

# REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 3, NÚMERO 31

ENERO 2017



## **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.

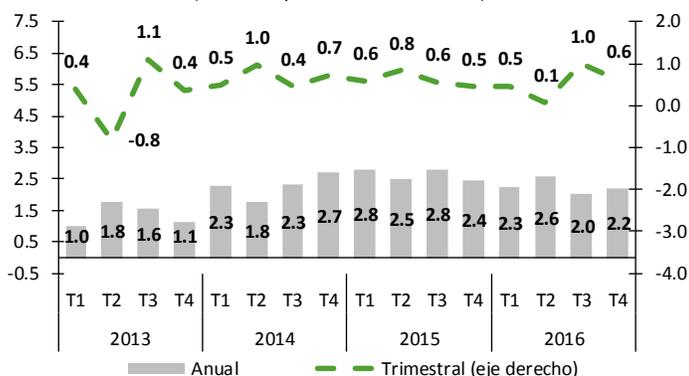
El presente documento abarca en su primera sección un análisis agregado del desempeño de los principales indicadores macroeconómicos durante el mes de referencia. La segunda sección estudia el comportamiento de las finanzas públicas federales al cierre del mes referido. La tercera sección aborda la evolución 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.

## 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)



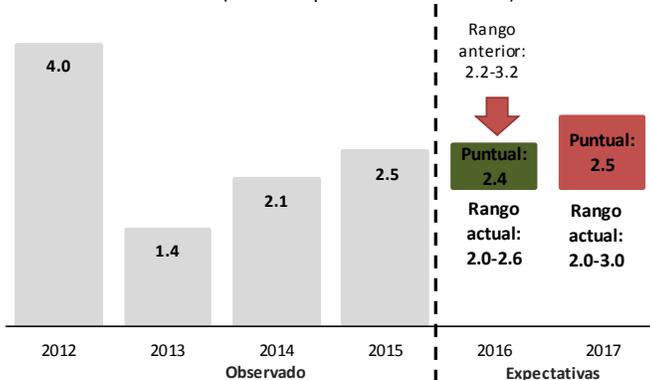
T= trimestre.

T4 de 2016 corresponde a la estimación oportuna del INEGI.

Fuente: INEGI.

### 2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2016 y 2017

(Variación porcentual real del PIB)



Nota: En Pre-Criterios 2017 (abril 2016) el rango estimado fue de 2.6 a 3.6%, en mayo se recortó a 2.2-3.2%

Fuentes: INEGI y SHCP.

### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2017

(Porcentajes del PIB)

Organismo	Diciembre 2016	Enero 2017	Variación
SHCP	2.0-3.0%	2.0-3.0%	=
Banco de México*	1.5-2.5%	1.5-2.5%	=
Banco Mundial	2.80%	1.80%	↓
FMI**	2.30%	1.70%	↓
OCDE	2.30%	2.30%	=
BBVA	1.50%	1.00%	↓
Citibanamex	1.80%	1.20%	↓
Encuesta Banxico***	1.60%	1.49%	↓

\*Informe trimestral julio-septiembre 2016 (noviembre de 2016)

\*\* Actualización de las Perspectivas de la economía mundial (16 de enero)

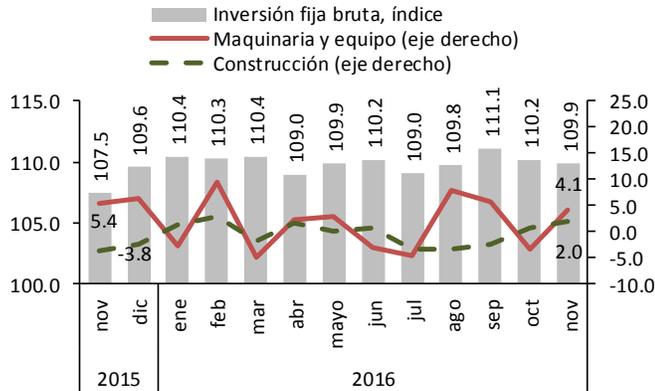
\*\*\*Encuesta sobre las expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: enero 2017 (1 de febrero de 2017)

Fuente: Banxico, SHCP y FMI

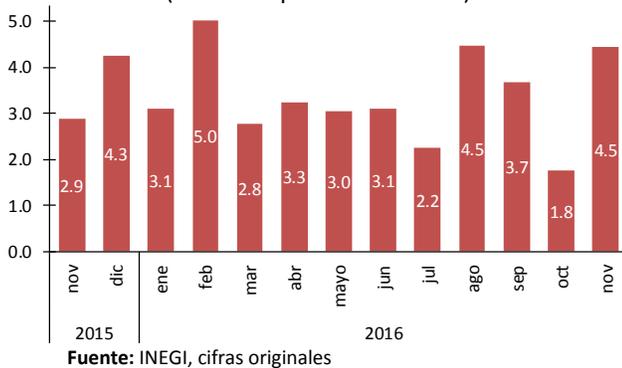
## CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con la estimación oportuna del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Producto Interno Bruto (PIB) del cuarto trimestre aumentó 0.6% respecto al trimestre anterior, debido a variaciones de 0.4%, 0.0% y 0.7% en las actividades primarias, secundarias y terciarias, respectivamente.
- Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB creció 2.2% tanto con cifras originales como desestacionalizadas.
- Para 2017, el rango de crecimiento estimado por Banco de México (Banxico) es de 1.5-2.5% y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) estima que se encuentre entre 2.0-3.0%, con una estimación puntual para fines de finanzas públicas de 2.5%
- Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2016 y 2017 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 2016 fue de 1.9%. Lo anterior se debe a la contribución positiva del consumo y la inversión fija no residencial. Este crecimiento contrasta con el observado en el tercer trimestre de 3.5%. Para 2017, el Fondo Monetario Internacional (FMI) revisó sus estimaciones de crecimiento. Para la economía mundial, mantuvo el pronóstico de crecimiento en 3.1%. Para las economías avanzadas proyectó un crecimiento de 1.9%, 0.1 puntos porcentuales (pp) más que su estimación de octubre pasado. Al interior, espera que EE.UU. crezca 2.3%, 0.5 pp más que lo estimado previamente. En el caso de las economías emergentes, se espera que crezcan 4.5%, 0.1 pp menos que lo estimado en octubre pasado. Al interior, contrasta China con un crecimiento esperado de 6.5%, un incremento de 0.3 pp. El FMI identifica potenciales riesgos para el crecimiento, como el desgaste del consenso respecto a los beneficios de la integración económica, la debilidad en las finanzas públicas de economías avanzadas y en algunas emergentes, así como otros factores geopolíticos. (Ver Recuadro A)
  - Internos:** Para 2017, el FMI revisó a la baja la proyección de crecimiento de la economía mexicana, de 2.3 a 1.7%. Señala que la incertidumbre generada en torno a la relación con EE.UU. es el principal riesgo de crecimiento. Por otro lado, la incertidumbre global en los mercados financieros también juega un papel relevante. El FMI destaca que para mantener la confianza de los mercados y situar la deuda pública en una trayectoria descendente, es necesario mantener el proceso de consolidación fiscal.

