

# REPORTE MENSUAL

## SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 6, NÚMERO 101

NOVIEMBRE 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**

<b>Resumen Ejecutivo.....</b>	<b>2</b>
<b>SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS.....</b>	<b>3</b>
1. Crecimiento económico.....	¡Error! Marcador no definido.
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
<b>SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES.....</b>	<b>9</b>
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	9
21. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	9
22. Ingresos petroleros y no petroleros en marzo.....	9
23. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	9
24. Ingresos petroleros y no petroleros a marzo.....	10
25. Gasto neto del Sector Público.....	10
26. Gasto neto del Sector Público.....	10
27. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable.....	10
28. Gasto neto del Sector Público.....	11
29. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable.....	11
30. Déficit Presupuestario.....	11
31. RFSP.....	11
32. Deuda neta y SHRFSP.....	12
33. SHRFSP.....	12
<b>SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES.....</b>	<b>13</b>
34. Participaciones Federales (Ramo 28).....	13
35. Aportaciones federales (Ramo 33 y 25).....	13
36. Obligaciones financieras de entidades federativas y municipios*.....	13
<b>SECCIÓN IV. ANEXOS.....</b>	<b>14</b>
Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal.....	14
Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público.....	¡Error! Marcador no definido.
Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.....	15
Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público.....	¡Error! Marcador no definido.
Anexo 5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28).....	¡Error! Marcador no definido.
Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33).....	¡Error! Marcador no definido.
Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa.....	20
Anexo 8. Glosario de Términos.....	21
<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>22</b>

## Resumen Ejecutivo

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) publicó 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 septiembre de 2022 se ubicó en 101.0 puntos base (pb), esto es, menor en 0.2 puntos respecto al mes anterior; la economía se encuentra por arriba de su tendencia de largo plazo. Para el mismo mes, de manera anual, la inversión se incrementó 4.2%, y el consumo privado aumentó en 6.1%. En octubre de 2022 la actividad industrial tuvo un crecimiento anualizado de 3.1%. En lo que se refiere a la inflación, en octubre se ubicó en 0.57% mensual y 8.41% anual, superior a la registrada el mismo mes de 2021. Además, el índice de precios al productor presentó un incremento mensual de 0.18%. En cuanto a la política monetaria, el Banco de México (BANXICO) elevó su tasa interés objetivo a 10.0% en noviembre. En tanto que, las reservas internacionales para finales de octubre se ubicaron en 196.9 miles de millones de dólares, lo que representó una disminución anual de 1.0%. Respecto al tipo de cambio FIX, éste promedió 19.98 pesos por dólar en octubre, lo que implicó una apreciación mensual de 0.09%, y una anual de 0.4%. Por otra parte, el precio de la mezcla mexicana de petróleo promedió en octubre 81.2 dólares por barril (dpb), por arriba del pronosticado en los Criterios Generales de Política Económica 2022 (CGPE) de 55.1 dpb.

### Finanzas Públicas a octubre 2022

El balance primario del sector público registró un déficit de 456.3 miles de millones de pesos (mmp); por su parte, el balance público presupuestario obtuvo un déficit de 435.9 mmp, lo que representó un crecimiento anual real de 20.5%<sup>1</sup>. Cabe mencionar que, el déficit público representó el 3.1% del total presupuestado para el año. Con respecto a los Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP), estos se ubicaron en 596.3 mmp, cantidad que implica un decrecimiento anual de 4.3% y un avance respecto a lo programado de 59.8%.

Los ingresos presupuestarios en el período enero-octubre de 2022 se ubicaron en 5,391.3 mmp, monto mayor en 4.7% respecto al estimado, y superior en 5.0% respecto al mismo período de 2021. A su interior, se obtuvieron mayores ingresos petroleros en 23.2%, e ingresos no petroleros en 0.7%, respecto a los presupuestados, con un incremento anual real de 35.7%, y un decrecimiento anual real de 1.0%, respectivamente. Los ingresos tributarios disminuyeron 0.6%, y los ingresos no tributarios decrecieron 15.2%, 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 28.0%. El gasto neto registró 5,817.1 mmp en el período enero-octubre 2022, lo que implicó que rebasara en 0.77% el monto aprobado, con una erogación superior en 4.9% respecto a la registrada en el mismo periodo de 2021. Por categoría, el gasto no programable aumentó 8.9%, mientras que el gasto programable aumentó 3.6%, respecto al mismo período de 2021; a la vez que se observó un aumento de 0.1% y de 1.0% respecto a lo presupuestado, respectivamente.

Se registró una deuda neta por 13,478.6 mmp a octubre de 2022, mayor en 437.0 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2021, lo que representa el 46.9% 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 13,498.6 mmp, mayor en 383.8 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2021, lo que representa el 31.5% del avance en su proyección para este año. Como proporción del Producto Interno Bruto (PIB), al tercer trimestre de 2022, el SHRFSP representó el 47.3%.

---

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

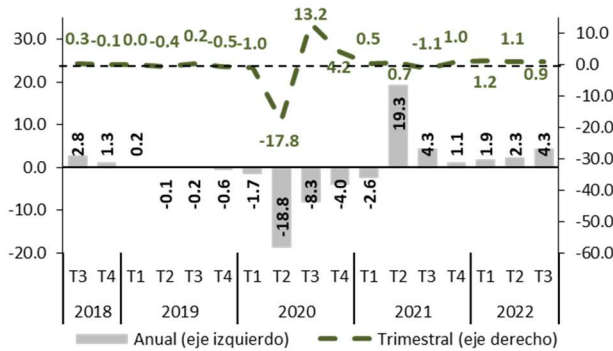
## CRECIMIENTO ECONÓMICO

### SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS

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

#### 1. Crecimiento económico

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

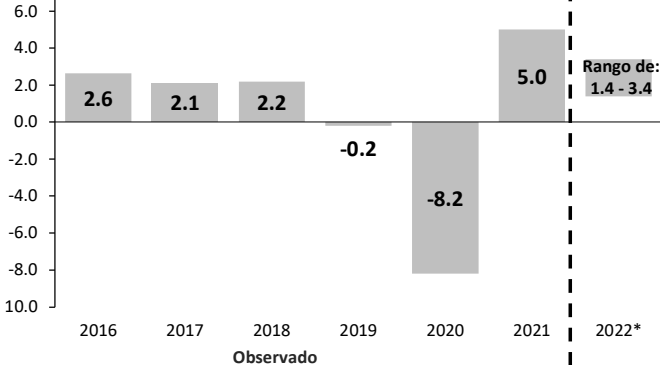


T= trimestre.

Fuente: INEGI.

#### 2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2022

(Variación porcentual real del PIB, año base 2013)



\*Estimación de Precriterios 2023 (septiembre 2022).

Fuentes: INEGI y SHCP

#### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2022

(Porcentajes del PIB)

Proyecciones de Crecimiento del PIB para 2022			
Organismo	Agosto	Septiembre	Variación
SHCP	2.40%	3.00%	↑
Banco de México <sup>1</sup>	2.20%	3.00%	↑
Banco Mundial <sup>2</sup>	1.70%	1.80%	↑
FMI <sup>3</sup>	2.40%	2.10%	↓
OCDE <sup>4</sup>	1.90%	1.50%	↓
BBVA	2.00%	2.00%	=
Citibanamex	1.50%	1.50%	=
Encuesta Banxico <sup>5</sup>	1.90%	2.00%	↑
CEPAL <sup>6</sup>	1.90%	1.90%	=

<sup>1</sup>Informe trimestral abril-septiembre (septiembre 2022)

<sup>2</sup>Informe semestral de América Latina y el Caribe (septiembre 2022)

<sup>3</sup>Actualización del informe Perspectivas de la Economía Mundial, WEO (septiembre 2022)

<sup>4</sup>Perspectivas económicas (septiembre 2022)

<sup>5</sup>Mediana de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: septiembre 2022

<sup>6</sup>Proyecciones 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 segundo trimestre de 2022 registró un crecimiento trimestral de 0.9%, con cifras desestacionalizadas. Por componente, se registraron las siguientes variaciones: actividades primarias 2%, actividades secundarias 0.6% y actividades terciarias 1.1%. Asimismo, la estimación del PIB mostró un crecimiento anual de 4.3%, en términos reales con cifras desestacionalizadas.

