

# REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 3, NÚMERO 33

MARZO 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.

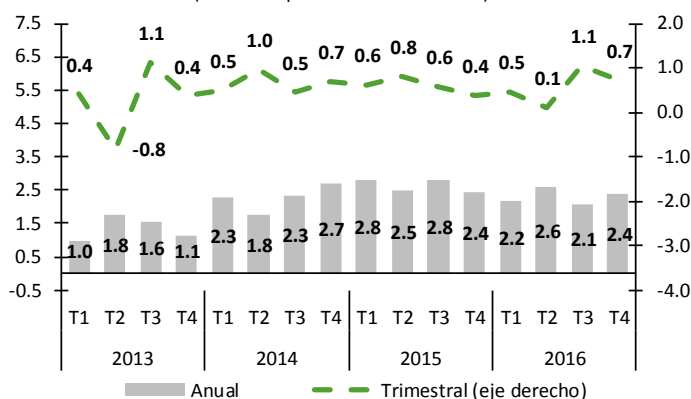
El presente documento abarca en su primera sección un análisis agregado del desempeño de los principales indicadores macroeconómicos durante el mes de referencia. La segunda sección estudia el comportamiento de las finanzas públicas federales al cierre del mes referido. La tercera sección aborda la evolución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

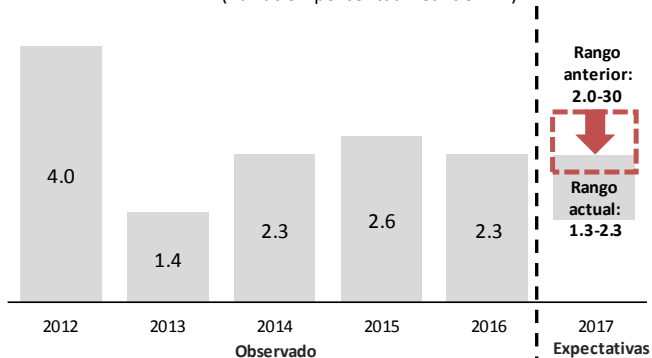


T= trimestre.

Fuente: INEGI.

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

(Variación porcentual real del PIB)



NOTA: Expectativa anterior de CGPE-2017 y actual de Pre Criterios, marzo 2017

Fuentes: INEGI y SHCP.

### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2017

(Porcentajes del PIB)

Organismo	Febrero 2017	Marzo 2017	Variación
SHCP	2.0-3.0%	1.3%-2.3%	↓
Banco de México*	1.3-2.3%	1.3-2.3%	=
Banco Mundial	1.80%	1.80%	=
FMI	1.70%	1.70%	=
OCDE	2.30%	2.30%	=
BBVA	1.00%	1.00%	=
Citibanamex	1.20%	1.20%	=
Encuesta Banxico**	1.49%	1.49%	=

\*Informe trimestral octubre-diciembre 2016 (marzo de 2017)

\*\*Encuesta sobre las expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: marzo 2017 (3 de abril de 2017)

Fuente: Banxico, SHCP y FMI.

## CRECIMIENTO ECONÓMICO

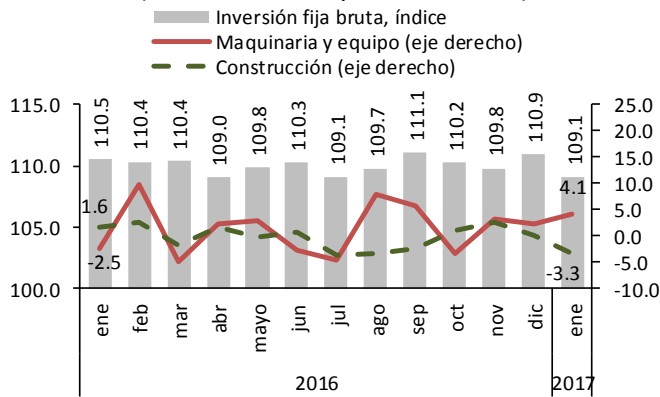
- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Producto Interno Bruto (PIB) del cuarto trimestre aumentó 0.7% respecto al trimestre anterior, debido a variaciones de -0.3%, 0.2% y 0.8% en las actividades primarias, secundarias y terciarias, respectivamente.
- Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB creció 2.4%, tanto con cifras originales como desestacionalizadas.
- Para 2017, el rango de crecimiento estimado por Banco de México (Banxico) se mantuvo en 1.3-2.3% y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) redujo su estimación en los Pre-Criterios, publicados en marzo, de entre 2.0-3.0%, con una estimación puntual para fines de finanzas públicas de 2.5%, a 1.3-2.3%, con una estimación puntual de 1.5%.

- Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2017 son:

- Externos:** El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos (EE.UU.) señaló en su tercera estimación que el crecimiento anualizado del PIB en el cuarto trimestre de 2016 fue de 2.1%. Lo anterior se debe a la contribución positiva del consumo, la inversión fija y el gasto del gobierno. Este crecimiento contrasta con el observado en el tercer trimestre de 3.5%. La expectativa de dos alzas en la tasa de interés de la Reserva Federal (FED) de EE.UU. en lo que resta del año, después del incremento en marzo a un rango de entre 0.75 y 1.00%. La implementación de políticas proteccionistas en el comercio y en la migración por parte de EE.UU.
- Internos:** Para 2017, la SHCP redujo su estimación de crecimiento del PIB. De los riesgos presentes, el riesgo interno que afectó dicha decisión fue una posible disminución en la plataforma de producción de petróleo o en su precio. La persistencia de niveles de inflación superiores a la meta permanente de Banxico de +3.0%, impulsados por incrementos en los precios de las gasolinas y otros energéticos.

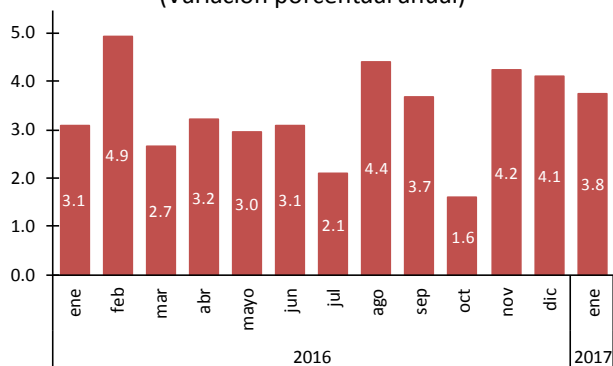
- De manera general, los especialistas consultados por Banxico señalan como los principales factores que pueden impactar al crecimiento en los próximos meses a la inestabilidad política internacional, la plataforma de producción petrolera, la incertidumbre sobre la situación económica interna, los problemas de inseguridad pública y la debilidad del mercado externo y la economía mundial.

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



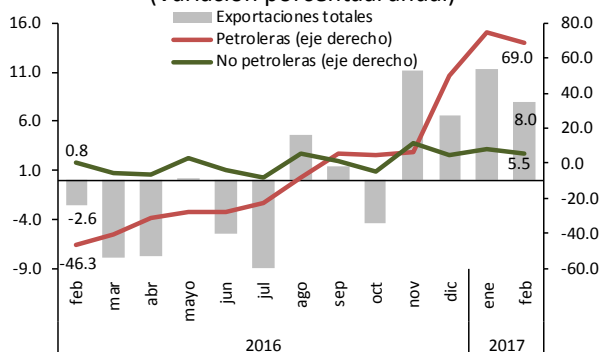
Fuente: INEGI, cifras originales

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



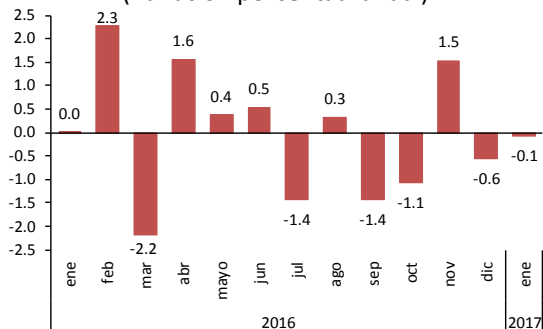
Fuente: INEGI, cifras originales

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



Fuente: INEGI, cifras originales.

