

# REPORTE MENSUAL

## SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 6, NÚMERO 93

MARZO 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.....	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
<b>Recuadro A. CEPAL, Estrategias y Políticas para la Reconstrucción con Transformación Pospandemica en América Latina y el Caribe.....</b>	<b>8</b>
<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 febrero.....	9
23. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	9
24. Ingresos petroleros y no petroleros a febrero.....	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 en febrero.....	10
28. Gasto neto del Sector Público.....	11
29. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable a febrero.....	11
30. Déficit Presupuestario.....	11
31. RFSP.....	11
32. Deuda neta y SHRFSP.....	12
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.....	15
Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.....	16
Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público.....	17
Anexo 5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28).....	18
Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33).....	19
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

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) revisó a la baja la estimación de crecimiento para México en 2022, en el documento “Pre-Criterios 2023”<sup>1</sup>, pasó de 4.10% a 3.4%. Cabe mencionar que el crecimiento puntual corresponde al límite superior del rango de crecimiento estimado por la SHCP de 1.4% a 3.4%, normalmente se tomaba como crecimiento puntual un valor intermedio dentro del rango.

### Indicadores Macroeconómicos

La actividad económica nacional mostró algunos signos de recuperación. El indicador cíclico coincidente para enero se ubicó en 100.2 puntos base (pb), esto es, mayor en 0.16 puntos respecto al mes anterior; por lo que la economía se encuentra en su tendencia de largo plazo. Para el mismo mes, de manera anual, la inversión se incrementó 8.6%, el consumo 6.9% y la actividad industrial 2.5%.

En lo que se refiere a la inflación, en marzo se ubicó en 0.99% mensual y 7.45% anual, superior a la registrada el mismo mes de 2021. Además, el índice de precios al productor presentó un incremento de 10.36% anual, incluyendo petróleo.

En cuanto a la política monetaria, en enero el Banco de México (BANXICO) elevó su tasa interés objetivo a 6.50% en marzo. En tanto que, las reservas internacionales para finales de marzo se ubicaron en 200.7 miles de millones de dólares, lo que representó un aumento anual de 3.1%, principalmente por el cambio en la valuación de los activos internacionales del BANXICO y la venta de dólares por parte de Petróleos Mexicanos (PEMEX) a la Institución Central.

Respecto al tipo de cambio FIX, éste promedió 20.56 pesos por dólar en marzo, lo que implicó una depreciación mensual de 0.5%; y una apreciación anual de 1.0%. Por otra parte, el precio de la mezcla mexicana de petróleo promedió 104.4 dólares por barril (dpb), por arriba del pronosticado en los Criterios Generales de Política Económica 2022 (CGPE) de 55.1 dpb.

### Finanzas Públicas a febrero

El balance primario del sector público registró un déficit de 72.9 miles de millones de pesos (mmp); por su parte, el balance público presupuestario obtuvo un déficit de 175.3 mmp, lo que representó un crecimiento anual real de 60.6%<sup>2</sup>. Cabe mencionar que, el déficit público representó el 20.0% del total presupuestado para el año. Con respecto a los Requerimientos Financieros del Sector Público (RFSP), estos se ubicaron en 185.0 mmp, cantidad que implica un crecimiento anual de 14.1% y un avance respecto a lo programado de 18.6%.

Los ingresos presupuestarios se ubicaron en 986.8 mmp, monto 7.1% menor al estimado e inferior en 0.7% respecto de 2021. A su interior, se obtuvieron mayores ingresos petroleros en 6.1%, aunque, menores ingresos no petroleros en 1.9%. Dentro de los ingresos no petroleros, los ingresos tributarios decrecieron 0.7%, y los ingresos no tributarios 27.6%. Cabe mencionar que, se obtuvieron menores ingresos no recurrentes a través de aprovechamientos, los cuales presentaron una caída anual de 47.1%.

El gasto neto registró 1,266.5 mmp, lo que significó un subejercicio de 7.1%, y una erogación inferior en 0.7% al registrado en el mismo periodo de 2021. Por categoría, el gasto no programable aumentó 12.4% y el gasto programable 2.6%.

En materia de deuda pública, se registró una deuda neta por 13,277.8 mmp, mayor en 217.7 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2021, lo que representa el 23.8% 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 13,357.3 mmp, mayor en 242.5 mmp con respecto al saldo a diciembre de 2021, lo que representa el 19.9% del avance en su proyección para este año. Como proporción del Producto Interno Bruto (PIB), para el cuarto trimestre de 2021, el SHRFSP representó 50.1%.

<sup>1</sup> 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.

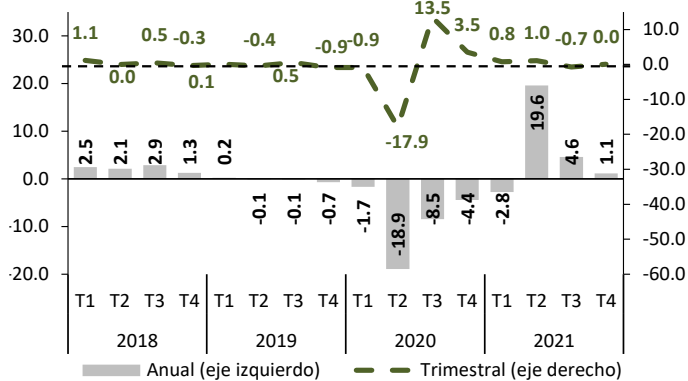
<sup>2</sup> En la sección de finanzas públicas las variaciones porcentuales respecto al año anterior se expresan en términos reales.

## 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)

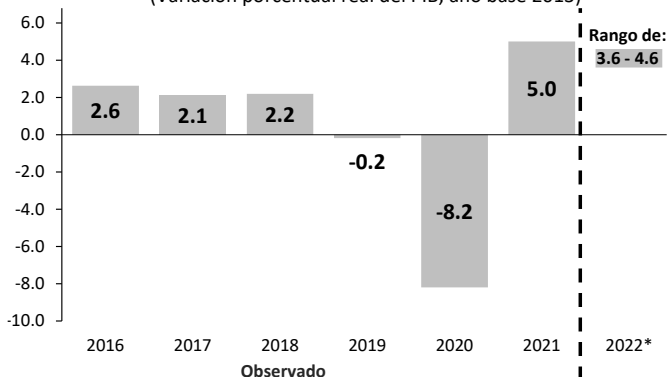


T= trimestre.

Fuente: INEGI.

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

(Variación porcentual real del PIB, año base 2013)



\*Estimación de CGPE-2022 (septiembre 2021).

Fuentes: INEGI y SHCP

### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2022

(Porcentajes del PIB)

Proyecciones de Crecimiento del PIB para 2022			
Organismo	Febrero	Marzo	Variación
SHCP	4.10%	3.40%	↓
Banco de México <sup>1</sup>	2.40%	2.40%	=
Banco Mundial <sup>2</sup>	3.00%	3.00%	=
FMI <sup>3</sup>	2.80%	2.00%	↓
OCDE <sup>4</sup>	2.30%	2.30%	=
BBVA	1.20%	1.20%	=
Citibanamex	1.30%	1.30%	=
Encuesta Banxico <sup>5</sup>	2.00%	1.80%	↓
CEPAL <sup>6</sup>	2.90%	2.90%	=

<sup>1</sup>Informe trimestral octubre-diciembre (marzo 2022)

<sup>2</sup>Informe semestral de América Latina y el Caribe (octubre 2021)

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

<sup>4</sup>Perspectivas económicas (febrero 2021)

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

<sup>6</sup>Balance Preliminar de las Economías de América Latina y el Caribe (enero 2022)

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

## CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el PIB del cuarto trimestre de 2021 no registró variación trimestral, con cifras desestacionalizadas. Por componente, se registraron las siguientes variaciones: actividades primarias 0.2%, actividades secundarias 0.4% y actividades terciarias -0.6%. Asimismo, la estimación del PIB mostró un crecimiento anual de 1.1%, con cifras desestacionalizadas.
- La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) revisó a la baja la estimación de crecimiento para México en el documento "Pre-Criterios 2023", pasó de 4.10% a 3.4%. Cabe mencionar que el crecimiento puntual corresponde al límite superior del rango de crecimiento estimado por la SHCP de 1.4% a 3.4%, normalmente se tomaba como crecimiento puntual un valor intermedio dentro del rango.

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 marzo, reporta un crecimiento anualizado del PIB estadounidense para el cuarto trimestre de 2021 de 6.9%, menor a la segunda estimación que fue de 7.0%. Dicho incremento, es resultado de revisiones negativas en el gasto en consumo y exportaciones, por su parte, se revisó al alza inversión privada en inventarios. Para el tercer trimestre de 2021 se estimó un crecimiento anualizado de 2.3%.
- En comparación con las estimaciones del INEGI, para México correspondería un crecimiento anualizado de 0.1% para el cuarto trimestre.
  - Internos:** En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de febrero de 2022, elaborada por BANXICO, se identificaron los siguientes riesgos para la economía mexicana: debilidad del mercado interno; incertidumbre sobre la situación económica y política interna; problemas de inseguridad pública; política de gasto público; así como otros problemas relacionados con la falta de estado de derecho; la impunidad; la corrupción; la ausencia de cambio estructural en México; aumento en precios de insumos y materias primas; las presiones inflacionarias en el país; la falta de competencia de mercado; la inestabilidad política internacional; la plataforma de producción petrolera; y la contracción de la oferta de recursos del exterior.

## INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en **enero**, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un crecimiento anual de 8.6%, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - El aumento de 6.6% en la compra de maquinaria y equipo.
  - El incremento de 10.0% en los gastos de construcción.
- En dicho mes se registró un crecimiento mensual de 2.2%, con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante **enero**, el Indicador Mensual de Consumo Privado aumentó 6.9% respecto al mismo mes de 2021, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un incremento de 9.6% en el consumo de bienes importados y de 6.6% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró un crecimiento de 0.3% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
  - Un aumento de 0.4% en el consumo de bienes y servicios nacionales.
  - El decrecimiento de 1.0% en el consumo de bienes importados.

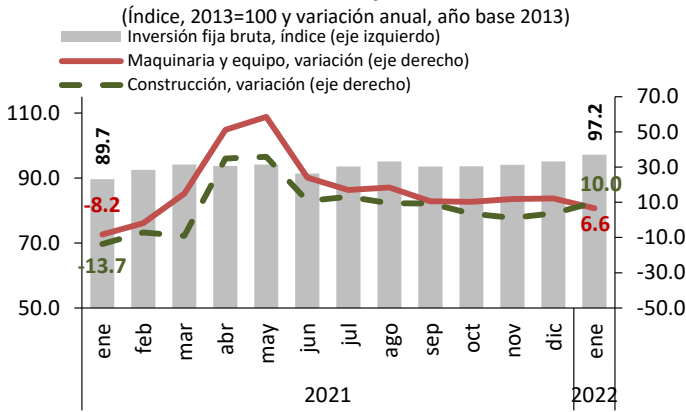
## EXPORTACIONES

- De acuerdo con el INEGI, durante **febrero**, las exportaciones totales aumentaron en 27.8% respecto del mismo mes de 2021, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - Un alza de 53.5% en las exportaciones petroleras y 26.5% de las no petroleras. Las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. crecieron a una tasa anual de 24.8%, y para al resto del mundo 33.8%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron un crecimiento de 16.03%, con cifras desestacionalizadas, a causa del aumento en 16.18% en las exportaciones no petroleras y 13.89% en las petroleras.

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

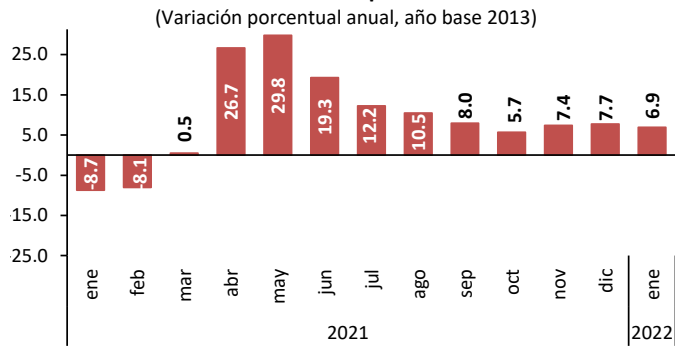
- El INEGI señaló que, durante **febrero**, la actividad industrial incrementó 2.5% anual, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - El decrecimiento de 2.9% de la actividad minera.
  - El ascenso de 3.9% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - La disminución de 4.3% en la construcción.
  - El aumento de 6.9% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial decreció 1.0% en términos reales, con cifras desestacionalizadas.

### 4. Inversión fija bruta



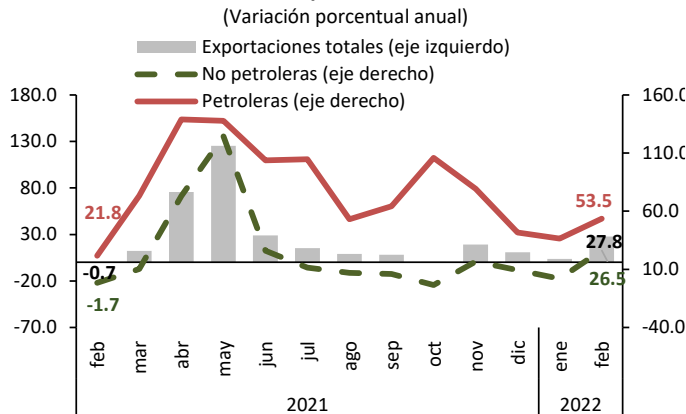
Fuente: INEGI, cifras originales.

### 5. Consumo privado



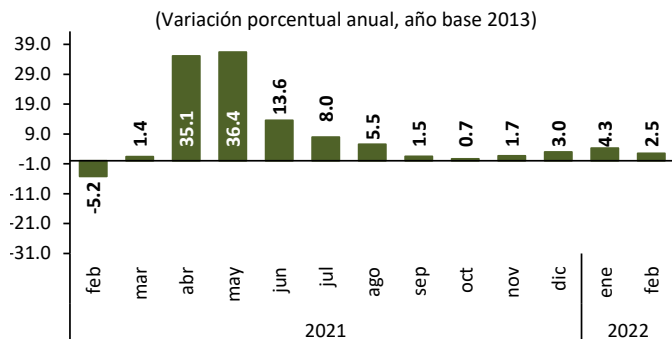
Fuente: INEGI, cifras originales.

### 6. Exportaciones



Fuente: INEGI, cifras originales.

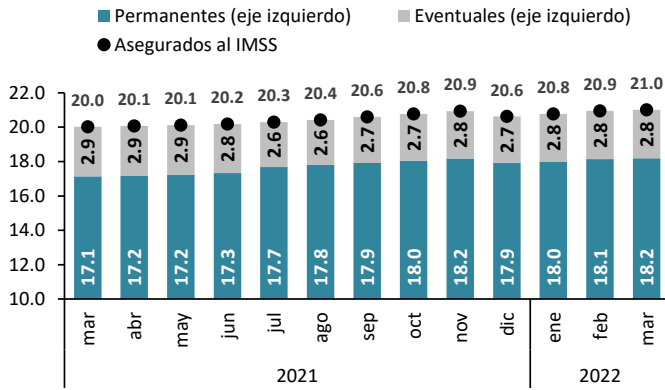
### 7. Actividad Industrial



Fuente: INEGI, cifras originales.

## 8. Asegurados al IMSS

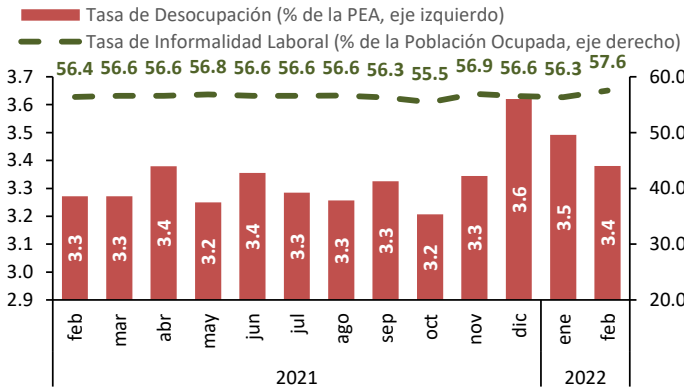
(Millones de trabajadores y variación porcentual)



Fuente: IMSS.

## 9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral

(Porcentaje)

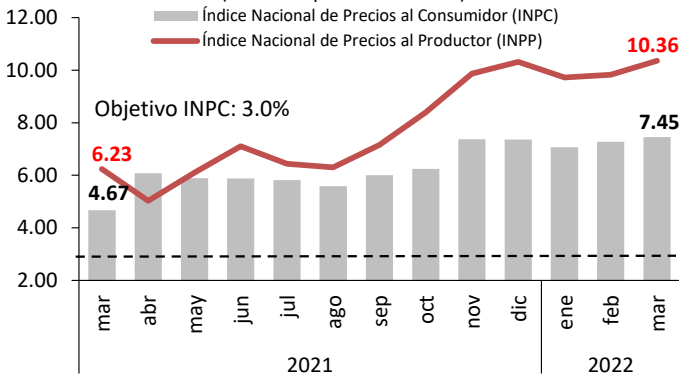


PEA: Población Económicamente Activa.

Fuente: INEGI.

## 10. Inflación

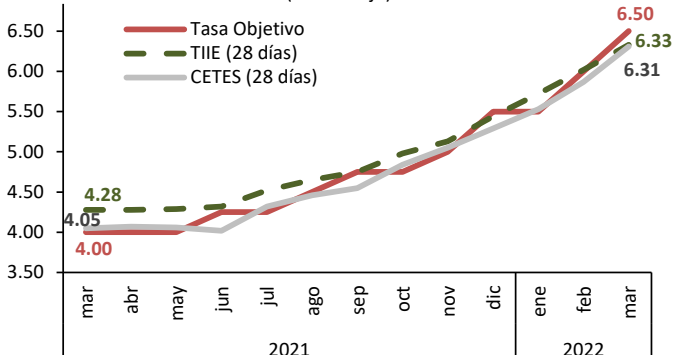
(Variación porcentual anual)



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 **marzo**, el número de trabajadores asegurados fue 21,005,852 de los cuales 86.6% corresponden a trabajadores permanentes y 13.4% a eventuales.