- El Banco de México (BANXICO) señala que la actividad económica en el tercer trimestre del 2022 continuó recuperándose, ubicándose en niveles similares a los del cuarto trimestre de 2019. El desempeño favorable del tercer trimestre fue consecuencia de la continua reactivación de los servicios y de la tendencia alcista que mantienen las manufacturas. En prospectiva se estima que la economía mexicana continúe enfrentando un entorno de mayor debilidad económica y elevada incertidumbre a nivel global.

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 estimación anticipada, en septiembre, reporta un crecimiento anualizado del PIB estadounidense para el tercer trimestre de 2022 de 2.6%, mayor a la caída de estimación del trimestre anterior que fue de 0.6%. Dicho decremento, es resultado de revisiones negativas en la inversión privada en inventarios, un repunte en el gasto público y una aceleración en la inversión fija no residencial.
- **Internos:** En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de septiembre del 2022, elaborada por BANXICO, se identificaron los siguientes riesgos para la economía mexicana: problemas de gobernanza, problemas de inseguridad pública, las presiones inflacionarias en el país y la debilidad del mercado externo y la economía mundial

#### 4. Inversión fija bruta

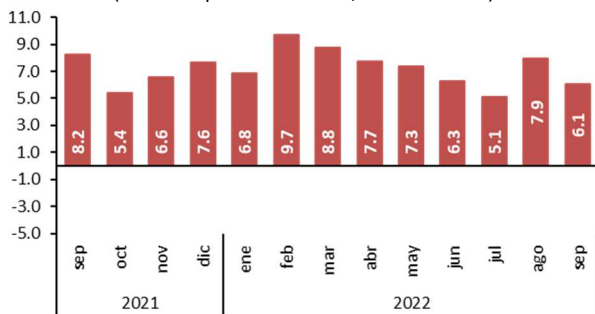
(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 5. Consumo privado

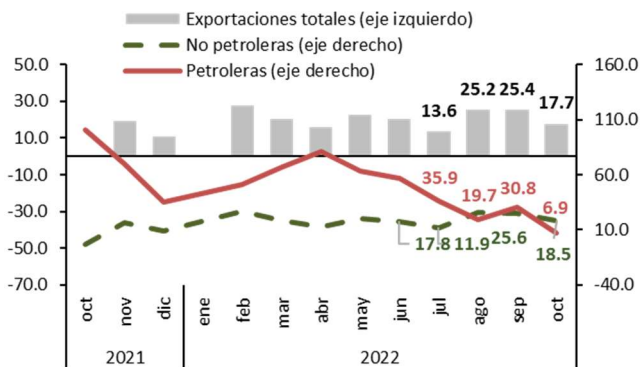
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 6. Exportaciones

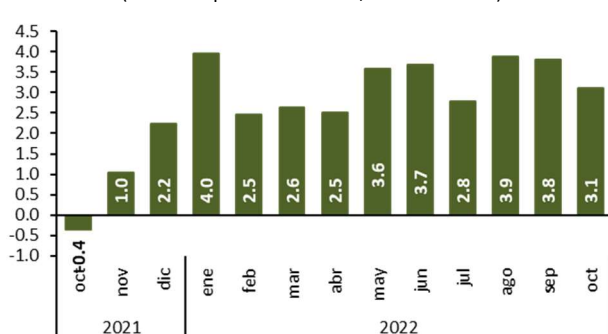
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 7. Actividad Industrial

(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

## INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en **septiembre**, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un crecimiento anual de 4.2%, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - El aumento de 14.3% en la compra de maquinaria y equipo.
  - La disminución de 5.2% en los gastos de construcción.
- En dicho mes se registró una disminución mensual de 0.9%, con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante **septiembre**, el Indicador Mensual de Consumo Privado aumentó 6.1% respecto al mismo mes de 2021, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un incremento de 18.7% en el consumo de bienes importados y de 4.2% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró un incremento de 0.4% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
  - Un aumento de 0.4% en el consumo de bienes y servicios nacionales.
  - El crecimiento de 1.4% en el consumo de bienes y servicios importados.

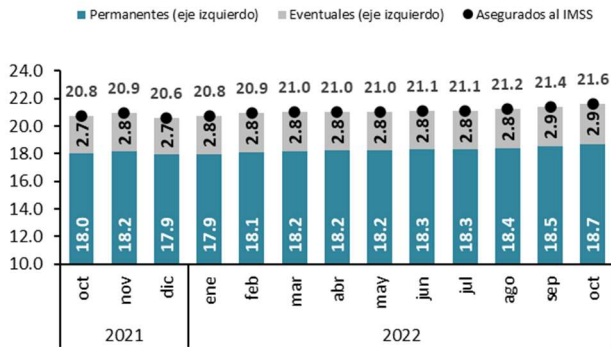
## EXPORTACIONES

- De acuerdo con el INEGI, durante **octubre**, las exportaciones totales aumentaron en 17.7% respecto del mismo mes de 2021, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - Un alza de 6.9% en las exportaciones petroleras y 18.5% de las no petroleras. Las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. crecieron a una tasa anual de 19.1%, y para al resto del mundo 15.3%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron una avanzaron en 4.17%, con cifras desestacionalizadas, a causa del decrecimiento en 11.09% de las exportaciones petroleras y de 3.69% en las no petroleras.

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

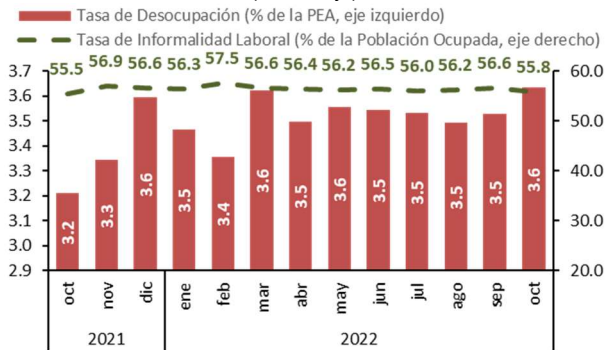
- El INEGI señaló que, durante **octubre**, la actividad industrial incrementó 3.3% anual, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - La disminución en 0.9% de la construcción y aumento de 0.3% en la minería.
  - El ascenso de 4.5% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - El crecimiento de 5.7% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial aumentó 0.4%, con cifras desestacionalizadas.

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



Fuente: IMSS.

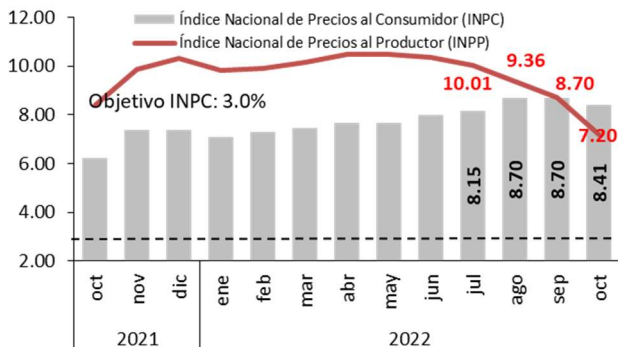
## 9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral (Porcentaje)



PEA: Población Económicamente Activa.

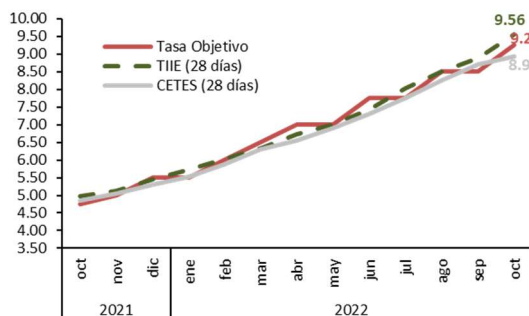
Fuente: INEGI.

