

# REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 6, NÚMERO 77

NOVIEMBRE 2020



## **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 2020.....	3
3. Proyecciones de crecimiento económico para 2020.....	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. Informe Trimestral de Banco de México, julio-septiembre 2020.....</b>	<b>8</b>
<b>Recuadro B. Consulta del Artículo IV. Del Fondo Monetario Internacional.....</b>	<b>9</b>
<b>SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES .....</b>	<b>10</b>
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	10
21. Ingresos petroleros y no petroleros en octubre.....	10
22. Ingresos presupuestarios del Sector Público.....	10
23. Ingresos petroleros y no petrolero enero-octubre.....	10
24. Gasto neto del Sector Público.....	11
25. Gasto neto del Sector Público.....	11
26. Balance Público enero-octubre.....	11
26. SHRFSP.....	11
<b>SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES .....</b>	<b>12</b>
24. Participaciones federales (Ramo 28).....	12
25. Aportaciones federales (Ramo 33 y 25).....	12
26. Obligaciones financieras de entidades federativas y municipios*.....	12
<b>SECCIÓN IV. ANEXOS .....</b>	<b>13</b>
Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal.....	13
Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.....	15
Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público.....	16
Anexo 5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28).....	17
Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33).....	18
Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa.....	19
Anexo 8. Glosario de Términos.....	20
<b>REFERENCIAS.....</b>	<b>21</b>

## Resumen Ejecutivo

Citibanamex y el Banco de México modificaron sus perspectivas de crecimiento para 2020 a -8.90%, por su parte, la encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de noviembre, elaborada por este último, prevé un crecimiento de -9.0%, también la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) modificó su estimación de crecimiento para México a -9.2%. Tanto instituciones internacionales como privadas han tendido a pronosticar, en promedio, un decrecimiento de 8.84%.

### Indicadores Macroeconómicos

La actividad económica nacional mostró algunos signos de recuperación. El indicador cíclico coincidente para septiembre se ubicó en 96.5 puntos base (pb), nivel mayor en 0.24 puntos con respecto al mes anterior; sin embargo, la economía se mantiene por debajo de su tendencia de largo plazo. Para el mismo mes, de manera anual, la inversión se redujo 16.0% y el consumo 9.9%. Asimismo, la actividad industrial, en octubre, disminuyó 3.3% anual; no obstante, con respecto al mes anterior incrementó 2.0%, con cifras desestacionalizadas. El Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México se ubicó en 4.3 pb, menor al mes previo. Por otra parte, durante octubre las exportaciones totales aumentaron 2.9% anual, a su interior, las exportaciones no petroleras crecieron 4.5% y las exportaciones petroleras disminuyeron 30.2%.

En cuanto al empleo, en octubre los datos mostraron una tasa de desocupación de 4.7% y una tasa de informalidad laboral del 57.4% de la población ocupada. En este sentido, el número de trabajadores asegurados aumentó 200,641 puestos respecto al mes anterior. En lo que va del año se han perdido poco menos de 2 veces el número de trabajos creados en el mismo periodo del año anterior.

En lo que se refiere a la inflación, durante noviembre se ubicó en 0.08% mensual y 3.33% anual, mayor a la registrada el mismo mes de 2019 de 2.97%. Además, el índice de precios al productor presentó un incremento de 3.91% anual, incluyendo petróleo.

En cuanto a la política monetaria, en noviembre Banxico mantuvo su tasa interés objetivo en 4.25%. En tanto que, las reservas internacionales para finales del mismo mes fueron de 194.3 miles de millones de dólares, lo que representó un aumento anual de 7.6%. Respecto al tipo de cambio Fix, éste promedió 20.38 pesos por dólar durante este mes, de forma que se observó una apreciación mensual de 4.2% y una depreciación anual de 5.4%. Por otra parte, durante el mismo mes, el precio del petróleo promedió 38.7 dólares por barril (dpb), por arriba del precio pronosticado en los CGPE-2021 de 34.6 dpb, sin embargo, por debajo del estimado en los CGPE-2020 de 49.0 dpb.

### Finanzas Públicas

Al mes de octubre de 2020, el balance primario del sector público registró un superávit de 175.9 miles de millones de pesos (mmp), y el balance público obtuvo un déficit de 327.4 mmp lo que representó un crecimiento anual de 105.5%. Lo anterior se debe, principalmente, a que se registraron ingresos presupuestarios menores de lo programado en 6.2%, esto es, inferior en 4.9% en términos reales respecto al mismo período de 2019.

Se registró, además, una disminución anual de 42.9% en los ingresos petroleros (que se ubicaron 44.5% debajo de lo presupuestado); en tanto que los ingresos no petroleros presentaron un crecimiento de 3.1% y fueron superiores a lo programado en 2.1%. Cabe mencionar que, se obtuvieron ingresos no recurrentes a través de aprovechamientos, los cuales tuvieron un incremento de 114.8% con respecto al año anterior, lo que representó una recaudación por arriba de lo presupuestado en este rubro por 280.3%.

Con respecto al gasto neto a octubre, éste disminuyó 2.0% en términos reales respecto del mismo periodo del año anterior, lo que representó un subejercicio de 7.4%. A su interior, el gasto no programable decreció 3.2% y el gasto programable 1.5%.

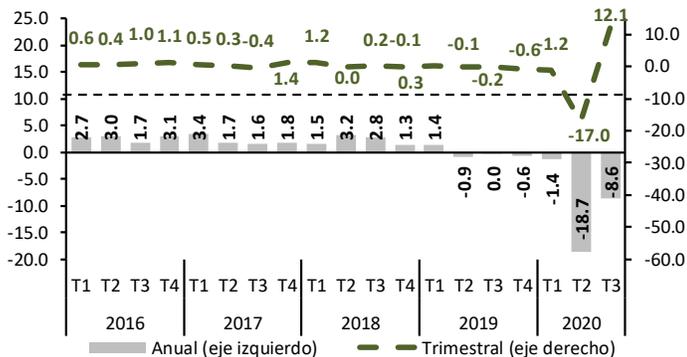
En materia de deuda pública, al tercer trimestre de 2020, el Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público representó 52.7% del PIB, proporción superior al 44.7% de 2019.

## 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)

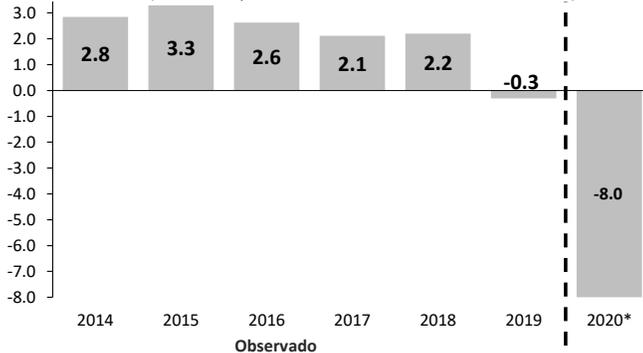


T= trimestre.

Fuente: INEGI.

### 2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2020

(Variación porcentual real del PIB, año base 2013)



\*Estimación de CGPE-2021 (septiembre 2020).

Fuentes: Inegi y SHCP

### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2020

(Porcentajes del PIB)

Proyecciones de Crecimiento del PIB para 2020			
Organismo	Octubre 2020	Noviembre 2020	Variación
SHCP	-8.00%	-8.00%	=
Banco de México <sup>1</sup>	-8.80%	-8.90%	↓
Banco Mundial <sup>2</sup>	-7.50%	-7.50%	=
FMI <sup>3</sup>	-9.00%	-9.00%	=
OCDE <sup>4</sup>	-7.50%	-9.20%	↓
BBVA	-9.30%	-9.30%	=
Citibanamex	-9.80%	-8.90%	↑
Encuesta Banxico <sup>5</sup>	-9.31%	-9.00%	↑
CEPAL <sup>6</sup>	-9.00%	-9.00%	=

<sup>1</sup>Informe trimestral julio septiembre (noviembre 2020)

<sup>2</sup>Perspectivas económicas mundiales (junio 2020)

<sup>3</sup>Actualización del informe Perspectivas de la Economía Mundial, WEO (septiembre 2020)

<sup>4</sup>Perspectivas económicas (diciembre 2020)

<sup>5</sup>Mediana de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: noviembre 2020

<sup>6</sup>Enfrentar los efectos cada vez mayores del COVID-19 para una reactivación con igualdad: nuevas proyecciones (julio, 2020)

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 Producto Interno Bruto (PIB) del tercer trimestre de 2020 registró un crecimiento de 12.1% trimestral, con cifras desestacionalizadas. Por componente, se registraron las siguientes variaciones: actividades primarias 8.0%, actividades secundarias 21.7% y las actividades terciarias 8.8%. Asimismo, la estimación del PIB mostró una disminución anual de 8.6% con cifras desestacionalizadas.
- Citibanamex y la encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de noviembre 2020 mejoraron sus perspectivas de crecimiento para este año, a -8.90% y -9.00%, respectivamente. Por su parte, el Banco de México y la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) redujeron sus perspectivas de crecimiento a -8.90% y -9.20%. En el caso de Banxico, debido a la mayor información sobre el impacto adverso inicial y la fase de recuperación iniciada, modificó su pronóstico de crecimiento al presentar un escenario (Ver Recuadro A).
- Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2020 son:
  - Externos:** El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos, en su segunda estimación realizada en noviembre, reporta un crecimiento anualizado del PIB estadounidense para el tercer trimestre de 2020 de 33.1%. Lo anterior, fue producto de revisiones positivas de la inversión fija no residencial y residencial y de las exportaciones, sin embargo, se registraron revisiones negativas en el gasto de gobierno estatal y local, inversión privada y consumo. Dicha situación, contrasta con la estimación para el segundo trimestre de 2020 que fue un decrecimiento anualizado de 31.4% para Estados Unidos. En comparación con las estimaciones del Inegi, para México correspondería un crecimiento anualizado de 57.6% para el tercer trimestre.
  - Internos:** La Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de noviembre de 2020, elaborada por Banxico, identificó los siguientes riesgos en la economía mexicana: debilidad del mercado interno y externo; desempeño de la economía mundial; incertidumbre sobre la situación económica interna; incertidumbre política interna; política de gasto público; así como otros problemas relacionados con la falta de Estado de derecho; la impunidad; la corrupción, la plataforma de producción petrolera; la ausencia de cambio estructural en México; la política tributaria; y la contracción de la oferta de recursos del exterior.

