

# REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 4, NÚMERO 46

ABRIL 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.

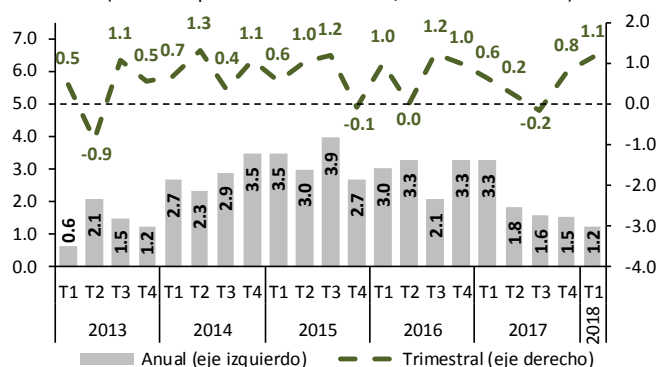
Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no reflejan, necesariamente, los punto de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

## 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)



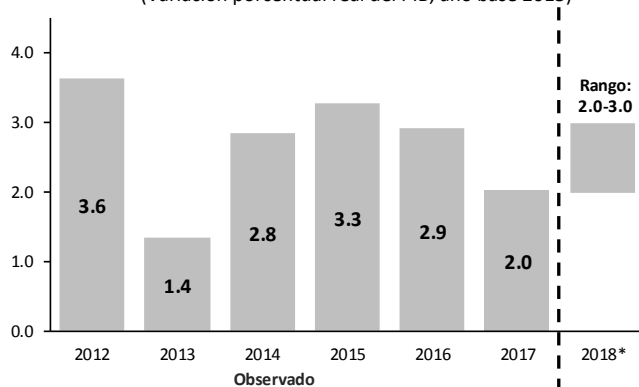
Año base 2013.

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	Marzo 2018	Abril 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 2018)

\*\*Perspectivas de la Economía Mundial (abril 2018)

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

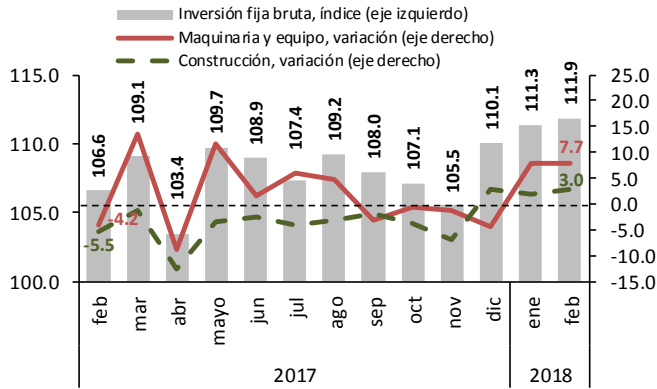
Fuente: Banxico, SHCP, FMI y CEPAL.

## CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con la estimación oportuna del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Producto Interno Bruto (PIB) del primer trimestre de 2018 aumentó 1.1% respecto al trimestre anterior, debido a variaciones de 0.8%, 0.7% y 1.2% en las actividades primarias, secundarias y terciarias, respectivamente, con cifras desestacionalizadas.
- Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB creció 1.2% con cifras originales y 2.4% 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% del PIB.
- 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 primera estimación que el crecimiento anualizado del PIB en el primer trimestre de 2018 fue de 2.3%. Lo anterior se debe a las contribuciones positivas de la inversión fija no residencial, el consumo privado, las exportaciones, la inversión privada en inventarios y el gasto de los gobiernos federal, estatal y local. El crecimiento observado en el cuarto trimestre de 2017 fue de 2.9%. El Fondo Monetario Internacional (FMI) señala algunos factores que podrían restar impulso al desempeño favorable que ha presentado la actividad económica mundial, entre ellos se encuentra un deterioro de las tensiones comerciales, la imposición de barreras al comercio transfronterizo; un endurecimiento de las condiciones financieras, ante un repunte más rápido de lo previsto de la inflación en Estados Unidos; y tensiones geopolíticas. (Ver Recuadro A)
  - Internos:** El FMI señala la incertidumbre política como un factor de riesgo ante la posibilidad de reorientación de la política económica o debido a la incertidumbre en torno a la implementación de reformas en el contexto de las próximas elecciones. Por otro lado, Moody's indica que es baja la probabilidad de que la próxima administración deteriore las tendencias económicas y fiscales, por medio de un cambio abrupto en la política. En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de abril de 2018, elaborada por Banxico, se identifican algunos factores que podrían obstaculizar el crecimiento económico como la incertidumbre política interna, los problemas de inseguridad pública, la política sobre comercio exterior, la plataforma de producción petrolera y la política de gasto público, entre otros.

#### 4. Inversión fija bruta

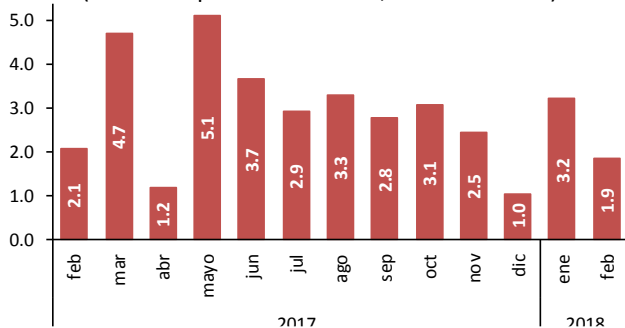
(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Año base 2013. Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 5. Consumo privado

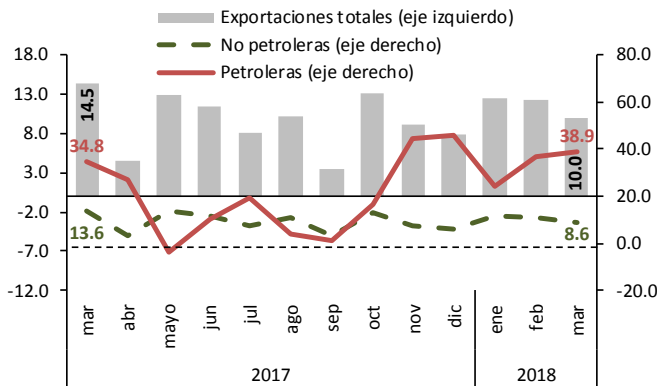
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Año base 2013. Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 6. Exportaciones