## 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 **octubre**, el número de trabajadores asegurados fue 21,617,326 de los cuales 86.4% corresponden a trabajadores permanentes y 13.6% a eventuales.
  - En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados aumentó 208,970 puestos respecto al mes anterior.

### Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el INEGI, durante **octubre**, la Población Desocupada representó 3.3% 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 55.4% de la Población Ocupada, inferior al mismo mes de 2021, con cifras desestacionalizadas.

## INFLACIÓN

En **octubre**, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 8.41%, superior al nivel observado durante el mismo mes de 2021. Con respecto al mes anterior, presentó una variación de 0.57%.

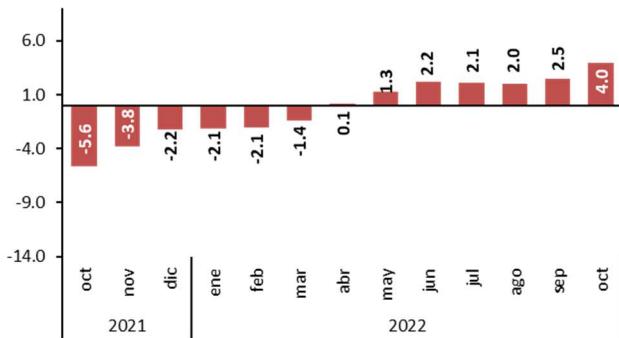
- La inflación subyacente se ubicó en 0.63% mensual y la no subyacente aumentó en 0.38%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fueron de 8.42% y 8.36%, respectivamente.
- Las principales variaciones mensuales dentro del índice son los precios de los productos agropecuarios que bajaron 0.52% y los de energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno que aumentaron 1.17 por ciento. Esto se debe principalmente a los ajustes en los subsidios por parte del Gobierno Federal.

Por su parte, en el mismo mes, el Índice Nacional de Precios al Productor (INPP), incluyendo petróleo, registró una variación de 7.20%, superior al nivel observado del mismo mes de 2021. Con respecto al mes anterior el índice presentó una variación de 0.18%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: -0.29% primarias, -0.36% en las secundarias y 0.20% terciarias.

## TASAS DE INTERÉS

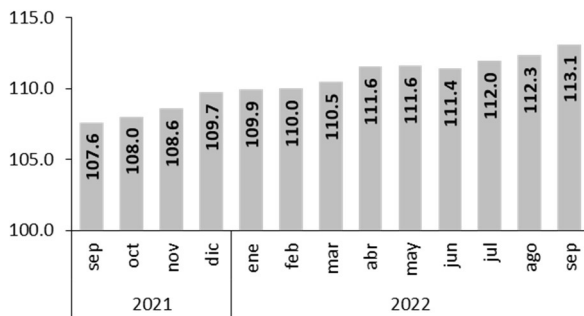
- La tasa de interés objetivo al cierre de **octubre** se ubicó en 9.25%, mayor que al mes anterior; mientras que hace un año se situó en 4.75%. De acuerdo con BANXICO, el mes pasado, la tasa promedio de los Certificados de la Tesorería (CETES) a 28 días se posicionó en 8.93%; mayor que la observada en el mismo mes del año pasado.
- La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 9.56%, superior al nivel observado hace un año.

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



Fuente Banxico.

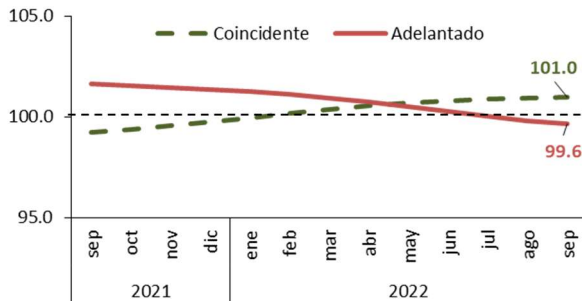
## 13. IGAE (Índice, 2013=100)



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 **octubre**, el comportamiento de la cartera total de crédito de la banca comercial observó un crecimiento real anual de 4.0%, 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 varió en 4.2%, con las siguientes variaciones por actividades:
    - Primarias 7.8%.
    - Secundarias 2.3%: Manufacturas 4.5%; Construcción 2.1%.
    - Terciarias 3.5%.
  - El crédito al sector financiero no bancario aumentó 8.5%.
  - El crédito al sector público decreció 1.8%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante **septiembre**, el INEGI informó que el IGAE se ubicó en 113.1 puntos, lo que representó una variación de 0.7 con respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Se reportaron las siguientes variaciones mensuales en los sectores:
  - Las actividades primarias ascendieron 0.5%
  - Las actividades secundarias disminuyeron 0.2%
  - Las actividades terciarias también crecieron 1.0%
- En términos anuales, el IGAE registró un crecimiento real de 5.1%, 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 puntos base, nivel semejante al reportado el mes anterior.
  - Para **septiembre**, el Indicador Adelantado se posicionó en 99.6 puntos, similar al registrado el mes pasado.

### Confianza del Consumidor

- En **octubre**, el INEGI señaló que el Indicador de Confianza del Consumidor se ubicó en 41.0 puntos, con cifras desestacionalizadas, lo que representa un ligero cambio del nivel respecto al mes previo.

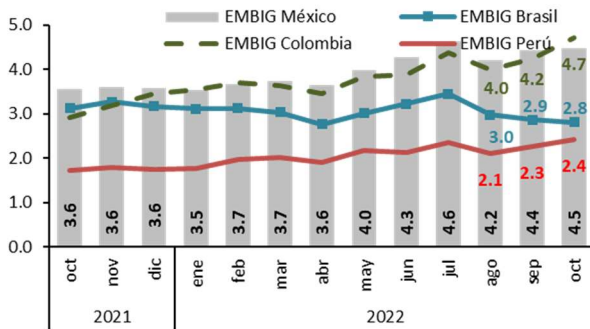


## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

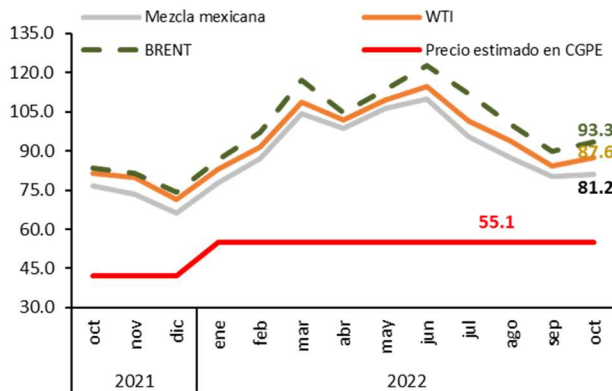
De acuerdo con EL BANCO DE MÉXICO, se identifican los siguientes riesgos para el crecimiento económico en México: i) Una menor demanda externa en detrimento de la actividad económica en México, particularmente en caso de una recesión profunda y duradera en Estados Unidos. ii) Que se prolonguen o se intensifiquen las afectaciones al comercio y los problemas de cuellos de botella en las cadenas de suministro a nivel global. iii) Condiciones financieras más astringentes y mayor volatilidad que limiten los flujos de financiamiento a economías emergentes. iv) Disrupciones en los mercados de energéticos. v) Menor inversión por incertidumbre generada ante controversias en el marco del T-MEC. vi) Nuevas olas de COVID-19. vii) Fenómenos meteorológicos o climáticos adversos.