## INVERSIÓN

- De acuerdo con el Inegi, en septiembre, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un decremento de 16.0% respecto al mismo mes de 2019, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - La caída de 12.8% en la compra de maquinaria y equipo.
  - La disminución de 18.5% en los gastos de construcción.
- En dicho mes se registró un decrecimiento mensual de 2.9%, con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El Inegi reportó que, durante septiembre, el Indicador Mensual de Consumo Privado disminuyó 9.9% respecto al mismo mes de 2019, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un descenso de 19.0% en el consumo de bienes importados y de 8.7% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró un crecimiento de 2.2% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
  - El crecimiento de 2.7% en el consumo de bienes y servicios nacionales.
  - La disminución de 1.8% en el consumo de bienes importados.

## EXPORTACIONES

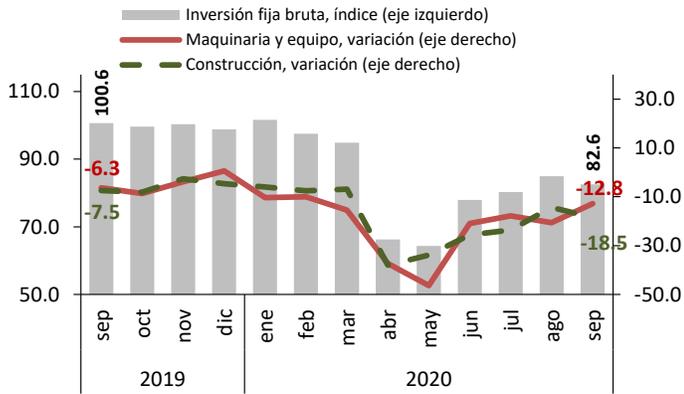
- De acuerdo con el Inegi, durante octubre, las exportaciones totales se incrementaron en 2.9% respecto del mismo mes de 2019, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - Una disminución de 30.2% en las exportaciones petroleras y un aumento de 4.5% de las no petroleras. Las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. aumentaron a una tasa anual de 4.7%, mientras que al resto del mundo 3.2%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron un incremento de 4.81%, con cifras desestacionalizadas, a causa de un aumento de 5.29% en las exportaciones no petroleras y un descenso de 7.17% en las petroleras.

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El Inegi señaló que, durante octubre, la actividad industrial disminuyó 3.3% respecto al mismo mes de 2019, con cifras originales. Cabe mencionar que, esta tendencia negativa comenzó en noviembre de 2018. Esta variación se explica por:
  - El decremento de 1.1% de la actividad minera.
  - La contracción de 4.2% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - El decremento de 10.1% en la construcción.
  - La disminución de 1.3% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial incrementó 2.0% en términos reales con cifras desestacionalizadas.

### 4. Inversión fija bruta

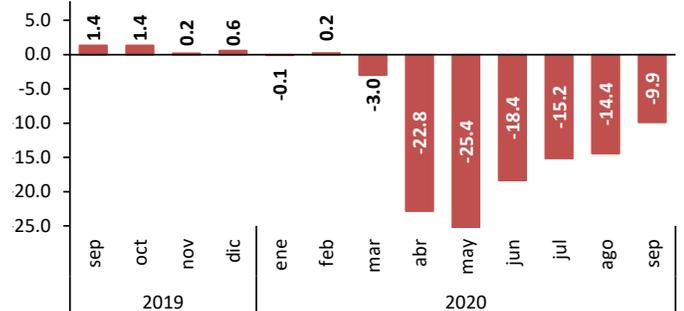
(índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Fuente: Inegi, cifras originales.

### 5. Consumo privado

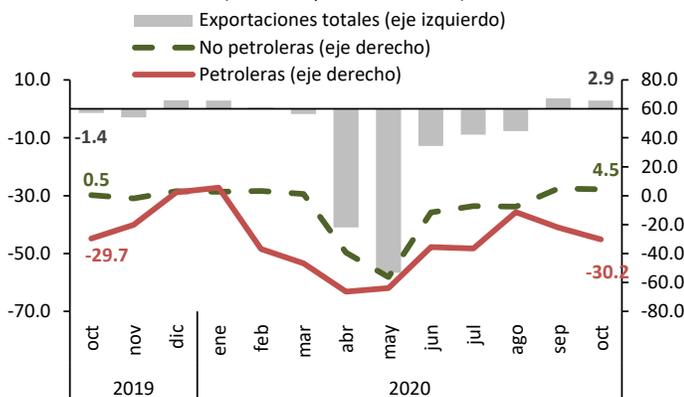
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: Inegi, cifras originales.

### 6. Exportaciones

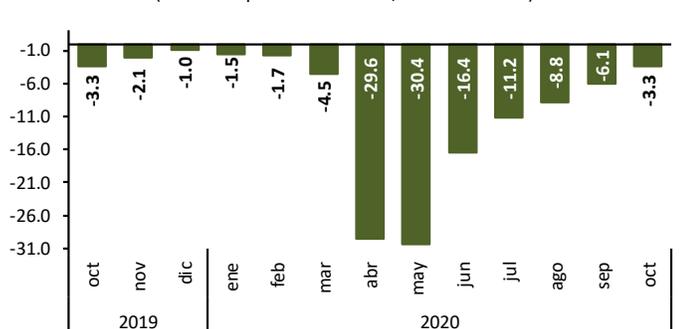
(Variación porcentual anual)



Fuente: Inegi, cifras originales.

### 7. Actividad Industrial

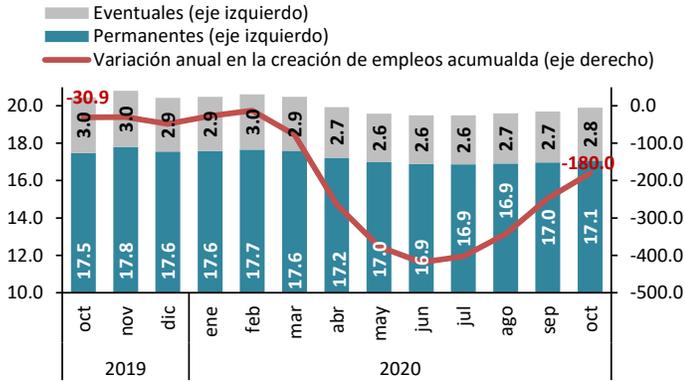
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: Inegi, cifras originales.

## 8. Asegurados al IMSS

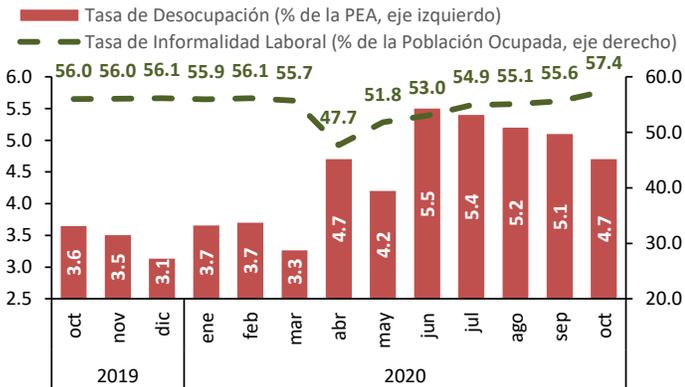
(Millones de trabajadores y variación porcentual)



Fuente: IMSS.

## 9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral

(Porcentaje)

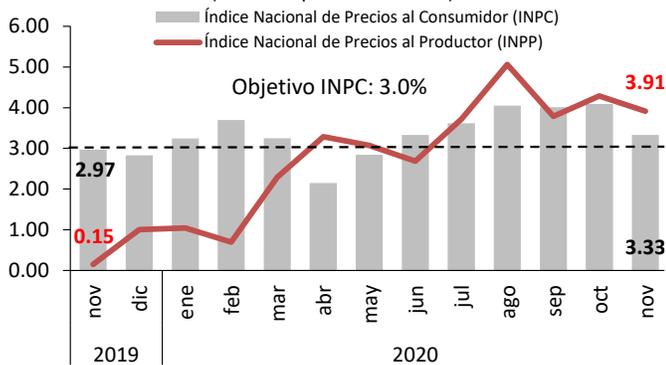


PEA: Población Económicamente Activa.

