

REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 6, NÚMERO 99

SEPTIEMBRE 2022



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 2022.....	3
3. Proyecciones de crecimiento económico para 2022.....	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. Perspectivas económicas del FMI para 2022 y 2023.....	8
SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES.....	9
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	9
estimado para 2022 y observado a agosto.....	9
21. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	9
22. Ingresos petroleros y no petroleros en julio.....	9
23. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	9
24. Ingresos petroleros y no petroleros a agosto.....	10
25. Gasto neto del Sector Público.....	10
presupuestado para 2022 y ejercido a agosto.....	10
26. Gasto neto del Sector Público.....	10
27. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable en agosto.....	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 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.....	16
Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa.....	20
Anexo 8. Glosario de Términos.....	21
REFERENCIAS.....	22

Resumen Ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó la estimación oportuna de sus estimaciones del crecimiento del PIB de México con cifras desestacionalizadas en el tercer trimestre de 2022, del cual se reporta un crecimiento trimestral real de 4.3% respecto al mismo trimestre del año anterior y de 0.9% con relación al trimestre anterior. En el tercer trimestre de 2022 las actividades primarias reportaron un crecimiento trimestral anualizado real de 3.2%, las secundarias de 3.7%, y las terciarias de 4.5%.

Indicadores Macroeconómicos

El indicador cíclico coincidente de agosto de 2022 se ubicó en 101.2 puntos base (pb), esto es, mayor en 0.2 puntos respecto al mes anterior; por lo que la economía se encuentra por arriba de su tendencia de largo plazo. Para el mismo mes, de manera anual, la inversión se incrementó 2.1%, el consumo privado 5.0%. En agosto de 2022 la actividad industrial tuvo un crecimiento anualizado de 3.9%.

En lo que se refiere a la inflación, en agosto se ubicó en 0.70% mensual y 8.70% anual, superior a la registrada el mismo mes de 2021. Además, el índice de precios al productor presentó un incremento mensual de 0.36%. En cuanto a la política monetaria, el Banco de México (BANXICO) elevó su tasa de interés objetivo a 10.0% en noviembre. En tanto que, las reservas internacionales para finales de agosto se ubicaron en 198.8 miles de millones de dólares, lo que representó una disminución anual de 3.2%. Respecto al tipo de cambio FIX, éste promedió 20.55 pesos por dólar en agosto, lo que implicó una apreciación mensual de 0.4%; y una apreciación anual de 0.04%. Por otra parte, el precio de la mezcla mexicana de petróleo promedió en agosto 87.3 dólares por barril (dpb), por arriba del pronosticado en los Criterios Generales de Política Económica 2022 (CGPE) de 55.1 dpb.

Finanzas Públicas a agosto 2022

El balance primario del sector público registró un déficit de 285.1 miles de millones de pesos (mmp); por su parte, el balance público presupuestario obtuvo un déficit de 271.3 mmp, lo que representó un crecimiento anual real de 0.8%¹. Cabe mencionar que, el déficit público representó el 13.8% del total presupuestado para el año. Con respecto a los Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP), estos se ubicaron en 362.1 mmp, cantidad que implica un decrecimiento anual de 28.5% y un avance respecto a lo programado de 36.3%.

Los ingresos presupuestarios en el período enero-agosto de 2022 se ubicaron en 4,380.8 mmp, monto mayor en 6.0% respecto al estimado, y superior en 4.4% respecto al mismo período de 2021. A su interior, se obtuvieron mayores ingresos petroleros en 24.9%, e ingresos no petroleros en 2.0%, respecto a los presupuestados, con un incremento anual real de 35.8%, y un decrecimiento anual real de 1.4%, respectivamente. Los ingresos tributarios disminuyeron 0.4%, y los ingresos no tributarios decrecieron 19.9%, respecto al mismo período de 2021. Cabe mencionar que se obtuvieron menores ingresos no recurrentes a través de aprovechamientos, los cuales presentaron una caída anual de 33.7%. El gasto neto registró 4,652.2 mmp en el período enero-agosto 2022, lo que implicó que rebasara en 0.08% el monto aprobado, con una erogación superior en 3.2% respecto a la registrada en el mismo periodo de 2021. Por categoría, el gasto no programable aumentó 8.5%, mientras que el gasto programable aumentó 1.4%, respecto al mismo período de 2021; a la vez que se observó un aumento de 1.4% y una disminución de 0.4% respecto a lo presupuestado, respectivamente.

Se registró una deuda neta por 13,315.5 mmp en agosto de 2022, mayor en 273.8 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2021, lo que representa el 29.4% 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 13,308.2 mmp, mayor en 192.5 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2021, lo que representa el 15.8% del avance en su proyección para este año. Como proporción del Producto Interno Bruto (PIB), al segundo trimestre de 2022, el SHRFSP representó el 46.6%.

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

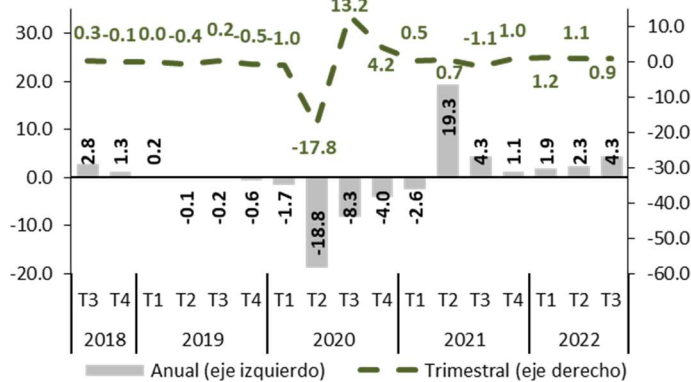
CRECIMIENTO ECONÓMICO

SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS

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

1. Crecimiento económico

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

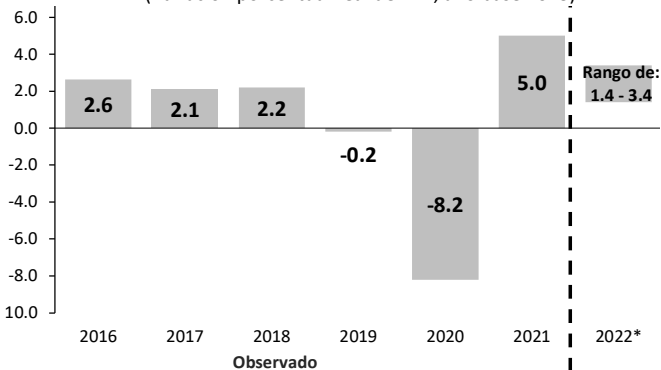


T= trimestre.

Fuente: INEGI.

2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2022

(Variación porcentual real del PIB, año base 2013)



*Estimación de Precriterios 2023 (junio 2022).

Fuentes: INEGI y SHCP

3. Proyecciones de crecimiento económico para 2022

(Porcentajes del PIB)

Proyecciones de Crecimiento del PIB para 2022			
Organismo	Julio	Agosto	Variación
SHCP	2.40%	2.40%	=
Banco de México ¹	2.20%	2.20%	=
Banco Mundial ²	1.70%	1.70%	=
FMI ³	2.40%	2.40%	=
OCDE ⁴	2.10%	1.90%	↓
BBVA	2.00%	2.00%	=
Citibanamex	1.50%	1.50%	=
Encuesta Banxico ⁵	1.80%	1.90%	↑
CEPAL ⁶	2.70%	1.90%	↓

¹Informe trimestral abril-junio (junio 2022)

²Informe semestral de América Latina y el Caribe (septiembre 2022)

³Actualización del informe Perspectivas de la Economía Mundial, WEO (septiembre 2022)

⁴Perspectivas económicas (septiembre 2022)

⁵Mediana de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: agosto 2022

⁶Proyecciones económicas (septiembre 2022)

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

- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el PIB del tercer trimestre de 2022 registró un crecimiento trimestral real de 0.9%, con cifras desestacionalizadas. Por componente, se registraron las siguientes variaciones reales respecto al trimestre anterior: actividades primarias 2.0%, actividades secundarias 0.6% y actividades terciarias 1.1%. Asimismo, la estimación del PIB mostró un crecimiento trimestral anualizado de 4.3%, en términos reales con cifras desestacionalizadas.

- A partir de las Perspectivas Económicas Mundiales que publicó el Fondo Monetario Internacional (FMI) en octubre de 2022, se observa que dicho organismo internacional pronostica un crecimiento del PIB de México de 2.1% para 2022, y de 1.2% en 2023. Respecto a los pronósticos publicados por el FMI en julio de 2022 se observa una disminución de 0.3 puntos porcentuales en la expectativa de crecimiento del PIB de México para 2022, y se mantienen los mismos pronósticos respecto al crecimiento económico nacional en 2023.

Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2022 son:

- **Externos:** El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos, en su tercera estimación, en junio, reporta un decrecimiento anualizado del PIB estadounidense para el segundo trimestre de 2022 de 0.6%, mayor caída a la primera estimación que fue de 1.4%. Dicho decremento, es resultado de revisiones negativas en la inversión privada en inventarios y en la inversión residencial, por su parte, se revisó al alza el consumo. Para el cuarto trimestre de 2022 se estimó un crecimiento anualizado de 6.9%.
- En comparación con las estimaciones del INEGI, para México correspondería un crecimiento anualizado de 4.1% para el primer trimestre.
- **Internos:** En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de agosto del 2022, elaborada por BANXICO, se identificaron los siguientes riesgos para la economía mexicana: problemas de inseguridad pública, las presiones inflacionarias en el país, problemas de falta de estado de derecho, la incertidumbre política interna, la debilidad en el mercado externo y la economía mundial, la incertidumbre sobre la situación económica interna, el aumento en precios de insumos y materias primas y la política monetaria que se está instrumentando.

INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en **julio**, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un crecimiento anual de 2.1%, con cifras originales. Esta variación se explica por:
 - El aumento de 7.2% en la compra de maquinaria y equipo.
 - La disminución de 2.2% en los gastos de construcción.
- En dicho mes se registró una disminución mensual de 1.5% en la Inversión Fija Bruta, con cifras desestacionalizadas.

CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante **julio**, el Indicador Mensual de Consumo Privado aumentó 5.0% respecto al mismo mes de 2021, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un incremento de 17.2% en el consumo de bienes importados y de 5.0% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró un incremento de 0.1% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
 - Un aumento de 0.2% en el consumo de bienes y servicios nacionales.
 - El decrecimiento de 0.8% en el consumo de bienes y servicios importados.

EXPORTACIONES

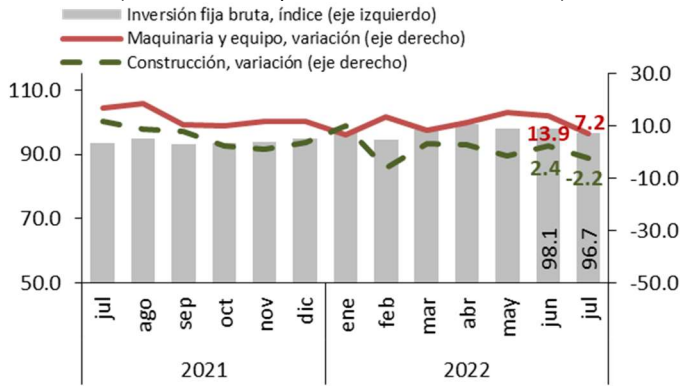
- De acuerdo con el INEGI, durante **agosto**, las exportaciones totales aumentaron en 25.2% respecto del mismo mes de 2021, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
 - Un alza de 19.7% en las exportaciones petroleras y 25.6% de las no petroleras. Las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. crecieron a una tasa anual de 27.6%, y para al resto del mundo 17%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron una disminución de 0.86%, con cifras desestacionalizadas, a causa del decrecimiento en 14.8% de las exportaciones petroleras y el aumento de 0.3% en las no petroleras.

ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El INEGI señaló que, durante **agosto**, la actividad industrial incrementó 3.9% anual, con cifras originales. Esta variación se explica por:
 - La disminución en 4.4% de la construcción, sin cambios en la minería
 - El ascenso de 5.7% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
 - El crecimiento de 8.1% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial no presentó cambio en términos reales, con cifras desestacionalizadas.

4. Inversión fija bruta

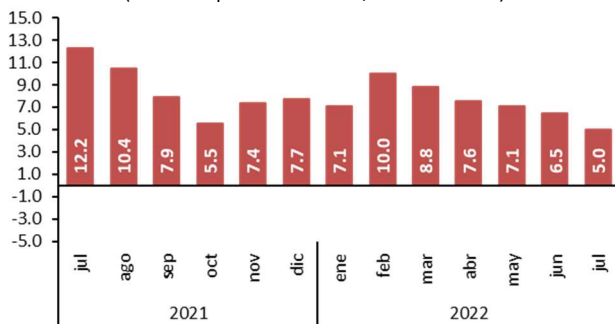
(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

5. Consumo privado

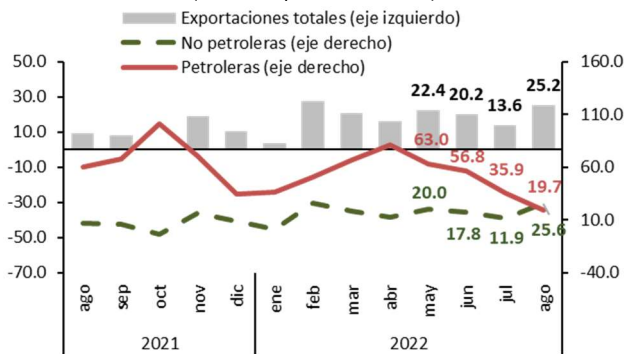
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

6. Exportaciones

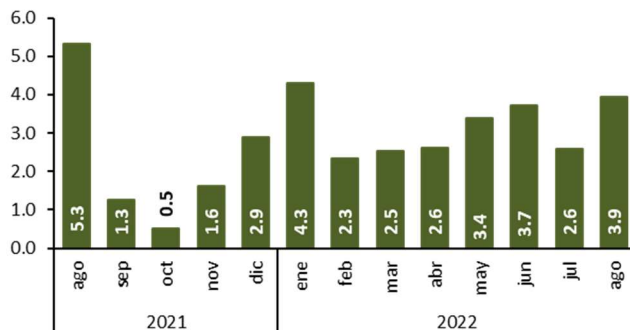
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales.

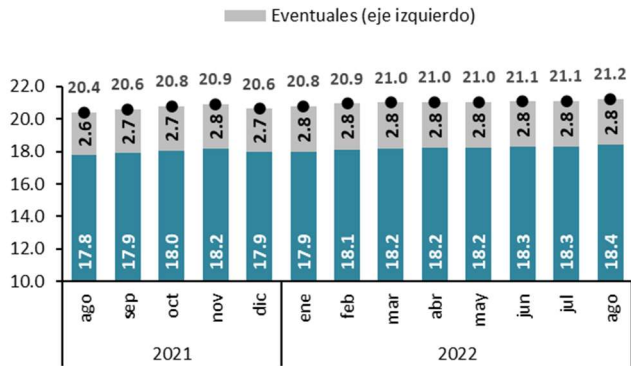
7. Actividad Industrial

(Variación porcentual anual, año base 2013)



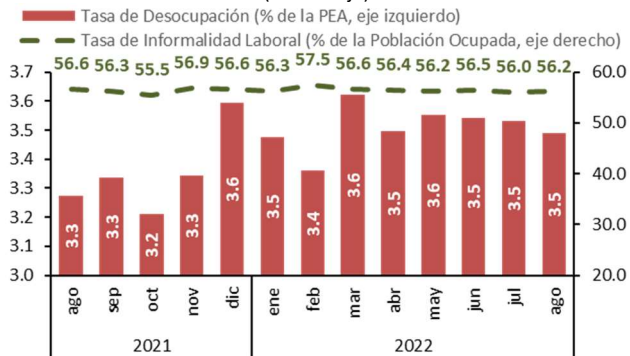
Fuente: INEGI, cifras originales.

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



Fuente: IMSS.

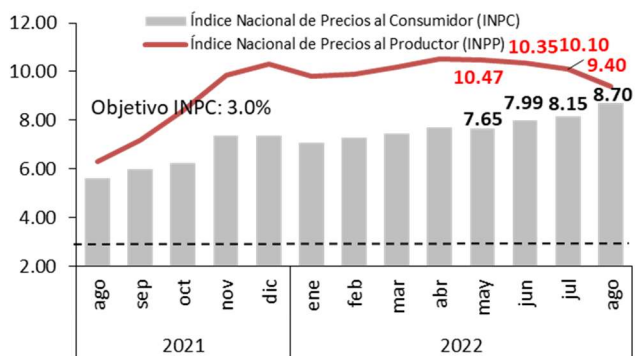
9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral (Porcentaje)



PEA: Población Económicamente Activa.

