 marzo se ubicaron en 202.3 miles de millones de dólares, lo que representó un aumento anual de 0.8%. Respecto al tipo de cambio FIX, éste promedió 18.37 pesos por dólar en marzo, lo que implicó una depreciación mensual de 0.22% y una apreciación anual de 2.18%. Por otra parte, el precio de la mezcla mexicana de petróleo promedió en marzo 63.6 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 febrero 2023

El balance primario del sector público registró un déficit de 105.1 miles de millones de pesos (mmp); por su parte, el balance público presupuestario alcanzó un déficit de 101.2 mmp, lo que representó un crecimiento anual real de -47.2%¹. Cabe mencionar que, el déficit público representó el 8.9% del presupuestado para el año. Con respecto a los Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP), estos se ubicaron en 135.1 mmp, cantidad que implica un decrecimiento anual de 32.2% y un avance respecto a lo programado de 10.5%. Los ingresos presupuestarios en febrero de 2023 se ubicaron en 486.7 mmp, monto menor en 9.7% respecto al estimado y superior en 2.0% respecto al mismo mes de 2022. A su interior, se obtuvieron menores ingresos petroleros en 34.8%, y menores ingresos no petroleros en 2.7%, respecto a los presupuestados, con un decremento anual de 5.8%, y un incremento anual de 3.6%, respectivamente. Los ingresos tributarios y los ingresos no tributarios crecieron 2.5% y 11.9%, respectivamente, con relación al mismo mes de 2022. El gasto neto registró 573.1 mmp en el mes de febrero de 2023, lo que implicó que estuviese por debajo 21.6% respecto al monto aprobado, con una erogación menor en 6.0% real respecto a la registrada en el mismo mes de 2022. Por categoría, el gasto no programable aumentó 5.0%, mientras que el gasto programable disminuyó 10.4%, respecto al mismo mes de 2022; a la vez que se observó un aumento de 29.9% y una disminución de 14.2% respecto a lo presupuestado, respectivamente. Se registró una deuda neta por 14,058.9 mmp a febrero de 2023, menor en 3,172.3 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2022, lo que representa el -13.1% de la acumulación de deuda presupuestada para el año.

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

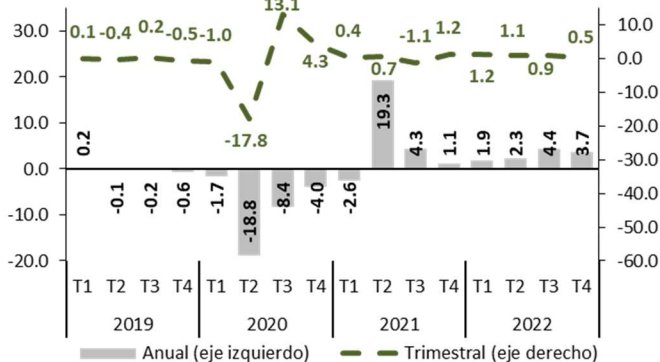
CRECIMIENTO ECONÓMICO

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)

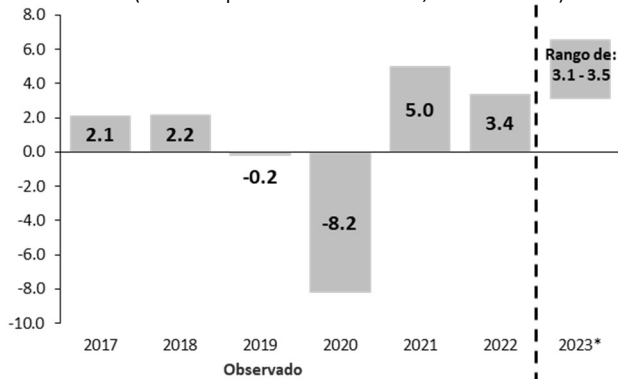


T= trimestre.

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	Febrero	Marzo	Variación
SHCP	3.00%	3.00%	=
Banco de México ¹	3.00%	1.60%	↓
Banco Mundial ²	2.60%	1.80%	↓
FMI ³	1.70%	1.80%	↑
OCDE ⁴	1.60%	1.80%	↑
BBVA	0.60%	1.40%	↑
Citibanamex	1.50%	1.40%	↓
Encuesta Banxico ⁵	1.16%	1.43%	↑
CEPAL ⁶	1.30%	1.60%	↑

¹Informe trimestral octubre-diciembre (marzo 2023)

²Informe semestral de América Latina y el Caribe (enero 2023)

³Actualización del informe Perspectivas de la Economía Mundial, WEO (abril 2023)

⁴Perspectivas económicas (marzo 2023)

⁵Mediana de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: marzo 2023

⁶Proyecciones económicas (marzo 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 2022 registró un crecimiento trimestral de 0.5%, con cifras desestacionalizadas. Por componente, se registraron las siguientes variaciones: actividades primarias 2.0%, actividades secundarias 0.5% y actividades terciarias 0.1%. Asimismo, el PIB trimestral mostró un crecimiento anual de 3.7%, 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 2022 y reporte anual 2022, reporta un crecimiento anualizado del PIB estadounidense para el cuarto trimestre de 2022 de 2.7%, menor al aumento de estimación del trimestre anterior que fue de 3.2%. Dicho crecimiento, es resultado 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 marzo de 2023, elaborada por BANXICO, se identificaron los siguientes riesgos para la economía mexicana: los problemas de inseguridad pública, otros problemas de falta de estado de derecho, las presiones inflacionarias en el país, la incertidumbre política interna, y la ausencia de cambio estructural en México.

4. Inversión fija bruta

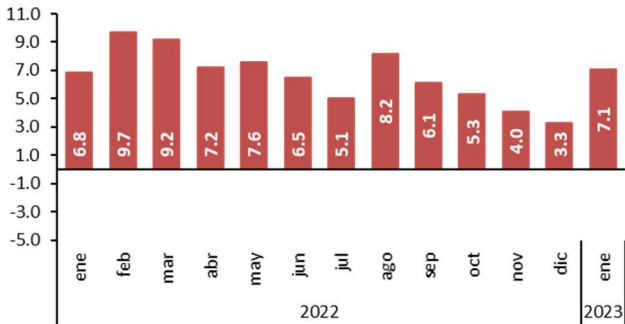
(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

5. Consumo privado

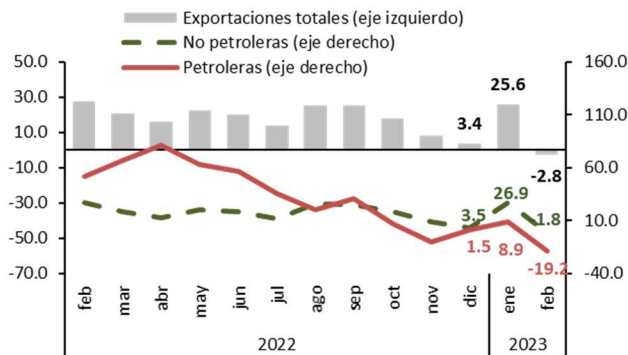
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

