

REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS
A JULIO 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS
AÑO 6, NÚMERO 110
SEPTIEMBRE 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. Síntesis Paquete Económico 2024.....	8
SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES	9
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público	9
estimado para 2023 y observado a julio.....	9
21. Ingresos presupuestarios del Sector Público	9
22. Ingresos petroleros y no petroleros en Julio	9
23. Ingresos presupuestados del Sector Público	9
24. Ingresos petroleros y no petroleros a julio.....	10
25. Gasto neto del Sector Público.....	10
presupuestado para 2023 y ejercido a julio	10
26. Gasto neto del Sector Público.....	10
27. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable en julio.....	10
28. Gasto neto del Sector Público.....	11
29. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable a julio.....	11
30. Déficit Presupuestario	11
31. RFSP	11
32. Deuda neta y SHRFSP.....	12
33. 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
Anexo 8. Glosario de Términos.....	21
REFERENCIAS	22

Resumen Ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó las cifras del crecimiento del PIB de México con cifras desestacionalizadas en el segundo trimestre de 2023, del cual se reporta un crecimiento trimestral real de 3.6% respecto al mismo trimestre del año anterior y de 0.8% con relación al trimestre anterior. En el segundo trimestre de 2023 las actividades primarias reportaron un crecimiento trimestral anualizado real de 1.9%, las secundarias de 3.9%, y las terciarias de 3.4%.

Indicadores Macroeconómicos

El indicador cíclico coincidente de junio de 2023 se ubicó en 101.1 puntos base (pb), esto es, un nivel mayor en 0.1 pb respecto al del mes anterior; la economía se encuentra por arriba de su tendencia de largo plazo. Para el mismo mes, de manera anual, el consumo privado aumentó en 4.1%. En julio la actividad industrial tuvo un crecimiento anualizado de 4.9%. En lo que se refiere a la inflación, en agosto se ubicó en -0.55% mensual y 4.64% anual, inferior a la registrada el mismo mes de 2022. Además, el índice de precios al productor presentó un incremento mensual de -0.05%. En cuanto a la política monetaria, el Banco de México (BANXICO) mantuvo su tasa de interés objetivo en 11.25% durante su reunión de septiembre. En tanto que, las reservas internacionales para finales de agosto se ubicaron en 204.1 miles de millones de dólares, lo que representó un aumento anual de 2.8%. Respecto al tipo de cambio FIX, éste promedió 16.98 pesos por dólar en agosto, lo que implicó una depreciación mensual de 0.4% y una apreciación anual de 15.6%. Por otra parte, el precio de la mezcla mexicana de petróleo promedió en julio 77.1 dólares por barril (dpb), por arriba del pronosticado en los Criterios Generales de Política Económica 2023 (CGPE-2023) de 68.7 dpb.

Finanzas Públicas a julio 2023

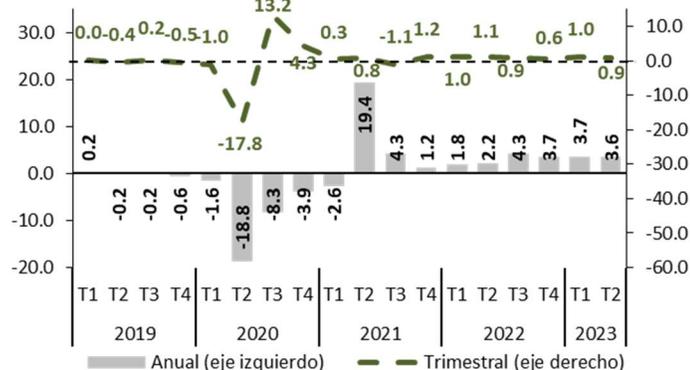
El balance público primario registró un superávit de 235.1 miles de millones de pesos (mmp); por su parte, el balance público alcanzó un déficit de 640.5 mmp. Con respecto a los Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP), estos se ubicaron en 605.0 mmp, cantidad que implica un crecimiento anual de 40.7% y un avance respecto a lo programado de 60.7%. Los ingresos presupuestarios en julio de 2023 se ubicaron en 638.5 mmp, monto mayor en 28.2% respecto al estimado, y mayor en 9.3% respecto al mismo mes de 2022. A su interior, se obtuvieron mayores ingresos petroleros en 68.4%, y mayores ingresos no petroleros en 19.8%, respecto a los presupuestados, con un decremento anual de 17.0% y un crecimiento anual de 20.5%, respectivamente. El gasto neto registró 707.7 mmp en el mes de julio de 2023, lo que implicó que estuviese por arriba 9.2% respecto al monto aprobado, con una erogación mayor en 12.5% real respecto a la registrada en el mismo mes de 2022. Por categoría, el gasto no programable aumentó 8.6%, y el gasto programable se incrementó 19.6%, respecto al mismo mes de 2022. Se registró una deuda neta por 14,224.4 mmp a julio de 2023, mayor en 194.4 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2022, lo que representa el 82.49% de la acumulación de deuda presupuestada para el año. Por su parte, el Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP) fue de 14,060.7 mmp, menor en 271.5 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2022, lo que representa el 90.7% del avance en su proyección para este año. Como proporción del Producto Interno Bruto (PIB), al primer trimestre de 2023, el SHRFSP representó el 45.6%.

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)

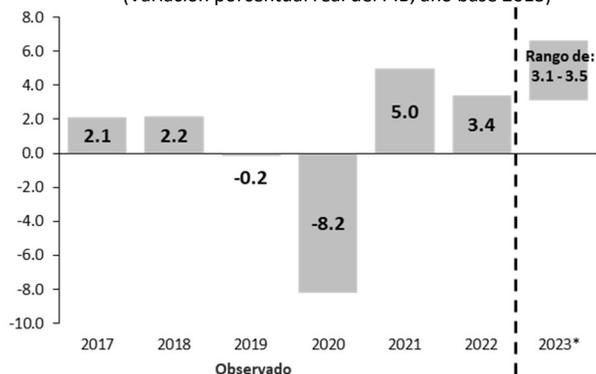


T= trimestre.

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	Julio	Agosto	Variación
SHCP	3.00%	3.00%	=
Banco de México ¹	2.30%	3.00%	↑
Banco Mundial ²	2.60%	2.60%	=
FMI ³	2.60%	2.60%	=
OCDE ⁴	2.60%	3.30%	↑
BBVA	2.40%	2.40%	=
Citibanamex	2.40%	3.20%	↑
Encuesta Banxico ⁵	2.26%	3.00%	↑
CEPAL ⁶	1.50%	3.00%	↑

¹Informe trimestral enero-marzo (Marzo 2023)

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

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

⁴Perspectivas económicas (Agosto 2023)

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

⁶Proyecciones económicas (Agosto 2023)

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

CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el PIB del segundo trimestre de 2023 registró un crecimiento trimestral de 0.8%, con cifras desestacionalizadas. Por componente se registraron las siguientes variaciones trimestrales: actividades primarias 0.7%, actividades secundarias 1.2% y actividades terciarias 0.7%. Asimismo, la estimación del PIB mostró un crecimiento anual de 3.6% en términos reales con cifras desestacionalizadas.

- Destaca que la OCDE, CEPAL, Citibanamex, Banco de México (BANXICO) y los especialistas encuestados dicha institución aumentaron su pronóstico del crecimiento de la economía de México en 2023. En general existe un clima de optimismo entre las instituciones especializadas.