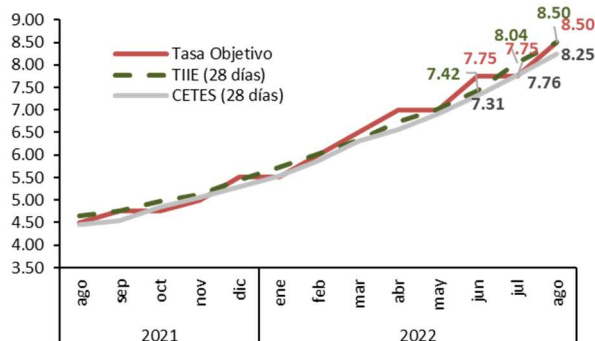
Fuente: INEGI.

10. Inflación (Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

11. Tasas de interés (Porcentaje)



Fuente: Banxico.

EMPLEO

Asegurados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

- El IMSS reportó que, al cierre de **agosto**, el número de trabajadores asegurados fue 21,236,866 de los cuales 86.6% corresponden a trabajadores permanentes y 13.4% a eventuales.
 - En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados aumentó 157,432 puestos respecto al mes anterior.

Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el INEGI, durante **agosto**, la Población Desocupada representó 3.5% de la Población Económicamente Activa, tasa inferior a la observada durante el mismo mes de 2021, con cifras desestacionalizadas.
- La Tasa de Informalidad Laboral fue de 56.2% de la Población Ocupada, inferior al mismo mes de 2021, con cifras desestacionalizadas.

INFLACIÓN

En **agosto**, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 8.70%, superior al nivel observado durante el mismo mes de 2021. Con respecto al mes anterior, presentó una variación de 0.70%.

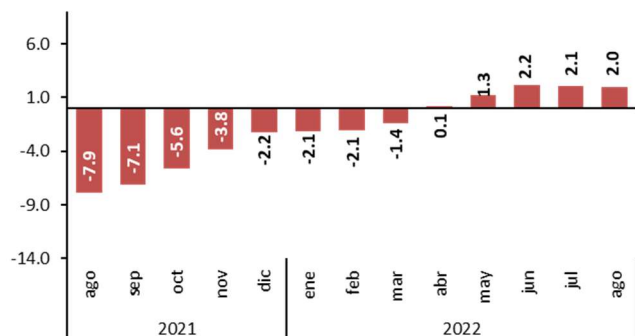
- La inflación subyacente se ubicó en 0.80% mensual y la no subyacente aumentó en 0.39%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fueron de 8.05% y 10.65%, respectivamente.
- Las principales variaciones mensuales dentro del índice son los precios de los productos agropecuarios que subieron 0.98% y los de energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno que retrocedieron 0.11 por ciento. Esto se debe principalmente a los ajustes en las tarifas eléctricas dentro del esquema de temporada fría en 11 ciudades del país.

Por su parte, en el mismo mes, el Índice Nacional de Precios al Productor (INPP), incluyendo petróleo, registró una variación de 6.30%, superior al nivel observado del mismo mes de 2021. Con respecto al mes anterior el índice presentó una variación de 0.36%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: -0.08% primarias y terciarias y -0.51% en las secundarias.

TASAS DE INTERÉS

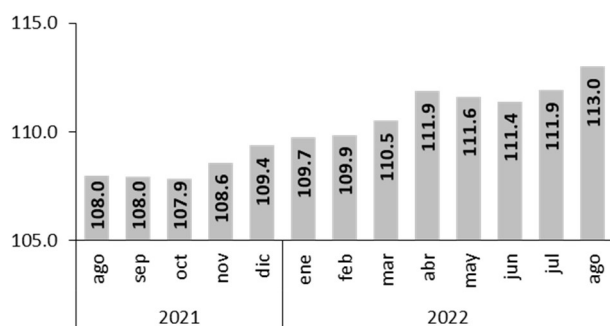
- La tasa de interés objetivo al cierre de **agosto** se ubicó en 8.5%, superior al mes anterior; mientras que hace un año se situó en 4.50%. De acuerdo con BANXICO, el mes pasado, la tasa promedio de los Certificados de la Tesorería (CETES) a 28 días se posicionó en 8.25%; mayor que la observada en el mismo mes del año pasado.
- La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 8.50%, superior al nivel observado hace un año.

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



Fuente Banxico.

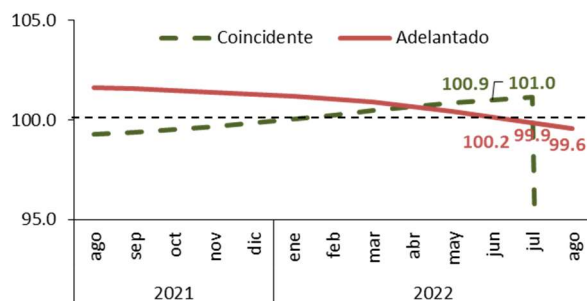
13. IGAE (Índice, 2013=100)



Datos desestacionalizados.

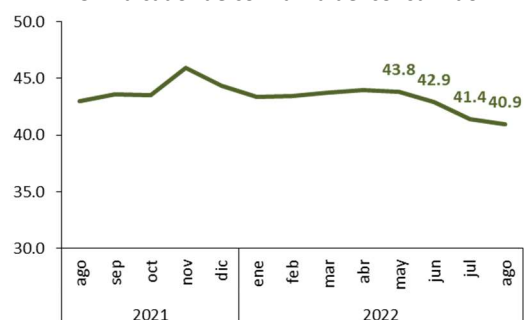
Fuente: INEGI.

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 crecimiento real anual de 2.0%, mayor a la observada durante el mismo mes de 2021.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
 - El crédito al sector privado no financiero vario en 2.8%, con las siguientes variaciones por actividades:
 - Primarias 9.3%.
 - Secundarias 1,1%: Manufacturas 2.6%; Construcción -0.6%.
 - Terciarias 2.7%.
 - El crédito al sector financiero no bancario aumentó 4.6%.
 - El crédito al sector público decreció 7.1%.

TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante **agosto**, el INEGI informó que el IGAE se ubicó en 113 puntos, lo que representó una variación de 1 punto con respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Se reportaron las siguientes variaciones mensuales en los sectores:
 - Las actividades primarias ascendieron 3.6%
 - Las actividades secundarias no presentaron cambio
 - Las actividades terciarias también crecieron 1.2%
- En términos anuales, el IGAE registró un crecimiento real de 4.7%, 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 **agosto**, el Indicador Coincidente se ubicó en 101.2 puntos base, nivel mayor en 0.2 puntos al reportado el mes anterior.
 - Para **agosto**, el Indicador Adelantado se posicionó en 99.6 puntos, menor en 0.3 puntos al registrado el mes pasado.

Confianza del Consumidor

- En **julio**, el INEGI señaló que el Indicador de Confianza del Consumidor se ubicó en 40.9 puntos, con cifras desestacionalizadas, lo que representa una disminución del nivel respecto al mes previo. Al comparar con el mismo mes del año pasado presentó un decrecimiento de 2.1 puntos.

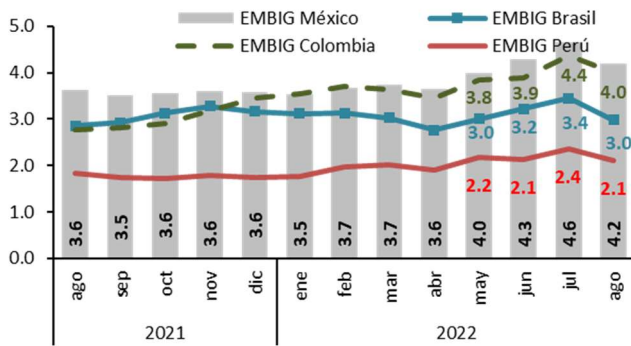
COYUNTURA MACROECONÓMICA

Panorama internacional de los mercados

De acuerdo con el FMI, se identifican los siguientes riesgos para la economía global (Ver Recuadro A):

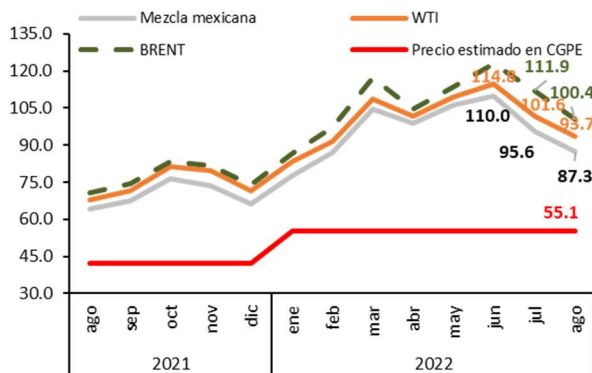
- Los incentivos a mantener políticas monetarias restrictivas para hacer frente a la elevada inflación.
- Los impactos de la guerra entre Rusia y Ucrania en la inflación y la volatilidad.
- La crisis del costo de vida en un escenario de inflación elevada.
- La persistencia de la pandemia por COVID-19.

