# REPORTE MENSUAL

## Sobre Actividad Económica y Finanzas Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS AÑO 6, NÚMERO 75 SEPTIEMBRE 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

Resumen Ejecutivo	2
SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS	3
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
Recuadro A. Perspectivas Económicas de la OCDE, Informe provisional de septiembre de 2020	8
SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES	
20. Ingresos presupuestarios del Sector Público	
21. Ingresos petroleros y no petroleros en agosto	
22. Ingresos presupuestarios del Sector Público	
23. Ingresos petroleros y no petrolero enero-agosto	
24. Gasto neto del Sector Público	
25. Gasto neto del Sector Público	10
26. Balance Público enero-agosto	10
26. SHRFSP	10
SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES	
24. Participaciones federales (Ramo 28)	
25. Aportaciones federales (Ramo 33 y 25)	
26. Obligaciones financieras de entidades federativas y municipios*	
SECCIÓN IV. ANEXOS	
Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal	
Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público	
Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario	
Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público	
Anexo 5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28)	
Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33)	
Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa	
ANEXO 8. GLOSARIO DE TÉRMINOS	
REFERENCIAS	20

### Resumen Ejecutivo

El Fondo Monetario Internacional (FMI) mejoró su perspectiva de crecimiento para México en 2020 a -9.0%, asimismo, Citibanamex y la encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de septiembre 2020 modificaron su estimación a -9.8%. Por su parte, la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), identificó los siguientes riesgos para la economía mundial: posible surgimiento de nuevos brotes de Covid-19, reforzamiento de las medidas de aislamiento y el tiempo que falta para la llegada de una vacuna o medicamento eficiente.

### Indicadores Macroeconómicos

La actividad económica nacional muestra algunos signos de recuperación. El indicador cíclico coincidente para julio se ubicó en 95.1 puntos base (pb), nivel mayor en 1.67 puntos con respecto al mes anterior; sin embargo, la economía se mantiene por debajo de su tendencia de largo plazo. Para el mismo mes, la inversión se redujo 21.1% y el consumo 15.1% anual. Asimismo, la actividad industrial, en julio, disminuyó 9.0% anual, no obstante, con respecto al mes anterior se incrementó 3.3%, con cifras desestacionalizadas. El Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México se ubicó en 5.1 pb, mayor al 4.7 del mes previo. Por otra parte, durante agosto las exportaciones totales descendieron 7.7% anual, a su interior, las exportaciones no petroleras disminuyeron 7.5% y las exportaciones petroleras 11.4%.

En cuanto al empleo, agosto los datos mostraron una tasa de desocupación de 5.2% y una tasa de informalidad laboral del 55.1% de la población ocupada. En este sentido, el número de trabajadores asegurados aumentó 92,390 puestos respecto al mes anterior. En lo que va del año se han perdido casi 4 veces el número de trabajos creados en el mismo periodo del año anterior.

En lo que se refiere a la inflación, durante septiembre se ubicó en 0.23% mensual y 4.01% anual, mayor a la registrada el mismo mes de 2019 de 3.0%. Además, el índice de precios al productor presentó un incremento de 3.77% anual, incluyendo petróleo.

En cuanto a la política monetaria, en septiembre Banxico disminuyó su tasa interés objetivo a 4.25%. En tanto que, las reservas internacionales para finales del mismo mes fueron de 194.0 miles de millones de dólares, lo que representó un aumento anual de 7.6%. Respecto al tipo de cambio Fix, éste promedió 21.68 pesos por dólar durante este mes, de forma que se observó una apreciación mensual de 2.4% y una depreciación anual de 10.7%. Por otra parte, durante el mismo mes, el precio del petróleo promedió 37.6 dólares por barril (dpb), 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.

### Finanzas Públicas

Al mes de agosto de 2020, el balance primario del sector público registró un superávit de 155.3 miles de millones de pesos (mmp), y el balance público obtuvo un déficit de 275.0 mmp lo que representó un crecimiento anual de 125.5%.

Lo anterior debido a que se registraron ingresos presupuestarios menores de lo programado en 4.6%, esto es, inferior en 2.3% en términos reales respecto al mismo período de 2019. Se registró una disminución anual de 38.0% en los ingresos petroleros (que se ubicaron 44.1% debajo de lo presupuestado); en tanto que los ingresos no petroleros presentaron un crecimiento de 4.3% y fueron superiores a lo programado en 3.4%. Cabe mencionar que, se obtuvieron ingresos no recurrentes a través de los aprovechamientos, 143.7% mayores con respecto al año pasado, lo que representó una recaudación por arriba de lo presupuestado en este rubro por 357.0%.

Con respecto al gasto neto a agosto, éste creció 0.9% en términos reales respecto del mismo periodo del año anterior, aunque representó un subejercicio de 5.6%. A su interior, el gasto no programable decreció 4.9% y el gasto programable aumentó 3.3%.

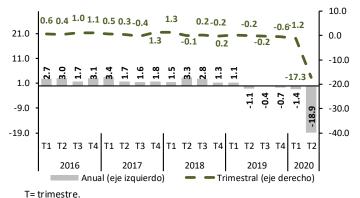
Al segundo trimestre de 2020, el Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público representó 52.1% del PIB, proporción superior al 44.7% de 2019.

### SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS

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

#### 1. Crecimiento económico

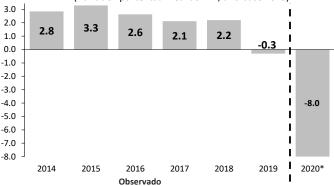
(Variación porcentual real del PIB, con año base 2013)



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	Agosto 2020	Septiembre 2020	Variación				
SHCP	-8.00%	-8.00%	=				
Banco de México <sup>1</sup>	-8.80%	-8.80%	=				
Banco Mundial <sup>2</sup>	-7.50%	-7.50%	=				
FMI <sup>3</sup>	-10.50%	-9.00%	<b>↑</b>				
OCDE <sup>4</sup>	-7.50%	-7.50%	=				
BBVA	-10.00%	-10.00%	=				
Citibanamex	-11.20%	-9.80%	<b>↑</b>				
Encuesta Banxico <sup>5</sup>	-9.90%	-9.80%	<b>↑</b>				
CEPAL <sup>6</sup>	-9.00%	-9.00%	=				

<sup>1</sup>Informe trimestral abril-junio (agosto 2020)

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

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

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

 $\textbf{Fuente:} \ \textbf{Banco Mundial, Banxico, SHCP, FMI, CEPAL, OCDE, BBVA y Citibanamex}$ 

### CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi), el Producto Interno Bruto (PIB) del segundo trimestre de 2020 registró un decrecimiento de 17.3%, variación respecto al trimestre anterior con cifras desestacionalizadas. Por componente, se registraron las siguientes variaciones: actividades primarias -2.5%, actividades secundarias -23.6% y las actividades terciarias -14.5%.
- Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB disminuyó 18.9%
   con cifras originales. Asimismo, la estimación del PIB mostró una disminución anual de 18.9% con cifras desestacionalizadas.
- El Fondo Monetario Internacional (FMI), Citibanamex y la encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de septiembre 2020 mejoraron sus perspectivas de crecimiento para este año, a -9.0% y -9.8%, en cada caso.
- Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2020 son:
  - o Externos: El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos, en su tercera estimación realizada en septiembre, reporta un decrecimiento anualizado del PIB estadounidense para el segundo trimestre de 2020 de 31.4%, menor al decrecimiento anteriormente publicado de 31.7%. Lo anterior, fue producto de menores decrecimientos en el consumo personal con respecto a la segunda estimación, que fue parcialmente compensada con revisiones a la baja en exportaciones e inversión fija no residencial. Dicha situación, contrasta con la estimación para el primer trimestre de 2020 que fue un decrecimiento anualizado de 5.0% para Estados Unidos. De acuerdo con estimaciones del Inegi, para México se estima un decrecimiento anualizado de 52.0% para el mismo periodo.

