

# REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 4, NÚMERO 45

MARZO 2018



## **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.

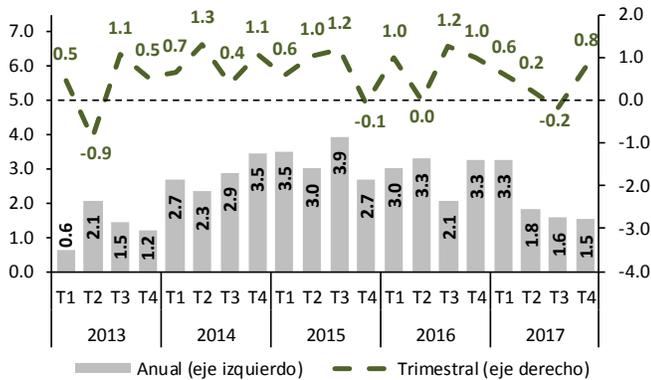
Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no reflejan, necesariamente, los punto de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

## 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)



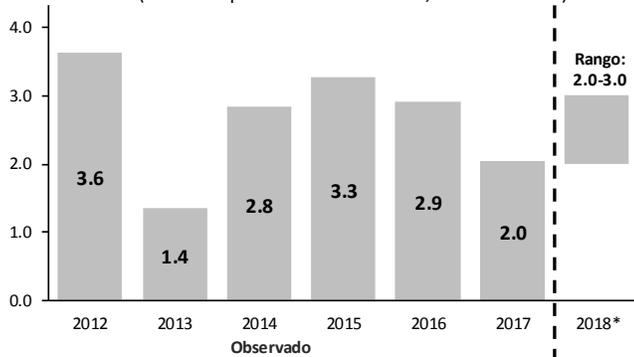
Año base 2013.

T= trimestre.

Fuente: INEGI.

### 2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2017 y 2018

(Variación porcentual real del PIB, año base 2013)



Año base 2013.

\* Expectativa de CGPE-2018 (septiembre 2017).

Fuentes: INEGI y SHCP.

### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2018

(Porcentajes del PIB)

Organismo	Febrero 2018	Marzo 2018	Variación
SHCP	2.0-3.0%	2.0-3.0%	=
Banco de México*	2.0-3.0%	2.0-3.0%	=
Banco Mundial	2.10%	2.10%	=
FMI**	2.30%	2.30%	=
OCDE	2.24%	2.24%	=
BBVA	2.00%	2.00%	=
Citibanamex	2.30%	2.30%	=
Encuesta Banxico***	2.30%	2.30%	=
CEPAL	2.40%	2.40%	=

\*Informe trimestral octubre-diciembre (febrero de 2018)

\*\*Perspectivas de la Economía Mundial (actualización de enero de 2018)

\*\*\*Mediana de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: marzo 2018 (02 de abril)

Fuente: Banxico, SHCP, FMI y CEPAL.

## CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Producto Interno Bruto (PIB) del cuarto trimestre de 2017 aumentó 0.8% respecto al trimestre anterior, debido a variaciones de 2.1%, -0.1% y 1.0% en las actividades primarias, secundarias y terciarias, respectivamente, con cifras desestacionalizadas.
  - Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB creció 2.0% con cifras originales y 1.5% con cifras desestacionalizadas.
  - El crecimiento anual del PIB en 2017 fue de 2.0% con cifras originales.
  - Para 2018, el Banco de México (Banxico) y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) pronostican un crecimiento del PIB de entre 2.0% y 3.0%.
  - Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2018 son:
    - Externos:** El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos (EE. UU.) señaló en su tercera estimación que el crecimiento anualizado del PIB en el cuarto trimestre de 2017 fue de 2.9%. Lo anterior se debe a las contribuciones positivas del consumo privado, la inversión fija no residencial, las exportaciones, la inversión fija residencial y el gasto de los gobiernos federal, estatal y local, que contrastan con la contribución negativa de la inversión privada en inventarios. El crecimiento observado en el tercer trimestre de 2017 fue de 3.2%. SHCP señaló en los "Pre-Criterios 2019" los siguientes factores: el resultado de las negociaciones del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN); un dinamismo menor al anticipado de la economía mundial y la implementación de políticas proteccionistas; y mayor volatilidad en los mercados financieros internacionales con consecuencias en los flujos de capitales dirigidos a países emergentes, lo cual podría darse si el proceso de normalización de la política monetaria de EE. UU. se realiza más rápido que lo previsto. (Ver Recuadro A)
    - Internos:** SHCP indica en los "Pre-Criterios 2019" que un crecimiento de la inversión en México más lento que lo anticipado podría representar un riesgo a la baja para sus estimaciones macroeconómicas.
- En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de marzo de 2018, elaborada por Banxico, se identifican algunos factores que podrían obstaculizar el crecimiento económico como la política sobre comercio exterior, la incertidumbre política interna, los problemas de inseguridad pública, la plataforma de producción petrolera y la incertidumbre sobre la situación económica interna, entre otros.

#### 4. Inversión fija bruta

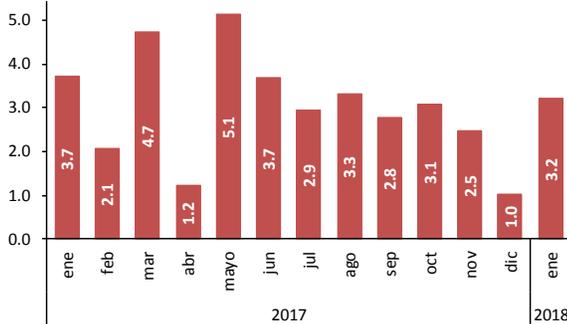
(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Año base 2013. Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 5. Consumo privado

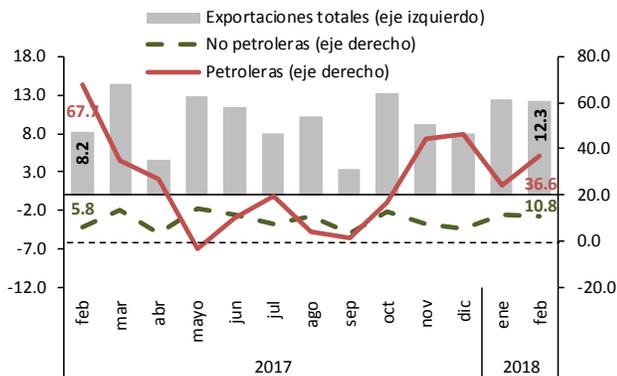
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Año base 2013. Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 6. Exportaciones

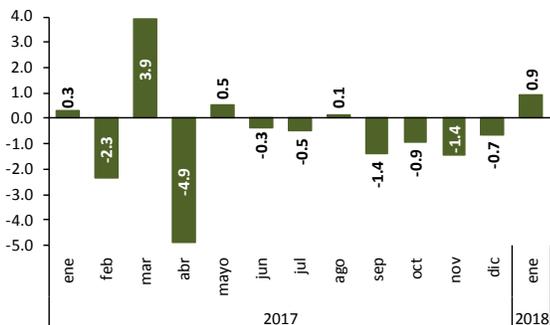
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 7. Actividad Industrial

(Variación porcentual anual, año base 2013)



Año base 2013. Fuente: INEGI, cifras originales.

## INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en enero el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un incremento anual de 4.1% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales y año base 2013. Esta variación se explica por:
  - El aumento de 1.5% en gastos de construcción.
  - El aumento de 7.9% en la compra de maquinaria y equipo.
- Respecto al mes inmediato anterior presentó un aumento de 1.0% con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante enero, el Indicador Mensual de Consumo Privado creció 3.2% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales y año base 2013. Comportamiento explicado por el incremento de 2.2% del consumo de bienes y servicios nacionales y de 13.4% en el consumo de bienes importados.
- Respecto al mes anterior, la variación fue de -1.0% con cifras desestacionalizadas, se explica por:
  - La disminución de 0.9% del consumo de bienes nacionales.
  - El aumento de 0.1% en el consumo de servicios nacionales.
  - La disminución de 0.2% del consumo de bienes importados.

## EXPORTACIONES

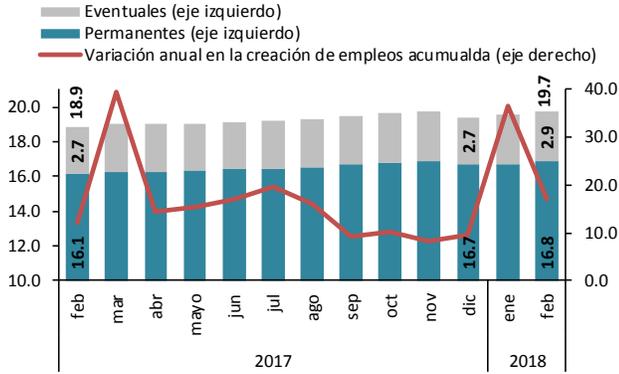
- De acuerdo con el INEGI, durante febrero las exportaciones totales aumentaron 12.3% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - El aumento de 10.8% de las exportaciones no petroleras y de 36.6% de las petroleras. En donde las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. incrementaron 8.2% mientras que al resto del mundo crecieron 23.1%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales aumentaron 4.0%, con cifras desestacionalizadas. Lo anterior debido a una variación de las exportaciones no petroleras de 4.1% y de 2.9% de las petroleras.

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El INEGI señaló que, durante enero, la actividad industrial se incrementó 0.9% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales y año base 2013. Esta variación se explica por:
  - La reducción de 5.0% de la actividad minera.
  - El aumento de 1.6% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - El aumento de 4.0% en la construcción.
  - El aumento de 1.7% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial no mostró variación en términos reales, con cifras desestacionalizadas.

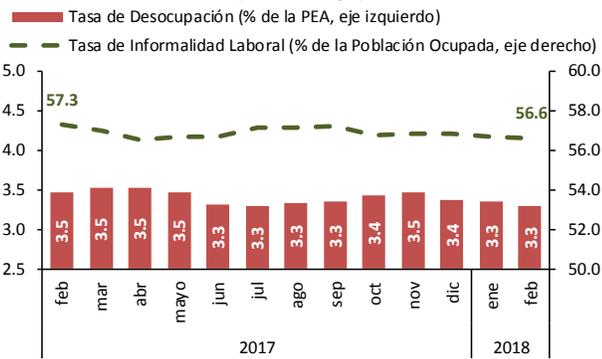
## 8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual)



Fuente: IMSS.

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



PEA: Población Económicamente Activa. Fuente: INEGI.

## 10. Inflación

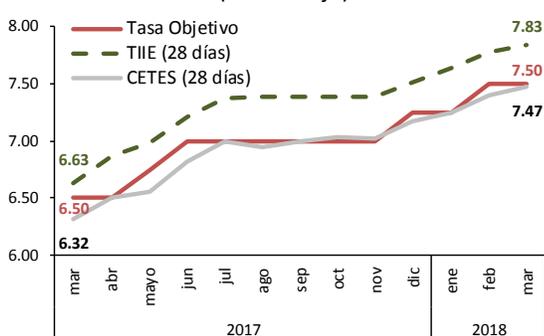
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

## 11. Tasas de interés

(Porcentaje)



Fuente: Banxico.

## EMPLEO

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

- El IMSS reportó que, al cierre de febrero el número de trabajadores asegurados fue de 19,696,488 de los cuales, 85.5% corresponden a trabajadores permanentes y 14.5% a eventuales.
- Entre enero y febrero se aseguraron 278,033 trabajadores, 40,686 puestos (17.1%) más que en el mismo periodo de 2017.

### Desocupación e Informalidad

- Acorde con el INEGI, en febrero, la Población Desocupada representó 3.3% de la Población Económicamente Activa, nivel inferior a 3.5% observado durante el mismo mes de 2017, con cifras originales corregidas por efectos de calendario.
- En febrero, la Tasa de Informalidad Laboral fue de 56.6% de la Población Ocupada, menor que lo observado en mismo mes de 2017, con cifras originales corregidas por efectos de calendario.

## INFLACIÓN

- En marzo, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una tasa anual de 5.04%, inferior al 5.35% de marzo de 2017. En términos mensuales, tuvo un aumento de 0.32%, explicado principalmente por las variaciones de los precios "otros servicios" y mercancías no alimenticias de 0.68% y 0.32%, respectivamente.
  - Las principales variaciones dentro del índice son los precios del limón y el jitomate, que aumentaron 47.60% y 25.63% respectivamente, mientras que los del chayote y los nopales disminuyeron 29.35% y 27.32%, respectivamente.
- La inflación subyacente y no subyacente fueron de 4.02% y de 8.03%, respectivamente. Para el mismo periodo de 2017 fueron de 4.48% y 8.02%, respectivamente.
- En marzo, el Índice Nacional de Precios al Productor, excluyendo petróleo, registró una tasa anual de 3.64%, inferior a 9.45% de marzo de 2017. En términos mensuales, aumentó 0.44%, por la variación en los precios de actividades primarias, secundarias y terciarias de 0.46%, 0.41% y 0.49%, respectivamente.

## TASAS DE INTERÉS

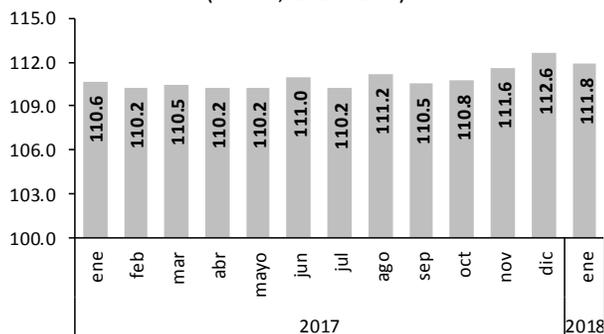
- Durante marzo, la tasa de interés objetivo se mantuvo en 7.50%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 6.50%.
- De acuerdo con Banxico, en marzo la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se ubicó en 7.47%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 6.32%. Además, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 7.83%, en tanto que en el mismo mes de 2017 fue de 6.63%.

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



Fuente Banxico.

