

# REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 4, NÚMERO 43

ENERO 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.

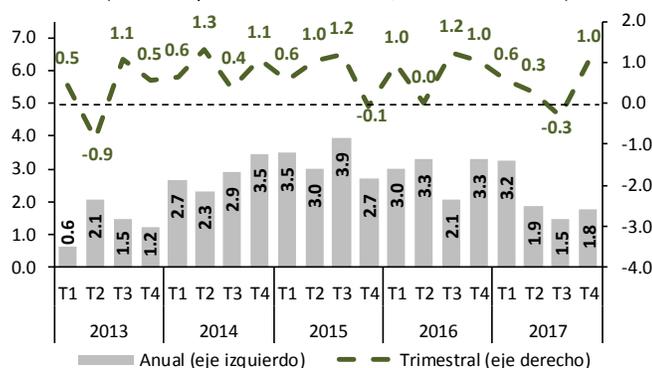
Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no reflejan, necesariamente, los punto de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

## 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)



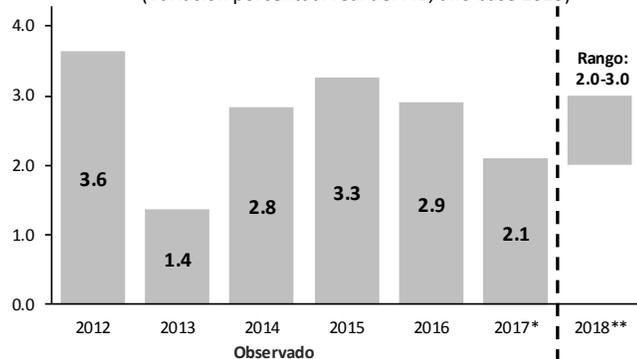
Año base 2013.

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.

\* Estimación oportuna

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

Fuentes: INEGI y SHCP.

### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2018

(Porcentajes del PIB)

Organismo	Diciembre 2017	Enero 2018	Variación
SHCP	2.0-3.0%	2.0-3.0%	=
Banco de México*	2.0-3.0%	2.0-3.0%	=
Banco Mundial	2.20%	2.10%	↓
FMI**	1.90%	2.30%	↑
OCDE	2.20%	2.24%	↑
BBVA	2.00%	2.00%	=
Citibanamex	2.40%	2.40%	=
Encuesta Banxico***	2.30%	2.28%	↓

\*Informe trimestral julio-septiembre (noviembre de 2017)

\*\*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: enero 2018 (01 de febrero)

Fuente: Banxico, SHCP y FMI.

## CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Producto Interno Bruto (PIB) del cuarto trimestre de 2017 aumentó 1.0% respecto al trimestre anterior, debido a variaciones de 3.1%, 0.1% y 1.2% en las actividades primarias, secundarias y terciarias, respectivamente, con cifras desestacionalizadas.
- Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB creció 1.8% con cifras originales y 1.7% con cifras desestacionalizadas.
- La estimación oportuna del PIB muestra un crecimiento anual al cuarto trimestre de 2.1% 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 primera estimación que el crecimiento anualizado del PIB en el cuarto trimestre de 2017 fue de 2.6%. 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 y locales, 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%.

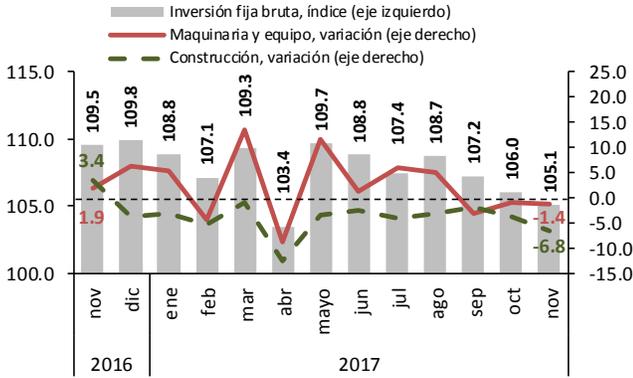
El Fondo Monetario Internacional (FMI) señala que existen riesgos al crecimiento global como un posible endurecimiento de las condiciones internacionales de financiamiento y destaca que un comportamiento de la inversión en EE. UU. más moderado del previsto podría tener repercusiones en la demanda externa de sus principales socios comerciales. (Ver Recuadro A)

○ **Internos:** El FMI advierte sobre la presencia de políticas aislacionistas y acentúa que la inversión internacional y la eficiencia de la producción podrían verse afectadas en el marco del proceso de renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de enero 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 plataforma de producción petrolera, la incertidumbre sobre la situación económica interna y la incertidumbre cambiaria entre otros.

#### 4. Inversión fija bruta

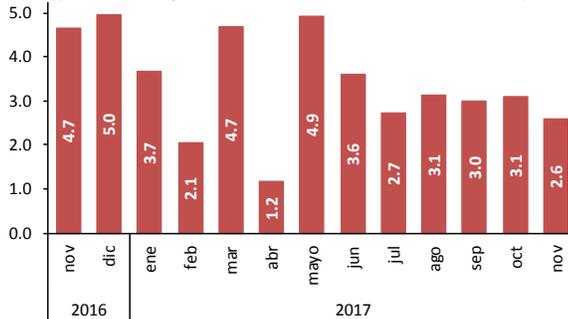
(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Año base 2013. Fuente: INEGI, cifras originales

#### 5. Consumo privado

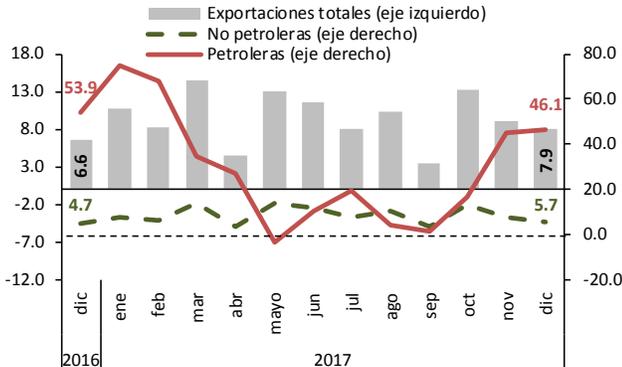
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Año base 2013. Fuente: INEGI, cifras originales