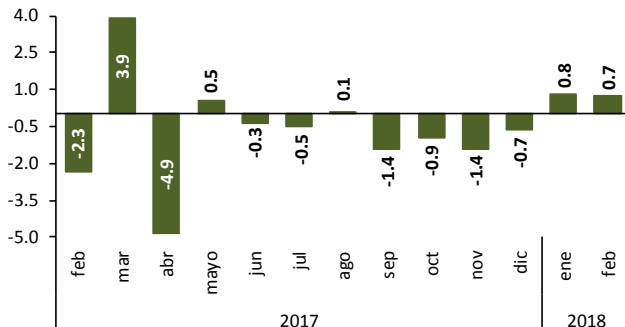
(Variación porcentual anual)



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 febrero el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un incremento anual de 4.8% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales y año base 2013. Esta variación se explica por:

- El aumento de 3.0% en gastos de construcción.
- El aumento de 7.7% en la compra de maquinaria y equipo.

- Respecto al mes inmediato anterior presentó un aumento de 0.5% con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante febrero, el Indicador Mensual de Consumo Privado creció 1.9% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales y año base 2013. Comportamiento explicado por el incremento de 1.9% del consumo de bienes y servicios nacionales y de 1.5% en el consumo de bienes importados.

- Respecto al mes anterior, la variación fue de 0.2% con cifras desestacionalizadas, se explica por:

- El aumento de 0.5% del consumo de bienes nacionales.
- El aumento de 0.1% en el consumo de servicios nacionales.
- La disminución de 3.0% del consumo de bienes importados.

## EXPORTACIONES

- De acuerdo con el INEGI, durante marzo las exportaciones totales aumentaron 10.0% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:

- El aumento de 8.6% de las exportaciones no petroleras y de 38.9% de las petroleras. En donde las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. incrementaron 5.5% mientras que al resto del mundo crecieron 22.7%.

- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales aumentaron 2.6%, con cifras desestacionalizadas. Lo anterior debido a una variación de las exportaciones no petroleras de 3.0% y de -2.1% de las petroleras.

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

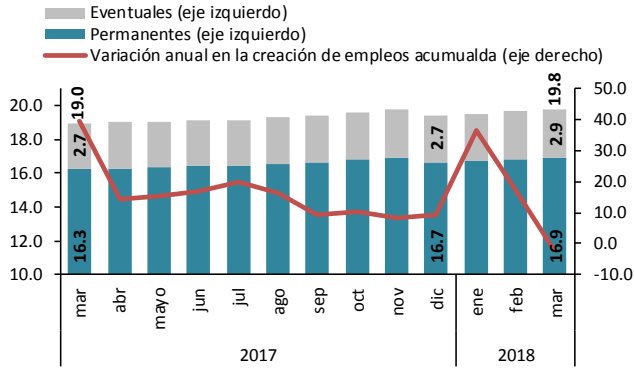
- El INEGI señaló que, durante febrero, la actividad industrial se incrementó 0.7% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales y año base 2013. Esta variación se explica por:

- La reducción de 5.7% de la actividad minera.
- El aumento de 3.1% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
- El aumento de 4.5% en la construcción.
- El aumento de 0.9% en las industrias manufactureras.

- Respecto al mes anterior, la actividad industrial aumentó 0.4% en términos reales, con cifras desestacionalizadas.

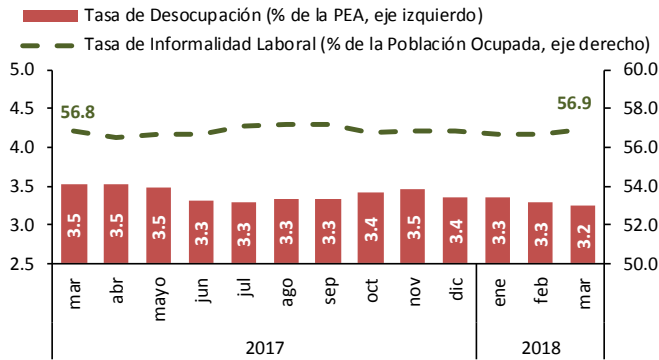
## 8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual)



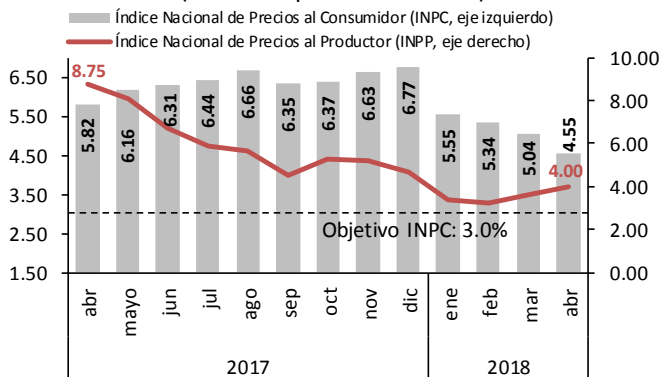
Fuente: IMSS.

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



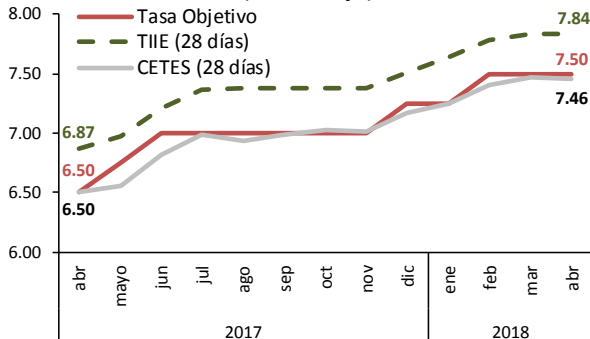
PEA: Población Económicamente Activa. Fuente: INEGI.