- En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados aumentó 64,566 puestos respecto al mes anterior.

### Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el INEGI, durante **febrero**, la Población Desocupada representó 3.4% de la Población Económicamente Activa, tasa superior a la observada durante el mismo mes de 2021, con cifras desestacionalizadas.

- La Tasa de Informalidad Laboral fue de 57.6% de la Población Ocupada, mayor al mismo mes de 2021, con cifras desestacionalizadas.

## INFLACIÓN

En **marzo**, el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC), reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 7.45%, superior al nivel observado durante el mismo mes de 2021. Con respecto al mes anterior, presentó un crecimiento de 0.99%.

- La inflación subyacente se ubicó en 0.72% mensual y la no subyacente 1.79%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fueron de 6.78% y 9.45%, respectivamente.

- Las principales variaciones mensuales dentro del índice son los precios del transporte aéreo y aguacate, los cuales aumentaron 41.69% y 13.84%, respectivamente. Mientras que los precios del chayote y nopales disminuyeron 13.13% y 9.22%, en cada caso.

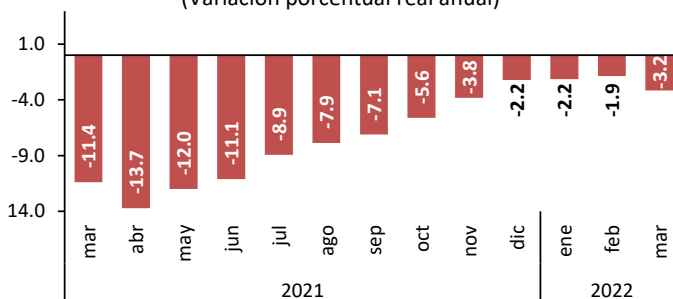
Por su parte, en el mismo mes, el Índice Nacional de Precios al Productor (INPP), incluyendo petróleo, registró un crecimiento anual de 10.36%, superior al nivel observado del mismo mes de 2021. Con respecto al mes anterior el índice presentó una variación de 1.96%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: 1.92% primarias, 2.33% secundarias, y 1.20% en las terciarias.

## TASAS DE INTERÉS

- La tasa de interés objetivo al cierre de **marzo** se ubicó en 6.50%, mayor al mes anterior; mientras que hace un año se situó en 4.00%. De acuerdo con BANXICO, el mes pasado, la tasa promedio de los Certificados de la Tesorería (CETES) a 28 días se posicionó en 6.31%; mayor que la observada en el mismo mes del año pasado.

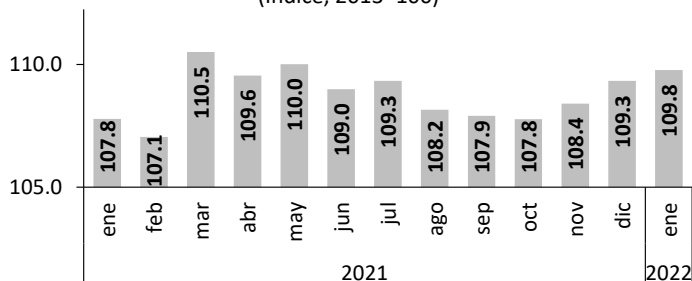
- La Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 6.33%, superior al nivel observado hace un año.

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



Fuente Banxico.

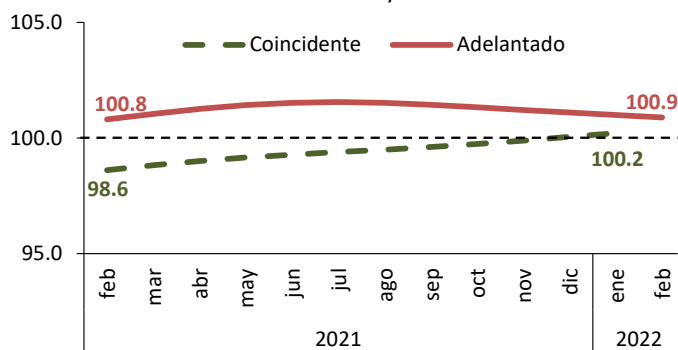
## 13. IGAE (Índice, 2013=100)



Datos desestacionalizados.

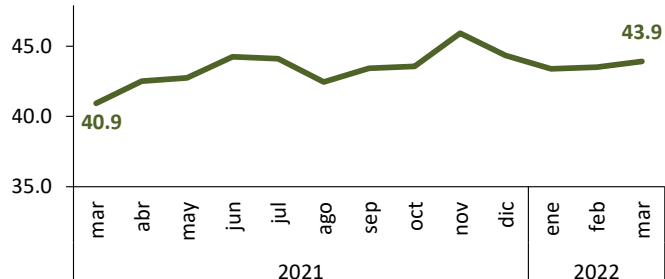
Fuente: INEGI.

## 14. Sistema de indicadores cíclicos Indicador Coincidente y Adelantado



Fuente: INEGI.

## 15. Indicador de confianza del consumidor



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: INEGI.

## CRÉDITO

- De acuerdo con BANXICO, en **marzo**, el comportamiento de la cartera total de crédito de la banca comercial observó un decrecimiento real anual de 3.2%, menor reducción a la observada durante el mismo mes de 2021.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado no financiero decreció 3.6%, con las siguientes variaciones por actividades:
    - Primarias -6.8%.
    - Secundarias 4.2%: Manufacturas 8.7%; Construcción -2.9%.
    - Terciarias 3.1%.
  - El crédito al sector financiero no bancario aumentó 18.5%.
  - El crédito al sector público decreció 14.5%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante **enero**, el INEGI informó que el IGAE se ubicó en 109.8 puntos, lo que representó una variación de 0.4% respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Se reportaron las siguientes variaciones mensuales en los sectores:
  - Las actividades primarias disminuyeron 2.3%
  - Las actividades secundarias aumentaron 1.0%
  - Las actividades terciarias crecieron 0.2%.
- En términos anuales, el IGAE registró un crecimiento real de 1.8%, con cifras desestacionalizadas.

### Indicadores Cíclicos

- En el Sistema de Indicadores Cíclicos, el Indicador Coincidente refleja el estado general de la economía, mientras que el Indicador Adelantado busca señalar anticipadamente los puntos de giro (picos y valles) del Indicador Coincidente.
  - El INEGI reportó que, durante **enero**, el Indicador Coincidente se ubicó en 100.2 puntos base, nivel mayor en 0.16 puntos al reportado el mes anterior.
  - Para **febrero**, el Indicador Adelantado se posicionó en 100.9 puntos, menor en 0.10 puntos al registrado el mes pasado.

### Confianza del Consumidor

- En **marzo**, el INEGI señaló que el Indicador de Confianza del Consumidor se ubicó en 43.9 puntos, con cifras desestacionalizadas, lo que representa 0.4 puntos más respecto al mes previo. Al comparar con el mismo mes del año pasado presentó un crecimiento de 3.0 puntos.



## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

De acuerdo con la CEPAL, en su documento “Estrategias y Políticas para la Reconstrucción con Transformación Pospandémica en América Latina y el Caribe”, se identifican los siguientes riesgos: (Ver Recuadro A)

1. Desaceleración de la política monetaria expansiva, por lo que se prevé un posible aumento en las tasas de interés.
2. Disminución de la liquidez internacional, aumentará el costo de los préstamos externos y reducirá las entradas de capital.
3. Mayor desigualdad y frágil; el cambio gradual e incremental ya no será suficiente.

#### Riesgo país

Durante **marzo**, el Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México se ubicó en 3.7 puntos base, mismo nivel respecto al mes anterior. El riesgo país en México es superior al asociado en Brasil y Perú, destaca el aumento en el riesgo país de Colombia.

#### Precios del petróleo

En los CGPE-2022 se estimó el precio de la Mezcla Mexicana en 55,1 dbp. En **marzo**, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 104.4 dólares por barril (dpb), 72.2% mayor que el promedio en el mismo mes de 2021. Respecto al mes anterior, se presentó un crecimiento de 2.02%. El Brent se vendió en 117.2 dpb y el West Texas Intermediate (wti) se cotizó en 108.5 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 **marzo**, el tipo de cambio FIX promedió 20.56 pesos por dólar, lo que implicó una depreciación mensual de 0.5%; y una apreciación anual de 1.0% anual.

