# REPORTE MENSUAL

# Sobre Actividad Económica y Finanzas Públicas

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS AÑO 5, NÚMERO 67 ENERO 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

	Ejecutivo	
	I. INDICADORES MACROECONÓMICOS	
	miento económico	
•	ctativas de crecimiento anual de la	
-	ecciones de crecimiento económico para 2019	
4. Inver	sión fija bruta	5
5. Cons	umo privado	5
6. Expo	rtaciones	5
7. Activ	idad Industrial	5
8. Aseg	urados al IMSS	6
9. Pobla	ación desocupada y tasa de informalidad laboral	6
10. Infla	ación	6
11. Tasa	as de interés	6
12. Cré	dito total de la banca comercial	7
13. IGA	E	7
14. Siste	ema de indicadores cíclicos	7
15. Indi	cador de confianza del consumidor	7
16. Ries	sgo País	8
17. Pred	cios del petróleo	8
18. Tipo	o de cambio (FIX)	8
19. Rese	ervas internacionales	8
Recuadro A	A. Actualización de las Perspectivas de la Economía Mundial del Fondo Monetario Internacional, enero 2019	. 9
SECCIÓN I	II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES	10
20. Ingr	resos presupuestarios del Sector Público en diciembre	10
21. Ingr	resos petroleros y no petroleros en diciembre	10
22. Ingr	resos presupuestarios del Sector Público	10
23. Ingr	resos petroleros y no petroleros	10
24. Gas	to neto del Sector Público en noviembre	11
25. Gas	to neto del Sector Público	11
26. SHR	RFSP	11
SECCIÓN I	III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES	12
27. Part	ticipaciones federales (Ramo 28)	12
28. Apo	ortaciones federales (Ramo 33 y 25)	12
29. Obli	igaciones financieras de entidades federativas y municipios*	12
SECCIÓN I	IV. ANEXOS	13
Anexo 1	1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal	13
Anexo 2	2. Ingreso Presupuestario del Sector Público	14
	3. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario	
Anexo 4	4. Gasto Programable Pagado del Sector Público	16
Anexo 5	5. Evolución de las Participaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 28)	17
Anexo 6	5. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33)	18
Anexo 7	7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa	19
ANEXO	8. GLOSARIO DE TÉRMINOS	20
REFERENC	CIAS	21

#### Resumen Ejecutivo

De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (Inegi) el Producto Interno Bruto (PIB) del cuarto trimestre de 2019 no registró variación respecto del trimestre previo, sin embargo, respecto del mismo trimestre de 2018 estimó una disminución de 0.1%, con cifras desestacionalizadas. Por su parte, el Fondo Monetario Internacional redujo las perspectivas de crecimiento para México en 2020 de 1.3% a 1.0% en la actualización de su documento "Perspectivas de la Economía Mundial" (WEO, por sus siglas en inglés), publicado en enero.

#### Indicadores Macroeconómicos

La actividad económica nacional continuó desacelerándose, el indicador cíclico coincidente para noviembre se ubicó en 99.0 puntos base (pb), mismo que el registrado el mes anterior, por lo que el crecimiento de la economía se encuentra por debajo de su tendencia de largo plazo. Para noviembre, la inversión se contrajo 3.5%, no obstante, el consumo presentó una recuperación anual de 0.6%.

Por otra parte, durante diciembre las exportaciones presentaron un aumento anual de 3.0%, a consecuencia del aumento de 4.3% en las exportaciones petroleras y de 2.9% en las exportaciones no petroleras.

En cuanto al empleo, para diciembre los datos mostraron una tasa de desempleo de 3.1% y una tasa de informalidad laboral del 56.1% de la población ocupada. Asimismo, el número de trabajadores asegurados disminuyó 382,210 puestos respecto del mes anterior.

En lo que se refiere a la inflación, ésta registró en enero un aumento mensual de 0.48% y un incremento anual de 3.24%, menor al registrado el mismo mes de 2019. Además, el índice de precios al productor presentó un incremento de 1.34%, excluyendo el petróleo.

En cuanto a la política monetaria, Banxico mantuvo su tasa interés objetivo, posicionándose al cierre de enero en 7.25%. Por otra parte, las reservas internacionales para finales del mismo mes fueron de 182.8 miles de millones de dólares, lo que representó un aumento mensual de 1.1% y anual de 4.1%.

Respecto al tipo de cambio FIX, éste promedió 18.8 pesos por dólar durante enero, de forma que se observó una apreciación mensual de 1.6% y anual de 1.9%. Por otra parte, durante el mismo mes, el precio del petróleo promedió 54.2 dólares por barril (dpb), precio mayor que el estimado en los CGPE-2020 en 49 dpb.

#### **Finanzas Públicas**

A diciembre de 2019, el balance primario del sector público registró un superávit de 275.5 miles de millones de pesos (mmp), mientras que el balance público obtuvo un déficit de 398.4 mmp.

Los ingresos presupuestarios a diciembre de 2019 aumentaron 1.6% en términos reales respecto al mismo mes de 2018, y se ubicaron por encima de lo presupuestado en 1.6%. Sin embargo, se registró una caída anual de 5.8% en los ingresos petroleros, que se ubicaron 8.6% debajo de lo presupuestado. En contraste, los ingresos no petroleros presentaron un crecimiento de 3.3% y fueron superiores a lo programado en 4.1%. Cabe mencionar que, dichos ingresos contemplan una transferencia de 125.0 mmp del Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios como aprovechamiento. Sin esa transferencia, los ingresos hubieran estado 0.7% por debajo de lo presupuestado para el periodo.

Con respecto al gasto neto, a diciembre, éste decreció 0.1% en términos reales respecto del mismo mes del año anterior y, de acuerdo con datos de la SHCP, se presentó un subejercicio de 0.9% respecto de lo aprobado. A su interior, el gasto no programable observó una disminución de 1.3%, mientras que el gasto programable se incrementó en 0.3%; asimismo, el gasto de capital se contrajo 2.5% y el gasto corriente aumentó 0.9%.

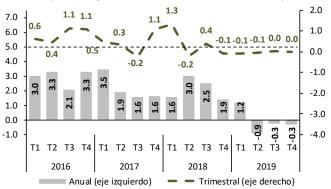
Al cuarto trimestre de 2019, el Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público representó 44.7% del PIB, proporción inferior a 2019 que fue de 44.9%.

#### 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

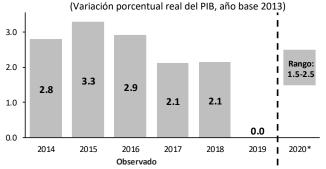
(Variación porcentual real del PIB, con año base 2013)



T= trimestre.

Fuente: INEGI.

#### 2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2018 y 2019



\* Expectativa de CGPE-2020 (septiembre 2019).