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



Fuente: INEGI, cifras originales.

## INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en enero el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta, presentó una variación anual negativa de 0.5% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - Una reducción de 3.3% en gastos de construcción.
  - Un aumento de 4.1% en la compra de maquinaria y equipo.
- Respecto al mes inmediato anterior presentó una reducción de 1.6% con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante enero, el Indicador Mensual de Consumo Privado creció 3.8% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Comportamiento explicado por el incremento de 3.8% del consumo de bienes y servicios nacionales y de 3.5% en bienes importados.
- Respecto al mes anterior, la variación fue de -0.6% con cifras desestacionalizadas, se explica por:
  - La disminución de 1.1% del consumo de bienes nacionales.
  - El aumento de 0.2% del consumo de servicios nacionales.
  - La disminución de 1.0% del consumo de bienes importados.

## EXPORTACIONES

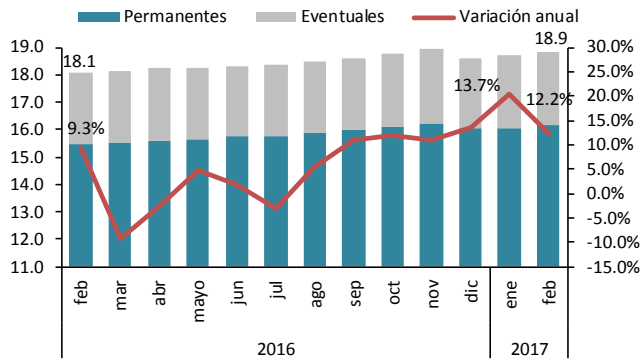
- De acuerdo al INEGI, durante febrero las exportaciones totales aumentaron 8.0% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - El aumento de 69.0% de las exportaciones petroleras.
  - El aumento de 5.5% de las no petroleras. En donde:
    - Las exportaciones dirigidas a EE.UU. incrementaron 3.9%
    - Las exportaciones al resto del mundo crecieron 13.5%
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales aumentaron 3.1%, con cifras desestacionalizadas. Lo anterior debido a la reducción de las exportaciones petroleras de 1.9% y al aumento de 3.4% de las no petroleras.

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El INEGI señaló que, durante enero, la actividad industrial disminuyó 0.1% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Comportamiento explicado por:
  - La reducción de 9.8% de la actividad minera.
  - El aumento de 1.0% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - La reducción de 1.0% en la construcción.
  - El aumento de 4.3% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial aumentó 0.1%, con cifras desestacionalizadas.

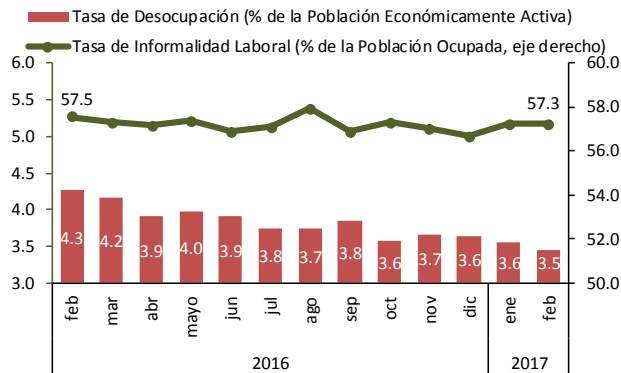
## 8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual)



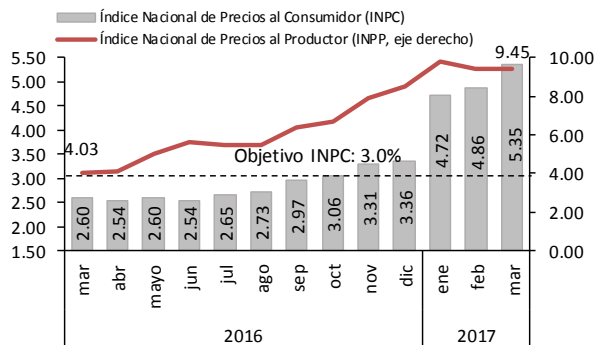
Fuente: IMSS.