Internos: La Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de septiembre de 2020, elaborada por Banxico, identificó los siguientes riesgos en la economía mexicana: la debilidad del mercado interno y externo; la economía mundial; la incertidumbre sobre la situación económica interna; los problemas de inseguridad pública; la incertidumbre política interna; la política de gasto público; otros problemas relacionados con la falta de Estado de derecho; la impunidad; la corrupción, la plataforma de producción petrolera; el precio de exportación del petróleo; la inestabilidad financiera internacional; la ausencia de cambio estructural en México; la política tributaria; y la contracción de la oferta de recursos del exterior.

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

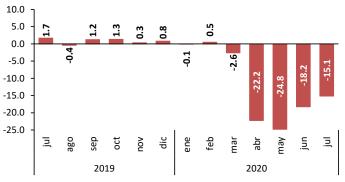
<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Actualización del informe Perspectivas de la Economía Mundial, WEO (septiembre 2020)

### 4. Inversión fija bruta

(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013) Inversión fija bruta, índice (eje izquierdo) Maguinaria y equipo, variación (eje derecho) Construcción, variación (eje derecho) 101.0 110.0 30.0 10.0 79.6 90.0 -10.0 18. 70.0 -30.0 50.0 -50.0 ï sep dic ene Еb П ᆵ 20 S nar abr 2019 2020 Fuente: Inegi, cifras originales.

### 5. Consumo privado

(Variación porcentual anual, año base 2013)



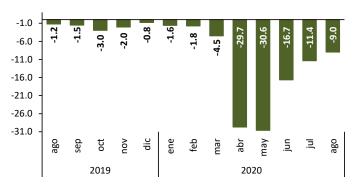
Fuente: Inegi, cifras originales.

### 6. Exportaciones

(Variación porcentual anual) Exportaciones totales (eje izquierdo) No petroleras (eje derecho) Petroleras (eje derecho) 80.0 10.0 1.3 60.0 -10.0 40.0 -7.7 20.0 -30.0 0.0 -20.0 -50.0 -40.0 -30.1 -60.0 -70.0 -80.0 Ξ ago ago Sep oct no V e nay 힖 2020 2019 Fuente: Inegi, cifras originales.

#### 7. Actividad Industrial

(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: Inegi, cifras originales.

### INVERSIÓN

- De acuerdo con el Inegi, en julio, el Indicador Mensual de la Inversión
   Fija Bruta presentó un decremento de 21.2% respecto al mismo mes
   de 2019, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - o La caída de 18.0% en la compra de maquinaria y equipo.
  - o La disminución de 23.7% en los gastos de construcción.
- En julio se registró un crecimiento mensual de 4.4%, con cifras desestacionalizadas.

### **CONSUMO**

- El Inegi reportó que, durante julio, el Indicador Mensual de Consumo Privado disminuyó 15.1% respecto al mismo mes de 2019, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un descenso de 23.2% en el consumo de bienes importados y de 14.2% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró un crecimiento de 5.2% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
  - o El aumento de 6.4% en el consumo de bienes importados.
  - El crecimiento de 5.4% en el consumo de bienes y servicios nacionales.

### **EXPORTACIONES**

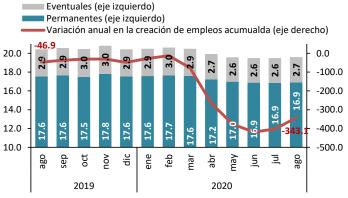
- De acuerdo con el Inegi, durante agosto, las exportaciones totales descendieron 7.7% respecto del mismo mes de 2019, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - Una disminución de 11.4% en las exportaciones petroleras y 7.5% de las no petroleras. Las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. disminuyeron a una tasa anual de 7.7%, mientras que al resto del mundo 6.6%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron un incremento de 4.88%, con cifras desestacionalizadas, a causa de aumentos de 4.25% en las exportaciones no petroleras y de 19.86% en las petroleras.

### **ACTIVIDAD INDUSTRIAL**

- El Inegi señaló que, durante agosto, la actividad industrial disminuyó
   9.0% 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:
  - $\circ$  El decremento de 3.5% de la actividad minera.
  - La contracción de 4.5% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - o El decremento de 13.7% en la construcción.
  - o La disminución de 9.2% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial incrementó 3.3% con cifras desestacionalizadas.

#### 8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual)



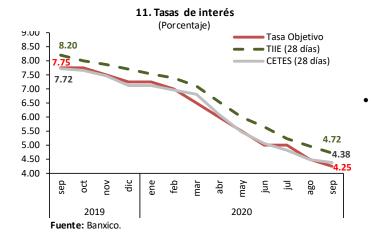
Fuente: IMSS.

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



Fuente: Inegi.

#### 10. Inflación (Variación porcentual anual) ■ Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) 6.00 Índice Nacional de Precios al Productor (INPP) 5.00 Obietivo INPC: 3.0% 4.00 3.00 3.77 3.00 2.00 1.00 4.01 0.00 sep 5 dic ep abr jun $\Xi$ sep ದ್ದ mar mav 2019 2020 Fuente: Inegi.



#### **EMPLEO**

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

- El IMSS reportó que, al cierre de agosto, el número de trabajadores asegurados fue 19,588,342 de los cuales 86.3% corresponden a trabajadores permanentes y 13.7% a eventuales.
- En ese mismo mes, el número de trabajadores asegurados aumentó 92,390 puestos respecto al mes anterior. En lo que va del año, se han perdido más de 3 veces (343.1%) el número de empleos creados en el mismo periodo del año anterior.

#### Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el Inegi, durante agosto, la Población Desocupada representó 5.2% de la Población Económicamente Activa, tasa mayor a la observada durante agosto de 2019, con cifras desestacionalizadas.
- La Tasa de Informalidad Laboral fue de 55.1% de la Población Ocupada, menor 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 Teléfonica de Ocupación y Empleo (ETOE) y, a partir de julio, se presentan datos de la ENOE nueva edición.