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

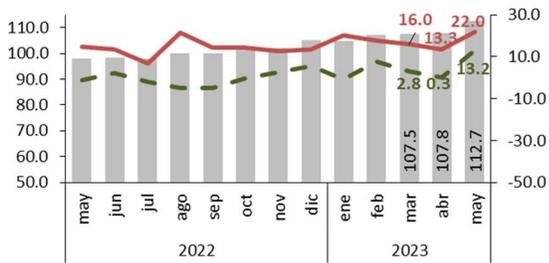
- Externos:** El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos, en su informe del primer trimestre de 2023, reporta un crecimiento anualizado del PIB estadounidense de 2.4%, mayor a la estimación del trimestre anterior que fue de 1.3%. Esta actualización reporta un ligero aumento en el gasto del consumidor, en la inversión no residencial, exportaciones y el gasto de gobierno local y estatal. Además, hubo una disminución en las exportaciones.

- Internos:** En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de julio de 2023, elaborada por BANXICO, se identificaron los siguientes riesgos para la economía mexicana. Los aspectos que generaron una mayor inquietud en términos promedio son aquellos relacionados con la gobernanza y la política monetaria. Otros problemas son la falta de Estado de derecho, corrupción y la impunidad.

INVERSIÓN

4. Inversión fija bruta

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



Fuente: INEGI, cifras originales.

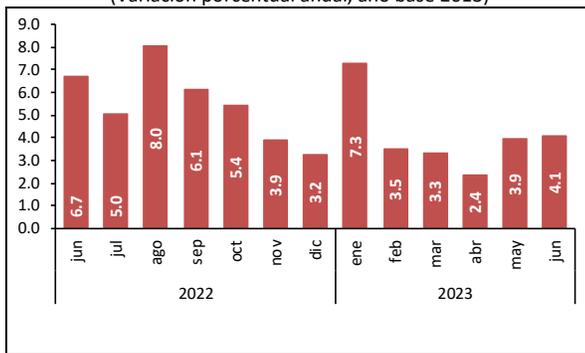
- De acuerdo con el INEGI, en **mayo**, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un crecimiento anual de 22.5%, con cifras desestacionalizadas. Esta variación se explica por:
 - El aumento de 22.0% en la compra de maquinaria y equipo.
 - El aumento en 13.2% en los gastos de construcción.

- De igual manera en dicho mes se registró un aumento de 6.0% respecto al mes previo con cifras desestacionalizadas.

CONSUMO

5. Consumo privado

(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

- El INEGI reportó que, durante **junio**, el Indicador Mensual de Consumo Privado aumentó 4.1% respecto al mismo mes de 2022, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un incremento de 20.9% en el consumo de bienes importados y de 0.9% en el consumo de bienes nacionales.

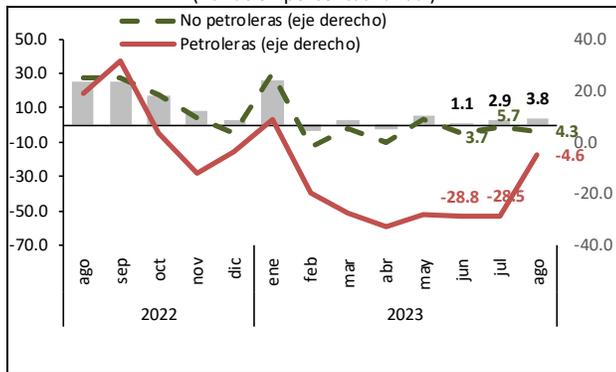
- Respecto al mes anterior, se registró un aumento de 0.3% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:

- Una disminución de 0.1% en el consumo de bienes y servicios nacionales.
- El aumento de 2.4% en el consumo de bienes y servicios importados.

EXPORTACIONES

6. Exportaciones

(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales.

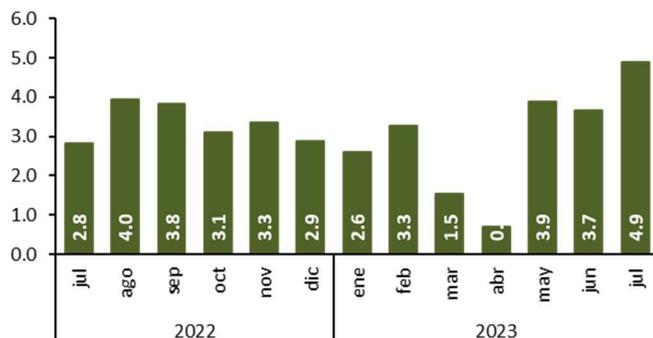
- De acuerdo con el INEGI, durante **agosto**, las exportaciones totales aumentaron 3.8% respecto del mismo mes de 2022, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:

- Una caída en 4.6% en las exportaciones petroleras y un aumento de 4.3% de las no petroleras.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron una disminución de 0.31%, con cifras desestacionalizadas, a causa del aumento en 11.39% de las exportaciones petroleras y una disminución de 0.93% en las no petroleras.

ACTIVIDAD INDUSTRIAL

7. Actividad Industrial

(Variación porcentual anual, año base 2013)

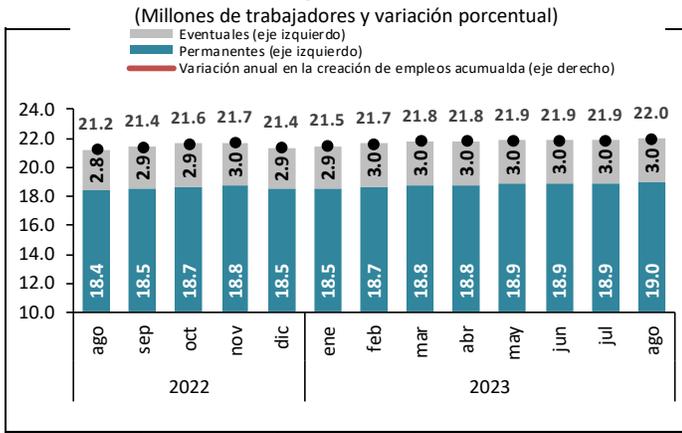


Fuente: INEGI, cifras originales.

- El INEGI señaló que, durante **julio**, la actividad industrial incrementó 4.9% anual, con cifras desestacionalizadas. Esta variación se explica por:

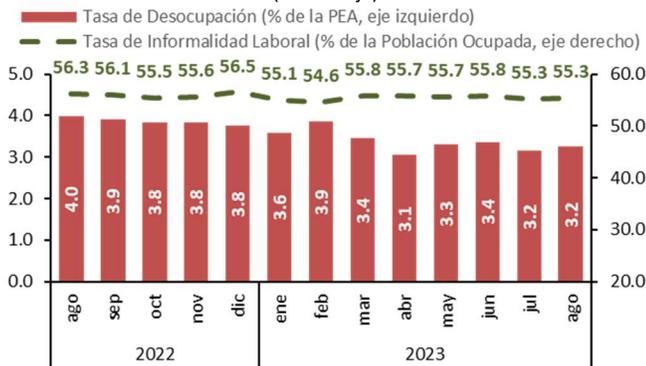
- El aumento en 24.7% de la construcción y la disminución de 0.5% en la minería.
- El ascenso de 4.6% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
- El incremento de 1.1% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial varió en 0.5% debido principalmente al buen desempeño de la construcción este mes.

8. Asegurados al IMSS



Fuente: IMSS.

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



PEA: Población Económicamente Activa.

Fuente: INEGI.

10. Inflación

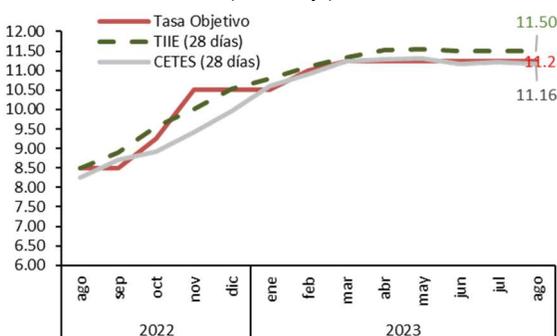
(Variación porcentual anual)



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 **agosto**, el número de trabajadores asegurados fue 21,996,875 de los cuales 86.3% corresponde a trabajadores permanentes y 13.7% a eventuales.
 - En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados aumentó 111,736 puestos respecto al mes anterior.

Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el INEGI, durante **agosto**, la Población Desocupada representó 3.2% de la Población Económicamente Activa, tasa igual a la observada durante el mismo mes de 2022, con cifras desestacionalizadas.
- La Tasa de Informalidad Laboral fue de 55.3% de la Población Ocupada, inferior al mismo mes de 2022, con cifras desestacionalizadas.

INFLACIÓN

En **agosto**, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 4.64%, inferior al nivel observado durante el mismo mes de 2022. Con respecto al mes anterior, presentó una variación negativa de 0.55%.

La inflación subyacente se incrementó en 0.27% mensual y la no subyacente aumentó en 1.44%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fueron de 6.08% y 0.37%, respectivamente.

Las principales variaciones mensuales dentro del índice son los precios de los productos agropecuarios que aumentaron 1.74% y los de energéticos aumentaron en 1.67 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 negativa de 0.05%, menor al nivel observado del mismo mes de 2022. Con respecto al mes anterior se presentó una variación de 0.53%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: 6.85% en primarias, -7.11% en las secundarias y 0.13% en terciarias.

TASAS DE INTERÉS

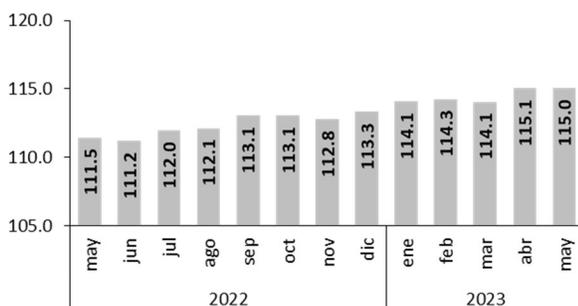
- La tasa de interés objetivo al cierre de **agosto** se ubicó en 11.25%, igual que al mes anterior; mientras que hace un año se situó en 7.75%. De acuerdo con BANXICO, el mes pasado, la tasa promedio de los Certificados de la Tesorería (CETES) a 28 días se posicionó en 11.16%; mayor que la observada en el mismo mes del año pasado.
- La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 11.50%, superior al nivel observado hace un año.

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



Fuente Banxico.

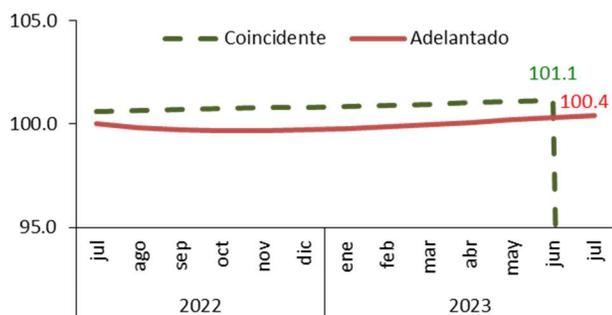
13. IGAE (Índice, 2013=100)



Datos desestacionalizados.

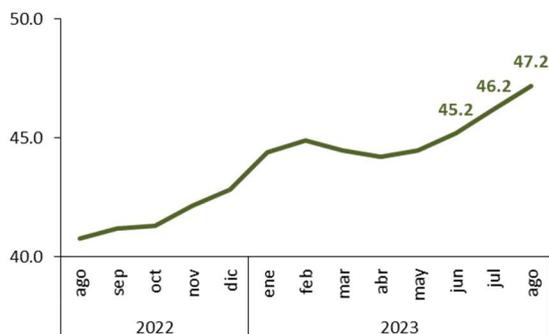
Fuente: INEGI.

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 **agosto**, el comportamiento de la cartera total de crédito de la banca comercial observó un decrecimiento real anual de 10.6%, 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 -17.31%, con las siguientes variaciones por actividades:
 - Primarias -10.59%.
 - Secundarias -1.86%: Manufacturas 1.12%; Construcción -4.96%.
 - Terciarias -6.9%.
 - El crédito al sector financiero no bancario aumentó 10.66%.
 - El crédito al sector público decreció 15.31%.

TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante **mayo**, el INEGI informó que el IGAE se ubicó en 115.0 puntos, lo que representó una variación de 0.81% con respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Se reportaron las siguientes variaciones mensuales en los sectores:
 - Las actividades primarias incrementaron 0.3%
 - Las actividades secundarias aumentaron en 1.0%. Las actividades terciarias disminuyeron 0.4%
- En términos anuales, el IGAE registró un crecimiento real de 3.2%, 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 **junio**, el Indicador Coincidente se ubicó en 101.1 puntos base, nivel similar al reportado el mes anterior.
 - Para **julio**, el Indicador Adelantado se posicionó en 100.4 puntos, también similar al registrado el mes pasado.

Confianza del Consumidor

- En **agosto**, el INEGI señaló que el Indicador de Confianza del Consumidor se ubicó en 47.2 puntos, con cifras desestacionalizadas, lo que representa un ligero cambio del nivel respecto al mes previo.

COYUNTURA MACROECONÓMICA

Panorama internacional de los mercados

El Paquete Económico 2024 se presenta en un contexto global de mejores perspectivas para el cierre de 2023 que las anticipadas hace algunos meses debido a los siguientes factores que enfatiza el Fondo Monetario Internacional (FMI): i) la reducción de riesgos financieros al concretarse la autorización del techo de endeudamiento en EE.UU. y la contención de turbulencias en el sector financiero de EE.UU. y Suiza tras las quiebras bancarias en los primeros trimestres de 2023; ii) las cadenas globales de suministro se han recuperado significativamente y los costos de transporte marítimo y los tiempos de entrega de los proveedores han regresado a sus niveles previos a la pandemia; iii) el anuncio en mayo de 2024 por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS) con relación a que ya no se considera al COVID-19 como una emergencia de salud global. Mientras tanto, no han variado las expectativas de la economía mundial para 2024.

Riesgo país

Durante **agosto**, el Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México se ubicó en 3.7 puntos base, nivel igual respecto al mes anterior. El riesgo país en México es superior al asociado en Brasil (2.1), Perú (1.7) y Colombia (3.2).

Precios del petróleo

En los CGPE-2023 se estimó el precio de la Mezcla Mexicana en 68.7 dbp. En **agosto**, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 77.1 dólares por barril (dbp), con una variación del -11.7% al promedio en el mismo mes de 2022. Respecto al mes anterior, se presentó un aumento del 7.8%. El Brent se vendió en 84.3 dbp y el West Texas Intermediate (WTI) se cotizó en 80.0 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 **agosto**, el tipo de cambio FIX promedió 16.98 pesos por dólar, lo que implicó una depreciación mensual de 0.4%; y una apreciación anual de 15.6%.

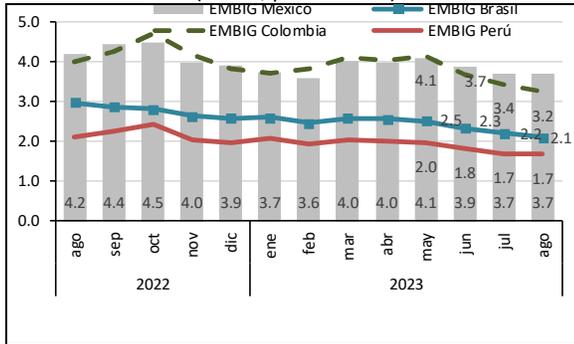
Reservas internacionales

Al cierre de **agosto**, el saldo de las reservas internacionales publicado por BANXICO fue de 204.1 miles de millones de dólares (mmd), lo que representó un cambio de 0.1% respecto al mes pasado y un aumento anual de 2.8%.