Fuentes: INEGI  $\, y \, \text{SHCP} \, .$ 

#### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2019 (Porcentajes del PIB)

Proyecciones de Crecimiento del PIB para 2020						
Organismo	Diciembre 2019	Enero 2020	Variación			
SHCP	1.5%-2.5%	1.5%-2.5%	=			
Banco de México <sup>1</sup>	0.8% -1.8%	0.8% -1.8%	=			
Banco Mundial <sup>2</sup>	1.20%	1.20%	=			
FMI <sup>3</sup>	1.30%	1.00%	<b>\</b>			
OCDE <sup>4</sup>	1.20%	1.20%	=			
BBVA	1.30%	1.30%	=			
Citibanamex	1.00%	1.00%	=			
Encuesta Banxico <sup>5</sup>	1.10%	1.00%	<b>\</b>			
CEPAL <sup>6</sup>	1.30%	1.30%	=			

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>Informe trimestral julio-septiembre (noviembre 2019)

<sup>6</sup>Balance Preliminar de las economías de América Latina y el Caribe (Diciembre 2019)

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 cuarto trimestre de 2019 no registró variación respecto al trimestre anterior, con cifras desestacionalizadas. Por componente, se registraron las siguientes variaciones: actividades primarias -0.9%, actividades secundarias por -0.1% y las actividades terciarias 0.3%.
- Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB disminuyó 0.3% con cifras originales.
- La estimación del PIB muestra una disminución anual de 0.1% con cifras desestacionalizadas.
- Para 2020, el Banco Mundial estimó un crecimiento para la economía mexicana de 1.2%. En su documento "Perspectivas Económicas Mundiales" de enero del presente año, señaló que espera que el crecimiento se eleve a medida que repunten las inversiones.
- Por su parte, Moody's recortó su pronóstico de crecimiento para México en 2020 de 1.3% a 1.0, como consecuencia del desempeño de la economía en 2019, lo cual ejercerá presión sobre la calificación de la deuda soberana.
- Por su parte, el Fondo Monetario Internacional (FMI) (Ver Recuadro
  A) redujo las perspectivas de crecimiento para México en 2019 y 2020
  debido a disminuciones observadas en la inversión.
- 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 (EE. UU.) en su estimación adelantada, realizada en enero, reporta un crecimiento anualizado del PIB estadounidense para el cuarto trimestre de 2019 en 2.1%, igual a la estimación para el tercer trimestre del año. Lo anterior fue producto de contribuciones positivas del consumo, gasto federal y estatal, inversión fija residencial y exportaciones. En contraste, se estimaron contribuciones negativas de la inversión privada en inventarios y la inversión no residencial.
  - o Internos: La Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en la Economía del Sector Privado de noviembre de 2019, elaborada por Banxico, identificó riesgos en la economía mexicana relacionados con: problemas de inseguridad pública, incertidumbre sobre la situación económica interna, incertidumbre política interna, la corrupción, otros problemas de falta de estado de derecho, la impunidad, una menor plataforma de producción petrolera; la debilidad en el mercado interno y externo, la política de gasto público, la ausencia de cambio estructural, aumento en los costos salariales, y la política tributaria

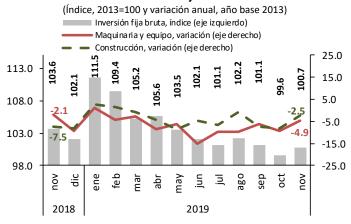
<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Perpectivas Económicas Mundiales (enero 2020)

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

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Perspectivas económicas preliminares (noviembre 2019)

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

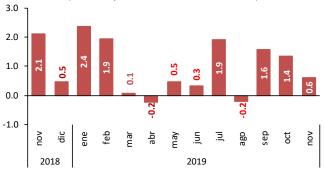
#### 4. Inversión fija bruta



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 5. Consumo privado

(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

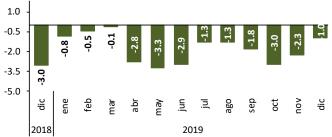
#### 6. Exportaciones

(Variación porcentual anual) Exportaciones totales (eje izquierdo) No petroleras (eje derecho) Petroleras (eje derecho) 8.0 80.0 60.0 6.0 40.0 4.0 3.0 20.0 2.0 0.0 0.0 6.1 -20.0 -2.0-40.0 -4.0 gi gi 2018 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 noviembre, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un decremento de 3.5% respecto al mismo mes de 2018, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - o La caída de 4.9% en la compra de maquinaria y equipo.
  - o La disminución de 2.5% en los gastos de construcción.
- Entre enero y noviembre de 2019, se registró una disminución acumulada de 5.1%, con cifras originales.

#### **CONSUMO**

- El INEGI reportó que, durante noviembre, el Indicador Mensual de Consumo Privado incrementó 0.6% respecto al mismo mes de 2018, con cifras originales. Este comportamiento es explicado por un ligero aumento de 0.1% en el consumo de bienes importados y de 0.7% en el consumo de bienes nacionales.
- Respecto al mes anterior, se registró una disminución de 0.6% con cifras desestacionalizadas, que se explica por:
  - o La caída de 2.4% en el consumo de bienes importados.
  - El incremento de 0.7% en el consumo de bienes y servicios nacionales.

#### **EXPORTACIONES**

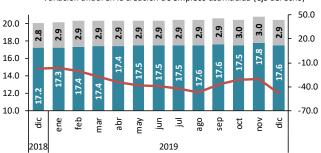
- De acuerdo con el INEGI, durante diciembre, las exportaciones totales incrementaron 3.0% respecto a diciembre de 2018, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - O Un aumento de 4.3% en las exportaciones petroleras y un incremento de 2.9% de las no petroleras. Las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. aumentaron a una tasa anual de 2.9%, mientras que al resto del mundo incrementaron en 3.0%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales presentaron un aumento de 0.47%, con cifras desestacionalizadas, a causa de una disminución de 0.63% en las exportaciones no petroleras y un aumento de 21.55% en las petroleras.

#### **ACTIVIDAD INDUSTRIAL**

- El INEGI señaló que, durante diciembre, la actividad industrial disminuyó 1.0% respecto al mismo mes de 2018, con cifras originales.
   Cabe mencionar que, esta tendencia negativa comenzó en noviembre de 2018. Esta variación se explica por:
  - o El aumento de 0.4% de la actividad minera.
  - La expansión de 6.5% 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 4.5% en la construcción.
  - o La disminución de 0.5% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior la actividad industrial disminuyó 0.3%, con cifras desestacionalizadas.

#### 8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual) | Eventuales (eje izquierdo) | Permanentes (eje izquierdo) | Variación anual en la creación de empleos acumualda (eje derecho)



Fuente: IMSS.