6. Exportaciones

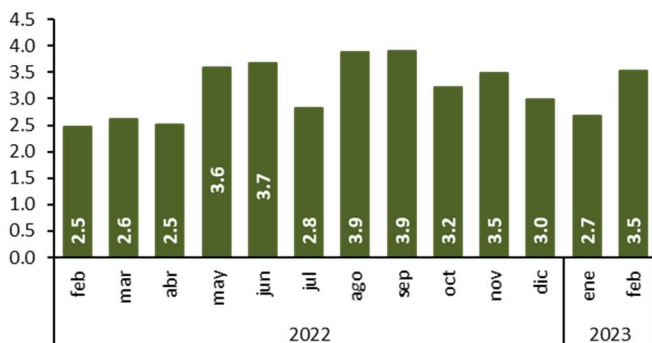
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales.

7. Actividad Industrial

(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en **enero**, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un crecimiento anual de 7.1%, con cifras desestacionalizadas. Esta variación se explica por:
 - El aumento de 17.7% en la compra de maquinaria y equipo.
 - La disminución en 0.3% en los gastos de construcción.
- En dicho mes se registró una disminución de 0.5% respecto al mes previo con cifras desestacionalizadas.

CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante **enero**, el Indicador Mensual de Consumo Privado aumentó 5.9% respecto al mismo mes de 2022, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un incremento de 20.0% en el consumo de bienes importados y de 4.2% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró un incremento de 1.6% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
 - Un aumento de 0.8% en el consumo de bienes y servicios nacionales.
 - El crecimiento de 10.6% en el consumo de bienes y servicios importados.

EXPORTACIONES

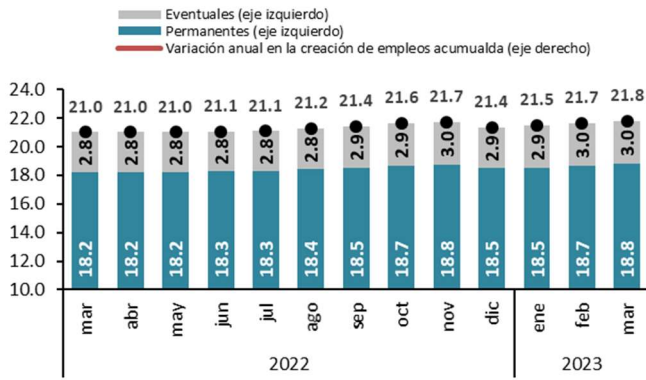
- De acuerdo con el INEGI, durante **febrero**, las exportaciones totales disminuyeron en 2.8% respecto del mismo mes de 2023, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
 - Una caída en 19.2% en las exportaciones petroleras y 1.8% de las no petroleras. Las exportaciones no petroleras dirigidas 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 **febrero**, la actividad industrial incrementó 3.5% anual, con cifras desestacionalizadas. Esta variación se explica por:
 - El aumento en 3.3% de la construcción y en 7.7% en la minería.
 - El ascenso de 5.1% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
 - El crecimiento de 2.5% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial varió en 0.7% pese al buen desempeño de la minería en este mes.

8. Asegurados al IMSS

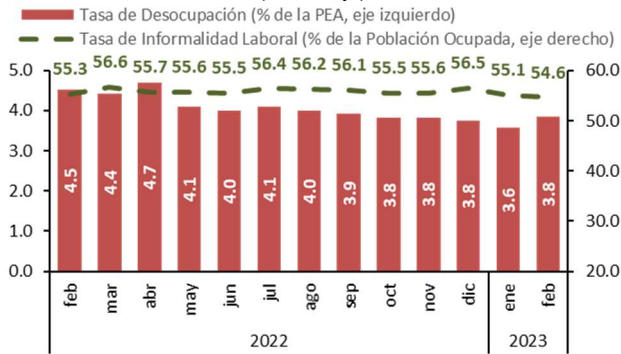
(Millones de trabajadores y variación porcentual)



Fuente: IMSS.

9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral

(Porcentaje)

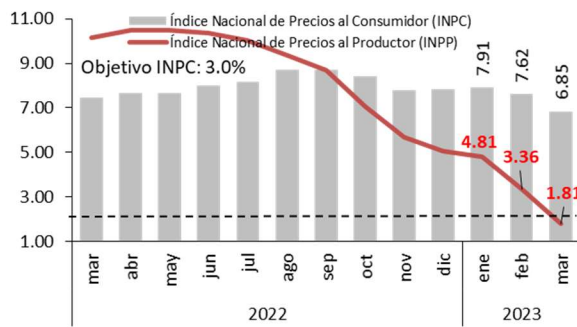


PEA: Población Económicamente Activa.

Fuente: INEGI.

10. Inflación

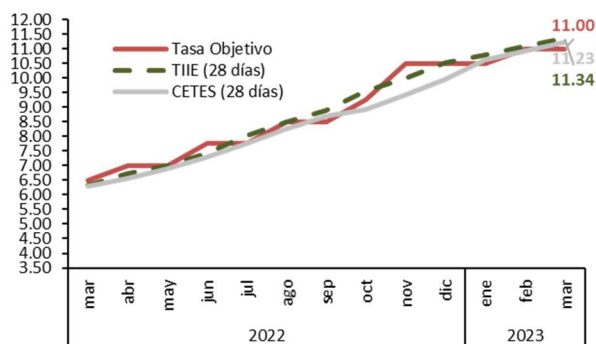
(Variación porcentual anual)



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 **marzo**, el número de trabajadores asegurados fue 21,796,280 de los cuales 86.1% corresponden a trabajadores permanentes y 13.9% a eventuales.
 - En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados aumentó 135,811 puestos respecto al mes anterior.

Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el INEGI, durante **febrero**, la Población Desocupada representó 3.8% 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 54.6% de la Población Ocupada, inferior al mismo mes de 2022, con cifras desestacionalizadas.

INFLACIÓN

En **marzo**, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 6.85%, inferior al nivel observado durante el mismo mes de 2022. Con respecto al mes anterior, presentó una variación de 0.27%.

- La inflación subyacente se incrementó en 0.52% mensual y la no subyacente disminuyó en 0.5%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fueron de 8.09% y 3.27%, respectivamente.