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

16. Riesgo País

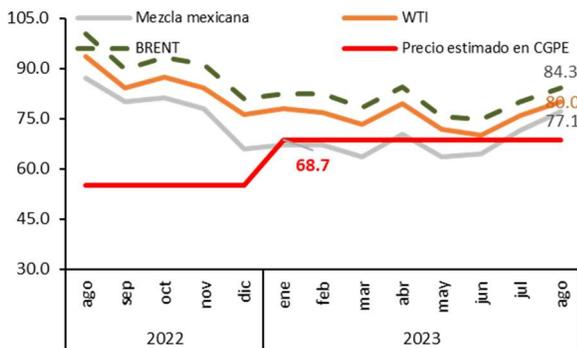
(EMBI-G, puntos base)



Fuente: JP MORGAN

17. Precios del petróleo

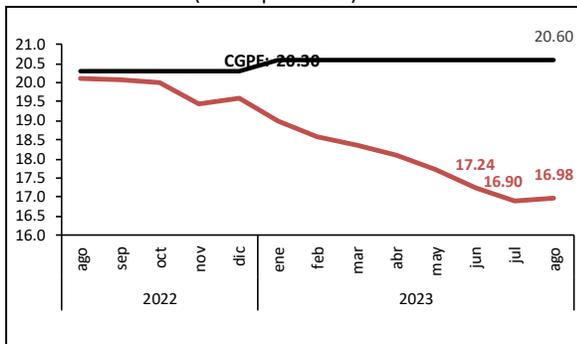
(Dólares por barril)



Fuente: Oilprice.com.

18. Tipo de cambio (FIX)

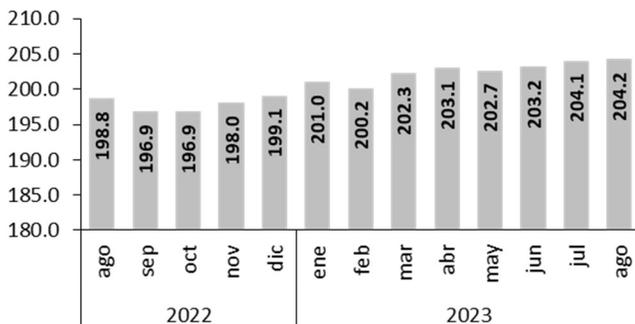
(Pesos por dólar)



Fuente: Banxico.

19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

Recuadro A. Síntesis Paquete Económico 2024

El Paquete Económico 2024 se presenta en un contexto global de mejores perspectivas para el cierre de 2023 que las anticipadas hace algunos meses debido a los siguientes factores: i) la reducción de riesgos financieros al concretarse la autorización del techo de endeudamiento en EE.UU. y la contención de turbulencias en el sector financiero de EE.UU. y Suiza tras las quiebras bancarias en los primeros trimestres de 2023; ii) las cadenas globales de suministro se han recuperado significativamente y los costos de transporte marítimo y los tiempos de entrega de los proveedores han regresado a sus niveles previos a la pandemia; iii) el anuncio en mayo de 2024, por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS), con relación a que ya no se considera al COVID-19 como una emergencia de salud global. Mientras tanto, no han variado las expectativas de la economía mundial para 2024. En este contexto, la SHCP estima un crecimiento del PIB para México en 2023 y 2024 en el rango de entre 2.5% y 3.5% y, de manera puntual, para 2024 se espera un crecimiento de 2.6%.

Ante este panorama, la SHCP estima ingresos presupuestarios por 7 billones 328,995.2 millones de pesos (mdp) para 2024, 1.8% menores en términos reales respecto a lo aprobado en la Ley de Ingresos de la Federación (LIF) 2023. Se prevén ingresos petroleros por 1 billón 048,069.4 mdp, este monto implica un decremento anual de 24.1% que se explica por la expectativa de menores precios de crudo para el siguiente año. Se esperan ingresos tributarios por 4 billones 941,540.8 mdp, 2.1% más de lo aprobado en el año anterior, estimación que responde a la expectativa de mayor recaudación del Impuesto Especial sobre Producción y Servicios (IEPS) a gasolinas y al Impuesto Sobre la Renta (ISR), a pesar de una menor recaudación esperada en el Impuesto al Valor Agregado (IVA). Los ingresos no tributarios se proyectan en 261,646.5 mdp, lo que implica un incremento anual real de 5.2%. Por último, se contemplan ingresos de organismos y empresas del gobierno (sin incluir a Pemex) por 1 billón 077,738.5 mdp, 8.5% más con respecto a lo aprobado el año previo. Para las estimaciones de finanzas públicas de 2024 se considera un precio promedio de la mezcla mexicana de petróleo crudo de exportación de 56.7 dólares por barril (dpb) y una plataforma de producción petrolera de 1,983 miles de barriles diarios (mbd) y de exportación de 994 mbd.

Para 2024, se propone un gasto neto pagado total del sector público por 9 billones 021,995.2 mdp, superior en 4.3% en términos reales respecto al Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) 2023. Este monto resulta de un gasto programable pagado por 6 billones 446,354.0 mdp, mayor en 4.0% respecto a lo aprobado para el presente ejercicio fiscal, y de un gasto no programable por 2 billones 575,641.2 mdp, que implica un incremento anual de 5.0%. Al interior de este último, se observa un incremento real de 11.8% del costo financiero, un decremento real de 0.9% en las participaciones, y no se observa un cambio real en los Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS). Las estimaciones anteriores se traducen en un déficit primario de 1.2% del PIB, un balance económico deficitario de 4.9% del PIB y Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP) de 5.4% del PIB. De esta manera, se prevé que el Saldo Histórico de los RFSP (SHRFSP), medida más amplia de la deuda pública, se ubique en 48.8% del PIB.

Pese a que al inicio de su administración el Gobierno Federal había anunciado que en el tercer año se propondría una reforma fiscal, diversos especialistas habían anticipado que esta no se presentaría y que los cambios propuestos elevarían sólo marginalmente la recaudación tributaria. De acuerdo con la SHCP, el Paquete Económico 2024 propuesto busca la continuidad de un proyecto de nación enfocado en el desarrollo compartido que busca reducir la pobreza y la desigualdad, donde el Estado es el principal promotor del desarrollo nacional, a la vez que se promueve la estabilidad económica y el manejo fiscal prudente. En el Paquete Económico 2024 no se recurre a incrementos o a la creación de nuevos impuestos. Las modificaciones a la Ley de Federal de Derechos (LFD) que se plantean no incluyen la creación de nuevos derechos; únicamente consideran incrementos por debajo de la inflación a algunas de sus cuotas.

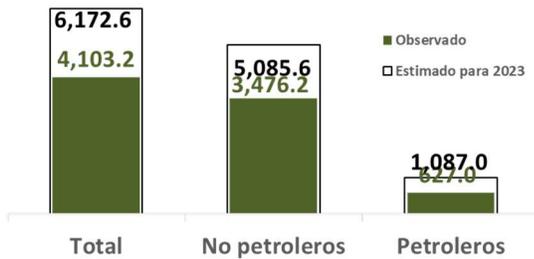
Del Río (2023), señala que ante el contexto económico nacional e internacional, y las perspectivas de especialistas del sector privado, los pronósticos de los CGPE-2024 que se consideran neutrales al riesgo son: i) crecimiento del PIB de México en 2023; ii) tasa de interés en 2023; iii) tipo de cambio en 2023; iv) inflación en 2023 y 2024; y v) precio de la mezcla mexicana de petróleo de exportación en 2023. Asimismo, señala que los pronósticos de los CGPE -2024 que podrían considerarse optimistas son: i) crecimiento del PIB de México en 2024; ii) tipo de cambio en 2024; iii) plataforma de producción de petróleo en 2023 y 2024. Mientras argumenta que los pronósticos de los CGPE -2024 que podrían considerarse pesimistas son: i) tasa de interés en 2024; ii) precio de la mezcla mexicana de petróleo de exportación en 2024; iii) plataforma de exportación de petróleo en 2023 y 2024.