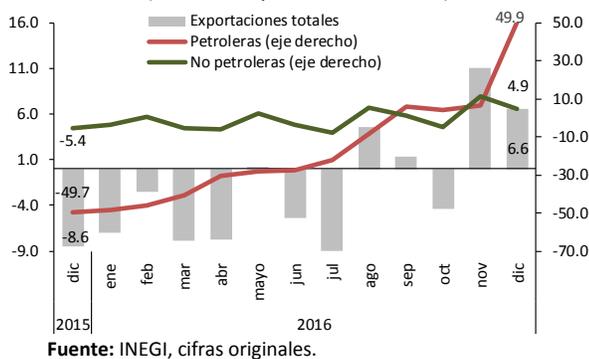
#### 4. Inversión fija bruta (Índice, 2008=100 y variación anual)



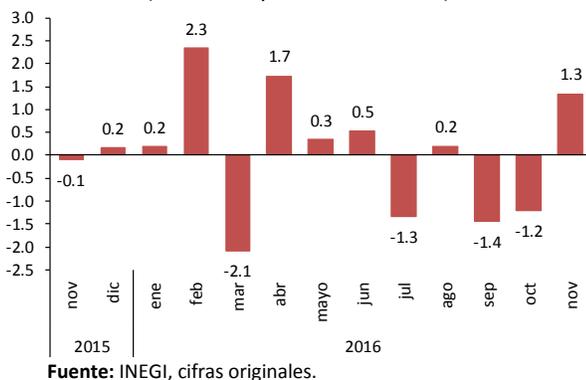
#### 5. Consumo privado (Variación porcentual anual)



#### 6. Exportaciones (Variación porcentual anual)



#### 7. Actividad Industrial (Variación porcentual anual)



## INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en noviembre el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta, presentó una variación anual positiva de 2.8% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - El crecimiento de 2.0% en gastos de construcción.
  - El aumento de 4.1% en la compra de maquinaria y equipo.
- Respecto al mes inmediato anterior presentó una caída de 0.3% con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante noviembre, el Indicador Mensual de Consumo Privado creció 4.5% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Comportamiento explicado por el incremento de 4.9% del consumo de bienes y servicios nacionales y de 0.1% en bienes importados.
- Respecto al mes anterior, la variación fue de 0.1% con cifras desestacionalizadas, se explica por:
  - El aumento de 0.3% del consumo de bienes nacionales.
  - La disminución de 0.1% del consumo de servicios nacionales.
  - La disminución de 2.7% del consumo de bienes importados.

## EXPORTACIONES

- De acuerdo al INEGI, durante diciembre las exportaciones totales aumentaron 6.6% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - El aumento de 49.9% de las exportaciones petroleras.
  - El aumento de 4.9% de las no petroleras. En donde:
    - Las exportaciones dirigidas a EE.UU. incrementaron 3.5%
    - Las exportaciones al resto del mundo crecieron 11.6%
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales aumentaron 4.1%, con cifras desestacionalizadas. Lo anterior debido a una variación de las exportaciones petroleras de 20.6% y de 3.3% de las no petroleras.

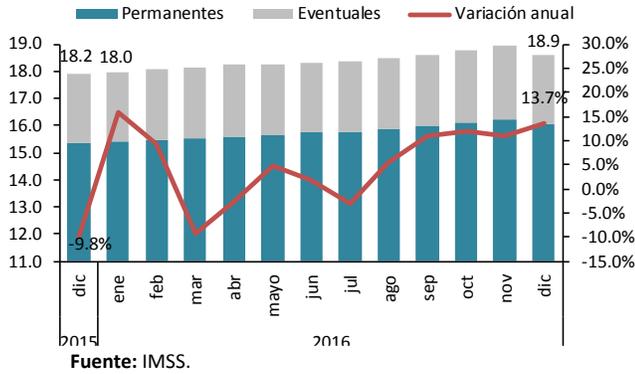
## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El INEGI señaló que, durante noviembre, la actividad industrial creció 1.3% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Comportamiento explicado por:
  - La reducción de 9.1% de la actividad minera.
  - El aumento de 2.4% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - El aumento de 3.6% en la construcción.
  - El aumento de 4.3% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial no registró variación, con cifras desestacionalizadas.

## EMPLEO

### 8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual)



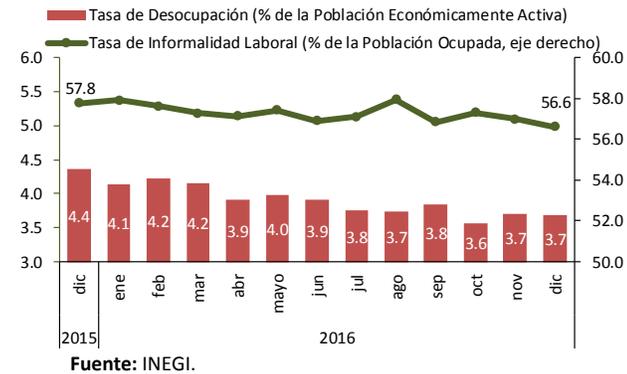
### Asegurados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

- El IMSS reportó que, al cierre de diciembre, el número de trabajadores asegurados fue de 18,616,624, de los cuales, 86.0% corresponden a trabajadores permanentes y 14.0% a eventuales.
- De enero a diciembre se aseguraron 732,591 trabajadores, 88,145 puestos (13.7%) más que en el mismo periodo de 2015.

### Desocupación e Informalidad

- Acorde con el INEGI, en diciembre, la Población Desocupada representó 3.7% de la Población Económicamente Activa, nivel inferior a 4.4% observado durante el mismo mes de 2015. Con cifras originales corregidas por efectos de calendario.
- En diciembre, la Tasa de Informalidad Laboral fue de 56.6% de la Población Ocupada, inferior al 57.8% del mismo mes de 2015. Con cifras originales corregidas por efectos de calendario.

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

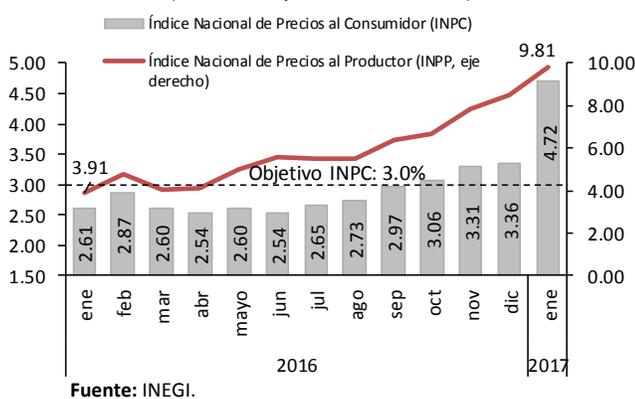


## INFLACIÓN

- En enero, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una tasa anual de 4.72%, superior a 2.61% de enero de 2016. En términos mensuales, tuvo un aumento de 1.70%, explicada principalmente por el aumento de 8.96% en los precios de energéticos y traficas autorizadas por el gobierno.
  - Las principales variaciones dentro del índice, se encuentran en las gasolinas de bajo y alto octanaje, que incrementaron en 16.81% y 21.73% respectivamente y en el gas doméstico LP en 17.85%
- En enero, el Índice Nacional de Precios al Productor, excluyendo petróleo, registró una tasa anual de 9.81%, superior al 3.91% registrado en el mismo periodo de 2016. En términos mensuales, aumentó 2.08%, debido a la variación en los precios de actividades primarias, secundarias y terciarias de -1.56%, 3.42% y 0.39%, respectivamente.