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



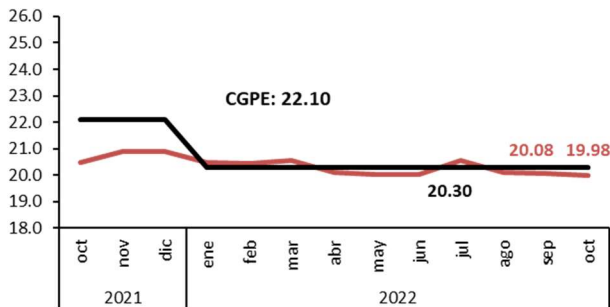
Fuente: JP MORGAN

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



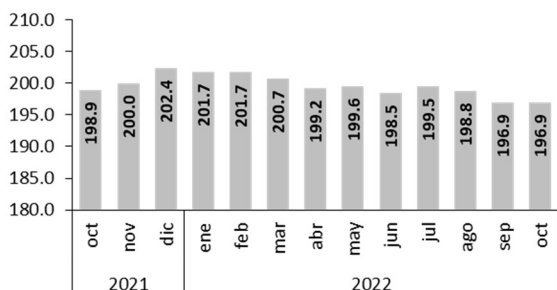
Fuente: Oilprice.com.

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



Fuente: Banxico.

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



Fuente: Banxico.

#### Riesgo país

Durante **octubre**, el Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México se ubicó en 4.5 puntos base, mayor nivel respecto al mes anterior. El riesgo país en México es superior al asociado en Brasil (2.8), Perú (2.4), pero no de Colombia (4.7).

#### Precios del petróleo

En los CGPE-2022 se estimó el precio de la Mezcla Mexicana en 55,1 dbp. En **octubre**, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 81.2 dólares por barril (dpb), 6.2% mayor que el promedio en el mismo mes de 2021. Respecto al mes anterior, se presentó un aumento del 1.4%. El Brent se vendió en 93.3 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se cotizó en 87.6 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 **octubre**, el tipo de cambio FIX promedió 19.98 pesos por dólar, lo que implicó una apreciación mensual de 0.09%; y una anual de 0.4% anual.

#### Reservas internacionales

Al cierre de **octubre**, el saldo de las reservas internacionales publicado por BANXICO fue de 196.9 miles de millones de dólares (mmd), lo que no representó un cambio significativo respecto al mes pasado y una disminución anual de 1.0%.

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

## Recuadro A. Informe trimestral del Banco de México para el período julio-septiembre 2022

Como explica Banxico, a nivel global se mantenido un entorno de elevada inflación como producto de los efectos de la pandemia por COVID-19 y la guerra entre Rusia y Ucrania. Para enfrentar esta situación, los bancos centrales han optado por aplicar políticas monetarias restrictivas al elevar sus tasas de interés de referencia. Ha predominado un entorno de volatilidad que ha contribuido a fortalecer al dólar estadounidense. En este contexto, las perspectivas para la actividad económica global se han deteriorado; si bien se han mantenido relativamente estables los pronósticos para el crecimiento económico mundial en 2022, se han ajustado a la baja para 2023.

En México, la actividad económica siguió recuperándose durante el tercer trimestre de 2022, y ya se ubicó en niveles similares a los del cuarto trimestre de 2019, es decir, previo a resentir el impacto de la pandemia por COVID-19. El buen desempeño económico en el tercer trimestre del año se explica principalmente por la continua reactivación de los servicios y la tendencia alcista de la producción manufacturera. Banxico estima que hacia adelante la economía mexicana continúe enfrentando un entorno global de mayor debilidad económica y elevada incertidumbre. Cabe destacar, que el tipo de cambio en México mantuvo un comportamiento más resiliente que el exhibido por monedas de otras economías; lo anterior, a pesar de la fortaleza del dólar estadounidense. Las tasas de interés de corto plazo en México aumentaron como respuesta al aumento de la tasa de referencia; mientras tanto, las tasas de mediano y largo plazo aumentaron en menor proporción, exhibiendo cierta volatilidad.

La inflación en México continúa resintiendo los impactos acumulados por los choques de la pandemia por COVID-19 y la guerra entre Rusia y Ucrania; estos efectos han resultado ser más profundos y duraderos que lo anticipado. Así, la inflación general anual se incrementó de 7.77% a 8.52% entre el segundo y tercer trimestre de 2022. Para hacer frente a la elevada inflación, Banxico incrementó su tasa de interés de referencia en agosto, septiembre y noviembre, hasta ubicarla en un nivel de 10.00%. Banxico considera que los mayores retos para la conducción de la política monetaria son: i) apretamiento de las condiciones financieras globales; ii) entorno de acentuada incertidumbre; iii) presiones inflacionarias acumuladas de la pandemia y del conflicto geopolítico.

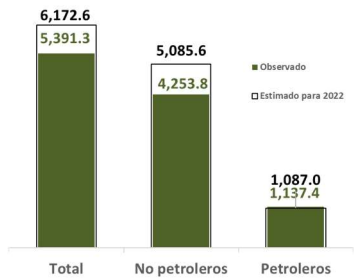
En cuanto al escenario macroeconómico previsto por Banxico, destaca lo siguiente:

- **Crecimiento de la economía nacional:** Para 2022, se anticipa un crecimiento del PIB de entre 2.8 y 3.2%, con una estimación central de 3.0%. Para 2023, la expectativa de crecimiento se ubica entre 1.0 y 2.6%, con una estimación central de 1.8%. Finalmente, para 2024 se prevé un crecimiento de la economía de entre 1.1 y 3.1%, con una estimación central de 2.1%.
- **Empleo:** Con base en las previsiones para la actividad económica y la información más reciente sobre el número de puestos de trabajo afiliados al IMSS, para 2022 se anticipa un crecimiento de entre 740 y 840 mil puestos de trabajo. Para 2023, se espera una variación de entre 450 y 650 mil puestos de trabajo. Para 2024, se proyecta una variación de entre 600 y 800 mil puestos de trabajo.
- **Cuenta corriente:** Para 2022 se anticipa un saldo en la balanza comercial de entre -33.5 y -29.5 miles de millones de dólares (-2.4 y -2.1% del PIB) y un saldo en la cuenta corriente de entre -21.9 y -13.9 miles de millones de dólares (-1.5 y -1.0% del PIB). Para 2023, se prevé un saldo en la balanza comercial de entre -21.9 y -15.9 miles de millones de dólares (-1.4 y -1.0% del PIB) y un saldo en la cuenta corriente de entre -10.8 y -0.8 miles de millones de dólares (-0.7 y -0.1% del PIB). Para 2024, se espera un saldo en la balanza comercial de entre -26.9 y -18.9 miles de millones de dólares (-1.7 y -1.2% del PIB) y un saldo en la cuenta corriente de entre -15.8 y -3.8 miles de millones de dólares (-1.0 y -0.2% del PIB).
- **Riesgos para el crecimiento:** Dado el complejo entorno por el que atraviesa la economía global, se considera que el balance de riesgos para las previsiones de actividad económica se mantiene sesgado a la baja. Entre los riesgos a la baja en el horizonte de pronóstico sobresalen: i) una recesión profunda y duradera en EE.UU.; ii) cuellos de botella en cadenas de suministro; iii) mayor astringencia y volatilidad que dificulten el financiamiento a las economías emergentes; iv) disrupciones en los mercados de energéticos; v) menor gasto en inversión, las controversias en el marco del T-MEC contribuyen a generar incertidumbre y a desincentivar la inversión; vi) nuevas olas de COVID-19; vii) fenómenos meteorológicos o climáticos que impacten negativamente la economía.
- **Inflación:** Se espera que la inflación general anual descienda desde el cuarto trimestre de 2022, y que presente disminuciones más notorias a lo largo de 2023.

## 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 octubre



(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)

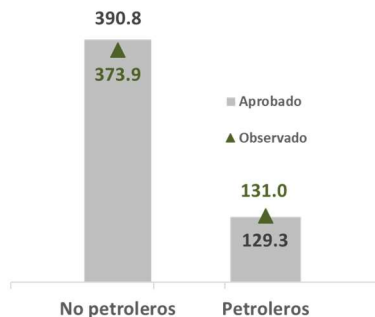
Fuente: LIF 2022, SHCP.