#### 6. Exportaciones

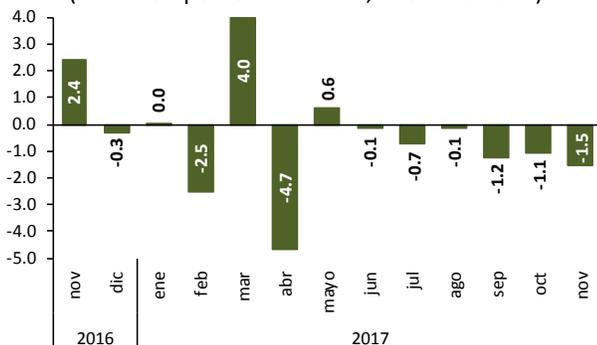
(Variación porcentual anual)



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 noviembre de 2017 el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó una reducción anual de 4.5% respecto al mismo mes de 2016, con cifras originales y año base 2013. Esta variación se explica por:
  - La disminución de 6.8% en gastos de construcción.
  - La disminución de 1.4% en la compra de maquinaria y equipo.
- Respecto al mes inmediato anterior presentó una reducción de 0.9% con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante noviembre, el Indicador Mensual de Consumo Privado creció 2.6% respecto al mismo mes de 2016, con cifras originales y año base 2013. Comportamiento explicado por el incremento de 2.2% del consumo de bienes y servicios nacionales y de 6.0% en el consumo de bienes importados.
- Respecto al mes anterior, la variación fue de 0.5% con cifras desestacionalizadas, se explica por:
  - El aumento de 0.7% del consumo de bienes nacionales.
  - El aumento de 0.4% en el consumo de servicios nacionales.
  - La reducción de 0.5% del consumo de bienes importados.

## EXPORTACIONES

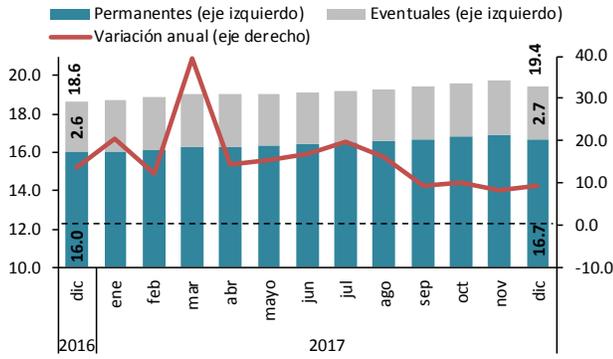
- De acuerdo con el INEGI, durante diciembre las exportaciones totales aumentaron 7.9% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - El aumento de 5.7% de las exportaciones no petroleras y de 46.1% de las petroleras. En donde las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. incrementaron 2.8% mientras que al resto del mundo crecieron 19.6%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales aumentaron 0.6%, con cifras desestacionalizadas. Lo anterior debido a una variación de las exportaciones no petroleras de -0.9% y de 22.6% de las petroleras.

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El INEGI señaló que, durante noviembre de 2017, la actividad industrial disminuyó 1.5% respecto al mismo mes de 2016, con cifras originales y año base 2013. Esta variación se explica por:
  - La reducción de 8.5% de la actividad minera.
  - El incremento de 3.1% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - La reducción de 5.7% en la construcción.
  - El incremento de 2.4% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial disminuyó 0.1% en términos reales, con cifras desestacionalizadas.

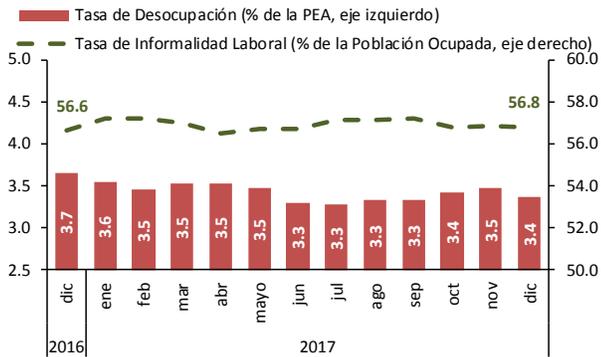
## 8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual)



Fuente: IMSS.

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



PEA: Población Económicamente Activa.

Fuente: INEGI.

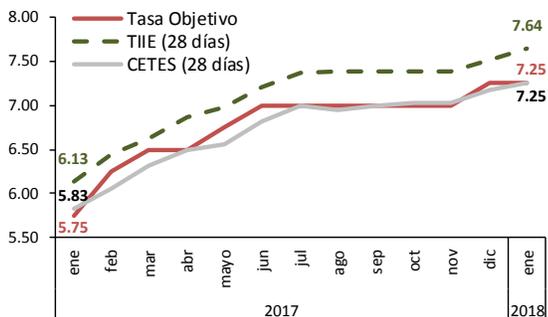
## 10. Inflación

(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 diciembre de 2017, el número de trabajadores asegurados fue de 19,418,455 de los cuales, 85.9% corresponden a trabajadores permanentes y 14.1% a eventuales.
- Entre enero y diciembre se aseguraron 801,831 trabajadores, 69,240 puestos (9.5%) más que en el mismo periodo de 2016.

### Desocupación e Informalidad

- Acorde con el INEGI, en diciembre de 2017, la Población Desocupada representó 3.4% de la Población Económicamente Activa, nivel inferior a 3.6% observado durante el mismo mes de 2016, con cifras originales corregidas por efectos de calendario.
- En diciembre, la Tasa de Informalidad Laboral fue de 56.8% de la Población Ocupada, mayor que lo observado en mismo mes de 2016, con cifras originales corregidas por efectos de calendario.