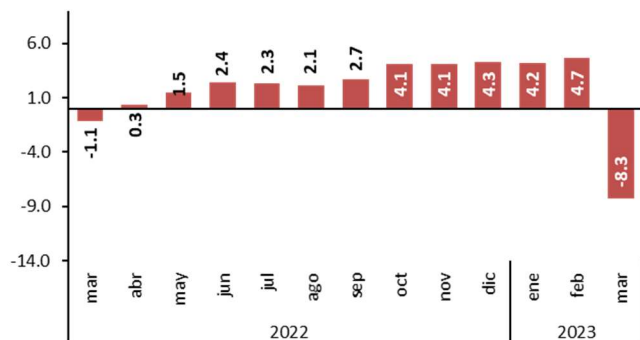
- Las principales variaciones mensuales dentro del índice son los precios de las frutas y verduras que disminuyeron 1.03% y los de energéticos en 0.81 por ciento. Esto se debe principalmente a los ajustes en los subsidios por parte del Gobierno Federal y al cambio estacionario.

Por su parte, en el mismo mes, el Índice Nacional de Precios al Productor (INPP), incluyendo petróleo, registró una variación de 1.81%, menor al nivel observado del mismo mes de 2022. Con respecto al mes anterior el índice presentó una variación de 0.2%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: 0.5% primarias, -0.19% en las secundarias y 0.91% terciarias.

TASAS DE INTERÉS

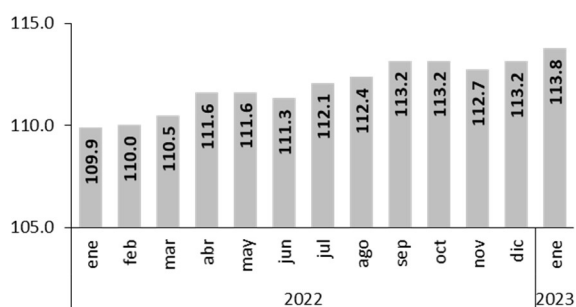
- La tasa de interés objetivo al cierre de **marzo** se ubicó en 11%, igual que al mes anterior; mientras que hace un año se situó en 6.0%. De acuerdo con BANXICO, el mes pasado, la tasa promedio de los Certificados de la Tesorería (CETES) a 28 días se posicionó en 11.23%; mayor que la observada en el mismo mes del año pasado.
- La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 11.34%, superior al nivel observado hace un año.

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



Fuente Banxico.

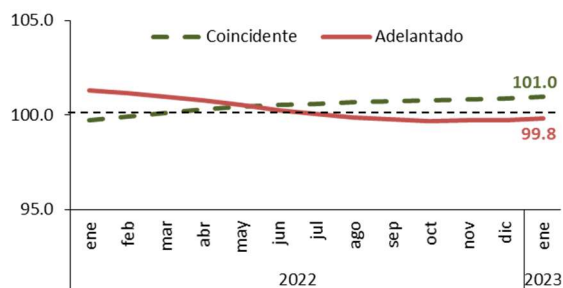
13. IGAE (Índice, 2013=100)



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 **marzo**, el comportamiento de la cartera total de crédito de la banca comercial observó un decrecimiento real anual de 8.3%, 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 vario en -9.3%, con las siguientes variaciones por actividades:
 - Primarias -16.3%.
 - Secundarias 2.2%: Manufacturas 5.3%; Construcción -3.3%.
 - Terciarias -2.2%.
 - El crédito al sector financiero no bancario aumentó 17.0%.
 - El crédito al sector público decreció 15.9%.

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 **enero**, el Indicador Coincidente se ubicó en 101.0 puntos base, nivel similar al reportado el mes anterior.
 - Para **enero**, el Indicador Adelantado se posicionó en 99.8 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

El Fondo Monetario Internacional que el rápido incremento en las tasas de interés que han implementado los bancos centrales para contener la espiral inflacionaria han derivado en mayores vulnerabilidades para el sector bancario, y se temen posibles contagios más extendidos en el sistema financiero. Como señala el FMI las autoridades de distintos países, principalmente EE.UU., están haciendo un esfuerzo para estabilizar el sistema bancario. Asimismo, señala que si bien se han moderado los precios de los *commodities* (i.e. energéticos y alimentos) que se incrementaron drásticamente tras la invasión de Rusia a Ucrania, no puede asegurarse que dichos precios no puedan volver a presentar incrementos significativos, dado que las tensiones geopolíticas siguen siendo altas en un conflicto que continúa. El FMI explica que la reapertura de China tras haber concluido un largo período de medidas adoptadas para enfrentar la pandemia por COVID-19 ha sido favorable para mitigar los problemas en cadenas de suministro (Ver Recuadro A).

Riesgo país

Durante **marzo**, el Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México se ubicó en 4.0 puntos base, mayor nivel respecto al mes anterior. El riesgo país en México es superior al asociado en Brasil (2.6) y Perú (2.0), pero menor que el de Colombia (4.1).

Precios del petróleo

En los CGPE-2023 se estimó el precio de la Mezcla Mexicana en 68.7 dbp. En **marzo**, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 63.6 dólares por barril (dpb), con una variación de -5.5% al promedio en el mismo mes de 2022. Respecto al mes anterior, se presentó una disminución del 39.1%. El Brent se vendió en 78.4 dpb y el West Texas Intermediate (wti) se cotizó en 73.3 dpb.

Tipo de cambio

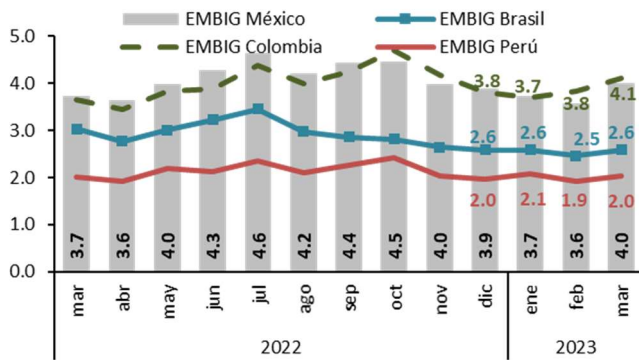
En los CGPE-2023 se estimó un tipo de cambio en 20.60 pesos por dólar. De acuerdo con BANXICO, durante **marzo**, el tipo de cambio FIX promedió 18.37 pesos por dólar, lo que implicó una depreciación mensual de 0.22%; y una apreciación anual de 2.18%.

Reservas internacionales

Al cierre de **marzo**, el saldo de las reservas internacionales publicado por BANXICO fue de 202.3 miles de millones de dólares (mmd), lo que no representó un cambio de 1.1% respecto al mes pasado y un aumento anual de 0.8%. Las variaciones fueron resultado principalmente del cambio en la valuación de los activos internacionales del BANXICO.

