REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS A OCTUBRE 2023

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 6, NÚMERO 113

DICIEMBRE 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.

umen Ejecutivo					
CCIÓN I. INDICADO	RES MACROECONÓMI	cos			
1. Crecimiento eco	ómico				
2. Expectativas de	ecimiento anual de la sнср	para 2023			
3. Proyecciones de	recimiento económico par	a 2023			
4. Inversión fija bru	a				
5. Consumo privad					
6. Exportaciones					
7. Actividad Indust	al				
8. Asegurados al IM	s				
9. Población desoc	pada y tasa de informalida	d laboral			
10. Inflación					
11. Tasas de interé					
12. Crédito total de	la banca comercial				
13. IGAE					
14. Sistema de indi	adores cíclicos				
	fianza del consumidor				
•	ileo				
	FIX)				
•					
19. Reservas intern	cionales				
_	oreliminar de las econo		-	23	
CCIÓN II. FINANZA	S PÚBLICAS FEDERAL	ES		23	
CCIÓN II. FINANZA 20. Ingresos presup	S PÚBLICAS FEDERAL uestarios del Sector Público	ES		23	
CCIÓN II. FINANZA 20. Ingresos presup estimado para 202	S PÚBLICAS FEDERAL uestarios del Sector Público y observado a agosto	ES		23	
20. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos presup	S PÚBLICAS FEDERAL uestarios del Sector Público y observado a agosto uestarios del Sector Público	ES		23	
20. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos presup 22. Ingresos petrol	S PÚBLICAS FEDERAL uestarios del Sector Público y observado a agosto uestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos	ES		23	
20. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos presup 22. Ingresos petrol 23. Ingresos presup	S PÚBLICAS FEDERAL Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público Tros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público	ES		23	
20. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos presup 22. Ingresos petrolo 23. Ingresos petrolo 24. Ingresos petrolo 24. Ingresos petrolo	S PÚBLICAS FEDERAL uestarios del Sector Público y observado a agosto uestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos uestados del Sector Público ros y no petroleros a agost	ES		23	
20. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos presup 22. Ingresos petroli 23. Ingresos petroli 24. Ingresos petroli 25. Gasto neto del	S PÚBLICAS FEDERAL Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público ros y no petroleros a agost ector Público	ES		23	
estimado para 202: 21. Ingresos presup 22. Ingresos persup 23. Ingresos petrol 24. Ingresos petrol 25. Gasto neto del presupuestado par	S PÚBLICAS FEDERAL Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público Tros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público Tros y no petroleros a agost Ector Público	ES		23	
20. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos presup 22. Ingresos petrolo 23. Ingresos petrolo 24. Ingresos petrolo 25. Gasto neto del presupuestado par 26. Gasto neto del	S PÚBLICAS FEDERAL uestarios del Sector Público y observado a agosto uestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos uestados del Sector Público ros y no petroleros a agost ector Público	ES		23	
estimado para 202. 20. Ingresos presupestimado para 202. 21. Ingresos petrolo 22. Ingresos petrolo 23. Ingresos petrolo 25. Gasto neto del presupuestado par 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del	S PÚBLICAS FEDERAL Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público Tos y no petroleros a agost Juestados del Sector Público Juestados del Sect	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202. 20. Ingresos presupestimado para 202. 21. Ingresos petrolo 22. Ingresos petrolo 23. Ingresos petrolo 25. Gasto neto del presupuestado par 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del	S PÚBLICAS FEDERAL uestarios del Sector Público y observado a agosto uestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos uestados del Sector Público ros y no petroleros a agost ector Público	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202: 21. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos petrole 23. Ingresos petrole 24. Ingresos petrole 25. Gasto neto del presupuestado par 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del	S PÚBLICAS FEDERAL Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público Tos y no petroleros a agost Juestados del Sector Público Juestados del Sect	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202: 20. Ingresos presupestimado para 202: 21. Ingresos presup 22. Ingresos petrole 23. Ingresos presup 24. Ingresos petrole 25. Gasto neto del 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del 29. Gasto neto del	S PÚBLICAS FEDERAL Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público ros y no petroleros a agost ector Público	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202: 21. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos petrole 22. Ingresos petrole 23. Ingresos petrole 25. Gasto neto del presupuestado par 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del 29. Gasto neto del 29. Gasto neto del 30. Déficit Presupu	S PÚBLICAS FEDERAL: Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público Tros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público Tros y no petroleros a agost Juestados del Sector Público	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202: 20. Ingresos presupestimado para 202: 21. Ingresos petrolo 22. Ingresos petrolo 23. Ingresos petrolo 25. Gasto neto del 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del 29. Gasto neto del 30. Déficit Presupu 31. RFSP	S PÚBLICAS FEDERAL Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público Tos y no petroleros a agost Juestados del Sector Público Juesta Público Jues	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202: 20. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos presup 22. Ingresos petrole 23. Ingresos petrole 24. Ingresos petrole 25. Gasto neto del presupuestado par 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del 29. Gasto neto del 30. Déficit Presupu 31. RFSP	S PÚBLICAS FEDERAL Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público ros y no petroleros a agost ector Público	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202: 20. Ingresos presupestimado para 202: 21. Ingresos presup 22. Ingresos petroli 23. Ingresos petroli 24. Ingresos petroli 25. Gasto neto del 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del 29. Gasto neto del 29. Gasto neto del 30. Déficit Presupu 31. RFSP	S PÚBLICAS FEDERAL Jestarios del Sector Público y observado a agosto Jestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Jestados del Sector Público ros y no petroleros a agost ector Público	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202: 21. Ingresos presupestimado para 202: 21. Ingresos petrolo 22. Ingresos petrolo 23. Ingresos petrolo 25. Gasto neto del 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del 29. Gasto neto del 29. Gasto neto del 30. Déficit Presupu 31. RFSP	S PÚBLICAS FEDERAL: Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público ros y no petroleros a agost Juestados del Sector Público	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202: 20. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos petroli 22. Ingresos petroli 23. Ingresos petroli 25. Gasto neto del presupuestado par 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del 29. Gasto neto del 30. Déficit Presupu 31. RFSP	S PÚBLICAS FEDERAL Jestarios del Sector Público y observado a agosto Jestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Jestados del Sector Público Tos y no petroleros a agost Jector Público 2023 y ejercido a agosto Jector Público Jector Público Jector Público Jector Público programable Jector Público programab	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202: 20. Ingresos presup estimado para 202: 21. Ingresos presup 22. Ingresos petrole 23. Ingresos petrole 24. Ingresos petrole 25. Gasto neto del presupuestado par 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del 29. Gasto neto del 30. Déficit Presupu 31. RFSP	S PÚBLICAS FEDERAL Jestarios del Sector Público y observado a agosto Jestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Jestados del Sector Público ros y no petroleros a agost ector Público	e y no programable en	agosto	23	
estimado para 202: 21. Ingresos presupestimado para 202: 21. Ingresos petrolo 22. Ingresos petrolo 23. Ingresos petrolo 25. Gasto neto del 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del 29. Gasto neto del 29. Gasto neto del 30. Déficit Presupu 31. RFSP	S PÚBLICAS FEDERAL: Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público ros y no petroleros a agost Juestados del Sector Público	e y no programable en on y no programable a a	agosto	23	
estimado para 202: 21. Ingresos presupestimado para 202: 21. Ingresos petrolo 22. Ingresos petrolo 23. Ingresos petrolo 25. Gasto neto del 26. Gasto neto del 27. Gasto neto del 28. Gasto neto del 29. Gasto neto del 29. Gasto neto del 30. Déficit Presupu 31. RFSP	S PÚBLICAS FEDERAL Juestarios del Sector Público y observado a agosto Juestarios del Sector Público ros y no petroleros en agos Juestados del Sector Público Tos y no petroleros a agost Juestados del Sector Público Juestados del Sect	e y no programable en y no programable a a	agosto	23	