## 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 marzo el número de trabajadores asegurados fue de 19,786,997 de los cuales, 85.4% corresponden a trabajadores permanentes y 14.6% a eventuales.
- Entre enero y marzo se aseguraron 368,542 trabajadores, 9,152 puestos (2.4%) menos que en el mismo periodo de 2017.

### Desocupación e Informalidad

- Acorde con el INEGI, en marzo, la Población Desocupada representó 3.2% 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 marzo, la Tasa de Informalidad Laboral fue de 56.9% de la Población Ocupada, mayor que lo observado en mismo mes de 2017, con cifras originales corregidas por efectos de calendario.

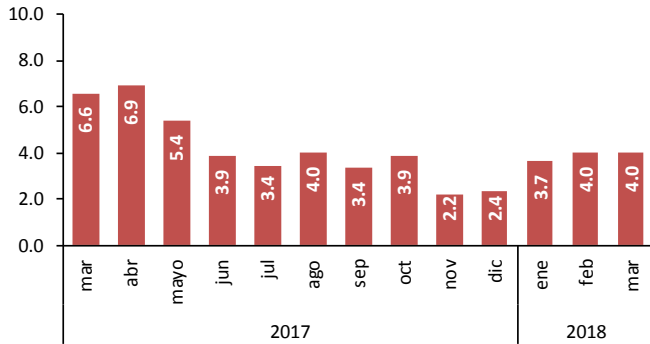
## INFLACIÓN

- En abril, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una tasa anual de 4.55%, inferior al 5.82% de abril de 2017. En términos mensuales, tuvo una reducción de 0.34%, explicado principalmente por la variación de los precios de los energéticos de -3.70%.
  - Las principales variaciones dentro del índice son los precios del aguacate y las toallas sanitarias, que aumentaron 10.33% y 3.52% respectivamente, mientras que los precios del transporte aéreo y la electricidad disminuyeron 14.12% y 13.86%, respectivamente.
- La inflación subyacente y no subyacente fueron de 3.71% y de 7.07%, respectivamente. Para el mismo periodo de 2017 fueron de 44.72% y 9.25%, respectivamente.
- En abril, el Índice Nacional de Precios al Productor, excluyendo petróleo, registró una tasa anual de 4.00%, inferior a 8.75% de abril de 2017. En términos mensuales, disminuyó 0.04%, por la variación en los precios de actividades primarias, secundarias y terciarias de -1.58%, 0.08% y 3.00%, respectivamente.

## TASAS DE INTERÉS

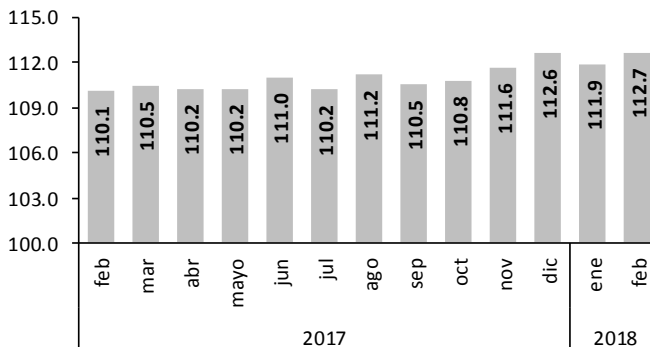
- Durante abril, la tasa de interés objetivo se mantuvo en 7.50%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 6.50%.
- De acuerdo con Banxico, en abril la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se ubicó en 7.46%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 6.50%. Además, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 7.84%, en tanto que en el mismo mes de 2017 fue de 6.87%.

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



Fuente Banxico.

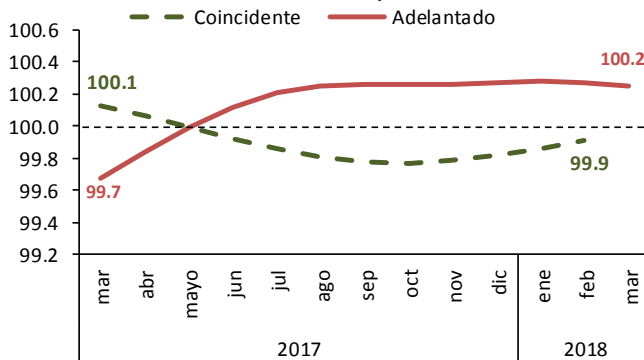
## 13. IGAE (Índice, 2013=100)



Año base 2013. Datos desestacionalizados.

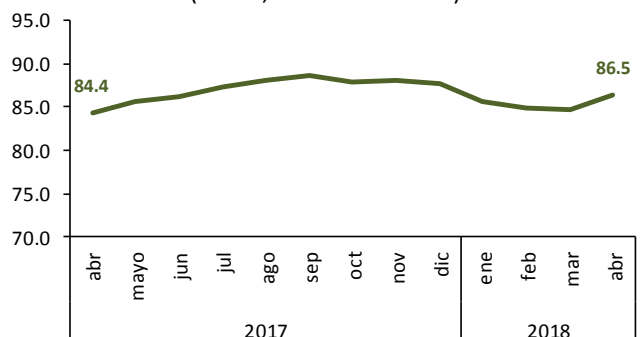
Fuente: INEGI.

## 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 marzo, 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 6.2%, con las siguientes variaciones por actividades:
    - Primarias +6.8%.
    - Secundarias +5.5%: Manufacturas +10.9%; Construcción +6.5%. Terciarias +8.9%.
  - El crédito al sector financiero no bancario disminuyó 5.3%.
  - El crédito al sector público disminuyó 5.3%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- El INEGI informó que, durante febrero, el IGAE se ubicó en 112.7 puntos, 0.7% más en términos reales respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Las actividades de los sectores:
  - Primario disminuyeron 0.6%.
  - Secundario aumentaron 0.4%.
  - Terciario aumentaron 0.7%.
- En términos anuales, el IGAE mostró un aumento de 2.4% 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 febrero el Indicador Coincidente se posicionó en 99.9 puntos base.
  - Para marzo, el Indicador Adelantado se ubicó por encima de su tendencia de largo plazo con 100.2 puntos.