16. Riesgo País

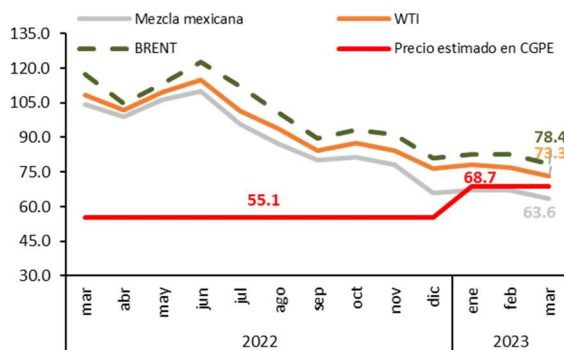
(EMBI-G, puntos base)



Fuente: JP MORGAN

17. Precios del petróleo

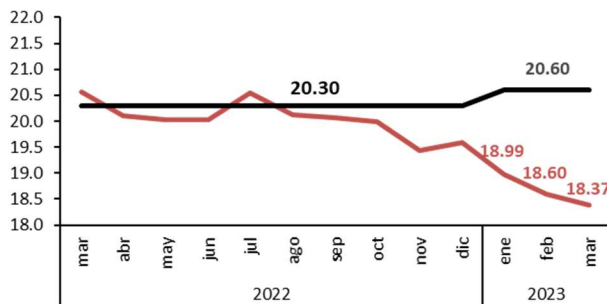
(Dólares por barril)



Fuente: Oilprice.com.

18. Tipo de cambio (FIX)

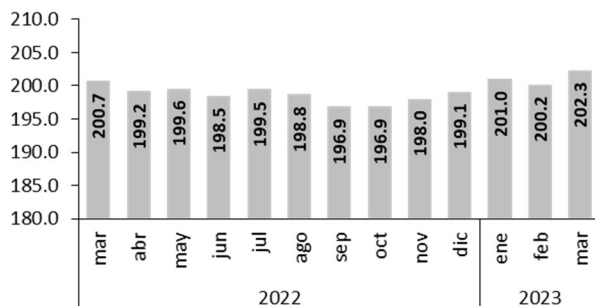
(Pesos por dólar)



Fuente: Banxico.

19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

Recuadro A. Panorama Económico Mundial, Fondo Monetario Internacional, abril 2023

El Fondo Monetario Internacional (FMI) reportó en su Panorama Económico Mundial de abril 2023 que la economía mundial creció 3.4% en 2022; el crecimiento de las economías avanzadas fue de 2.7%, y el de economías emergentes fue de 4.0%. Asimismo, el FMI ajustó a la baja sus proyecciones sobre el crecimiento de la economía mundial para 2023 y 2024, respecto a sus pronósticos de enero 2023, al pasar de 2.9% a 2.8%, y de 3.1% a 3.0%, respectivamente. El organismo internacional aumentó su pronóstico del crecimiento de las economías avanzadas de 1.2% a 1.3% en 2023, y mantuvo su pronóstico para 2024 en 1.4%; asimismo, ajustó su pronóstico respecto al crecimiento de las economías emergentes de 4.0% a 3.9% en 2023, y mantuvo en 4.2% el de 2024.

El FMI explica que el rápido incremento en las tasas de interés que han implementado los bancos centrales para contener la espiral inflacionaria han derivado en mayores vulnerabilidades para el sector bancario, y se temen posibles contagios más extendidos en el sistema financiero, incluyendo a instituciones financieras no bancarias. Como señala el FMI las autoridades de distintos países, principalmente EE.UU., están haciendo un esfuerzo para estabilizar el sistema bancario.

Por otro lado, el Fondo explica que los niveles de endeudamiento a nivel mundial permanecen elevados, lo que limita la capacidad de respuesta fiscal de los gobiernos. Asimismo, señala que si bien se han moderado los precios de los *commodities* (i.e. energéticos y alimentos) que se incrementaron drásticamente tras la invasión de Rusia a Ucrania, no puede asegurarse que dichos precios no puedan volver a presentar incrementos significativos, dado que las tensiones geopolíticas siguen siendo altas en un conflicto que continúa.

El FMI explica que la reapertura de China tras haber concluido un largo período de medidas adoptadas para enfrentar la pandemia por COVID-19 ha sido favorable para mitigar los problemas en cadenas de suministro. Sin embargo, el Fondo advierte que prevalece una incertidumbre a nivel mundial, principalmente por los problemas que se han presentado el sistema bancario.

La economía de Estados Unidos tuvo un crecimiento de 2.1% en 2022. En abril de 2023, el FMI ajustó al alza sus pronósticos anteriores de enero de 2023 sobre el crecimiento económico de este país en 2023 y 2024, al pasar de 1.4% a 1.6%, y de 1.0% a 1.1%, respectivamente.

La economía de la Zona Euro tuvo un crecimiento de 3.5% en 2022; los mayores crecimientos económicos se reportaron en: España (5.5%), Italia (3.7%) y Francia (2.6%). En abril de 2023, el FMI ajustó al alza su pronóstico sobre el crecimiento económico de la Zona Euro en 2023, y a la baja su pronóstico para 2024, al pasar de 0.7% a 0.8%, y de 1.6% a 1.4%, respectivamente.

La economía de Japón registró un crecimiento de 1.1% en 2022. En abril de 2023, el FMI ajustó a la baja su pronóstico de enero de 2023 sobre el crecimiento económico de Japón en 2023, al pasar de 1.8% a 1.3%, y ajustó al alza su pronóstico de crecimiento en 2024 de 0.9% a 1.0%.

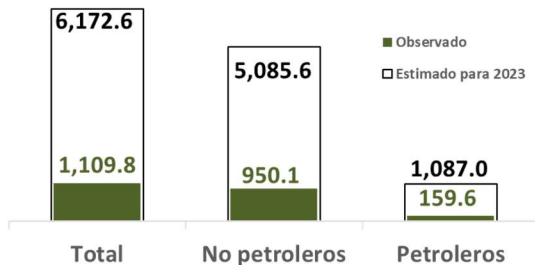
Las economías emergentes tuvieron un crecimiento de 4.0% en 2022; los mayores crecimientos económicos se reportaron en: Arabia Saudita (8.7%), India (6.8%), Nigeria (3.3%), y China (3.0%). La economía de Rusia tuvo un crecimiento de -2.1% en dicho año. En abril de 2023, el FMI ajustó a la baja su pronóstico sobre el crecimiento de las economías emergentes en 2023, y mantuvo su pronóstico para 2024, al pasar de 4.0% a 3.9%, y mantenerse en 4.2%, respectivamente.

El Fondo reporta que la economía de México tuvo un crecimiento de 3.1% en 2022. En abril de 2023, el FMI ajustó al alza su pronóstico sobre el crecimiento de la economía de México en 2023, y mantuvo su pronóstico para 2024, al pasar de 1.7% a 1.8%, y mantenerse en 1.6%, respectivamente.