### INFLACIÓN

En septiembre, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 4.01%, mayor al 3.00% observado durante el mismo mes de 2019. Con respecto al mes anterior, presentó un crecimiento de 0.23%.

- La inflación subyacente aumentó 0.32% mensual y la no subyacente disminuyó 0.04%. De manera anual, la inflación subyacente y la no subyacente fue de 3.99% y 4.10%, respectivamente.
- Las principales variaciones mensuales dentro del índice son los precios de la cebolla y chile serrano, que aumentaron 39.91% y 13.94%, respectivamente. Mientras que los precios de la naranja y servicios profesionales disminuyeron 14.52% y 13.98%, en cada caso.

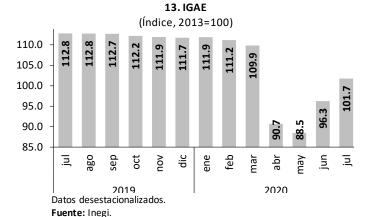
Por su parte, en el mismo mes, el Índice Nacional de Precios al Productor, incluyendo petróleo, registró un crecimiento anual de 3.77%, superior al 1.79% del mismo mes de 2019. Con respecto al mes anterior el índice presentó una variación de -0.50%. Por actividades económicas se presentaron las siguientes variaciones: -0.43% primarias, -0.85% secundarias, y 0.15% 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 septiembre se ubicó en 4.25%, menor al mes anterior; mientras que hace un año ésta se ubicó en 7.75%. 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 4.38%; 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 4.72%, menor que la observada en agosto del año pasado.

#### 12. Crédito total de la banca comercial (Variación porcentual real anual) 8.0 7.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.0 1.0 0.0 -1.0 -2.0 ep Я Ξ ggo ago nar may 2019 2020 Fuente Banxico.







### **CRÉDITO**

- De acuerdo con Banxico, en agosto, la cartera total de crédito de la banca comercial se contrajo a una tasa real anual de 1.8%, tasa menor a la observada durante el mismo periodo de 2019 y que la registrada el mes previo.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado no financiero disminuyó 0.6%, con las siguientes variaciones por actividades:
    - · Primarias 2.0%.
    - · Secundarias -2.7%: Manufacturas -4.6%; Construcción 2.1%.
    - Terciarias 1.9%.
- o El crédito al sector financiero no bancario disminuyó 11.0%.
- o El crédito al sector público disminuyó 2.3%.

### **TENDENCIAS DE CORTO PLAZO**

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante julio, el Inegi Informó que el IGAE se ubicó en 101.7 puntos, lo que representó una variación de 5.7% respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Nivel que muestra mejoría con respecto a los tres meses previos. Se reportaron las siguientes variaciones mensuales en los sectores:
- Las actividades primarias incrementaron 13.9%
- o Las actividades secundarias aumentaron 6.9%
- Las actividades terciarias crecieron 4.6%.
- En términos anuales, el IGAE registró una disminución real de 9.8%, con cifras desestacionalizadas.

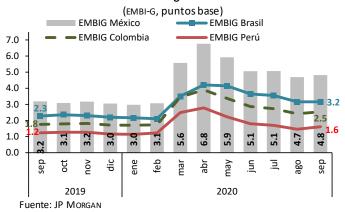
### Indicadores cíclicos

- En el Sistema de Indicadores Cíclicos, el Indicador Coincidente refleja el estado general de la economía, mientras que el Adelantado busca señalar anticipadamente los puntos de giro (picos y valles) del Indicador Coincidente.
- El Inegi reportó que, durante julio, el Indicador Coincidente se ubicó en 95.1 puntos base, nivel mayor en 1.67 puntos al reportado el mes anterior.
- Para julio, el Indicador Adelantado se posicionó en 99.7 puntos, mayor en 0.20 puntos al registrado durante el mes pasado.

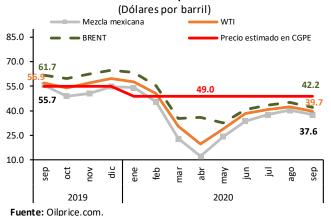
### Confianza del Consumidor

 Durante septiembre, el Inegi señaló que el Indicador de Confianza del Consumidor se ubicó en 35.9 puntos, con cifras desestacionalizadas, lo que representa un incremento mensual de 1.1 puntos. Respecto al mismo mes del año pasado presentó una disminución de 9.1 puntos.

### 16. Riesgo País



### 17. Precios del petróleo



### 18. Tipo de cambio (FIX)



### 19. Reservas internacionales



### COYUNTURA MACROECONÓMICA

#### Panorama internacional de los mercados

De acuerdo con la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), identificó los siguientes riesgos para la economía:

- 1. Posible surgimiento de nuevos brotes de Covid-19.
- 2. Reforzamiento de las medidas de aislamiento.
- 3. El tiempo que falta para la llegada de una vacuna o medicamento eficiente. (Ver Recuadro A).

#### Riesgo país

Durante septiembre, el Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México promedió 4.8 puntos base, mayor nivel que el mes anterior cuando se ubicó en 4.7 puntos.

### Precios del petróleo

En septiembre, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 37.6 dólares por barril (dpb), 32.5% menor que el promedio en el mismo mes de 2019. Respecto al mes anterior, se presentó un decrecimiento de 6.8%. El Brent se vendió en 42.2 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se cotizó en 39.7 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 septiembre, el tipo de cambio FX promedió 21.68 pesos por dólar, lo que implicó una apreciación respecto del mes anterior de 2.4%, mientras que anualmente se depreció 10.7%. 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 septiembre, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 194.0 miles de millones de dólares (mmd), lo que representó un incremento mensual de 0.4% 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.

### Recuadro A. Perspectivas Económicas de la OCDE, Informe provisional de septiembre de 2020.

El informe publicado el pasado 16 de septiembre por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), indica que para 2020 se espera que el PIB mundial tenga una contracción de 4.5%, cifra sin precedentes. Durante el último trimestre, la producción mundial disminuyó más de 10.0% en comparación con finales de 2019 y el comercio internacional se contrajo en más de 15.0% durante el primer semestre de 2020. Se prevé que China sea el único país del G-20 con un crecimiento en 2020 (1.84%). Con respecto a México, el documento señala que hubo una contracción del PIB de más de 15.0% durante el segundo trimestre de 2020, en comparación con el cuarto trimestre de 2019. Así que se espera una contracción del PIB de 10.2% para 2020.

Además, la perspectiva de crecimiento económico para 2021 (5.0%) continúa siendo muy incierta. Debido al posible surgimiento de nuevos brotes de Covid-19; el grado en que se mantengan o refuercen las medidas de aislamiento; y el tiempo que falta para la llegada de una vacuna o medicamento eficiente. Bajo estas condiciones, la OCDE señala dos posibles escenarios para 2021: 1) en el primero, el crecimiento mundial podría fortalecerse alrededor de 2.0 puntos porcentuales, si disminuye el surgimiento de nuevos brotes, se reducen las medidas de confinamiento o si la vacuna contra el Covid-19 llega más pronto de lo esperado; 2) en el segundo, el crecimiento mundial podría reducirse entre 2.0 y 3.0 puntos porcentuales, si la confianza de los consumidores y las empresas continua débil por la pandemia.