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



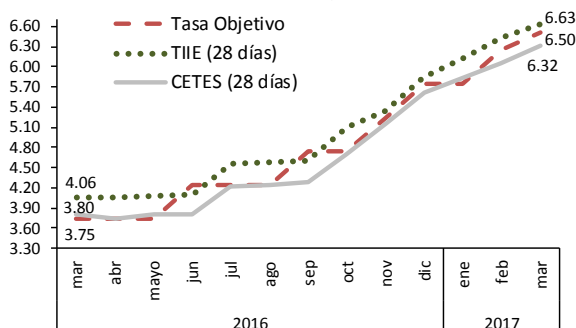
Fuente: INEGI.

## 10. Inflación (Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

## 11. Tasas de interés (Porcentaje)



Fuente: Banxico.

## EMPLEO

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

- El IMSS reportó que, al cierre de febrero, el número de trabajadores asegurados fue de 18,853,971, de los cuales, 86.0% corresponden a trabajadores permanentes y 14.0% a eventuales.
- De enero a febrero se aseguraron 154,055 trabajadores, 11,764 puestos (8.0%) más que en el mismo periodo de 2016.

### Desocupación e Informalidad

- Acorde con el INEGI, en febrero, la Población Desocupada representó 3.5% de la Población Económicamente Activa, nivel inferior a 4.3% observado durante el mismo mes de 2016. Con cifras originales corregidas por efectos de calendario.
- En febrero, la Tasa de Informalidad Laboral fue de 57.3% de la Población Ocupada, inferior al 57.5% del mismo mes de 2016. Con cifras originales corregidas por efectos de calendario.

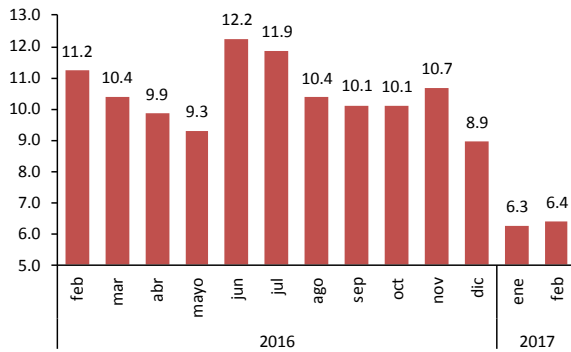
## INFLACIÓN

- En marzo, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una tasa anual de 5.35%, superior a 2.60% de marzo de 2016. Este nivel es el máximo registrado desde agosto de 2009. En términos mensuales, tuvo un aumento de 0.61%, explicada principalmente por el aumento de 5.81% en los precios de frutas y verduras.
  - Entre las principales variaciones dentro del índice se encuentran el tomate verde, el limón y el aguacate, que incrementaron en 53.87, 33.73 y 15.20% respectivamente.
- En marzo, el Índice Nacional de Precios al Productor, excluyendo petróleo, registró una tasa anual de 9.45%, superior al 4.03% registrado en el mismo periodo de 2016. En términos mensuales, aumentó 0.06%, debido a la variación en los precios de actividades primarias, secundarias y terciarias de 3.39%, -0.49% y 0.52%, respectivamente.

## TASAS DE INTERÉS

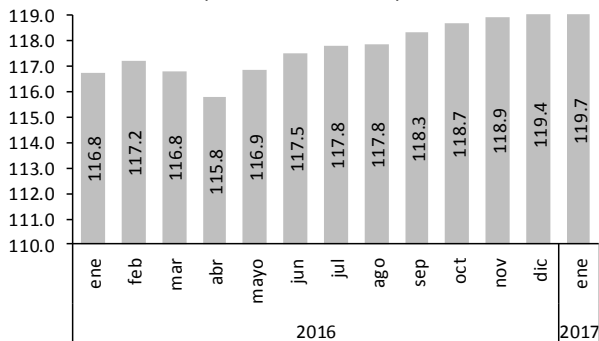
- El 15 de marzo, Banxico elevó la tasa de interés objetivo de 6.25% a 6.50%.
- De acuerdo con Banxico, durante marzo, la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se ubicó en 6.32%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 3.80%. Además, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 6.63%, en tanto que en el mismo mes de 2015 fue de 4.06%.