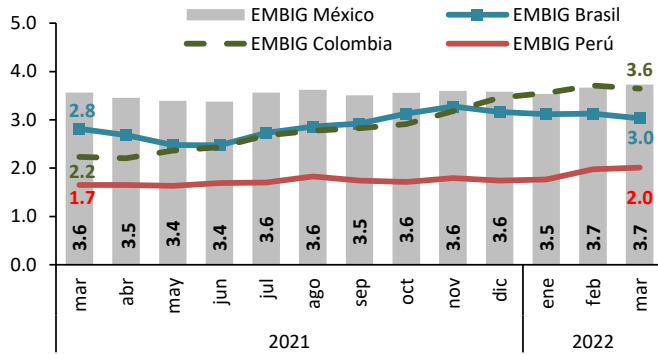
#### Reservas internacionales

Al cierre de **marzo**, el saldo de las reservas internacionales publicado por BANXICO fue de 200.7 miles de millones de dólares (mmd), lo que representó un decrecimiento de 0.5% respecto al mes pasado y un incremento anual de 3.1%.

Las variaciones fueron resultado principalmente del cambio en la valuación de los activos internacionales del BANXICO y por la venta de dólares de PEMEX al Instituto Central.

#### 16. Riesgo País

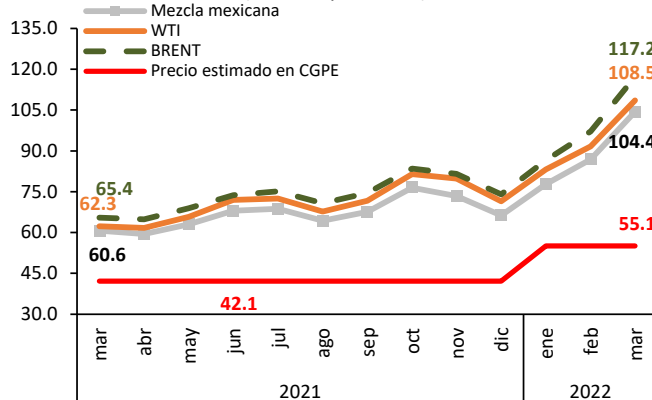
(EMBI-G, puntos base)



Fuente: JP MORGAN

#### 17. Precios del petróleo

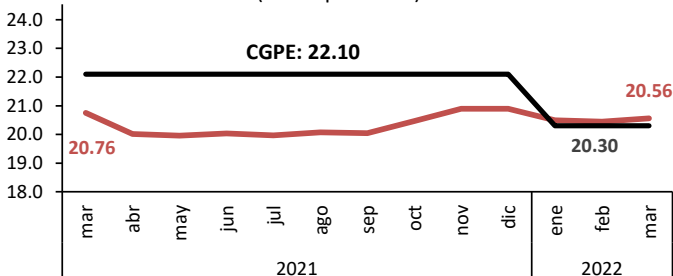
(Dólares por barril)



Fuente: Oilprice.com.

#### 18. Tipo de cambio (FIX)

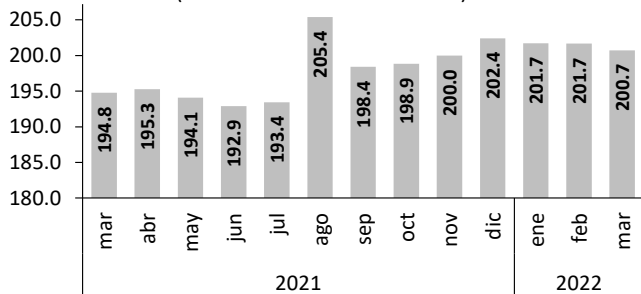
(Pesos por dólar)



Fuente: Banxico.

#### 19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

## Recuadro A. CEPAL, Estrategias y Políticas para la Reconstrucción con Transformación Pospandémica en América Latina y el Caribe

En marzo, la CEPAL dio a conocer el documento “Estrategias y Políticas para la Reconstrucción con Transformación Pospandémica en América Latina y el Caribe” donde se analizan los impactos de la pandemia en la economía y en el mercado laboral en el corto y mediano plazo. Esta región ha sido la más afectada por la pandemia; por tanto, los retos de respuesta son más difíciles y complejos por varias condiciones agravantes: I) los países de la región observan menores capacidades financieras y de ejecución para apoyar a la actividad económica y el empleo con respecto a los países desarrollados; II) los sistemas de salud y protección social son también más débiles; III) la pandemia impactó en la región sobre un legado histórico de brechas y dualismos estructurales subyacentes, profundizándolos y exacerbándolos. Se trata de brechas educativas y de habilidades laborales entre trabajadores formales versus informales, productivas, territoriales, digitales, y entre empresas grandes y modernas de alta productividad y empresas pequeñas y microempresas de baja productividad donde predomina la informalidad; IV) la pandemia comenzó como una emergencia sanitaria, pero evolucionó rápidamente hacia una crisis social y del empleo.

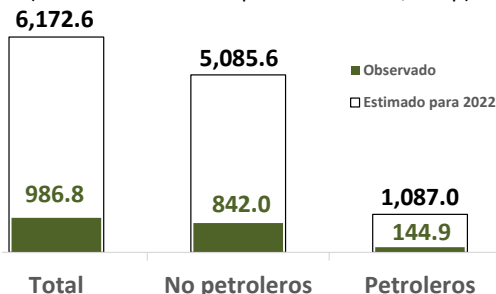
Economías	Características en 2020-2021	Pronósticos para 2022
<b>Internacional</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● En septiembre de 2020, EE. UU., con 4.0% de la población mundial, el país había registrado el 20.0% de los casos de contagio y 20.0% de las muertes.</li> <li>● La pandemia de la Covid-19 es el mayor <i>shock</i> experimentado por el sector educativo en el ámbito mundial.</li> <li>● Se estima que en EE. UU. la pandemia comprimió en tres meses el crecimiento del comercio electrónico que se esperaba en 10 años.</li> <li>● De acuerdo con la UNESCO, los países desarrollados de la OCDE invirtieron alrededor del 2.5% del PIB en investigación y desarrollo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La Reserva Federal ha comenzado a dar indicios de una desaceleración de su política monetaria expansiva en 2021 y de un posible aumento en las tasas de interés en 2022, lo cual disminuirá la liquidez internacional, aumentará el costo de los préstamos externos y reducirá las entradas de capital.</li> <li>● La pandemia amenaza con dejar al mundo más desigual y frágil; el cambio gradual e incremental ya no será suficiente.</li> <li>● Se prevé que el PIB va a retornar a su trayectoria previa a la pandemia entre 2022 y 2025 en EE. UU. y la Zona Euro.</li> </ul>
<b>América Latina y el Caribe</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Esta región fue la más golpeada por la pandemia, con el 8.2% de la población mundial, la región registró el 22.0% de los casos de contagio y 29.0% de las muertes a finales de septiembre de 2020.</li> <li>● En abril de 2020, la CEPAL había estimado la contracción promedio del PIB en 5.3%, en octubre la revisó a 9.1%.</li> <li>● A el periodo 2010-2019 algunos economistas lo han nombrado como la “década perdida”, puesto que el crecimiento mundial de esta zona se situó en un 2.2%, mientras que el mundo creció un 3.1%.</li> <li>● La tasa de ocupación promedio se redujo de 56.5% a 51.1% entre el primer trimestre de 2019 y el segundo de 2020. Por su parte, la tasa de desocupación promedio aumentó en 2.2 puntos porcentuales para situarse en 11.5%.</li> <li>● El trabajo informal tuvo un comportamiento atípico, cayó al principio de la pandemia a causa de los confinamientos.</li> <li>● La CEPAL en el 2020 estimó que habrá 45.4 millones adicionales de personas pobres, un incremento de 7.0 pp en la tasa de pobreza, pasó de de 30.0% en 2019 a 37.0% en 2020. La pobreza extrema aumentaría entre 68 y 96 millones de personas, un 15.5% de la población total.</li> <li>● El Covid-19 provocó en la región una reducción absoluta en los niveles de aprendizaje, un “apagón educativo”, que afectó a más de 170 millones de estudiantes.</li> <li>● La CEPAL estima que al cierre de 2020 el promedio de los déficits fiscales de la región era de 6.9% del PIB, y que la deuda pública del gobierno central alcanzó en promedio 56.3% del PIB, cifra que fue casi 11.0 pp mayor a la que había al cierre de 2019, con los niveles más altos en Argentina (104.5%), Brasil (89.3%), Costa Rica (68.0%) y Uruguay (61.5%).</li> <li>● Se estima que el comercio electrónico en Centroamérica se elevó en 300.0% durante los meses de marzo y abril de 2020.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● En 2022 la vacunación seguirá mitigando el impacto de la pandemia. El FMI proyecta que poco más de la mitad de los países de la región hayan vacunado completamente al 70.0% de sus poblaciones y que la proporción de población vacunada sea de aproximadamente 84.0%.</li> <li>● Se proyecta que el PIB crezca 6.3% en 2021 y que luego se modere a 3.0% en 2022.</li> <li>● El FMI estima que los niveles de producto potencial y sus determinantes (productividad total de los factores, capital y mano de obra) permanecerán por debajo de las trayectorias prepandémicas en 2024, con la mano de obra y la productividad aún situadas más de 2.0% por debajo de los niveles tendenciales previos.</li> <li>● Durante el 2022 los países de esta región se verán enfrentados a la necesidad de replantear y actualizar sus “pactos fiscales” y de acelerar esfuerzos de modernización del Estado. Seguir combatiendo la pandemia y sus efectos sin retirar apoyos sociales necesarios y estimulando la recuperación económica, sin dar señales negativas a los mercados financieros y las clasificadoras de riesgo en cuanto a la sostenibilidad fiscal en el mediano plazo.</li> <li>● La región debe centrar su atención en diversas políticas económicas, sociales y de empleo, de acuerdo con la situación de cada país para impulsar la recuperación, la reconstrucción y la transformación pospandémica, entre ellas, la política fiscal; crecimiento, transformación productiva y productividad; educación y formación profesional; empleo e inserción laboral; legislación laboral; transformación digital; formalización; y protección social.</li> </ul>

## 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 febrero

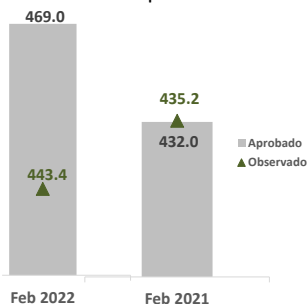
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: LIF 2022, SHCP.