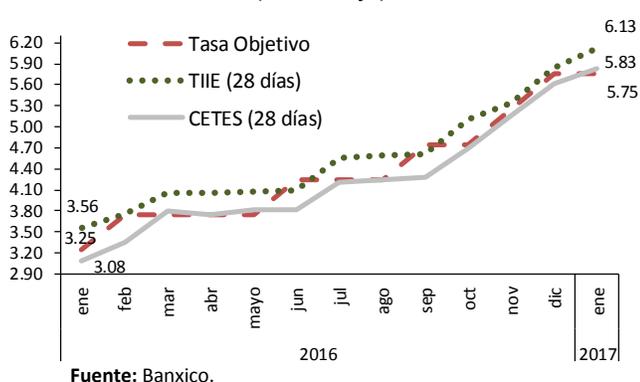
### 10. Inflación

(Variación porcentual anual)



### 11. Tasas de interés

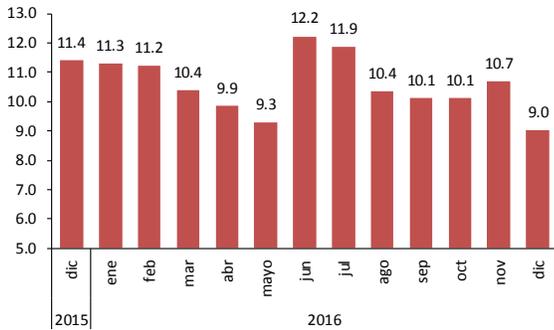
(Porcentaje)



## TASAS DE INTERÉS

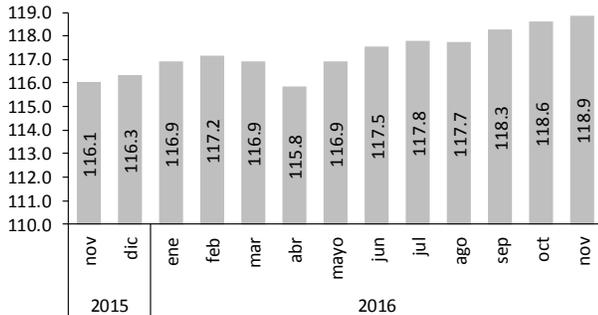
- El 9 de febrero, Banxico elevó la tasa de interés objetivo de 5.75% a 6.25%.
- De acuerdo con Banxico, durante enero, la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se ubicó en 5.83%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 3.08%. Además, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 6.13%, en tanto que en el mismo mes de 2015 fue de 3.56%.

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



Fuente: Elaboración propia con datos de Banxico.

## 13. IGAE (Índice, 2008=100)

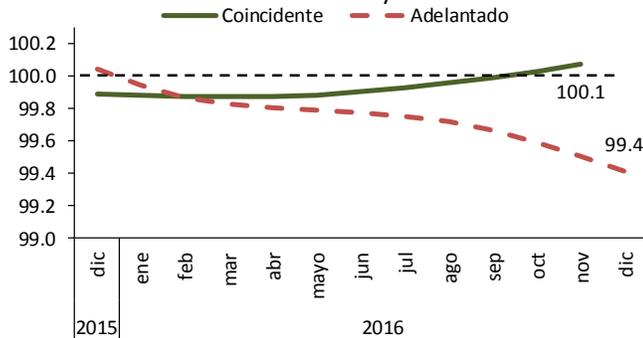


Datos desestacionalizados.

Fuente: INEGI.

## 14. Sistema de indicadores cíclicos

Indicador Coincidente y Adelantado



Componente cíclico

Fuente: INEGI.

## 15. Confianza del consumidor

(Índice, enero 2003=100)



Cifras originales.

Fuente: INEGI.

## CRÉDITO

- En diciembre, la cartera total de crédito de la banca comercial se expandió a una tasa real anual de 9.0%, menor al monto presentado durante el mismo mes de 2015.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado creció 10.4%, con las siguientes variaciones sectoriales:
    - Agropecuario +7.2%.
    - Industrial +7.4%: Manufacturas +12.4%; Construcción +1.5%.
    - Servicios y otras actividades +16.4%.
  - El crédito al sector financiero cayó 5.6%.
  - El crédito al sector público se expandió 2.9%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- El INEGI informó que, durante noviembre, el IGAE se ubicó en 118.9 puntos, 0.2% mayor en términos reales respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Las actividades de los sectores:
  - Primario crecieron 3.8%
  - Secundario aumentaron 0.0%
  - Terciario crecieron 0.2%
- En términos anuales, el IGAE mostró un crecimiento de 3.7% respecto al mismo mes de 2015, 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 100.1 puntos base.
  - Para noviembre, el Indicador Adelantado se ubicó por debajo de su tendencia de largo plazo con 99.4 puntos.

### Confianza del Consumidor

- El INEGI señaló que, durante enero, el Índice de Confianza del Consumidor se ubicó en 69.3 puntos, lo que implica una reducción mensual de 25.7%, con cifras originales. Respecto al mismo mes del año anterior, registró una caída de 17.9%, con cifras desestacionalizadas.
  - La Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor reveló que, respecto al mes anterior todos los rubros que componen el indicador empeoraron: situación económica del hogar y del país respecto al año previo, la situación económica del hogar y del país esperadas dentro de un año y la posibilidad de adquirir bienes duraderos.

## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

- Durante enero, los mercados financieros internacionales centraron su atención a los siguientes temas:
  - En el Foro Económico Mundial, celebrado en Davos, se planteó como un riesgo el mayor proteccionismo comercial.
  - La mejora en las expectativas de crecimiento en EE. UU., propició una racha alcista en el índice Dow Jones. La expectativa de crecimiento de las exportaciones del Reino Unido ante la depreciación de la libra, impulsó la bolsa de Londres.
  - En diciembre, las exportaciones anuales de Japón aumentaron por primera vez en 15 meses, lo que refuerza el optimismo del Banco Central de Japón de un mayor crecimiento durante 2017.

### Riesgo país

- Durante enero, el Índice EMBI+ de JP Morgan reportó que el riesgo país de México promedió 236 puntos base, alrededor de 4 puntos base por arriba del promedio del mes anterior.

### Precios del petróleo

- Durante enero, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 45.5 dólares por barril (dpb), 99.4% más que el promedio del mismo mes de 2016. Respecto al mes anterior, registró un incremento de 1.6%. El Brent se cotizó en 55.4 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se vendió en 52.6 dpb.

### Tipo de cambio

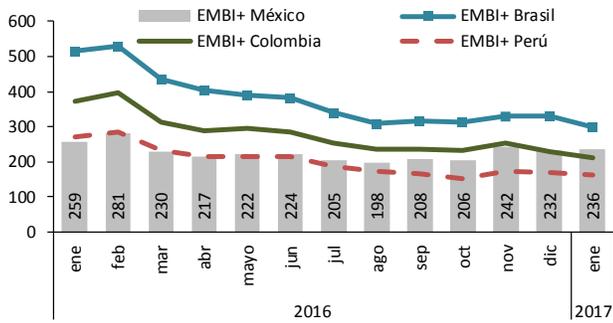
- De acuerdo con Banxico, durante enero, el tipo de cambio (FIX) promedió 21.39 pesos por dólar, lo que representa una depreciación mensual de 4.2%, así como una depreciación anual de 18.3% respecto al mismo mes de 2016.
  - Desde el 5 de enero, la Comisión de Cambios no ha intervenido en el mercado cambiario desde el 5 de enero, cuando vendió de manera directa 2,000 millones de dólares, para evitar la volatilidad y para proveer de liquidez al mercado.