## 13. IGAE (Índice, 2013=100)

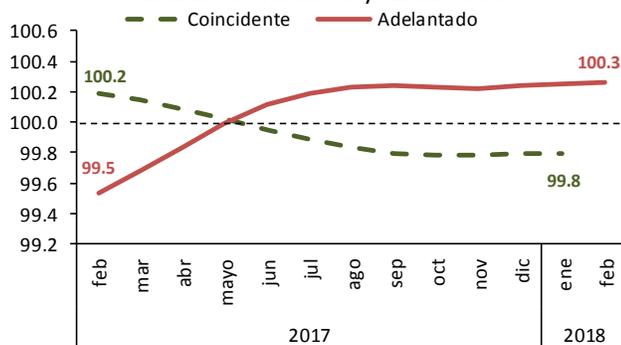


Año base 2013. Datos desestacionalizados.

Fuente: INEGI.

## 14. Sistema de indicadores cíclicos

Indicador Coincidente y Adelantado



Fuente: INEGI.

## 15. Confianza del consumidor

(Índice, enero 2003=100)



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: INEGI.

## CRÉDITO

- De acuerdo con la nueva clasificación del sector económico de los acreditados SCIAN de Banxico, en febrero, la cartera total de crédito de la banca comercial se expandió a una tasa real anual de 4.0%, menor al monto presentado durante el mismo mes de 2017.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado no financiero creció 6.6%, con las siguientes variaciones por actividades:
    - Primarias +7.8%.
    - Secundarias +7.5%: Manufacturas +11.5%; Construcción +4.0%. Terciarias +11.1%.
  - El crédito al sector financiero no bancario disminuyó 0.3%.
  - El crédito al sector público disminuyó 9.3%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- El INEGI informó que, durante enero, el IGAE se ubicó en 111.8 puntos, 0.7% menos en términos reales respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Las actividades de los sectores:
  - Primario aumentaron 1.3%.
  - Secundario sin variación real.
  - Terciario disminuyeron 0.4%.
- En términos anuales, el IGAE mostró un aumento de 2.1% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales.

### Indicadores cíclicos

- Los indicadores cíclicos permiten estimar tendencias de evolución económica a partir del seguimiento de su dinámica y posición respecto a la tendencia de largo plazo (100), explicadas por la expansión o contracción de la actividad en torno a su ciclo
  - El INEGI reportó que durante enero el Indicador Coincidente se posicionó en 99.8 puntos base.
  - Para febrero, el Indicador Adelantado se ubicó por encima de su tendencia de largo plazo con 100.3 puntos.

### Confianza del Consumidor

- El INEGI señaló que, durante marzo, el Índice de Confianza del Consumidor se ubicó en 84.5 puntos, lo que implica una disminución mensual de 0.3%, con cifras desestacionalizadas. Respecto al mismo mes del año anterior, registró un aumento de 2.3%, con cifras desestacionalizadas.
  - La Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor reveló que, respecto al mes anterior, los rubros que registraron una mejora: situación económica esperada y actual del país, mientras que la situación económica esperada y actual del hogar y la posibilidad de adquirir bienes duraderos se vieron afectadas.

## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

- Durante marzo, los mercados financieros internacionales centraron su atención a los siguientes temas:
  - El aumento de la tasa de interés de referencia de la Reserva Federal de EE. UU., de un rango de 1.25-1.50% a 1.50-1.75%, así como las expectativas de otras alzas para el resto del año.
  - Las discusiones en torno a la imposición de aranceles por parte de EE. UU. a las importaciones de acero y aluminio, especialmente provenientes de China.

### Riesgo país

- Durante marzo, el Índice EMBI+ de JP Morgan reportó que el riesgo país de México promedió 187.6 puntos base, 6.3 puntos base por encima del promedio del mes anterior.

### Precios del petróleo

- Durante marzo, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 55.8 dólares por barril (dpb), 32.3% más que el promedio del mismo mes de 2017. Respecto al mes anterior, disminuyó 0.3%. El Brent se cotizó en 66.5 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se vendió en 62.9 dpb.

### Tipo de cambio

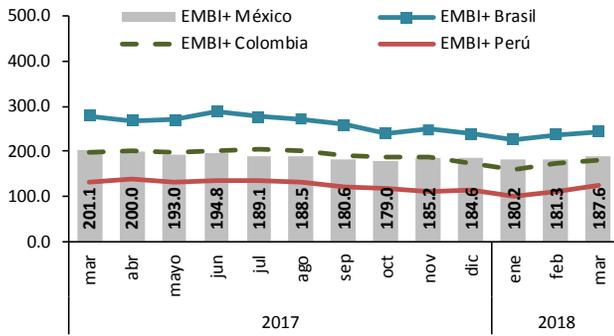
- De acuerdo con Banxico, durante marzo, el tipo de cambio (FIX) promedió 18.6 pesos por dólar, lo que representa una apreciación mensual de 0.1%, así como una apreciación anual de 3.5% respecto al mismo mes de 2017.
  - Entre marzo de 2017 y marzo de 2018, la Comisión de Cambios ha subastado 5,500 millones de dólares (mdd), como parte del programa de coberturas cambiarias liquidables al vencimiento por diferencias en moneda nacional hasta por 20,000 millones de dólares (mdd) anunciado en febrero de 2017. La última subasta se realizó el 26 de diciembre de 2017 con un monto asignado de 500 mdd.

### Reservas internacionales

- Al cierre de marzo, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 173.2 miles de millones de dólares (mmd), una variación mensual de 0.2% respecto a febrero y una variación anual de -1.0% respecto a marzo de 2017.
  - Las variaciones se deben principalmente a cambios en la valuación de los activos internacionales de Banxico.

### 16. Riesgo País

(EMBI+ de JP Morgan, puntos base)

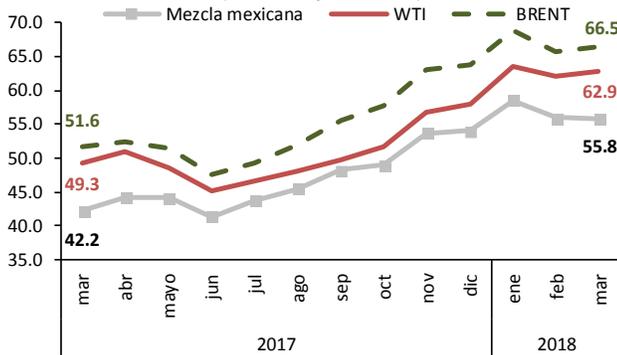


Promedio simple mensual.

Fuente: JP Morgan y SHCP.

### 17. Precios del petróleo

(Dólares por barril)

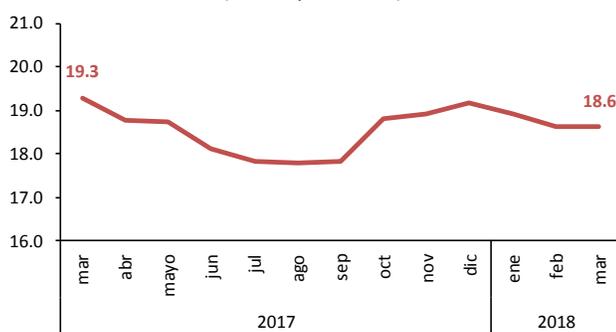


Promedio simple mensual.

Fuente: Infosel para 2017, Oilprice.com para 2018.