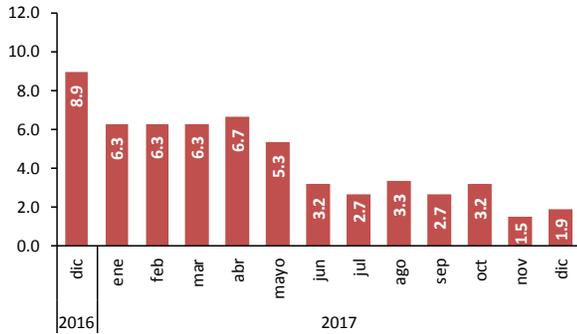
## INFLACIÓN

- En enero de 2018, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una tasa anual de 6.55%, superior al 4.72% de enero de 2017. En términos mensuales, tuvo un aumento de 0.53%, explicado principalmente por el aumento de los precios los energéticos y alimentos, bebidas y tabaco de 2.44% y 0.90%, respectivamente.
  - Las principales variaciones dentro del índice son los precios de los plátanos y la papa, que aumentaron 20.21% y 10.24% respectivamente, mientras que los del transporte aéreo y del chile serrano disminuyeron 39.44% y 20.74%, respectivamente.
- La inflación subyacente y no subyacente fueron de 4.56% y de 8.44%, respectivamente. Para el mismo periodo de 2017 fueron de 3.84% y 7.40%, respectivamente.
- En enero, el Índice Nacional de Precios al Productor, excluyendo petróleo, registró una tasa anual de 4.38%, inferior a 9.81% de enero de 2017. En términos mensuales, aumentó 0.84%, por la variación en los precios de actividades primarias, secundarias y terciarias de 1.63, 1.36% y -0.12%, respectivamente.

## TASAS DE INTERÉS

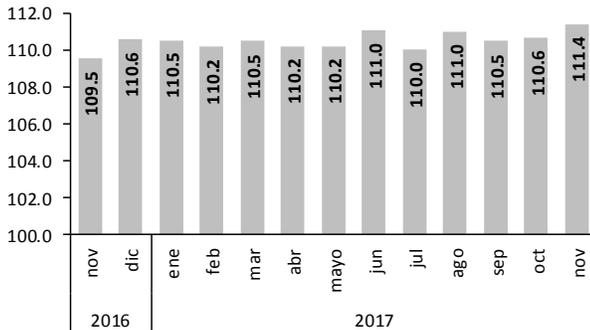
- Durante enero, la tasa de interés objetivo se mantuvo en 7.25%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 5.75%.
- De acuerdo con Banxico, en enero, la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se ubicó en 7.25%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 5.83%. Además, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 7.64%, en tanto que en el mismo mes de 2017 fue de 6.13%.

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



Fuente Banxico.

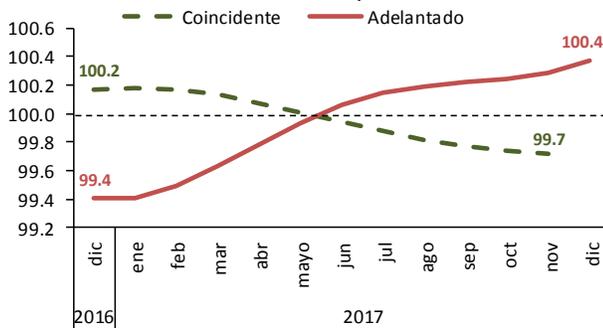
## 13. IGAE (Índice, 2013=100)



Año base 2013. Datos desestacionalizados.

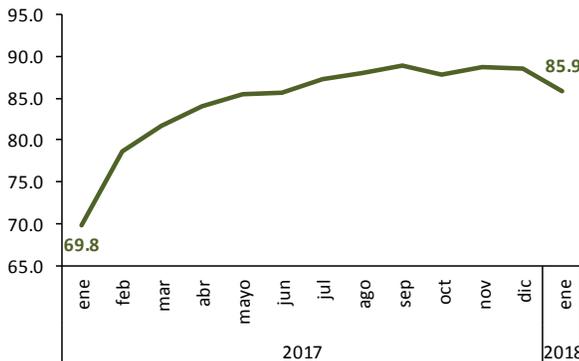
Fuente: INEGI.

## 14. Sistema de indicadores cíclicos Indicador Coincidente y Adelantado



Fuente: INEGI.

## 15. Confianza del consumidor (Índice, enero 2003=100)



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: INEGI.

## CRÉDITO

- En diciembre de 2017, la cartera total de crédito de la banca comercial se expandió a una tasa real anual de 1.9%, menor al monto presentado durante el mismo mes de 2016.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado creció 3.9%, con las siguientes variaciones sectoriales:
    - Agropecuario +7.3%.
    - Industrial +4.6%: Manufacturas +8.6%; Construcción -1.3%.
    - Servicios y otras actividades +10.0 %.
  - El crédito al sector financiero aumentó 11.1%.
  - El crédito al sector público disminuyó 11.9%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- El INEGI informó que, durante noviembre, el IGAE se ubicó en 111.4 puntos, 0.7% más en términos reales respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Las actividades de los sectores:
  - Primario aumentaron 7.1%.
  - Secundario disminuyeron 0.1%.
  - Terciario aumentaron 0.9%.
- En términos anuales, el IGAE mostró un aumento de 1.5% respecto al mismo mes de 2016, 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 noviembre el Indicador Coincidente se posicionó en 99.7 puntos base.
  - Para diciembre, el Indicador Adelantado se ubicó por encima de su tendencia de largo plazo con 100.4 puntos.

### Confianza del Consumidor

- El INEGI señaló que, durante enero, el Índice de Confianza del Consumidor se ubicó en 85.9 puntos, lo que implica una disminución mensual de 3.1%, con cifras desestacionalizadas. Respecto al mismo mes del año anterior, registró un aumento de 23.0%, con cifras desestacionalizadas.
- La Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor reveló que, respecto al mes anterior, solo la situación actual respecto al año previo del hogar mostró una mejora mientras que los demás rubros registraron una variación negativa.

## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

- Durante enero, los mercados financieros internacionales centraron su atención a los siguientes temas:
  - El proceso de renegociación del TLCAN, en específico sobre los resultados de la Ronda 6.
  - La decisión de la Reserva Federal de EE. UU. de mantener el rango de la tasa de interés objetivo en 1.25-1.50%.
  - Mayores precios del petróleo, el West Texas Intermediate (WTI) alcanzó su nivel máximo desde diciembre 2014.

### Riesgo país

- Durante enero, el Índice EMBI+ de JP Morgan reportó que el riesgo país de México promedió 180.2 puntos base, 4.4 puntos base por debajo del promedio del mes anterior.

### Precios del petróleo

- Durante enero, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 58.5 dólares por barril (dpb), 28.6% más que el promedio del mismo mes de 2017. Respecto al mes anterior, aumentó 8.2%. El Brent se cotizó en 68.9 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se vendió en 63.5dpb. Para las tres variedades de crudo, se trata de su mayor nivel desde diciembre de 2014.