Fuente: Inegi.

## 10. Inflación

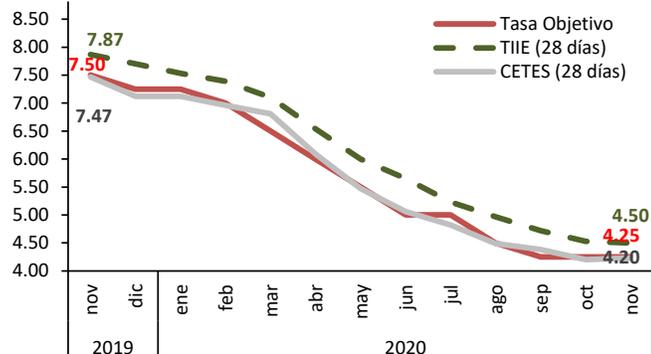
(Variación porcentual anual)



Fuente: Inegi.

## 11. Tasas de interés

(Porcentaje)



Fuente: Banxico.

## EMPLEO

### Asegurados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

- El IMSS reportó que, al cierre de octubre, el número de trabajadores asegurados fue 19,902,833 de los cuales 85.8% corresponden a trabajadores permanentes y 14.2% a eventuales.
- En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados aumentó 200,641 puestos respecto al mes anterior. En lo que va del año, se han perdido un poco menos de 2 veces (180.0%) el número de empleos creados en el mismo periodo del año anterior.

### Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el Inegi, durante octubre, la Población Desocupada representó 4.7% de la Población Económicamente Activa, tasa mayor a la observada durante el mismo mes de 2019, con cifras desestacionalizadas.
- La Tasa de Informalidad Laboral fue de 57.4% de la Población Ocupada, mayor que el nivel observado durante el mismo mes de 2019, con cifras desestacionalizadas.
- Por la emergencia sanitaria se canceló desde la publicación de resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Para el periodo abril-junio se implementó la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) y, a partir de julio, se presentan datos de la ENOE nueva edición.

## INFLACIÓN

En noviembre, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 3.33%, mayor al 2.97% observado durante el mismo mes de 2019. Con respecto al mes anterior, presentó un crecimiento de 0.08%.

- La inflación subyacente disminuyó 0.08% mensual y la no subyacente 0.56%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fue de 3.66% y 2.33%, respectivamente.
- Las principales variaciones mensuales dentro del índice son los precios de la electricidad y los servicios profesionales, los cuales aumentaron 22.74% y 10.37%, respectivamente. Mientras que los precios del limón y la calabacita disminuyeron 18.31% y 12.89%, en cada caso.

Por su parte, en el mismo mes, el Índice Nacional de Precios al Productor, incluyendo petróleo, registró un crecimiento anual de 3.91%, superior al 0.15% del mismo mes de 2019. Con respecto al mes anterior el índice presentó una variación de -0.21%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: 6.47% primarias, 4.62% secundarias, y 2.25% en las terciarias.

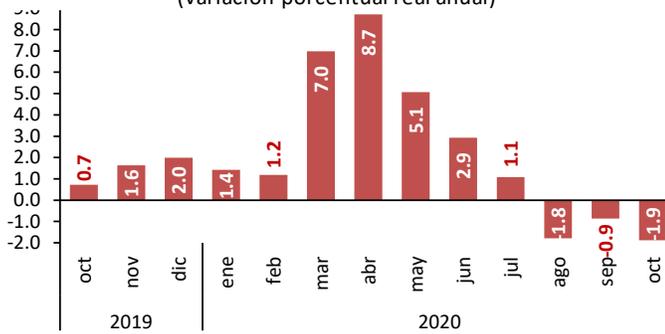
Cabe mencionar que, desde el mes de abril, la recopilación de precios enfrentó el cierre temporal de los establecimientos donde se cotiza los productos de ambos índices, por lo que aumentó el número de artículos sin acceso a su precio.

## TASAS DE INTERÉS

- La tasa de interés objetivo al cierre de octubre se ubicó en 4.25%, igual al mes anterior; mientras que hace un año ésta se ubicó en 7.50%. De acuerdo con Banxico, el mes pasado, la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se posicionó en 4.20%; menor que la observada en el mismo mes del año pasado. Asimismo, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 4.50%, menor que la observada en noviembre del año pasado.

## CRÉDITO

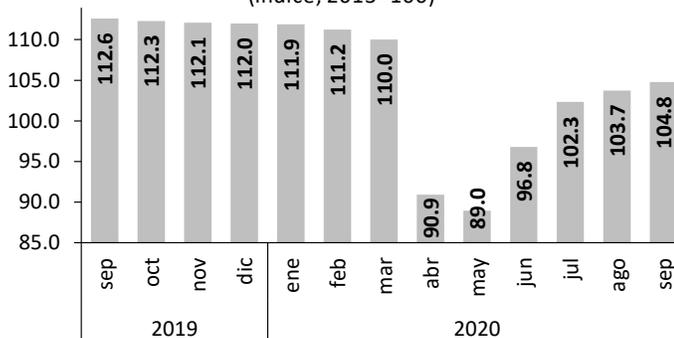
### 12. Crédito total de la banca comercial (Variación porcentual real anual)



Fuente Banxico.

### 13. IGAE

(Índice, 2013=100)

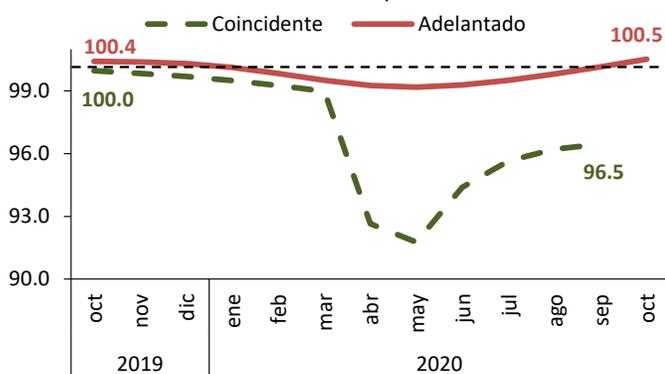


Datos desestacionalizados.

Fuente: Inegi.

### 14. Sistema de indicadores cíclicos

Indicador Coincidente y Adelantado



Fuente: Inegi.

### 15. Indicador de confianza del consumidor



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: Inegi.

- De acuerdo con Banxico, en noviembre, el comportamiento de la cartera total de crédito de la banca comercial observó un decrecimiento de real anual de 1.9%, tasa menor a la observada durante el mismo periodo de 2019, y a la registrada el mes previo.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado no financiero aumentó 0.6%, con las siguientes variaciones por actividades:
    - Primarias -5.2%.
    - Secundarias 4.3%: Manufacturas 6.1%; Construcción 2.9%.
    - Terciarias 4.0%.
  - El crédito al sector financiero no bancario disminuyó 12.1%.
  - El crédito al sector público aumentó 2.3%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante septiembre, el Inegi Informó que el IGAE se ubicó en 104.8 puntos, lo que representó una variación de 1.1 puntos respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Nivel que muestra mejoría con respecto a mayo de este año. Se reportaron las siguientes variaciones mensuales en los sectores:
  - Las actividades primarias incrementaron 1.1%
  - Las actividades secundarias aumentaron 0.0%
  - Las actividades terciarias crecieron 1.8%.
- En términos anuales, el IGAE registró una disminución real de 7.0%, con cifras desestacionalizadas.

### Indicadores cíclicos

- En el Sistema de Indicadores Cíclicos, el Indicador Coincidente refleja el estado general de la economía, mientras que el 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 96.5 puntos base, nivel mayor en 0.24 puntos al reportado el mes anterior.
  - Para octubre, el Indicador Adelantado se posicionó en 100.2 puntos, mayor en 0.36 puntos al registrado durante el mes pasado.

### Confianza del Consumidor

- En noviembre, el Inegi señaló que el Indicador de Confianza del Consumidor se ubicó en 36.7 puntos, con cifras desestacionalizadas, lo que representa un decremento mensual de 1.0 puntos. Respecto al mismo mes del año pasado presentó una disminución de 6.7 puntos.

## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

De acuerdo con el Fondo Monetario Internacional (FMI) y Banxico, se identifican los siguientes riesgos para la economía a nivel global:

1. Prolongación de las medidas de distanciamiento o se tomen medidas más estrictas debido a nuevos brotes de COVID-19.
2. Volatilidad en los mercados financieros internacionales.
3. Reducciones en la calificación de la deuda soberana o de Pemex.
4. Nuevas interrupciones en la cadena de suministros.
5. Debilidad de la demanda externa.
6. Caída de los precios del petróleo (Ver Recuadro A y B).

#### Riesgo país

Durante noviembre, el Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México promedió 4.3 puntos base, nivel menor que el mes anterior.

#### Precios del petróleo

En noviembre, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 38.7 dólares por barril (dpb), 23.7% menor que el promedio en el mismo mes de 2019. Respecto al mes anterior, se presentó un crecimiento de 5.8%. El Brent se vendió en 44.0 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se cotizó en 41.4 dpb.