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).

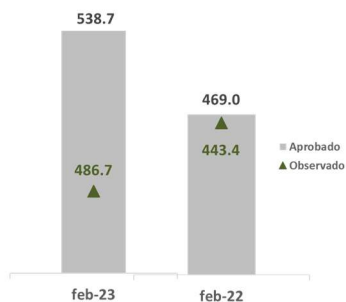
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público estimado para 2023 y observado a febrero



(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)

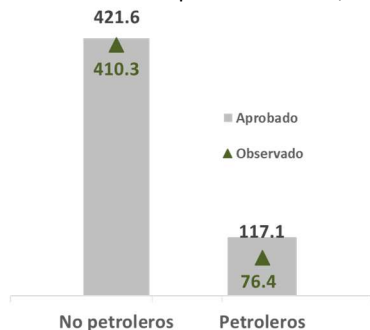
Fuente: LIF 2023, SHCP.

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



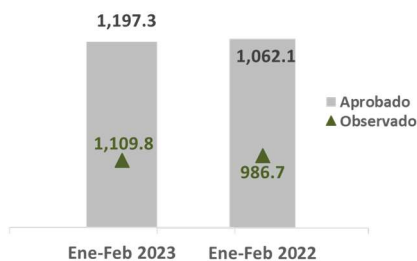
Fuente: LIF 2023 y 2022, SHCP.

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



Fuentes: LIF 2023 y 2022, SHCP.

23. Ingresos presupuestados del Sector Público (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 **febrero**, respecto a los ingresos estimados para el presente ejercicio fiscal, se obtuvo el 18.0% de los ingresos totales, 18.7% de los ingresos no petroleros y 14.7% de los ingresos petroleros. Se reportan los siguientes datos (Anexo 2):

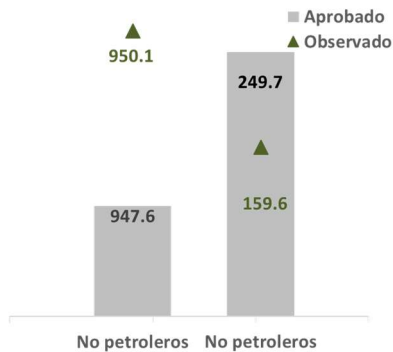
En **febrero**, los ingresos presupuestarios del sector público fueron 486.7 mmp, esto es, menor 9.7% a lo presupuestado; y mayor en 2.0% respecto a lo observado en el mismo mes de 2022.

- Los ingresos no petroleros sumaron 410.3 mmp, lo que significó, 2.7% menos de lo presupuestado, y con un crecimiento del 3.6% respecto al mismo mes de 2022. A su interior, los ingresos tributarios crecieron 2.5% y los no tributarios aumentaron en 11.9%.
 - Dentro de los ingresos tributarios se presentaron las siguientes variaciones en la recaudación de los diferentes impuestos: el ISR aumento en 6.0%, mayor a lo presupuestado en 4.7% y el IEPS en 3.9% menor a lo presupuestado en 33.8%. Por su parte, el IVA disminuyó 2.8% menor en lo programado en 21.3%, así como en los impuestos a la importación que cayó en 6.4%.
 - Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos crecieron 13.9%, superior a lo presupuestado en 44.9%; y los aprovechamientos en 12.0% ubicándose por arriba de lo presupuestado en 16.0%.
- Los ingresos petroleros ascendieron a 76.4 mmp, 34.8% por debajo de lo presupuestado; y 5.8% menos respecto al mismo mes del año anterior.

Para el periodo **enero-febrero**, la LIF-2023 proyecto ingresos por 1,197.3 mmp, se recaudaron 1,109.8 mmp, lo que represento ingresos insuficientes en 7.3% y 4.4% más respecto al mismo periodo de 2022. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

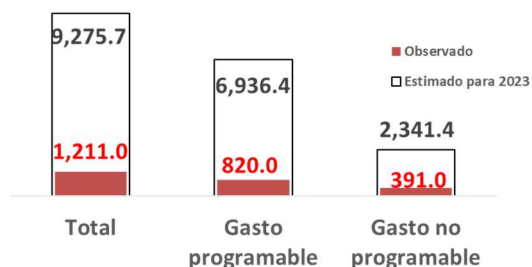
- Los ingresos no petroleros sumaron 950.1 mmp, lo que significó, 0.3% más de lo presupuestado, y con un crecimiento del 4.7% respecto al mismo mes de 2022. A su interior, los ingresos tributarios crecieron 4.4% y los no tributarios aumentaron en 9.7%.
 - Dentro de los ingresos tributarios se presentaron las siguientes variaciones en la recaudación de los diferentes impuestos: el ISR aumento en 8.2%, mayor a lo presupuestado en 6.0%. Por

24. Ingresos petroleros y no petroleros a febrero
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



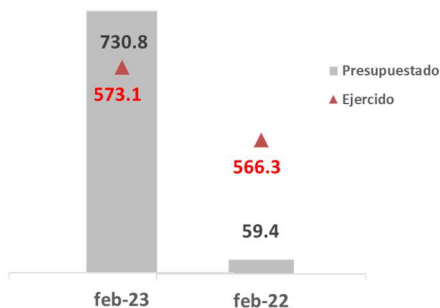
Fuentes: LIF 2023 y 2022, SHCP.

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



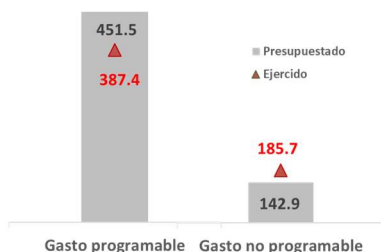
Fuentes: PEF-2023, SHCP

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



Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

27. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable en febrero
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

su parte, el IVA disminuyó 0.1% menor en lo programado en 17.7%, así como en los impuestos a la importación que cayó en 4.5% y el IEPS en 3.2% menor a lo presupuestado en 86.7%.

o Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos crecieron 10.9%, superior a lo presupuestado en 109.8%; y los aprovechamientos en 9.1% ubicándose por arriba de lo presupuestado en 15.3%.

- Los ingresos petroleros ascendieron a 159.6 mmp, 36.1% por debajo de lo presupuestado; y 2.4% más respecto al mismo mes del año anterior.

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 febrero, se ejerció el 13.1% del gasto total, 11.8% del gasto programable y 16.7% del gasto no programable.

En febrero, el gasto neto sumó 573.1 mmp, 21.6% menos respecto a lo aprobado, y un decrecimiento anual de 6.0%.

- El gasto programable se ubicó en 387.4 mmp, lo que representó un decrecimiento de 10.4% anual, y se ubicó 14.2% por debajo de lo presupuestado.