Por su parte, las perspectivas sobre el empleo continúan a la baja, sobre todo, en aquellos sectores con estrecha relación entre trabajadores y clientes. En este sentido, México es de los países que posee un mayor número de empleos en riesgo, pues se calcula que más del 18.0% de los empleos totales pertenecen a rubros afectados por la pandemia. No obstante, la actividad industrial en México ha incrementado en más de 15.0% entre abril y julio de 2020, igualmente, las ventas al por menor han incrementado más de un 5.0% entre abril y junio.

Con respecto a las posturas de política monetaria y fiscal, éstas han sido contracíclicas en distintas partes del mundo. Se han mejorado los programas de compra de activos en Australia, la zona Euro y Reino Unido. En Estados Unidos, la FED ha adoptado una postura de mayor flexibilidad con respecto a la inflación; además, el dólar estadounidense se ha depreciado un 7.0%, lo que impulsa la economía estadounidense y disminuye la presión sobre economías de mercados emergentes. Si bien, las tasas de interés se han reducido y han permitido disminuir los costos del servicio de la deuda pública en economías avanzadas, el coeficiente de la deuda pública en estas mismas economías podría incrementarse hasta 15 puntos porcentuales del PIB para 2021, debido a las medidas fiscales de emergencia, el impacto de los estabilizadores fiscales automáticos y la caída en el nivel de producción.

En México, Brasil, Indonesia, Rusia y Sudáfrica se han reducido aún más los tipos de interés; sin embargo, se observa un uso limitado de la política fiscal para apoyar el crecimiento y el ingreso, debido a niveles altos de deuda pública, pasivos futuros y bajas tasas impositivas.

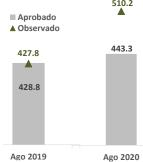
Finalmente, la OCDE recomienda mantener el apoyo de la política fiscal y monetaria para preservar la confianza y limitar la incertidumbre; así como incorporar medidas para limitar la amenaza del cambio climático a las políticas de recuperación de empresas y empleos.

### 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

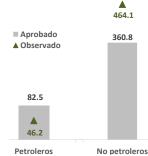
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: LIF 2019 Y2020, SHCP.

### 21. Ingresos petroleros y no petroleros en agosto

(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)

Aprobado

A Observado

3,569.0

A

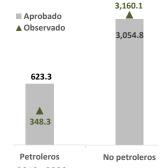
3,477.6

3,508.4

Ene-Ago 2019 Ene-Ago 2020 Fuente: LIF 2019 y 2020, SHCP.

### 23. Ingresos petroleros y no petrolero enero-agosto

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: LIF 2019 y2020, SHCP

### **INGRESOS PRESUPUESTARIOS**

En agosto, los ingresos presupuestarios de sector público fueron de 510.2 mmp, esto es, 15.1% superior a lo presupuestado y 14.6% mayor, en términos reales<sup>1</sup>, respecto de lo observado en el mismo mes de 2019.

- Los ingresos petroleros ascendieron a 46.2 mmp, es decir, 44.1% por debajo de lo presupuestado y 28.1% menos respecto al mismo mes del año anterior.
- Por su parte, los ingresos no petroleros sumaron 464.1 mmp, lo que significó, 28.6% más que lo presupuestado, y un crecimiento de 21.8% respecto al mismo mes de 2019.
  - o Destacan las disminuciones que se dieron en la recaudación en el IEPS de 15.3% en su comparación anual y 17.9% por debajo de lo estimado; y en los impuestos a la importación por 14.6% respecto al mismo mes de 2019 y 22.7% inferior al presupuestado. Por el contrario, destaca el crecimiento en el MA por 14.2% respecto al mismo mes de 2019 y 0.6% por arriba de lo presupuestado; y del ISR con 0.3%, sin embargo, esto estuvo por debajo de lo presupuestado en 6.5%.

Cabe señalar que, con para el período enero-agosto, la LIF-2020 proyectó ingresos por 3,678.1 mmp, y se logró recaudar 3,508.4 mmp, lo que representó ingresos menores en 4.6% respecto de lo presupuestado y 2.3% menores respecto al mismo periodo de 2019. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

- Los ingresos petroleros se ubicaron en 348.3 mmp, lo que representó una caída de 38.0% con respecto al mismo periodo del año anterior y 44.1% debajo de lo presupuestado.
- Por su parte, los ingresos no petroleros sumaron 3,160.1 mmp, lo que significó un aumento de 4.3% con respecto al mismo periodo del año anterior y 3.4% superior a lo presupuestado.
- A su interior, los ingresos tributarios decrecieron 0.5% y los no tributarios aumentaron 83.5%.
  - o En los ingresos tributarios destaca el incremento en el ISR (1.1%), pero debajo de lo presupuestado por 3.6%. Por el contrario, sobresale la disminución en la recaudación de los impuestos a la importación por 17.4%, del IEPS por 12.2% y del IVA por 5.3% respecto al mismo periodo de 2019.
  - o Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos incrementaron en 143.7% con respecto al año pasado, lo que representó una recaudación por arriba de lo presupuestado por 357.0%. Lo anterior es resultado, principalmente, de la recuperación de activos financieros por 51.1 mmp, destacando el Fideicomiso del Nuevo Aeropuerto de la Ciudad de México por 21.6 mmp, del Fideicomiso Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Portuaria por 6.2 mmp, y la colocación de deuda por 9.1 mmp. Además de financiamiento por operaciones de colocaciones de deuda por 15.6 mmp, y de entidades paraestatales por 8.8 mmp.
- En agosto, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 145.1 mmp en lo que va del año; 53.4% menos respecto al mismo periodo de 2019.

 $<sup>^{\</sup>rm 1}$  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) ■ Aprobado



Ago 2019

Ago 2020

Fuentes: PEF-2019 y 2020, SHCP

#### 25. Gasto neto del Sector Público

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Ene-Ago 2019

Ene-Ago 2020

Fuentes: PEF-2019 y 2020, SHCP

#### 26. Balance Público enero-agosto

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)
Balance Presupuestal RFSP



-487.9

• 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 agosto, el gasto neto sumó 367.9 mmp, esto es, 15.0% menos respecto a lo aprobado, y 10.4% superior respecto al gasto ejercido al mismo mes de 2019. Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 285.7 mmp, lo que representó un decrecimiento de 8.2% respecto al mismo mes del año anterior, y se ubicó 13.8% por debajo de lo presupuestado.
- Por su parte, el gasto no programable fue de 82.1 mmp, lo que significó una disminución de 17.3% respecto al mismo mes del año anterior y se ubicó 18.9% debajo de lo presupuestado.