### 21. Ingresos presupuestarios del Sector Público

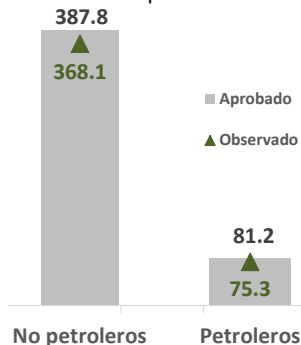
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: LIF 2022 y 2021, SHCP.

### 22. Ingresos petroleros y no petroleros en febrero

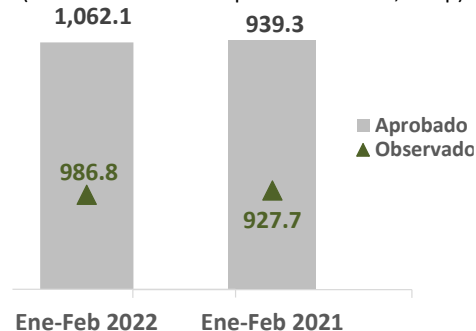
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



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 **febrero**, respecto a los ingresos estimados para el presente ejercicio fiscal, se obtuvo el 16.0% de los ingresos totales, 16.6% de los ingresos no petroleros y 13.3% de los ingresos petroleros. Se reportan los siguientes datos (Anexo 2):

En **febrero**, los ingresos presupuestarios del sector público fueron 443.4 mmp, esto es, 5.5% inferiores a lo presupuestado; y 5.0% menores respecto a lo observado en el mismo mes de 2021.

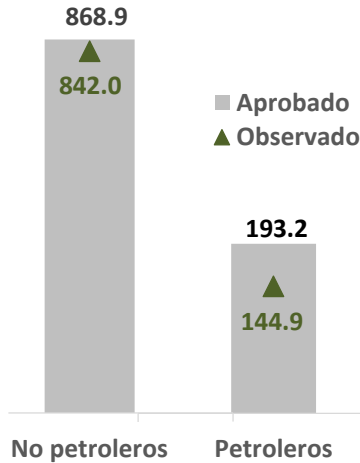
- Los ingresos no petroleros sumaron 368.1 mmp, lo que significó, 5.1% menos de lo presupuestado, y un decrecimiento de 3.6% respecto al mismo mes de 2021. A su interior, los ingresos tributarios decrecieron 1.4% y los no tributarios 40.4%.
  - Dentro de los ingresos tributarios se incrementó su recaudación de los siguientes impuestos: a la importación en 28.37%, mayor a lo presupuestado en 19.4%; el ISR en 10.3%, mayor a lo presupuestado en 6.6%. Por su parte, se registraron decrecimientos en: el IEPS en 41.8%, menores a lo presupuestado en 46.8%; y en el IVA en 11.0%, inferior a lo presupuestado en 16.2%; y en el impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos en 3.4%.
  - Dentro de los ingresos no tributarios, los derechos decrecieron 4.8%, inferior a lo presupuestado en 38.1%; y los aprovechamientos disminuyeron 50.6%; sin embargo, se ubicaron por arriba de lo presupuestado en 4.9%.
- Los ingresos petroleros ascendieron a 75.3 mmp, 7.2% por debajo de lo presupuestado; y 11.3% menos respecto al mismo mes del año anterior.

Para el período **enero-febrero**, la LIF-2022 proyectó ingresos por 1,062.1 mmp, se recaudaron 986.8 mmp, lo que representó ingresos menores en 7.1% respecto de lo presupuestado y 0.7% menos respecto al mismo periodo de 2021. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

- Los ingresos no petroleros sumaron 842.0 mmp, lo que significó un decrecimiento de 1.9% respecto al mismo periodo del año anterior, 3.1% inferior al presupuestado. A su interior, los ingresos tributarios disminuyeron 0.7% y los no tributarios 27.6%.
  - En los ingresos tributarios destaca el aumento de la recaudación de los impuestos a la importación 34.9%, por encima de lo presupuestado en 18.6%; y del ISR 10.4%, superior a lo presupuestado en 4.7%. Por otro lado, se registraron decrecimientos en el IEPS por 30.7%, debajo de lo presupuestado en 26.6%; en el IVA 10.0%, debajo de lo presupuestado en 14.8%; y en el impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos en 4.9%.

#### 24. Ingresos petroleros y no petroleros a febrero

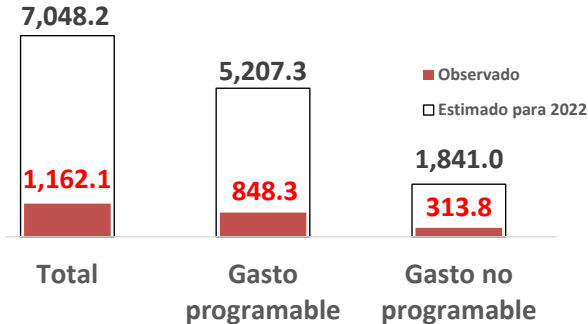
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: LIF 2022 y 2021, SHCP

#### 25. Gasto neto del Sector Público presupuestado para 2022 y ejercido a enero

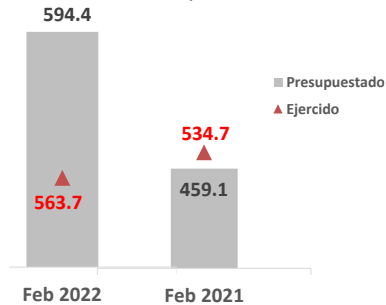
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2022, SHCP

#### 26. Gasto neto del Sector Público

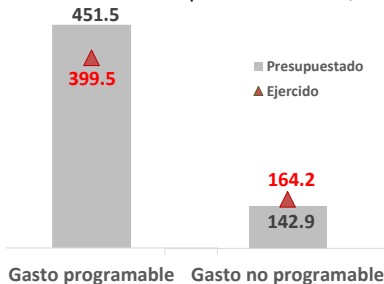
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2022 y 2021, SHCP

#### 27. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable en febrero

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2022 y 2021, SHCP

o Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos decrecieron en 47.1% con respecto al año pasado, sin embargo, con una recaudación por arriba de lo presupuestado por 9.3%. Por su parte, se registró un crecimiento anual de los derechos en 28.4%, superior a lo presupuestado en 11.1%.

- Los ingresos petroleros se ubicaron en 144.9 mmp, lo que representó un alza de 6.2% anual, sin embargo, inferior a lo presupuestado en 25.0%.
- En **febrero**, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 49.0 mmp; 21.3% menos respecto al mismo mes de 2021.

### 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 **febrero**, se ejerció el 16.5% del gasto total, 16.3% del gasto programable y 17.0% del gasto no programable.

En **febrero**, el gasto neto sumó 563.7 mmp, 5.2% menos respecto a lo aprobado, y un decrecimiento anual de 1.7%.

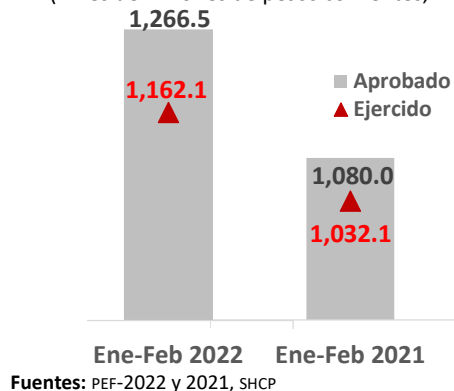
- El gasto programable se ubicó en 399.5 mmp, lo que representó un decrecimiento de 6.4% anual, y se ubicó 11.5% por abajo de lo presupuestado.

o El gasto de capital disminuyó 32.8%; al interior, la inversión física creció 16.2%. La inversión física directa disminuyó 29.3%, y la aumentó indirecta 61.2%. Por otro lado, decrecieron “otros gastos de capital” en 62.0%. Por su parte, materiales y suministros se amplió en 40.8%.