### Tipo de cambio

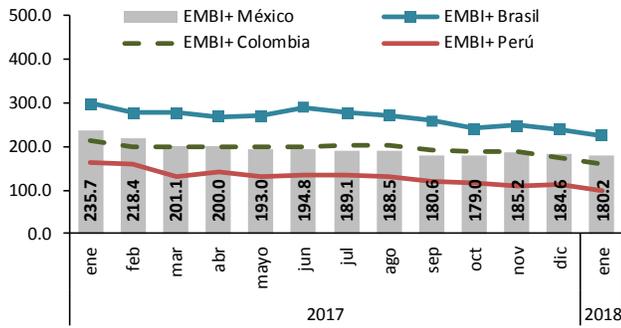
- De acuerdo con Banxico, durante enero, el tipo de cambio (FIX) promedió 18.9 pesos por dólar, lo que representa una apreciación mensual de 1.4%, así como una apreciación anual de 11.6% respecto al mismo mes de 2017.
  - Entre marzo de 2017 y enero de 2018, la Comisión de Cambios ha subastado 5,500 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 con un monto asignado de 500 mdd.

### Reservas internacionales

- Al cierre de enero, 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 diciembre y una variación acumulada anual de -0.9% respecto a enero de 2017.
  - Las variaciones se deben principalmente a cambios en la valuación de los activos internacionales de Banxico.

### 16. Riesgo País

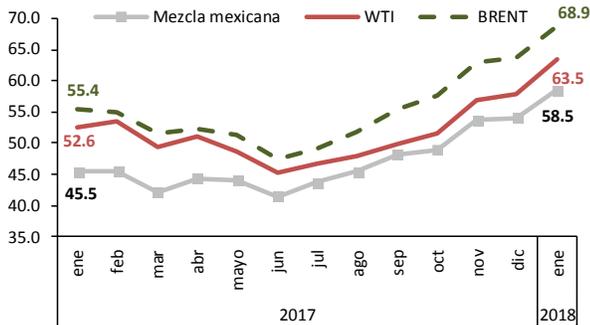
(EMBI+ de JP Morgan, puntos base)



Promedio simple mensual.  
Fuente: JP Morgan y SHCP.

### 17. Precios del petróleo

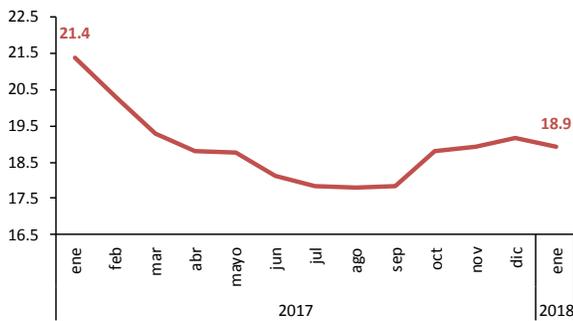
(Dólares por barril)



Promedio simple mensual.  
Fuente: Infosel para 2017, Oilprice.com para enero 2018.

### 18. Tipo de cambio (FIX)

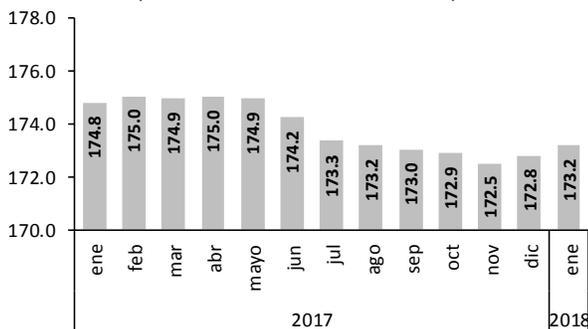
(Pesos por dólar)



Promedio simple mensual.  
Fuente: Banxico.

### 19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

## **Recuadro A. Actualización de las Perspectivas de la Economía Mundial del Fondo Monetario Internacional, enero 2018**

El Fondo Monetario Internacional (FMI) publicó en enero la actualización del informe 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 los riesgos y proyecciones para el crecimiento económico. En este número denominado “Perspectivas más halagüeñas, optimismo en los mercados, retos futuros”, se proyecta que el crecimiento de la economía mundial será de 3.7% en 2017, y de 3.9% en 2018. Esta última es superior en 0.2 puntos porcentuales (pp) a la edición publicada en octubre.

Este aumento en el crecimiento es gracias a que la mayoría de las economías registraron un repunte en el crecimiento, en las avanzadas es el crecimiento en el tercer trimestre del 2017 en países como Alemania, Estados Unidos (EE. UU.) y Japón. Este crecimiento se vio especialmente en Europa y Asia. También las economías emergentes registraron un tercer trimestre con un crecimiento superior al previsto en el otoño. EL FMI prevé que la mejora en el crecimiento se repetirá en 2018 y 2019, por lo que el crecimiento mundial ha sido revisado al alza, a 3.9%, en ambos años.

Entre los factores más importantes para analizar el comportamiento de la economía se encuentra que el precio del petróleo crudo subió alrededor de 20% entre agosto y diciembre de 2017 debido a las condiciones meteorológicas en EE. UU., las tensiones geopolíticas en Oriente Medio y la prórroga del acuerdo de la OPEP para limitar la producción.

Para México, el FMI señala que el peso mexicano se ha depreciado 7% como consecuencia de la incertidumbre ante las actuales negociaciones sobre el futuro del Tratado de Libre Comercio De América del Norte (TLCAN).

Adicionalmente, el FMI prevé que tanto la reforma tributaria como el estímulo fiscal de EE. UU. impulsen temporalmente el crecimiento económico de dicho país y de sus socios comerciales, principalmente Canadá y México pues se verán beneficiados por el fortalecimiento de la demanda estadounidense.

En este contexto, el pronóstico de crecimiento para México en 2018 aumentó de 1.9% a 2.3% y de 2.3% a 3.0% en 2019, respecto a la edición de octubre del informe WEO.

Para América Latina, el FMI pronostica que la recuperación se fortalezca. En este contexto, espera que el crecimiento sea de 1.9% en 2018 y 2.6% en 2019, esta última tasa es 0.2 pp más de lo previsto en octubre. Este cambio se debe a la mejora de las perspectivas de México, el afianzamiento de la recuperación de Brasil y los efectos favorables del alza de precios de las materias primas además de una mejora en las condiciones financieras de algunos países exportadores de materias primas.