Para Rodríguez y Serrano (2023) de BBVA Research, el Paquete Económico 2024 fue construido con supuestos macroeconómicos realistas. Señalan que se mantendrá el equilibrio fiscal a pesar de que en dicho paquete se propone una meta de -1.2% del PIB para el balance primario de 2024. Sin embargo, argumentan que resulta preocupante que el déficit público de 4.9% del PIB propuesto para 2024 sea el máximo desde 1990, lo cual consideran que resulta sorprendente en un contexto donde SHCP estima que la economía de México crecerá por encima de su nivel potencial. Consideran que lo anterior, implica una política fiscal procíclica que va en detrimento de la trayectoria de la deuda pública como porcentaje del PIB. Por su parte, México Evalúa (2023) señala que para el último año del sexenio se propone el mayor déficit presupuestario en los últimos 35 años, con la intención de incrementar el gasto corriente en un contexto electoral, lo cual, señala, va a contracorriente con las promesas de no endeudamiento y responsabilidad fiscal. Kyrzyn y Ostolaza (2023), señalan que el de 2024 es un presupuesto equivocado debido a que representa una política fiscal procíclica, contradictoria con la política monetaria, y con un elevado déficit, que genera riesgos para 2024-2025.

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).

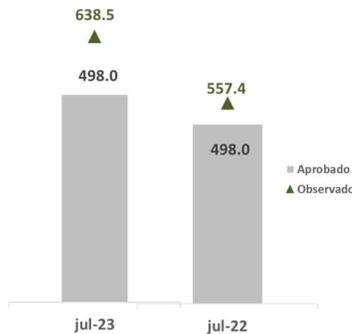
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público estimado para 2023 y observado a julio.



(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)

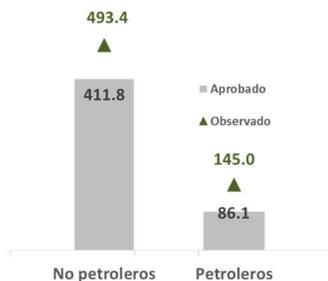
Fuente: LIF 2023, SHCP.

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



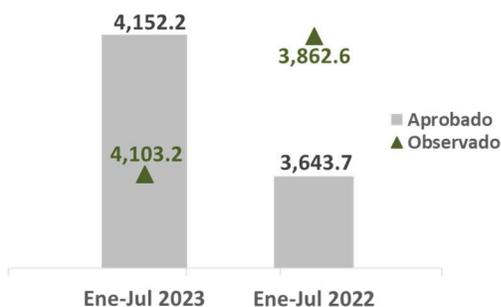
Fuente: LIF 2023 y 2022, SHCP.

22. Ingresos petroleros y no petroleros en Julio (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 6,172.6 mmp lo que representa, en comparación con 2022, mayores ingresos en 15.6% respecto a lo presupuestado y 8% respecto a lo recaudado. A **julio**, respecto a los ingresos estimados para el presente ejercicio fiscal, se obtuvo el 66.5% de los ingresos totales, 68.4% de los ingresos no petroleros y 57.7% de los ingresos petroleros. Se reportan los siguientes datos (Anexo 2):

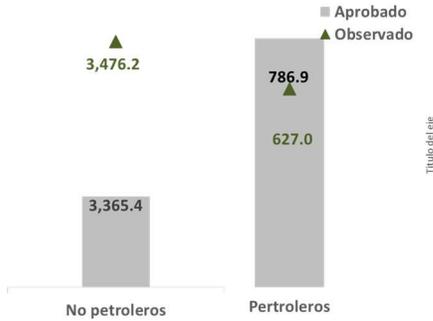
En **julio**, los ingresos presupuestarios del sector público fueron 638.5 mmp, esto es, mayor 28.2% a lo presupuestado; y mayor en 9.3% respecto a lo observado en el mismo mes de 2022.

- Los ingresos no petroleros sumaron 493.4 mmp, lo que significó, 19.8% más de lo presupuestado, y con un crecimiento del 20.5% respecto al mismo mes de 2022.
- Dentro de los ingresos tributarios se presentaron las siguientes variaciones en la recaudación de los diferentes impuestos: el IEPS registró un aumento 0% mayor a lo presupuestado en 13.6%. Por su parte, el ISR aumentó 8.5%, mayor a lo presupuestado en 20.9%, el IVA disminuyó 13% mayor en lo programado en 3.3%, así como en los impuestos a la importación que disminuyeron en 13.6%.
- Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos aumentaron 18.5%, lo que resulta superior a lo presupuestado en 75.18%; y a los aprovechamientos, que aumentaron en 35% ubicándose por arriba de lo presupuestado en 2488%.
- Los ingresos petroleros ascendieron a 145 mmp, 68.4% por encima de lo presupuestado; y 17% menos respecto al mismo mes del año anterior.

Para el periodo **enero-julio**, la LIF-2023 proyectó ingresos por 4,152.2 mmp, se recaudaron 4,103.2 mmp, lo que representó ingresos insuficientes en 1.2% y 0.1% menos respecto al mismo periodo de 2022. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

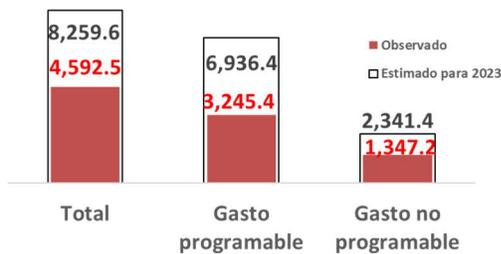
- Los ingresos no petroleros sumaron 3,476.2 mmp, lo que significó, 3.3% más de lo presupuestado, y con un crecimiento del 5.4% respecto al mismo mes de 2022. A su interior, los ingresos tributarios aumentaron 6.3% y los no tributarios disminuyeron en 8%.
- Dentro de los ingresos tributarios se presentaron las siguientes variaciones en la recaudación de los diferentes impuestos: el ISR aumentó en 3.6%, mayor a lo presupuestado en 5.5%. Por

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



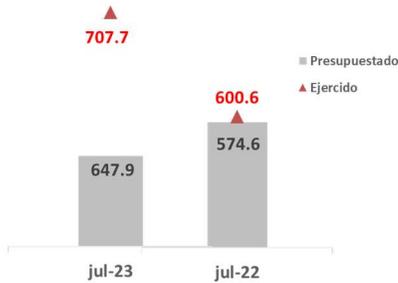
Fuentes: LIF 2023 y 2022, SHCP.

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



Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

su parte, el IVA disminuyó 8.9%, menor en lo programado en 11.8%, así como en los impuestos a la importación que cayó en 5.2% y el IEPS que aumentó en 305.2%; mayor a lo presupuestado en 56%.

o Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos decrecieron 1.9%, superior a lo presupuestado en 129.6%; y los aprovechamientos decrecieron en 14.2%, ubicándose por encima de lo presupuestado en 33.3%.

o Los ingresos petroleros ascendieron a 627 mmp, 20.3% por debajo de lo presupuestado; y 22.5% menos respecto al mismo mes del año anterior.

GASTO NETO

Para 2023, el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), proyectó un gasto neto de 8,291.6 mmp, si descontamos el diferimiento de pagos por 42 mmp, el gasto neto devengado presupuestado es de 8,259.6 mmp, lo que representa, en comparación con 2022, un gasto mayor respecto de lo presupuestado en 17.3%, y a lo observado en 6.6%. El gasto neto devengado está compuesto por 5,918.3 mmp de gasto programable y 2,341.4 mmp de gasto no programable. A **julio**, se ejerció el 55.6% del gasto total, 46.8% del gasto programable y 57.5% del gasto no programable.