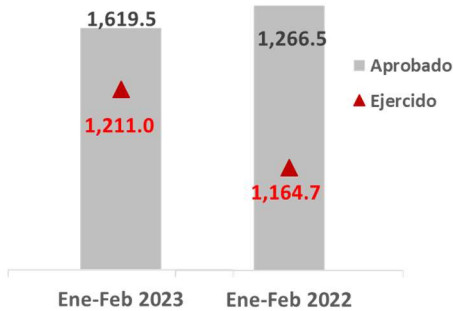
o El gasto de capital disminuyó 20.5%; al interior, la inversión física creció 13.3%. La inversión física directa aumento 96.6%, y la indirecta disminuyó 22.9%. Por su parte, materiales y suministros se aumentó en 9.7%.

o Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal registro una variación negativa en 10.9% mensual y representó un subejercicio de 41.5%. A su interior, la Administración Pública Centralizada disminuyó su gasto 11.2%. Por otra parte, PEMEX aumentó su gasto 17.9%. (ver detalles en el Anexo 4).

- El gasto no programable fue de 185.7 mmp, lo que significó un crecimiento de 5.0% anual, se ubicó 29.9% por encima de lo presupuestado.

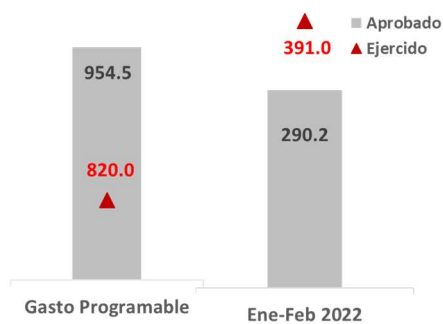
Para el periodo enero-febrero, el PEF para 2023, proyectó un gasto neto de 1,619.5 mmp, le gasto observado neto sumó 1,211 mmp, lo

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



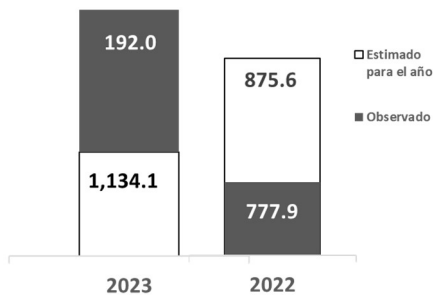
Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

29. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable a febrero
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



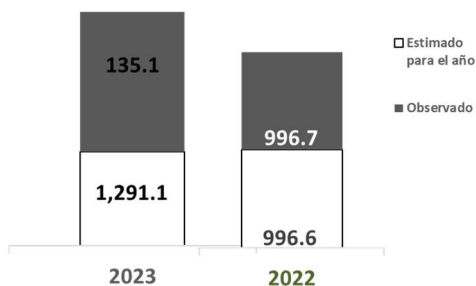
Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

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



Fuentes: SHCP Y CGPE-2023 y 2022

31. RFSP
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: SHCP Y CGPE-2023 y 2022

que represento 25.2% menos de lo aprobado con un decrecimiento anual de 3.5% (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 820 mmp, lo que representó un decrecimiento de 10.6% anual, y se ubicó 14.1% por debajo de lo presupuestado.
 - El gasto de capital disminuyó 39.5%; al interior, la inversión física creció 0.6%. La inversión física directa aumento 16.3%, y la indirecta disminuyó 10.8%. Por su parte, materiales y suministros se aumentó en 1.1%.
 - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal registro una variación negativa en 3.3% anual y representó un subejercicio de 55.7%. A su interior, la Administración Pública Centralizada disminuyó su gasto 3.3%. De la misma forma, PEMEX disminuyó su gasto 21%. (ver detalles en el Anexo 4).
- El gasto no programable fue de 391 mmp, lo que significó un crecimiento de 15.6% anual, se ubicó 34.7% por encima de lo presupuestado.

BALANCE PÚBLICO

Para 2023, se aprobó un déficit presupuestario por 1,134.1 mmp. 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.

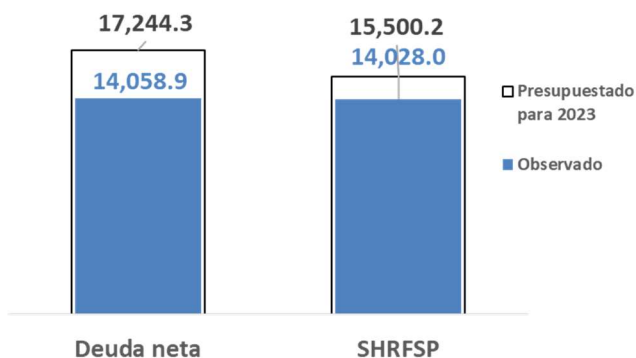
- A **febrero**, el balance primario del sector público registró un deficit de 105.1 mmp, en tanto que el balance presupuestario alcanzó un déficit de 101.2 mmp, equivalente a una variación anual de -47.2%. El déficit público representó el 8.9% del presupuestado para el año.

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 **febrero**, los RFSP se ubicaron en 135.1 mmp, lo que representó un decrecimiento anual de 32.2% y un avance respecto a lo programado de 10.5%.

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



Fuente: SHCP Y CGPE-2023 y 2022

29. SHRFSP
(Porcentaje del PIB)

— SHRFSP como % del PIB Anual 1/
— SHRFSP como % del PIB Trimestral Anualizado 2/



1/ Se utiliza el PIB promedio anual respectivo.

2/ 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 **febrero**, se registró una deuda neta por 14,058.9 mmp, menor en 3,172.3 mmp con respecto a diciembre de 2022, lo que representa el -13.1% 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.

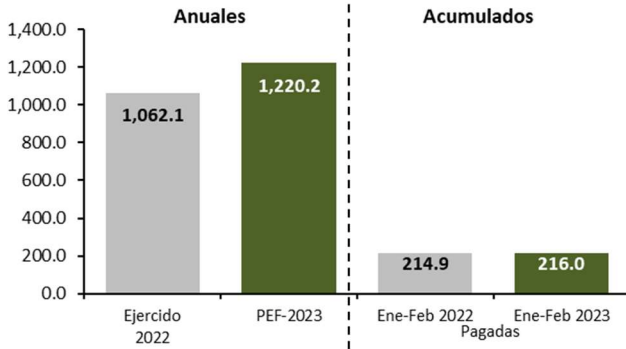
- A **diciembre**, el SHRFSP fue de 14,669.6 mmp, mayor en 987.7 mmp con respecto a diciembre de 2022, lo que representa el 70.71% del avance en su proyección para este año.