### Confianza del Consumidor

- El INEGI señaló que, durante abril, el Índice de Confianza del Consumidor se ubicó en 86.5 puntos, lo que implica un aumento mensual de 2.1%, con cifras desestacionalizadas. Respecto al mismo mes del año anterior, registró un aumento de 2.5%, 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 del hogar, situación económica y actual del país y la posibilidad de adquirir bienes duraderos, mientras que la situación económica actual del hogar se vio afectada.

## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

- Durante abril, los mercados financieros internacionales centraron su atención a los siguientes temas:
  - Los avances en la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte y la conclusión de las negociaciones en torno a la modernización del Tratado de Libre Comercio Unión Europea-México.
  - La imposición de aranceles en China a algunos productos estadounidenses luego de la imposición de aranceles por parte de EE. UU. a las importaciones provenientes de China.

### Riesgo país

- Durante abril, el Índice EMBI+ de JP Morgan reportó que el riesgo país de México promedió 184.6 puntos base, 3.0 puntos base por debajo del promedio del mes anterior.

### Precios del petróleo

- Durante abril, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 58.4 dólares por barril (dpb), 31.8% más que el promedio del mismo mes de 2017. Respecto al mes anterior, aumentó 4.6%. El Brent se cotizó en 71.6 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se vendió en 66.3 dpb.

### Tipo de cambio

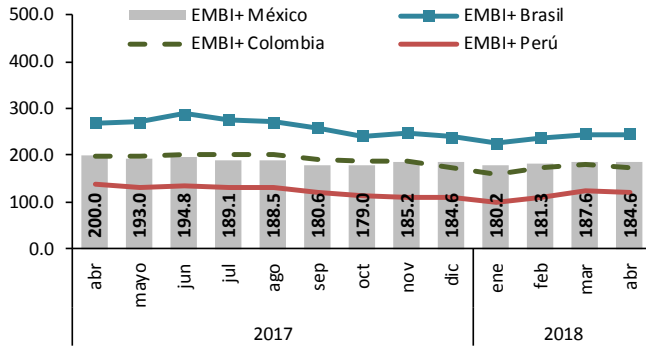
- De acuerdo con Banxico, durante abril, el tipo de cambio (FIX) promedió 18.4 pesos por dólar, lo que representa una apreciación mensual de 1.3%, así como una apreciación anual de 2.1% respecto al mismo mes de 2017.
  - Entre marzo de 2017 y abril de 2018, la Comisión de Cambios ha subastado 5,500 millones 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 abril, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 173.1 miles de millones de dólares (mmd), una variación mensual de -0.1% respecto a marzo y una variación anual de -1.1% respecto a abril 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)

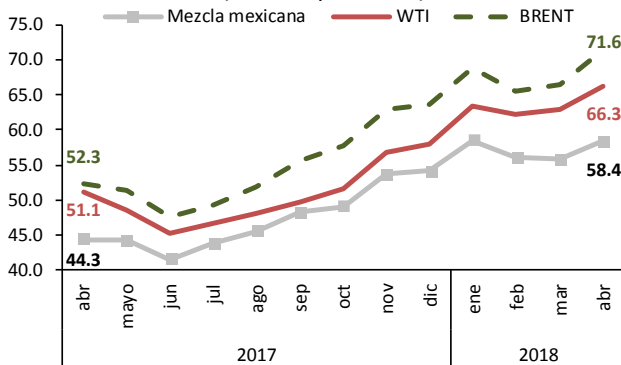


Promedio simple mensual.

Fuente: JP Morgan y SHCP.

### 17. Precios del petróleo

(Dólares por barril)

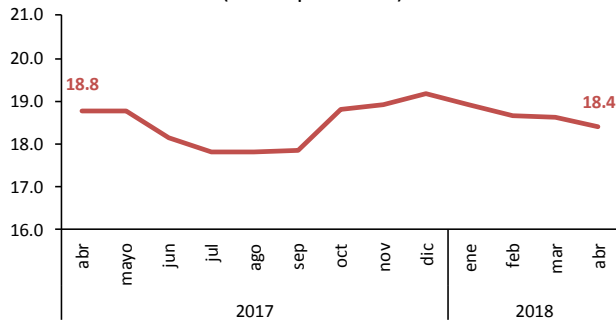


Promedio simple mensual.

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

### 18. Tipo de cambio (FIX)

(Pesos por dólar)

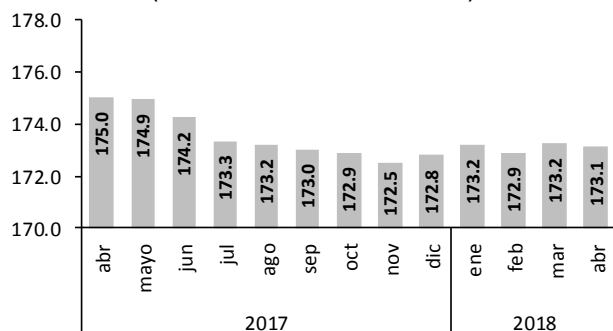


Promedio simple mensual.

Fuente: Banxico.

### 19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

## Recuadro A. Perspectivas de la Economía Mundial del Fondo Monetario Internacional, abril 2018

El Fondo Monetario Internacional (FMI) publicó en abril su informe sobre las Perspectivas de la economía mundial (WEO, por sus siglas en inglés), en donde hace un análisis de la evolución económica a nivel global, así como de sus proyecciones de crecimiento y aspectos relevantes de la política económica mundial.

En esta edición, destaca que en 2017 la economía mundial creció 3.8%, medio punto porcentual mayor al experimentado en 2016 y 0.2 puntos porcentuales por encima de lo proyectado en el informe de octubre. Por otro lado, el pronóstico de crecimiento para 2018 se revisó al alza, para ubicarse en 3.9%. El FMI expresa que la mejora pronosticada es generalizada, sin embargo, los países exportadores de materias primas siguen expuestos a grandes dificultades.