Entre los riesgos para el crecimiento, el FMI señala que un factor a considerar es el endurecimiento de las condiciones internacionales de financiamiento. Menciona que, en caso de que la respuesta de la inversión estadounidense a los cambios de política tributaria sea más moderada de lo esperado, la demanda externa de los principales socios de EE. UU. podría verse afectada.

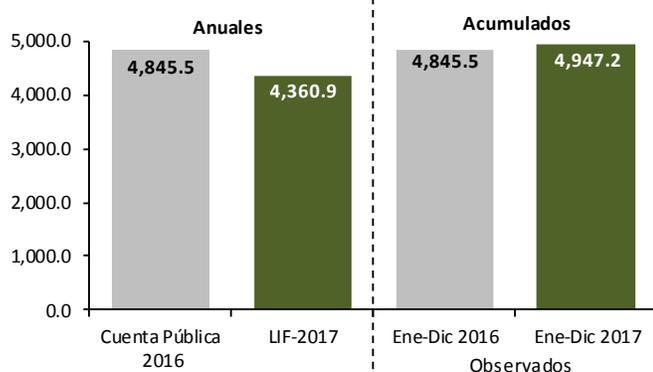
En el mediano plazo existen presiones que podrían afectar el desempeño de la economía como la acumulación de vulnerabilidades financieras; la presencia de políticas aislacionistas, donde destaca la renegociación del TLCAN; y factores no económicos como tensiones geopolíticas e incertidumbre política como la posibilidad de la reorientación de políticas luego de las elecciones en países como México.

**Fuente:** Fondo Monetario Internacional. (2018). *Perspectivas de la Economía Mundial: Actualización - Enero de 2018. Perspectivas más halagüeñas, optimismo en los mercados, retos futuros*. Recuperado de: <http://www.imf.org/es/Publications/WEO/Issues/2018/01/11/world-economic-outlook-update-january-2018>

## SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

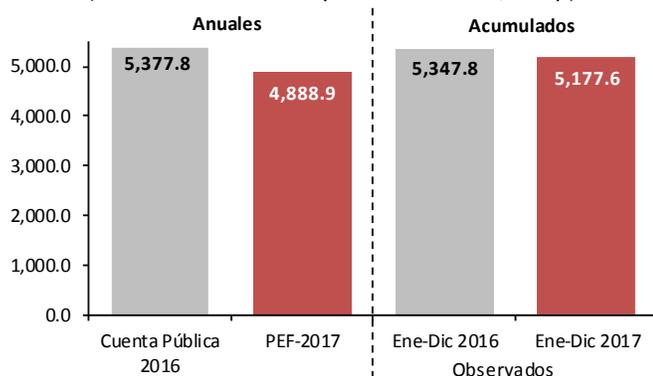
En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como de los Saldos Históricos de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

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



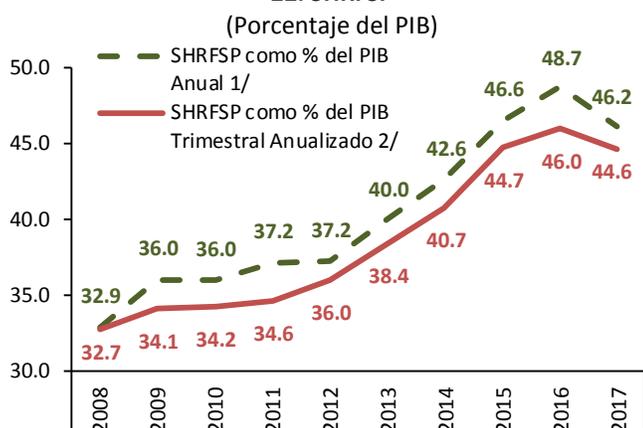
Fuentes: Cuenta Pública 2016, LIF-2017 y SHCP.

### 21. Gasto neto del Sector Público (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: Cuenta Pública 2016, PEF-2017 y SHCP

### 22. SHRFSP



1/ De 2008 a 2016 se utiliza el PIB promedio anual respectivo y para 2017 se utiliza el PIB anual estimado

2/ De 2008 a 2016 se utiliza el PIB trimestral anualizado respectivo, para 2017 se reporta el dato del cuarto informe trimestral de SHCP con PIB trimestral.

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 2017 proyectó ingresos presupuestarios anuales por 4,360.9 mmp. De enero a diciembre, éstos sumaron 4,947.2 mmp, 3.7% menos, en términos reales, que el mismo periodo de 2016 (Anexo 2). Lo anterior debido a:

- Las variaciones de -1.1% y -4.2% de los ingresos petroleros y no petroleros, respectivamente.
- Dentro de los ingresos no petroleros, los tributarios disminuyeron 0.9% y los no tributarios disminuyeron 0.6%.
  - En los ingresos tributarios destacan el incremento del ISR de 4.3% y las reducciones del IEPS gasolinas y diésel de 26.4% y del IVA de 2.8%.
  - Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos se redujeron 7.2%, a pesar de la transferencia del remanente de operación de Banxico (ROBM) por 321.7 mmp, que se realizó en marzo 2017.
- De enero a diciembre, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 442.9 mmp; 35.1% mayores en términos reales respecto al mismo periodo de 2016.

Al descontar el efecto de los ROBM transferidos por Banxico en 2016 y 2017, tanto los ingresos totales, como los no petroleros, tuvieron variaciones de -5.3% y -6.1% en términos reales, respectivamente. Los aprovechamientos registraron una caída de 40.4%, respecto al mismo periodo del año anterior.

## GASTO NETO Y BALANCE PRIMARIO

El Presupuesto de Egresos de la Federación para 2017 proyectó un gasto neto de 4,888.9 mmp. Entre enero y diciembre, el gasto neto sumó 5,177.6 mmp, 8.7% menos, en términos reales, al ejercido en el mismo periodo de 2016 (Anexo 3). Este comportamiento se explica por las siguientes variaciones:

- El gasto programable disminuyó 12.7%, ante la reducción de 3.1% del gasto corriente y de 36.7% del gasto de capital.
  - Al interior del gasto en capital, la inversión física directa disminuyó 33.0% y la indirecta 15.1%.
  - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal se redujo 12.8%. A su interior, los entes autónomos disminuyeron su gasto en 4.5% y la administración pública centralizada en 13.1%. Por otro lado, Pemex redujo su gasto 27.3%. (Ver anexo 4)
- El gasto no programable aumentó 5.2%. Debido a los aumentos de costo financiero y participaciones en 6.3% y 5.0%, respectivamente y a la reducción de Adefas por 13.7%
- Entre enero y diciembre, el balance primario del sector público registró un superávit de 310.2 mmp, equivalente a 1.4% del PIB. El balance público alcanzó un déficit de 238.5 mmp, 1.1% del PIB.