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



Fuente: Elaboración propia con datos de Banxico.

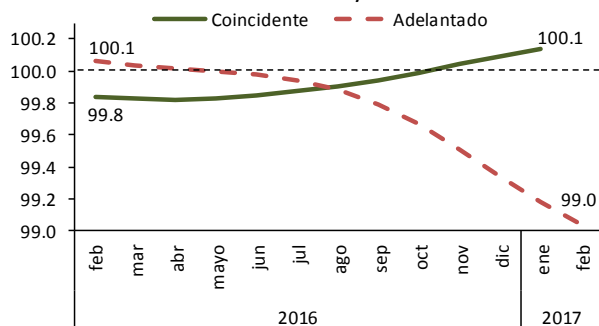
## 13. IGAE (Índice, 2008=100)



Datos desestacionalizados.

Fuente: INEGI.

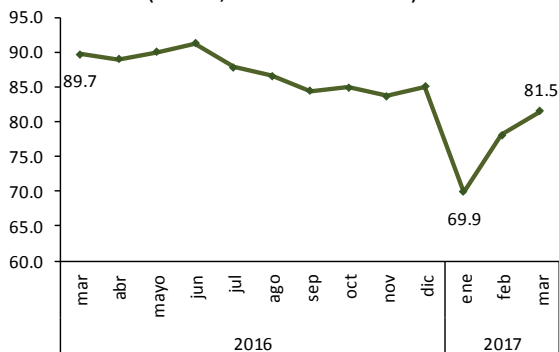
## 14. Sistema de indicadores cíclicos Indicador Coincidente y Adelantado



Componente cíclico

Fuente: INEGI.

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



Cifras originales.

Fuente: INEGI.

## CRÉDITO

- En febrero, la cartera total de crédito de la banca comercial se expandió a una tasa real anual de 6.4%, menor al monto presentado durante el mismo mes de 2016.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado creció 7.0%, con las siguientes variaciones sectoriales:
    - Agropecuario +3.5%.
    - Industrial +3.9%: Manufacturas +11.2%; Construcción -4.1%.
    - Servicios y otras actividades +10.3%.
  - El crédito al sector financiero aumentó 5.2%.
  - El crédito al sector público se expandió 0.1%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- El INEGI informó que, durante enero, el IGAE se ubicó en 119.7 puntos, 0.3% mayor en términos reales respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Las actividades de los sectores:
  - Primario crecieron 4.0%
  - Secundario crecieron 0.1%
  - Terciario crecieron 0.1%
- En términos anuales, el IGAE mostró un crecimiento de 3.0% respecto al mismo mes de 2016, con cifras originales.

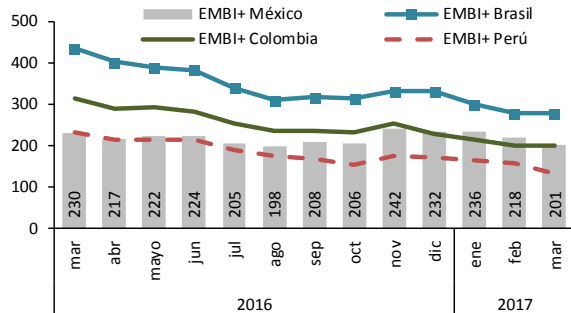
### Indicadores cíclicos

- 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 enero el Indicador Coincidente se posicionó en 100.1 puntos base.
  - Para febrero, el Indicador Adelantado se ubicó por debajo de su tendencia de largo plazo con 99.0 puntos.