### Reservas internacionales

- Al cierre de enero, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 174.8 miles de millones de dólares (mmd), una variación mensual de -1.0% respecto a diciembre y una variación acumulada anual de -0.3% respecto a enero de 2016.
  - En su mayoría, las variaciones se deben a cambios en la valuación de sus activos internacionales.

### 16. Riesgo País

(EMBI+ de JP Morgan, puntos base)

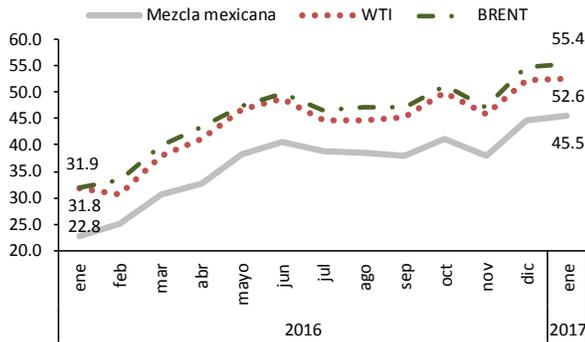


Promedio simple mensual.

Fuente: JP Morgan y SHCP.

### 17. Precios del petróleo

(Dólares por barril)



Promedio simple mensual.

Fuente: Secretaría de Economía/

### 18. Tipo de cambio (FIX)

(Pesos por dólar)

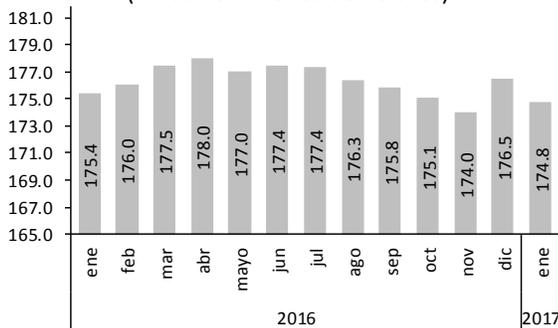


Promedio simple mensual.

Fuente: Banxico.

### 19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

## **Recuadro A. Perspectivas de la economía mundial, Fondo Monetario Internacional**

El Fondo Monetario Internacional (FMI), mediante la actualización del documento “Perspectivas de la economía mundial” analiza el cambiante panorama de la economía mundial, destaca lo siguiente que durante el tercer trimestre de 2016, el crecimiento económico mundial promedió 3% (tasa anualizada), su evolución se caracterizó por divergencias en el desempeño de diversos países. Las economías desarrolladas presentaron un repunte en el crecimiento, explicado principalmente por un aumento en la actividad industrial; por otro lado, se observa una inesperada desaceleración en algunas economías emergentes debido a una ola de especulación en los mercados financieros.

Adicionalmente, el precio del petróleo mostró un repunte tras el acuerdo de los grandes productores por recortar la oferta. Al mismo tiempo, los precios de los metales básicos se han incrementado debido a la inversión en infraestructura en China y la expectativa de inversión para Estados Unidos (EE.UU.). En las economías desarrolladas, la inflación subyacente se ha mantenido por debajo del objetivo.

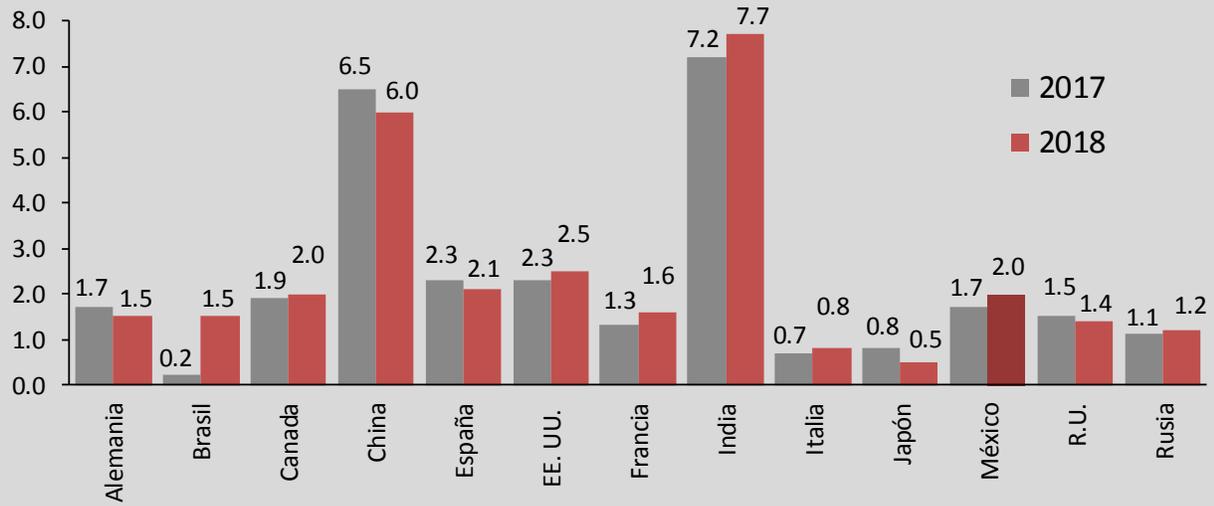
En lo que respecta a las tasas de interés nominales y reales, éstas se han incrementado, principalmente en el Reino Unido y EE.UU., ante la expectativa de una política fiscal expansiva que genere presiones inflacionarias acompañada de una normalización más gradual de la política monetaria. La Reserva Federal de EE.UU. incrementó la tasa de interés de corto plazo en diciembre, mientras que, en los mercados emergentes los movimientos en las tasas de interés de referencia fueron heterogéneos, con alzas en México y Turquía y recortes en Brasil, India y Rusia.

Por otro lado, desde agosto el dólar mostró una apreciación generalizada de 6.0% en términos reales, mientras que el euro y el yen se debilitaron. A su vez se destaca la depreciación del peso mexicano y la lira turca, así como la apreciación de varias monedas de países exportadores de materias primas, en especial Rusia.

Para 2016, la estimación de crecimiento mundial es de 3.1%; para 2017 de 3.4% y para 2018 de 3.6%. En 2017 y 2018, se espera un crecimiento para las economías avanzadas de 1.9% y 2.0% respectivamente. A pesar de la incertidumbre respecto a las políticas que pudiera implementar el nuevo gobierno de EE.UU., las expectativas de crecimiento de este país se elevaron, así como las de Alemania, España, Japón y Reino Unido, ante un desempeño económico mejor al esperado durante la última parte del año. Por otra parte, se estima que el crecimiento de las economías en desarrollo para 2016, 2017 y 2018 sea de 4.1%, 4.5% y 4.8%, respectivamente.

Para América Latina, se presenta una revisión a la baja del crecimiento debido a una menor expectativa de recuperación en Argentina y Brasil, un continuo deterioro en las condiciones económicas de Venezuela y al mayor clima de incertidumbre en México debido a la relación con EE.UU. En el caso de México, para 2017 la estimación de crecimiento es de 1.7%, menor a 2.3% esperado en la proyección de las Perspectivas de la Economía Mundial de octubre de 2016, y para 2018 de 2.0% (véase gráfico A).