16. Riesgo País (EMBIG-G, puntos base)



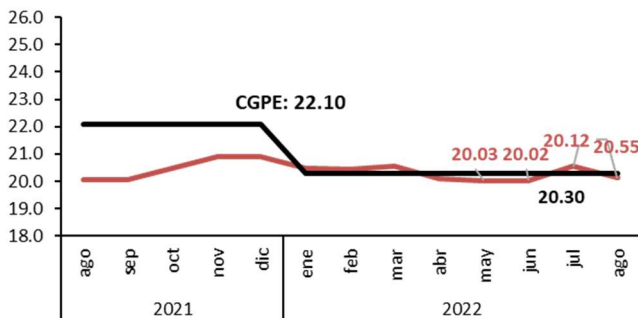
Fuente: JP MORGAN

17. Precios del petróleo (Dólares por barril)



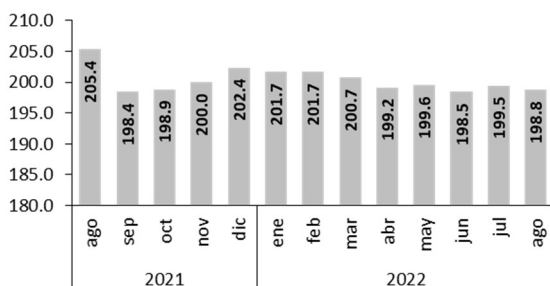
Fuente: Oilprice.com.

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



Fuente: Banxico.

19. Reservas internacionales (Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

Riesgo país

Durante **agosto**, el Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México se ubicó en 4.2 puntos base, menor nivel respecto al mes anterior. El riesgo país en México es superior al asociado en Brasil (3), Perú (2.1) y Colombia (4).

Precios del petróleo

En los CGPE-2022 se estimó el precio de la Mezcla Mexicana en 55.1 dbp. En **agosto**, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 87.3 dólares por barril (dpb), 35.8% mayor que el promedio en el mismo mes de 2021. Respecto al mes anterior, se presentó una disminución del 8.7%. El Brent se vendió en 100.4 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se cotizó en 93.7 dpb.

Tipo de cambio

En los CGPE-2022 se estimó un tipo de cambio en 20.30 pesos por dólar. De acuerdo con BANXICO, durante **agosto**, el tipo de cambio FIX promedió 20.55 pesos por dólar, lo que implicó una apreciación mensual de 0.4%; y una anual de 0.04% anual.

Reservas internacionales

Al cierre de **agosto**, el saldo de las reservas internacionales publicado por BANXICO fue de 198.8 miles de millones de dólares (mmd), lo que representó un decrecimiento de 0.4% respecto al mes pasado y una disminución anual de 3.2%.

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

Recuadro A. Perspectivas económicas del FMI para 2022 y 2023

Cuadro RA.1 Pronósticos del FMI sobre crecimiento económico en 2022 y 2023

	Proyecciones octubre 2022			Diferencia proyecciones octubre 2022 respecto a proyecciones julio 2022	
	2021	2022	2023	2022	2023
Economía mundial	6.0	3.2	2.7	0.0	-0.2
Economías avanzadas	5.2	2.4	1.1	-0.1	-0.3
EE.UUU.	5.7	1.6	1.0	-0.7	0.0
Zona Euro	5.2	3.1	0.5	0.5	-0.7
Alemania	2.6	1.5	-0.3	0.3	-1.1
Francia	6.8	2.5	0.7	0.2	-0.3
Italia	6.7	3.2	-0.2	0.2	-0.9
España	5.1	4.3	1.2	0.3	-0.8
Japón	1.7	1.7	1.6	0.0	-0.1
Reino Unido	7.4	3.6	0.3	0.4	-0.2
Canadá	4.5	3.3	1.5	-0.1	-0.3
Merados emergentes y economías en desarrollo	6.6	3.7	3.7	0.1	-0.2
Asia emergente y en desarrollo	7.2	4.4	4.9	-0.2	-0.1
China	8.1	3.2	4.4	-0.1	-0.2
India	8.7	6.8	6.1	-0.6	0.0
Europa emergente y en desarrollo	6.8	0.0	0.6	1.4	-0.3
Rusia	4.7	-3.4	-2.3	2.6	1.2
Latinoamérica y el Caribe	6.9	3.5	1.7	0.5	-0.3
Brasil	4.6	2.8	1.0	1.1	-0.1
México	4.8	2.1	1.2	-0.3	0.0
Medio Oriente y Asia Central	4.5	5.0	3.6	0.2	0.1
Arabia Saudita	3.2	7.6	3.7	0.0	0.0
África Sub-Sahariana	4.7	3.6	3.7	-0.2	-0.3
Nigeria	3.6	3.2	3.0	-0.2	-0.2
Sudáfrica	4.9	2.1	1.1	-0.2	-0.3
Mercados emergentes y economías de ingresos medios	6.8	3.6	3.6	0.1	-0.2
Países en desarrollo de bajos ingresos	4.1	4.8	4.9	-0.2	-0.3

Fuente: Elaboración propia con base en datos del FMI.

El FMI señala que factores como la elevada inflación mundial y la consiguiente respuesta de políticas monetarias restrictivas en los países para hacerle frente, los impactos de la guerra entre Rusia y Ucrania, y los efectos de la pandemia por COVID-19 tendrán un impacto negativo en el crecimiento de la economía global en 2022 y 2023. En octubre de 2022, el FMI mantuvo sus pronósticos sobre el crecimiento de la economía mundial en 2022, pero ajustó a la baja en 0.2 puntos porcentuales (pp) los de 2023, con relación a sus estimaciones de julio de 2022.

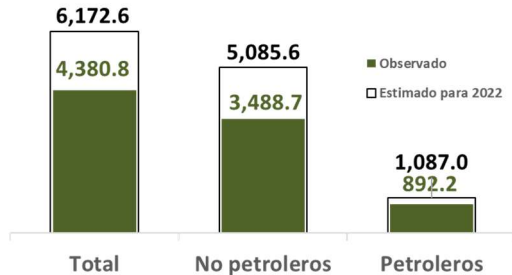
Para el caso del crecimiento económico en EE.UU., el FMI ajustó en 0.1 pp su pronóstico para 2022 y mantuvo el de 2023. Mientras que, para el caso de México, el FMI ajustó a la baja en 0.3 pp su pronóstico de crecimiento económico en 2022, y mantuvo su estimación para 2023.

La Zona Euro es la región en la que se observa el mayor ajuste a la baja en los pronósticos de crecimiento económico por parte del FMI para 2022 con una disminución de 0.7 pp. Desataca también que el FMI ajustó al alza sus expectativas para el crecimiento de la economía de Rusia tanto en 2022 como 2023, con caídas menores en 2.6 pp para 2022 y de 1.2 pp en 2023, respecto a sus estimaciones de julio de 2022.

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).

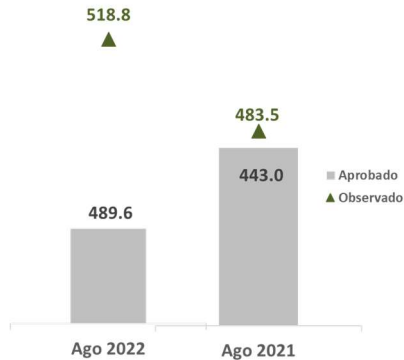
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público estimado para 2022 y observado a agosto



(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)

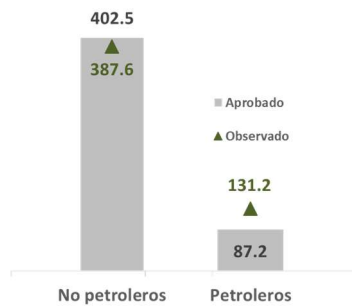
Fuente: LIF 2022, SHCP.