### 18. Tipo de cambio (FIX)

(Pesos por dólar)

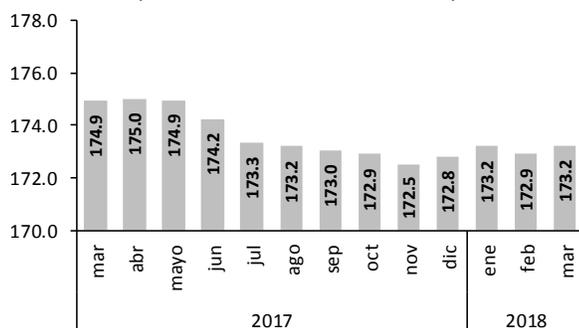


Promedio simple mensual.

Fuente: Banxico.

### 19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

## Recuadro A. Aspectos relevantes de los Pre Criterios de Política Económica 2019

El pasado 28 de marzo, la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) entregó al H. Congreso de la Unión el Documento relativo al cumplimiento de las disposiciones contenidas en el artículo 42, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, conocido como Pre-Criterios de Política Económica 2019. A continuación, se presentan los principales temas a destacar:

**Cuadro A.1. Estimación del marco macroeconómico 2018-2019**

Concepto	CGPE 2018		Pre-Criterios	
	2018	2019	2018	2019
<b>Producto Interno Bruto</b>				
Crecimiento % real (rango)	2.0 - 3.0	2.5 - 3.5	2.0 - 3.0	2.5 - 3.5
Crecimiento % real (puntual para estimación de finanzas públicas)	2.5	3.0	2.5	3.0
Nominal (miles de millones de pesos corrientes)	22,832.0	24,411.0	23,391.1	24,879.9
Deflactor del PIB (variación anual, %)	4.8	3.8	4.8	3.3
Inflación, dic./dic. (%)	3.0	3.0	3.5	3.0
Tasa de interés nominal promedio (Cetes 28 días, %)	7.0	6.4	7.5	7.1
Tipo de cambio nominal promedio (pesos por dólar)	18.1	n.d.	18.4	18.4
Déficit en Cuenta Corriente (% del PIB)	1.8	2.0	1.9	1.9
Tasa de interés internacional (Libor 3 meses, promedio)	1.7	2.4	2.1	2.7
<b>Petróleo (mezcla mexicana)</b>				
Precio promedio (dólares / barril)	46.0	46.0	53.0	51.0
Plataforma de producción crudo (miles de barriles diarios, mbd)	1,983.0	n.d.	1,983.0	2,035.0
Plataforma de exportación promedio (mbd)	888.0	n.d.	888.0	911.0

n.d.; Información no disponible.

**Fuente:** Elaboración propia con base en CGP2018 y Pre-Criterios 2019, SHCP.

**Cuadro A. 2. Estimación de las finanzas públicas 2018-2019**

(Porcentaje del PIB, miles de millones de pesos corrientes y variación porcentual)

Concepto	2018						2019			
	Aprobado		Estimado		Diferencia estimado vs. aprobado		Estimado			
	%PIB	mmp	%PIB	mmp	% del PIB	mmp	%PIB	mmp	Crecimiento real (%)	
									vs. Aprobado 2018	vs. Estimado 2018
<b>Ingresos presupuestarios</b>	<b>20.4</b>	<b>4,778.3</b>	<b>20.8</b>	<b>4,854.4</b>	<b>0.3</b>	<b>76.1</b>	<b>20.1</b>	<b>5,001.0</b>	<b>1.3</b>	<b>-0.3</b>
Petroleros	3.8	880.1	4.0	926.5	0.2	46.4	3.4	845.7	-7.0	-11.6
No petroleros	16.7	3,898.2	16.8	3,927.9	0.1	29.8	16.7	4,155.5	3.2	2.4
Tributarios	12.6	2,957.5	12.7	2,980.8	0.1	23.4	12.7	3,161.5	3.5	2.7
No tributarios	0.7	170.7	0.7	170.7	0.0	0.0	0.7	181.6	3.0	3.0
Organismos y empresas	3.3	770.0	3.3	776.4	0.0	6.4	3.3	812.4	2.1	1.3
<b>Gasto neto presupuestario</b>	<b>22.4</b>	<b>5,245.0</b>	<b>22.7</b>	<b>5,321.1</b>	<b>0.3</b>	<b>76.1</b>	<b>22.1</b>	<b>5,498.6</b>	<b>1.5</b>	<b>0.0</b>
Programable pagado	16.1	3,768.5	16.2	3,783.9	0.1	15.4	15.6	3,880.6	-0.3	-0.7
No programable	6.3	1,476.5	6.6	1,537.2	0.3	60.7	6.5	1,618.0	6.1	1.9
Costo financiero	2.8	647.5	2.8	654.3	0.0	6.8	2.9	713.8	6.7	5.6
Participaciones	3.5	811.9	3.5	823.5	0.0	11.6	3.5	868.3	3.5	2.1
Adefas y otros	0.1	17.1	0.3	59.4	0.2	42.3	0.1	35.8	103.0	-41.6
<b>Balance económico</b>	<b>-2.0</b>	<b>-466.7</b>	<b>-2.0</b>	<b>-466.7</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>-2.0</b>	<b>-497.6</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>
<b>Balance económico sin inversión de alto impacto económico y social</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>
<b>RFSP</b>	<b>2.5</b>	<b>584.8</b>	<b>2.5</b>	<b>584.8</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>2.5</b>	<b>631.9</b>	<b>4.6</b>	<b>4.6</b>
<b>SHRFSP</b>	<b>46.2</b>		<b>45.5</b>		<b>-0.7</b>		<b>45.2</b>			

Nota: Cálculos con base en el deflactor del PIB 2019 de 3.3% establecido en Pre-Criterios 2019.

**Fuente:** Elaboración propia con base en Pre-Criterios 2019, SHCP.

En este contexto, la SHCP señala que existen riesgos a las estimaciones presentadas, entre ellos se encuentran: el resultado de las negociaciones del Tratado de Libre Comercio (TLCAN); un dinamismo de la economía mundial y nacional menor al esperado, que podría suceder con la implementación de políticas comerciales proteccionistas; un crecimiento de la inversión en México más lento que lo esperado; y, mayor volatilidad en los mercados financieros internacionales con una consecuente caída en los flujos de capitales a los países emergentes, que podría suceder si el proceso de normalización de la política monetaria de EE. UU. es más rápido que lo esperado.

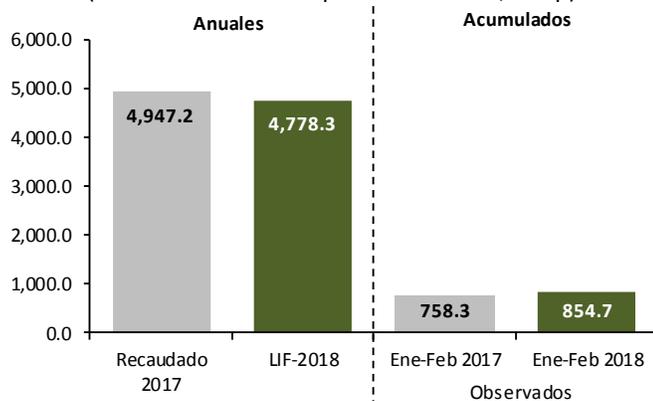
Por último, destaca que en 2017 se cumplieron las metas de consolidación fiscal aun excluyendo los recursos del Remanente de Operación de Banco de México y que el SHRFSP se ubicó en 46.1% del PIB con lo que se inicia una trayectoria descendiente en la deuda.