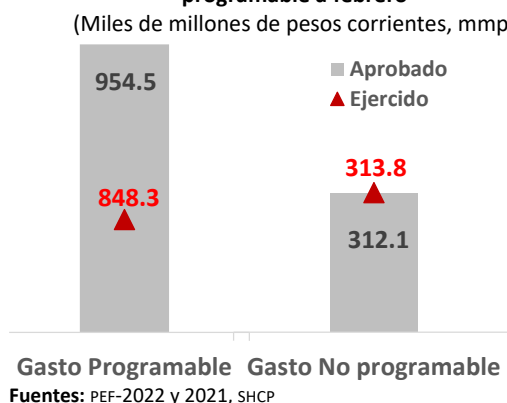
o Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal disminuyó 6.2% anual; se ubicó 7.3% por debajo de lo presupuestado. A su interior, la Administración Pública Centralizada decreció su gasto 6.0%; que representó un subejercicio de 6.4%. Por otra parte, PEMEX disminuyó su gasto 19.9%; por lo que se ubicó 36.7% por debajo de lo presupuestado (ver detalles en el Anexo 4).

- El gasto no programable fue de 164.2 mmp, lo que significó un crecimiento de 11.9% anual, y se ubicó 14.9% por arriba de lo presupuestado.

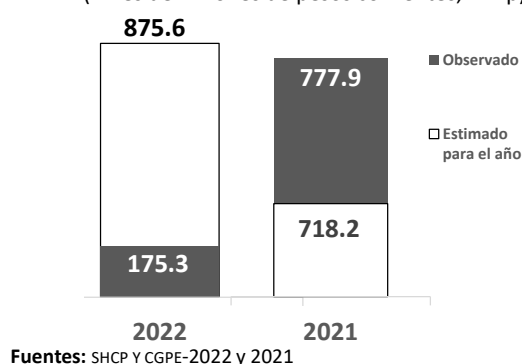
**28. Gasto neto del Sector Público**  
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



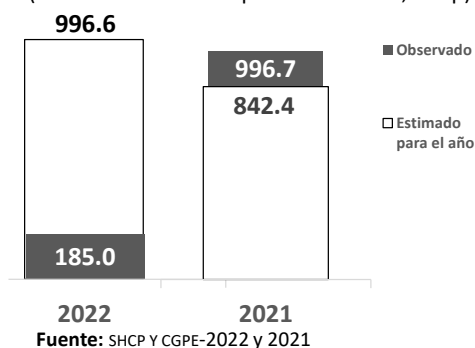
**29. Gasto neto del Sector Público, programable y no programable a febrero**  
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



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



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



Para el periodo **enero-febrero**, el PEF para 2021, proyectó un gasto neto de 1,266.5 mmp, el gasto neto observado sumó 1,162.1 mmp, lo que representó 7.1% menos de lo aprobado y un decrecimiento anual de 0.7% (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 848.3 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 2.6%, sin embargo, se ubicó debajo de lo presupuestado en 11.1%.
  - El gasto en capital disminuyó 9.6%, al interior, la inversión física aumentó 9.6%, debido a que la inversión física indirecta creció 34.3%, sin embargo, la directa decreció 12.6%. Sobresale, el decremento de “otros gastos de capital” en 24.1%.
  - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó de manera anual 0.1%, no obstante, se ubicó 8.0% por debajo de lo presupuestado. A su interior, la Administración Pública Centralizada incrementó anualmente su gasto en 0.4%, sin embargo, representó un subejercicio de 6.9%. Por otra parte, PEMEX disminuyó su gasto 1.5%, y se ubicó 31.5% debajo de lo presupuestado (ver detalles en el Anexo 4).
- El gasto no programable se ubicó en 313.8 mmp, lo que reflejó un crecimiento anual de 12.4%, y se ubicó 0.6% por arriba 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.

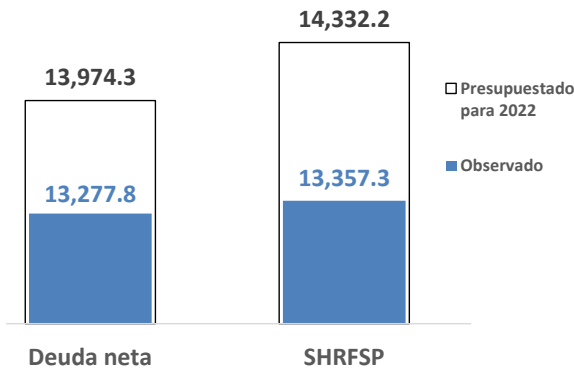
- A **febrero**, el balance primario del sector público registró un déficit de 72.9 mmp, en tanto que el balance público presupuestario alcanzó un déficit de 175.3 mmp, equivalente a una variación anual de 60.6%. El déficit público representó el 20.0% del presupuestado para el año.

**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, que 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.

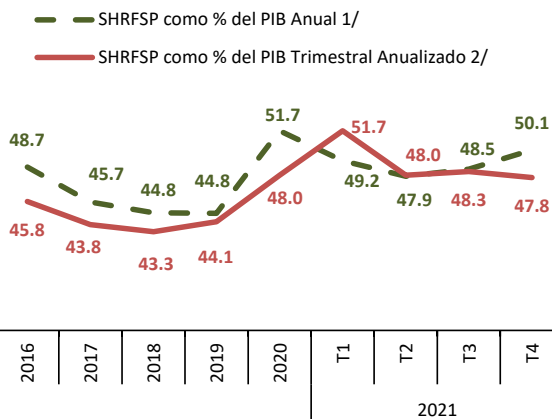
- A **febrero**, los RFSP se ubicaron en 185.0 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 52.7% y un avance respecto a lo programado de 18.6%.

**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 13,060.1 mmp, se estaría presupuestando una acumulación de deuda por 914.2 mmp.

- A febrero, se registró una deuda neta por 13,277.8 mmp, mayor en 217.7 mmp con respecto a diciembre de 2021, lo que representa el 23.8% 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.

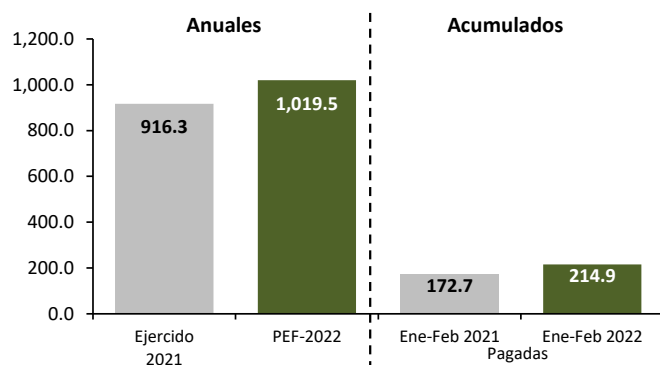
- A febrero, el SHRFSP fue de 13,357.3 mmp, mayor en 242.5 mmp con respecto a diciembre de 2021, lo que representa el 19.9% del avance en su proyección para este año.

Como proporción del PIB, para el cuarto trimestre de 2021, el SHRFSP representó 50.1%. El componente interno representó el 33.2% y el componente externo de 16.9%.

## SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES

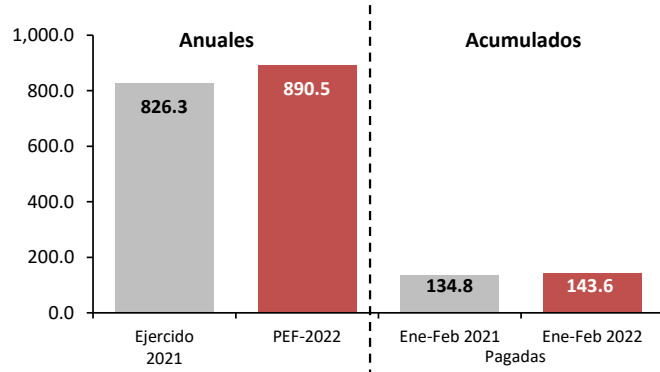
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



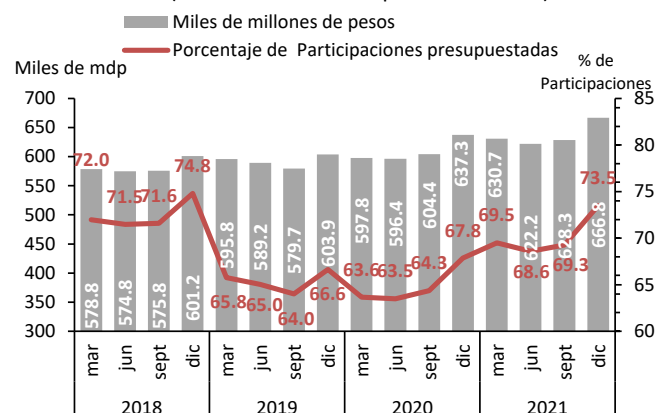
Fuentes: PEF-2022 y SHCP.