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

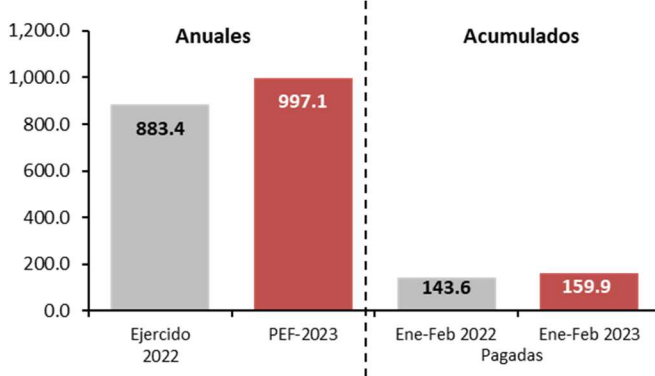
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



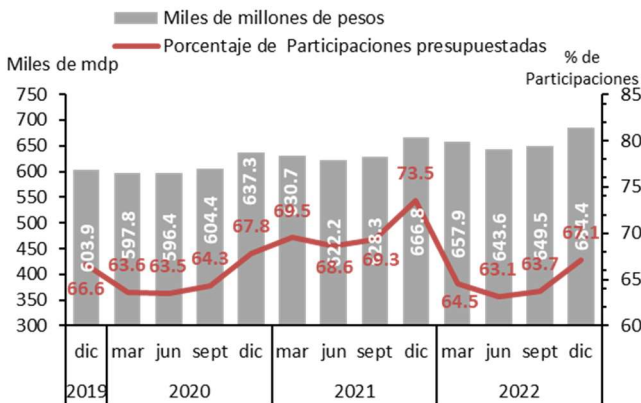
Fuentes: PEF-2023 y SHCP.

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 **febrero** se pagaron 216 mmp por este rubro. Esto representa:
 - 17.7% del total presupuestado para el periodo.
 - 5.6% 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 **febrero** se pagaron 159.9 mmp por este rubro. Lo cual representa:
 - 16.0% del total presupuestado para el periodo.
 - 1.1% 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-Febrero		
	2022	2023	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	986.7	1,109.8	4.4
Petroleros 1_/	144.7	159.6	2.4
Gobierno Federal	49.0	44.0	-16.6
Pemex 2_/	95.7	115.6	12.1
No petroleros	841.9	950.1	4.7
Gobierno Federal	700.0	788.6	4.5
Tributarios	660.1	741.5	4.2
Impuesto sobre la renta	375.1	437.4	8.2
Impuesto al valor agregado	196.2	211.1	-0.1
Impuesto especial sobre producción y servicios	60.6	63.2	-3.2
IEPS gasolinas y diesel	18.9	15.9	-21.6
IEPS distinto de gasolinas y diesel	41.8	47.3	5.1
Impuestos a la importación	14.4	14.9	-4.5
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	1.1	1.2	-1.3
Otros impuestos 3_/	12.6	13.7	0.6
No tributarios	39.9	47.1	9.7
Derechos	16.2	19.4	10.9
Aprovechamientos 4_/	21.5	25.3	9.1
Otros	2.1	2.4	7.2
Organismos de control presupuestario directo	83.0	94.4	5.5
IMSS	76.5	87.0	5.5
ISSSTE	6.5	7.4	4.8
Empresa productiva del estado (CFE)	58.9	67.1	5.7
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	660.1	741.8	4.3
No Tributarios	326.6	367.9	4.5

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-Febrero		Variación Real (%)
	2022	2023	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	1,164.7	1,211.0	-3.5
Programable 1_/	850.8	820.0	-10.6
Corriente	670.7	702.7	-2.8
Servicios personales	206.1	215.8	-2.8
Directos	116.6	118.1	-6.1
Indirectos	89.4	97.8	1.4
Otros gastos de operación	282.5	302.5	-0.6
Materiales y suministros	50.0	54.4	1.1
Servicios generales	218.2	234.3	-0.3
Otras erogaciones	14.4	13.8	-11.1
Subsidios y transferencias	182.1	184.4	-6.0
Capital	180.1	117.3	-39.5
Inversión física	94.0	101.9	0.6
Directo	39.6	49.6	16.3
Indirecto	54.5	52.3	-10.8
Otros gastos de capital	86.1	15.4	-83.4
Directo 2_/	83.7	12.3	-86.4
Indirecto	2.4	0.0	22.0
No programable	314.0	391.0	15.6
Costo financiero	94.5	150.1	47.4
Participaciones	214.9	216.0	-6.8
Adefas y otros	4.5	24.9	409.9

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 (subsidiros, 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-Febrero		
	2022	2023	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total 1_/	850.8	820.0	-10.6
Gobierno Federal 2_/	662.7	690.8	-3.3
Entes autónomos	14.9	15.9	-0.6
Legislativo	1.6	1.8	4.8
Judicial	7.1	7.5	-2.1
Instituto Nacional Electoral	2.6	2.7	-4.4
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.2	0.2	-9.9
Información Nacional Estadística y Geográfica	1.0	1.2	3.2
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	0.3	0.4	29.4
Comisión Federal de Competencia Económica	0.1	0.1	4.2
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.s.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.2	0.2	-10.6
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.1	0.1	-3.1
Administración Pública Centralizada	647.8	674.8	-3.3
Ramos administrativos	249.6	224.9	-16.4
Presidencia de la República	0.1	0.1	-10.8
Gobernación	0.8	0.9	3.7
Relaciones Exteriores	1.8	2.0	4.2
Hacienda y Crédito Público	2.6	3.0	9.7
Defensa Nacional	13.1	14.4	1.9
Agricultura y Desarrollo Rural	7.1	12.6	64.8
Infraestructura, Comunicaciones y Transportes	3.7	4.8	21.5
Economía	0.4	0.4	-0.5
Educación Pública	63.6	60.0	-12.5
Salud	8.2	10.9	23.4
Marina	4.6	5.5	11.5
Trabajo y Previsión Social	5.2	2.9	-48.0
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	2.0	2.9	31.3
Medio Ambiente y Recursos Naturales	3.3	3.9	11.1
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n.s.
Energía 3_/	35.0	7.9	-79.0
Bienestar	74.0	75.3	-5.6
Turismo	12.7	4.1	-69.7
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.2	0.2	11.3
Tribunales Agrarios	0.1	0.1	0.1
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.0	0.0	-13.2
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	5.6	5.3	-11.7
Comisión Reguladora de Energía	0.0	0.0	-12.5
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.0	0.0	-9.8
Entidades no sectorizadas	1.3	0.9	-35.9
Cultura	1.3	1.7	16.5
Ramos generales	398.2	449.9	4.8
Entidades bajo control presupuestario directo	408.2	382.6	-13.0
Pemex	104.5	88.9	-21.0
Resto de entidades	303.7	293.7	-10.3
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	220.1	253.3	6.8