#### 9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral

(Porcentaie) Tasa de Desocupación (% de la PEA, eje izquierdo) Tasa de Informalidad Laboral (% de la Población Ocupada, eje derecho) 5.0 60.0 58.0 56.0 4.0 54.0 52.0 3.0 2.5 50.0 dic feb nay іщ sep ಠ Nov g 2018 2019

PEA: Población Económicamente Activa.

Fuente: INEGI.

#### 10. Inflación

(Variación porcentual anual)



#### 11. Tasas de interés

(Porcentaje) Tasa Ohietiyo 9.00 TIIE (28 días) CETES (28 días) 8.59 8.25 8.00 7.95 7.50 7.00 dic ene ene feb abr Ē Sep oct 20 2019 2020

Fuente: Banxico.

#### **EMPLEO**

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

- El IMSS reportó que, al cierre de diciembre, el número de trabajadores asegurados fue 20,421,442 de los cuales 86.0% corresponden a trabajadores permanentes y 14.0% a eventuales.
- En diciembre, el número de trabajadores asegurados se redujo en 382,210 puestos respecto al mes anterior. La creación de empleo en 2019 fue de 342,077.

#### Desocupación e Informalidad

- De acuerdo con el INEGI, durante diciembre, la Población Desocupada representó 3.1% de la Población Económicamente Activa, tasa menor a la observada durante diciembre de 2018 y durante el mes previo, con cifras desestacionalizadas.
- La Tasa de Informalidad Laboral fue de 56.1% de la Población Ocupada, menor que el nivel observado durante el mismo mes de 2018, con cifras desestacionalizadas.

#### **INFLACIÓN**

En enero, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una inflación anual de 3.24%, menor al 4.37% observado durante el mismo mes de 2019. Con respecto al mes anterior, presentó un crecimiento de 0.48%.

- La inflación subyacente aumentó 0.33% mensual y la no subyacente subió 0.96%. Para el mismo periodo de 2018 la inflación subyacente y la no subyacente fue de 3.73% y 1.81%, respectivamente.
- Las principales variaciones dentro del índice son los precios de la calabacita y el tomate verde, que aumentaron 29.63% y 30.59% respectivamente, mientras que los precios del transporte aéreo y el nopal disminuyeron 31.87% y 15.56%, en cada caso.

En diciembre, el Índice Nacional de Precios al Productor<sup>1</sup>, excluyendo petróleo, registró un crecimiento anual de 1.34%, inferior al 4.42% del mismo mes de 2019. Con respecto al mes anterior, incluyendo el petróleo, el índice presentó un decremento de 0.31%, de 2.81% y de 0.01% en las actividades primarias, secundarias y las terciarias, respectivamente.

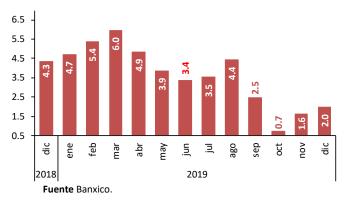
#### TASAS DE INTERÉS

La tasa de interés objetivo al cierre de enero se ubicó en 7.25%, misma que el mes anterior; mientras que en enero del año pasado ésta se ubicó 8.25%. De acuerdo con Banxico, en enero, la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se posicionó en 7.12%; 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 7.53%, menor en 1.06 puntos porcentuales que la observada en enero del año pasado.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> A partir de agosto de 2019, se presenta el INPP con base julio 2019.

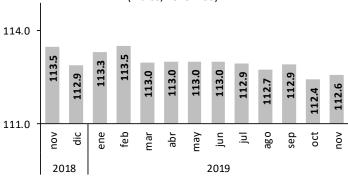
#### 12. Crédito total de la banca comercial

(Variación porcentual real anual)



**13. IGAE** 

(Índice, 2013=100)

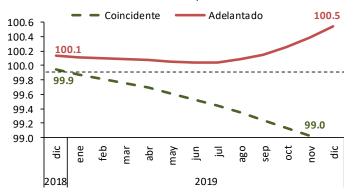


Datos desestacionalizados.

Fuente: INEGI.

14. Sistema de indicadores cíclicos

Indicador Coincidente y Adelantado



Fuente: INEGI.

#### 15. Indicador de confianza del consumidor



Fuente: INEGL

#### **CRÉDITO**

- De acuerdo con Banxico, en diciembre, la cartera total de crédito de la banca comercial se expandió a una tasa real anual de 2.0%, tasa menor que la observada durante el mismo periodo de 2018 y mayor que la registrada el mes previo.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado no financiero aumentó 2.8%, con las siguientes variaciones por actividades:
    - Primarias 7.8%.
    - Secundarias -1.7%: Manufacturas -3.4%; Construcción 1.8%.
    - Terciarias 2.8%.
  - El crédito al sector financiero no bancario disminuyó 3.7%.
  - El crédito al sector público incrementó 2.4%.

#### **TENDENCIAS DE CORTO PLAZO**

#### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- Durante noviembre, el INEGI Informó que el IGAE se ubicó en 112.6 puntos, mayor al indicador reportado el mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Variaciones mensuales de las actividades de los sectores:
- o Las actividades primarias disminuyeron 2.0%
- Las actividades secundarias aumentaron 0.8%
- Las actividades terciarias no presentaron variaciones.
- En términos anuales, el IGAE registró una disminución real de 0.8% respecto a noviembre de 2018, 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
  - El INEGI reportó que, durante noviembre, el Indicador Coincidente se ubicó en 99.0 puntos base, nivel menor que el reportado el mes anterior.
- Para diciembre, el Indicador Adelantado se posicionó en 100.5 puntos, nivel más alto que el registrado durante el mes pasado.

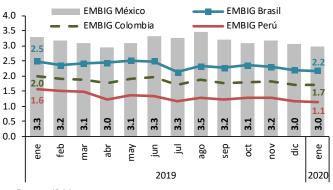
#### Confianza del Consumidor

Durante enero, el INEGI señaló que el Indicador de Confianza del Consumidor se ubicó en 44.2 puntos, con cifras desestacionalizadas, lo que representa un incremento mensual de 0.7 puntos. Respecto al mismo mes del año pasado presentó una disminución de 1.9 puntos.

En relación con el mes previo, la Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor reveló un incremento de 0.6 puntos en la percepción sobre la situación económica del país hoy en día, comparada con la de hace 12 meses.

#### 16. Riesgo País

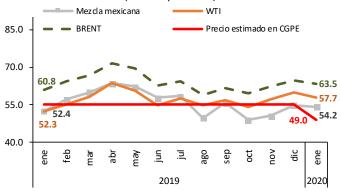
(EMBI-G, puntos base)



#### Fuente: JP Morgan

#### 17. Precios del petróleo

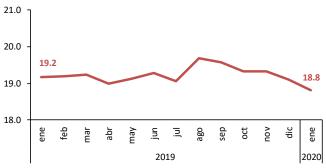
(Dólares por barril)



Fuente: Oilprice.com para 2018.