Para el periodo enero-agosto, el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF) para 2020, proyectó un gasto neto de 4,056.2 mmp y el gasto neto observado en ese período sumó 3,805.8 mmp, lo que representó 6.2% menos de lo aprobado y 0.9% más respecto al mismo periodo del año anterior (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable se ubicó en 2,765.2 mmp, lo que representó un aumento de 3.3% con respecto al mismo periodo del año anterior y se ubicó por debajo de lo presupuestado en 5.6%.
   Sobresale el incremento de gasto de capital por 14.0%, y el decremento de otros gastos de operación, particularmente en materiales y suministros por 25.1%.
  - Al interior del gasto en capital, la inversión física aumentó en 9.0%, debido a que la inversión física directa creció 2.5% y la indirecta 16.8%.
  - o Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal aumentó 3.3% respecto al mismo periodo del año anterior, y se ubicó 2.0% por debajo de lo presupuestado. A su interior, los entes autónomos aumentaron su gasto 3.5%, lo que representó 19.5% por debajo de lo presupuestado, y la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto con respecto al periodo anterior 7.0%, lo que representó un subejercicio de 1.2%. Por otra parte, Pemex aumentó su gasto 10.2%, lo que se ubicó 20.5% por debajo de lo presupuestado. (Ver detalles en el Anexo 4)
- El gasto no programable se ubicó en 1,040.6 mmp, lo que reflejó una disminución de 4.9% con respecto al mismo periodo del año anterior, y se ubicó 7.6% por debajo de lo presupuestado.
- Al mes de agosto, el balance primario del sector público registró un superávit de 155.3 mmp, en tanto que el balance público alcanzó un déficit de 275.0 mmp, equivalente a un crecimiento anual de 125.5%. Por su parte, los requerimientos financieros del sector público (RFSP) se ubicaron en 487.9 mmp, lo que representó un crecimiento anual de 283.7%.

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

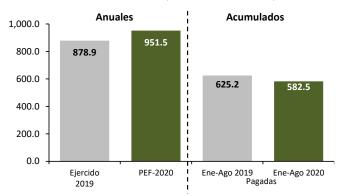
 Para el segundo trimestre de 2020, el SHRFSP representó 52.1% del PIB. El componente interno representó el 31.3% y el componente externo de 20.8% del PIB

# 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)

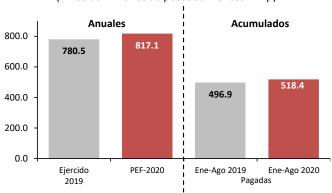
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2020 y SHCP.

#### 25. Aportaciones federales (Ramo 33 y 25)

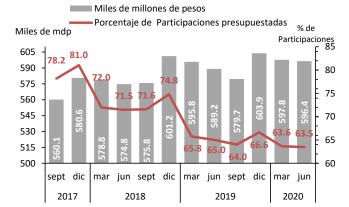
(Miles de millones de pesos corrientes mmp)



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 agosto se pagaron 582.5 mmp por este rubro. Esto representa:
  - o 88.9% del total presupuestado para el periodo.
  - 9.8% 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 817.1 mmp.
- De acuerdo con la SHCP, entre enero y agosto se pagaron 518.4 mmp por este rubro. Lo cual representa:
  - o 96.4% del total presupuestado para el periodo.
  - 1.8% más que lo pagado durante el mismo periodo de 2019.
     (Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6)

### **OBLIGACIONES FINANCIERAS**

- A junio de 2020, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 596.4 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 63.5%, cifra inferior a la observada en el mismo mes de 2019 de 65.0%.
  - $\circ$  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

### Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

### 26. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

(Índice de volumen físico 2013 = 100)

Serie desestacionalizada

			Jelle desestat			Varia	ción %
Entidad federativa	2019/01	2019/02	2019/03	2019/04	2020/01	Último trimestre	Anual
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	((E/D)-1)*100	(Series Originales)
Aguascalientes	130.7	131.4	129.7	128.1	126.6	-1.2	-3.3
Baja California	125.0	124.1	124.0	123.2	123.9	0.5	-0.7
Baja California Sur	141.1	142.7	137.5	136.4	132.1	-3.1	-6.8
Campeche	72.1	71.8	72.2	71.3	72.2	1.4	0.2
Coahuila	113.9	114.8	114.5	110.5	106.2	-3.9	-6.8
Colima	117.5	118.6	120.1	120.6	120.6	0.0	2.6
Chiapas	95.1	94.3	94.2	93.9	95.2	1.3	0.5
Chihuahua	121.0	121.1	120.2	119.6	120.6	0.9	-0.3
Distrito Federal	115.8	116.5	116.9	116.7	114.7	-1.7	-1.5
Durango	109.7	109.9	107.5	104.9	106.5	1.5	-2.7
Guanajuato	119.4	120.2	119.0	118.6	119.5	0.8	0.1
Guerrero	111.7	108.5	108.2	106.5	106.9	0.3	-4.1
Hidalgo	122.1	117.6	117.8	116.7	114.6	-1.8	-6.0
Jalisco	118.7	119.8	119.2	119.0	115.0	-3.4	-3.5
México	115.3	115.1	114.3	115.6	114.4	-1.1	-0.8
Michoacán	118.8	116.9	117.8	117.7	117.0	-0.6	-1.4
Morelos	110.3	110.5	107.9	104.4	106.5	2.0	-3.5
Nayarit	118.3	115.9	114.0	114.9	114.6	-0.3	-3.1
Nuevo León	122.5	122.7	122.4	120.9	121.0	0.1	-1.2
Oaxaca	104.8	103.3	103.0	99.5	102.5	3.0	-2.1
Puebla	118.1	116.6	115.0	111.5	111.2	-0.3	-5.7
Querétaro	129.1	128.0	127.4	125.8	123.8	-1.5	-4.0
Quintana Roo	129.7	127.4	125.1	125.1	122.1	-2.4	-5.9
San Luis Potosí	120.3	120.2	119.5	116.9	117.2	0.3	-2.4
Sinaloa	120.0	115.2	117.8	119.1	118.9	-0.2	-0.7
Sonora	113.6	113.3	114.1	112.4	115.4	2.7	2.1
Tabasco	79.5	77.4	80.9	82.6	85.6	3.6	8.0
Tamaulipas	109.2	109.4	109.0	109.2	107.3	-1.8	-2.0
Tlaxcala	117.9	123.4	123.5	114.9	113.9	-0.8	-3.6
Veracruz	102.3	102.4	102.4	102.6	103.7	1.1	1.5
Yucatán	123.8	122.0	122.3	121.8	122.8	0.8	-0.5
Zacatecas	104.5	104.1	102.3	101.8	103.5	1.7	-1.0

Fuente: INEGI.

### Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público.