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

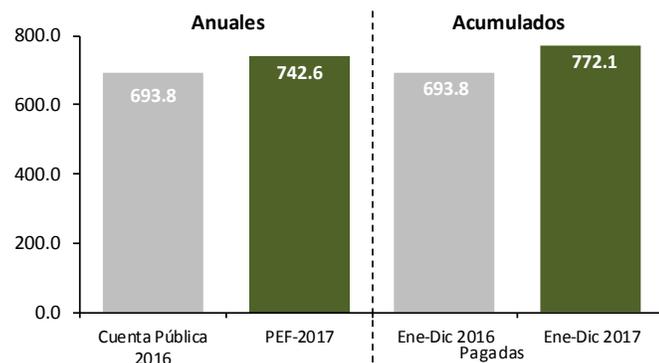
- Al cierre de 2017, el SHRFSP representó 46.2% del PIB.

## SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS

### SUBNACIONALES

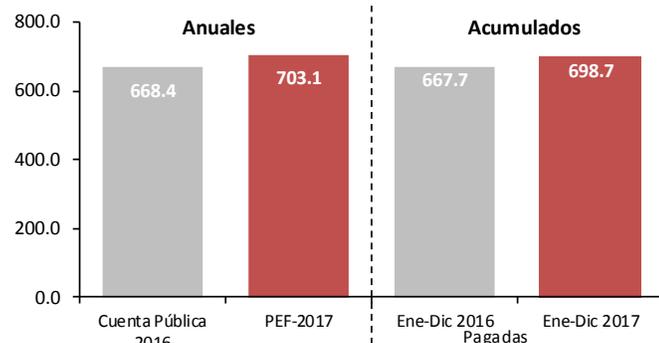
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



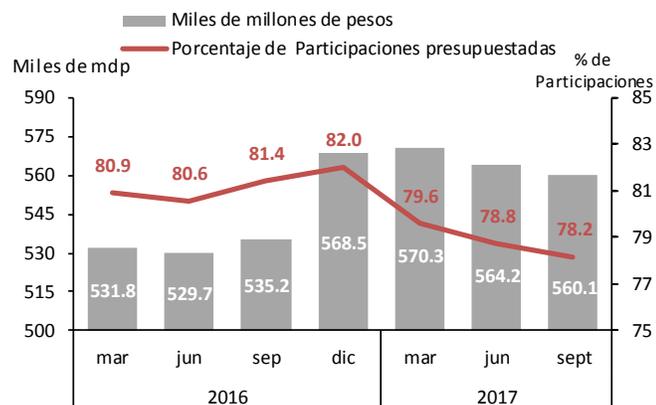
Fuentes: Cuenta Pública 2016, PEF-2017 y SHCP.

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



Fuentes: Cuenta Pública 2016, PEF-2017, 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-2017 contempló un presupuesto para participaciones de 742.6 mmp. De acuerdo con la SHCP, entre enero y diciembre se pagaron 772.1 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 104.0% del total presupuestado para el periodo.
  - 5.0% más en términos reales que lo pagado en el mismo periodo de 2016.
  - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5.

### APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33 y 25)

- El PEF-2017 contempló un presupuesto para aportaciones de 703.1 mmp. De acuerdo con la SHCP, entre enero y diciembre se pagaron 698.7 mmp, por este rubro. Esto representa:
  - 99.4% del total presupuestado para el periodo.
  - 1.3% menos en términos reales que lo pagado en el mismo periodo de 2016.
  - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6.

### OBLIGACIONES FINANCIERAS

- Al tercer trimestre de 2017, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 560.1 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 78.2%, cifra inferior a la observada en el mismo trimestre de 2016 de 81.4% y a la observada en el trimestre previo de 78.8%.
  - 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-Diciembre		
	2016	2017	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>4,845.5</b>	<b>4,947.2</b>	<b>-3.7</b>
Petroleros 1_/	789.1	827.3	-1.1
Gobierno Federal	308.1	437.3	33.8
Pemex	481.0	389.9	-23.6
No petroleros	4,056.4	4,119.9	-4.2
Gobierno Federal	3,263.1	3,400.2	-1.7
Tributarios	2,716.0	2,854.8	-0.9
Impuesto sobre la renta	1,420.5	1,571.2	4.3
Impuesto al valor agregado	791.7	816.0	-2.8
Impuesto especial sobre producción y servicios	411.4	367.8	-15.7
IEPS gasolinas y diesel	277.3	216.5	-26.4
IEPS distinto de gasolinas y diesel	134.1	151.3	6.4
Impuestos a la importación	50.6	52.3	-2.4
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	4.0	4.3	2.2
Otros impuestos 2_/	37.9	43.1	7.2
No tributarios	547.1	545.4	-6.0
Derechos	55.6	61.3	3.9
Aprovechamientos 3_/	483.8	476.3	-7.2
Otros	7.8	7.9	-4.2
Organismos de control presupuestario directo	328.9	361.9	3.8
IMSS	282.9	312.6	4.2
ISSSTE	46.0	49.2	0.9
Empresa productiva del estado (CFE)	464.3	357.8	-27.3
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	2,716.2	2,849.3	-1.1
No Tributarios	2,129.3	2,097.9	-7.1

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

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

3\_/ En enero-diciembre de 2016 y 2017 incluye recursos por el remanente de operación del Banco de México (ROBM) por 239,093.8 y 321,653.3 millones de pesos, respectivamente.