Resumen Ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó las cifras del crecimiento del PIB de México con cifras desestacionalizadas en el tercer trimestre de 2023, del cual se reporta un crecimiento trimestral real de 3.3% respecto al mismo trimestre del año anterior y de 1.1% con relación al trimestre anterior. En el tercer trimestre de 2023 las actividades primarias reportaron un crecimiento trimestral anualizado real de 5.5%, las secundarias de 4.4%, y las terciarias de 2.6%.

Indicadores Macroeconómicos

El indicador cíclico coincidente de septiembre de 2023 se ubicó en 101.0 puntos base (pb), esto es, un nivel menor 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 5.0%. En octubre la actividad industrial tuvo un crecimiento anualizado de 5.0%. En lo que se refiere a la inflación, en noviembre se ubicó en 0.64% mensual y 4.32% anual, inferior a la registrada el mismo mes de 2022. Además, el índice de precios al productor presentó una disminución mensual de 0.38%. En cuanto a la política monetaria, el Banco de México (BANXICO) mantuvo su tasa de interés objetivo en 11.25% durante su reunión de diciembre. En tanto que, las reservas internacionales para finales de noviembre se ubicaron en 206.8 miles de millones de dólares, lo que representó un aumento anual de 4.4%. Respecto al tipo de cambio FIX, éste promedió 17.38 pesos por dólar en noviembre, lo que implicó una apreciación mensual de 3.9% y una apreciación anual de 10.6%. Por otra parte, el precio de la mezcla mexicana de petróleo promedió en octubre 73.4 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 octubre 2023

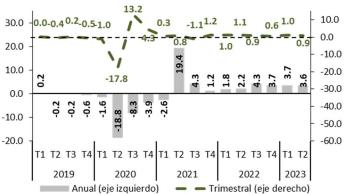
El balance público primario registró un superávit de 117.0 miles de millones de pesos (mmp); por su parte, el balance público alcanzó un déficit de 871.5 mmp. Con respecto a los Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP), estos se ubicaron en 978.8 mmp, cantidad que implica un avance respecto a lo programado de 98.3%. Los ingresos presupuestarios en octubre de 2023 se ubicaron en 585.0 mmp, monto mayor en 12.5% respecto al estimado, y mayor en 11.1% respecto al mismo mes de 2022. A su interior, se obtuvieron menores ingresos petroleros en 10.1% y mayores ingresos no petroleros en 20.0%, respecto a los presupuestados, con un decremento anual de 14.9% y un crecimiento anual de 20.2%, respectivamente. El gasto neto registró 619.4 mmp en el mes de octubre de 2023, lo que implicó que fuese menor en 8.8% respecto al monto aprobado, con una erogación mayor en 6.1% real respecto a la registrada en el mismo mes de 2022. Por categoría, el gasto no programable aumentó 0.0% y el gasto programable se incrementó 7.5%, respecto al mismo mes de 2022. Se registró una deuda neta por 14,691.3 mmp a octubre de 2023, mayor en 3,270.0 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2022, lo que representa el 85.2% 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 14,170.6 mmp, menor en 161.6 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2022, lo que representa el 91.4% 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

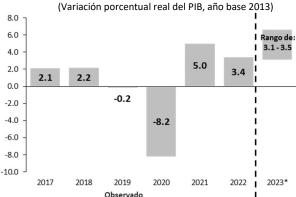
(Variación porcentual real del PIB, con año base 2013



T= trimestre.

Fuente: INEGI.

2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2023



*Estimación de Precriterios 2023 (septiembre 2023).

Fuentes: INEGI y SHCP

3. Proyecciones de crecimiento económico para 2023

(Porcentajes del PIB)

Organismo	Octubre	Noviembre	Variación
SHCP	3.00%	3.60%	^
Banco de México ¹	3.00%	3.30%	1
Banco Mundial ²	3.20%	3.60%	1
FMI ³	3.20%	3.20%	=
OCDE ⁴	3.40%	3.40%	=
BBVA	3.20%	3.40%	1
Citibanamex	3.40%	3.40%	=
Encuesta Banxico ⁵	3.25%	3.37%	1
CEPAL ⁶	3.00%	3.00%	=

¹Informe trimestral abril-junio (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 tercer trimestre de 2023 registró un crecimiento trimestral de 1.1%, con cifras desestacionalizadas. Por componente, se registraron las siguientes variaciones: actividades primarias 2.6%, actividades secundarias 1.3% y actividades terciarias 0.9%. Asimismo, la estimación del PIB mostró un crecimiento anualizado de 3.3%, en términos reales con cifras desestacionalizadas.
 - Destaca que la Secretaría de Hacienda Y Crédito Público (SHCP), Banco de México (BANXICO), Banco Mundial, BBVA, y los especialistas encuestados por BANXICO 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:

- o Externos: El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos, en su informe del tercer trimestre de 2023, reporta un crecimiento anualizado del PIB estadounidense de 5.2%, mayor a la estimación del trimestre que fue de 5.0%. 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.
 - o Internos: En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de agosto 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.

²informe semestral de América Latina y el Caribe (agosto 2023).

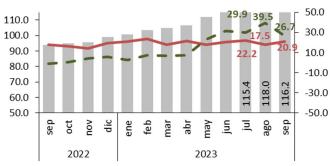
³Actualización del informe Perspectivas de la Economía Mundial, WEO (junio 2023).

⁴Perspectivas económicas (agosto 2023).

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

4. Inversión fija bruta

(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2018)



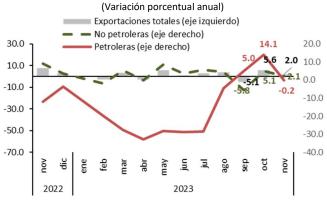
Fuente: INEGI, cifras originales.