El FMI expresa que la actividad económica mundial cobró impulso en el segundo semestre de 2017, en especial en las economías avanzadas. Lo anterior debido a que en Estados Unidos (EE. UU.) creció la demanda externa y a las expectativas favorables que los cambios en materia fiscal tendrán sobre el crecimiento; en Japón se observó un incremento de la inversión privada y una mejora de las expectativas de demanda externa; y, por último, en los países de la zona Euro se observó una fuerte demanda interna.

Por otro lado, las economías emergentes y en desarrollo registraron un repunte de la actividad económica. En particular, el crecimiento en los países exportadores de materias primas se debe a un aumento de la inversión fija. En el caso de China e India, el crecimiento estuvo respaldado por un mayor consumo privado, mientras que la inversión perdió fuerza.

En general, el FMI dice que el resurgimiento del gasto en inversión en las economías avanzadas y en algunas economías emergentes y en desarrollo, trajo consigo mejoras en la actividad manufacturera y el comercio internacional, que venían de un periodo de debilidad.

En este sentido, entre los factores que llevaron al alza la proyección se encuentra las repercusiones nacionales e internacionales de la política fiscal expansiva lanzada por Estados Unidos; condiciones financieras más acomodaticias y la recuperación parcial de los precios de las materias primas.

Por otro lado, los principales riesgos que podrían afectar la actual tendencia de crecimiento económico incluyen el deterioro de las tensiones comerciales y la imposición de barreras al comercio transfronterizo; un repentino endurecimiento de las condiciones financieras, ante un repunte más rápido de lo previsto de la inflación en Estados Unidos; y factores no económicos como tensiones geopolíticas y fenómenos climatológicos.

Para México, el FMI ha revisado al alza sus proyecciones de crecimiento comparado con la actualización del informe WEO de octubre. Espera que México crezca 2.3% en 2018 y 3.0% en 2019. Para Estados Unidos, la proyección de crecimiento también ha revisada el alza pasando de 2.3% al 2.9 y de 1.9 al 2.7% para 2018 y 2019, respectivamente. El informe destaca que la incertidumbre política en México, ante las próximas elecciones, podría dar lugar a riesgos en torno a la implementación de reformas o a la reorientación de la política económica.

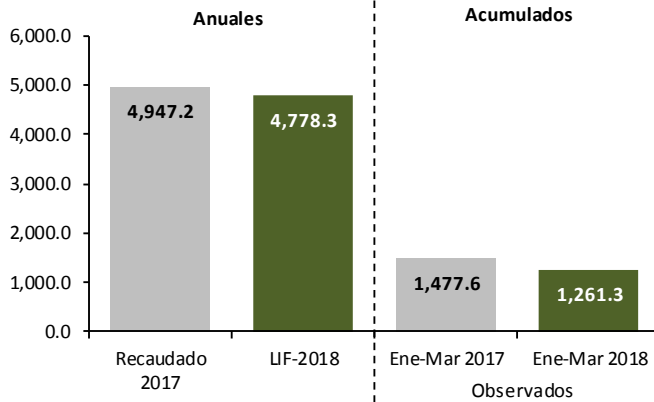
**Fuente:** Fondo Monetario Internacional (abril 2018). *World Economic Outlook: Cyclical Upswing, Structural Change*. Disponible en: <https://www.imf.org/en/Publications/WEO/Issues/2018/03/20/world-economic-outlook-april-2018>



## SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

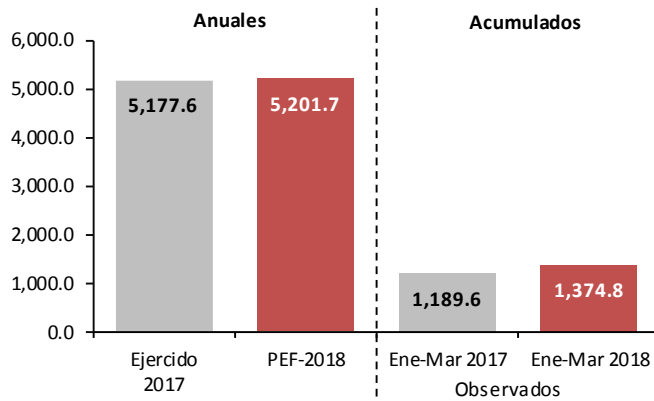
En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como de los Saldos Históricos de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

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



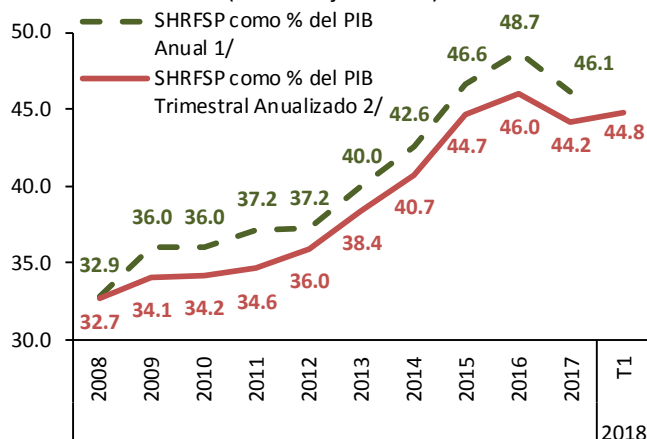
Fuentes: LIF-2018 y SHCP.

### 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; para 2018 se reporta el dato del informe trimestral de SHCP con PIB trimestral.

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 marzo, estos sumaron 1,261.3 mmp, 18.9% menos, en términos reales, que el mismo periodo de 2017 (Anexo 2). Lo anterior debido a:

- Las variaciones de 8.6% y -23.3% de los ingresos petroleros y no petroleros, respectivamente.
- Dentro de los ingresos no petroleros, los tributarios aumentaron 1.7% y los no tributarios disminuyeron 83.3%.
  - En los ingresos tributarios destacan los incrementos del IVA de 11.0%, del IEPS distinto de gasolinas y diésel de 19.8% y la reducción del IEPS gasolinas y diésel de 21.9%.
  - Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos disminuyeron 91.0%, debido al efecto del Remanente de Operación de Banco de México (ROBM) de 2017, y los derechos aumentaron 10.9%.
- De enero a marzo, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 124.7 mmp; 2.0% más en términos reales respecto al mismo periodo de 2017.