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-Diciembre		Variación Real (%)
	2016	2017	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>5,347.8</b>	<b>5,177.6</b>	<b>-8.7</b>
Programable 1_/	4,159.3	3,852.3	-12.7
Corriente	2,977.3	3,059.5	-3.1
Servicios personales	1,110.0	1,146.8	-2.6
Directos	632.2	656.1	-2.1
Indirectos	477.8	490.7	-3.2
Otros gastos de operación	1,143.2	1,240.2	2.3
Materiales y suministros	240.8	302.0	18.3
Servicios generales	843.2	884.0	-1.1
Otras erogaciones	59.1	54.2	-13.6
Subsidios y transferencias	724.2	672.5	-12.4
Capital	1,182.0	792.8	-36.7
Inversión física	728.4	569.3	-26.3
Directo	455.1	323.2	-33.0
Indirecto	273.3	246.0	-15.1
Otros gastos de capital	453.6	223.6	-53.5
No programable	1,188.4	1,325.3	5.2
Costo financiero	473.0	533.4	6.3
Participaciones	693.8	772.1	5.0
Adefas y otros	21.6	19.8	-13.7

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 (subsidios, 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-Diciembre		
	2016	2017	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>4,159.3</b>	<b>3,852.3</b>	<b>-12.7</b>
Gobierno Federal 2_/	3,094.6	2,862.2	-12.8
Entes autónomos	102.0	103.3	-4.5
Legislativo	13.7	14.2	-2.5
Judicial	57.4	59.6	-2.0
Instituto Nacional Electoral	15.3	14.4	-11.0
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	1.4	1.6	3.1
Información Nacional Estadística y Geográfica	7.5	6.5	-18.2
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa	2.2	2.3	0.0
Comisión Federal de Competencia Económica	0.5	0.5	0.7
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	1.0	1.2	17.5
Instituto Federal de Telecomunicaciones	2.0	2.0	-7.5
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.9	0.9	-8.6
Administración Pública Centralizada	2,992.6	2,758.9	-13.1
Ramos administrativos	1,496.7	1,076.1	-32.2
Presidencia de la República	3.6	3.7	-2.9
Gobernación	80.3	69.8	-18.1
Relaciones Exteriores	12.4	11.9	-9.4
Hacienda y Crédito Público	48.2	46.6	-8.8
Defensa Nacional	74.4	74.4	-5.7
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	76.6	64.1	-21.1
Comunicaciones y Transportes	127.5	98.1	-27.5
Economía	14.5	9.4	-38.7
Educación Pública	301.5	297.9	-6.8
Salud	121.8	130.6	1.1
Marina	31.9	33.3	-1.3
Trabajo y Previsión Social	4.7	3.8	-24.5
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	26.0	18.3	-33.6
Medio Ambiente y Recursos Naturales	52.6	35.7	-35.9
Procuraduría General de la República	15.7	15.2	-8.6
Energía 3_/	329.0	6.1	-98.3
Desarrollo Social	104.8	96.6	-13.0
Turismo	8.2	7.4	-14.8
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	1.4	1.5	-4.1
Tribunales Agrarios	1.0	0.9	-8.8
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	-15.4
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	31.8	27.1	-19.7
Comisión Reguladora de Energía	0.6	0.8	12.3
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.8	0.8	1.9
Entidades no sectorizadas	12.0	8.6	-32.4
Cultura	15.4	13.4	-18.4
Ramos generales	1,495.9	1,682.7	6.1
Entidades bajo control presupuestario directo	1,613.2	1,621.6	-5.2
Pemex	495.7	382.4	-27.3
Resto de entidades	1,117.5	1,239.2	4.6
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	548.5	631.5	8.6

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.

3\_/ En enero-diciembre de 2016 incluye recursos por el apoyo del Gobierno Federal vía aportación patrimonial a Pemex y CFE por 160,730.6 y 161,080.2 millones de pesos respectivamente.

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-Diciembre			Enero-Diciembre	
	2016	2017	2016 - 2017	2017	(%)
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	
<b>Total 1_/</b>	<b>693,777.6</b>	<b>772,122.3</b>	<b>5.0</b>	<b>742,566.2</b>	<b>104.0</b>
Agascalientes	7,803.1	8,207.2	-0.8	7,961.4	103.1
Baja California	19,901.9	22,883.9	8.4	21,061.5	108.7
Baja California Sur	4,440.5	5,352.6	13.7	4,644.4	115.2
Campeche	7,959.9	7,112.2	-15.7	7,240.9	98.2
Coahuila	16,793.8	18,629.8	4.6	17,297.3	107.7
Colima	4,932.3	5,243.8	0.3	4,785.1	109.6
Chiapas	26,962.8	29,742.8	4.0	27,606.6	107.7
Chihuahua	20,346.1	23,355.1	8.2	22,280.8	104.8
Ciudad de México	81,494.4	87,472.7	1.2	82,202.6	106.4
Durango	9,103.0	10,432.7	8.1	9,570.6	109.0
Guanajuato	30,005.9	33,367.3	4.9	31,184.5	107.0
Guerrero	16,053.2	17,089.4	0.4	16,410.7	104.1
Hidalgo	13,769.0	15,393.0	5.4	13,952.3	110.3
Jalisco	46,544.1	52,679.6	6.7	48,235.3	109.2
México	88,553.8	102,315.6	9.0	93,610.3	109.3
Michoacan	22,039.1	23,650.2	1.2	22,216.1	106.5
Morelos	9,135.9	10,447.3	7.8	9,791.9	106.7
Nayarit	6,948.8	7,804.0	5.9	7,224.8	108.0
Nuevo León	33,692.7	36,196.9	1.3	33,476.7	108.1
Oaxaca	17,796.4	19,517.2	3.4	18,426.5	105.9
Puebla	29,473.6	33,576.3	7.4	31,353.1	107.1
Querétaro	12,460.0	13,831.7	4.7	12,603.8	109.7
Quintana Roo	8,995.5	10,300.0	8.0	9,592.3	107.4
San Luis Potosí	14,026.1	17,398.8	17.0	14,517.1	119.9
Sinaloa	16,357.0	18,595.4	7.2	17,098.1	108.8
Sonora	18,664.2	21,400.3	8.1	19,998.6	107.0
Tabasco	22,336.2	21,677.6	-8.5	21,421.4	101.2
Tamaulipas	21,853.9	23,709.0	2.3	22,496.4	105.4
Tlaxcala	6,952.6	7,643.7	3.7	7,258.8	105.3
Veracruz	37,119.4	43,414.4	10.3	38,798.5	111.9
Yucatán	11,653.0	13,241.9	7.2	12,163.7	108.9
Zacatecas	9,609.2	10,440.2	2.5	9,981.3	104.6