**Fuente:** Dirección General de Finanzas, Instituto Belisario Domínguez. Aspectos relevantes de los Pre Criterios de Política Económica 2019. Abril 2019. Disponible en: <http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3043>

## 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).

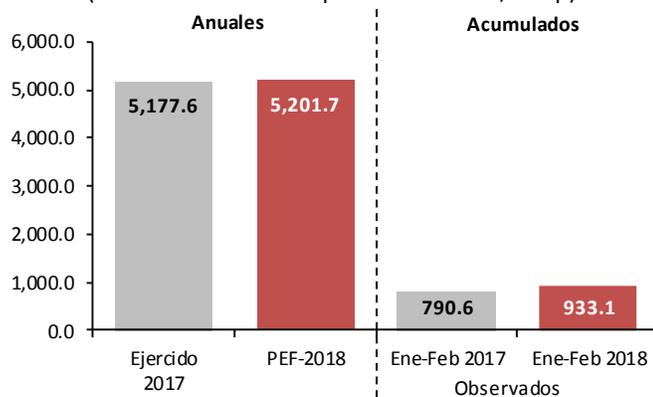
### 20. Ingreso presupuestarios del Sector Público (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: LIF-2018 y SHCP.

### 21. Gasto neto del Sector Público

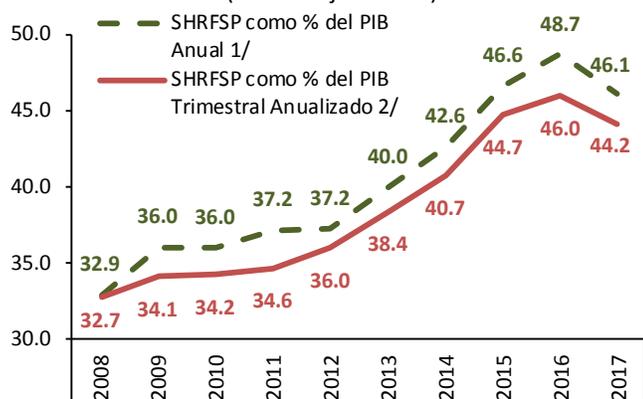
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2018 y SHCP.

### 22. SHRFSP

(Porcentaje del PIB)



1/ De 2008 a 2017 se utiliza el PIB promedio anual respectivo.

2/ De 2008 a 2017 se utiliza el PIB trimestral anualizado respectivo.

Nota: Los datos incorporan la revisión del año base del PIB de INEGI.

Fuente: INEGI y SHCP.

## INGRESOS PRESUPUESTARIOS

La Ley de Ingresos de la Federación 2018 proyectó ingresos presupuestarios anuales por 4,778.3 mmp. De enero a febrero, estos sumaron 854.7 mmp, 6.9% más, en términos reales, que el mismo periodo de 2017 (Anexo 2). Lo anterior debido a:

- Las variaciones de 4.8% y 7.4% de los ingresos petroleros y no petroleros, respectivamente.
- Dentro de los ingresos no petroleros, los tributarios aumentaron 5.4% y los no tributarios aumentaron 25.1%.
  - En los ingresos tributarios destacan los incrementos del IVA de 10.6%, del IEPS distinto de gasolinas y diésel de 20.9% y la reducción del IEPS gasolinas y diésel de 23.6%.
  - Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos y derechos aumentaron 35.0% y 6.4%, respectivamente.
- De enero a febrero, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 82.6; 1.4% más en términos reales respecto al mismo periodo de 2017.

## GASTO NETO Y BALANCE PRIMARIO

El Presupuesto de Egresos de la Federación para 2018 proyectó un gasto neto de 5,201.7 mmp. De enero a febrero, el gasto neto sumó 933.1 mmp, 11.9% más, en términos reales, al ejercido en el mismo periodo de 2017 (Anexo 3). Este comportamiento se explica por las siguientes variaciones:

- El gasto programable aumentó 7.3%, ante los aumentos de 7.8% del gasto corriente y de 5.1% del gasto de capital.
  - Al interior del gasto en capital, la inversión física directa disminuyó 7.7% y la indirecta aumentó 21.0%.
  - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal se incrementó 4.3%. A su interior, los entes autónomos disminuyeron su gasto en 4.1% y la Administración Pública Centralizada lo aumentó en 4.6%. Por otro lado, Pemex redujo su gasto 11.1%. (Ver anexo 4)
- El gasto no programable aumentó 23.5%. Debido a los aumentos de costo financiero, participaciones y Adefas y otros en 23.9%, 0.5% y 139.5%, respectivamente.
- Entre enero y febrero, el balance primario del sector público registró un superávit de 9.5 mmp. El balance público alcanzó un déficit de 67.8 mmp.

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

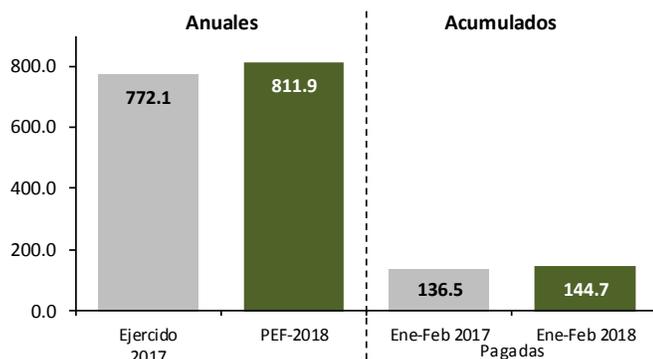
- Al cierre de 2017, el SHRFSP representó 46.1% del PIB.

## SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS

### SUBNACIONALES

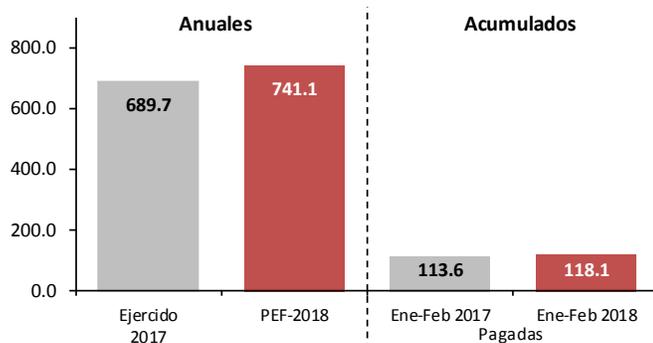
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



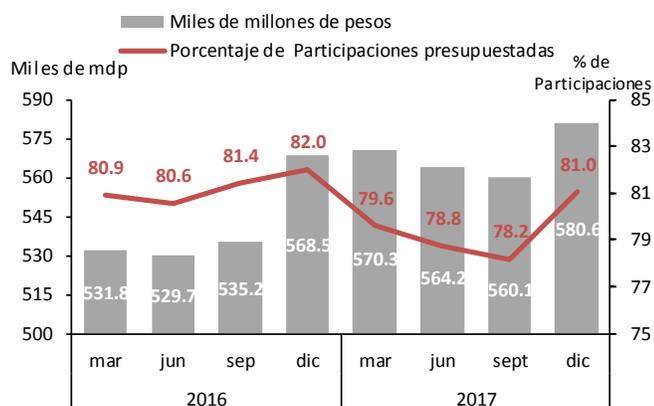
Fuentes: PEF-2018 y SHCP.