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



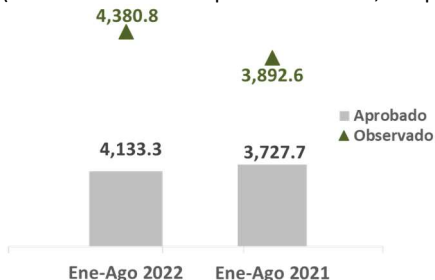
Fuente: LIF 2022 y 2021, SHCP.

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



Fuentes: LIF 2022 y 2021, SHCP.

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



Fuente: LIF 2022 y 2021, SHCP.

INGRESOS PRESUPUESTARIOS

Para 2022, la Ley de Ingresos de la Federación (LIF) proyectó ingresos presupuestarios por 6,172.6 mmp lo que representa, en comparación con 2021, mayores ingresos en 7.5% respecto a lo presupuestado; sin embargo, menores en 0.2% respecto a lo recaudado. A **agosto**, respecto a los ingresos estimados para el presente ejercicio fiscal, se obtuvo el 71% de los ingresos totales, 68.6% de los ingresos no petroleros y 82.1% de los ingresos petroleros. Se reportan los siguientes datos (Anexo 2):

En **agosto**, los ingresos presupuestarios del sector público fueron 518.8 mmp, esto es, superior en 6.0% a lo presupuestado; y menor en 1.3% respecto a lo observado en el mismo mes de 2021.

- Los ingresos no petroleros sumaron 387.6 mmp, lo que significó, 3.7% menos de lo presupuestado, y un decrecimiento de 6.5% respecto al mismo mes de 2021. A su interior, los ingresos tributarios decrecieron 10.9% y los no tributarios aumentaron en 9.7%.

- Dentro de los ingresos tributarios se incrementó su recaudación de los siguientes impuestos: el ISR en 10.4%, mayor a lo presupuestado en 9.8% y a la importación en 32.1%, mayor a lo presupuestado en 16%. Por su parte, se registraron decrecimientos en el IVA en 5.1%, superior a lo presupuestado en 6.6%, impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos en 10.7%. En el caso de IEPS no se tienen cambios significativos según lo reportado.

- Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos crecieron 6.7%, superior a lo presupuestado en 206.27%; y los aprovechamientos aumentaron en 4.9% ubicándose por arriba de lo presupuestado en 119.8%.

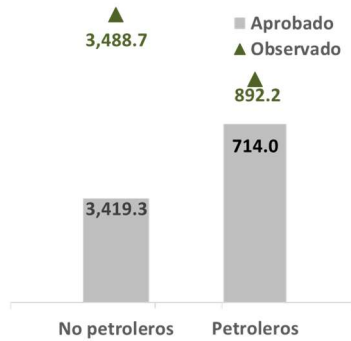
- Los ingresos petroleros ascendieron a 131.2 mmp, 50.5% por encima de lo presupuestado; y 18.3% más respecto al mismo mes del año anterior.

Para el período **enero-agosto**, la LIF-2022 proyectó ingresos por 4,133.3 mmp, se recaudaron 4,380.8 mmp, lo que representó ingresos excedentes en 6.0% y 4.4% más respecto al mismo periodo de 2021. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

- Los ingresos no petroleros sumaron 3,488.7 mmp, 1.4% menos respecto al mismo periodo del año anterior, y 2.0% superior a lo presupuestado. A su interior, los ingresos tributarios disminuyeron 0.4% y los no tributarios decrecieron 19.9%.

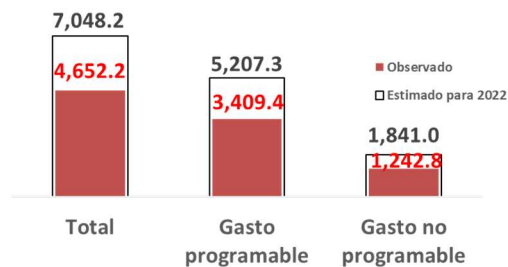
- En los ingresos tributarios destaca el aumento de la recaudación de los impuestos a la importación 24.8%, aunque por debajo de lo presupuestado, del ISR 14.8%, superior a lo presupuestado en 11.1% y del IVA en 2.7%, superior a lo presupuestado en 4.4%. Por otro lado, se registraron decrecimientos en el IEPS por 85.5%, debajo de lo presupuestado en 70.6%; y en el impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos en 4.3%.

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



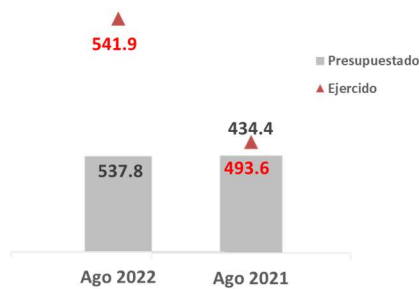
Fuente: LIF 2022 y 2021, SHCP

25. Gasto neto del Sector Público presupuestado para 2022 y ejercido a agosto
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2022, SHCP

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



Fuentes: PEF-2022 y 2021, SHCP

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



Fuentes: PEF-2022 y 2021, SHCP

○ Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos decrecieron en 33.7% con respecto al año pasado, por encima de lo presupuestado por 42.4%. Por su parte, se registró un crecimiento anual de los derechos en 20%, superior a lo presupuestado en 162.8%.

- Los ingresos petroleros se ubicaron en 892.2 mmp, lo que representó un alza de 35.8% anual, superior a lo presupuestado en 24.9%.

GASTO NETO

Para 2022, el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF), proyectó un gasto neto de 7,088.2 mmp, si descontamos el diferimiento de pagos por 40.0 mmp, el gasto neto devengado presupuestado es de 7,048.2 mmp, lo que representa, en comparación con 2021, un gasto mayor respecto de lo presupuestado en 8.6%, y a lo observado en 0.8%. El gasto neto devengado está compuesto por 5,207.3 mmp de gasto programable y 1,841.0 mmp de gasto no programable. A **agosto**, se ejerció el 66% del gasto total, 65.5% del gasto programable y 67.5% del gasto no programable.

En **agosto**, el gasto neto sumó 541.9 mmp, 0.8% más respecto a lo aprobado, y un crecimiento anual de 1%.

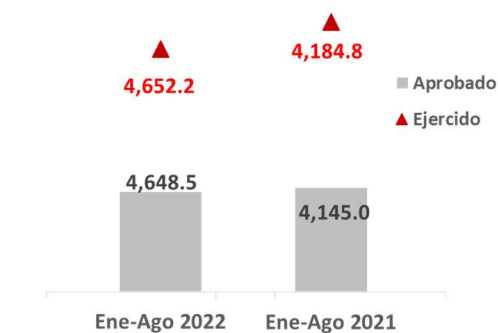
- El gasto programable se ubicó en 425.4 mmp, lo que representó un crecimiento de 1% anual, y se ubicó 0.2% por arriba de lo presupuestado.

○ El gasto de capital disminuyó 14.9%; al interior, la inversión física creció 52.5%. La inversión física directa ascendió 26.9%, y la indirecta 87.9%. Por su parte, materiales y suministros se incrementó en 40.6%.

○ Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó 0.3% anual y representó un sobrejercicio de 76.4%. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto 0.5%. Por otra parte, PEMEX aumentó su gasto 15.5%. (ver detalles en el Anexo 4).

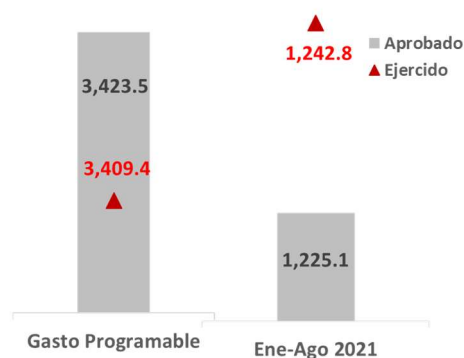
- El gasto no programable fue de 116.5 mmp, lo que significó un crecimiento de 8.9% anual, se ubicó 2.74% por arriba de lo presupuestado.