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 (subsidiros, 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-Febrero			Enero-Febrero	
	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
Total 1/	214,946.0	215,983.2	-6.8	193,307.1	111.7
Aguascalientes	2,457.9	2,219.3	-16.2	2,216.7	100.1
Baja California	6,569.5	6,530.9	-7.7	5,989.8	109.0
Baja California Sur	1,429.6	1,778.2	15.4	1,178.2	150.9
Campeche	1,655.6	2,089.6	17.1	1,738.1	120.2
Coahuila	5,022.6	5,175.7	-4.4	4,631.7	111.7
Colima	1,403.7	1,379.6	-8.8	1,224.6	112.7
Chiapas	8,492.1	7,781.7	-15.0	7,464.3	104.3
Chihuahua	6,812.8	6,851.6	-6.7	5,933.9	115.5
Ciudad de México	21,539.9	21,609.0	-6.9	20,201.4	107.0
Durango	2,707.4	2,743.8	-6.0	2,575.6	106.5
Guanajuato	9,978.1	10,054.3	-6.5	8,706.3	115.5
Guerrero	4,982.4	4,978.8	-7.3	4,396.0	113.3
Hidalgo	4,366.9	4,231.5	-10.1	3,868.1	109.4
Jalisco	14,647.5	14,612.6	-7.4	13,073.5	111.8
México	28,755.5	27,889.7	-10.0	27,268.8	102.3
Michoacan	7,484.1	7,088.5	-12.1	6,283.4	112.8
Morelos	2,805.4	2,810.0	-7.1	2,588.6	108.6
Nayarit	2,025.3	2,070.8	-5.1	1,783.0	116.1
Nuevo León	11,260.7	11,750.8	-3.2	9,423.3	124.7
Oaxaca	6,435.4	5,683.4	-18.0	5,097.8	111.5
Puebla	9,486.4	9,589.0	-6.2	8,441.0	113.6
Querétaro	4,114.1	4,445.1	0.3	3,587.4	123.9
Quintana Roo	2,745.2	3,388.6	14.5	2,466.5	137.4
San Luis Potosí	4,747.4	4,600.4	-10.1	4,085.5	112.6
Sinaloa	5,091.0	5,402.1	-1.5	4,527.8	119.3
Sonora	5,796.1	5,674.0	-9.2	5,039.9	112.6
Tabasco	5,200.2	5,829.7	4.0	5,162.9	112.9
Tamaulipas	6,463.4	6,434.3	-7.6	5,919.7	108.7
Tlaxcala	1,965.9	2,121.4	0.1	1,842.4	115.1
Veracruz	12,217.3	12,729.8	-3.3	10,781.4	118.1
Yucatán	3,588.4	3,828.3	-1.0	3,237.6	118.2
Zacatecas	2,698.2	2,610.7	-10.2	2,571.8	101.5

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-Febrero			Enero-Febrero	
	2022	2023	2021-2022	2023	(%)
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	
Total 1_/	143,632.7	159,881.5	3.3	145,213.0	110.1
Aguascalientes	1,948.9	2,204.9	5.0	1,952.0	113.0
Baja California	3,724.5	4,057.8	1.1	3,725.8	108.9
Baja California Sur	1,257.5	1,371.1	1.2	1,277.6	107.3
Campeche	1,570.3	1,777.9	5.1	1,591.2	111.7
Coahuila	3,037.7	3,381.9	3.3	3,064.8	110.3
Colima	1,122.2	1,277.8	5.7	1,121.3	114.0
Chiapas	9,662.6	10,847.6	4.2	9,501.2	114.2
Chihuahua	4,431.3	4,834.2	1.2	4,424.4	109.3
Ciudad de México	7,702.3	8,410.1	1.3	8,412.8	100.0
Durango	2,463.9	2,738.8	3.1	2,478.2	110.5
Guanajuato	4,911.1	5,470.2	3.4	4,879.9	112.1
Guerrero	7,493.2	8,380.0	3.8	7,554.0	110.9
Hidalgo	4,808.2	5,388.1	4.0	4,892.9	110.1
Jalisco	6,410.6	7,094.1	2.7	6,412.7	110.6
México	15,046.6	17,079.1	5.3	15,319.8	111.5
Michoacan	5,739.5	6,332.5	2.4	5,895.4	107.4
Morelos	2,610.3	2,917.7	3.7	2,645.2	110.3
Nayarit	1,854.0	2,060.4	3.1	1,853.2	111.2
Nuevo León	3,761.2	4,209.2	3.8	3,799.6	110.8
Oaxaca	9,085.1	9,883.8	1.0	9,431.7	104.8
Puebla	7,281.3	8,281.4	5.5	7,315.6	113.2
Querétaro	1,901.4	2,133.5	4.1	1,879.3	113.5
Quintana Roo	2,137.2	2,351.9	2.1	2,129.8	110.4
San Luis Potosí	3,991.9	4,374.6	1.7	4,032.5	108.5
Sinaloa	2,944.2	3,265.6	2.9	2,944.8	110.9
Sonora	3,107.4	3,425.3	2.3	3,110.0	110.1
Tabasco	2,931.4	3,198.5	1.3	2,954.4	108.3
Tamaulipas	4,349.7	4,819.7	2.8	4,416.0	109.1
Tlaxcala	1,679.9	1,914.4	5.7	1,690.0	113.3
Veracruz	9,631.5	10,752.6	3.6	9,474.5	113.5
Yucatán	2,523.0	2,860.3	5.2	2,538.3	112.7
Zacatecas	2,512.7	2,786.6	2.9	2,494.3	111.7

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
Total	666,824.2	684,395.8	17,571.5	2.6	67.1
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
Actividad Industrial	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.
Consumo Privado	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.
Exportaciones	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.
Indicador Adelantado del Sistema de Indicadores Cíclicos	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 TIEE y el índice Standard&Poor's500 de Estados Unidos.
Sistema de Indicadores Cíclicos	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.
Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)	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.
Indicador Mensual de Inversión Fija Bruta	INEGI	Representa los gastos realizados en la construcción (residencial y no residencial) y en maquinaria y equipo (de origen nacional e importado).
Índice de Confianza del Consumidor	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.
Índice de Riesgo País EMBIG	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.
Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC)	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.
Índice Nacional de Precios al Productor (INPP)	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.
Inflación No Subyacente	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.
Inflación Subyacente	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.
Saldo Histórico de Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)	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.
Tasa de Desocupación	INEGI	Porcentaje de la población económicamente activa que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo.
Tasa de Informalidad Laboral (TIL 1)	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.
Tipo de Cambio (FIX)	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.
- 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
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020
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

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
- Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas.
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
- Paquete Económico 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.