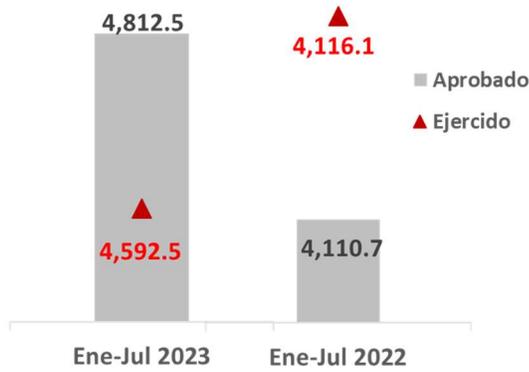
En **julio**, el gasto neto sumó 707.7 mmp, 9.2% más respecto a lo aprobado, y un crecimiento anual de 12.5%.

- El gasto programable se ubicó en 561.7 mmp, lo que representó un crecimiento de 19.6% anual, y se ubicó 17.2% por encima de lo presupuestado.
- o El gasto de capital aumentó 148.6%; al interior, la inversión física creció 29.4%. La inversión física directa aumentó 5.5%, y la indirecta aumentó un 60.5%. Por su parte, materiales y suministros disminuyeron en 22.6%.
- o Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal registró una variación positiva en 25.9% mensual. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto 26.8%. Por otra parte, PEMEX aumentó su gasto 18.8% (ver detalles en el Anexo 4).

- El gasto no programable fue de 146.1 mmp, lo que significó un crecimiento de 8.6% anual, se ubicó 13.38% por debajo de lo presupuestado.

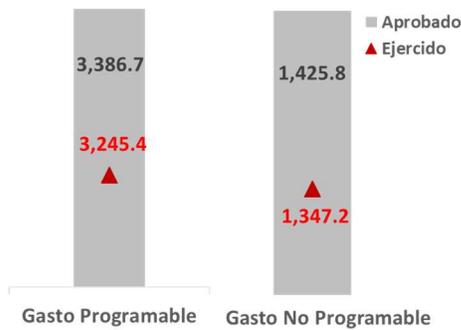
Para el periodo **enero-junio** el PEF para 2023, proyectó un gasto neto de 4,812.5 mmp, el gasto observado neto sumó 4,592.5 mmp, lo que representó 4.57%, menos de lo aprobado con un crecimiento anual de 4.9% (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

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



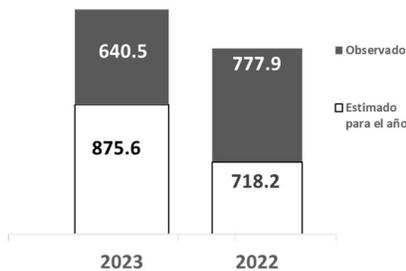
Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

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



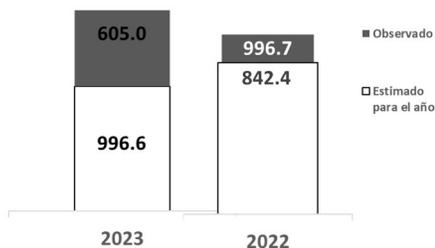
Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

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

- El gasto programable se ubicó en 3,245.4 mmp, lo que representó un crecimiento de 2.1% anual, y se ubicó 4.2% por debajo de lo presupuestado.

- El gasto de capital disminuyó 0.9%; al interior, la inversión física creció 8.9%. La inversión física directa aumentó 11.1%, y la indirecta creció un 12.4%. Por su parte, materiales y suministros disminuyó en 14.5%.

- Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal registró una variación del 8.6% anual. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto 9.0%. De la misma forma, PEMEX disminuyó su gasto 8%. (ver detalles en el Anexo 4).

- El gasto no programable fue de 1201 mmp, lo que significó un crecimiento de 12.5% anual, al ubicarse 5.5% por debajo de lo presupuestado.

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.

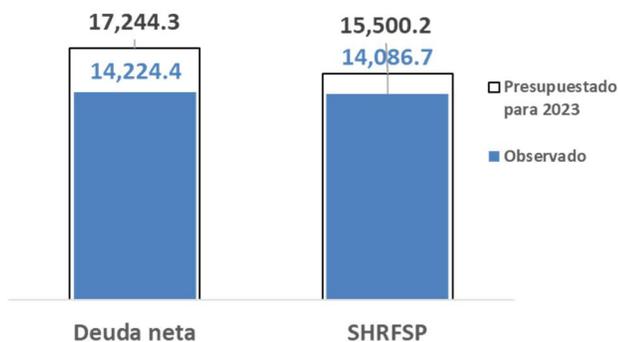
- A julio, el balance presupuestario del sector público registró un déficit de 640.5 mmp, en tanto que el balance primario alcanzó un superávit de 235.1 mmp. El déficit público representó el 73.1% del presupuestado para el año.

REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (RFSP)

En CGPE-2023 se estableció una meta anual de los RFSP de 3.6% del PIB, 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 julio, los RFSP se ubicaron en 605.0 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 40.7% y un avance respecto a lo programado de 60.7%.

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



Fuente: SHCP Y CGPE-2023 y 2022

33. SHRFSP
(Porcentaje del PIB)



^{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, y se estaría presupuestando una acumulación de deuda por 3,172.3 mmp.

- A **julio**, se registró una deuda neta por 14,224.4 mmp, mayor en 194.4 mmp con respecto a diciembre de 2022, lo que representa el 82.49% de la acumulación de deuda presupuestada para el año.

Por su parte, para este año se pronosticó que el SHRFSP representaría el 48.9% del PIB cifra que, de acuerdo con los CGPE-2023, serían 15,350.2 mmp. El SHRFSP observado en 2022 fue de 14,091.6 mmp, estaría presupuestando una acumulación de deuda para 2022 de 987.7 mmp.

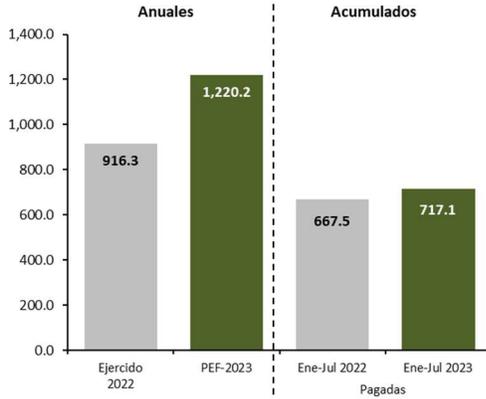
- A **julio**, el SHRFSP fue de 14,060.7 mmp, menor en 271.5 mmp con respecto a diciembre de 2022, lo que representa el 90.7% del avance en su proyección para este año.

Como proporción del PIB, para el primer trimestre de 2023, el SHRFSP representó 45.6%. El componente interno representó el 35.4% y el componente externo de 13.6%.

SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES

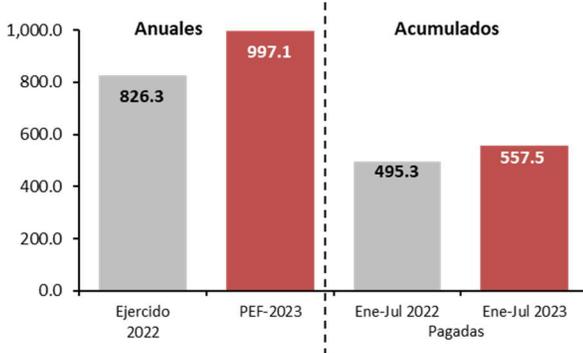
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



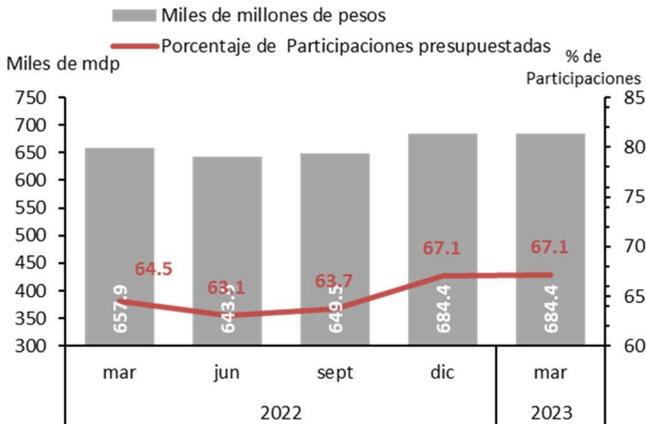
Fuentes: PEF-2023 y SHCP.