5. Consumo privado



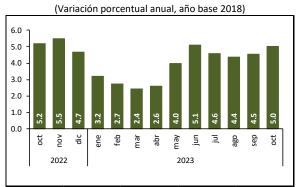
Fuente: INEGI, cifras originales.

6. Exportaciones



Fuente: INEGI, cifras originales.

7. Actividad Industrial



Fuente: INEGI, cifras originales.

INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en septiembre., el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un crecimiento anual de 23.6%, con cifras desestacionalizadas. Esta variación se explica por:
 - o El aumento de 20.9% en la compra de maguinaria y equipo.
 - o El aumento en 26.7% en los gastos de construcción.
- De igual manera en dicho mes se registró una disminución de 1.5% respecto al mes previo con cifras desestacionalizadas.

CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante **septiembre**, el Indicador Mensual de Consumo Privado aumentó 5.0% respecto al mismo mes de 2022, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un incremento de 23.9% en el consumo de bienes importados y de 1.6% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró un aumento de 0.8% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
 - Un aumento de 0.8% en el consumo de bienes y servicios nacionales.
 - Un aumento de 1.6% en el consumo de bienes y servicios importados.

EXPORTACIONES

- De acuerdo con el INEGI, durante noviembre, las exportaciones totales aumentaron en 2.0% respecto del mismo mes de 2022, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
 - Un aumento en 2.1% en las exportaciones no petroleras y una disminución de 0.2% de las petroleras
 - Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron una reducción de 1.62%, con cifras desestacionalizadas, a causa de una disminución de 17.39% de las exportaciones petroleras y de 0.57% en las no petroleras.

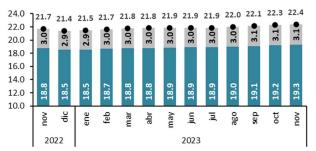
ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El INEGI señaló que, durante **octubre,** la actividad industrial incrementó 5.0% anual, con cifras desestacionalizadas. Esta variación se explica por:
 - o El aumento en 27.4% de la construcción y en 7.0% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial varió en 0.6%, debido principalmente al buen desempeño de la construcción este mes.

8. Asegurados al imss

(Millones de trabajadores y variación porcentual)

Eventuales (eje izquierdo)
Permanentes (eje izquierdo)
Variación anual en la creación de empleos acumualda (eje derecho)



Fuente: IMSS.

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

Tasa de Desocupación (% de la PEA, eje izquierdo) - Tasa de Informalidad Laboral (% de la Población Ocupada, eje derecho) 55.8 ^{56.6} 55.0 54.6 55.8 55.7 55.7 55.8 55.2 55.3 55.4 55.2 54.8 60.0 5.0 4.0 50.0 3.0 40.0 2.0 30.0 1.0 0.0 20.0 펄 des dic feb abr may in oct mar nov nov 2022 2023

PEA: Población Económicamente Activa.

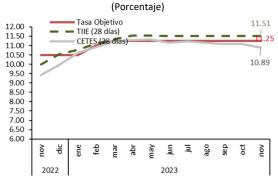
Fuente: INEGI.

10. Inflación (Variación porcentual anual)

10.00 ■ Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) Índice Nacional de Precios al Productor (INPP) 8.00 Objetivo INPC: 3.0% 6.00 4.45 4.26 4.32 4.00 2.00 0.00 eb Nov dic ene no V nar abr may oct ij -2.00 2022 2023

Fuente: INEGI.

11. Tasas de interés



Fuente: Banxico.

EMPLEO

Asegurados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

- El IMSS reportó que, al cierre de noviembre, el número de trabajadores asegurados fue 22,409,268, de los cuales 86.0% corresponden a trabajadores permanentes y 14% a eventuales.
 - En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados aumentó 106,578 puestos respecto al mes anterior.

Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el INEGI, durante **noviembre**, la Población Desocupada representó 3.0% 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 54.8% de la Población Ocupada, inferior al mismo mes de 2022, con cifras desestacionalizadas.

INFLACIÓN

En **noviembre**, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 4.32%, inferior al nivel observado durante el mismo mes de 2022. Con respecto al mes anterior, presentó una variación positiva de 0.64%.

- La inflación subyacente se incrementó en 0.26% mensual y la no subyacente aumentó en 1.81%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fueron de 5.3% y 1.43%, respectivamente.
- Las principales variaciones mensuales dentro del índice fueron los energéticos, que aumentaron 2.7%, y los alimentos, bebidas y tabaco en 0.48 por ciento.

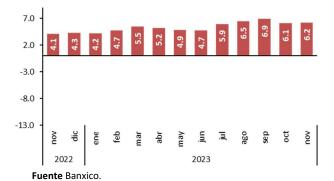
Por su parte, en el mismo mes, el Índice Nacional de Precios al Productor (INPP), incluyendo petróleo, registró una variación positiva de 1.26%, menor al nivel observado del mismo mes de 2022. Con respecto al mes anterior se presentó una disminución de 0.38%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: 2.19% en las primarias, ---0.91% en las secundarias y 0.18% en las terciarias.

TASAS DE INTERÉS

- La tasa de interés objetivo al cierre de se ubicó en 11.25%, igual que al mes anterior; mientras que hace un año se situó en 10.5%. De acuerdo con BANXICO, el mes pasado, la tasa promedio de los Certificados de la Tesorería (CETES) a 28 días se posicionó en 10.89%; 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 11.51.%, superior al nivel observado hace un año.

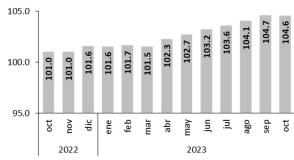
12. Crédito total de la banca comercial

(Variación porcentual real anual)



13. IGAE

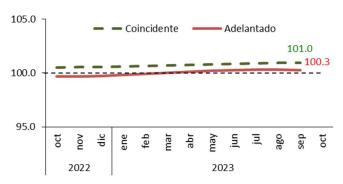
(Índice, 2018=100)



Datos desestacionalizados.

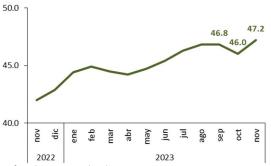
Fuente: INEGI.

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 noviembre, el comportamiento de la cartera total de crédito de la banca comercial observó un crecimiento real anual de 6.2%, 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 1.26%, con las siguientes variaciones por actividades:
 - · Primarias 3.41%.
 - Secundarias -0.3%: manufacturas -0.54%; construcción- 0.24%.
 - · Terciarias 1.09%.
 - El crédito al sector financiero no bancario aumentó 6.55%.
 - El crédito al sector público decreció 0.95%.

TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante octubre, el INEGI informó que el IGAE se ubicó en 104.6 puntos, lo que representó una variación de -0.05% con respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Se reportaron las siguientes variaciones mensuales en los sectores:
- o Las actividades primarias incrementaron 1.6%.
- Las actividades secundarias aumentaron en 0.6%. Las actividades terciarias disminuyeron 0.5%.
- En términos anuales, el IGAE registró un crecimiento real de 3.5%, con cifras desestacionalizadas.

Indicadores Cíclicos

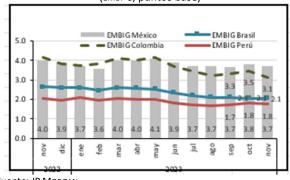
- En el Sistema de Indicadores Cíclicos, el Indicador Coincidente refleja el estado general de la economía, mientras que el Indicador Adelantado busca señalar anticipadamente los puntos de giro (picos y valles) del Indicador Coincidente.
- El INEGI reportó que, durante septiembre, el Indicador Coincidente se ubicó en 101.0 puntos base, nivel similar al reportado el mes anterior.
- Para octubre, el Indicador Adelantado se posicionó en 100.3 puntos, también similar al registrado el mes pasado.

Confianza del Consumidor

 En noviembre, 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.

16. Riesgo País

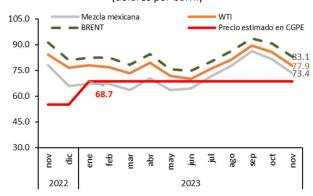
(EMBI-G, puntos base)



Fuente: JP Morgan

17. Precios del petróleo

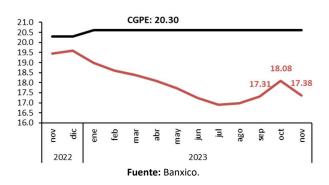
(dólares por barril)



Fuente: Oilprice.com.

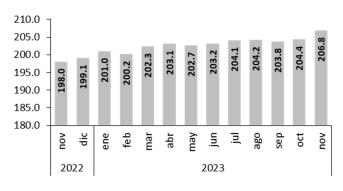
18. Tipo de cambio (FIX)

(Pesos por dólar)



19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

COYUNTURA MACROECONÓMICA

Panorama internacional de los mercados

De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), se identifican los siguientes riesgos para la economía global (Ver Recuadro A):

- i) Escaso dinamismo en cuanto a la tasa de crecimiento del PIB y del comercio.
- ii) Elevadas tasas de interés en las economías desarrolladas que encarecen el costo del financiamiento.
- iii) Limitado espacio de política fiscal y monetaria para los países de la región de América Latina y el Caribe.

Riesgo país

Durante **noviembre**, 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 (1.8) y Colombia (3.1).

Precios del petróleo

En los cGPE-2023 se estimó el precio de la Mezcla Mexicana en 68.7 dbp. En **noviembre**, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 73.4 dólares por barril (dpb), con una variación del -5.9% al promedio en el mismo mes de 2022. Respecto al mes anterior, se presentó una disminución del 10.0%. El Brent se vendió en 83.1 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se cotizó en 77.9 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 **noviembre**, el tipo de cambio FIX promedió 17.38 pesos por dólar, lo que implicó una apreciación mensual de 3.9%; y una apreciación anual de 10.6%.

Reservas internacionales

Al cierre de **noviembre**, el saldo de las reservas internacionales publicado por BANXICO fue de 206.8 miles de millones de dólares (mmd), lo que representó un cambio de 1.2% respecto al mes pasado y un aumento anual de 4.4%.

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

Recuadro A. Balance preliminar de las economías de América Latina y el Caribe 2023 (resumen extraído del documento original: CEPAL (2023), Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe, CEPAL.)

De acuerdo con los datos presentados en el Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe, 2023, la actividad económica de América Latina y el Caribe continúa exhibiendo una trayectoria de bajo crecimiento. Todas las subregiones registrarán un crecimiento menor en 2023 respecto del de 2022. Para 2024, se espera una tasa de crecimiento inferior a la observada en 2023, lo que acentuará la dinámica de desaceleración del crecimiento del PIB y de la creación de empleo. La economía mundial, por su parte, sigue presentando escaso dinamismo en lo que respecta a la tasa de crecimiento del PIB y del comercio. Aunque la inflación ha disminuido a nivel mundial, las tasas de interés

de las principales economías desarrolladas no se han reducido, por lo que los costos de financiamiento se han mantenido en niveles elevados todo el año y se espera que continúen así durante los próximos años. Los espacios de política fiscal y monetaria continúan siendo limitados en los países de la región. Los niveles de deuda soberana, si bien se han reducido, son aún muy elevados, lo que, sumado al aumento del costo del financiamiento externo e interno, restringe el espacio fiscal. En el ámbito monetario, la inflación continúa a la baja, pero la política monetaria mantiene todavía un sesgo restrictivo, debido a los efectos que la reducción de tasas podría tener sobre los flujos de capital y el tipo de cambio, considerando que, en los países desarrollados, se mantienen todavía vigentes las altas tasas de interés.

Se espera que la economía mundial experimente un crecimiento del 3.0% en 2023 y del 2.9% en 2024, estimaciones que continúan por debajo del promedio histórico del 3.8% observado entre 2000 y 2019. En cuanto a las economías avanzadas, se espera una desaceleración del crecimiento del 2.6% en 2022 al 1.5% en 2023 y al 1.4% en 2024, en un contexto marcado por un desempeño mejor que el proyectado a mediados de año en el caso de los Estados Unidos, pero peor que el previsto en el caso de la Unión Europea (primer y tercer socio comercial de la región, respectivamente). En lo que respecta a las economías de mercados emergentes y en desarrollo, se prevé que su crecimiento registrará una ligera disminución, al pasar del 4.1% en 2022 al 4.0% tanto en 2023 como en 2024. En este grupo, el crecimiento de China, el segundo socio comercial de la región, se ha revisado a la baja respecto de la proyección de mediados de año, dada la continuidad de la crisis del sector inmobiliario y de sus implicancias para el resto de la economía. Se espera, por lo tanto, un crecimiento del 5.0% para 2023 y del 4.2% para 2024, dos y tres décimas, respectivamente, por debajo de lo pronosticado en julio pasado, aunque todavía muy por encima del crecimiento de 2022 (3.0%) cuando la economía sufría los efectos de las políticas de "COVID cero". Para 2023, América Latina y el Caribe continúa en una senda de bajo crecimiento de la actividad económica, con una tasa variación anual del PIB que se estima será del 2.2%. Todas las subregiones mostrarán un menor crecimiento en 2023 con respecto a 2022: América del Sur crecería un 1.5% (3.8% en 2022); el grupo conformado por Centroamérica y México, un 3.5% (4.1% en 2022), y el Caribe (sin incluir Guyana), un 3.4% (6.4% en 2022). Para 2024 se espera que la tasa de crecimiento del PIB sea del 1.9% para América Latina y el Caribe en promedio, manteniéndose la dinámica de bajo crecimiento. Todas las subregiones crecerían menos que en 2023: América del Sur crecería un 1.4%; Centroamérica y México, un 2.7%, y el Caribe, un 2.6% (sin incluir Guyana). Estas proyecciones se dan en un momento en que los países de la región enfrentan un limitado espacio de política, tanto fiscal como monetaria, y un limitado impulso desde el contexto internacional.