Al descontar el efecto del ROBM de 321.7 mmp, transferido en 2017, los ingresos totales y los no petroleros, crecieron 3.7% y 2.6% en términos reales, respectivamente, mientras que los aprovechamientos registraron un aumento de 4.9%, respecto al mismo periodo del año anterior.

## 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 marzo, el gasto neto sumó 1,374.8 mmp, 9.7% 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 6.8%, ante los aumentos de 6.0% del gasto corriente y de 10.5% del gasto de capital.
  - Al interior del gasto en capital, la inversión física directa disminuyó 5.6% y la indirecta aumentó 30.0%.
  - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal se incrementó 6.8%. A su interior, los entes autónomos aumentaron su gasto en 2.4% y la Administración Pública Centralizada lo aumentó en 6.9%. Por otro lado, Pemex redujo su gasto 13.5%. (Ver anexo 4)
- El gasto no programable aumentó 17.6%. Debido a los aumentos de costo financiero, participaciones y Adefas y otros en 17.4%, 0.3% y 152.2%, respectivamente.
- Entre enero y marzo, el balance primario del sector público registró un superávit de 41.9 mmp. El balance público alcanzó un déficit de 91.9 mmp.

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

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

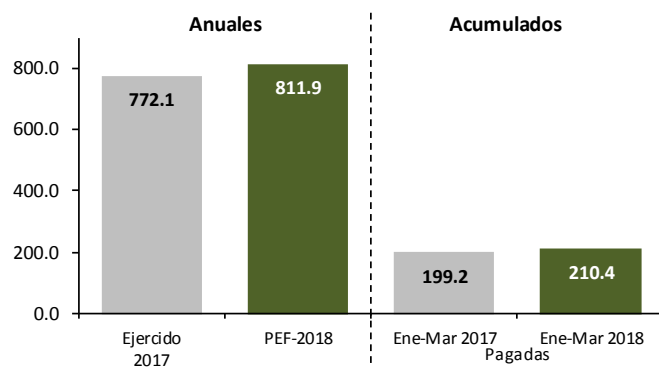
## SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS

### 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)

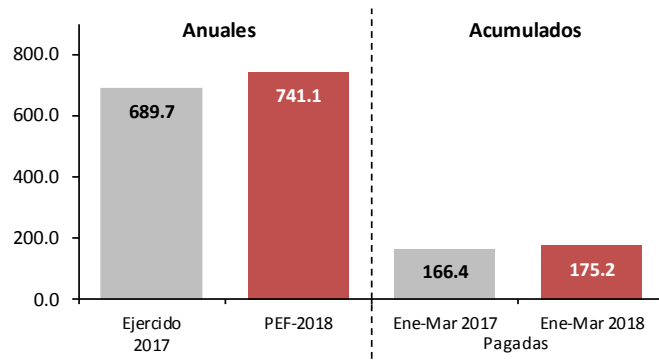
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2018 y SHCP.

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

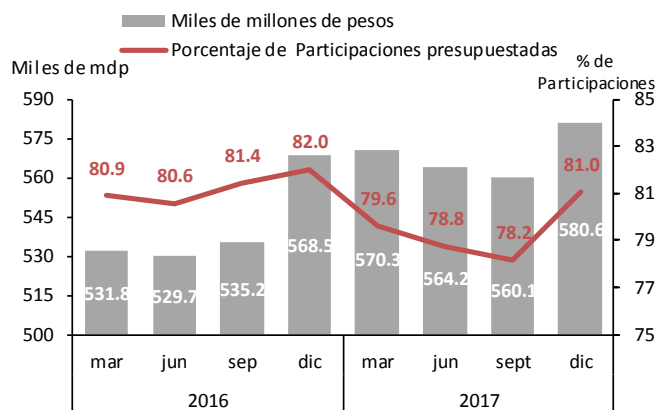
(Miles de millones de pesos corrientes mmp)



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 marzo se pagaron 210.4 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 114.6% del total presupuestado para el periodo.
  - 0.3 % 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 marzo se pagaron 175.2 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 98.8% del total presupuestado para el periodo.
  - Igual cantidad, 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	2016/04 (A)	2017/01 (B)	2017/02 (C)	2017/03 (D)	2017/04 (E)	Variación %	
						Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	125.8	129.4	125.8	127.0	126.2	-0.7	0.2
Baja California	114.7	115.6	116.4	116.4	117.2	0.7	2.3
Baja California Sur	119.8	118.4	126.5	139.3	136.4	-2.1	13.7
Campeche	81.2	79.5	77.9	73.6	75.0	1.9	-7.6
Coahuila	110.6	112.3	112.8	112.1	111.8	-0.3	1.1
Colima	110.4	109.3	111.1	114.1	115.7	1.4	5.0
Chiapas	99.7	102.5	99.7	98.2	97.9	-0.3	-1.9
Chihuahua	115.4	114.8	116.3	115.9	116.4	0.5	0.9
Distrito Federal	114.3	113.5	114.3	113.8	115.1	1.2	0.9
Durango	108.8	108.1	106.9	105.4	104.5	-0.9	-3.9
Guanajuato	119.2	121.1	122.3	122.7	122.6	-0.1	2.7
Guerrero	106.1	109.1	109.8	109.3	110.8	1.3	4.1
Hidalgo	111.8	112.5	112.8	113.4	114.5	1.0	2.3
Jalisco	115.2	115.8	116.5	118.4	119.5	0.9	3.7
México	109.7	111.4	111.9	111.7	115.9	3.8	5.7
Michoacán	114.8	116.4	113.3	116.1	120.7	4.0	5.3
Morelos	107.2	113.3	108.8	107.1	111.8	4.4	4.3
Nayarit	115.3	115.8	117.7	118.0	117.6	-0.3	1.9
Nuevo León	110.4	112.2	113.4	113.9	114.4	0.4	3.5
Oaxaca	103.9	104.4	100.0	99.1	100.9	1.9	-2.8
Puebla	111.0	113.2	114.4	115.9	114.8	-1.0	3.4
Querétaro	123.6	127.4	124.3	123.8	124.6	0.6	0.8
Quintana Roo	118.2	118.8	119.7	121.7	123.8	1.7	4.7
San Luis Potosí	115.1	115.8	116.5	117.8	118.9	0.9	3.2
Sinaloa	114.6	113.5	115.7	114.7	114.8	0.1	0.1
Sonora	113.3	113.5	113.6	113.3	113.0	-0.2	-0.3
Tabasco	90.2	88.7	88.2	85.9	83.5	-2.8	-7.5
Tamaulipas	101.2	104.4	104.4	102.7	101.6	-1.1	0.3
Tlaxcala	111.5	110.0	110.6	108.9	111.2	2.1	-0.2
Veracruz	104.1	104.4	103.0	102.2	100.8	-1.4	-3.2
Yucatán	114.2	117.1	112.7	115.8	116.0	0.1	1.5
Zacatecas	108.5	108.1	107.7	106.3	107.9	1.6	-0.3