**Gráfica A. Crecimiento del PIB**  
(%)



**Fuente:** Elaboración propia con datos del FMI.

Por último, el FMI señaló que en el mediano plazo los principales riesgos para las perspectivas de crecimiento son:

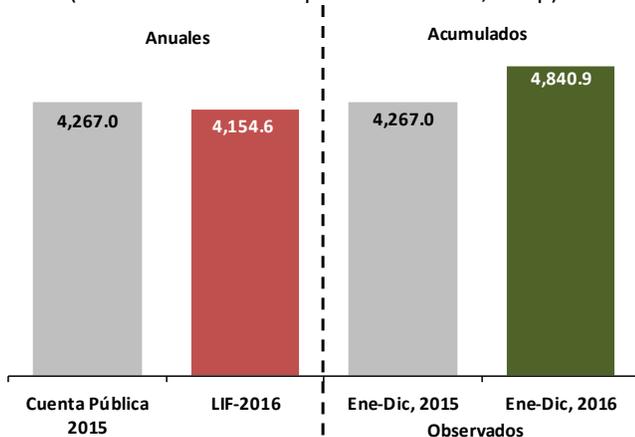
- Un desgaste del consenso en torno a los beneficios de la integración económica transfronteriza, que intensifique medidas proteccionistas en el comercio y la migración. Lo anterior, dañaría la productividad y afectaría el ánimo de los mercados.
- Las economías emergentes presentan una fuerte vulnerabilidad a las condiciones financieras globales y a los vuelcos de los flujos de capital. Además, el reducido margen de maniobra de la política fiscal, aumenta la vulnerabilidad ante choques externos.
- Riesgos geopolíticos como guerra civil y conflictos internos, principalmente en algunas partes de Oriente Medio y África, además de la situación de los refugiados y el terrorismo en Europa.

**Fuente:** FMI. (2017). Perspectivas de la economía mundial. Enero 23, 2017, de FMI Sitio web: <http://www.imf.org/external/spanish/pubs/ft/weo/2017/update/01/pdf/0117s.pdf>

## SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

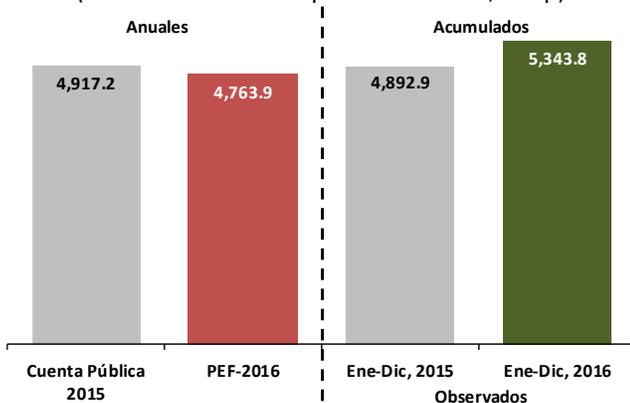
En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como de los SalDOS Históricos de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

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



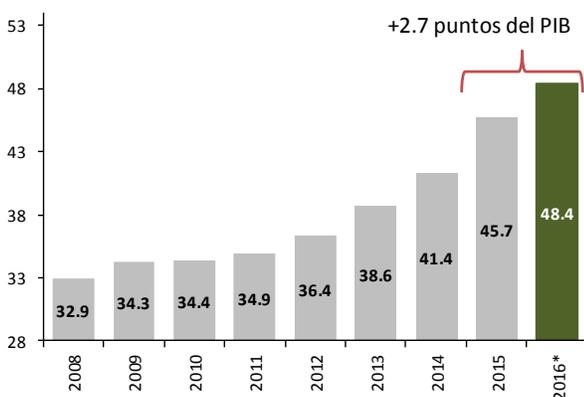
Fuentes: Cuenta Pública 2015 y LIF-2016 y SHCP.

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



Fuentes: Cuenta Pública 2015 y LIF-2016 y SHCP

### 22. SHRFSP (Porcentaje del PIB)



Nota: De 2008 a 2015 se usa el PIB anualizado del cuarto trimestre  
\*Al cierre del cuarto trimestre de 2016

Fuente: Informe sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública. Trimestre octubre-diciembre

## INGRESOS PRESUPUESTARIOS

La Ley de Ingresos de la Federación 2016 proyecta ingresos presupuestarios anuales por 4,154.6 mmp. Entre enero y diciembre de 2016, éstos sumaron 4,840.9 mmp, 10.3% más, en términos reales, al mismo periodo de 2015 (Anexo 2). Lo anterior debido a:

- La variación de -9.0% y 15.1% de los ingresos petroleros y no petroleros, respectivamente.
- Dentro de los ingresos no petroleros, los tributarios aumentaron 11.9% y los no tributarios 30.4%.
  - En los ingresos tributarios destaca el aumento del ISR de 13.5%, un aumento del IVA de 8.9% y un aumento de 12.9% al IEPS de gasolinas.
  - Dentro de los no tributarios, el aumento se explica por la transferencia del remanente de operación de Banxico.
- De enero a diciembre, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 307.9 mmp; 25.3% inferior en términos reales respecto al mismo periodo de 2015.

Al descontar el efecto del remanente de operación de 239.1 mmp transferido por Banxico, tanto los ingresos totales como los no petroleros crecieron 5.6% y 9.3%, en términos reales respectivamente. Mientras que los aprovechamientos, registraron una caída de 27.0%. Respecto al mismo periodo del año anterior.

## GASTO NETO Y BALANCE PRIMARIO

El Presupuesto de Egresos de la Federación para 2016 proyecta un gasto neto de 4,763.9 mmp. Entre enero y diciembre de 2016, el gasto neto sumó 5,343.8 mmp, 6.2% más, en términos reales, al ejercido en el mismo periodo de 2015 (Anexo 3). Este comportamiento se explica por las siguientes variaciones:

- El gasto programable creció 5.7%. Parte de esta variación se debe al apoyo vía aportación patrimonial a Pemex y CFE por 160.1 mmp y 161.1 mmp, respectivamente, que se vio reflejado en el ejercicio de la Secretaría de Energía (Sener), además de la aportación al Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios por 70.0 mmp. (Ver anexo 4).
  - Al interior, el gasto en capital creció 22.8%, debido a una variación de 170.1% del rubro "otros gastos en capital", mientras que la inversión física cayó 8.3%
- El gasto no programable aumentó 7.9%. El costo financiero aumentó 12.7%, mientras que el pago de Adefas se redujo 43.9%.
- Entre enero y diciembre, el balance primario del sector público alcanzó un déficit de 24.0 mmp. Mientras que el balance público alcanzó un déficit de 503.7 mmp, menor al registrado en 2015 de 637.7 mmp.

## SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO

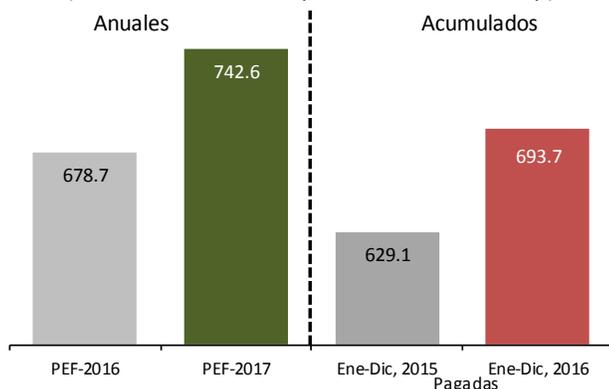
- Al cierre de diciembre, la SHCP señaló que el SHRFSP representó 48.4% del PIB.

## SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS

### SUBNACIONALES

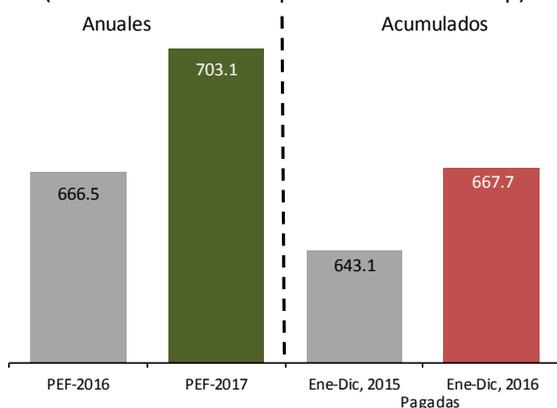
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



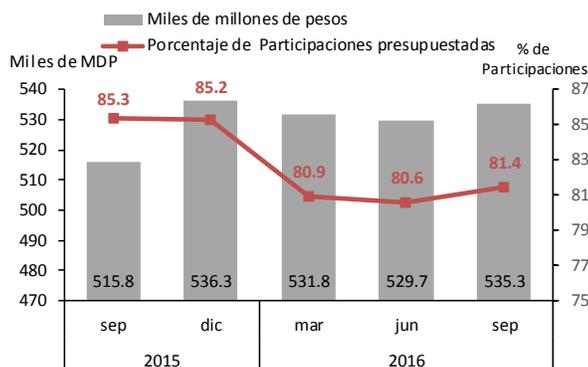
Fuentes: PEF-2016 y 2017, SHCP.

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



Fuentes: PEF-2016 y 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 contempla un presupuesto para participaciones de 742.6 mmp, 5.9% más, en términos reales, respecto a los 678.7 mmp aprobados para 2016.
- De acuerdo con la SHCP, entre enero y diciembre de 2016 se pagaron 693.7 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 102.2% del total presupuestado para el periodo.
  - 7.2% más en términos reales que lo pagado en el mismo periodo de 2015.
  - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5.

### APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33 y 25)

- El PEF-2017 contempla un presupuesto para aportaciones de 703.1 mmp, 2.1% más, en términos reales, respecto a los 666.5 mmp aprobados para 2016
- De acuerdo con la SHCP, entre enero y diciembre de 2016 se pagaron 667.7 mmp, por este rubro. Esto representa:
  - 100.2% del total presupuestado para el periodo.
  - 1.0% mas en términos reales que lo pagado en el mismo periodo de 2015.
  - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6.

### OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A septiembre de 2016, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 535.3 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 81.4%, cifra inferior al mismo mes de 2015, de 85.3% y superior a junio de 2016 de 80.6%.
- Ver detalles por entidad federativa en Anexo 7.
- Estas obligaciones financieras son registradas en el Registro de Obligaciones y Empréstitos de Entidades y Municipios a cargo de 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.

## SECCIÓN IV. ANEXOS

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

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

(Índice de volumen físico 2008 = 100)

Serie desestacionalizada

Entidad federativa	2015/03 (A)	2015/04 (B)	2016/01 (C)	2016/02 (D)	2016/03 (E)	Variación %	
						Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	133.9	134.4	137.5	141.7	144.6	2.1	8.1
Baja California	111.2	112.7	112.9	113.8	114.8	0.9	3.2
Baja California Sur	115.1	116.7	116.0	116.3	122.3	5.2	6.3
Campeche	75.8	73.7	72.9	70.9	69.6	-1.9	-8.2
Coahuila	123.6	123.4	123.4	123.6	123.8	0.2	0.4
Colima	117.3	122.0	119.6	120.5	124.8	3.6	6.5
Chiapas	109.2	111.5	114.1	112.1	113.0	0.8	3.5
Chihuahua	117.8	118.0	118.9	119.5	120.2	0.5	2.2
Distrito Federal	114.3	115.6	117.9	117.3	118.8	1.3	3.8
Durango	114.2	114.8	116.0	115.4	118.3	2.5	3.6
Guanajuato	130.2	132.6	135.9	138.5	140.2	1.2	7.6
Guerrero	112.7	112.0	119.4	113.0	114.2	1.1	1.2
Hidalgo	119.9	123.2	124.5	123.9	123.8	-0.1	3.1
Jalisco	120.0	120.5	121.9	121.5	123.6	1.7	3.3
México	116.3	117.5	116.7	120.7	120.7	0.0	3.8
Michoacán	116.7	112.2	114.5	114.8	117.0	1.9	0.3
Morelos	120.0	120.2	119.6	120.5	122.9	1.9	2.6
Nayarit	117.6	115.8	115.4	123.1	120.6	-2.0	2.4
Nuevo León	123.8	123.5	125.0	123.9	124.4	0.4	0.5
Oaxaca	118.1	115.7	114.8	116.5	118.4	1.6	0.3
Puebla	116.8	117.4	117.0	117.5	118.1	0.5	1.1
Querétaro	142.3	143.6	143.5	144.2	142.5	-1.2	0.0
Quintana Roo	125.4	125.6	127.2	132.3	137.5	3.9	9.9
San Luis Potosí	126.5	126.3	125.6	126.0	128.3	1.8	1.4
Sinaloa	114.1	114.2	115.5	120.6	115.5	-4.3	0.8
Sonora	124.5	126.9	128.7	130.8	133.9	2.4	7.5
Tabasco	118.4	118.6	118.0	113.9	109.7	-3.6	-7.4
Tamaulipas	109.3	109.7	107.8	107.5	108.6	1.0	-0.4
Tlaxcala	116.9	116.5	117.2	117.4	118.7	1.0	1.6
Veracruz	112.1	109.3	110.2	105.9	107.5	1.5	-4.0
Yucatán	120.1	119.7	118.9	122.7	123.9	1.0	3.3
Zacatecas	136.2	134.1	131.8	126.3	133.2	5.5	-2.1

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		
	2015	2016	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>4,267.0</b>	<b>4,840.9</b>	<b>10.3</b>
Petroleros 1_/	843.4	789.6	-9.0
Gobierno Federal	414.4	308.1	-27.7
Pemex 2_/	429.0	481.5	9.1
No petroleros	3,423.6	4,051.3	15.1
Gobierno Federal	2,765.6	3,258.1	14.6
Tributarios	2,361.2	2,716.0	11.9
Impuesto sobre la renta	1,217.3	1,420.3	13.5
Impuesto al valor agregado	707.2	791.7	8.9
Impuesto especial sobre producción y servicios	354.3	411.4	12.9
IEPS gasolinas y diesel	220.1	277.3	22.5
IEPS distinto de gasolinas y diesel	134.2	134.1	-2.8
Impuestos a la importación	44.1	50.6	11.5
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	3.7	4.0	3.7
Otros impuestos 3_/	34.6	38.0	6.7
No tributarios	404.4	542.1	30.4
Derechos	48.3	55.5	11.9
Aprovechamientos 4_/	350.7	478.9	32.8
Otros	5.5	7.8	38.4
Organismos de control presupuestario directo	314.1	328.9	1.8
IMSS	269.8	282.9	2.0
ISSSTE	44.4	46.0	0.9
Empresa productiva del estado (CFE) 5_/	343.8	464.3	31.4
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas	n.d.	n.d.	n.a.
Tributarios	2,366.5	2,716.2	11.6
No Tributarios	1,900.5	2,124.7	8.7

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\_/ En enero-julio de 2016 incluye recursos por el apoyo del Gobierno Federal vía aportación patrimonial a Pemex por 26,500 millones de pesos.

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

4\_/ En enero-julio de 2016 incluye recursos por el remanente de operación del Banco de México por 239,093.8 millones de pesos.

5\_/ En enero-diciembre de 2016 incluye recursos por el apoyo del Gobierno Federal vía aportación patrimonial a la CFE por 161,080.2 millones de pesos.