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



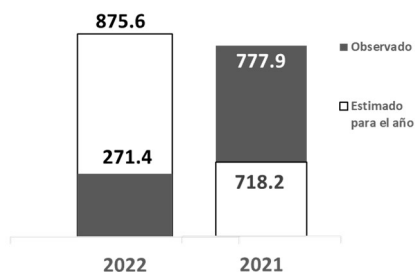
Fuentes: PEF-2022 y 2021, SHCP

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



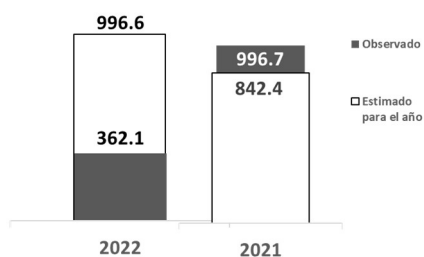
Fuentes: PEF-2022 y 2021, SHCP

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



Fuentes: SHCP Y CGPE-2022 y 2021

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



Fuente: SHCP Y CGPE-2022 y 2021

Para el periodo **enero-agosto**, el PEF para 2021, proyectó un gasto neto de 4,648.5 mmp, el gasto neto observado sumó 4,652.2 mmp, lo que representó 0.08% más de lo aprobado, pero un crecimiento anual de 3.2% (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 3,409.4 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 1.4%, y se ubicó debajo de lo presupuestado en 0.4%.
 - El gasto en capital aumentó 0.1%, al interior, la inversión física creció 14.8%, debido a que la inversión física directa creció 3.8% y la indirecta 28.7%. Por otro lado, disminuyó el gasto en “otros gastos de capital” en 26.4%.
 - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó de manera anual 0.9%, sin embargo, se ubicó 40.7% por arriba de lo presupuestado. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó anualmente su gasto en 1.2%. Por otra parte, PEMEX aumentó su gasto 1.8%. (ver detalles en el Anexo 4).
- El gasto no programable se ubicó en 1,242.8 mmp, lo que reflejó un crecimiento anual de 8.5%, por lo que se ubicó 1.4% por encima de lo presupuestado.

BALANCE PÚBLICO

Para 2022, se aprobó un déficit presupuestario por 875.6 mmp. Lo que representa para 2021, un crecimiento de 17.6% respecto a lo presupuestado y un crecimiento de 8.5% con lo observado. Dicho monto equivale a 3.1% respecto al PIB estimado en CGPE-2022, mayor al 2.9% propuesto el año anterior. Lo anterior, está justificado al descontar el 3.1% del PIB de la inversión física del Gobierno Federal y de las Empresas Productivas del Estado. Se estimó un déficit primario de 0.3% del PIB.

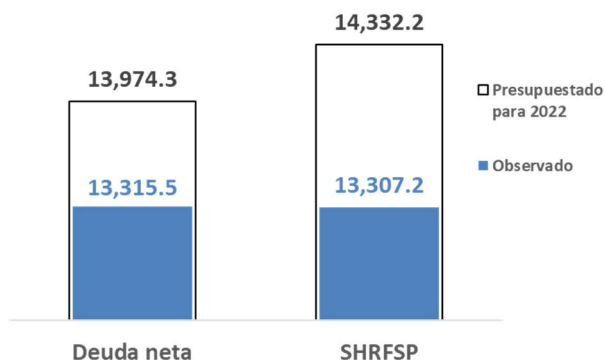
- A **agosto**, el balance primario del sector público registró un déficit de 285.1 mmp, en tanto que el balance presupuestario alcanzó un déficit de 271.3 mmp, equivalente a una variación anual de 0.8%. El déficit público representó el 13.8% del presupuestado para el año.

REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (RFSP)

En CGPE-2022 se estableció una meta anual de los RFSP de 3.5% del PIB estimado; esto es 996.6 mmp, cifra que representa un crecimiento de 14.1% respecto a lo presupuestado en 2021 y un decrecimiento anual de 3.6% con lo observado.

- A **agosto**, los RFSP se ubicaron en 362.1 mmp, lo que representó un decrecimiento anual de 28.5% y un avance respecto a lo programado de 36.3%.

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



Fuente: SHCP y CGPE-2022 y 2021

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 2022, se estimó que la deuda neta alcanzaría el 49.7% del PIB, porcentaje que equivale a 13,974.3 mmp, estimación presentada en el cuarto informe trimestral de 2021. La deuda observada en 2021 fue de 13,041.6 mmp, se estaría presupuestando una acumulación de deuda por 932.6 mmp.

- A **agosto**, se registró una deuda neta por 13,315.5 mmp, mayor en 273.8 mmp con respecto a diciembre de 2021, lo que representa el 29.4% de la acumulación de deuda presupuestada para el año.

Por su parte, para este año se pronosticó que el SHRFSP representaría el 51.0% del PIB cifra que, de acuerdo con los CGPE-2022, serían 14,332.2 mmp. El SHRFSP observado en 2021 fue de 13,114.8 mmp, se estaría presupuestando una acumulación de deuda para 2022 de 1,217.4 mmp.

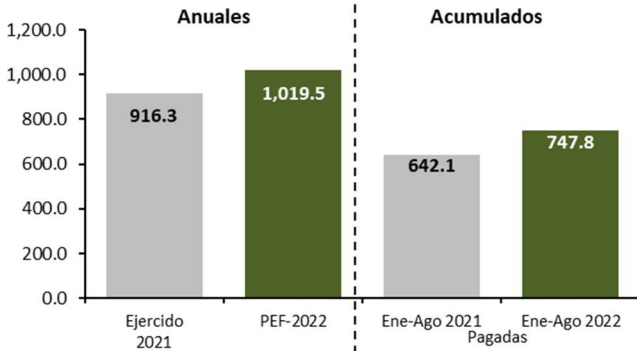
- A **agosto**, el SHRFSP fue de 13,308.2 mmp, mayor en 192.5 mmp con respecto a diciembre de 2021, lo que representa el 15.8% del avance en su proyección para este año.

Como proporción del PIB, para el segundo trimestre de 2022, el SHRFSP representó 46.6%. El componente interno representó el 31.6% y el componente externo de 15%.

SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES

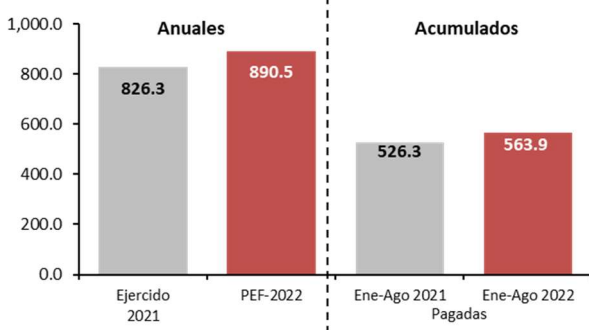
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



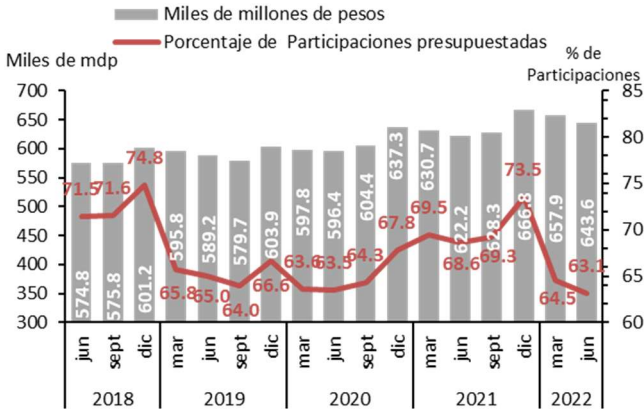
Fuentes: PEF-2022 y SHCP.

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



Fuentes: PEF-2022, 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 -2022, SHCP.

PARTICIPACIONES FEDERALES (RAMO 28)

- El PEF-2022 contempló un presupuesto para participaciones por 1,019.5 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, a **agosto** se pagaron 747.8 mmp por este rubro. Esto representa:
 - 73.4% del total presupuestado para el periodo.
 - 3.7% más que lo pagado en el mismo periodo de 2021 (Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5).

APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33 y 25)

- El PEF-2022 contempló un presupuesto para aportaciones por 890.5 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, a **agosto** se pagaron 563.9 mmp por este rubro. Lo cual representa:
 - 63.3% del total presupuestado para el periodo.
 - 0.4% más respecto a lo pagado durante el mismo periodo de 2021 (ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6).

OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A **junio** de 2022, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 643.6 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 63.1%, cifra inferior a la observada en el mismo mes de 2021 de 68.6%. (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	2021/02	2021/03	2021/04	2022/01	2022/02	Variación %	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	123.2	119.1	117.5	122.6	123.6	0.9	0.3
Baja California	129.3	130.6	131.0	132.3	133.0	0.6	2.8
Baja California Sur	116.8	119.0	123.5	125.3	120.3	-4.0	2.9
Campeche	65.3	62.5	61.9	63.0	61.0	-3.2	-6.6
Coahuila	106.2	103.4	103.2	103.7	103.1	-0.6	-2.9
Colima	118.8	113.7	114.9	117.4	120.0	2.1	1.6
Chiapas	96.5	96.1	97.0	98.6	101.4	2.8	5.5
Chihuahua	120.0	122.4	120.2	124.2	126.9	2.1	5.8
Distrito Federal	109.0	106.9	105.4	106.0	106.8	0.8	-1.6
Durango	105.8	105.6	105.8	105.1	106.3	1.1	0.4
Guanajuato	114.5	114.2	114.4	115.3	117.1	1.5	2.3
Guerrero	111.8	108.5	110.1	113.6	117.5	3.5	5.8
Hidalgo	109.6	111.5	112.4	117.9	120.2	1.9	9.6
Jalisco	116.3	116.5	116.8	119.7	122.9	2.6	6.0
México	117.3	115.3	117.0	117.1	118.0	0.8	0.6
Michoacán	113.7	113.7	113.1	116.2	118.1	1.7	3.9
Morelos	100.0	101.8	105.0	107.6	109.2	1.5	9.2
Nayarit	122.1	117.9	116.2	115.7	128.4	11.0	6.7
Nuevo León	121.0	119.6	119.8	121.4	121.8	0.3	0.8
Oaxaca	102.8	103.6	103.8	105.4	105.4	-0.1	2.5
Puebla	104.8	105.1	105.1	106.3	108.8	2.4	4.0
Querétaro	120.3	122.1	121.9	124.2	127.2	2.4	5.8
Quintana Roo	108.8	116.2	118.6	115.1	116.7	1.3	6.2
San Luis Potosí	116.3	115.3	114.5	118.8	118.6	-0.2	2.1
Sinaloa	114.3	115.7	117.9	116.6	117.7	0.9	2.9
Sonora	112.3	113.9	114.6	116.2	116.9	0.6	4.0
Tabasco	90.5	95.1	96.4	99.0	102.7	3.8	13.5
Tamaulipas	103.6	104.2	102.7	105.1	106.5	1.4	3.0
Tlaxcala	107.8	111.9	110.0	109.6	107.8	-1.6	0.0
Veracruz	98.2	99.5	99.8	97.5	98.1	0.6	-0.1
Yucatán	124.2	121.1	120.4	121.1	122.7	1.3	-1.1
Zacatecas	103.0	103.8	102.3	102.6	103.2	0.6	0.4

Fuente: INEGI.

Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público.

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

Concepto	Enero-Agosto		
	2021	2022	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	3,892.6	4,380.8	4.4
Petroleros 1_/	609.6	892.2	35.8
Gobierno Federal	190.5	347.4	69.2
Pemex 2_/	419.1	544.8	20.6
No petroleros	3,283.0	3,488.7	-1.4
Gobierno Federal	2,730.8	2,869.8	-2.5
Tributarios	2,443.4	2,621.7	-0.4
Impuesto sobre la renta	1,284.4	1,588.3	14.8
Impuesto al valor agregado	777.2	860.3	2.7
Impuesto especial sobre producción y servicios	286.3	44.6	-85.5
IEPS gasolinas y diesel	169.6	-84.5	n.s.
IEPS distinto de gasolinas y diesel	116.7	129.1	2.7
Impuestos a la importación	45.5	61.2	24.8
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	4.6	4.8	-4.3
Otros impuestos 3_/	45.4	62.5	27.6
No tributarios	287.4	248.1	-19.9
Derechos	69.8	90.3	20.0
Aprovechamientos 4_/	213.1	152.2	-33.7
Otros	4.5	5.6	17.2
Organismos de control presupuestario directo	302.6	347.0	6.4
IMSS	272.7	315.3	7.3
ISSSTE	29.9	31.7	-1.5
Empresa productiva del estado (CFE)	249.6	271.9	1.1
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	2,443.3	2,624.8	-0.3
No Tributarios	1,449.3	1,756.1	12.5

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

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

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

Fuente: SHCP

Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

28. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario. (Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Agosto		Variación Real (%)
	2021	2022	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	4,184.8	4,652.2	3.2
Programable 1_/	3,121.9	3,409.4	1.4
Corriente	2,454.1	2,689.1	1.7
Servicios personales	812.4	850.7	-2.8
Directos	480.5	500.4	-3.3
Indirectos	331.9	350.3	-2.1
Otros gastos de operación	1,090.2	1,204.2	2.5
Materiales y suministros	252.3	274.7	1.1
Servicios generales	768.2	876.7	5.9
Otras erogaciones	69.7	52.7	-29.7
Subsidios y transferencias	551.6	634.2	6.7
Capital	667.8	720.3	0.1
Inversión física	429.9	531.6	14.8
Directo	240.9	269.4	3.8
Indirecto	189.0	262.2	28.7
Otros gastos de capital	237.9	188.7	-26.4
Directo 2_/	235.7	186.3	-26.6
Indirecto	2.2	0.0	0.4
No programable	1,062.8	1,242.8	8.5
Costo financiero	422.4	491.9	8.1
Participaciones	642.1	747.8	8.1
Adefas y otros	-1.7	3.0	n.s.

1_/ Con el fin de no doble contabilizar el ingreso y el gasto público se excluyen las operaciones compensadas que son aquellas transacciones que representan un ingreso para las entidades bajo control presupuestario directo y un gasto para el Gobierno Federal (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-Agosto		Variación Real (%)
	2021	2022	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total 1_/	3,121.9	3,409.4	1.4
Gobierno Federal 2_/	2,269.6	2,466.3	0.9
Entes autónomos	80.8	78.9	-9.3
Legislativo	7.9	8.0	-5.3
Judicial	38.2	40.2	-2.4
Instituto Nacional Electoral	19.5	12.3	-41.4
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.8	0.9	10.5
Información Nacional Estadística y Geográfica	4.1	5.0	11.6
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	1.3	1.4	3.6
Comisión Federal de Competencia Económica	0.3	0.3	-4.0
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.s.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.7	1.2	51.9
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.5	0.5	0.6
Administración Pública Centralizada	2,188.8	2,387.4	1.2
Ramos administrativos	937.0	1,015.5	0.6
Presidencia de la República	0.3	0.3	-18.5
Gobernación	5.0	6.1	13.2
Relaciones Exteriores	6.7	7.4	1.9
Hacienda y Crédito Público	20.1	16.5	-23.8
Defensa Nacional	70.9	68.0	-11.0
Agricultura y Desarrollo Rural	40.9	43.6	-1.2
Infraestructura, Comunicaciones y Transportes	32.7	34.2	-3.1
Economía	3.3	1.9	-48.3
Educación Pública	224.4	223.0	-7.8
Salud	81.6	87.6	-0.3
Marina	23.2	25.2	1.1
Trabajo y Previsión Social	14.5	19.7	26.1
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	13.1	12.2	-14.0
Medio Ambiente y Recursos Naturales	17.8	23.8	24.2
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n.s.
Energía 3_/	164.3	99.4	-43.9
Bienestar	135.9	196.2	34.0
Turismo	22.2	79.9	234.6
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.8	1.0	11.7
Tribunales Agrarios	0.5	0.5	-1.7
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	-0.1
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	18.5	20.5	2.6
Comisión Reguladora de Energía	0.2	0.2	6.3
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.3	0.3	-6.2
Entidades no sectorizadas	5.5	8.2	39.4
Cultura	9.3	10.3	2.7
Ramos generales	1,251.8	1,372.0	1.7
Entidades bajo control presupuestario directo	1,511.7	1,667.0	2.3
Pemex	375.4	411.8	1.8
Resto de entidades	1,136.2	1,255.3	2.5
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	659.3	723.9	1.9