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



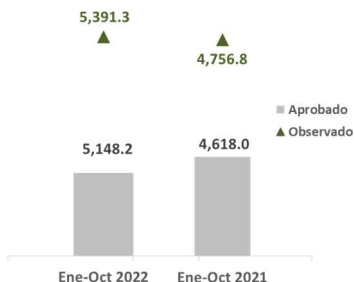
Fuente: LIF 2022 y 2021, SHCP.

### 22. Ingresos petroleros y no petroleros en octubre (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 **octubre**, respecto a los ingresos estimados para el presente ejercicio fiscal, se obtuvo el 87.3% de los ingresos totales, 83.6% de los ingresos no petroleros y 104.6% de los ingresos petroleros. Se reportan los siguientes datos (Anexo 2):

En **octubre**, los ingresos presupuestarios del sector público fueron 504.8 mmp, esto es, inferior 2.9% a lo presupuestado; y mayor en 7.2% respecto a lo observado en el mismo mes de 2021.

- Los ingresos no petroleros sumaron 373.9 mmp, lo que significó, 4.3% menos de lo presupuestado, y sin cambios respecto al mismo mes de 2021. A su interior, los ingresos tributarios decrecieron 1.8% y los no tributarios aumentaron en 0.9%.

- o Dentro de los ingresos tributarios se incrementó su recaudación de los siguientes impuestos: el ISR en 12.5%, mayor a lo presupuestado en 9.2% y a la importación en 3.5%, mayor a lo presupuestado en 16%. Por su parte, se registraron decrecimientos en el IVA en 16.2%, inferior a lo presupuestado en 21.8%, y en el impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos en 7.7%. En el caso de IEPS hay un decrecimiento importante en 51%.

- o Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos crecieron 25.4%, superior a lo presupuestado en 153.28%; y los aprovechamientos disminuyeron en 14.0% ubicándose por arriba de lo presupuestado en 12.8%.

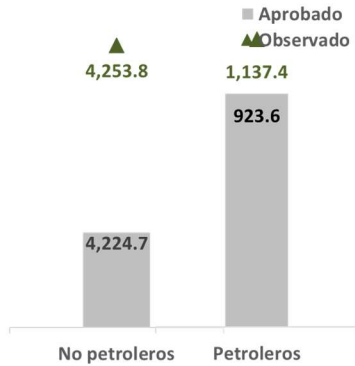
- Los ingresos petroleros ascendieron a 131 mmp, 1.3% por encima de lo presupuestado; y 34.7% más respecto al mismo mes del año anterior.

Para el período **enero-octubre**, la LIF-2022 proyectó ingresos por 5,148.2 mmp, se recaudaron 5,391.3 mmp, lo que representó ingresos excedentes en 4.7% y 5.0% más respecto al mismo periodo de 2021. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

- Los ingresos no petroleros sumaron 4,253.8 mmp, 1.0% menos respecto al mismo periodo del año anterior, y 0.7% superior a lo presupuestado. A su interior, los ingresos tributarios disminuyeron 0.6% y los no tributarios decrecieron 15.2%.

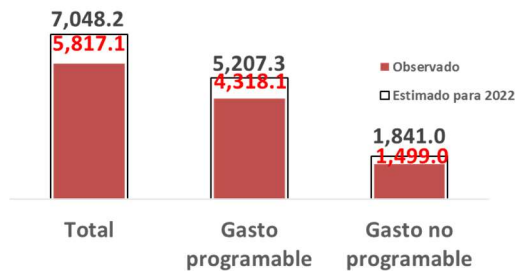
- o En los ingresos tributarios destaca el aumento de la recaudación de los impuestos a la importación 21.2%, aunque por debajo de lo presupuestado, del ISR 14.3%, superior a lo presupuestado en 10.8% y del IVA en 0.2%, superior a lo presupuestado en 0.6%. Por otro lado, se registraron decrecimientos en el IEPS por 79.9%, debajo de lo presupuestado en 49.3%; y en el impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos en 5.3%.

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



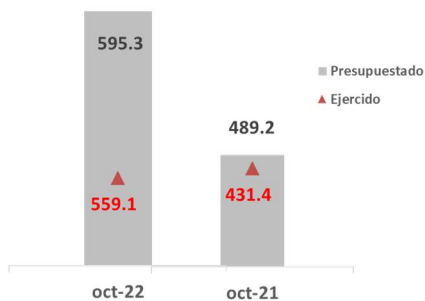
Fuente: LIF 2022 y 2021, SHCP

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



Fuentes: PEF-2022 y 2021, SHCP

○ Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos decrecieron en 28.0% con respecto al año pasado, por encima de lo presupuestado por 24.0%. Por su parte, se registró un crecimiento anual de los derechos en 20.7%, superior a lo presupuestado en 149.8%.

- Los ingresos petroleros se ubicaron en 1,137.4 mmp, lo que representó un alza de 35.7% anual, superior a lo presupuestado en 23.2%.

**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 **octubre**, se ejerció el 82.5% del gasto total, 82.9% del gasto programable y 81.4% del gasto no programable.

En **octubre**, el gasto neto sumó 559.1 mmp, 6.1% menos respecto a lo aprobado, y un crecimiento anual de 19.6%.

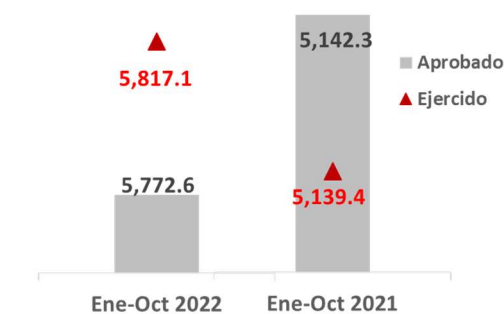
- El gasto programable se ubicó en 452.1 mmp, lo que representó un crecimiento de 22.9% anual, y se ubicó 5.9% por debajo de lo presupuestado.

○ El gasto de capital aumentó 60.4%; al interior, la inversión física creció 66.0%. La inversión física directa ascendió 64.1%, y la indirecta 64.1%. Por su parte, materiales y suministros se incrementó en 50.2%.

○ Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó 12.6% anual y representó un subejercicio de 52.46%. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto 13.0%. Por otra parte, PEMEX también aumentó su gasto 62.2%. (ver detalles en el Anexo 4).

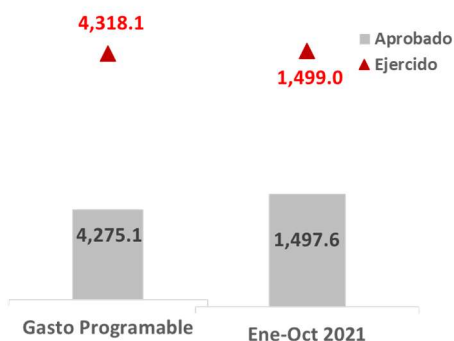
- El gasto no programable fue de 107 mmp, lo que significó un crecimiento de 7.1% anual, se ubicó 6.8% por debajo de lo presupuestado.