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

Las cifras son preliminares para 2015 y 2016.

n.s.: no significativo

-o-: mayor de 500 o menor de -500 por ciento.

n.d.: no disponible

n.a.: no aplica

**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 (%)
	2015	2016	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>4,892.9</b>	<b>5,343.8</b>	<b>6.2</b>
Programable <sup>1/</sup>	3,826.6	4,160.4	5.7
Corriente	2,890.6	2,978.1	0.2
Servicios personales	1,078.5	1,110.1	0.1
Directos	617.5	632.2	-0.4
Indirectos	461.0	477.8	0.8
Otros gastos de operación	1,102.6	1,143.8	0.9
Materiales y suministros	230.3	240.6	1.6
Servicios generales	776.7	843.2	5.6
Otras erogaciones	95.6	60.0	-38.9
Subsidios y transferencias	709.5	724.2	-0.7
Capital	936.0	1,182.3	22.8
Inversión física	772.5	728.4	-8.3
Directo	463.9	455.0	-4.6
Indirecto	308.7	273.3	-13.9
Otros gastos de capital	163.4	453.9	170.1
No programable	1,066.3	1,183.4	7.9
Costo financiero	408.3	473.0	12.7
Participaciones	629.1	693.7	7.2
Adefas y otros	28.9	16.6	-43.9

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		
	2015	2016	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>3,826.6</b>	<b>4,160.4</b>	<b>5.7</b>
Gobierno Federal 2_/	2,748.9	3,094.8	9.5
Entes autónomos	97.6	102.1	1.8
Legislativo	13.8	13.7	-3.1
Judicial	48.8	57.4	14.4
Instituto Federal Electoral	18.7	15.3	-20.6
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	1.3	1.4	6.6
Información Nacional Estadística y Geográfica	8.4	7.5	-12.4
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa	2.5	2.2	-14.4
Comisión Federal de Competencia Económica	0.4	0.5	0.0
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.9	1.3	37.1
Instituto Federal de Telecomunicaciones	1.9	1.9	-4.2
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.9	0.9	3.6
Administración Pública Centralizada	2,651.3	2,992.6	9.8
Ramos administrativos	1,274.1	1,496.7	14.2
Presidencia de la República	3.5	3.6	-0.7
Gobernación	79.6	80.3	-1.8
Relaciones Exteriores	10.4	12.4	16.4
Hacienda y Crédito Público	40.8	47.4	13.1
Defensa Nacional	73.4	74.4	-1.4
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimen	81.2	76.6	-8.3
Comunicaciones y Transportes	109.8	127.5	12.9
Economía	15.7	14.5	-10.6
Educación Pública	323.1	316.9	-4.6
Salud	121.2	121.8	-2.2
Marina	30.5	31.9	1.5
Trabajo y Previsión Social	4.9	4.7	-5.4
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	29.2	26.0	-13.5
Medio Ambiente y Recursos Naturales	55.0	52.6	-7.1
Procuraduría General de la República	15.6	15.7	-2.1
Energía 3_/	111.4	329.0	187.3
Desarrollo Social	108.7	104.8	-6.2
Turismo	10.3	8.2	-22.6
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	1.9	2.2	13.9
Tribunales Agrarios	1.0	1.0	-6.8
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	-0.5
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	31.9	31.8	-2.9
Comisión Reguladora de Energía	0.6	0.6	-4.8
Comisión Nacional de Hidrocarburos	1.7	0.8	-56.7
Ramos generales 4_/5_/	1,377.1	1,495.9	5.6
Entidades bajo control presupuestario directo	1,552.5	1,614.1	1.1
Pemex	503.4	496.5	-4.1
Resto de entidades	1,049.1	1,117.6	3.6
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	474.8	548.5	12.3

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.

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

4\_/ En enero-diciembre incluye 70,000 millones de pesos de aportaciones al Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios con recursos del ROBM.

5\_/ Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos.

n.s.: No significativo.

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 <sup>1/</sup>	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Diciembre			Enero-Diciembre	
	2015	2016	2015 - 2016	2016	
	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>629,130.3</b>	<b>693,714.2</b>	<b>7.2</b>	<b>678,747.3</b>	<b>102.2</b>
Aguascalientes	7,011.1	7,803.0	8.2	7,453.4	104.7
Baja California	17,230.3	19,901.9	12.3	18,664.0	106.6
Baja California Sur	4,122.8	4,438.8	4.7	4,278.5	103.7
Campeche	8,442.1	7,959.9	-8.3	7,610.2	104.6
Coahuila	14,534.1	16,794.0	12.4	15,912.4	105.5
Colima	4,243.7	4,932.3	13.0	4,615.4	106.9
Chiapas	24,373.0	26,962.5	7.6	26,140.3	103.1
Chihuahua	18,761.2	20,345.8	5.5	19,861.1	102.4
Ciudad de México <sup>2/</sup>	73,151.1	81,453.0	8.3	73,200.7	111.3
Durango	8,372.0	9,103.0	5.7	8,867.2	102.7
Guanajuato	26,734.6	30,005.9	9.2	28,090.0	106.8
Guerrero	15,002.9	16,053.2	4.1	15,265.5	105.2
Hidalgo	12,176.8	13,768.7	10.0	12,793.7	107.6
Jalisco	41,140.6	46,539.0	10.0	42,899.7	108.5
México	81,719.0	88,553.2	5.4	84,706.5	104.5
Michoacan	19,619.3	22,033.0	9.2	21,241.9	103.7
Morelos	8,765.4	9,135.9	1.4	9,113.2	100.2
Nayarit	6,289.4	6,948.0	7.4	6,508.4	106.8
Nuevo León	28,929.5	33,706.7	13.3	30,072.9	112.1
Oaxaca	16,220.3	17,794.6	6.7	17,279.9	103.0
Puebla	27,024.9	29,473.6	6.1	28,679.2	102.8
Querétaro	10,963.6	12,460.0	10.5	11,503.1	108.3
Quintana Roo	8,332.2	8,994.1	5.0	8,963.1	100.3
San Luis Potosí	12,157.0	14,026.1	12.2	13,012.2	107.8
Sinaloa	15,214.5	16,354.6	4.5	16,101.0	101.6
Sonora	17,843.4	18,659.5	1.7	18,763.3	99.4
Tabasco	21,028.8	22,335.8	3.3	21,321.8	104.8
Tamaulipas	19,963.4	21,844.1	6.4	20,796.0	105.0
Tlaxcala	6,321.9	6,952.6	7.0	6,750.6	103.0
Veracruz	34,408.7	37,119.4	4.9	36,777.6	100.9
Yucatán	10,818.9	11,652.7	4.8	11,280.0	103.3
Zacatecas	8,214.1	9,609.1	13.8	8,992.6	106.9

1\_/ Se incluye en el total 21,232.0 millones de pesos no distribuibles geográficamente.

2\_/ De conformidad con las reformas constitucionales del sistema político de la Ciudad de México (DOF 29/01/2016), a partir del 30 de enero de 2016 el Distrito Federal se denomina Ciudad de México.