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

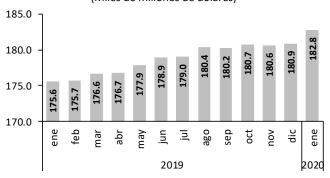
(Pesos por dólar)



Fuente: Banxico.

#### 19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

#### **COYUNTURA MACROECONÓMICA**

#### Panorama internacional de los mercados

- De acuerdo con el FMI (Ver Reacuadro A) los principales riegos en el panorama internacional al que se enfrentan las finanzas públicas son los siguientes:
  - o Menor crecimiento al esperado en 2020.
  - Reducción de precios de los productos básicos de las economías emergentes.
- Se prevé menor incertidumbre en el comercio internacional gracias a la ratificación del T-MEC.

#### Riesgo país

Durante enero, el Índice EMBIG de JP MORGAN reportó que el riesgo país de México promedió 3.0 puntos base, mismo nivel que el mes anterior y menor que el observado en enero de 2019.

#### Precios del petróleo

En enero, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 54.2 dólares por barril (dpb), 3.4% mayor que el promedio de enero de 2019. Respecto al mes anterior, se presentó un decremento de 1.0%. El Brent se vendió en 63.5 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se cotizó en 57.7 dpb.

El precio de la Mezcla Mexicana se ubicó por encima del precio pronosticado en CGPE-2020 de 49.0 dpb.

#### Tipo de cambio

De acuerdo con Banxico, durante enero, el tipo de cambio FIX promedió 18.8 pesos por dólar, por lo que respecto al mes anterior se presentó una apreciación de 1.6%, mientras que anualmente se reporta una apreciación de 1.9%

#### Reservas internacionales

Al cierre de enero, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 182.8 miles de millones de dólares (mmd), lo que representó un incremento mensual de 1.1% y un aumento de 4.1% en comparación con enero del año pasado. 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 al Banco de México por 850 m.d.

# Recuadro A. Actualización de las Perspectivas de la Economía Mundial del Fondo Monetario Internacional, enero 2019.

El Fondo Monetario Internacional (FMI) publicó en enero la actualización del informe Perspectivas de la Economía Mundial (WEO, por sus siglas en inglés). En este número denominado "Debilitamiento de la expansión mundial" hace un análisis de la evolución de la economía global, señala los principales riesgos y muestra sus proyecciones sobre crecimiento económico.

El FMI pronostica un crecimiento para la economía global en 2019 de 2.9%, y revisó a la baja las estimaciones de expansión económica global para 2020 y 2021 en 0.1 y 0.2 puntos porcentuales respecto a lo proyectado en octubre, ubicándose en 3.3% y 3.4%, respectivamente.

El debilitamiento en la dinámica de crecimiento se debe principalmente a los efectos negativos del aumento arancelario que recrudece las tensiones comerciales, al alza de los riesgos soberanos, a las condiciones más restrictivas de los mercados financieros, a la apreciación del dólar, a la caída de los precios del petróleo y a aspectos geopolíticos de incertidumbre en distintos países.

El FMI sugiere que los países cooperen entre sí y resuelvan sus desavenencias comerciales. A su vez, que adopten medidas para estimular el crecimiento del producto potencial y la productividad, incrementen la participación de la fuerza laboral, garanticen la sostenibilidad de la deuda, logren una mayor inclusión financiera y refuercen la autoridad fiscal.

Cuadro 1. Principales característica y pronósticos por grupo de países

Economías	Características	Pronósticos
Internacional	Condiciones financieras más restrictivas debido al aumento en la percepción de riesgo.  Reducción de los rendimientos de los bonos soberanos.  Desacelearción de la economía China.  Entorno caracterizado por una pesada carga de deuda.  Desaceleración de la producción industrial principalmente en Estados Unidos.  Incertidumbre en torno a las políticas comerciales.  Volatilidad en los precios del petróleo.  Inflación estable.	<ul> <li>Disminución de los principales riesgos para el crecimiento mundial.</li> <li>Se proyecta que los precios promedio del petróleo se sitúen por debajo de 60 dólares por barril en 2019 y 2020.</li> <li>Reducción sostenida de la tasa de crecimiento en países avanzados, de una tasa de 2.3% en 2018 a 2.0% en 2019 y 1.7% en 2020.</li> <li>La Reserva Federal de Estados Unidos prevé subidas graduales de las tasas de interés en 2019 y 2020. Y una política monetaria acomodaticia por parte del Banco Central Europeo hasta mediados de 2019.</li> </ul>
Emergentes	<ul> <li>Salidas netas de capital en el tercer trimestre de 2018.</li> <li>Disminución en los precios de los metales y de las materias primas agrícolas desde agosto.</li> <li>Menor presión inflacionaria debido a los menores precios del petróleo, y por el efecto de las depreciaciones de la moneda en algunos países.</li> <li>Aumento de las tasas de interés.</li> <li>Los diferenciales de los créditos soberanos en moneda extranjera han aumentado levemente para la mayoría de los países.</li> </ul>	<ul> <li>Desaceleración temporal de la tasa de crecimiento en países emergentes, de 4.6% en 2018 a 4.5% en 2019, y para 2020 en 4.9%.</li> <li>Se prevé que los precios de los metales disminuyan un 7.4% en términos interanuales en 2019 y sin mayores cambios para 2020.</li> <li>Menor fricción comercial gracias a la tregua de 90 días en materia arancelaria.</li> </ul>
Nacional	•Rendimientos en moneda local a largo plazo más altos que los observados en agosto-septiembre.	<ul> <li>Perspectivas de menor crecimiento en México para 2019 y 2020, por una disminución de la inversión privada.</li> <li>Disminución de las tensiones comerciales con el ya firmado Tratado de libre comercio entre México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC), el 30 de noviembre.</li> </ul>

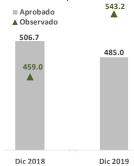
Fuente: elaboración propia con información del FMI.

Por otra parte, la institución recomienda que la política monetaria garantice que las expectativas inflacionarias permanezcan ancladas, y que la política fiscal constituya reservas para mejorar el margen que permita aplicar políticas que contrarresten las desaceleraciones.

#### 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).

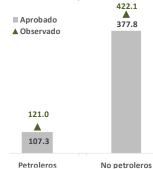
#### 20. Ingresos presupuestarios del Sector Público en diciembre (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: LIF 2018 Y2019, SHCP.

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

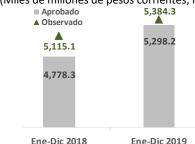
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: LIF 2018 Y2019, SHCP.

#### 22. Ingresos presupuestarios del Sector Público

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)

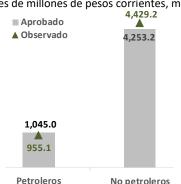


Fuentes: LIF 2018 Y2019, SHCP.