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



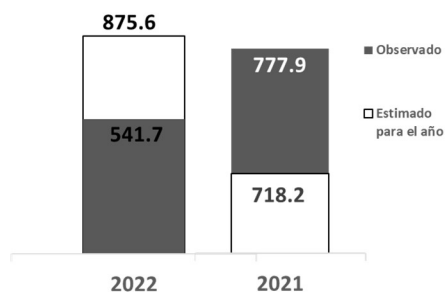
Fuentes: PEF-2022 y 2021, SHCP

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



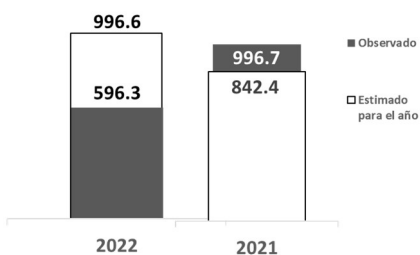
Fuentes: PEF-2022 y 2021, SHCP

**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-octubre**, el PEF para 2021, proyectó un gasto neto de 5,772.6 mmp, el gasto neto observado sumó 5,817.1 mmp, lo que representó 0.77% más de lo aprobado, pero un crecimiento anual de 4.9% (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 4,318.1 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 3.6%, y se ubicó encima de lo presupuestado en 1.0%.
  - El gasto en capital aumentó 6.1%, al interior, la inversión física creció 20.0%, debido a que la inversión física directa creció 10.6% y la indirecta 32.4%. Por otro lado, disminuyó el gasto en “otros gastos de capital” en 22.6%.
  - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó de manera anual 3.2%, sin embargo, se ubicó 50.5% por arriba de lo presupuestado. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó anualmente su gasto en 2.6%. Por otra parte, PEMEX disminuyó su gasto 0.7%. (ver detalles en el Anexo 4).
- El gasto no programable se ubicó en 1,499 mmp, lo que reflejó un crecimiento anual de 8.9%, por lo que se ubicó 0.1% 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.

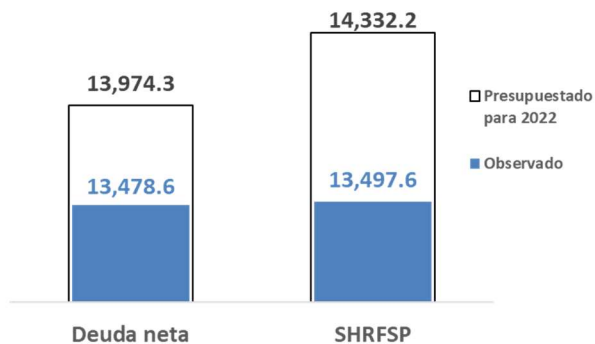
- A **octubre**, el balance primario del sector público registró un déficit de 456.3 mmp, en tanto que el balance presupuestario alcanzó un déficit de 435.9 mmp, equivalente a una variación anual de 20.5%. El déficit público representó el 3.1% del presupuestado para el año.

**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.

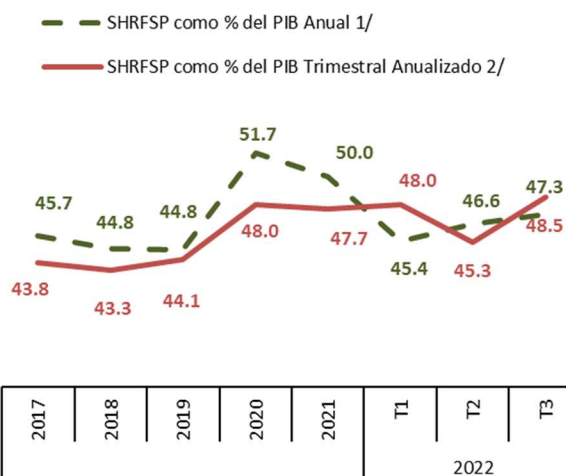
- A **octubre**, los RFSP se ubicaron en 596.3 mmp, lo que representó un decrecimiento anual de 4.3% y un avance respecto a lo programado de 59.8%.

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



Fuente: SHCP Y CGPE-2022 y 2021

### 33. SHRFSP (Porcentaje del PIB)



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

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

Fuente: INEGI y SHCP

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

Para 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 **octubre**, se registró una deuda neta por 13,478.6 mmp, mayor en 437.0 mmp con respecto a diciembre de 2021, lo que representa el 46.9% 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.

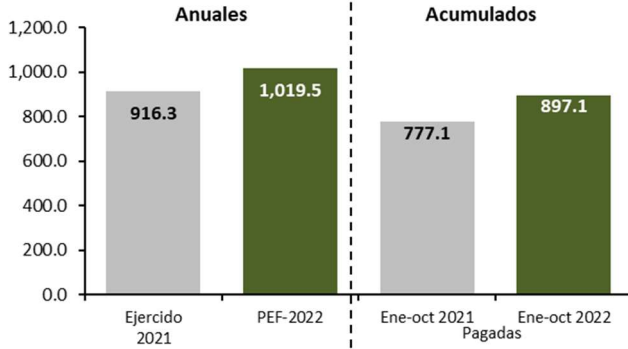
- A **septiembre**, el SHRFSP fue de 13,498.6 mmp, mayor en 383.8 mmp con respecto a diciembre de 2021, lo que representa el 31.5% del avance en su proyección para este año.

Como proporción del PIB, para el tercer trimestre de 2022, el SHRFSP representó 47.3%. El componente interno representó el 32.3% y el componente externo de 14.9%.

### SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES

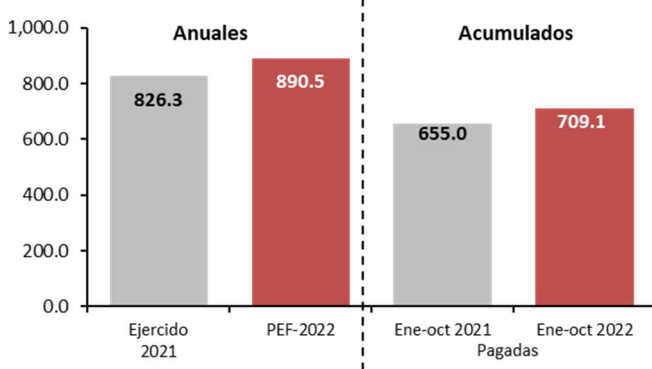
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



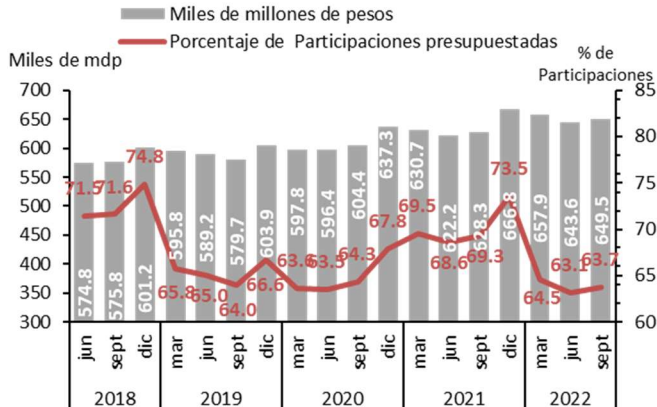
Fuentes: PEF-2022 y SHCP.

#### 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 **octubre** se pagaron 897.1 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 88% 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 **octubre** se pagaron 709.1 mmp por este rubro. Lo cual representa:
  - 79.6% del total presupuestado para el periodo.
  - 1.3% más respecto a lo pagado durante el mismo periodo de 2021 (ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6).

### OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A **septiembre** de 2022, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 649.5 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 63.2%, cifra inferior a la observada en el mismo mes de 2021 de 69.3%. (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-Octubre		
	2021	2022	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>4,756.8</b>	<b>5,391.3</b>	<b>5.0</b>
Petroleros 1_/	776.7	1,137.4	35.7
Gobierno Federal	254.2	503.0	83.4
Pemex 2_/	522.5	634.5	12.5
No petroleros	3,980.2	4,253.8	-1.0
Gobierno Federal	3,281.3	3,467.1	-2.1
Tributarios	2,955.2	3,168.5	-0.6
Impuesto sobre la renta	1,548.4	1,909.9	14.3
Impuesto al valor agregado	943.1	1,019.4	0.2
Impuesto especial sobre producción y servicios	343.1	74.4	-79.9
IEPS gasolinas y diesel	196.5	-88.6	n.s.
IEPS distinto de gasolinas y diesel	146.6	163.0	3.0
Impuestos a la importación	60.1	78.7	21.2
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	5.9	6.0	-5.3
Otros impuestos 3_/	54.7	80.2	35.8
No tributarios	326.0	298.5	-15.2
Derechos	81.0	105.5	20.7
Aprovechamientos 4_/	239.5	186.1	-28.0
Otros	5.5	7.0	17.5
Organismos de control presupuestario directo	381.0	437.1	6.3
IMSS	343.9	397.1	7.0
ISSSTE	37.1	40.0	-0.2
Empresa productiva del estado (CFE)	317.8	349.7	2.0
Otros	0.0	0.0	n.s.
<b>Partidas informativas</b>			
Tributarios	2,955.1	3,171.9	-0.5
No Tributarios	1,801.7	2,219.4	14.1

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-Octubre		Variación Real (%)
	2021	2022	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>5,139.4</b>	<b>5,817.1</b>	<b>4.9</b>
Programable 1_/	3,863.6	4,318.1	3.6
Corriente	3,056.2	3,393.5	2.9
Servicios personales	1,009.1	1,062.9	-2.4
Directos	596.2	620.4	-3.6
Indirectos	412.8	442.5	-0.7
Otros gastos de operación	1,363.2	1,541.8	4.8
Materiales y suministros	312.2	364.8	8.3
Servicios generales	969.4	1,093.2	4.5
Otras erogaciones	81.7	83.8	-4.9
Subsidios y transferencias	683.9	788.8	6.9
Capital	807.4	924.6	6.1
Inversión física	543.5	704.1	20.0
Directo	307.2	366.5	10.6
Indirecto	236.4	337.6	32.4
Otros gastos de capital	263.9	220.5	-22.6
Directo 2_/	261.7	218.2	-22.8
Indirecto	2.2	0.0	0.2
No programable	1,275.8	1,499.0	8.9
Costo financiero	499.6	600.2	11.3
Participaciones	777.1	897.1	7.0
Adefas y otros	-0.9	1.7	n.s.

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

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

Fuente: SHCP

## Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público

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

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Octubre		Variación Real (%)
	2021	2022	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>3,863.6</b>	<b>4,318.1</b>	<b>3.6</b>
Gobierno Federal 2_/	2,819.7	3,141.5	3.2
Entes autónomos	100.2	99.7	-7.8
Legislativo	10.1	10.3	-5.5
Judicial	47.1	49.7	-2.3
Instituto Nacional Electoral	23.1	15.0	-39.9
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	1.0	1.2	9.1
Información Nacional Estadística y Geográfica	5.4	7.5	28.4
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	1.6	1.8	3.7
Comisión Federal de Competencia Económica	0.4	0.4	-0.9
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.s.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	1.0	1.5	44.3
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.6	0.6	0.6
Administración Pública Centralizada	2,719.5	3,041.8	3.6
Ramos administrativos	1,143.3	1,299.4	5.3
Presidencia de la República	0.4	0.4	-13.0
Gobernación	6.9	8.3	10.5
Relaciones Exteriores	9.1	9.4	-4.4
Hacienda y Crédito Público	24.1	21.7	-16.5
Defensa Nacional	90.8	99.6	1.7
Agricultura y Desarrollo Rural	45.5	48.2	-1.8
Infraestructura, Comunicaciones y Transportes	42.0	45.0	-0.8
Economía	4.0	2.6	-39.4
Educación Pública	282.2	271.9	-10.7
Salud	107.1	116.9	1.1
Marina	30.9	33.4	0.2
Trabajo y Previsión Social	18.7	22.6	11.8
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	15.1	14.1	-14.0
Medio Ambiente y Recursos Naturales	24.0	31.8	22.8
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n.s.
Energía 3_/	175.9	121.9	-35.8
Bienestar	160.6	255.1	47.2
Turismo	26.4	109.0	282.7
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	1.1	1.3	9.9
Tribunales Agrarios	0.6	0.7	-0.9
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	-3.1
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	22.7	25.4	3.7
Comisión Reguladora de Energía	0.3	0.3	6.3
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.4	0.4	-5.4
Entidades no sectorizadas	8.1	9.5	8.7
Cultura	11.0	12.4	4.3
Ramos generales	1,576.2	1,742.3	2.4
Entidades bajo control presupuestario directo	1,877.0	2,109.8	4.2
Pemex	470.3	529.3	4.3
Resto de entidades	1,406.7	1,580.5	4.1
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	833.0	933.2	3.8

1\_/ Con el fin de no doble contabilizar el ingreso y el gasto público se excluyen las operaciones compensadas que son aquellas transacciones que representan un ingreso para las entidades bajo control presupuestario directo y un gasto para el Gobierno Federal (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-Octubre			Enero-Octubre	
	2021	2022	2021-2022	2022	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	$((B/A)-1)*100$	(C)	$(B/C)*100$
<b>Total 1/</b>	<b>777,135.3</b>	<b>897,125.9</b>	<b>7.0</b>	<b>863,604.1</b>	<b>103.9</b>
Aguascalientes	8,751.1	10,179.3	7.8	9,887.2	103.0
Baja California	24,170.5	28,292.5	8.5	26,909.6	105.1
Baja California Sur	5,738.4	6,523.1	5.3	5,389.9	121.0
Campeche	7,532.7	7,350.0	-9.6	7,851.7	93.6
Coahuila	18,231.2	20,604.4	4.7	20,725.2	99.4
Colima	5,376.0	6,177.1	6.5	5,501.7	112.3
Chiapas	31,928.1	38,249.3	11.0	33,337.3	114.7
Chihuahua	23,511.3	27,881.0	9.9	26,856.4	103.8
Ciudad de México	78,605.6	88,015.3	3.8	89,453.1	98.4
Durango	10,701.5	11,147.4	-3.5	11,463.9	97.2
Guanajuato	33,231.6	42,081.6	17.3	38,950.5	108.0
Guerrero	17,724.2	20,812.1	8.8	19,616.2	106.1
Hidalgo	14,552.7	17,706.1	12.7	17,292.4	102.4
Jalisco	51,549.1	59,592.3	7.1	58,096.9	102.6
México	102,628.0	119,699.5	8.1	121,250.9	98.7
Michoacan	24,940.3	29,757.1	10.6	27,905.9	106.6
Morelos	10,291.0	11,894.1	7.1	11,635.3	102.2
Nayarit	7,023.7	8,568.6	13.0	8,025.1	106.8
Nuevo León	39,253.8	45,766.8	8.0	42,109.4	108.7
Oaxaca	19,061.6	26,560.6	29.1	22,857.0	116.2
Puebla	33,325.3	38,653.2	7.5	37,559.5	102.9
Querétaro	14,819.3	16,854.6	5.4	16,188.1	104.1
Quintana Roo	10,623.3	11,938.5	4.1	11,239.0	106.2
San Luis Potosí	15,698.1	18,775.2	10.8	18,105.2	103.7
Sinaloa	20,015.6	21,566.8	-0.2	20,556.9	104.9
Sonora	20,322.9	24,446.6	11.5	23,170.2	105.5
Tabasco	21,845.2	23,647.6	0.3	22,999.8	102.8
Tamaulipas	23,833.6	27,139.7	5.5	26,372.8	102.9
Tlaxcala	7,753.6	8,122.9	-2.9	8,276.0	98.2
Veracruz	51,599.6	50,738.7	-8.9	47,970.3	105.8
Yucatán	13,178.5	15,978.5	12.4	14,502.4	110.2
Zacatecas	9,318.0	12,405.2	23.4	11,548.5	107.4