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 **julio** se pagaron 717.1 mmp por este rubro. Esto representa:
 - 58.8% del total presupuestado para el periodo.
 - 7.43% más 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 **julio** se pagaron 557.5 mmp por este rubro. Lo cual representa:
 - 55.9% del total presupuestado para el periodo.
 - 12.54% más respecto a lo pagado durante el mismo periodo de 2022 (ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6).

OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A **marzo** de 2023, 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 superior a la observada en el mismo mes de 2022 de 64.5% (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	2021/04	2022/01	2022/02	2022/03	2022/04	Variación %	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	116.6	118.4	118.6	118.7	114.6	-3.5	-1.9
Baja California	131.2	131.1	131.6	133.2	133.6	0.4	2.0
Baja California Sur	129.4	131.3	125.5	135.6	133.5	-1.6	3.2
Campeche	61.9	62.7	60.4	59.4	59.6	0.4	-3.6
Coahuila	104.5	104.9	104.8	106.1	107.5	1.3	3.1
Colima	113.1	115.1	112.5	111.3	112.3	0.8	-0.7
Chiapas	96.5	98.5	100.4	101.5	101.4	-0.1	5.0
Chihuahua	118.5	121.9	124.6	125.4	123.7	-1.3	4.3
Distrito Federal	106.5	108.7	111.3	113.2	113.0	-0.2	5.3
Durango	106.6	104.5	105.4	105.2	104.5	-0.7	-1.9
Guanajuato	115.1	115.9	118.0	119.4	120.9	1.3	5.1
Guerrero	106.7	107.4	107.1	109.3	108.1	-1.1	1.4
Hidalgo	110.9	115.2	118.0	119.9	120.6	0.6	8.7
Jalisco	118.2	121.8	126.3	125.3	124.7	-0.4	5.2
México	117.3	115.9	116.1	117.9	120.1	1.8	2.7
Michoacán	114.0	116.6	117.8	115.6	118.2	2.3	3.7
Morelos	107.6	110.4	111.8	107.5	105.4	-2.0	-2.2
Nayarit	116.6	113.0	114.5	119.0	115.9	-2.6	-0.5
Nuevo León	119.7	121.2	121.8	122.7	124.1	1.1	3.6
Oaxaca	102.7	104.4	103.6	109.2	115.7	6.0	12.7
Puebla	104.1	106.3	108.6	110.6	110.2	-0.4	5.7
Querétaro	122.3	123.8	125.9	126.0	127.0	0.7	3.7
Quintana Roo	122.6	119.6	124.0	127.4	132.7	4.1	9.9
San Luis Potosí	116.0	118.0	118.0	119.0	118.9	-0.1	2.3
Sinaloa	116.5	116.3	118.1	122.2	122.6	0.4	5.5
Sonora	113.5	115.1	115.9	116.2	116.2	0.0	1.9
Tabasco	95.9	97.3	101.0	100.8	102.7	2.0	7.3
Tamaulipas	102.9	104.2	105.0	105.7	103.7	-1.9	0.5
Tlaxcala	110.1	109.1	107.8	111.3	111.2	0.0	0.9
Veracruz	100.6	97.1	97.7	99.1	99.2	0.1	-1.3
Yucatán	120.8	119.9	119.7	119.6	120.5	0.8	-0.5
Zacatecas	103.8	102.6	102.8	103.3	101.1	-2.1	-2.6

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-Julio		Variación Real (%)
	2022	2023	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	3,862.6	4,103.2	-0.1
Petroleros 1_/	760.9	627.0	-22.5
Gobierno Federal	290.3	233.7	-24.3
Pemex 2_/	470.6	393.2	-21.4
No petroleros	3,101.7	3,476.2	5.4
Gobierno Federal	2,567.7	2,868.3	5.1
Tributarios	2,341.4	2,647.0	6.3
Impuesto sobre la renta	1,421.7	1,565.2	3.6
Impuesto al valor agregado	751.3	727.9	-8.9
Impuesto especial sobre producción y servicios	56.1	241.8	305.2
IEPS gasolinas y diesel	-56.8	115.5	n.s.
IEPS distinto de gasolinas y diesel	112.9	126.3	5.2
Impuestos a la importación	51.7	52.2	-5.2
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	4.2	4.3	-4.8
Otros impuestos 3_/	56.3	55.7	-6.9
No tributarios	226.3	221.3	-8.0
Derechos	83.6	87.2	-1.9
Aprovechamientos 4_/	137.7	125.6	-14.2
Otros	5.0	8.5	58.0
Organismos de control presupuestario directo	302.5	344.8	7.2
IMSS	275.2	314.9	7.6
ISSSTE	27.3	29.9	3.1
Empresa productiva del estado (CFE)	231.4	263.1	6.9
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	2,344.1	2,647.5	6.2
No Tributarios	1,518.5	1,455.7	-9.8

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-Julio		Variación Real (%)
	2022	2023	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	4,116.1	4,592.5	4.9
Programable 1_/	2,989.8	3,245.4	2.1
Corriente	2,363.1	2,585.1	2.9
Servicios personales	750.3	791.6	-0.8
Directos	443.2	453.8	-3.7
Indirectos	307.2	337.8	3.4
Otros gastos de operación	1,026.9	1,109.6	1.6
Materiales y suministros	223.1	202.8	-14.5
Servicios generales	756.4	852.9	6.1
Otras erogaciones	47.4	53.9	7.0
Subsidios y transferencias	585.9	683.8	9.8
Capital	626.7	660.3	-0.9
Inversión física	443.9	527.2	11.7
Directo	227.2	268.2	11.1
Indirecto	216.7	258.9	12.4
Otros gastos de capital	182.8	133.1	-31.5
Directo 2_/	180.4	130.0	-32.2
Indirecto	2.4	0.0	23.7
No programable	1,126.3	1,347.2	12.5
Costo financiero	454.8	608.9	25.9
Participaciones	667.5	717.1	1.1
Adefas y otros	4.0	21.1	395.3

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_/ 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-Julio		Variación Real (%)
	2022	2023	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total 1_/	2,989.8	3,245.4	2.1
Gobierno Federal 2_/	2,175.4	2,512.8	8.6
Entes autónomos	66.0	69.3	-1.2
Legislativo	6.9	7.6	4.6
Judicial	32.6	34.5	-0.5
Instituto Nacional Electoral	11.0	10.2	-12.8
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.8	0.8	-6.8
Información Nacional Estadística y Geográfica	4.2	4.5	1.1
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	1.5	1.6	1.3
Comisión Federal de Competencia Económica	0.3	0.3	3.3
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.s.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.6	1.2	90.2
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.4	0.5	2.6
Administración Pública Centralizada	2,109.5	2,443.6	9.0
Ramos administrativos	900.9	1,095.5	14.4
Presidencia de la República	0.2	0.2	-1.4
Gobernación	5.1	6.5	18.5
Relaciones Exteriores	6.5	7.0	1.2
Hacienda y Crédito Público	14.2	60.8	303.6
Defensa Nacional	55.4	54.8	-7.0
Agricultura y Desarrollo Rural	40.5	56.4	31.0
Infraestructura, Comunicaciones y Transportes	28.2	39.5	31.7
Economía	1.6	1.8	3.6
Educación Pública	199.6	233.3	9.9
Salud	76.1	69.5	-14.1
Marina	22.1	26.7	13.9
Trabajo y Previsión Social	17.9	12.8	-32.8
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	10.8	12.9	13.1
Medio Ambiente y Recursos Naturales	20.0	34.9	64.3
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n.s.
Energía 3_/	93.1	91.1	-7.9
Bienestar	192.9	252.9	23.3
Turismo	56.6	69.4	15.3
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.8	0.9	6.1
Tribunales Agrarios	0.5	0.5	-1.8
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	-4.4
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	18.0	20.1	4.9
Comisión Reguladora de Energía	0.2	0.2	-6.4
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.2	0.2	0.6
Entidades no sectorizadas	6.4	4.8	-29.8
Cultura	9.3	10.8	9.1
Ramos generales	1,208.6	1,348.1	4.9
Entidades bajo control presupuestario directo	1,453.4	1,454.3	-5.9
Pemex	354.8	346.9	-8.0
Resto de entidades	1,098.6	1,107.4	-5.2
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	639.0	721.8	6.2