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



Fuentes: PEF-2018, SHCP.

#### 25. Obligaciones financieras de entidades federativas y municipios\* (Miles de millones de pesos a precios corrientes)



\*Incluye las obligaciones financieras de los gobiernos estatales y sus organismos, así como de los gobiernos municipales y sus organismos.

Fuente: SHCP.

### PARTICIPACIONES FEDERALES (RAMO 28)

- El PEF-2018 contempló un presupuesto para participaciones de 811.9 mmp. De acuerdo con la SHCP, entre enero y febrero se pagaron 144.7 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 117.4% del total presupuestado para el periodo.
  - 0.5% más en términos reales que lo pagado en el mismo periodo de 2017.
  - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5.

### APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33 y 25)

- El PEF-2018 contempló un presupuesto para aportaciones de 741.1 mmp. De acuerdo con la SHCP, entre enero y febrero se pagaron 118.1 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 97.5% del total presupuestado para el periodo.
  - 1.4% menos en términos reales que lo pagado en el mismo periodo de 2017.
  - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6.

### OBLIGACIONES FINANCIERAS

- Al cuarto trimestre de 2017, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 580.6 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 81.0%, cifra inferior a la observada en el mismo trimestre de 2017 de 82.0% y mayor a la observada en el trimestre previo de 78.2%.
  - Ver detalles por entidad federativa en Anexo 7.
- Estas obligaciones financieras son registradas en el Registro de 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 la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios), e incluyen las obligaciones financieras respaldadas con participaciones, aportaciones e ingresos propios de los gobiernos estatales y municipales y sus organismos.

## SECCIÓN IV. ANEXOS

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

#### 26. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

(Índice de volumen físico 2013 = 100)

Serie desestacionalizada

Entidad federativa	2016/03 (A)	2016/04 (B)	2017/01 (C)	2017/02 (D)	2017/03 (E)	Variación %	
						Último trimestre $((E/D)-1)*100$	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	124.3	125.7	129.5	126.7	127.4	0.6	2.5
Baja California	113.8	114.7	115.9	116.5	116.0	-0.4	2.0
Baja California Sur	118.1	119.7	119.2	127.0	138.8	9.3	17.9
Campeche	82.6	81.2	79.5	77.8	73.5	-5.6	-11.0
Coahuila	108.0	110.6	112.1	113.2	111.9	-1.1	3.6
Colima	110.6	111.0	109.5	110.7	112.2	1.3	1.6
Chiapas	100.8	99.7	102.1	99.7	98.7	-1.0	-2.1
Chihuahua	114.1	115.3	115.0	116.0	115.1	-0.8	1.0
Distrito Federal	112.0	114.7	113.6	114.3	113.7	-0.6	1.3
Durango	107.4	108.8	108.1	106.8	105.4	-1.4	-1.9
Guanajuato	117.6	118.8	120.4	121.4	122.8	1.1	4.3
Guerrero	108.4	106.2	109.0	109.0	109.7	0.6	1.2
Hidalgo	113.8	111.8	112.6	112.9	113.9	0.8	0.0
Jalisco	114.6	115.4	116.1	116.9	118.4	1.3	3.5
México	108.2	109.9	111.3	112.2	112.1	-0.1	3.5
Michoacán	112.8	115.2	115.6	113.2	115.7	2.3	2.6
Morelos	107.3	107.9	113.2	108.5	106.9	-1.5	-0.5
Nayarit	115.5	115.0	115.7	117.7	117.9	0.2	2.0
Nuevo León	108.8	110.3	112.0	112.8	113.9	1.0	4.6
Oaxaca	104.6	104.0	103.3	100.4	99.4	-1.0	-5.0
Puebla	107.1	110.5	112.8	115.0	116.8	1.6	8.9
Querétaro	120.6	123.7	127.2	124.4	123.4	-0.8	2.1
Quintana Roo	118.5	118.3	118.5	118.4	120.3	1.6	1.8
San Luis Potosí	113.2	115.2	115.6	116.3	117.6	1.1	3.9
Sinaloa	112.7	114.1	113.3	114.7	114.4	-0.2	1.2
Sonora	114.0	113.3	113.7	113.7	112.9	-0.8	-1.0
Tabasco	92.2	89.9	88.1	87.9	85.4	-2.8	-7.4
Tamaulipas	103.8	100.9	104.7	104.2	102.4	-1.7	-1.3
Tlaxcala	111.9	111.7	110.3	110.9	108.9	-1.8	-2.7
Veracruz	104.1	103.9	104.5	102.8	102.5	-0.3	-1.6
Yucatán	112.2	113.8	116.2	114.2	115.2	0.8	2.7
Zacatecas	108.8	108.8	107.8	107.7	105.5	-2.0	-2.9

Fuente: INEGI.

## Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público

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

Concepto	Enero-Febrero		
	2017	2018	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>758.3</b>	<b>854.7</b>	<b>6.9</b>
Petroleros 1_/	137.6	152.0	4.8
Gobierno Federal	81.4	82.6	-3.8
Pemex	56.2	69.5	17.2
No petroleros	620.7	702.7	7.4
Gobierno Federal	513.8	577.8	6.6
Tributarios	482.6	536.6	5.4
Impuesto sobre la renta	257.0	285.5	5.4
Impuesto al valor agregado	148.7	173.3	10.6
Impuesto especial sobre producción y servicios	60.6	61.0	-4.5
IEPS gasolinas y diesel	34.7	27.9	-23.6
IEPS distinto de gasolinas y diesel	26.0	33.1	20.9
Impuestos a la importación	9.2	9.4	-2.4
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	0.7	0.8	12.7
Otros impuestos 2_/	6.5	6.5	-4.7
No tributarios	31.2	41.1	25.1
Derechos	10.3	11.6	6.4
Aprovechamientos	18.9	27.0	35.0
Otros	1.9	2.6	28.6
Organismos de control presupuestario directo	55.5	60.2	2.9
IMSS	48.7	53.9	5.0
ISSSTE	6.8	6.4	-11.7
Empresa productiva del estado (CFE)	51.3	64.7	19.5
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	482.6	536.6	5.4
No Tributarios	275.6	318.1	9.5

1\_/ Incluye los ingresos propios de Pemex, las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el impuesto sobre la renta de contratistas y asignatarios por explotación de hidrocarburos.