Ene-Dic 2019

#### 23. Ingresos petroleros y no petroleros

(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: LIF 2018 Y2019, SHCP

#### **INGRESOS PRESUPUESTARIOS**

En diciembre, los ingresos presupuestarios de sector público fueron de 543.2 mmp, esto es, 12.0% más que lo presupuestado y 15.1% superior, en términos reales<sup>2</sup>, respecto de lo observado en el mismo mes de 2018.

- Los ingresos petroleros ascendieron a 121.0 mmp, es decir, 12.8% por encima de lo presupuestado y 26.5% más, respecto al mismo mes del año anterior.
- Por su parte, los ingresos no petroleros sumaron 422.1 mmp, lo que significó, 11.7% más que lo presupuestado, y un aumento de 12.2% con respecto al mismo mes de 2018.
  - o Destaca el incremento en aprovechamientos por 540.7%, y "Otros impuestos" por 32.0% con respecto al mismo mes de 2018. Por el contrario, sobresale la disminución en los ingresos por el impuesto a hidrocarburos por 65.7% y en la recaudación de ingresos petroleros del gobierno federal por 29.8%. Por su parte, la recaudación del IVA aumentó 15.0% y la del IEPS 11.4%.

Con respecto a los ingresos acumulados enero-diciembre, la LIF-2019 proyectó ingresos por 5,298.2 mmp. Sin embargo, se observaron 5,384.3 mmp, lo que representó ingresos mayores en 1.6% respecto de lo presupuestado y 1.6% mayores respecto del mismo periodo de 2018. Lo anterior obedeció a (Anexo 2):

- Los ingresos petroleros presentaron una caída de 5.8% con respecto al mismo periodo del año anterior y 8.6% por debajo de lo presupuestado en la LIF-2019.
- Por su parte, los ingresos no petroleros sumaron 4,429.2 mmp, lo que significó un aumento 3.3% con respecto al mismo periodo del año anterior y 4.1% superiores a lo presupuestado.
- Dentro de los ingresos no petroleros, los ingresos tributarios aumentaron 0.9% y los no tributarios aumentaron 34.0%.
  - o Dentro de los ingresos tributarios destaca el incremento en el IEPS a gasolinas y diésel por 53.0%.
  - o Por el contrario, sobresale la disminución en la recaudación del IVA por 2.3% y del ISR por 2.2% con respecto al mismo periodo de 2018. Cabe mencionar que, su recaudación también se encuentra por debajo de lo presupuestado en 7.3% y 5.0%, respectivamente. Con respecto al IEPS, si bien presentó un crecimiento de 27.9%, su recaudación fue menor a la presupuestada en 20.7%.
  - o Dentro de los no tributarios, los derechos incrementaron en 24.5% y los aprovechamientos aumentaron 38.8%.
- De enero a diciembre, se transfirieron 125,000 millones de pesos (mdp) del Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios (FEIP). Si descontamos dicha cantidad de los ingresos observados, obtendríamos una reducción de 0.7% respecto de lo presupuestado para el periodo y que se habría presentado un decrecimiento de los ingresos de 0.8% con respecto a 2018.
- En diciembre las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 431.9 mmp; 23.2% menos respecto al mismo periodo de 2018.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> En adelante, las variaciones porcentuales respecto a 2018 se expresarán en términos reales.

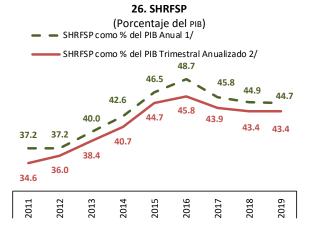
# 24. Gasto neto del Sector Público en noviembre (Miles de millones de pesos corrientes, mmp) Aprobado Ejercido 623.1 595.1 Dic 2018 Dic 2019

# 25. Gasto neto del Sector Público (Miles de millones de pesos corrientes, mmp) ■ Aprobado ▲ Ejercido 5,838.3 5,589.4 5,786.4 5,279.7

Ene-Dic 2019

Ene-Dic 2018
Fuentes: PEF-2018 y 2019, SHCP

Fuentes: PEF-2018 v 2019, SHCP



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 diciembre, el gasto neto sumó 729.4 mmp, esto es, 16.9% más respecto a lo aprobado y 13.8% más respecto del gasto ejercido al mismo mes de 2018. Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable presentó un aumento de 19.9% respecto al mismo mes del año anterior y se ubicó 40.2% por encima de lo presupuestado.
- Por su parte, el gasto no programable reportó un aumento de 3.2% respecto al mismo mes del año anterior y se ubicó 13.0% por debajo de lo presupuestado.

Para el año, el Presupuesto de Egresos de la Federación para 2019 (PEF-2019) proyectó un gasto neto de 5,838.3 mmp. Para el periodo enero-diciembre, el gasto neto sumó 5,786.4 mmp, lo que representó 0.9% menos de lo aprobado y 0.1% menos con respecto al mismo periodo del año anterior. (Anexo 3). Se reportan los siguientes datos:

- El gasto programable presentó un aumento de 0.3% con respecto al mismo periodo del año anterior y se ubicó por encima de lo presupuestado en 2.3%. Esto como consecuencia del incremento de 0.9% del gasto corriente y un decremento de 2.5% del gasto de capital.
  - Al interior del gasto en capital, la inversión física se redujo en 11.8%, debido a que la inversión física directa disminuyó 8.9% y la indirecta 15.6%. Por su parte, otros gastos de capital directo aumentaron 52.3%.
  - o Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal disminuyó 0.4% respecto al mismo periodo del año anterior, y se ubicó 5.0% por encima de lo presupuestado. A su interior, los entes autónomos redujeron su gasto en 13.6%, lo que representó 5.0% por debajo de los presupuestado, y la Administración Pública Centralizada aumentó su gasto con respecto al periodo anterior en 0.2%, lo que representó un sobreejercicio de 5.4%. Por otra parte, Pemex disminuyó su gasto 2.3%, lo que lo ubicó 18.0% por debajo de lo presupuestado. (Ver detalles en el Anexo 4)
- El gasto no programable disminuyó 1.3% con respecto al mismo periodo del año anterior, por lo que se ubicó 7.7% por debajo de lo presupuestado, principalmente a causa del a caída del gasto en Adefas, de 78.6%.
- Al mes de diciembre, el balance primario del sector público registró un superávit de 275.5 mmp. Sin embargo, el balance público alcanzó un déficit de 398.4 mmp.

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

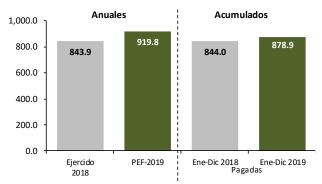
• Para 2019, el SHRFSP representó 44.7% del PIB. El componente interno representó el 28.5% y el componente externo de 14.9%

# SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES

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

#### 27. Participaciones federales (Ramo 28)

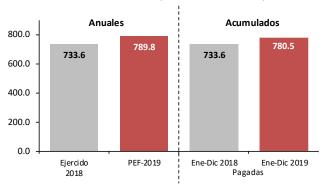
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2019 y SHCP.