Fuente: INEGI.

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

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

Concepto	Enero-Marzo		Variación Real (%)
	2017	2018	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>1,477.6</b>	<b>1,261.3</b>	<b>-18.9</b>
Petroleros 1/	201.0	230.0	8.6
Gobierno Federal	122.2	124.7	-3.1
Pemex	78.8	105.2	26.8
No petroleros	1,276.6	1,031.3	-23.3
Gobierno Federal	1,112.7	851.3	-27.4
Tributarios	732.3	784.4	1.7
Impuesto sobre la renta	418.7	437.3	-0.8
Impuesto al valor agregado	200.6	234.4	11.0
Impuesto especial sobre producción y servicios	87.6	87.5	-5.1
IEPS gasolinas y diesel	52.4	43.1	-21.9
IEPS distinto de gasolinas y diesel	35.2	44.4	19.8
Impuestos a la importación	13.3	13.6	-2.9
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	1.0	1.2	13.2
Otros impuestos 2/	11.2	10.4	-12.1
No tributarios	380.4	66.9	-83.3
Derechos	25.8	30.1	10.9
Aprovechamientos	352.0	33.5	-91.0
Otros	2.6	3.3	18.5
Organismos de control presupuestario directo	84.8	93.7	5.0
IMSS	73.2	82.2	6.7
ISSSTE	11.6	11.5	-5.7
Empresa productiva del estado (CFE)	79.1	86.4	3.7
Otros	0.0	0.0	n.s.
<b>Partidas informativas</b>			
Tributarios	732.3	784.4	1.7
No Tributarios	745.3	476.9	-39.2

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-Marzo		Variación Real (%)
	2017	2018	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>1,189.6</b>	<b>1,374.8</b>	<b>9.7</b>
Programable 1_/	863.0	970.3	6.8
Corriente	712.5	795.3	6.0
Servicios personales	261.8	269.2	-2.4
Directos	149.7	153.2	-2.9
Indirectos	112.1	116.0	-1.7
Otros gastos de operación	287.4	341.8	12.9
Materiales y suministros	60.4	87.1	36.9
Servicios generales	209.5	230.8	4.6
Otras erogaciones	17.5	23.9	29.3
Subsidios y transferencias	163.2	184.2	7.2
Capital	150.5	175.1	10.5
Inversión física	137.5	155.8	7.6
Directo	86.4	85.9	-5.6
Indirecto	51.1	70.0	30.0
Otros gastos de capital	13.0	19.2	40.6
Directo	9.8	15.5	49.3
Indirecto	3.1	0.0	13.2
No programable	326.6	404.5	17.6
Costo financiero	101.7	125.7	17.4
Participaciones	199.2	210.4	0.3
Adefas y otros 2_/	25.8	68.4	152.2

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 (subsidiros, transferencias y aportaciones al ISSSTE).

2\_/ En 2018, incluye 37.3 mil millones de pesos que corresponden a la adquisición de activos financieros derivados del pago definitivo en febrero de 2018 de las aportaciones a los fondos de estabilización con base en los ingresos excedentes de 2017 de acuerdo al marco normativo vigente.

**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-Marzo		Variación Real (%)
	2017	2018	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>863.0</b>	<b>970.3</b>	<b>6.8</b>
Gobierno Federal 2_/	642.1	721.8	6.8
Entes autónomos	19.0	20.5	2.4
Legislativo	2.8	3.0	-1.2
Judicial	10.5	9.4	-14.5
Instituto Nacional Electoral	3.0	5.2	65.5
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.3	0.3	-5.2
Información Nacional Estadística y Geográfica	1.3	1.4	0.8
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	0.5	0.6	-1.5
Comisión Federal de Competencia Económica	0.1	0.1	44.5
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.2	0.2	3.2
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.2	0.2	-10.8
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.1	0.2	53.0
Administración Pública Centralizada	623.0	701.3	6.9
Ramos administrativos	248.8	269.2	2.8
Presidencia de la República	1.2	0.9	-24.5
Gobernación	17.1	17.1	-4.8
Relaciones Exteriores	2.4	2.2	-14.8
Hacienda y Crédito Público	7.9	7.0	-15.4
Defensa Nacional	17.3	17.4	-4.9
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	9.6	15.7	55.2
Comunicaciones y Transportes	17.6	17.8	-4.2
Economía	1.4	3.8	162.6
Educación Pública	76.8	82.4	1.9
Salud	32.6	33.4	-2.7
Marina	6.7	8.4	19.1
Trabajo y Previsión Social	0.9	1.0	3.2
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	3.9	5.3	29.2
Medio Ambiente y Recursos Naturales	4.9	4.7	-9.1
Procuraduría General de la República	3.0	3.4	7.6
Energía	3.3	4.0	13.7
Desarrollo Social	27.4	30.1	4.2
Turismo	1.6	1.7	1.2
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.2	0.3	24.3
Tribunales Agrarios	0.2	0.2	3.9
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.0	0.0	-3.2
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	8.6	8.7	-3.9
Comisión Reguladora de Energía	0.1	0.1	51.1
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.1	0.1	-3.4
Entidades no sectorizadas	1.1	0.8	-30.4
Cultura	2.8	2.6	-10.7
Ramos generales	374.3	432.1	9.6
Entidades bajo control presupuestario directo	396.3	446.3	6.9
Pemex	104.0	94.7	-13.5
Resto de entidades	292.4	351.6	14.2
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	175.4	197.8	7.1