### 27. Ingreso Presupuestario del Sector Público

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

		Enero-Agosto	)
	2019	2020	Marianita
Concepto	Miles de n	nillones de	Variación Real
		precios	(%)
Total		entes	
	3,477.6	3,508.4	-2.3
Petroleros 1_/	543.8	348.3	-38.0
Gobierno Federal	296.5	145.2	-52.6
Pemex 2_/	247.3	203.1	-20.5
No petroleros	2,933.8	3,160.1	4.3
Gobierno Federal	2,387.2	2,612.3	6.0
Tributarios	2,202.6	2,262.4	-0.5
Impuesto sobre la renta	1,172.2	1,224.0	1.1
Impuesto al valor agregado	638.5	647.6	-1.8
Impuesto especial sobre producción y servicios	310.2	303.5	-5.2
IEPS gasolinas y diesel	196.2	197.5	-2.5
IEPS distinto de gasolinas y diesel	114.0	106.0	-10.0
Impuestos a la importación	43.2	37.6	-15.9
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	4.3	4.7	7.2
Otros impuestos 3_/	34.2	45.1	27.7
No tributarios	184.7	349.9	83.5
Derechos	62.7	56.7	-12.5
Aprovechamientos 4_/	113.9	286.6	143.7
Otros	8.0	6.6	-20.5
Organismos de control presupuestario directo	276.7	293.5	2.7
IMSS	247.2	253.9	-0.5
ISSSTE	29.5	39.6	30.0
Empresa productiva del estado (CFE)	269.8	254.3	-8.7
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	2,202.6	2,262.5	-0.5
No Tributarios	1,274.9	1,245.9	-5.4

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

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

Fuente: SHCP

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

Anexo 3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

### 28. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

		Enero-Agosto	
Concepto	2019	2020	Variación
	Miles de mill	ones de pesos	Real
	a precios	corrientes	(%)
Total	3,650.7	3,805.8	0.9
Programable 1_/	2,591.6	2,765.2	3.3
Corriente	2,171.4	2,270.6	1.3
Servicios personales	728.9	778.5	3.4
Directos	423.1	459.4	5.1
Indirectos	305.8	319.1	1.1
Otros gastos de operación	962.1	952.9	-4.1
Materiales y suministros	230.6	178.2	-25.1
Servicios generales	675.3	713.0	2.2
Otras erogaciones	56.2	61.7	6.4
Subsidios y transferencias	480.4	539.2	8.7
Capital	420.3	494.6	14.0
Inversión física	373.4	420.1	9.0
Directo	204.1	216.0	2.5
Indirecto	169.3	204.2	16.8
Otros gastos de capital	46.9	74.5	53.8
Directo 2_/	42.8	71.3	61.2
Indirecto	4.1	0.0	-23.7
No programable	1,059.1	1,040.6	-4.9
Costo financiero	424.1	442.5	1.0
Participaciones	625.2	582.5	-9.8
Adefas y otros	9.7	15.5	54.4

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

Fuente: SHCP

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

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

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

29. Gasto Programable Pagado del Sector Público. (Miles de millones de pesos a precios corrientes)

		Enero-Agos to	
oncepto	2019 Miles de m	2020 nillones de	Variacio
	pesos a		Real (%)
otal 1_/	2,591.6	2,765.2	3.
Gobierno Federal 2 /	1,874.8	2,069.7	6.
Entes autónomos	69.9	74.7	3.
Legislativo	6.9	7.1	-1.
Judicial	34.8	36.2	0.
Instituto Nacional Electoral	9.4	8.7	-10.
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	1.0	0.7	-29.
Información Nacional Estadística y Geográfica	6.0	11.5	83.
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	1.2	1.2	-4
Comisión Federal de Competencia Económica	0.3	0.3	7
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.0	0.0	n.
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.7	0.7	-9.
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.5	0.5	-1
Administración Pública Centralizada	1,804.9	1,995.0	7
Ramos administrativos	697.4	805.1	11
Presidencia de la República	0.4	0.3	-25
Gobernación	4.1	4.3	2
Relaciones Exteriores	6.3	6.5	-0
Hacienda y Crédito Público	16.3	14.0	-16
Defensa Nacional	56.3	56.8	-2
Agricultura y Desarrollo Rural	44.8	37.8	-18
Comunicaciones y Transportes	36.7	34.6	-8
Economía	8.3	35.6	315
Educación Pública	193.4	211.0	5
Salud	80.4	82.4	-0
Marina	19.1	21.0	6
Trabajo y Previsión Social	11.9	19.9	61
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	12.1	7.9	-37
Medio Ambiente y Recursos Naturales	17.6	17.2	-5
Procuraduría General de la República	0.0	0.0	n
Energia 3_/	30.0	50.5	63
Bienestar	91.5	134.4	42
Turismo	1.5	6.0	293
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.
Función Pública	0.7	0.8	12
Tribunales Agrarios	0.5	0.5	-5
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	-5
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	17.7	18.1	-1
Comisión Reguladora de Energía	0.3	0.2	-37
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.3	0.2	-33
Entidades no sectorizadas	4.9	4.8	-6
Cultura	7.0	7.0	-3
Ramos generales	1,107.5	1,189.9	4
Entidades bajo control presupuestario directo	1,249.5	1,293.0	0
Pemex	262.7	299.0	10
Resto de entidades	986.8	994.0	-2
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	532.7	597.4	8

<sup>1</sup>\_/ 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).

<sup>2</sup>\_/ 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 autonómos, los organismos y las empresas las cifras corresponden a las reportadas como gasto pagado a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.

<sup>3</sup>\_ 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)

### Anexo 5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28)

### 30. Participaciones Federales (Ramo 28)

(Millones de pesos a precios corrientes)