### 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 **febrero** se pagaron 214.9 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 111.2% del total presupuestado para el periodo.
  - 16.1% 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 **febrero** se pagaron 143.6 mmp por este rubro. Lo cual representa:
  - 98.9% del total presupuestado para el periodo.
  - 0.6% menos respecto a lo pagado durante el mismo periodo de 2020 (ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6).

## OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A **diciembre** de 2021, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 666.8 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 73.5%, cifra superior a la observada en el mismo mes de 2020 de 67.8%. (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	2020/03	2020/04	2021/01	2021/02	2021/03	Variación %	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	123.3	125.6	128.5	123.1	119.2	-3.2	-3.5
Baja California	123.4	126.7	128.0	129.5	131.7	1.7	6.6
Baja California Sur	101.6	114.3	111.5	115.1	117.0	1.6	15.0
Campeche	64.6	65.9	67.4	65.7	63.0	-4.1	-2.5
Coahuila	102.1	106.0	107.0	106.3	102.7	-3.4	0.5
Colima	108.8	111.0	112.6	124.1	112.1	-9.7	2.9
Chiapas	91.0	92.2	96.3	96.3	94.8	-1.6	4.0
Chihuahua	115.3	117.2	119.8	120.7	122.4	1.4	6.2
Distrito Federal	107.0	108.4	108.3	109.4	107.7	-1.6	0.2
Durango	100.3	103.4	106.8	106.2	105.7	-0.4	5.3
Guanajuato	112.6	115.2	116.4	115.4	115.2	-0.2	2.2
Guerrero	99.5	104.2	103.2	116.3	104.7	-10.0	5.3
Hidalgo	103.6	107.1	109.2	110.1	111.3	1.2	7.5
Jalisco	110.6	114.5	115.8	116.9	116.5	-0.3	5.0
México	108.2	113.2	115.1	117.3	115.6	-1.4	6.6
Michoacán	110.0	111.8	112.8	114.1	114.2	0.0	3.8
Morelos	98.2	100.2	101.1	99.8	101.5	1.7	3.3
Nayarit	103.1	107.0	106.9	134.4	114.8	-14.6	11.5
Nuevo León	115.0	117.9	119.9	120.6	119.8	-0.6	4.0
Oaxaca	97.9	102.6	102.7	103.3	104.6	1.2	6.9
Puebla	106.2	106.8	106.2	105.2	105.3	0.1	-0.8
Querétaro	115.8	121.9	121.6	122.2	124.0	1.4	7.0
Quintana Roo	90.9	104.8	101.0	105.9	113.8	7.5	25.6
San Luis Potosí	115.2	116.1	116.5	116.5	115.3	-1.1	0.0
Sinaloa	113.3	113.7	113.4	114.4	115.6	1.1	2.2
Sonora	107.8	110.2	111.2	112.5	114.4	1.7	6.1
Tabasco	83.0	85.1	87.5	90.7	94.7	4.4	14.1
Tamaulipas	99.0	101.4	102.7	104.0	104.7	0.7	5.7
Tlaxcala	104.7	104.6	107.0	107.7	112.0	3.9	7.2
Veracruz	91.7	95.8	96.5	98.0	99.2	1.3	8.2
Yucatán	112.3	115.1	119.8	125.2	121.8	-2.7	8.4
Zacatecas	102.4	103.6	102.4	103.8	104.6	0.8	2.3

Fuente: INEGI.



## Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público.

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

Concepto	Enero-Febrero		
	2021	2022	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>927.7</b>	<b>986.8</b>	<b>-0.7</b>
Petroleros 1_/	127.2	144.9	6.2
Gobierno Federal	58.1	49.0	-21.3
Pemex 2_/	69.1	95.9	29.4
No petroleros	800.4	842.0	-1.9
Gobierno Federal	671.9	700.0	-2.8
Tributarios	620.5	660.1	-0.7
Impuesto sobre la renta	317.0	375.1	10.4
Impuesto al valor agregado	203.4	196.2	-10.0
Impuesto especial sobre producción y servicios	81.6	60.6	-30.7
IEPS gasolinas y diesel	44.6	18.9	-60.5
IEPS distinto de gasolinas y diesel	37.0	41.8	5.4
Impuestos a la importación	10.0	14.4	34.9
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	1.1	1.1	-4.9
Otros impuestos 3_/	7.5	12.6	57.6
No tributarios	51.4	39.9	-27.6
Derechos	11.8	16.2	28.4
Aprovechamientos 4_/	38.0	21.5	-47.1
Otros	1.6	2.1	26.2
Organismos de control presupuestario directo	71.9	83.0	7.8
IMSS	65.0	76.5	9.7
ISSSTE	6.8	6.6	-10.5
Empresa productiva del estado (CFE)	56.7	58.9	-3.0
Otros	0.0	0.0	n.s.
<b>Partidas informativas</b>			
Tributarios	620.5	660.1	-0.7
No Tributarios	307.2	326.8	-0.7

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

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

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

Fuente: SHCP

### Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

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

Concepto	Enero-Febrero		Variación Real (%)
	2021	2022	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>1,032.1</b>	<b>1,162.1</b>	<b>5.1</b>
Programable 1_/	771.6	848.3	2.6
Corriente	585.8	668.3	6.4
Servicios personales	200.6	206.1	-4.2
Directos	111.5	116.5	-2.5
Indirectos	89.1	89.5	-6.3
Otros gastos de operación	234.3	280.0	11.5
Materiales y suministros	30.5	50.0	52.7
Servicios generales	190.3	217.8	6.8
Otras erogaciones	13.4	12.2	-14.7
Subsidios y transferencias	150.9	182.1	12.6
Capital	185.9	180.1	-9.6
Inversión física	80.0	94.0	9.6
Directo	42.2	39.6	-12.6
Indirecto	37.8	54.5	34.3
Otros gastos de capital	105.8	86.1	-24.1
Directo 2_/	103.6	83.7	-24.7
Indirecto	2.2	0.0	0.9
No programable	260.5	313.8	12.4
Costo financiero	84.6	94.5	4.3
Participaciones	172.7	214.9	16.1
Adefas y otros	3.2	4.4	29.6

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

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

Fuente: SHCP

## Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público

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

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Febrero		
	2021	2022	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>771.6</b>	<b>848.3</b>	<b>2.6</b>
Gobierno Federal 2_/	617.6	662.8	0.1
Entes autónomos	15.4	14.8	-10.0
Legislativo	1.5	1.6	-0.2
Judicial	7.0	7.1	-5.3
Instituto Nacional Electoral	3.8	2.6	-35.3
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.2	0.2	8.0
Información Nacional Estadística y Geográfica	0.9	1.0	5.3
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	0.3	0.3	-0.8
Comisión Federal de Competencia Económica	0.1	0.1	9.9
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.s.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.2	0.2	1.2
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.1	0.1	0.3
Administración Pública Centralizada	602.2	648.0	0.4
Ramos administrativos	235.9	249.7	-1.2
Presidencia de la República	0.1	0.1	-11.8
Gobernación	0.6	0.8	31.1
Relaciones Exteriores	1.5	1.8	11.2
Hacienda y Crédito Público	7.6	2.6	-68.5
Defensa Nacional	12.8	13.1	-5.0
Agricultura y Desarrollo Rural	13.5	7.1	-50.9
Comunicaciones y Transportes	5.3	3.7	-35.9
Economía	0.4	0.4	-8.8
Educación Pública	74.2	63.6	-20.0
Salud	9.4	8.2	-18.8
Marina	4.9	4.6	-12.3
Trabajo y Previsión Social	3.6	5.2	36.1
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	5.8	2.0	-67.8
Medio Ambiente y Recursos Naturales	2.3	3.3	35.7
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n.s.
Energía 3_/	54.7	35.1	-40.1
Bienestar	26.9	74.0	156.5
Turismo	0.8	12.7	-0-
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.1	0.2	8.8
Tribunales Agrarios	0.1	0.1	-7.8
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.0	0.0	6.0
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	4.9	5.6	6.0
Comisión Reguladora de Energía	0.0	0.0	22.3
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.0	0.0	-6.6
Entidades no sectorizadas	0.6	1.3	96.0
Cultura	1.7	1.3	-26.7
Ramos generales	366.3	398.2	1.4
Entidades bajo control presupuestario directo	355.9	405.6	6.3
Pemex	99.0	104.5	-1.5
Resto de entidades	256.9	301.2	9.4
(-)Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	201.8	220.1	1.7