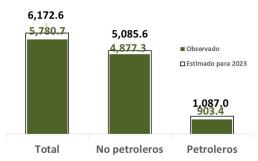
En línea con la desaceleración prevista de la actividad económica general, el volumen de comercio mundial también mostraría un crecimiento bajo. La demanda de importaciones se ha visto afectada por el alza de los costos de endeudamiento en varias economías avanzadas, lo que, junto con la crisis del sector inmobiliario chino y las crecientes tensiones geopolíticas, ha afectado el comercio internacional. Para 2024, se espera un repunte de dicho comercio. En cuanto a los precios de las materias primas, los de los bienes no energéticos han mantenido durante este año la tendencia a la baja que se venía observando desde la segunda mitad de 2022. En contraste, los bienes energéticos, especialmente el petróleo, han experimentado un aumento desde la mitad del año como respuesta a los recortes de suministro de la Organización de Países Exportadores de Petróleo Plus (OPEP+). A pesar de este incremento, se espera que los precios de los bienes energéticos se ubiquen este año un 21% por debajo de los niveles promedio vigentes en 2022, y se estima que los precios de los productos básicos serán en promedio un 11% menores que los vigentes ese año. Esto no solo se debe a la alta base de comparación que representa 2022 —cuando, tras la invasión de la Federación de Rusia a Ucrania a principios de ese año, algunos precios de bienes primarios alcanzaron niveles históricos—, sino también a la desaceleración de la actividad económica a nivel mundial. Para 2024, se anticipan variaciones de menor magnitud en la mayoría de los casos y, en promedio, se espera que los niveles de precios sean un 1% menores que los vigentes este año. Cabe destacar que, a pesar de las disminuciones de precios registradas este año y las proyectadas para el próximo, en 2024 los precios de los productos básicos seguirían estando más de un 30% por encima de los niveles promedio de 2019, antes del inicio de la pandemia de enfermedad por coronavirus (COVID-19).

La presión de los precios a nivel mundial se ha moderado, pero los principales bancos centrales aún mantienen políticas monetarias restrictivas, en tanto los niveles de inflación permanecen por encima de las metas. La caída de los precios de los productos básicos desde mediados de 2022 ha sido uno de los principales factores que explican la reducción de la inflación, junto con la normalización de las presiones en las cadenas de suministro. Se espera que la inflación promedio mundial disminuya del 8,7% en 2022 al 6,9% en 2023 y el 5,8% en 2024, cifra que aún se ubica por encima del promedio del 3,6% registrado en la década previa a la pandemia (2010-2019). En el ámbito financiero, aunque la volatilidad financiera mundial ha sido, en promedio, menor este año en comparación con 2022, las condiciones de financiamiento continúan siendo significativamente restrictivas si se consideran los indicadores que incorporan los costos de acceso. De hecho, el nivel actual de restricción no se había visto desde la crisis financiera mundial de 2008-2009.

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 agosto.



(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)

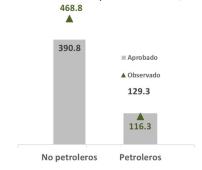
Fuente: LIF 2023, SHCP.

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



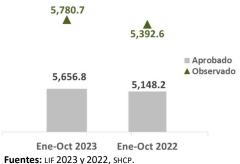
Fuente: LIF 2023 Y 2022, SHCP.

22. Ingresos petroleros y no petroleros en agosto (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)



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 **octubre**, respecto a los ingresos estimados para el presente ejercicio fiscal, se obtuvo el 93.6% de los ingresos totales, 95.9% de los ingresos no petroleros y 83.1% de los ingresos petroleros. Se reportan los siguientes datos (Anexo 2):

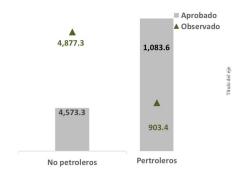
En **octubre**, los ingresos presupuestarios del sector público fueron 585.0 mmp, esto es, mayor 12.5% a lo presupuestado; y mayor en 11.1% respecto a lo observado en el mismo mes de 2022.

- Los ingresos no petroleros sumaron 468.8 mmp, lo que significó,
 20.0% más de lo presupuestado y con un crecimiento del 20.2%
 respecto al mismo mes de 2022.
- O Dentro de los ingresos tributarios se presentaron las siguientes variaciones en la recaudación de los diferentes impuestos: el IEPS registró en un aumentó 145.5% menor a lo presupuestado en 14.9%. Por su parte, el ISR aumentó en 3.6%, mayor a lo presupuestado en 17.9%, el IVA AUMENTÓ 51.9% mayor en lo programado en 23.8%, así como en los impuestos a la importación que aumentó en 13.6% mayor a lo programado en 16.0%.
- Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos aumentaron 15.1%, superior a lo presupuestado en 16.78%; y los aprovechamientos aumentaron en 1.2% ubicándose por arriba de lo presupuestado en 1880%.
- Los ingresos petroleros ascendieron a 116.3 mmp, 10.1% por debajo de lo presupuestado; y 14.9% menos respecto al mismo mes del año anterior.

Para el periodo **enero-octubre**, la LIF-2023 proyectó ingresos por 5,656.8 mmp, se recaudaron 5,780.7 mmp, lo que representó ingresos excedentes en 2.2 y 1.4% más respecto al mismo periodo de 2022. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

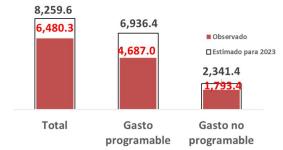
- Los ingresos no petroleros sumaron 4,877.3 mmp, lo que significó,
 6.6% más de lo presupuestado, y con un crecimiento del 8.4% respecto al mismo mes de 2022. A su interior, los ingresos tributarios aumentaron 10.3% y los no tributarios disminuyeron en 10.9%
- o Dentro de los ingresos tributarios se presentaron las siguientes variaciones en la recaudación de los diferentes impuestos: el ISR aumentó en 3.7%, mayor a lo presupuestado en 8.6%.