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

(Miles de millones de pesos corrientes mmp)



Fuentes: PEF-2019, SHCP.

# 29. 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-2019, SHCP.

#### **PARTICIPACIONES FEDERALES (RAMO 28)**

- El PEF-2019 contempló un presupuesto para participaciones por 919.8 mmp. De acuerdo con la SHCP, a diciembre se pagaron 878.9 mmp por este rubro. Esto representa:
  - o 95.6% del total presupuestado para el periodo.
  - 0.5% más, en términos reales, que lo pagado en el mismo periodo de 2018. (Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5)

#### **APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33 y 25)**

- El PEF-2019 contempló un presupuesto para aportaciones por 789.8 mmp. De acuerdo con la SHCP, a diciembre se pagaron 780.5 mmp por este rubro. Lo cual representa:
- o 99.0% del total presupuestado para el periodo.
- 2.7% más, en términos reales, que lo pagado durante el mismo periodo de 2018. (Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6)

#### **OBLIGACIONES FINANCIERAS**

- A septiembre de 2019, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 579.7 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 64.0%, cifra inferior a la observada en el mismo mes de 2018 de 71.6%.
  - o 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

	Serie desestacionalizada							
	2018/02	2018/03	2018/04 2019/01		2019/02	Variación %		
Entidad federativa		·			_0_0,0_	Último trimestre	Anual	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	((E/D)-1)*100	(Series Originales)	
Aguascalientes	131.2	136.2	139.8	133.8	135.0	0.9	2.7	
Baja California	120.2	119.6	120.2	122.6	121.5	-0.9	1.1	
Baja California Sur	150.2	145.4	151.5	147.0	139.4	-5.2	-7.5	
Campeche	74.2	74.6	72.5	72.9	72.3	-0.9	-2.6	
Coahuila	115.6	114.9	114.7	116.0	116.1	0.1	0.5	
Colima	118.0	118.4	117.0	119.0	121.1	1.8	2.7	
Chiapas	98.4	102.1	98.4	97.7	95.9	-1.8	-2.8	
Chihuahua	117.7	118.8	120.0	120.0	122.7	2.2	4.3	
Distrito Federal	116.1	117.5	117.8	116.1	116.8	0.6	0.5	
Durango	104.7	107.3	106.2	107.0	107.9	0.8	3.0	
Guanajuato	123.8	122.1	123.0	122.2	123.4	1.0	-0.2	
Guerrero	110.7	110.8	111.9	112.2	109.4	-2.4	-1.4	
Hidalgo	116.6	117.9	116.9	117.9	115.2	-2.3	-1.4	
Jalisco	120.7	120.7	122.3	121.9	123.5	1.3	2.4	
México	115.8	115.8	115.6	113.8	113.8	0.0	-1.7	
Michoacán	119.6	116.4	118.8	119.4	117.9	-1.3	-1.6	
Morelos	110.5	111.4	109.9	110.7	109.6	-1.0	-0.9	
Nayarit	115.8	118.8	118.2	118.0	117.1	-0.8	1.0	
Nuevo León	117.1	118.7	119.0	119.2	119.8	0.5	2.4	
Oaxaca	105.6	104.2	104.7	103.4	102.9	-0.5	-2.6	
Puebla	117.3	116.5	116.3	117.2	117.2	-0.1	0.0	
Querétaro	126.7	128.1	127.7	128.5	127.6	-0.7	0.6	
Quintana Roo	127.0	127.8	127.8	127.4	127.6	0.2	0.4	
San Luis Potosí	119.6	120.8	118.7	119.6	119.5	-0.1	-0.1	
Sinaloa	118.5	117.2	120.9	124.6	117.4	-5.7	-1.0	
Sonora	111.9	111.9	113.0	112.6	112.3	-0.3	0.3	
Tabasco	86.1	84.8	79.4	79.3	77.2	-2.6	-10.3	
Tamaulipas	105.0	105.4	106.8	107.2	107.2	0.0	2.1	
Tlaxcala	106.9	106.4	106.6	111.4	111.3	0.0	4.1	
Veracruz	104.2	105.7	104.0	104.4	104.3	-0.1	0.1	
Yucatán	120.7	121.1	120.5	122.5	121.1	-1.1	0.2	
Zacatecas	107.7	106.3	104.8	104.4	104.1	-0.3	-3.4	

Fuente: INEGI.

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

#### 27. Ingreso Presupuestario del Sector Público

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

	Er	nero-Diciemb	ore
	2018	2019	
Concepto	Miles de n	nillones de	Variación
	pesos a	precios	Real (%)
	corri	entes	(/0)
Total	5,115.1	5,384.3	1.6
Petroleros 1_/	978.4	955.1	-5.8
Gobierno Federal	541.7	431.9	-23.1
Pemex 2_/	436.6	523.1	15.6
No petroleros	4,136.7	4,429.2	3.3
Gobierno Federal	3,329.9	3,574.2	3.6
Tributarios	3,062.3	3,202.6	0.9
Impuesto sobre la renta	1,664.2	1,686.6	-2.2
Impuesto al valor agregado	922.2	933.3	-2.3
Impuesto especial sobre producción y servicios	347.4	460.5	27.9
IEPS gasolinas y diesel	187.7	297.5	53
IEPS distinto de gasolinas y diesel	159.8	163.0	-1.5
Impuestos a la importación	65.5	64.7	-4.7
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	5.5	5.8	2.4
Otros impuestos 3_/	57.4	51.6	-13.2
No tributarios	267.5	371.5	34.0
Derechos	64.3	83.0	24.5
Aprovechamientos	193.4	278.1	38.8
Otros	9.9	10.5	2.2
Organismos de control presupuestario directo	398.0	426.6	3.4
IMSS	345.4	381.5	6.6
ISSSTE	52.6	45.0	-17.5
Empresa productiva del estado (CFE)	408.8	428.5	1.1
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	3,062.3	3,202.7	0.9
No Tributarios	2,052.8	2,181.6	2.5

<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)