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-Febrero			Enero-Febrero	
	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>172,738.4</b>	<b>214,892.7</b>	<b>16.1</b>	<b>193,307.1</b>	<b>111.2</b>
Aguascalientes	1,901.1	2,457.9	20.6	2,216.7	110.9
Baja California	4,802.1	6,569.5	27.6	5,989.8	109.7
Baja California Sur	1,125.0	1,429.5	18.6	1,178.2	121.3
Campeche	1,597.4	1,655.6	-3.3	1,738.1	95.3
Coahuila	4,199.7	5,022.6	11.6	4,631.7	108.4
Colima	1,476.7	1,403.7	-11.3	1,224.6	114.6
Chiapas	6,369.7	8,492.1	24.4	7,464.3	113.8
Chihuahua	4,924.8	6,812.8	29.1	5,933.9	114.8
Ciudad de México	17,545.2	21,532.0	14.5	20,201.4	106.6
Durango	2,530.5	2,707.5	-0.2	2,575.6	105.1
Guanajuato	7,197.2	9,978.2	29.4	8,706.3	114.6
Guerrero	4,135.1	4,982.4	12.4	4,396.0	113.3
Hidalgo	3,307.2	4,366.9	23.2	3,868.1	112.9
Jalisco	11,570.5	14,648.1	18.1	13,073.5	112.0
México	23,111.5	28,755.5	16.1	27,268.8	105.5
Michoacan	5,900.8	7,481.5	18.3	6,283.4	119.1
Morelos	2,309.3	2,805.4	13.3	2,588.6	108.4
Nayarit	1,634.8	2,023.7	15.5	1,783.0	113.5
Nuevo León	8,380.2	11,260.7	25.4	9,423.3	119.5
Oaxaca	4,150.6	6,435.4	44.7	5,097.8	126.2
Puebla	7,205.5	9,486.4	22.8	8,441.0	112.4
Querétaro	3,361.8	4,115.1	14.2	3,587.4	114.7
Quintana Roo	2,429.6	2,710.8	4.1	2,466.5	109.9
San Luis Potosí	3,729.1	4,747.4	18.8	4,085.5	116.2
Sinaloa	4,948.3	5,084.9	-4.1	4,527.8	112.3
Sonora	4,517.1	5,795.7	19.7	5,039.9	115.0
Tabasco	4,590.4	5,199.7	5.7	5,162.9	100.7
Tamaulipas	5,488.7	6,466.3	9.9	5,919.7	109.2
Tlaxcala	1,810.1	1,965.9	1.3	1,842.4	106.7
Veracruz	11,482.2	12,217.2	-0.7	10,781.4	113.3
Yucatán	2,917.1	3,584.3	14.6	3,237.6	110.7
Zacatecas	2,088.7	2,698.2	20.5	2,571.8	104.9

1\_/ El total de participaciones presupuestadas en el año considera los montos no distribuibles geográficamente.

Fuente: SHCP

## Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33)

### 31. Aportaciones Federales (Ramo 33) (Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Febrero			Enero-Febrero	
	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>134,821.6</b>	<b>143,632.7</b>	<b>-0.6</b>	<b>145,213.0</b>	<b>98.9</b>
Aguascalientes	1,856.0	1,948.9	-2.0	1,952.0	99.8
Baja California	3,418.6	3,724.5	1.7	3,725.8	100.0
Baja California Sur	1,204.2	1,257.5	-2.6	1,277.6	98.4
Campeche	1,436.1	1,570.3	2.0	1,591.2	98.7
Coahuila	2,825.1	3,037.7	0.3	3,064.8	99.1
Colima	1,025.0	1,122.2	2.1	1,121.3	100.1
Chiapas	9,100.0	9,662.6	-0.9	9,501.2	101.7
Chihuahua	4,213.3	4,431.3	-1.9	4,424.4	100.2
Ciudad de México	7,355.3	7,702.3	-2.3	8,412.8	91.6
Durango	2,333.0	2,463.9	-1.5	2,478.2	99.4
Guanajuato	4,528.8	4,911.1	1.2	4,879.9	100.6
Guerrero	7,101.8	7,493.2	-1.6	7,554.0	99.2
Hidalgo	4,498.4	4,808.2	-0.3	4,892.9	98.3
Jalisco	5,946.2	6,410.6	0.6	6,412.7	100.0
México	14,139.3	15,046.6	-0.7	15,319.8	98.2
Michoacan	5,393.8	5,739.5	-0.7	5,895.4	97.4
Morelos	2,416.2	2,610.3	0.8	2,645.2	98.7
Nayarit	1,719.1	1,854.0	0.6	1,853.2	100.0
Nuevo León	3,524.0	3,761.2	-0.4	3,799.6	99.0
Oaxaca	8,706.9	9,085.1	-2.6	9,431.7	96.3
Puebla	6,587.3	7,281.3	3.1	7,315.6	99.5
Querétaro	1,704.1	1,901.4	4.1	1,879.3	101.2
Quintana Roo	1,898.1	2,137.2	5.1	2,129.8	100.3
San Luis Potosí	3,727.1	3,991.9	-0.1	4,032.5	99.0
Sinaloa	2,745.9	2,944.2	0.0	2,944.8	100.0
Sonora	2,980.7	3,107.4	-2.7	3,110.0	99.9
Tabasco	2,784.8	2,931.4	-1.8	2,954.4	99.2
Tamaulipas	4,156.3	4,349.7	-2.4	4,416.0	98.5
Tlaxcala	1,560.3	1,679.9	0.5	1,690.0	99.4
Veracruz	9,296.8	9,631.5	-3.3	9,474.5	101.7
Yucatán	2,304.9	2,523.0	2.1	2,538.3	99.4
Zacatecas	2,334.4	2,512.7	0.4	2,494.3	100.7

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

Fuente: SHCP.

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

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

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Saldos Totales		Variación Nominal		Obligaciones financieras / Participaciones presupuestadas (%)
	2019	2021	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes				%
	(A)	(B)	(B-A)	$((B/A)-1)*100$	Cuarto trimestre 2021
<b>T O T A L</b>	<b>603,718.4</b>	<b>666,825.0</b>	<b>63,106.6</b>	<b>10.5</b>	<b>73.5</b>
Aguascalientes	2,688.2	3,426.0	737.8	27.4	34.7
Baja California	20,273.5	25,440.0	5,166.5	25.5	91.8
Baja California Sur	2,521.1	1,969.0	-552.1	-21.9	30.3
Campeche	2,858.7	2,705.0	-153.7	-5.4	29.5
Coahuila	37,924.8	39,685.0	1,760.2	4.6	182.7
Colima	3,395.1	4,638.0	1,242.9	36.6	77.7
Chiapas	20,693.3	20,211.0	-482.3	-2.3	59.2
Chihuahua	52,239.7	51,891.0	-348.7	-0.7	189.0
Ciudad de México	84,624.5	94,474.0	9,849.5	11.6	100.4
Durango	8,584.2	10,484.0	1,899.8	22.1	86.3
Guanajuato	6,384.0	11,846.0	5,462.0	85.6	29.9
Guerrero	4,821.6	3,756.0	-1,065.6	-22.1	17.6
Hidalgo	4,821.0	4,170.0	-651.0	-13.5	22.8
Jalisco	26,620.9	36,954.0	10,333.1	38.8	60.9
Estado de México	49,659.3	59,185.0	9,525.7	19.2	47.2
Michoacán	18,769.5	22,062.0	3,292.5	17.5	76.4
Morelos	6,083.5	7,494.0	1,410.5	23.2	62.0
Nayarit	6,423.5	7,113.0	689.5	10.7	82.7
Nuevo León	77,931.4	87,070.0	9,138.6	11.7	206.5
Oaxaca	14,483.5	14,816.0	332.5	2.3	62.4
Puebla	6,866.6	6,099.0	-767.6	-11.2	15.5
Querétaro	387.8	72.0	-315.8	-81.4	0.4
Quintana Roo	23,299.3	23,792.0	492.7	2.1	186.2
San Luis Potosí	4,273.9	3,921.0	-352.9	-8.3	20.2
Sinaloa	7,228.0	5,891.0	-1,337.0	-18.5	26.5
Sonora	29,232.9	30,340.0	1,107.1	3.8	122.3
Tabasco	7,357.8	7,225.0	-132.8	-1.8	28.3
Tamaulipas	16,083.3	19,140.0	3,056.7	19.0	66.6
Tlaxcala	43.2	0.0	-	-	-
Veracruz	44,117.3	46,446.0	2,328.7	5.3	89.5
Yucatán	4,147.2	7,302.0	3,154.8	76.1	46.8
Zacatecas	8,879.8	7,207.0	-1,672.8	-18.8	60.4

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 TIE 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.  
<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](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](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](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](https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5607472&fecha=14/12/2020)

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

- Estado Financiero Mensual. <http://www.fmped.org.mx/informes/>

### Infosel

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

### Instituto Nacional de Estadística y Geografía

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

### Oilprice.com

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

### Secretaría de Hacienda y Crédito Público

- Documento relativo al cumplimiento de las disposiciones contenidas en el artículo 42, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. Pre-Criterios 2023.  
[https://www.finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/work/models/Finanzas\\_Publicas/docs/paquete\\_economico/precgpe/precgpe\\_2023.pdf](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](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](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](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

Dr. Mario Iván Domínguez Rivas

### Colaboración

Erick Fernando Hernández Velasco  
Daymara Cruz Corcuera

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](http://www.ibd.senado.gob.mx)