24. Ingresos petroleros y no petroleros a agosto (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 agosto (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 agosto

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

Por su parte, el IVA disminuyó 0.5%, menor en lo programado en 4.0%, así como en los impuestos a la importación que cayó en 2.1% y el IEPS que aumentó en 363% mayor a lo presupuestado en 148.3%.

o Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos decrecieron 1.7%, superior a lo presupuestado en 128.3%; y los aprovechamientos decrecieron en 19.1%, ubicándose por encima de lo presupuestado en 10.6%.

o Los ingresos petroleros ascendieron a 903.4 mmp, 16.6% por debajo de lo presupuestado; y 24.9% 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 **octubre**, se ejerció el 78.5% del gasto total, 67.6% del gasto programable y 76.6% del gasto no programable.

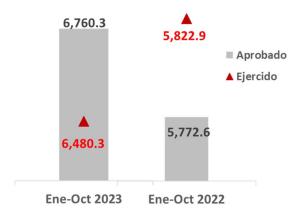
En **octubre**, el gasto neto sumó 619.4 mmp, 8.8% menos respecto a lo aprobado y un crecimiento anual de 6.1%.

- El gasto programable se ubicó en 507.8 mmp, lo que representó un crecimiento de 7.5% anual, y se ubicó 8.8% por debajo de lo presupuestado.
 - El gasto de capital aumentó 31.1%; al interior, la inversión física disminuyó 10.1%. La inversión física directa aumentó 0.5%, y la indirecta disminuyó un 23%. Por su parte, el rubro otros gastos de capital aumentó 262%.
 - O Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal registró una variación positiva en 21.3% mensual. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto 22.1%. Por otra parte, PEMEX disminuyó su gasto 24.1%. (ver detalles en el Anexo 4).
- El gasto no programable fue de 111.7 mmp, lo que significó un crecimiento de 0.0% anual, se ubicó 8.6% por debajo de lo presupuestado.

Para el periodo **enero-octubre** 2023, el PEF para proyectó un gasto neto de 6,760.3 mmp, el gasto observado neto sumó 6,480.3 mmp; lo que representó 4.14% menos de lo aprobado con un crecimiento anual de 5.2% (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

28. Gasto neto del Sector Público

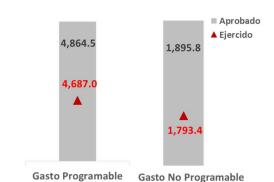
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

29. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable a agosto

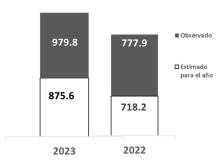
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2023 y 2022, SHCP

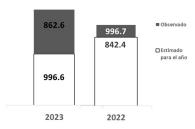
30. Déficit Presupuestario

(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 4,687mmp, lo que representó un crecimiento de 2.5% anual, y se ubicó 3.6% por debajo de lo presupuestado.
 - El gasto de capital disminuyó 0.5%; al interior, la inversión física creció 0.4%. La inversión física directa aumento 1.5%, y la indirecta decreció un 0.8%. Por su parte, materiales y suministros se disminuyó en 16.4%
 - O Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal registro una variación del 8.9% anual. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto 9.3%. De la misma forma, PEMEX disminuyó su gasto 12.6%. (ver detalles en el Anexo 4).
- El gasto no programable fue de 1,793.4 mmp, lo que significó un crecimiento de 13.1% anual, se ubicó 5.4 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 octubre, el balance presupuestario del sector público registró un déficit de 978.8 mmp, en tanto que el balance primario alcanzó un superávit de 117.0 mmp. El déficit público representó el 98.3% 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 octubre, los RFSP se ubicaron en 862.6 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 20.8 y un avance respecto a lo programado de 86.6%.

32. Deuda neta y SHRFSP

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)

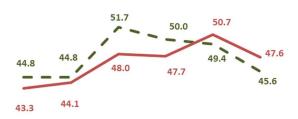


Fuente: SHCP Y CGPE-2023 y 2022

33. SHRFSP
(Porcentaje del PIB)

- SHRFSP como % del PIB Anual 1/

SHRFSP como % del PIB Trimestral Anualizado 2/



2018	2019	2020	2021	2022	11
					2023

^{1/} Se utiliza el PIB promedio anual respectivo.

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 octubre, se registró una deuda neta por 14,691.3 mmp, mayor en 3270.0 mmp con respecto a diciembre de 2022, lo que representa el 85.2% 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, se estaría presupuestando una acumulación de deuda para 2022 de 987.7 mmp.

 A octubre, el SHRFSP fue de 14,170.6 mmp, menor en 161.6 mmp con respecto a diciembre de 2022, lo que representa el 91.4% 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%.

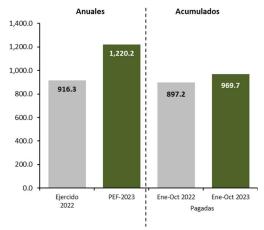
^{2/} Se utiliza el PIB trimestral anualizado.

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.

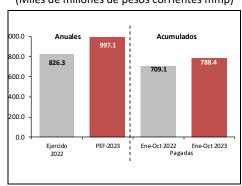
34. Participaciones Federales (Ramo 28)

(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 septiembre se pagaron 969.7 mmp por este rubro. Esto representa:
 - o 79.5% del total presupuestado para el periodo.
 - 17.9% 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 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, a octubre se pagaron 788.4 mmp por este rubro. Lo cual representa:
- o 79.1% del total presupuestado para el periodo.
- 11.19% 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

			Serie desestad			Variación %		
Entidad federativa	2021/04	2022/01	2022/02	2022/03	2022/04	Último trimestre	Anual	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	((E/D)-1)*100	(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)

		Enero-Octubr	e
	2022	2023	M : 4
Concepto	pesos a	nillones de precios entes	Variación Real (%)
Total	5,392.6	5,780.7	1.4
Petroleros 1_/	1,137.5	903.4	-24.9
Gobierno Federal	503.0	299.4	-43.7
Pemex 2 _/	634.5	603.9	-10.0
No petroleros	4,255.1	4,877.3	8.4
Gobierno Federal	3,467.1	3,978.0	8.5
Tributarios	3,168.5	3,696.8	10.3
Impuesto sobre la renta	1,909.9	2,095.1	3.7
Impuesto al valor agregado	1,019.4	1,072.1	-0.5
Impuesto especial sobre producción y servicios	74.4	364.1	363.0
IEPS gasolinas y diesel	-88.6	183.5	n.s.
IEPS distinto de gasolinas y diesel	163.0	180.6	4.8
Impuestos a la importación	78.7	81.4	-2.1
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	6.0	6.0	-4.9
Otros impuestos 3 _/	80.2	78.0	-8.0
No tributarios	298.5	281.1	-10.9
Derechos	105.5	109.6	-1.7
Aprovechamientos 4_/	186.1	159.3	-19.1
Otros	7.0	12.2	65.8
Organismos de control presupuestario directo	438.4	500.5	8.0
IMSS	398.3	456.9	8.5
ISSSTE	40.0	43.6	2.9
Empresa productiva del estado (CFE)	349.7	398.8	7.8
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	3,171.9	3,697.4	10.2
No Tributarios	2,220.7	2,083.3	-11.3

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.