El precio de la Mezcla Mexicana se ubicó por arriba del precio pronosticado en CGPE-2021 de 34.6 dpb; sin embargo, por debajo del estimado en CGPE-2020 de 49.0 dpb.

#### Tipo de cambio

De acuerdo con Banxico, durante noviembre, el tipo de cambio FX promedió 20.38 pesos por dólar, lo que implicó una apreciación respecto del mes anterior de 4.2%, mientras que anualmente se depreció 5.4%. Cabe mencionar que, en los CGPE-2020 se estimó un tipo de cambio en 19.9 pesos por dólar, estimación que fue actualizada en CGPE-2021 a 22.0 pesos por dólar.

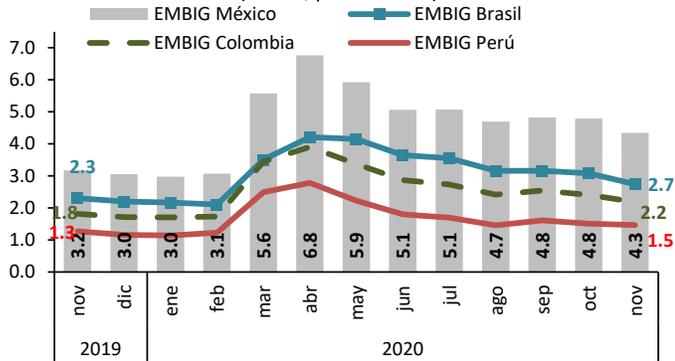
#### Reservas internacionales

Al cierre de noviembre, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 194.3 miles de millones de dólares (mmd), lo que representó un decremento mensual de 0.03% y un aumento de 7.6% anual.

Las variaciones fueron resultado principalmente del cambio en la valuación de los activos internacionales del Banco de México y por la venta de dólares de Pemex.

#### 16. Riesgo País

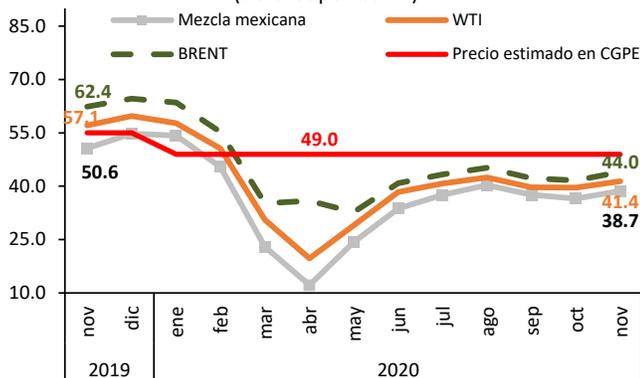
(EMBI-G, puntos base)



Fuente: JP MORGAN

#### 17. Precios del petróleo

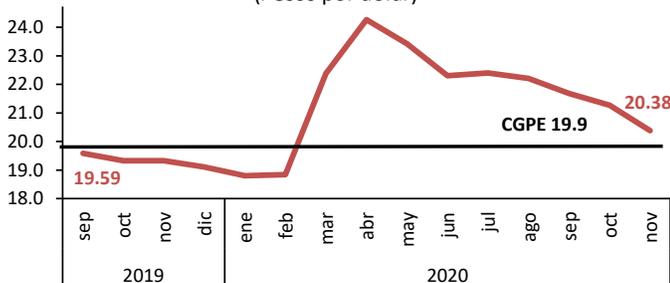
(Dólares por barril)



Fuente: Oilprice.com.

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

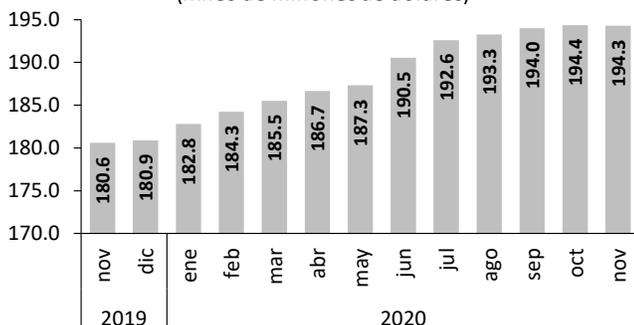
(Pesos por dólar)



Fuente: Banxico.

#### 19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

## Recuadro A. Informe Trimestral de Banco de México, julio-septiembre 2020.

De acuerdo con Banxico, después de la profunda contracción económica en el segundo trimestre de 2020 debido a la pandemia por COVID-19, se ha observado una recuperación durante el tercer trimestre derivada de la reapertura de diversas actividades económicas y a los incentivos al consumo privado. No obstante, esta recuperación ha sido parcial y la incertidumbre persiste. En este sentido, México enfrenta diferentes riesgos para el crecimiento como: i) prolongación de las medidas de distanciamiento o que se adopten medidas más estrictas, ii) nuevos episodios de volatilidad en los mercados financieros internacionales, y iii) reducciones en la calificación de la deuda soberana o de Pemex. Al respecto Banxico menciona lo siguiente:

• **Inflación:** La inflación incrementó durante el tercer trimestre de 2020 respecto al segundo trimestre. La inflación pasó de 2.15% en abril a 3.43% en la primera quincena de noviembre. De la misma forma, la inflación general anual paso de un promedio de 2.77% durante el segundo trimestre a 3.90% durante el tercer trimestre. El crecimiento de la inflación se debió al alza del componente subyacente y de la no subyacente. En el lado de la subyacente, hubo un incremento en el precio de las mercancías, lo cual reflejó los patrones de consumo de los hogares, aunado a los efectos de choques de oferta y la depreciación del tipo de cambio. En cuanto a la inflación no subyacente, esta fue determinada por evolución de los precios de los energéticos, los cuales fueron un reflejo de la dinámica de las referencias internacionales.

• **Entorno económico externo:** Durante este periodo, los organismos multilaterales aún anticipan una fuerte contracción del PIB para 2020 y una recuperación gradual para 2021. En este sentido, los mercados financieros internacionales mostraron un comportamiento positivo durante el tercer trimestre derivado de la ligera recuperación económica mundial, los estímulos fiscales y monetarios, y por las expectativas de avances en la vacuna contra el COVID-19. Sin embargo, se experimentó un periodo de volatilidad en los mercados financieros a mediados de septiembre, debido a la aprobación de un nuevo paquete de medidas fiscales en Estados Unidos y el proceso electoral de dicho país.

• **Evolución de la economía mexicana:** Desde junio, la actividad económica nacional se ha recuperado gracias a la reanudación de las actividades en diversos sectores, el relajamiento de las medidas de confinamiento, y por la recuperación de la demanda externa; durante el tercer trimestre de 2020, el PIB presentó un crecimiento trimestral desestacionalizado de 12.04%. No obstante, la actividad económica permanece por debajo de los niveles anteriores a la pandemia, y aún existe incertidumbre por la evolución que esta pueda tener. En el periodo julio-septiembre, el valor de las exportaciones manufactureras en términos desestacionalizados creció un 55.0% respecto del nivel promedio del segundo trimestre, mientras que las importaciones crecieron cerca del 19.0% respecto al trimestre anterior. Por su parte, las ventas al menudeo en establecimientos comerciales y las ventas industriales también se recuperaron durante julio, al igual que el gasto diario en tarjetas de débito y crédito.

Además, la masa salarial mejoró durante el tercer trimestre de 2020 debido a la reincorporación de personas a la población ocupada. La confianza del consumidor también ha mostrado un avance gradual desde julio y las remesas continuaron mostrando resiliencia. Por el lado de la inversión fija bruta, está presentó un moderado repunte y en agosto se encontraba alrededor de un 13.0% por debajo de lo registrado en febrero. Aun así, el gasto en construcción tuvo un moderado crecimiento durante el tercer trimestre del 2020.

• **Política monetaria y determinantes de la inflación:** Durante el tercer trimestre de 2020, la Junta de Gobierno redujo en 75 puntos base la tasa de referencia, con lo cual se ubicó en 4.25%. La Junta de Gobierno decidió mantener este nivel de la tasa de referencia en la decisión del 12 de noviembre para confirmar la trayectoria convergente de la inflación a la meta. Adicionalmente, el tipo de cambio osciló entre 20.03 y 22.86 pesos por dólar, hasta ubicarse a 20.10 pesos por dólar el 24 de noviembre.

**Previsiones para la Actividad Económica:** Dada la mayor información sobre el impacto adverso inicial y la fase de recuperación iniciada, en esta ocasión el Banco de México presentó un escenario central:

Este escenario supone una recuperación gradual con un ritmo moderado, con lo cual converge a un crecimiento inercial hacia 2022 y con un crecimiento para 2021 mayor al esperado. Bajo esta perspectiva, el crecimiento del PIB para 2020, 2021 y 2022 se ubicaría en -8.9, 3.3 y 2.6%, respectivamente. En este escenario se señalan dos límites:

- Límite superior: en este límite hay una recuperación más acelerada del escenario central con un crecimiento del PIB para 2020, 2021 y 2022 de -8.7, 5.3 y 2.7%, respectivamente.
- Límite inferior: supone la presencia de afectaciones adicionales a la economía. En este límite el crecimiento del PIB para 2020, 2021 y 2022 es de -9.3, 0.6 y 3.8%, respectivamente.