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-Julio			Enero-Julio	
	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_/	667,475.6	717,082.2	1.1	614,578.1	116.7
Aguascalientes	7,620.1	7,440.3	-8.2	7,033.0	105.8
Baja California	20,694.3	22,180.5	0.8	19,107.3	116.1
Baja California Sur	4,686.5	6,044.7	21.3	3,824.8	158.0
Campeche	5,235.4	6,878.8	23.6	5,557.3	123.8
Coahuila	15,392.2	17,038.8	4.1	14,728.0	115.7
Colima	4,619.4	4,410.9	-10.2	3,909.0	112.8
Chiapas	29,510.1	28,301.9	-9.8	23,750.3	119.2
Chihuahua	20,966.9	22,429.4	0.6	19,145.4	117.2
Ciudad de México	65,399.1	69,417.2	-0.2	63,605.1	109.1
Durango	8,342.2	10,897.1	22.9	8,156.4	133.6
Guanajuato	31,493.0	32,318.9	-3.5	27,741.5	116.5
Guerrero	15,497.4	16,013.1	-2.8	13,958.9	114.7
Hidalgo	13,301.8	14,469.3	2.3	12,308.0	117.6
Jalisco	44,446.3	47,988.4	1.6	41,309.4	116.2
México	88,668.2	94,326.3	0.1	86,366.3	109.2
Michoacan	22,296.7	22,952.3	-3.2	19,874.8	115.5
Morelos	8,810.4	9,529.4	1.7	8,280.5	115.1
Nayarit	6,197.9	7,341.6	11.4	5,697.8	128.8
Nuevo León	33,627.1	38,874.1	8.7	29,971.9	129.7
Oaxaca	20,090.1	19,071.8	-10.7	16,290.8	117.1
Puebla	28,939.8	33,148.4	7.7	26,736.5	124.0
Querétaro	12,631.3	14,890.8	10.9	11,530.7	129.1
Quintana Roo	8,718.1	11,865.8	28.0	7,982.1	148.7
San Luis Potosí	14,123.1	14,210.7	-5.4	12,881.6	110.3
Sinaloa	15,970.5	17,461.0	2.8	14,654.7	119.1
Sonora	18,239.6	18,178.5	-6.3	16,500.7	110.2
Tabasco	17,347.3	18,857.4	2.2	16,341.7	115.4
Tamaulipas	20,108.9	21,023.3	-1.7	18,767.4	112.0
Tlaxcala	5,943.1	7,033.5	11.3	5,884.9	119.5
Veracruz	37,971.7	41,064.7	1.7	34,161.6	120.2
Yucatán	11,582.6	13,070.6	6.1	10,320.5	126.6
Zacatecas	9,004.6	8,352.5	-12.8	8,199.0	101.9

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-Julio			Enero-Julio	
	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_/	495,347.4	557,471.5	5.9	504,075.9	110.6
Aguascalientes	6,288.6	7,201.7	7.7	6,369.5	113.1
Baja California	12,609.0	13,911.3	3.8	12,601.1	110.4
Baja California Sur	4,633.6	5,140.5	4.3	4,706.2	109.2
Campeche	5,487.0	6,311.3	8.2	5,447.1	115.9
Coahuila	11,065.6	12,385.7	5.3	11,002.0	112.6
Colima	4,092.5	4,646.1	6.8	4,158.8	111.7
Chiapas	32,153.8	36,178.9	5.8	31,807.8	113.7
Chihuahua	13,934.9	15,503.6	4.6	13,750.5	112.7
Ciudad de México	31,872.1	35,408.2	4.5	33,422.7	105.9
Durango	8,418.1	9,451.5	5.6	8,445.7	111.9
Guanajuato	18,223.9	20,276.1	4.7	18,382.2	110.3
Guerrero	23,647.5	26,611.0	5.8	23,864.8	111.5
Hidalgo	14,966.6	16,991.9	6.8	15,661.6	108.5
Jalisco	23,308.1	26,144.3	5.5	23,031.6	113.5
México	51,822.3	58,759.9	6.7	52,718.8	111.5
Michoacan	19,140.0	21,713.0	6.7	20,001.6	108.6
Morelos	8,471.5	9,606.7	6.7	8,389.2	114.5
Nayarit	6,335.3	7,126.4	5.8	6,461.2	110.3
Nuevo León	14,810.4	16,733.6	6.3	14,576.6	114.8
Oaxaca	28,460.2	31,876.3	5.3	28,534.7	111.7
Puebla	24,245.5	27,582.5	7.0	24,206.5	113.9
Querétaro	7,236.8	8,105.8	5.4	7,339.0	110.4
Quintana Roo	7,465.6	8,296.8	4.5	7,392.4	112.2
San Luis Potosí	12,985.2	14,669.2	6.3	13,018.5	112.7
Sinaloa	11,451.2	12,979.2	6.6	11,501.5	112.8
Sonora	10,379.5	11,604.4	5.2	10,442.7	111.1
Tabasco	10,222.8	11,257.2	3.6	10,142.7	111.0
Tamaulipas	13,636.2	15,274.5	5.4	13,708.5	111.4
Tlaxcala	6,224.3	7,183.4	8.6	6,205.3	115.8
Veracruz	34,619.4	39,140.2	6.3	34,137.5	114.7
Yucatán	8,876.7	10,094.1	7.0	8,809.4	114.6
Zacatecas	8,263.2	9,306.1	5.9	8,348.4	111.5

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 TIE 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-cambiaria/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/>

Otras fuentes

- México Evalúa (2023), Presupuesto 2024 o el fin de la prudencia fiscal, México Evalúa. Disponible en: <https://numerosdearario.mexicoevalua.org/2023/09/20/presupuesto-2024-o-el-fin-de-la-prudencia-fiscal/>
- Del Río, J. (2023), Análisis del marco macroeconómico en los Criterios Generales de Política Económica 2024, Nota estratégica No. 199, Instituto Belisario Domínguez, Senado de la República. Disponible en: <http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/6059>

- Kurczyn, S., Ostolaza, R. (2023), Un presupuesto 2024 equivocado, México: Reporte Económico Diario, 11 de septiembre de 2023, Dirección de Estudios Económicos, Citibanamex. Disponible en: <https://www.banamex.com/sitios/analisis-financiero/notas/economia/2483013.html>
- Rodríguez, A., Serrano, C. (2023), El Paquete Económico 2024 cerrará sexenio sin desequilibrio fiscal, BBVA Research. Disponible en: <https://www.bbvarresearch.com/publicaciones/mexico-el-paquete-economico-2024-cerrara-sexenio-sin-desequilibrio-fiscal/>

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Yoshua Moisés García Silva
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.