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

Fuente: SHCP

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

Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

28. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

(Milles de Hilliones de pesos a precios corrientes)						
	Enero-Octubre					
Concepto	2022	2023	Variación			
33.132 p 13	Miles de mill	lones de pesos	Real			
	a precios	corrientes	(%)			
Total	5,822.9	6,480.3	5.2			
Programable 1_/	4,323.8	4,687.0	2.5			
Corriente	3,399.0	3,714.1	3.3			
Servicios personales	1,069.5	1,128.7	-0.2			
Directos	627.2	658.3	-0.7			
Indirectos	442.4	470.4	0.6			
Otros gastos de operación	1,542.3	1,628.8	-0.1			
Materiales y suministros	366.0	323.3	-16.4			
Servicios generales	1,092.5	1,225.2	6.1			
Otras erogaciones	83.8	80.2	-9.5			
Subsidios y transferencias	787.1	956.5	14.9			
Capital	924.8	972.9	-0.5			
Inversión física	704.3	747.7	0.4			
Directo	366.7	393.5	1.5			
Indirecto	337.6	354.2	-0.8			
Otros gastos de capital	220.5	225.2	-3.4			
Directo 2_/	218.2	222.1	-3.7			
Indirecto	2.4	0.0	24.4			
No programable	1,499.1	1,793.4	13.1			
Costo financiero	600.2	799.8	26.0			
Participaciones	897.2	969.7	2.2			
Adefas y otros	1.8	23.9	-0-			

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).

Fuente: SHCP

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.

Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público 29. Gasto Programable Pagado del Sector Público.

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

		Enero-Octubr	e
Concepto	2022	2023	Variación
Concepto		nillones de i precios	Real
		entes	(%)
Total 1_/	4,323.8	4,687.0	2.5
Gobierno Federal 2_/	3,139.9	3,616.8	8.9
Entes autónomos	100.0	103.9	-1.7
Legislativo	10.3	11.5	5.9
Judicial	49.7	52.5	0.0
Instituto Nacional Electoral	15.0	14.4	-9.1
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	1.2	1.1	-7.9
Información Nacional Estadística y Geográfica	7.5	6.9	-13.9
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	2.2	2.3	-0.4
Comisión Federal de Competencia Económica	0.4	0.5	0.6
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.s.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	1.5	1.6	0.5
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.6	0.7	1.2
Administración Pública Centralizada	3,039.9	3,512.9	9.3
Ramos administrativos	1,297.6	1,576.4	14.9
Presidencia de la República	0.4	0.4	3.5
Gobernación	8.3	10.3	17.2
Relaciones Exteriores	9.4	10.0	0.8
Hacienda y Crédito Público	21.7	71.7	212.0
Defensa Nacional	99.6	85.6	-18.7
Agricultura y Desarrollo Rural	48.2	65.1	27.6
Infraestructura, Comunicaciones y Transportes	45.0	58.0	21.9
Economía	2.6	2.6	-5.7
Educación Pública	271.9	338.9	17.9
Salud	115.2	88.1	-27.6
Marina	34.2	42.6	17.9
Trabajo y Previsión Social	22.6	19.8	-17.0
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	14.1	18.0	21.3
Medio Ambiente y Recursos Naturales	31.8	57.0	69.6
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n.s.
Energía 3_/	121.8	170.9	32.7
Bienestar	255.1	328.7	21.9
Turismo	109.0	83.4	-27.7
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	1.3	1.5	8.9
Tribunales Agrarios	0.7	0.7	1.3
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	2.0
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	25.4	27.4	1.9
Comisión Reguladora de Energía	0.3	0.3	-3.6
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.4	0.4	2.3
Entidades no sectorizadas	8.8	37.9	307.8
Cultura	12.4	14.5	10.8
Ramos generales	1,742.3	1,936.5	5.1
Entidades bajo control presupuestario directo	2,117.0	2,126.1	-5.0
Pemex	529.2	489.2	-12.6
Resto de entidades	1,587.7	1,636.9	-2.5
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	933.1	1,055.9	7.0

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_/ B 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 autonómos, 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)

	Pagadas Enero-Octubre		Variación Real	Presupuestadas Enero-Octubre	Pagadas/Presupuestadas
Entidad federativa	2022	2023	2021-2022	2023	
Entidud Icacidita		esos a precios entes	%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1_/	897,167.9	969,711.0	2.2	863,604.1	112.3
Aguascalientes	10,179.3	10,200.4	-5.2	9,887.2	103.2
Baja California	28,292.5	30,485.0	1.9	26,909.6	113.3
Baja California Sur	6,523.3	7,982.4	15.7	5,389.9	148.1
Campeche	7,350.0	9,220.6	18.6	7,851.7	117.4
Coahuila	20,604.4	22,818.5	4.7	20,725.2	110.1
Colima	6,177.1	5,989.8	-8.3	5,501.7	108.9
Chiapas	38,249.4	37,606.4	-7.0	33,337.3	112.8
Chihuahua	27,880.9	30,414.6	3.2	26,856.4	113.2
Ciudad de México	88,036.3	94,925.4	2.0	89,453.1	106.1
Durango	11,147.4	14,282.2	21.2	11,463.9	124.6
Guanajuato	42,081.4	43,613.4	-2.0	38,950.5	112.0
Guerrero	20,812.9	21,694.9	-1.4	19,616.2	110.6
Hidalgo	17,706.1	19,518.6	4.3	17,292.4	112.9
Jalisco	59,592.3	64,849.9	2.9	58,096.9	111.6
México	119,699.5	127,746.3	0.9	121,250.9	105.4
Michoacan	29,759.4	31,365.7	-0.3	27,905.9	112.4
Morelos	11,894.1	12,806.8	1.8	11,635.3	110.1
Nayarit	8,568.8	9,845.2	8.7	8,025.1	122.7
Nuevo León	45,766.8	52,450.1	8.4	42,109.4	124.6
Oaxaca	26,560.6	25,892.8	-7.8	22,857.0	113.3
Puebla	38,653.2	44,057.7	7.8	37,559.5	117.3
Querétaro	16,854.6	19,971.5	12.1	16,188.1	123.4
Quintana Roo	11,951.0	15,801.6	25.0	11,239.0	140.6
San Luis Potosí	18,777.2	19,068.6	-4.0	18,105.2	105.3
Sinaloa	21,572.3	23,734.2	4.0	20,556.9	115.5
Sonora	24,446.6	24,783.2	-4.1	23,170.2	107.0
Tabasco	23,647.4	25,847.2	3.4	22,999.8	112.4
Tamaulipas	27,133.7	28,588.1	-0.4	26,372.8	108.4
Tlaxcala	8,122.9	9,512.3	10.7	8,276.0	114.9
Veracruz	50,739.7	55,762.9	3.9	47,970.3	116.2
Yucatán	15,981.5	17,557.7	3.9	14,502.4	121.1
Zacatecas	12,405.2	11,317.0	-13.7	11,548.5	98.0