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-Octubre			Enero-Octubre	
	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
<b>Total 1_/</b>	<b>654,990.7</b>	<b>709,072.5</b>	<b>0.3</b>	<b>705,563.9</b>	<b>100.5</b>
Aguascalientes	8,565.1	9,279.9	0.4	8,869.9	104.6
Baja California	16,281.8	17,515.5	-0.3	17,359.0	100.9
Baja California Sur	6,180.9	6,584.4	-1.3	6,580.0	100.1
Campeche	7,149.1	7,871.7	2.0	7,744.0	101.6
Coahuila	14,808.7	16,128.0	0.9	15,681.6	102.8
Colima	5,339.0	5,906.4	2.5	5,827.3	101.4
Chiapas	42,286.8	45,250.0	-0.8	44,380.9	102.0
Chihuahua	18,338.8	19,588.7	-1.0	19,142.0	102.3
Ciudad de México	42,514.6	46,077.4	0.4	46,227.1	99.7
Durango	11,314.0	12,119.9	-0.7	11,827.2	102.5
Guanajuato	24,198.3	26,500.2	1.5	26,027.1	101.8
Guerrero	31,647.3	34,041.9	-0.3	33,325.5	102.1
Hidalgo	20,258.2	22,216.3	1.6	21,966.9	101.1
Jalisco	30,324.3	32,915.6	0.6	32,003.8	102.8
México	66,459.1	71,996.3	0.4	71,962.9	100.0
Michoacan	27,074.4	28,808.7	-1.4	29,038.4	99.2
Morelos	10,913.4	12,083.0	2.6	11,834.1	102.1
Nayarit	8,506.7	9,188.2	0.1	9,028.8	101.8
Nuevo León	19,833.8	21,954.7	2.6	21,211.9	103.5
Oaxaca	37,154.6	39,768.5	-0.8	38,965.4	102.1
Puebla	31,256.7	34,640.6	2.7	34,170.4	101.4
Querétaro	9,813.1	10,875.2	2.7	10,713.6	101.5
Quintana Roo	9,174.0	10,465.1	5.7	10,262.3	102.0
San Luis Potosí	16,980.7	18,425.5	0.5	17,951.1	102.6
Sinaloa	15,663.2	16,895.3	0.0	16,319.9	103.5
Sonora	13,968.3	14,910.4	-1.1	14,579.5	102.3
Tabasco	13,264.8	14,538.7	1.6	14,297.1	101.7
Tamaulipas	18,159.5	19,539.6	-0.3	19,038.3	102.6
Tlaxcala	8,273.1	9,109.7	2.0	8,979.8	101.4
Veracruz	47,020.6	49,322.1	-2.8	47,916.4	102.9
Yucatán	11,308.6	12,645.2	3.6	12,416.8	101.8
Zacatecas	10,959.0	11,909.9	0.7	11,731.4	101.5

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

Fuente: SHCP.

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

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

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Saldos Totales		Variación Nominal		Obligaciones financieras / Participaciones presupuestadas (%)
	2021	Tercer trimestre 2022	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes				%
	(A)	(B)	(B-A)	$((B/A)-1)*100$	Tercer trimestre 2022
<b>Total</b>	<b>666,824.2</b>	<b>649,483.0</b>	<b>-17,341.2</b>	<b>-2.6</b>	<b>63.7</b>
Aguascalientes	3,425.8	3,428.0	2.2	0.1	29.4
Baja California	25,439.9	22,190.5	-3,249.5	-12.8	69.8
Baja California Sur	1,969.4	2,016.6	47.1	2.4	31.7
Campeche	2,705.4	2,585.5	-119.9	-4.4	27.8
Coahuila	39,684.6	38,179.1	-1,505.5	-3.8	155.8
Colima	4,638.0	4,268.1	-369.9	-8.0	65.6
Chiapas	20,211.2	20,617.5	406.3	2.0	52.4
Chihuahua	51,890.2	49,695.0	-2,195.3	-4.2	157.5
Ciudad de México	94,474.2	89,209.0	-5,265.2	-5.6	84.3
Durango	10,483.7	9,323.6	-1,160.1	-11.1	68.9
Guanajuato	11,845.8	11,491.1	-354.7	-3.0	25.0
Guerrero	3,755.6	1,766.4	-1,989.2	-53.0	7.6
Hidalgo	4,169.2	3,909.3	-260.0	-6.2	19.1
Jalisco	36,954.1	35,664.3	-1,289.8	-3.5	51.9
Estado de México	59,185.2	63,096.9	3,911.6	6.6	44.1
Michoacán	22,062.2	19,052.8	-3,009.3	-13.6	57.9
Morelos	7,493.1	6,950.5	-542.6	-7.2	50.6
Nayarit	7,112.9	6,653.1	-459.8	-6.5	70.1
Nuevo León	87,070.9	96,462.3	9,391.5	10.8	194.2
Oaxaca	14,815.8	15,471.1	655.3	4.4	57.4
Puebla	6,099.2	5,825.7	-273.5	-4.5	13.1
Querétaro	72.1	39.9	-32.1	-44.6	0.2
Quintana Roo	23,792.1	22,037.5	-1,754.6	-7.4	166.2
San Luis Potosí	3,920.9	3,920.7	-0.2	0.0	18.3
Sinaloa	5,891.3	5,586.3	-305.0	-5.2	23.1
Sonora	30,339.8	27,317.0	-3,022.8	-10.0	100.3
Tabasco	7,225.7	5,505.7	-1,720.0	-23.8	20.2
Tamaulipas	19,140.1	17,470.2	-1,669.9	-8.7	56.1
Tlaxcala	0.0	0.0	-	-	-
Veracruz	46,446.4	46,232.9	-213.6	-0.5	81.6
Yucatán	7,302.8	6,467.7	-835.1	-11.4	37.8
Zacatecas	7,206.3	7,048.7	-157.6	-2.2	51.6

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

Fuente: SHCP.

## Anexo 8. Glosario de Términos

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

## REFERENCIAS

### Banco de México

- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de la Comisión de Cambios. [bit.ly/3FYQwjW](https://bit.ly/3FYQwjW)
- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de las decisiones de política monetaria. [bit.ly/3V9oZjP](https://bit.ly/3V9oZjP)
- Estado de cuenta semanal del Banco de México. [bit.ly/3iXUX5h](https://bit.ly/3iXUX5h)
- Informe periódico del Banco de México. [bit.ly/3hxtveu](https://bit.ly/3hxtveu)
- Tasas de Interés, Crédito, Tipo de Cambio y Sistema Financiero. [bit.ly/3PuWUm9](https://bit.ly/3PuWUm9)
- Informe trimestral, julio-septiembre. [bit.ly/3BHWlUT](https://bit.ly/3BHWlUT)

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

- Crecimiento del PIB, estimación preliminar. [bit.ly/3FVOWz4](https://bit.ly/3FVOWz4)

### Diario Oficial de la Federación

- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2022. [bit.ly/3V9ag8G](https://bit.ly/3V9ag8G)
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021. [bit.ly/3FVkf3w](https://bit.ly/3FVkf3w)
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020. [bit.ly/3Blq7nU](https://bit.ly/3Blq7nU)
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2021. [bit.ly/3FCMmgb](https://bit.ly/3FCMmgb)

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

- Estado Financiero Mensual. [bit.ly/3WsSWNb](https://bit.ly/3WsSWNb)

### Infosel

- Precio del petróleo diario. [bit.ly/3HLSHSG](https://bit.ly/3HLSHSG)

### 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. [bit.ly/3W5j3tG](https://bit.ly/3W5j3tG)

### Oilprice.com

- Precio del petróleo diario. [bit.ly/3uUIDp4](https://bit.ly/3uUIDp4)

### 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. [bit.ly/3W8h1T0](https://bit.ly/3W8h1T0)
- Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas. [bit.ly/3FzTOsv](https://bit.ly/3FzTOsv)
- Informes sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública. [bit.ly/3BGGNMI](https://bit.ly/3BGGNMI)
- Obligaciones financieras de entidades federativas, municipios y organismos. [bit.ly/3Yy8911](https://bit.ly/3Yy8911)
- Paquete Económico y Presupuesto. [bit.ly/3HDbINz](https://bit.ly/3HDbINz)
- Calendario mensual de presupuesto autorizado. [bit.ly/3W4mK2N](https://bit.ly/3W4mK2N)



# 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.