Por último, Banxico menciona que, aunque la reapertura gradual de algunas actividades productivas desde junio ha dado pie a una recuperación, es necesario considerar que aún prevalece una gran incertidumbre, por lo que la política monetaria y fiscal tienen el reto de alcanzar una recuperación generalizada, sólida y expedita de la economía y del mercado laboral. Esta reactivación requiere atraer una mayor inversión, mejorar la percepción del clima de negocios en nuestro país, reducir la incertidumbre económica interna, mejorar la institucionalización, defender el estado de derecho y luchar contra la inseguridad, la corrupción y la impunidad.

### Recuadro B. Consulta del Artículo IV. Del Fondo Monetario Internacional.

En noviembre de 2020, el FMI dio a conocer la consulta del artículo IV para México. El documento señala que, México ha sido duramente golpeado por el COVID-19. Se han perdido más de 85,000 vidas, cerca de 12 millones de trabajadores perdieron sus empleos y 4 millones de ellos aún no han regresado a la fuerza laboral. Así mismo, el porcentaje de población en pobreza incremento de 36.0% a 48.0%. Los principales riesgos que el FMI señala para la economía de México son: i) nuevos brotes de COVID-19, ii) nuevas interrupciones en la cadena de suministros, iii) debilidad de la demanda externa, iv) caída de los precios del petróleo, v) aumento en la aversión al riesgo, vi) debilitamiento de las instituciones y vii) pérdida de la categoría de grado de inversión soberana.

Tema	Situación Actual	Expectativas
Principales Variables Macroeconómicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se prevé una disminución de la producción para 2020 de 9.0%, debido a la caída en inversión y consumo.</li> <li>● El tipo de cambio flexible ha amortiguado la crisis.</li> <li>● La política monetaria se flexibilizó aún más. Desde marzo, la tasa de interés se redujo en 275 puntos base, por lo que terminó en 4.25%.</li> <li>● En abril, más del 20.0% de los trabajadores se retiraron de la fuerza laboral. En esas mismas fechas, el empleo formal disminuyó un 14.0% y el empleo informal en un 30.0%.</li> <li>● El banco central amplió o estableció servicios para apoyar el funcionamiento del mercado y la concesión de créditos, con un acceso de hasta 3.3% del PIB.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se prevé un crecimiento del PIB de 3.5% para 2021, debido al crecimiento de la demanda externa y la reapertura de sectores que incentivarán la demanda interna. Sin embargo, se prevé que la producción volverá a los niveles anteriores a la crisis hasta 2024.</li> <li>● Se anticipa que el distanciamiento social perdurará hasta 2021. Desaparecerá en la medida en que se amplíe la cobertura de vacunas y mejoren los tratamientos.</li> <li>● Se espera un repunte de la fabricación (en especial de automóviles) debido a la reapertura de socios comerciales como EUA.</li> </ul>
Inflación	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La inflación general anual fue ligeramente superior al 4.0% hasta agosto, por encima del objetivo del banco central de 3.0%, esto se debe a la variación del tipo de cambio y a la interrupción de la oferta.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se prevé que la inflación disminuya gradualmente a medida que la demanda interna continúe suprimida por la desarticulación del mercado de trabajo, los efectos sobre la riqueza y las preocupaciones sobre la pandemia.</li> </ul>
Sector externo	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La aversión al riesgo mundial entre marzo y abril impulsó la fuga de capitales y la fuerte depreciación del peso.</li> <li>● Las exportaciones e importaciones se redujeron alrededor de un 30.0% durante el segundo trimestre.</li> <li>● Las remesas aumentaron en un 26.0% interanual en los primeros siete meses del 2020.</li> <li>● Los extranjeros redujeron su participación en las tenencias soberanas en pesos hasta agosto en los niveles más bajos desde 2011.</li> <li>● Las tres agencias de calificación bajaron la calificación soberana a BBB.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Se prevé que la cuenta corriente aumente hasta alcanzar un modesto superávit en 2020 y que disminuya gradualmente en el mediano plazo.</li> <li>● Se espera que un rápido avance de la vacuna o medicamentos contra el COVID-19, podrían impulsar la confianza y las exportaciones.</li> <li>● Se prevé que el saldo de la cuenta corriente mejorará para 2020 debido a la disminución de las inversiones e importaciones, así como por la recuperación de las exportaciones durante el segundo semestre de 2020 y a la continuidad de las remesas durante el mismo año.</li> </ul>
Finanzas Públicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Las autoridades respondieron a la pandemia con incrementos en el gasto público en salud y apoyos a los hogares y las empresas con un 0.7% del PIB.</li> <li>● Las autoridades reforzaron la política fiscal (como en los servicios digitales) e introdujeron medias de administración tributaria para aumentar la recaudación de impuestos (con sanciones por fraude fiscal, concentración en grandes contribuyentes, etc.).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● La necesidad de financiación del sector público continuará. Por lo que, se prevé que la deuda pública incrementará 12.0 puntos porcentuales del PIB en 2020 y se ubicará en torno al 65.5% del PIB en este año y en 65.6% para 2021.</li> <li>● Se estima que el gasto público aumentará en 0.1% en 2021 en relación con 2020, con prioridad a la salud, programas sociales y de inversión pública.</li> </ul>

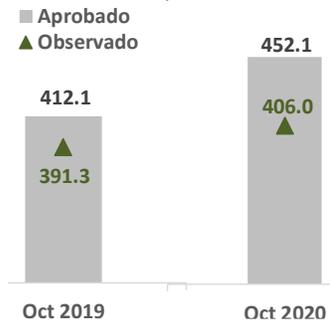
Para limitar los daños de la pandemia, promover la recuperación y lograr un crecimiento fuerte, el FMI recomienda:

- Aumentar el apoyo a corto plazo entre 2.5% y 3.5% del PIB para la atención de la salud, los hogares, las empresas y la inversión.
- Anunciar reformas fiscales creíbles a mediano plazo.
- Implementar reformas para abordar la informalidad, mejorar la gobernanza, fortalecer la seguridad social, aumentar la eficiencia de la inversión pública, cosechar los beneficios del T-MEC y aprovechar la participación privada en el sector energético.

## SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

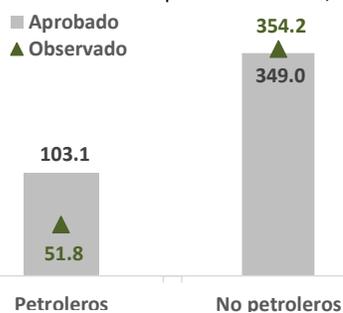
En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como de los Saldos Históricos de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

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



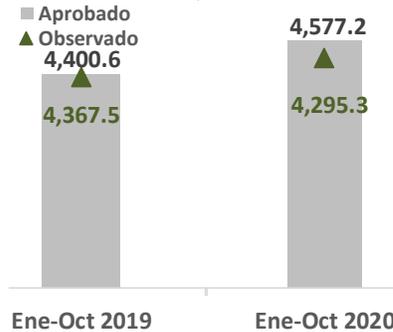
Fuente: LIF 2019 y 2020, SHCP.

### 21. Ingresos petroleros y no petroleros en octubre (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



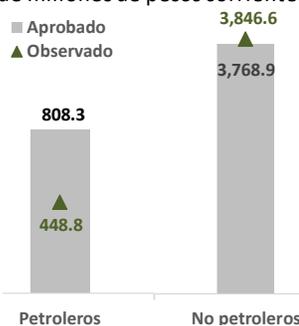
Fuentes: LIF 2019 y 2020, SHCP.

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



Fuente: LIF 2019 y 2020, SHCP.

### 23. Ingresos petroleros y no petrolero enero-octubre (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: LIF 2019 y 2020, SHCP.

## INGRESOS PRESUPUESTARIOS

En octubre, los ingresos presupuestarios de sector público fueron de 406.0 mmp, esto es, 10.2% inferior a lo presupuestado y 0.3% menor, en términos reales<sup>1</sup>, respecto de lo observado en el mismo mes de 2019.

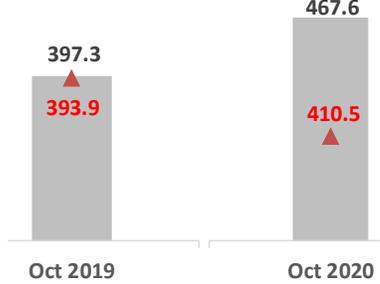
- Los ingresos petroleros ascendieron a 51.8 mmp, es decir, 49.7% por debajo de lo presupuestado y 4.5% menos respecto al mismo mes del año anterior.
- Por su parte, los ingresos no petroleros sumaron 354.2 mmp, lo que significó, 1.5% más que lo presupuestado, y un crecimiento de 0.3% respecto al mismo mes de 2019.
  - Destacan las disminuciones que se dieron en la recaudación en los impuestos a la importación por 11.4% respecto al mismo mes de 2019 y 21.3% inferior al presupuestado; en el IEPS por 7.2% respecto al mismo mes de 2019, y por debajo de lo presupuestado en 7.8%. Por el contrario, destaca el crecimiento en el IVA de 7.6% en su comparación anual y 4.2% encima de lo presupuestado; en el ISR de 3.6% en su comparación anual, sin embargo, debajo de lo presupuestado en 4.7%.