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 <sup>1/</sup>	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Diciembre			Enero-Diciembre	
	2015	2016	2014 - 2015	2016	
	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>643,053.7</b>	<b>667,715.1</b>	<b>1.0</b>	<b>666,460.5</b>	<b>100.2</b>
Aguascalientes	8,322.5	8,523.7	-0.4	8,529.9	99.9
Baja California	16,216.3	17,288.9	3.7	16,589.9	104.2
Baja California Sur	6,171.6	6,524.5	2.8	6,265.5	104.1
Campeche	7,034.1	7,324.6	1.3	7,756.3	94.4
Coahuila	14,441.9	15,106.6	1.7	15,264.9	99.0
Colima	5,173.8	5,443.0	2.3	5,292.6	102.8
Chiapas	36,916.3	38,943.5	2.6	37,034.9	105.2
Chihuahua	18,178.3	18,758.0	0.4	18,618.0	100.8
Ciudad de México 2_/	47,907.9	49,415.3	0.3	51,457.9	96.0
Durango	11,808.6	12,155.6	0.1	12,219.9	99.5
Guanajuato	25,349.2	25,765.2	-1.1	24,651.4	104.5
Guerrero	28,966.8	30,486.3	2.4	30,352.6	100.4
Hidalgo	20,020.0	21,013.6	2.1	20,210.2	104.0
Jalisco	30,479.6	31,285.7	-0.2	30,628.5	102.1
México	62,690.9	65,156.2	1.1	64,205.8	101.5
Michoacan	26,804.3	28,163.1	2.2	26,194.4	107.5
Morelos	10,386.6	10,766.5	0.8	10,755.3	100.1
Nayarit	8,169.1	8,512.5	1.3	8,669.3	98.2
Nuevo León	20,639.9	21,236.0	0.1	20,507.2	103.6
Oaxaca	34,627.3	35,795.4	0.5	34,494.0	103.8
Puebla	29,713.1	30,893.5	1.1	30,743.8	100.5
Querétaro	10,167.7	10,501.9	0.5	9,850.2	106.6
Quintana Roo	8,802.7	9,199.9	1.6	8,830.2	104.2
San Luis Potosí	16,872.3	17,495.9	0.8	17,340.7	100.9
Sinaloa	15,928.2	16,465.7	0.5	15,964.2	103.1
Sonora	14,117.5	14,600.5	0.6	14,208.3	102.8
Tabasco	12,859.2	13,433.3	1.6	12,735.9	105.5
Tamaulipas	18,893.5	19,351.8	-0.4	19,315.0	100.2
Tlaxcala	8,472.3	8,616.2	-1.1	8,359.4	103.1
Veracruz	45,612.4	47,369.3	1.0	45,523.2	104.1
Yucatán	10,760.1	11,146.2	0.7	11,131.1	100.1
Zacatecas	10,549.5	10,977.0	1.2	11,065.6	99.2

1\_/ El total considera 11,694.3 millones de pesos no distribuíbles geográficamente.

2\_/ De conformidad con las reformas constitucionales del sistema político de la Ciudad de México (DOF 29/01/2016), a partir del 30 de enero de 2016 el Distrito Federal se denomina Ciudad de México.

Fuente: SHCP.

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

### 32. Obligaciones Financieras de Entidades Federativas y Municipios <sup>1/</sup>

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Saldos Totales		Variación Nominal		Obligaciones financieras / Participaciones presupuestadas <sup>2/</sup>
	2015	Septiembre 2016	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes				(%)
	(A)	(B)	(B-A)	((B/A)-1)*100	0
<b>T O T A L</b>	<b>536,269.1</b>	<b>535,276.2</b>	<b>-992.9</b>	<b>-0.2</b>	<b>81.4</b>
Aguascalientes 1_ /	3,094.4	2,899.0	-195.4	-6.3	38.9
Baja California	18,169.1	18,081.0	-88.0	-0.5	96.9
Baja California Sur	2,315.9	2,284.8	-31.1	-1.3	53.4
Campeche	1,538.7	1,464.1	-74.6	-4.8	19.2
Coahuila	38,008.6	37,343.0	-665.6	-1.8	234.7
Colima	3,264.7	3,204.1	-60.6	-1.9	69.4
Chiapas	18,832.5	18,481.5	-351.0	-1.9	70.7
Chihuahua 2_ /	42,762.1	47,808.7	5,046.6	11.8	240.7
Ciudad de México 3_ /	71,083.6	67,211.1	-3,872.5	-5.4	91.8
Durango	7,497.1	7,362.1	-135.1	-1.8	83.0
Guanajuato	6,978.2	7,220.1	241.9	3.5	25.7
Guerrero	2,831.6	2,723.3	-108.3	-3.8	17.8
Hidalgo	6,245.9	5,670.1	-575.8	-9.2	44.3
Jalisco	25,590.7	24,458.3	-1,132.4	-4.4	57.0
México	41,697.9	41,778.7	80.8	0.2	49.3
Michoacán	17,472.5	20,189.4	2,716.9	15.5	95.0
Morelos	5,197.4	4,928.4	-268.9	-5.2	54.1
Nayarit	6,276.8	6,189.4	-87.4	-1.4	95.1
Nuevo León	63,832.0	63,155.9	-676.2	-1.1	210.0
Oaxaca	13,175.5	10,756.6	-2,418.9	-18.4	62.2
Puebla	8,608.7	8,362.7	-246.0	-2.9	29.2
Querétaro	1,626.1	1,530.3	-95.8	-5.9	13.3
Quintana Roo	22,442.5	22,319.7	-122.8	-0.5	249.0
San Luis Potosí	4,264.4	4,217.8	-46.5	-1.1	32.4
Sinaloa	7,516.1	7,393.7	-122.4	-1.6	45.9
Sonora	22,780.6	24,901.4	2,120.8	9.3	132.7
Tabasco	4,343.8	4,734.5	390.7	9.0	22.2
Tamaulipas	12,925.1	13,496.8	571.7	4.4	64.9
Tlaxcala	33.0	7.7	-25.3	-	0.1
Veracruz	45,879.8	44,941.2	-938.5	-2.0	122.2
Yucatán	2,374.6	2,325.6	-48.9	-2.1	20.6
Zacatecas	7,609.4	7,835.2	225.8	3.0	87.1

<sup>1/</sup> Incluye las Obligaciones financieras de los gobiernos estatales y sus organismos, así como de los gobiernos municipales y sus organismos.

<sup>2/</sup> La cifra se obtiene considerando las participaciones presupuestadas.

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 TIIIE 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</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</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>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 2016.  
[http://www.senado.gob.mx/ibd/content/productos/docs/Analisis\\_paquete\\_economico\\_2016.pdf](http://www.senado.gob.mx/ibd/content/productos/docs/Analisis_paquete_economico_2016.pdf)

### Diario Oficial de la Federación

- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2015.  
[http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5368103&fecha=13/11/2014](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5368103&fecha=13/11/2014)
- 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)
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2015.  
[http://www.dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5374053&fecha=03/12/2014](http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5374053&fecha=03/12/2014)
- 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)

### Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo

- Estado Financiero Mensual.  
<http://www.fmped.org.mx/informes/>

### 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. Miguel Barbosa Huerta  
**Presidente**

Sen. Daniel Ávila Ruiz  
**Secretario**

Sen. Roberto Albores Gleason  
**Secretario**

Sen. Benjamín Robles Montoya  
**Secretario**

## **Coordinación Ejecutiva de Investigación**

Dr. Gerardo Esquivel Hernández

## **Dirección General de Finanzas**

Mtro. Noel Pérez Benítez

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

Lic. Víctor Ortega Olvera

Mtro. Noel Pérez Benítez

Colaboradores:

Martín Cruz Campos

Este análisis se encuentra disponible en la página de internet  
del Instituto Belisario Domínguez:

<http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/1876>

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

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