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)

(Minories de pesos a precios corrientes)							
	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas		
		-Octubre		Enero-Octubre			
Entidad federativa	2022	2023	2021-2022	2023	(%)		
	·	pesos a precios ientes	%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)		
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100		
Total 1_/	709,072.5	788,422.1	5.2	705,563.9	111.7		
Aguascalientes	9,279.9	10,384.8	5.8	8,869.9	117.1		
Baja California	17,515.5	19,329.8	4.4	17,359.0	111.4		
Baja California Sur	6,584.4	7,189.3	3.3	6,580.0	109.3		
Campeche	7,871.7	8,947.2	7.5	7,744.0	115.5		
Coahuila	16,128.0	17,766.2	4.2	15,681.6	113.3		
Colima	5,906.4	6,603.5	5.7	5,827.3	113.3		
Chiapas	45,250.0	50,792.6	6.2	44,380.9	114.4		
Chihuahua	19,588.7	21,540.1	4.0	19,142.0	112.5		
Ciudad de México	46,077.4	51,704.8	6.1	46,227.1	111.8		
Durango	12,119.9	13,433.3	4.8	11,827.2	113.6		
Guanajuato	26,500.2	29,496.0	5.3	26,027.1	113.3		
Guerrero	34,041.9	37,862.9	5.2	33,325.5	113.6		
Hidalgo	22,216.3	24,711.8	5.2	21,966.9	112.5		
Jalisco	32,915.6	36,461.0	4.8	32,003.8	113.9		
México	71,996.3	80,924.3	6.3	71,962.9	112.5		
Michoacan	28,808.7	31,704.4	4.1	29,038.4	109.2		
Morelos	12,083.0	13,493.7	5.6	11,834.1	114.0		
Nayarit	9,188.2	10,157.3	4.5	9,028.8	112.5		
Nuevo León	21,954.7	24,115.2	3.9	21,211.9	113.7		
Oaxaca	39,768.5	43,726.1	4.0	38,965.4	112.2		
Puebla	34,640.6	38,983.8	6.4	34,170.4	114.1		
Querétaro	10,875.2	12,048.4	4.8	10,713.6	112.5		
Quintana Roo	10,465.1	11,542.4	4.3	10,262.3	112.5		
San Luis Potosí	18,425.5	20,405.0	4.7	17,951.1	113.7		
Sinaloa	16,895.3	18,572.2	4.0	16,319.9	113.8		
Sonora	14,910.4	16,447.6	4.3	14,579.5	112.8		
Tabasco	14,538.7	16,081.5	4.6	14,297.1	112.5		
Tamaulipas	19,539.6	21,461.0	3.9	19,038.3	112.7		
Tlaxcala	9,109.7	10,281.2	6.7	8,979.8	114.5		
Veracruz	49,322.1	54,928.1	5.3	47,916.4	114.6		
Yucatán	12,645.2	14,159.4	5.9	12,416.8	114.0		
Zacatecas	11,909.9	13,167.1	4.6	11,731.4	112.2		
	•	•		•			

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)

	Saldos	Totales	Variació	ón Nominal	Obligaciones financieras /
Entidad federativa	2021	Cuarto trimestre 2022	Absoluta	Porcentual	Participaciones presupuestadas
	Millones de	e pesos a precios co	orrientes	%	(%)
	(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 financeras 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	Inegi	Busca señalar anticipadamente la trayectoria del Indicador Coincidente, basado en el empleo
del Sistema de		manufacturero, la confianza empresarial, el Tipo de Cambio Real, el Índice de Precios y Cotizaciones, la
Indicadores Cíclicos		TIIE y el índice Standard&Poor's500 de Estados Unidos.
Sistema de	INEGI	Refleja el estado general de la economía, basado en el IGAE, la actividad industrial, las ventas minoristas,
Indicadores Cíclicos		el empleo permanente en el IMSS, la desocupación urbana y la importación total.
Indicador Global de	INEGI	Permite conocer y dar seguimiento a la evolución del sector real de la economía en el corto plazo,
Actividad Económica		aproximándose a una medida de la riqueza que se genera en el país mensualmente. El Indicador
(IGAE)		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	INEGI	Representa los gastos realizados en la construcción (residencial y no residencial) y en maquinaria y equipo
Inversión Fija Bruta		(de origen nacional e importado).
Índice de Confianza del	Inegi	El índice busca evaluar la percepción de la población respecto a la situación económica actual en el
Consumidor		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	JP	Mide los rendimientos de instrumentos de deuda soberana emitidos en mercados emergentes, y los
EMBIG	Morgan	compara con los Bonos del Tesoro Estadounidense. El diferencial entre ambos es la prima de riesgo que
	y SHCP	los emergentes pagan.
Índice Nacional de	INEGI	Indicador económico que mide la variación en el tiempo de los precios de una canasta fija de bienes y
Precios al Consumidor		servicios representativa del consumo de los hogares.
(INPC)		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	INEGI	Indicador económico que mide la variación en el tiempo de los precios de una canasta fija de bienes y
Precios al Productor		servicios representativa de la producción nacional.
(INPP)		
Inflación No	INEGI	Es el aumento de los precios de un subconjunto del INPC, que contiene a los genéricos con cotizaciones
Subyacente		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	SHCP	Los SHRFSP son la medida más amplia de la deuda del sector público e incluyen: deuda del sector público,
Requerimientos		obligaciones del Instituto de Protección del Ahorro Bancario, del programa de apoyo a deudores, de los
Financieros del Sector		proyectos de infraestructura productiva de largo plazo, del Fideicomiso de Apoyo al Rescate de Autopistas
Público (SHRFSP)		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	INEGI	Contabiliza a trabajadores en unidades económicas no registradas, a ocupados por cuenta propia en
Laboral (TIL 1)		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 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.

 $http://finanzas publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Estadisticas_Oportunas_de_Finanzas_Publicas/Finanzas$

• Informes sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública.

 $http://www.gob.mx/s{\sc hcp/archivo/documentos?idiom=es}$

• 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 Jaime Arturo Del Río Monges

con la colaboración de Yoshua Moisés García Silva

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 punto 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.