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

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

Fuente: SHCP

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

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

Concepto	Enero-Febrero		Variación Real (%)
	2017	2018	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>790.6</b>	<b>933.1</b>	<b>11.9</b>
Programable 1_/	564.6	638.7	7.3
Corriente	462.5	525.6	7.8
Servicios personales	172.1	179.6	-1.0
Directos	94.3	100.5	1.1
Indirectos	77.8	79.2	-3.5
Otros gastos de operación	185.8	230.3	17.5
Materiales y suministros	37.2	58.9	50.2
Servicios generales	138.6	150.7	3.1
Otras erogaciones	10.0	20.7	96.2
Subsidios y transferencias	104.6	115.7	4.9
Capital	102.1	113.1	5.1
Inversión física	91.9	99.0	2.1
Directo	60.4	58.8	-7.7
Indirecto	31.5	40.2	21.1
Otros gastos de capital	10.2	14.1	31.6
Directo	7.2	10.6	41.0
Indirecto	3.0	0.0	9.3
No programable	226.1	294.5	23.5
Costo financiero	62.6	81.8	23.9
Participaciones	136.5	144.7	0.5
Adefas y otros	27.0	68.1	139.2

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

**Fuente:** SHCP

## Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público

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

Concepto	Enero-Febrero		Variación Real (%)
	2017	2018	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>564.6</b>	<b>638.7</b>	<b>7.3</b>
Gobierno Federal 2_/	432.6	475.8	4.3
Entes autónomos	12.6	12.7	-4.1
Legislativo	1.8	1.9	-2.2
Judicial	7.1	6.1	-19.1
Instituto Nacional Electoral	1.8	2.8	44.0
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.2	0.2	-4.0
Información Nacional Estadística y Geográfica	0.8	0.9	-3.1
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	0.4	0.4	8.3
Comisión Federal de Competencia Económica	0.0	0.1	19.6
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.1	0.1	4.8
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.1	0.1	-5.7
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.1	0.2	69.8
Administración Pública Centralizada	420.0	463.1	4.6
Ramos administrativos	155.9	160.6	-2.3
Presidencia de la República	0.8	0.7	-26.8
Gobernación	7.7	7.7	-5.1
Relaciones Exteriores	1.5	1.6	0.7
Hacienda y Crédito Público	4.5	4.6	-2.0
Defensa Nacional	11.1	11.3	-3.5
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	4.0	7.6	82.6
Comunicaciones y Transportes	10.1	8.6	-18.7
Economía	0.5	0.6	5.2
Educación Pública	48.5	46.3	-9.4
Salud	21.8	18.4	-20.1
Marina	4.1	5.3	23.0
Trabajo y Previsión Social	0.5	0.5	-1.6
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	2.5	2.7	1.9
Medio Ambiente y Recursos Naturales	2.7	2.3	-19.2
Procuraduría General de la República	1.7	2.1	19.4
Energía	2.8	3.3	14.5
Desarrollo Social	22.1	28.0	20.1
Turismo	0.5	0.3	-29.3
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.1	0.2	37.8
Tribunales Agrarios	0.1	0.1	-12.3
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.0	0.0	-9.2
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	5.8	6.0	-2.4
Comisión Reguladora de Energía	0.0	0.1	41.0
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.1	0.1	16.2
Entidades no sectorizadas	0.6	0.5	-21.5
Cultura	1.8	1.6	-15.2
Ramos generales	264.1	302.5	8.6
Entidades bajo control presupuestario directo	259.1	307.2	12.5
Pemex	73.5	68.9	-11.1
Resto de entidades	185.6	238.3	21.8
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	127.1	144.3	7.7

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

2\_/ El gasto programable de la Administración Pública Centralizada corresponde a las Cuentas por Liquidar Certificadas (CLC) y los acuerdos de ministración de fondos pagados por la caja de la Tesorería de la Federación. Por lo tanto, puede diferir del gasto ejercido, el cual se mide sobre las CLC presentadas a la Tesorería de la Federación y no incluye los acuerdos de ministración que se regularizan por medio de las CLC en los siguientes meses. Para los entes autónomos, los organismos y las empresas las cifras corresponden a las reportadas como gasto pagado a través del Sistema Integral de Información de los Ingresos y Gasto Público.

Fuente: SHCP

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

**30. Participaciones Federales (Ramo 28)**

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Febrero			Enero-Febrero	
	2017	2018	2017-2018	2018	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	$((B/A)-1)*100$	(C)	$(B/C)*100$
<b>Total 1_/</b>	<b>136,511.4</b>	<b>144,673.6</b>	<b>0.5</b>	<b>123,257.4</b>	<b>117.4</b>
Aguascalientes	1,471.0	1,633.8	5.3	1,312.6	124.5
Baja California	4,169.0	4,530.7	3.1	3,546.6	127.7
Baja California Sur	900.9	999.9	5.3	811.5	123.2
Campeche	1,205.1	1,510.8	18.9	1,334.3	113.2
Coahuila	3,388.6	3,372.8	-5.6	2,904.9	116.1
Colima	888.9	988.2	5.4	822.7	120.1
Chiapas	5,080.9	5,439.1	1.5	4,518.6	120.4
Chihuahua	4,118.0	4,327.0	-0.3	3,675.0	117.7
Ciudad de México	15,953.5	16,614.0	-1.2	13,997.2	118.7
Durango	1,762.0	1,833.0	-1.3	1,649.4	111.1
Guanajuato	5,996.7	6,280.0	-0.7	5,241.4	119.8
Guerrero	3,044.1	3,169.0	-1.3	2,712.0	116.9
Hidalgo	2,690.2	2,872.0	1.3	2,352.2	122.1
Jalisco	9,644.4	9,813.3	-3.5	8,374.3	117.2
México	17,871.7	19,457.3	3.3	16,206.1	120.1
Michoacan	4,061.8	4,589.1	7.2	3,833.1	119.7
Morelos	1,821.9	1,914.7	-0.3	1,618.5	118.3
Nayarit	1,413.6	1,340.5	-10.1	1,135.5	118.1
Nuevo León	6,514.2	6,900.3	0.5	5,399.6	127.8
Oaxaca	3,406.4	3,473.0	-3.3	3,103.4	111.9
Puebla	5,966.9	6,327.7	0.6	5,458.0	115.9
Querétaro	2,513.2	2,686.9	1.4	2,108.7	127.4
Quintana Roo	1,808.5	1,932.7	1.3	1,634.7	118.2
San Luis Potosí	3,042.9	2,761.4	-13.9	2,439.0	113.2
Sinaloa	3,208.0	3,444.9	1.8	2,787.6	123.6
Sonora	3,653.1	3,936.1	2.2	3,372.3	116.7
Tabasco	3,853.8	4,131.0	1.7	3,528.9	117.1
Tamaulipas	4,015.4	4,308.2	1.8	3,861.5	111.6
Tlaxcala	1,355.9	1,407.0	-1.6	1,194.6	117.8
Veracruz	7,485.1	8,349.6	5.8	7,127.9	117.1
Yucatán	2,327.1	2,453.7	0.0	2,030.6	120.8
Zacatecas	1,878.8	1,875.9	-5.3	1,642.1	114.2

1\_/ El total de participaciones presupuestadas en el año considera 7,754.3 millones de pesos no distribuibles geográficamente.