	Pag	adas	pesos a precios co	Presupuestadas	
		Agosto	Variación Real	Enero-Agosto	Pagadas/Presupuestadas
	2019	2020	2019-2020	2020	
Entidad federativa		esos a precios		Millones de pesos a precios	(%)
	corri		%	corrientes	
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1_/	625,243.4	582,532.4	-9.8	655,059.8	88.9
Aguascalientes	6,537.7	6,422.1	-4.9	7,030.7	91.3
Baja California	17,723.1	18,299.6	0.0	19,590.7	93.4
Baja California Sur	4,665.1	4,414.6	-8.4	4,691.3	94.1
Campeche	6,898.9	5,837.6	-18.1	6,497.2	89.8
Coahuila	14,757.5	13,492.6	-11.5	15,490.9	87.1
Colima	3,963.0	4,303.2	5.1	4,292.7	100.2
Chiapas	22,391.4	21,725.2	-6.0	23,928.4	90.8
Chihuahua	18,014.9	17,770.8	-4.5	19,491.9	91.2
Ciudad de México	65,572.1	60,693.1	-10.4	68,990.1	88.0
Durango	7,955.1	7,429.5	-9.6	8,714.6	85.3
Guanajuato	28,388.7	25,084.1	-14.4	28,576.3	87.8
Guerrero	14,575.0	13,815.8	-8.2	15,019.9	92.0
Hidalgo	13,142.3	11,612.8	-14.4	12,941.9	89.7
Jalisco	40,503.9	38,416.3	-8.2	43,145.5	89.0
México	87,163.7	79,116.0	-12.1	87,846.5	90.1
Michoacan	20,131.1	18,367.3	-11.7	20,247.4	90.7
Morelos	8,501.7	7,562.2	-13.9	8,799.9	85.9
Nayarit	6,048.2	5,448.8	-12.8	6,375.7	85.5
Nuevo León	30,146.0	27,577.9	-11.4	30,106.3	91.6
Oaxaca	16,738.6	15,543.5	-10.1	17,175.4	90.5
Puebla	27,726.4	24,660.6	-13.9	28,358.5	87.0
Querétaro	11,016.6	10,870.5	-4.5	11,504.6	94.5
Quintana Roo	8,313.9	8,147.9	-5.1	9,320.5	87.4
San Luis Potosí	13,605.4	12,676.4	-9.8	13,708.8	92.5
Sinaloa	15,221.1	14,435.4	-8.2	16,317.4	88.5
Sonora	17,003.2	15,623.5	-11.0	17,880.5	87.4
Tabasco	18,041.8	16,466.6	-11.6	17,770.2	92.7
Tamaulipas	19,613.6	18,343.9	-9.4	20,292.0	90.4
Tlaxcala	6,076.8	6,045.1	-3.7	6,502.0	93.0
Veracruz	36,211.0	34,935.1	-6.6	36,790.9	95.0
Yucatán	10,726.6	10,036.6	-9.4	11,053.4	90.8
Zacatecas	7,869.1	7,357.6	-9.5	8,581.4	85.7

<sup>1</sup>\_/ 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)

	Pagadas Enero-Agosto		Variación Real	Presupuestadas Enero-Agosto	Pagadas/Presupuestadas
	2019	2020	2019-2020	2020	
Entidad federativa	Millones de p	Millones de pesos a precios corrientes		Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1_/	496,859.3	518,406.7	1.0	537,911.4	96.4
Aguascalientes	6,337.2	6,748.6	3.1	7,046.8	95.8
Baja California	12,786.9	13,134.9	-0.5	13,625.5	96.4
Baja California Sur	4,897.9	4,917.7	-2.8	5,019.7	98.0
Campeche	5,433.7	5,693.9	1.5	5,831.2	97.6
Coahuila	11,153.6	11,624.7	0.9	11,838.5	98.2
Colima	4,027.4	4,231.0	1.7	4,324.1	97.8
Chiapas	31,887.7	33,815.6	2.7	34,674.6	97.5
Chihuahua	13,829.8	14,497.0	1.5	14,609.7	99.2
Ciudad de México	31,856.9	34,126.1	3.7	35,934.5	95.0
Durango	8,589.8	8,896.9	0.3	9,082.4	98.0
Guanajuato	18,599.6	19,036.6	-0.9	19,589.1	97.2
Guerrero	23,747.8	25,044.4	2.1	25,527.3	98.1
Hidalgo	15,431.8	15,775.0	-1.0	17,207.8	91.7
Jalisco	22,876.8	24,194.3	2.4	24,522.1	98.7
México	50,857.2	52,937.1	0.8	53,957.0	98.1
Michoacan	20,248.0	20,803.6	-0.5	21,272.1	97.8
Morelos	8,231.0	8,624.1	1.5	8,752.5	98.5
Nayarit	6,454.1	6,741.0	1.1	6,930.1	97.3
Nuevo León	14,961.1	15,405.9	-0.3	15,790.4	97.6
Oaxaca	28,932.3	29,670.3	-0.7	30,195.8	98.3
Puebla	23,891.6	24,749.5	0.3	25,181.1	98.3
Querétaro	7,258.1	7,603.3	1.4	7,797.7	97.5
Quintana Roo	7,009.2	7,205.8	-0.5	7,355.0	98.0
San Luis Potosí	12,921.2	13,500.9	1.2	13,695.8	98.6
Sinaloa	11,622.6	12,102.7	0.8	12,290.7	98.5
Sonora	10,544.6	11,026.2	1.3	11,243.9	98.1
Tabasco	9,914.2	10,544.9	3.0	10,886.5	96.9
Tamaulipas	14,023.0	14,527.8	0.3	15,058.4	96.5
Tlaxcala	6,117.5	6,477.8	2.5	6,649.0	97.4
Veracruz	35,461.2	37,107.4	1.3	37,744.6	98.3
Yucatán	8,713.5	9,001.0	0.0	9,147.5	98.4
	8,242.1	8,640.5	1.5	8,751.1	98.7

<sup>1</sup>\_/ 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.

 $\textbf{Fuente:}\, \mathsf{SHCP}.$ 

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

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

(Millones de pesos a precios corrientes)

	Saldos ·	Totales	Variació	on Nominal	Obligaciones financieras /
		2020			Participaciones
Entidad federativa	2019		Absoluta	Porcentual	presupuestadas (%)
		pesos a precios co		% //D/A\A\*400	
	(A) 601,218.3	(B) 596,397.9	(B-A) -4,820.5	-0.8	Primer trimestre 2020 63.5
TOTAL			395.8	15.0	29.7
Aguascalientes	2,637.7 21,259.1	3,033.5 19,938.1	-1,320.9	-6.2	69.9
Baja California	2,274.7	2,285.2	10.5	0.5	33.5
Baja California Sur	2,896.6	2,854.4	-42.1	-1.5	29.8
Campeche	37,398.8	37,247.3	-151.5	-0.4	165.2
Coahuila	4,083.3	3,829.3	-254.0	-6.2	61.3
Colima	21,097.0	20,959.0	-138.0	-0.2	60.6
Chiapas	•	50,071.0	-482.5	-0.7	176.7
Chihuahua	50,553.5	•		-0.9	80.7
Ciudad de México	81,726.5	81,009.2	-717.3		
Durango	7,928.4	8,228.7	300.3	3.8	65.0
Guanajuato	7,420.5	6,336.2	-1,084.3	-14.6 -46.6	15.3
Guerrero	5,683.3	3,035.4	-2,647.9		14.0
Hidalgo	5,108.1	4,658.5	-449.6	-8.8	24.9
Jalisco	28,294.3	29,487.9	1,193.6	4.2	47.0
México 	47,651.4	49,726.6	2,075.2	4.4	39.1
Michoacán	20,646.2	18,498.3	-2,147.9	-10.4	63.1
Morelos	6,233.0	6,141.9	-91.0	-1.5	48.2
Nayarit	6,370.3	7,394.7	1,024.4	16.1	79.8
Nuevo León	77,447.8	79,625.5	2,177.7	2.8	182.1
Oaxaca	15,509.1	13,023.6	-2,485.5	-16.0	52.5
Puebla	7,238.0	6,682.4	-555.6	-7.7	16.3
Querétaro	687.1	333.0	-354.1	-51.5	2.0
Quintana Roo	22,227.1	23,403.4	1,176.3	5.3	172.3
San Luis Potosí	4,048.3	4,702.8	654.4	16.2	23.6
Sinaloa	7,259.7	6,562.4	-697.4	-9.6	27.9
Sonora	29,615.7	28,102.8	-1,512.9	-5.1	108.2
Tabasco	5,004.6	5,603.1	598.5	12.0	21.6
Tamaulipas	13,230.4	16,610.9	3,380.5	25.6	56.4
Tlaxcala	35.8	-	-	-	-
Veracruz	47,232.6	44,097.5	-3,135.1	-6.6	82.8
Yucatán	3,664.5	4,975.0	1,310.5	35.8	31.0
Zacatecas	8,755.1	7,910.7	-844.4	-9.6	63.2

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

Fuente: SHCP.