Cabe señalar que, con **para el período enero-octubre**, la LIF-2020 proyectó ingresos por 4,577.2 mmp, y se logró recaudar 4,295.3 mmp, lo que representó ingresos menores en 6.2% respecto de lo presupuestado y 4.9% menores respecto al mismo periodo de 2019. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

- Los ingresos petroleros se ubicaron en 448.8 mmp, lo que representó una caída de 42.9% con respecto al mismo periodo del año anterior y 44.5% debajo de lo presupuestado.
- Por su parte, los ingresos no petroleros sumaron 3,846.6 mmp, lo que significó un aumento de 3.1% con respecto al mismo periodo del año anterior y 2.1% superior a lo presupuestado.
- A su interior, los ingresos tributarios decrecieron 0.6% y los no tributarios aumentaron 65.7%.
  - En los ingresos tributarios destaca el incremento en el ISR (0.4%), pero debajo de lo presupuestado por 4.7%. Por el contrario, sobresale la disminución en la recaudación de los impuestos a la importación por 15.2%, del IEPS por 4.1% y del IVA por 1.1% respecto al mismo periodo de 2019.
  - Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos incrementaron en 114.8% con respecto al año pasado, lo que representó una recaudación por arriba de lo presupuestado por 280.3%. Lo anterior es resultado, principalmente, de la recuperación de recursos del Fondo de Estabilización para los Ingresos Presupuestarios (FEIP) por 119.1 mmp; de otros fideicomisos por 55.2 mmp, incluido el Fideicomiso del Nuevo Aeropuerto de la Ciudad de México por 21.6 mmp; de ingresos derivados de financiamiento por operaciones de colocaciones de deuda por 28.0 mmp, y de entidades paraestatales por 8.8 mmp.
- En octubre, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 181.1 mmp en lo que va del año; 52.6% menos respecto al mismo periodo de 2019.

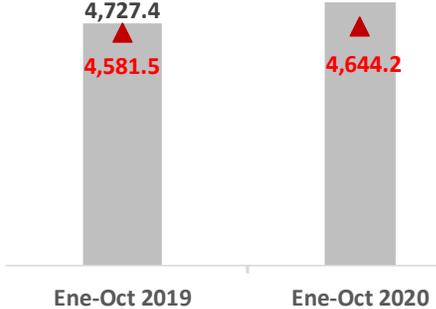
<sup>1</sup> En adelante, las variaciones porcentuales respecto a 2018 se expresarán en términos reales.

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



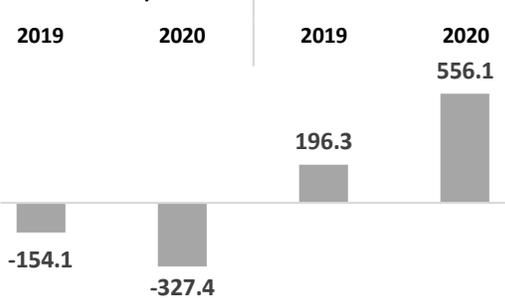
Fuentes: PEF-2019 y 2020, SHCP

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



Fuentes: PEF-2019 y 2020, SHCP

**26. Balance Público enero-octubre**  
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: SHCP

**26. SHRFSP**

(Porcentaje del PIB)



- 1/ Se utiliza el PIB promedio anual respectivo.
- 2/ Se utiliza el PIB trimestral anualizado.
- Fuente: INEGI y SHCP

**GASTO NETO Y BALANCE PRIMARIO**

En octubre, el gasto neto sumó 410.5 mmp, esto es, 12.2% menos respecto a lo aprobado, y 0.1% superior al gasto ejercido al mismo mes de 2019. Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 323.1 mmp, lo que representó un decrecimiento de 5.2% respecto al mismo mes del año anterior, y se ubicó 12.7% por debajo de lo presupuestado.
- Por su parte, el gasto no programable fue de 87.4 mmp, lo que significó un crecimiento de 26.3% respecto al mismo mes del año anterior y se ubicó 10.3% debajo de lo presupuestado.

Para el periodo enero-octubre, el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para 2020, proyectó un gasto neto de 5,012.9 mmp y el gasto neto observado en ese período sumó 4,644.2 mmp, lo que representó 7.4% menos de lo aprobado y 2.0% menos respecto al mismo periodo del año anterior (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 3,407.9 mmp, lo que representó una disminución de 1.5% con respecto al mismo periodo del año anterior y se ubicó por debajo de lo presupuestado en 6.9%. Sobresale el decremento de gasto de capital por 8.2%, en particular, otros gastos de capital en 49.8%, y el decremento de otros gastos de operación, particularmente en materiales y suministros por 23.9%.

- Al interior del gasto en capital, la inversión física aumentó en 4.6%, debido a que la inversión física indirecta creció 13.6%, a pesar de la disminución de la directa en 2.5%.

- Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó 0.9% respecto al mismo periodo del año anterior, y se ubicó 3.2% por debajo de lo presupuestado. A su interior, la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto con respecto al periodo anterior 0.8%, lo que representó un subejercicio de 2.5%. Por otra parte, Pemex aumentó su gasto 8.0%, lo que se ubicó 20.8% por debajo de lo presupuestado (ver detalles en el Anexo 4).

- El gasto no programable se ubicó en 1,236.2 mmp, lo que reflejó una disminución de 3.2% con respecto al mismo periodo del año anterior, y se ubicó 8.7% por debajo de lo presupuestado.

- Al mes de octubre, el balance primario del sector público registró un superávit de 175.9 mmp, en tanto que el balance público alcanzó un déficit de 327.4 mmp, equivalente a un crecimiento anual de 105.5%. Por su parte, los requerimientos financieros del sector público (RFSP) se ubicaron en 556.1 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 173.9%.

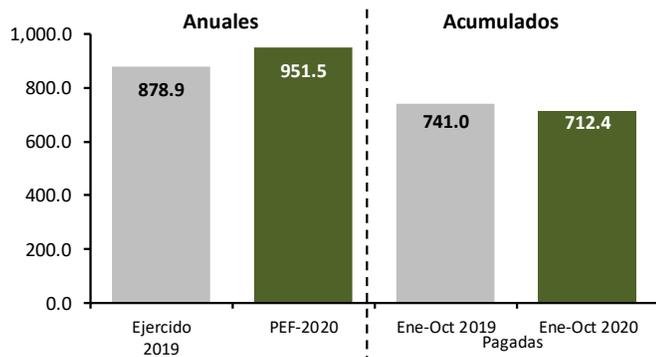
**SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)**

- Para el tercer trimestre de 2020, el SHRFSP representó 52.7% del PIB. El componente interno representó el 31.7% y el componente externo de 21.0% del PIB.

### SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES

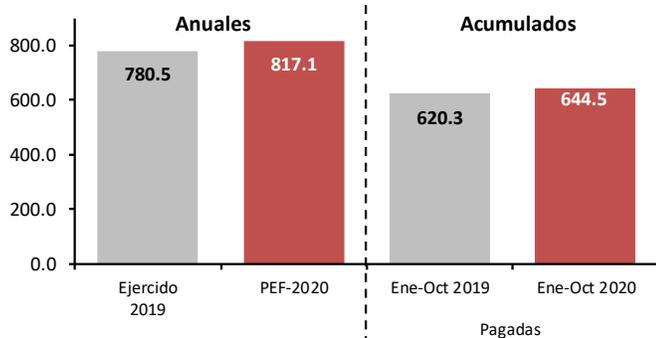
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

#### 24. Participaciones federales (Ramo 28) (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



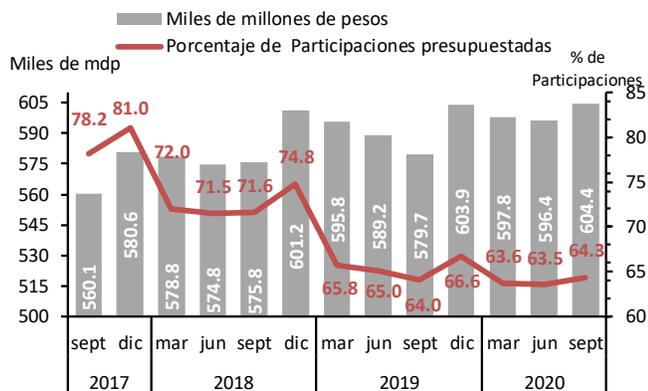
Fuentes: PEF-2020 y SHCP.

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



Fuentes: PEF-2020, SHCP.

#### 26. 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-2020, SHCP.

### PARTICIPACIONES FEDERALES (RAMO 28)

- El PEF-2020 contempló un presupuesto para participaciones por 951.5 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, entre enero y octubre se pagaron 712.4 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 89.0% del total presupuestado para el periodo.
  - 7.0% menos que lo pagado en el mismo periodo de 2019 (Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5).

### APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33 y 25)

- El PEF-2020 contempló un presupuesto para aportaciones por 644.5 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, entre enero y octubre se pagaron 644.5 mmp por este rubro. Lo cual representa:
  - 96.9% del total presupuestado para el periodo.
  - 0.5% más que lo pagado durante el mismo periodo de 2019 (ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6).

### OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A septiembre de 2020, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 604.4 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 64.3%, cifra superior a la observada en el mismo mes de 2019 de 64.0% (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	2019/02	2019/03	2019/04	2020/01	2020/02	Variación %	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	131.4	129.7	128.0	126.3	100.7	-20.3	-23.4
Baja California	124.0	124.0	123.3	123.8	101.0	-18.5	-18.6
Baja California Sur	142.7	137.6	136.5	132.1	82.0	-37.9	-42.4
Campeche	71.8	72.2	71.3	72.2	65.0	-10.0	-9.6
Coahuila	114.7	114.5	110.5	106.2	84.5	-20.4	-26.2
Colima	118.4	120.1	120.6	120.8	101.7	-15.8	-14.0
Chiapas	94.3	94.2	94.0	95.1	82.7	-13.0	-12.4
Chihuahua	121.1	120.2	119.6	120.8	100.4	-16.9	-17.0
Distrito Federal	116.7	116.8	116.6	114.6	97.5	-14.9	-16.6
Durango	109.8	107.6	104.9	106.9	92.3	-13.6	-15.9
Guanajuato	120.0	119.1	118.7	119.2	92.9	-22.1	-22.5
Guerrero	108.6	108.2	106.6	107.0	84.8	-20.7	-22.0
Hidalgo	117.9	117.8	116.6	114.4	96.2	-16.0	-18.6
Jalisco	119.7	119.2	119.0	115.3	100.2	-13.1	-16.1
México	115.1	114.3	115.6	114.5	95.5	-16.6	-17.1
Michoacán	116.9	117.8	117.7	116.9	100.7	-13.9	-14.0
Morelos	110.2	107.6	104.5	107.0	84.1	-21.4	-23.6
Nayarit	115.9	114.0	114.9	114.7	89.1	-22.3	-23.2
Nuevo León	122.7	122.4	120.7	120.0	95.8	-20.2	-21.9
Oaxaca	103.3	103.0	99.6	102.6	85.6	-16.6	-17.3
Puebla	116.4	115.3	112.0	113.9	82.2	-27.8	-29.3
Querétaro	128.0	127.4	125.8	123.9	98.5	-20.5	-23.1
Quintana Roo	127.4	125.1	125.1	122.4	75.7	-38.2	-40.6
San Luis Potosí	120.1	119.5	116.9	116.9	93.2	-20.3	-22.4
Sinaloa	115.1	118.1	119.1	118.4	97.6	-17.6	-15.4
Sonora	113.2	114.3	112.3	115.6	96.9	-16.2	-14.6
Tabasco	77.8	80.8	82.7	85.2	79.0	-7.3	1.2
Tamaulipas	109.5	109.0	109.2	107.5	91.7	-14.6	-16.2
Tlaxcala	123.6	123.8	114.9	113.4	95.4	-15.9	-22.6
Veracruz	102.3	102.5	102.6	103.6	85.4	-17.5	-16.5
Yucatán	121.9	122.3	121.9	122.9	100.8	-17.9	-17.3
Zacatecas	104.1	102.4	101.8	105.6	83.2	-21.2	-20.1

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		Variación Real (%)
	2019	2020	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>4,367.5</b>	<b>4,295.3</b>	<b>-4.9</b>
Petroleros 1_/	759.5	448.8	-42.9
Gobierno Federal	363.9	181.2	-51.9
Pemex 2_/	395.6	267.6	-34.6
No petroleros	3,608.1	3,846.6	3.1
Gobierno Federal	2,913.0	3,151.9	4.6
Tributarios	2,685.3	2,761.6	-0.6
Impuesto sobre la renta	1,413.8	1,467.9	0.4
Impuesto al valor agregado	784.9	803.0	-1.1
Impuesto especial sobre producción y servicios	383.9	381.0	-4.1
IEPS gasolinas y diesel	246.5	247.3	-3
IEPS distinto de gasolinas y diesel	137.4	133.7	-5.9
Impuestos a la importación	54.9	48.2	-15.2
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	5.1	5.8	10.7
Otros impuestos 3_/	42.6	55.7	26.4
No tributarios	227.7	390.3	65.7
Derechos	75.6	65.2	-16.7
Aprovechamientos 4_/	142.9	317.6	114.8
Otros	9.2	7.5	-20.9
Organismos de control presupuestario directo	347.2	365.5	1.8
IMSS	310.5	318.5	-0.8
ISSSTE	36.7	47.0	23.8
Empresa productiva del estado (CFE)	347.9	329.1	-8.5
Otros	0.0	0.0	n.s.
<b>Partidas informativas</b>			
Tributarios	2,685.3	2,761.7	-0.6
No Tributarios	1,682.2	1,533.6	-11.9

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 (%)
	2019	2020	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>4,581.5</b>	<b>4,644.2</b>	<b>-2.0</b>
Programable 1_/	3,346.3	3,407.9	-1.5
Corriente	2,727.5	2,820.1	0.0
Servicios personales	911.1	970.5	3.0
Directos	531.2	575.0	4.7
Indirectos	379.9	395.5	0.7
Otros gastos de operación	1,216.1	1,198.3	-4.7
Materiales y suministros	295.5	232.6	-23.9
Servicios generales	847.1	891.6	1.8
Otras erogaciones	73.5	74.0	-2.6
Subsidios y transferencias	600.4	651.4	4.9
Capital	618.8	587.8	-8.2
Inversión física	473.3	512.3	4.6
Directo	263.0	265.2	-2.5
Indirecto	210.3	247.1	13.6
Otros gastos de capital	145.5	75.5	-49.8
Directo 2_/	141.3	72.3	-50.6
Indirecto	4.1	0.0	-24.9
No programable	1,235.2	1,236.2	-3.2
Costo financiero	482.7	508.7	1.9
Participaciones	741.0	712.4	-7.0
Adefas y otros	11.6	15.1	26.3

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

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

Fuente: SHCP

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

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

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Octubre		
	2019	2020	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>3,346.3</b>	<b>3,407.9</b>	<b>-1.5</b>
Gobierno Federal 2_/	2,463.1	2,570.2	0.9
Entes autónomos	87.3	93.5	3.5
Legislativo	8.8	9.0	-0.8
Judicial	43.3	44.7	0.0
Instituto Nacional Electoral	11.8	10.9	-10.0
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	1.3	2.5	90.5
Información Nacional Estadística y Geográfica	7.6	12.9	64.2
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	1.6	1.5	-3.8
Comisión Federal de Competencia Económica	0.4	0.4	6.0
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.s.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	1.0	0.9	-13.4
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.6	0.6	-4.1
Administración Pública Centralizada	2,375.8	2,476.7	0.8
Ramos administrativos	975.9	976.0	-3.3
Presidencia de la República	0.5	0.4	-24.2
Gobernación	6.5	5.7	-15.7
Relaciones Exteriores	8.5	8.3	-5.2
Hacienda y Crédito Público	19.9	19.4	-5.4
Defensa Nacional	75.7	75.7	-3.4
Agricultura y Desarrollo Rural	54.7	42.3	-25.2
Comunicaciones y Transportes	49.0	45.0	-11.2
Economía	9.3	36.8	281.3
Educación Pública	237.2	263.4	7.4
Salud	99.8	103.2	0.0
Marina	25.4	27.8	5.8
Trabajo y Previsión Social	18.2	23.8	26.4
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	16.0	10.9	-34.2
Medio Ambiente y Recursos Naturales	22.9	21.8	-8.2
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n.s.
Energía 3_/	127.4	50.8	-61.5
Bienestar	116.7	150.8	25.0
Turismo	2.0	7.0	238.3
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.9	1.0	5.7
Tribunales Agrarios	0.7	0.6	-7.9
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	-4.1
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	21.5	22.2	-0.3
Comisión Reguladora de Energía	0.4	0.3	-38.1
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.4	0.3	-27.5
Entidades no sectorizadas	7.0	6.1	-16.0
Cultura	9.2	8.5	-10.2
Ramos generales	1,399.9	1,500.7	3.7
Entidades bajo control presupuestario directo	1,570.1	1,605.5	-1.1
Pemex	323.0	360.9	8.0
Resto de entidades	1,247.1	1,244.6	-3.5
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	686.9	767.7	8.1