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

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

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-Marzo			Enero-Marzo	
	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>199,177.2</b>	<b>210,385.5</b>	<b>0.3</b>	<b>183,570.7</b>	<b>114.6</b>
Aguascalientes	2,124.3	2,353.2	5.2	1,974.0	119.2
Baja California	6,134.2	6,511.4	0.8	5,382.2	121.0
Baja California Sur	1,319.3	1,431.3	3.0	1,239.1	115.5
Campeche	1,794.3	2,213.4	17.1	1,975.3	112.1
Coahuila	4,859.6	4,939.2	-3.5	4,377.2	112.8
Colima	1,423.9	1,481.3	-1.2	1,239.5	119.5
Chiapas	7,369.9	7,880.2	1.5	6,753.0	116.7
Chihuahua	6,033.6	6,175.0	-2.8	5,526.6	111.7
Ciudad de México	23,039.8	24,248.9	-0.1	20,684.6	117.2
Durango	2,538.5	2,769.4	3.6	2,455.5	112.8
Guanajuato	8,580.5	8,880.0	-1.7	7,778.2	114.2
Guerrero	4,419.7	4,969.6	6.8	4,063.4	122.3
Hidalgo	4,242.4	4,152.5	-7.1	3,520.9	117.9
Jalisco	13,761.3	14,089.9	-2.8	12,450.8	113.2
México	25,806.7	27,729.7	2.0	24,043.2	115.3
Michoacan	5,940.5	6,744.8	7.8	5,716.0	118.0
Morelos	2,667.6	2,803.8	-0.2	2,426.0	115.6
Nayarit	2,142.4	1,953.5	-13.4	1,704.0	114.6
Nuevo León	9,360.5	9,875.5	0.2	8,099.3	121.9
Oaxaca	5,016.9	5,050.2	-4.4	4,620.3	109.3
Puebla	8,652.4	9,332.3	2.4	8,101.6	115.2
Querétaro	3,606.1	3,783.9	-0.4	3,159.4	119.8
Quintana Roo	2,626.6	2,838.4	2.6	2,512.1	113.0
San Luis Potosí	5,316.0	4,682.5	-16.4	3,625.9	129.1
Sinaloa	4,688.8	4,994.9	1.2	4,226.6	118.2
Sonora	5,287.7	5,679.3	2.0	5,085.2	111.7
Tabasco	5,560.2	5,995.8	2.4	5,241.0	114.4
Tamaulipas	5,998.5	6,417.8	1.6	5,713.6	112.3
Tlaxcala	1,957.2	2,036.8	-1.2	1,786.2	114.0
Veracruz	10,806.4	12,087.1	6.2	10,600.7	114.0
Yucatán	3,372.0	3,543.7	-0.2	3,037.9	116.7
Zacatecas	2,729.4	2,740.2	-4.7	2,466.3	111.1

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-Marzo			Enero-Marzo	
	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>Total 1/</b>	<b>166,417.0</b>	<b>175,184.1</b>	<b>0.0</b>	<b>177,361.3</b>	<b>98.8</b>
Aguascalientes	2,204.4	2,355.9	1.5	2,251.9	104.6
Baja California	4,168.5	4,584.1	4.4	4,585.2	100.0
Baja California Sur	1,473.5	1,647.8	6.2	1,672.7	98.5
Campeche	1,759.8	1,838.2	-0.8	1,849.9	99.4
Coahuila	3,544.3	3,766.8	0.9	3,732.4	100.9
Colima	1,229.5	1,310.1	1.2	1,324.7	98.9
Chiapas	10,701.8	11,369.2	0.9	11,646.4	97.6
Chihuahua	4,875.8	5,288.3	3.0	5,287.0	100.0
Ciudad de México	10,633.9	10,166.0	-9.2	11,726.3	86.7
Durango	2,956.1	3,086.3	-0.9	3,158.7	97.7
Guanajuato	5,791.7	6,065.2	-0.6	6,413.5	94.6
Guerrero	8,196.1	8,698.0	0.8	8,657.7	100.5
Hidalgo	5,385.5	5,654.0	-0.3	5,645.4	100.2
Jalisco	7,479.4	7,900.2	0.3	7,747.3	102.0
México	16,880.2	18,286.6	2.9	18,169.3	100.6
Michoacan	6,871.1	7,232.8	0.0	7,155.0	101.1
Morelos	3,083.9	3,045.3	-6.2	3,094.7	98.4
Nayarit	2,052.3	2,160.1	-0.1	2,194.0	98.5
Nuevo León	4,475.0	4,826.3	2.4	4,917.1	98.2
Oaxaca	10,115.4	10,863.5	2.0	10,437.4	104.1
Puebla	8,912.0	9,008.0	-4.0	8,971.1	100.4
Querétaro	2,218.1	2,400.3	2.8	2,522.3	95.2
Quintana Roo	2,311.7	2,512.3	3.2	2,443.4	102.8
San Luis Potosí	4,627.9	4,736.1	-2.8	4,764.9	99.4
Sinaloa	3,484.4	3,717.0	1.3	3,803.1	97.7
Sonora	3,755.4	3,819.4	-3.4	3,884.0	98.3
Tabasco	3,243.0	3,400.1	-0.4	3,474.2	97.9
Tamaulipas	5,030.3	5,250.6	-0.9	5,262.7	99.8
Tlaxcala	2,049.2	2,060.7	-4.5	2,137.7	96.4
Veracruz	11,239.7	12,113.7	2.3	12,464.9	97.2
Yucatán	2,876.9	3,041.0	0.4	3,035.9	100.2
Zacatecas	2,790.3	2,980.6	1.4	2,930.6	101.7

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)