Fuente: SHCP

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

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

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Febrero			Enero-Febrero	
	2017	2018	2017-2018	2018	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	$((B/A)-1)*100$	(C)	$(B/C)*100$
<b>Total 1_/</b>	<b>113,567.9</b>	<b>118,062.5</b>	<b>-1.4</b>	<b>121,111.6</b>	<b>97.5</b>
Aguascalientes	1,534.6	1,661.9	2.7	1,615.8	102.9
Baja California	2,872.3	3,077.0	1.6	3,150.5	97.7
Baja California Sur	1,003.9	1,053.4	-0.5	1,117.5	94.3
Campeche	1,187.0	1,225.6	-2.1	1,230.1	99.6
Coahuila	2,377.5	2,485.4	-0.9	2,508.9	99.1
Colima	825.5	867.3	-0.4	877.3	98.9
Chiapas	7,337.4	7,753.7	0.2	8,107.3	95.6
Chihuahua	3,434.4	3,593.3	-0.8	3,633.5	98.9
Ciudad de México	7,069.3	6,312.7	-15.3	7,772.3	81.2
Durango	1,989.5	2,080.6	-0.8	2,150.8	96.7
Guanajuato	3,803.5	4,018.3	0.2	4,197.0	95.7
Guerrero	5,770.0	6,041.0	-0.7	6,090.3	99.2
Hidalgo	3,764.6	3,891.7	-2.0	3,905.0	99.7
Jalisco	5,078.7	5,247.2	-2.0	5,173.1	101.4
México	12,031.8	12,830.9	1.1	12,874.8	99.7
Michoacan	4,638.9	4,883.5	-0.2	4,841.7	100.9
Morelos	2,104.8	2,127.5	-4.1	2,133.9	99.7
Nayarit	1,393.8	1,437.3	-2.2	1,469.3	97.8
Nuevo León	2,841.3	3,047.5	1.7	3,220.4	94.6
Oaxaca	7,168.0	7,461.8	-1.3	7,378.8	101.1
Puebla	6,079.2	6,291.9	-1.8	6,198.1	101.5
Querétaro	1,382.5	1,474.8	1.2	1,596.2	92.4
Quintana Roo	1,532.8	1,649.7	2.1	1,616.9	102.0
San Luis Potosí	3,124.7	3,255.8	-1.2	3,279.0	99.3
Sinaloa	2,218.4	2,324.3	-0.6	2,467.0	94.2
Sonora	2,533.5	2,554.3	-4.4	2,633.4	97.0
Tabasco	2,176.7	2,245.9	-2.1	2,319.0	96.8
Tamaulipas	3,595.5	3,680.9	-2.9	3,711.3	99.2
Tlaxcala	1,287.9	1,340.6	-1.3	1,404.8	95.4
Veracruz	7,554.0	8,059.8	1.2	8,371.8	96.3
Yucatán	1,916.5	2,026.4	0.3	2,051.5	98.8
Zacatecas	1,939.3	2,060.3	0.8	2,014.2	102.3

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

Fuente: SHCP.

Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa

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

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Saldos Totales		Variación Nominal		Obligaciones financieras / Participaciones pagadas
	2016	2017	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes			%	
	(A)	(B)	(B - A)	$((B/A)-1)*100$	2017
<b>T O T A L</b>	<b>568,591.8</b>	<b>580,644.7</b>	<b>12,052.9</b>	<b>2.1</b>	<b>81.0</b>
Aguascalientes	2,839.6	2,741.8	-97.8	-3.4	34.4
Baja California	20,716.2	20,742.9	26.7	0.1	98.5
Baja California Sur	2,475.3	2,592.9	117.7	4.8	55.8
Campeche	1,605.4	1,533.0	-72.4	-4.5	21.2
Coahuila	36,945.9	36,662.2	-283.7	-0.8	212.0
Colima	3,362.9	3,541.5	178.6	5.3	74.0
Chiapas	21,514.4	19,448.3	-2,066.1	-9.6	70.4
Chihuahua	49,408.0	49,785.2	377.2	0.8	223.4
Ciudad de México	73,829.3	77,869.4	4,040.1	5.5	94.7
Durango	7,805.5	7,081.4	-724.1	-9.3	74.0
Guanajuato	8,087.1	6,925.8	-1,161.3	-14.4	22.2
Guerrero	2,843.6	5,499.8	2,656.2	93.4	33.5
Hidalgo	6,123.4	5,753.8	-369.5	-6.0	41.2
Jalisco	27,320.1	27,516.8	196.8	0.7	57.0
México	42,575.4	45,283.2	2,707.8	6.4	48.4
Michoacán	21,188.1	21,005.8	-182.3	-0.9	94.6
Morelos	4,814.1	5,845.1	1,031.0	21.4	59.7
Nayarit	6,010.7	6,103.4	92.7	1.5	84.5
Nuevo León	65,807.9	71,231.9	5,423.9	8.2	212.8
Oaxaca	11,714.6	12,526.5	811.9	6.9	68.0
Puebla	8,255.1	8,016.4	-238.7	-2.9	25.6
Querétaro	1,480.5	970.0	-510.5	-34.5	7.7
Quintana Roo	22,247.0	22,263.2	16.3	0.1	232.1
San Luis Potosí	4,498.3	4,086.7	-411.6	-9.2	28.2
Sinaloa	7,322.1	6,996.4	-325.8	-4.4	40.9
Sonora	29,169.7	29,039.3	-130.3	-0.4	145.2
Tabasco	4,783.1	5,199.2	416.1	8.7	24.3
Tamaulipas	13,368.2	12,867.4	-500.8	-3.7	57.2
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	-	0.0
Veracruz	49,192.3	49,000.8	-191.5	-0.4	126.3
Yucatán	2,739.2	4,154.5	1,415.3	51.7	34.2
Zacatecas	8,549.0	8,360.3	-188.6	-2.2	83.8

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

Fuente: SHCP.

## ANEXO 8. GLOSARIO DE TÉRMINOS

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

## SECCIÓN V. 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/SielInternet/>

### 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>

### Cámara de Senadores

- IBD-Dirección General de Finanzas, Análisis del Paquete Económico 2017.  
<http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3184>

### Diario Oficial de la Federación

- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016.  
[http://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5415876&fecha=18/11/2015](http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5415876&fecha=18/11/2015)
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017.  
[http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5460968&fecha=15/11/2016](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5460968&fecha=15/11/2016)
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016.  
[http://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5417699&fecha=27/11/2015](http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5417699&fecha=27/11/2015)
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2017  
[http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5463184&fecha=30/11/2016](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5463184&fecha=30/11/2016)

### 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

- Informe Semanal del Vocero. <http://www.gob.mx/shcp/archivo/documentos?idiom=es>
- Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas.  
[http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\\_Publicas/Estadisticas\\_Oportunas\\_de\\_Finanzas\\_Publicas](http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Estadisticas_Oportunas_de_Finanzas_Publicas)
- Informes sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública.  
<http://www.gob.mx/shcp/archivo/documentos?idiom=es>
- Obligaciones financieras de entidades federativas, municipios y organismos.  
[http://obligaciones\\_entidades.hacienda.gob.mx/es/OBLIGACIONES\\_ENTIDADES/2015](http://obligaciones_entidades.hacienda.gob.mx/es/OBLIGACIONES_ENTIDADES/2015)
- Paquete Económico y Presupuesto.  
[http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas\\_Publicas/Paquete\\_Economico\\_y\\_Presupuesto](http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto)
- Calendario mensual de presupuesto autorizado. <http://comunicacionpef.hacienda.gob.mx/>

# INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Sen. Manuel Bartlett Díaz  
**Presidente**

Sen. Marlon Berlanga Sánchez  
**Secretario**

Sen. Daniel Ávila Ruiz  
**Secretario**

Sen. Rubén Antonio Zuarth Esquinca  
**Secretario**

## **Coordinación Ejecutiva de Investigación**

Mtro. Juan Pablo Arroyo

## **Dirección General de Finanzas**

Mtro. Noel Pérez Benítez

## **Elaborado por la Dirección General de Finanzas**

Mtro. Noel Pérez Benítez

Martín Cruz Campos

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

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

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

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



@IBDSenado



IBDSenado

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