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	
	2019	2020	2019-2020	2020	
	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>740,964.7</b>	<b>712,431.0</b>	<b>-7.0</b>	<b>800,587.6</b>	<b>89.0</b>
Aguascalientes	7,798.0	7,801.7	-3.3	8,597.2	90.7
Baja California	20,811.8	22,129.2	2.8	23,994.4	92.2
Baja California Sur	5,648.6	5,361.4	-8.2	5,746.0	93.3
Campeche	8,218.4	7,226.6	-15.0	7,995.5	90.4
Coahuila	17,500.9	16,422.3	-9.3	18,944.2	86.7
Colima	4,785.1	5,149.6	4.0	5,250.8	98.1
Chiapas	26,614.7	28,433.4	3.3	29,169.6	97.5
Chihuahua	21,499.3	21,771.9	-2.1	23,842.8	91.3
Ciudad de México	78,062.3	73,840.6	-8.5	84,323.9	87.6
Durango	9,411.0	9,315.8	-4.3	10,647.9	87.5
Guanajuato	33,319.3	30,931.4	-10.2	34,956.3	88.5
Guerrero	17,134.2	16,699.4	-5.8	18,321.2	91.1
Hidalgo	15,356.8	14,080.6	-11.3	15,797.1	89.1
Jalisco	48,090.6	46,721.8	-6.1	52,709.7	88.6
México	102,599.6	97,234.6	-8.4	107,161.3	90.7
Michoacan	23,966.1	22,296.4	-10.1	24,712.6	90.2
Morelos	10,020.3	9,279.8	-10.5	10,741.4	86.4
Nayarit	7,167.9	6,632.4	-10.5	7,794.5	85.1
Nuevo León	35,784.1	33,740.1	-8.8	36,800.3	91.7
Oaxaca	19,578.1	18,750.0	-7.4	20,953.0	89.5
Puebla	32,615.2	30,010.0	-11.0	34,614.8	86.7
Querétaro	13,219.8	13,273.8	-2.9	14,087.0	94.2
Quintana Roo	9,937.0	9,810.3	-4.5	11,450.4	85.7
San Luis Potosí	16,266.9	15,310.0	-9.0	16,743.1	91.4
Sinaloa	18,173.1	17,552.5	-6.6	20,040.0	87.6
Sonora	20,323.1	19,203.9	-8.6	21,972.5	87.4
Tabasco	21,795.5	20,292.2	-10.0	21,727.7	93.4
Tamaulipas	23,191.5	22,296.6	-7.0	24,812.2	89.9
Tlaxcala	7,237.8	7,314.0	-2.3	7,941.5	92.1
Veracruz	42,842.8	42,268.7	-4.6	44,869.1	94.2
Yucatán	12,680.7	12,266.6	-6.5	13,521.2	90.7
Zacatecas	9,314.2	9,013.3	-6.4	10,502.3	85.8

1\_/ El total de participaciones presupuestadas en el año considera 7,754.3 millones de pesos 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	
	2019	2020	2019-2020	2020	
	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>620,295.2</b>	<b>644,506.6</b>	<b>0.5</b>	<b>665,384.8</b>	<b>96.9</b>
Aguascalientes	7,952.6	8,399.8	2.1	8,698.4	96.6
Baja California	15,662.8	16,064.8	-0.8	16,540.9	97.1
Baja California Sur	6,015.0	6,022.1	-3.2	6,116.3	98.5
Campeche	6,731.4	7,037.5	1.1	7,188.2	97.9
Coahuila	13,965.8	14,488.2	0.3	14,686.1	98.7
Colima	5,041.4	5,261.6	0.9	5,360.5	98.2
Chiapas	39,468.4	41,756.9	2.3	42,624.3	98.0
Chihuahua	17,158.5	17,896.2	0.8	17,994.3	99.5
Ciudad de México	40,320.8	42,538.6	2.0	44,386.4	95.8
Durango	10,765.0	11,134.3	0.0	11,298.5	98.5
Guanajuato	23,469.8	23,876.5	-1.6	24,490.2	97.5
Guerrero	29,446.8	31,050.9	2.0	31,441.2	98.8
Hidalgo	19,416.0	19,842.7	-1.2	21,247.2	93.4
Jalisco	28,711.3	29,950.0	0.9	30,451.6	98.4
México	63,268.4	65,371.3	-0.1	66,332.3	98.6
Michoacan	25,813.9	26,541.4	-0.6	26,952.5	98.5
Morelos	10,256.6	10,692.6	0.8	10,825.8	98.8
Nayarit	8,028.7	8,362.4	0.7	8,544.5	97.9
Nuevo León	18,862.6	19,399.5	-0.6	19,750.2	98.2
Oaxaca	35,477.8	36,376.4	-0.9	36,624.8	99.3
Puebla	29,584.6	30,781.3	0.6	31,114.2	98.9
Querétaro	9,219.6	9,617.7	0.9	9,824.9	97.9
Quintana Roo	8,705.9	8,906.3	-1.1	9,067.1	98.2
San Luis Potosí	16,052.4	16,726.5	0.7	16,884.0	99.1
Sinaloa	14,706.7	15,209.0	0.0	15,423.5	98.6
Sonora	13,113.6	13,668.4	0.8	13,889.1	98.4
Tabasco	12,285.8	13,021.8	2.5	13,366.4	97.4
Tamaulipas	17,377.0	17,986.2	0.1	18,502.8	97.2
Tlaxcala	7,751.5	8,198.7	2.3	8,334.7	98.4
Veracruz	44,450.1	46,340.3	0.8	47,014.1	98.6
Yucatán	10,870.3	11,198.7	-0.4	11,339.2	98.8
Zacatecas	10,344.0	10,787.9	0.8	10,886.8	99.1

1/ El total de aportaciones presupuestadas en el año considera 9,988.2 millones de pesos (mdp) no distribuibles geográficamente, 353.3 mdp de recursos destinados a la Auditoría Superior de la Federación y 176.6 mdp por concepto de Evaluaciones.

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	2020	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes				%
	( A )	( B )	( B - A )	$((B/A)-1)*100$	Tercer trimestre 2020
<b>T O T A L</b>	<b>603,718.4</b>	<b>604,406.8</b>	<b>688.4</b>	<b>0.1</b>	<b>64.3</b>
Aguascalientes	2,688.2	3,004.9	316.7	11.8	29.4
Baja California	20,273.5	19,175.1	-1,098.4	-5.4	67.2
Baja California Sur	2,521.1	2,269.6	-251.5	-10.0	33.2
Campeche	2,858.7	2,948.1	89.4	3.1	30.8
Coahuila	37,924.8	36,948.5	-976.3	-2.6	163.9
Colima	3,395.1	3,701.5	306.4	9.0	59.2
Chiapas	20,693.3	20,703.0	9.7	0.0	59.8
Chihuahua	52,239.7	50,643.6	-1,596.1	-3.1	178.8
Ciudad de México	84,624.5	84,201.4	-423.1	-0.5	83.9
Durango	8,584.2	8,489.2	-95.0	-1.1	67.1
Guanajuato	6,384.0	6,825.8	441.8	6.9	16.5
Guerrero	4,821.6	2,492.5	-2,329.1	-48.3	11.5
Hidalgo	4,821.0	4,579.4	-241.6	-5.0	24.4
Jalisco	26,620.9	31,931.8	5,310.9	20.0	50.9
Estado de México	49,659.3	49,636.9	-22.4	0.0	39.0
Michoacán	18,769.5	19,531.3	761.8	4.1	66.6
Morelos	6,083.5	6,200.8	117.3	1.9	48.6
Nayarit	6,423.5	7,229.4	805.9	12.5	78.0
Nuevo León	77,931.4	82,892.6	4,961.2	6.4	189.5
Oaxaca	14,483.5	13,212.0	-1,271.5	-8.8	53.2
Puebla	6,866.6	6,588.6	-278.0	-4.0	16.0
Querétaro	387.8	304.2	-83.6	-21.5	1.8
Quintana Roo	23,299.3	23,114.3	-185.0	-0.8	170.2
San Luis Potosí	4,273.9	4,216.7	-57.2	-1.3	21.2
Sinaloa	7,228.0	6,360.5	-867.5	-12.0	27.0
Sonora	29,232.9	28,398.1	-834.8	-2.9	109.3
Tabasco	7,357.8	4,968.2	-2,389.6	-32.5	19.2
Tamaulipas	16,083.3	16,594.8	511.5	3.2	56.3
Tlaxcala	43.2	25.6	-	-	-
Veracruz	44,117.3	43,977.7	-139.6	-0.3	82.6
Yucatán	4,147.2	5,136.8	989.6	23.9	32.0
Zacatecas	8,879.8	8,103.7	-776.1	-8.7	64.7

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

<b>Término</b>	<b>Fuente</b>	<b>Definición</b>
<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 Autoristas 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-cambiaria/comision-de-cambios/index.html>
- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de las decisiones de política monetaria.  
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-monetaria/boletines/index.html>
- Estado de cuenta semanal del Banco de México.  
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/banco-de-mexico/edo-cuenta-semanal/index.html>
- Informe periódico del Banco de México.  
<http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-discursos/index.html>
- Tasas de Interés, Crédito, Tipo de Cambio y Sistema Financiero.  
<http://www.banxico.org.mx/SieInternet/>
- Informe trimestral, abril-junio.  
<http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/informes-trimestrales/%7B247C655C-1793-909F-7173-C82C3A%20B0F5F1%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.htm>

### Diario Oficial de la Federación

- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019.  
[http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5460968&fecha=15/11/2019](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5460968&fecha=15/11/2019)
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.  
[http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5504645&fecha=15%2F11%2F2018](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5504645&fecha=15%2F11%2F2018)
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2019  
[http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5463184&fecha=30/11/2019](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5463184&fecha=30/11/2019)
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2018.  
[http://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5506080&fecha=29/11/2018](http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5506080&fecha=29/11/2018)

### 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

- 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

Roberto Ernesto González Bustos

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

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

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

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



@IBDSenado



IBDSenado

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