1_/ Con el fin de no doble contabilizar el ingreso y el gasto público se excluyen las operaciones compensadas que son aquellas transacciones que representan un ingreso para las entidades bajo control presupuestario directo y un gasto para el Gobierno Federal (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-Agosto			Enero-Agosto	
	2021	2022	2021-2022	2022	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1/	642,079.6	747,848.5	8.1	698,620.4	107.0
Aguascalientes	7,186.4	8,488.8	9.6	7,994.2	106.2
Baja California	20,148.9	23,476.0	8.1	21,733.9	108.0
Baja California Sur	4,343.4	5,338.4	14.1	4,346.1	122.8
Campeche	6,133.0	5,916.9	-10.5	6,339.8	93.3
Coahuila	15,010.5	17,240.2	6.6	16,759.1	102.9
Colima	4,501.6	5,163.6	6.5	4,448.0	116.1
Chiapas	26,826.0	32,673.9	13.0	27,007.2	121.0
Chihuahua	19,307.1	23,379.1	12.4	21,674.8	107.9
Ciudad de México	64,693.5	73,342.1	5.2	72,406.3	101.3
Durango	9,025.5	9,319.7	-4.2	9,277.9	100.4
Guanajuato	27,355.2	35,062.0	19.0	31,494.7	111.3
Guerrero	14,846.2	17,322.9	8.3	15,883.7	109.1
Hidalgo	11,968.9	14,861.2	15.2	14,000.6	106.1
Jalisco	42,756.0	49,709.4	7.9	47,008.8	105.7
México	83,552.8	99,964.7	11.0	98,144.2	101.9
Michoacan	20,844.2	24,899.4	10.9	22,597.4	110.2
Morelos	8,455.8	9,889.1	8.5	9,416.6	105.0
Nayarit	5,814.9	7,090.9	13.2	6,489.6	109.3
Nuevo León	32,483.2	37,826.6	8.1	34,041.9	111.1
Oaxaca	15,650.6	22,300.4	32.2	18,505.8	120.5
Puebla	26,909.9	32,425.5	11.8	30,405.0	106.6
Querétaro	12,193.0	14,070.3	7.1	13,066.0	107.7
Quintana Roo	8,789.5	9,788.9	3.4	9,063.7	108.0
San Luis Potosí	13,132.0	15,744.3	11.3	14,651.9	107.5
Sinaloa	16,590.2	17,888.8	0.1	16,601.2	107.8
Sonora	16,665.3	20,329.2	13.2	18,675.0	108.9
Tabasco	18,108.1	19,486.3	-0.1	18,619.7	104.7
Tamaulipas	19,684.5	22,559.7	6.4	21,346.9	105.7
Tlaxcala	6,494.0	6,721.3	-3.9	6,697.7	100.4
Veracruz	44,000.1	42,460.9	-10.4	38,857.2	109.3
Yucatán	10,876.3	13,002.1	10.9	11,730.3	110.8
Zacatecas	7,733.0	10,105.9	21.3	9,335.1	108.3

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-Agosto			Enero-Agosto	
	2021	2022	2021-2022	2022	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1_/	526,269.1	563,867.5	-0.6	568,377.6	99.2
Aguascalientes	6,841.6	7,228.3	-1.9	7,091.5	101.9
Baja California	13,354.0	14,232.9	-1.1	14,260.6	99.8
Baja California Sur	5,046.6	5,333.8	-1.9	5,381.2	99.1
Campeche	5,785.9	6,320.4	1.4	6,288.6	100.5
Coahuila	11,859.4	12,743.9	-0.3	12,565.6	101.4
Colima	4,289.3	4,704.8	1.8	4,686.2	100.4
Chiapas	34,230.0	36,442.2	-1.2	35,868.9	101.6
Chihuahua	14,861.3	15,737.4	-1.7	15,543.9	101.2
Ciudad de México	33,856.4	36,609.0	0.4	37,414.1	97.8
Durango	9,047.5	9,577.8	-1.8	9,480.4	101.0
Guanajuato	19,270.7	20,863.1	0.5	20,836.0	100.1
Guerrero	25,481.1	27,051.3	-1.5	26,916.7	100.5
Hidalgo	16,175.0	17,361.9	-0.4	17,605.7	98.6
Jalisco	24,438.9	26,340.0	0.0	25,888.4	101.7
México	53,749.1	57,882.8	-0.1	58,264.1	99.3
Michoacan	21,175.5	22,368.0	-2.0	22,845.7	97.9
Morelos	8,815.7	9,627.8	1.4	9,548.5	100.8
Nayarit	6,841.6	7,313.1	-0.8	7,277.8	100.5
Nuevo León	15,690.9	17,037.9	0.8	16,839.5	101.2
Oaxaca	30,382.7	32,128.1	-1.9	31,983.5	100.5
Puebla	25,102.6	27,556.4	1.9	27,479.4	100.3
Querétaro	7,705.2	8,469.2	2.0	8,404.0	100.8
Quintana Roo	7,431.6	8,415.5	5.1	8,313.0	101.2
San Luis Potosí	13,716.6	14,647.7	-0.9	14,567.6	100.5
Sinaloa	12,406.7	13,261.6	-0.8	12,978.6	102.2
Sonora	11,296.4	11,823.8	-2.9	11,785.1	100.3
Tabasco	10,746.2	11,648.3	0.6	11,594.5	100.5
Tamaulipas	14,657.8	15,558.5	-1.5	15,469.1	100.6
Tlaxcala	6,543.5	7,105.4	0.8	7,106.3	100.0
Veracruz	37,621.1	39,029.9	-3.7	38,379.8	101.7
Yucatán	9,082.5	10,034.2	2.5	9,918.8	101.2
Zacatecas	8,765.9	9,412.5	-0.3	9,415.6	100.0

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	Segundo trimestre 2022	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes				%
	(A)	(B)	(B-A)	$((B/A)-1)*100$	Segundo trimestre 2022
Total	666,824.2	643,565.0	-23,259.2	-3.5	63.1
Aguascalientes	3,425.8	3,372.9	-52.9	-1.5	28.9
Baja California	25,439.9	23,564.3	-1,875.6	-7.4	74.1
Baja California Sur	1,969.4	2,191.2	221.8	11.3	34.4
Campeche	2,705.4	2,626.0	-79.4	-2.9	28.2
Coahuila	39,684.6	37,848.3	-1,836.3	-4.6	154.5
Colima	4,638.0	4,297.0	-341.0	-7.4	66.1
Chiapas	20,211.2	20,511.1	299.8	1.5	52.1
Chihuahua	51,890.2	50,276.3	-1,613.9	-3.1	159.3
Ciudad de México	94,474.2	91,016.2	-3,458.0	-3.7	86.0
Durango	10,483.7	9,416.0	-1,067.7	-10.2	69.5
Guanajuato	11,845.8	11,207.3	-638.5	-5.4	24.4
Guerrero	3,755.6	2,571.4	-1,184.2	-31.5	11.1
Hidalgo	4,169.2	4,000.3	-168.9	-4.1	19.6
Jalisco	36,954.1	36,074.7	-879.4	-2.4	52.5
Estado de México	59,185.2	59,577.7	392.4	0.7	41.6
Michoacán	22,062.2	19,645.4	-2,416.8	-11.0	59.6
Morelos	7,493.1	7,341.8	-151.3	-2.0	53.4
Nayarit	7,112.9	6,403.5	-709.4	-10.0	67.4
Nuevo León	87,070.9	87,773.3	702.4	0.8	176.7
Oaxaca	14,815.8	15,087.3	271.5	1.8	56.0
Puebla	6,099.2	5,919.5	-179.7	-2.9	13.3
Querétaro	72.1	44.4	-27.7	-38.4	0.2
Quintana Roo	23,792.1	22,091.7	-1,700.4	-7.1	166.6
San Luis Potosí	3,920.9	4,424.1	503.2	12.8	20.7
Sinaloa	5,891.3	5,688.6	-202.7	-3.4	23.5
Sonora	30,339.8	27,350.3	-2,989.5	-9.9	100.4
Tabasco	7,225.7	4,968.9	-2,256.8	-31.2	18.2
Tamaulipas	19,140.1	17,617.2	-1,522.9	-8.0	56.6
Tlaxcala	0.0	0.0	-	-	-
Veracruz	46,446.4	46,483.2	36.8	0.1	82.1
Yucatán	7,302.8	7,091.5	-211.2	-2.9	41.4
Zacatecas	7,206.3	7,083.5	-122.8	-1.7	51.8

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-cambiar/comision-de-cambios/index.html>
- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de las decisiones de política monetaria.
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-monetaria/boletines/index.html>
- Estado de cuenta semanal del Banco de México.
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/banco-de-mexico/edo-cuenta-semanal/index.html>
- Informe periódico del Banco de México.
<http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-discursos/index.html>
- Tasas de Interés, Crédito, Tipo de Cambio y Sistema Financiero.
<http://www.banxico.org.mx/SieInternet/>
- Informe trimestral, abril-junio.
<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 2022
https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5637187&fecha=03/12/2021.
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021.
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=13/12/2021
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021
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/>

Fondo Monetario Internacional

Perspectivas Económicas Mundiales, Octubre 2022: bit.ly/3ilFtrz

Infosel

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

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

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

Oilprice.com

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

Secretaría de Hacienda y Crédito Público

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

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Denisse López Cruz
Jaime Arturo Del Río Monges

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

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

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

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



@IBDSenado



IBDSenado

www.ibd.senado.gob.mx