### **ANEXO 8. GLOSARIO DE TÉRMINOS**

Término	Fuente	Definición
Actividad Industrial	INEGI	Mide la evolución mensual de los sectores mineros, generación, transmisión y distribución eléctrica,
		suministro de agua y gas por ductos al consumidor final, construcción e industrias manufactureras.
Consumo Privado	Banxico	Engloba el valor de todas las compras en el mercado interior, servicios realizados por unidades familiares
		e instituciones privadas sin fines de lucro, se incluye las remuneraciones a asalariados en especie, artículos
		de autoconsumo y el valor atribuido a viviendas.
Exportaciones	Banxico	Los ingresos por venta de bienes y servicios del país en el extranjero. Incluye las compras directas dentro
		del territorio nacional efectuadas por organizaciones y personas no residentes.
Indicador Adelantado	INEGI	Busca señalar anticipadamente la trayectoria del Indicador Coincidente, basado en el empleo
del Sistema de		manufacturero, la confianza empresarial, el Tipo de Cambio Real, el Índice de Precios y Cotizaciones, la
Indicadores Cíclicos		TIIE y el índice Standard&Poor's500 de Estados Unidos.
Sistema de	INEGI	Refleja el estado general de la economía, basado en el IGAE, la actividad industrial, las ventas minoristas,
Indicadores Cíclicos		el empleo permanente en el IMSS, la desocupación urbana y la importación total.
Indicador Global de	INEGI	Permite conocer y dar seguimiento a la evolución del sector real de la economía en el corto plazo,
Actividad Económica		aproximándose a una medida de la riqueza que se genera en el país mensualmente. El Indicador
(IGAE)		desagrega las Actividades Secundarias y Terciarias en 12 actividades económicas y utiliza información de
		las Encuestas Sectoriales del INEGI, Registros Administrativos y Estadísticas socio-demográficas.
Indicador Mensual de	INEGI	Representa los gastos realizados en la construcción (residencial y no residencial) y en maquinaria y equipo
Inversión Fija Bruta		(de origen nacional e importado).
Índice de Confianza del	INEGI	El índice busca evaluar la percepción de la población respecto a la situación económica actual en el
Consumidor		contexto familiar y nacional, así como sus perspectivas de corto plazo. Se calcula con base en los
		resultados de la Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor recabada por el INEGI y Banxico en 32
		ciudades representativas de las entidades federativas.
Índice de Riesgo País	JP	Mide los rendimientos de instrumentos de deuda soberana emitidos en mercados emergentes, y los
EMBIG	Morgan	compara con los Bonos del Tesoro Estadounidense. El diferencial entre ambos es la prima de riesgo que
	у ѕнср	los emergentes pagan.
Índice Nacional de	INEGI	Indicador económico que mide la variación en el tiempo de los precios de una canasta fija de bienes y
Precios al Consumidor		servicios representativa del consumo de los hogares.
(INPC)		La inflación es el crecimiento continuo y generalizado de los precios, por lo tanto, el INPC es un
		instrumento estadístico que sirve para medirla.
Índice Nacional de	INEGI	Indicador económico que mide la variación en el tiempo de los precios de una canasta fija de bienes y
Precios al Productor		servicios representativa de la producción nacional.
(INPP)		
Inflación no	INEGI	Es el aumento de los precios de un subconjunto del INPC, que contiene a los genéricos con cotizaciones
subyacente		más volátiles como productos agropecuarios volátiles, energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno.
Inflación subyacente	INEGI	Es el aumento de los precios de un subconjunto del INPC, que contiene a los genéricos con cotizaciones
		menos volátiles. Mide la tendencia de la inflación en el mediano plazo.
Saldo Histórico de	SHCP	Los SHRFSP son la medida más amplia de la deuda del sector público e incluyen: deuda del sector público,
Requerimientos		obligaciones del Instituto de Protección del Ahorro Bancario, del programa de apoyo a deudores, de los
Financieros del Sector		proyectos de infraestructura productiva de largo plazo, del Fideicomiso de Apoyo al Rescate de Autopistas
Público (SHRFSP)		Concesionadas, y el cambio en la situación patrimonial de los institutos de fomento.
Tasa de desocupación	INEGI	Porcentaje de la población económicamente activa que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando
- 1 16 11:		trabajo.
Tasa de Informalidad	INEGI	Contabiliza a trabajadores en unidades económicas no registradas, a ocupados por cuenta propia en
Laboral (TIL 1)		agricultura de subsistencia, y a quienes laboran sin seguridad social y cuyos servicios son utilizados por
T		unidades económicas registradas.
Tipo de cambio (FIX)	Banxico	Tipo de cambio fijado por Banxico con base en un promedio de cotizaciones del mercado a mayoreo para
		operaciones liquidables el segundo día hábil bancario siguiente a su publicación en el Diario Oficial de la
		Federación (DOF).

### **REFERENCIAS**

#### Banco de México

- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de la Comisión de Cambios.
   http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-cambiaria/comision-de-cambios/index.html
- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de las decisiones de política monetaria.
   http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-monetaria/bole tines/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/%78247C655C-1793-909F-7173-C82C3A B0F5F1%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

• 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

• 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

• Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 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.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas/Estadisticas\_Oportunas\_de\_Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas/Estadisticas\_Oportunas\_de\_Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas/Estadisticas\_Oportunas\_de\_Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas.gob.mx/es/Finanzas.gob.mx/es/Finanzas.gob.mx/es/Finanzas.gob.mx/es/Finanzas.gob.mx/es/Finanzas.gob.mx/es/Finanzas.gob.mx/es/Finanzas.gob.mx/es/Finanzas.gob.mx/es/Finanzas.gob.mx/es/Fin$ 

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

http://www.gob.mx/shcp/archivo/documentos?idiom=es

• Obligaciones financieras de entidades federativas, municipios y organismos.

 $http://obligaciones\_entidades. hacienda.gob.mx/es/OBLIGACIONES\_ENTIDADES/2015$ 

• Paquete Económico y Presupuesto.

http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas/Paquete\_Economico\_y\_Presupuesto

• Calendario mensual de presupuesto autorizado. http://comunicacionpef.hacienda.gob.mx/

## INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

### Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Mtro. Mario Iván Domínguez Rivas

### Colaboración Roberto 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.