(Miles de millones de pesos à precios correntes)						
	Er	nero-Diciembre				
Concepto	2018	2019	Variación			
	Miles de millo	ones de pesos	Real			
	a precios	corrientes	(%)			
Total	5,589.4	5,786.4	-0.1			
Programable 1_/	4,064.7	4,226.5	0.3			
Corriente	3,341.4	3,495.4	0.9			
Servicios personales	1,212.9	1,216.1	-3.3			
Directos	705.4	702.7	-3.9			
Indirectos	507.4	513.4	-2.4			
Otros gastos de operación	1,436.5	1,515.6	1.8			
Materiales y suministros	365.5	364.7	-3.7			
Servicios generales	977.3	1,057.9	4.4			
Otras erogaciones	93.7	93.1	-4.1			
Subsidios y transferencias	692.0	763.7	6.5			
Capital	723.2	731.1	-2.5			
Inversión física	617.7	564.5	-11.8			
Directo	346.7	327.4	-8.9			
Indirecto	271.0	237.0	-15.6			
Otros gastos de capital	105.6	166.6	52.3			
Directo 2_/	89.9	162.4	74.3			
Indirecto	15.6	-0.1	-74.3			
No programable	1,524.7	1,559.9	-1.3			
Costo financiero	615.0	666.5	4.6			
Participaciones	844.0	878.9	0.5			
Adefas y otros	65.6	14.5	-78.6			

<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)

	Er	Enero-Diciembre			
	2018	2019	. Variaciór		
Concepto		nillones de	e Real		
		pesos a precios corrientes			
otal 1_/	4,064.7	4,226.5	0.3		
Gobierno Federal 2 _/	2,987.9	3,085.2	-0.4		
Entes autónomos	119.2	106.7	-13.6		
Legislativo	14.6	12.4	-17.7		
Judicial	63.5	61.1	-7.2		
Instituto Nacional Electoral	23.9	15.4	-37.8		
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	1.9	1.7	-9.6		
Información Nacional Estadística y Geográfica	7.9	9.8	19.9		
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	2.5	2.2	-16.0		
Comisión Federal de Competencia Económica	0.5	0.5	-9.8		
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	1.2	0.6	-53.0		
Instituto Federal de Telecomunicaciones	2.0	2.1	-0.6		
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	1.1	0.9	-23.0		
Administración Pública Centralizada	2,868.8	2,978.4	0.2		
Ramos administrativos	1,161.5	1,287.4	6.9		
Presidencia de la República	3.6	0.7	-80.8		
Gobernación	80.8	43.9	-47.6		
Relaciones Exteriores	13.9	11.6	-19.9		
Hacienda y Crédito Público	45.8	48.0	1.1		
Defensa Nacional	80.3	104.9	26.0		
Agricultura y Desarrollo Rural	76.7	61.7	-22.4		
Comunicaciones y Transportes	137.3	66.0	-53.6		
Economía	10.1	10.6	1.1		
Educación Pública	310.4	331.6	3.1		
Salud	122.2	122.6	-3.1		
Marina	34.6	33.4	-6.8		
Trabajo y Previsión Social	4.3	25.1	466.2		
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	21.3	18.0	-18.4		
Medio Ambiente y Recursos Naturales	39.6	35.2	-14.4		
Procuraduría General de la República	16.7	15.1	-12.7		
Energía 3_/	5.6	128.3	-0		
Bienestar	93.6	147.0	51.5		
Turismo	9.5	2.6	-73.4		
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s		
Función Pública	1.8	1.3	-28.0		
Tribunales Agrarios	1.0	0.9	-15.8		
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	2.4		
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	27.8	25.5	-11.4		
Comisión Reguladora de Energía	1.0	0.7	-26.6		
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.8	0.7	-13.3		
Entidades no sectorizadas	8.6	8.3	-7.3		
Cultura	14.0	13.1	-9.7		
Ramos generales	1,707.2	1,691.0	-4.4		
Entidades bajo control presupuestario directo	1,794.2	1,935.6	4.1		
Pemex	376.4	380.9	-2.3		
Resto de entidades	1,417.9	1,554.7	5.8		
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	717.5	794.3	6.8		

<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 v\u00eda aportaci\u00f3n 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		Presupuestadas	
		iciembre	Variación Real	Enero-Diciembre	Pagadas/Presupuestadas
	2018	2019	2018-2019	2019	
Entidad federativa		esos a precios		Millones de pesos a precios	(%)
		entes	%	corrientes	
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1_/	844,045.2	878,924.5	0.5	919,817.4	95.6
Aguascalientes	9,225.5	9,254.3	-3.2	9,752.3	94.9
Baja California	24,633.4	24,471.6	-4.1	27,512.9	88.9
Baja California Sur	6,095.7	6,670.1	5.6	6,484.6	102.9
Campeche	8,897.3	9,761.2	5.9	9,907.0	98.5
Coahuila	19,596.5	20,894.3	2.9	21,804.6	95.8
Colima	5,812.6	5,657.1	-6.1	6,047.0	93.6
Chiapas	32,018.9	31,811.7	-4.1	33,489.0	95.0
Chihuahua	24,586.5	25,618.4	0.5	27,411.9	93.5
Ciudad de México	93,187.4	93,335.8	-3.4	96,507.0	96.7
Durango	11,470.4	11,162.1	-6.1	12,256.0	91.1
Guanajuato	35,992.4	39,114.6	4.9	39,797.8	98.3
Guerrero	20,259.2	20,198.6	-3.8	20,897.5	96.7
Hidalgo	16,369.0	17,974.0	6.0	18,135.6	99.1
Jalisco	55,571.9	57,286.0	-0.5	60,568.6	94.6
México	115,582.1	121,181.6	1.2	122,706.7	98.8
Michoacan	27,182.4	28,614.5	1.6	29,020.0	98.6
Morelos	11,307.2	11,888.9	1.5	12,345.0	96.3
Nayarit	7,981.1	8,884.0	7.4	8,732.5	101.7
Nuevo León	39,326.1	42,097.4	3.3	41,590.1	101.2
Oaxaca	21,536.2	22,925.7	2.7	23,360.4	98.1
Puebla	36,004.3	38,198.5	2.4	39,803.9	96.0
Querétaro	15,172.5	15,858.5	0.9	15,958.3	99.4
Quintana Roo	11,546.6	11,734.2	-1.9	12,806.6	91.6
San Luis Potosí	17,760.9	19,112.7	3.8	19,219.9	99.4
Sinaloa	20,736.6	21,391.8	-0.5	22,572.3	94.8
Sonora	23,232.3	24,265.7	0.8	25,125.1	96.6
Tabasco	24,078.1	26,068.4	4.5	25,927.3	100.5
Tamaulipas	25,950.0	27,680.9	2.9	28,489.1	97.2
Tlaxcala	8,241.2	8,580.7	0.5	8,940.3	96.0
Veracruz	49,010.1	51,005.7	0.4	51,248.6	99.5
Yucatán	14,614.1	15,024.8	-0.8	15,527.7	96.8
Zacatecas	11,066.9	11,200.8	-2.3	12,118.3	92.4

<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)