1\_/ Se incluye en el total de participaciones presupuestadas 26,102.9 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-Diciembre			Enero-Diciembre	
	2016	2017	2016 - 2017	2017	
	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>667,715.1</b>	<b>698,693.5</b>	<b>-1.3</b>	<b>702,619.6</b>	<b>99.4</b>
Aguascalientes	8,523.7	8,930.4	-1.2	8,807.6	101.4
Baja California	17,288.9	17,791.6	-3.0	17,278.9	103.0
Baja California Sur	6,524.5	6,753.1	-2.4	6,591.5	102.5
Campeche	7,324.6	7,753.6	-0.2	7,591.9	102.1
Coahuila	15,106.6	15,822.3	-1.2	15,454.2	102.4
Colima	5,443.0	5,675.7	-1.7	5,513.2	102.9
Chiapas	38,943.5	41,142.2	-0.4	39,958.7	103.0
Chihuahua	18,758.0	19,669.2	-1.1	19,338.7	101.7
Ciudad de México	49,415.3	50,491.8	-3.6	54,435.1	92.8
Durango	12,155.6	12,689.2	-1.6	12,559.1	101.0
Guanajuato	25,765.2	26,905.6	-1.5	26,824.5	100.3
Guerrero	30,486.3	31,767.2	-1.7	30,970.6	102.6
Hidalgo	21,013.6	22,138.2	-0.6	21,266.7	104.1
Jalisco	31,285.7	32,607.7	-1.7	32,403.1	100.6
México	65,156.2	68,708.6	-0.6	67,646.5	101.6
Michoacan	28,163.1	28,943.3	-3.1	28,746.2	100.7
Morelos	10,766.5	11,265.5	-1.3	11,174.1	100.8
Nayarit	8,512.5	8,934.9	-1.0	8,823.1	101.3
Nuevo León	21,236.0	21,922.9	-2.6	21,910.3	100.1
Oaxaca	35,795.4	38,159.0	0.5	37,430.1	101.9
Puebla	30,893.5	32,696.3	-0.2	32,059.0	102.0
Querétaro	10,501.9	10,924.9	-1.9	10,852.4	100.7
Quintana Roo	9,199.9	9,787.8	0.3	9,536.0	102.6
San Luis Potosí	17,495.9	18,057.5	-2.7	17,917.3	100.8
Sinaloa	16,465.7	17,203.7	-1.5	16,974.2	101.4
Sonora	14,600.5	15,330.0	-1.0	15,114.8	101.4
Tabasco	13,433.3	14,050.4	-1.4	13,782.5	101.9
Tamaulipas	19,351.8	20,074.2	-2.2	20,031.9	100.2
Tlaxcala	8,616.2	9,071.2	-0.7	9,030.1	100.5
Veracruz	47,369.3	49,758.8	-0.9	49,016.8	101.5
Yucatán	11,146.2	11,883.4	0.5	11,630.8	102.2
Zacatecas	10,977.0	11,618.8	-0.2	11,286.5	102.9

1\_/ El total de aportaciones presupuestadas considera 10,663.3 millones de pesos no distribuibles geográficamente.

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	Septiembre 2017	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes			%	
	(A)	(B)	(B-A)	((B/A)-1)*100	Septiembre 2017
<b>T O T A L</b>	<b>568,591.8</b>	<b>560,092.3</b>	<b>-8,499.5</b>	<b>-1.5</b>	<b>78.2</b>
Aguascalientes	2,839.6	2,770.9	-68.6	-2.4	34.8
Baja California	20,716.2	20,455.1	-261.1	-1.3	97.1
Baja California Sur	2,475.3	2,704.3	229.0	9.3	58.2
Campeche	1,605.4	1,537.7	-67.7	-4.2	21.2
Coahuila	36,945.9	36,740.2	-205.7	-0.6	212.4
Colima	3,362.9	3,257.6	-105.3	-3.1	68.1
Chiapas	21,514.4	19,477.7	-2,036.7	-9.5	70.6
Chihuahua	49,408.0	47,729.1	-1,679.0	-3.4	214.2
Ciudad de México	73,829.3	74,454.6	625.3	0.8	90.6
Durango	7,805.5	7,109.8	-695.6	-8.9	74.3
Guanajuato	8,087.1	7,442.3	-644.8	-8.0	23.9
Guerrero	2,843.6	2,640.4	-203.2	-7.1	16.1
Hidalgo	6,123.4	5,433.1	-690.2	-11.3	38.9
Jalisco	27,320.1	27,389.6	69.5	0.3	56.8
México	42,575.4	45,590.2	3,014.8	7.1	48.7
Michoacán	21,188.1	21,083.5	-104.6	-0.5	94.9
Morelos	4,814.1	5,480.2	666.0	13.8	56.0
Nayarit	6,010.7	5,217.1	-793.5	-13.2	72.2
Nuevo León	65,807.9	66,531.4	723.4	1.1	198.7
Oaxaca	11,714.6	11,483.9	-230.6	-2.0	62.3
Puebla	8,255.1	7,950.7	-304.4	-3.7	25.4
Querétaro	1,480.5	1,378.5	-102.0	-6.9	10.9
Quintana Roo	22,247.0	22,295.7	48.7	0.2	232.4
San Luis Potosí	4,498.3	4,154.6	-343.7	-7.6	28.6
Sinaloa	7,322.1	7,085.9	-236.3	-3.2	41.4
Sonora	29,169.7	27,826.8	-1,342.9	-4.6	139.1
Tabasco	4,783.1	5,272.1	489.0	10.2	24.6
Tamaulipas	13,368.2	12,922.4	-445.9	-3.3	57.4
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	-	0.0
Veracruz	49,192.3	44,912.2	-4,280.1	-8.7	115.8
Yucatán	2,739.2	3,994.3	1,255.1	45.8	32.8
Zacatecas	8,549.0	7,770.4	-778.5	-9.1	77.8

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/>

### 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/>

### Secretaría de Economía

- Seguimiento precio del petróleo.  
<http://portalweb.sgm.gob.mx/economia/es/energeticos/695-seguimiento-precio-del-petroleo-mezcla-mexicana-mme-datos.html>

# INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Sen. Manuel Bartlett Díaz  
**Presidente**

Sen. Daniel Ávila Ruiz  
**Secretario**

Sen. Roberto Albores Gleason  
**Secretario**

Sen. Miguel Barbosa Huerta  
**Secretario**

## **Coordinación Ejecutiva de Investigación**

Dr. Gerardo Esquivel Hernández

## **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)