(wintones de pesos à precios contentes)						
		gadas	Variación Real	Presupuestadas  Enero-Diciembre	Pagadas/Presupuestadas	
		Diciembre	2040 2040			
Entidad federativa	2018	2019	2018-2019	2019	<u> </u>	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(/2/	
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100	
Total 1_/	733,586.8	780,459.7	2.7	788,098.1	99.0	
Aguascalientes	9,449.7	9,986.2	2.0	9,943.2	100.4	
Baja California	18,753.5	19,554.9	0.6	19,724.7	99.1	
Baja California Sur	7,187.4	7,648.2	2.7	7,631.4	100.2	
Campeche	8,044.8	8,548.6	2.5	8,556.1	99.9	
Coahuila	16,679.3	17,575.9	1.7	17,434.7	100.8	
Colima	6,070.4	6,450.9	2.5	6,362.0	101.4	
Chiapas	43,222.0	46,861.9	4.6	46,447.4	100.9	
Chihuahua	20,434.7	22,011.0	3.9	21,879.7	100.6	
Ciudad de México	51,781.1	53,355.5	-0.6	59,020.0	90.4	
Durango	13,274.0	13,912.2	1.1	14,113.5	98.6	
Guanajuato	28,951.7	30,170.2	0.6	30,392.2	99.3	
Guerrero	33,373.2	36,083.5	4.3	35,502.6	101.6	
Hidalgo	23,348.8	24,692.7	2.0	23,669.2	104.3	
Jalisco	33,879.6	36,063.7	2.7	36,225.0	99.6	
México	72,690.9	78,626.8	4.4	77,375.0	101.6	
Michoacan	30,549.7	32,277.6	1.9	32,014.6	100.8	
Morelos	11,988.2	12,840.2	3.3	12,690.0	101.2	
Nayarit	9,398.6	10,124.1	3.9	10,155.1	99.7	
Nuevo León	23,013.3	24,718.7	3.6	24,562.7	100.6	
Oaxaca	40,809.5	43,532.8	2.9	42,084.6	103.4	
Puebla	33,998.6	36,160.8	2.6	35,635.0	101.5	
Querétaro	11,362.3	12,126.1	3.0	12,094.5	100.3	
Quintana Roo	10,432.2	11,078.2	2.5	10,884.6	101.8	
San Luis Potosí	18,507.0	19,747.8	3.0	19,637.0	100.6	
Sinaloa	18,008.4	19,287.1	3.3	18,873.8	102.2	
Sonora	15,780.2	16,583.2	1.4	16,537.7	100.3	
Tabasco	14,748.2	15,809.3	3.4	15,780.3	100.2	
Tamaulipas	20,959.4	22,084.9	1.7	21,953.5	100.6	
Tlaxcala	9,517.5	10,162.3	3.0	9,993.8	101.7	
Veracruz	52,362.9	55,837.0	2.9	55,056.7	101.4	
Yucatán	12,683.0	13,550.1	3.1	13,073.6	103.6	
Zacatecas	12,150.1	12,997.1	3.2	12,805.8	101.5	
	•			2 millanos da nosas (mdn		

<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.

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)

	Saldo	s Totales	Variació	on Nominal	Obligaciones financieras /
Entidad federativa	2017	rcer trimestre 201	Absoluta	Porcentual	Participaciones presupuestadas
Entidad lederativa	Millones de pesos a precios corrientes			%	(%)
	(A)	(B)	(B-A)	((B/A)-1)*100	Tercer trimestre 2019
TOTAL	580,644.7	579,709.4	-935.4	-0.2	64.0
Aguascalientes	2,741.8	2,638.2	-103.6	-3.8	27.1
Baja California	20,742.9	17,430.9	-3,312.0	-16.0	63.4
Baja California Sur	2,592.9	2,122.1	-470.8	-18.2	32.7
Campeche	1,533.0	2,839.4	1,306.4	85.2	28.7
Coahuila	36,662.2	36,967.8	305.7	0.8	169.5
Colima	3,541.5	3,610.8	69.3	2.0	59.7
Chiapas	19,448.3	20,658.5	1,210.2	6.2	61.7
Chihuahua	49,785.2	50,266.9	481.7	1.0	183.4
Ciudad de México	77,869.4	78,084.8	215.4	0.3	80.9
Durango	7,081.4	8,174.5	1,093.1	15.4	66.7
Guanajuato	6,925.8	6,713.5	-212.3	-3.1	16.9
Guerrero	5,499.8	2,651.4	-2,848.5	-51.8	12.7
Hidalgo	5,753.8	4,888.6	-865.3	-15.0	27.0
Jalisco	27,516.8	26,074.7	-1,442.1	-5.2	43.0
México	45,283.2	48,190.9	2,907.7	6.4	39.3
Michoacán	21,005.8	18,331.1	-2,674.7	-12.7	63.2
Morelos	5,845.1	6,162.3	317.2	5.4	49.9
Nayarit	6,103.4	6,335.2	231.9	3.8	72.5
Nuevo León	71,231.9	76,266.7	5,034.8	7.1	183.4
Oaxaca	12,526.5	14,556.9	2,030.4	16.2	62.3
Puebla	8,016.4	6,973.4	-1,043.0	-13.0	17.5
Querétaro	970.0	543.8	-426.1	-43.9	3.4
Quintana Roo	22,263.2	22,444.5	181.2	0.8	175.3
San Luis Potosí	4,086.7	3,993.0	-93.7	-2.3	20.8
Sinaloa	6,996.4	7,029.9	33.5	0.5	31.1
Sonora	29,039.3	28,423.6	-615.7	-2.1	113.1
Tabasco	5,199.2	4,794.1	-405.1	-7.8	18.5
Tamaulipas	12,867.4	16,123.1	3,255.7	25.3	56.6
Tlaxcala	0.0	-	-	-	-
Veracruz	49,000.8	44,961.4	-4,039.4	-8.2	87.7
Yucatán	4,154.5	3,735.1	-419.4	-10.1	24.1
Zacatecas	8,360.3	7,672.4	-687.9	-8.2	63.3

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
	y SHCP	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
		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
		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/boletines/index.html
- Estado de cuenta semanal del Banco de México.
  - http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/banco-de-mexico/edo-cuenta-semanal/index.html
- Informe periódico del Banco de México.
- http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-discursos/index.html
- Tasas de Interés, Crédito, Tipo de Cambio y Sistema Financiero.
- http://www.banxico.org.mx/SieInternet/
- Informe trimestral, abril-junio.
  - http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-prensa/informes-trimestrales/%7B247C655C-1793-909F-7173-C82C3AB0F5F1%7D.pdf

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

• Crecimiento del PIB, estimación preliminar.

http://www.bea.gov/newsreleases/national/gdp/gdpnewsrelease.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 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://finanzas publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas/Estadisticas\_Oportunas\_de\_Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Publicas/Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas\_Finanzas$ Finanzas\\_FinanzasFinanzasFinanzasFinanzasFinanzasFinanzasFinanzasFinanzasFinanzasFin

• 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.

 $http://finanzas publicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\_Publicas/Paquete\_Economico\_y\_Presupuesto$ 

• 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 Mireya Mondragón Cervantes Montserrat Tovar Segura

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.