### Confianza del Consumidor

- El INEGI señaló que, durante marzo, el Índice de Confianza del Consumidor se ubicó en 81.5 puntos, lo que implica un incremento mensual de 4.3%, con cifras desestacionalizadas. Respecto al mismo mes del año anterior, registró una caída de 9.1%, con cifras desestacionalizadas.
  - La Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor reveló que, respecto al mes anterior todos los rubros que componen el indicador mejoraron: 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.

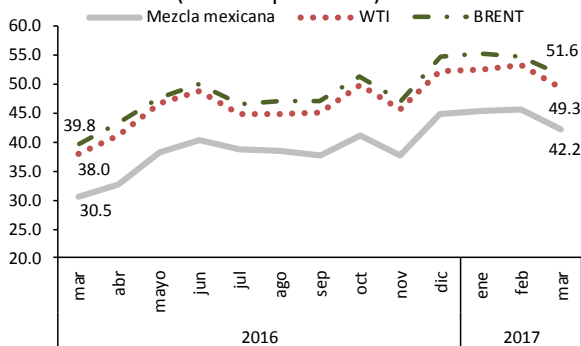
## 16. Riesgo País (EMBI+ de JP Morgan, puntos base)



Promedio simple mensual.

Fuente: JP Morgan y SHCP.

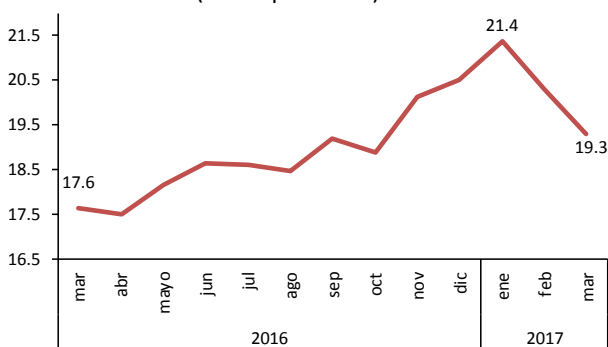
## 17. Precios del petróleo (Dólares por barril)



Promedio simple mensual.

Fuente: Secretaría de Economía para marzo 2016 a enero 2017; a partir de febrero 2017 se utilizan datos de Infosel y U.S. EIA.

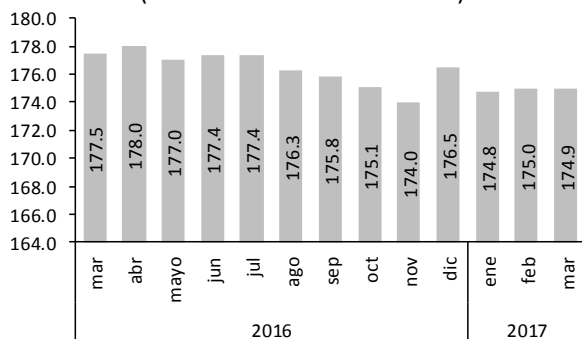
## 18. Tipo de cambio (FIX) (Pesos por dólar)



Promedio simple mensual.

Fuente: Banxico.

## 19. Reservas internacionales (Miles de millones de dólares)



Fuente:

Banxico.

## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

- Durante marzo, los mercados financieros internacionales centraron su atención a los siguientes temas:
  - El aumento en la tasa de interés de la Reserva Federal de EE.UU. y la expectativa de 2 alzas más para el resto del año.
  - Las declaraciones del presidente de los EE.UU. sobre reducir las tasas de impuestos, crear de empleos, aumentar el gasto en defensa y establecer políticas migratorias restrictivas.
  - La invocación del artículo 50 del Tratado de Lisboa por parte del Reino Unido para dar comienzo al proceso oficial de separación entre el Reino Unido y la Unión Europea.

### Riesgo país

- Durante marzo, el Índice EMBI+ de JP Morgan reportó que el riesgo país de México promedió 201 puntos base, alrededor de 17 puntos base por debajo del promedio del mes anterior.

### Precios del petróleo

- Durante marzo, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 42.2 dólares por barril (dpb), 38.5% más que el promedio del mismo mes de 2016. Respecto al mes anterior, registró una disminución de 7.4 %. El Brent se cotizó en 51.6 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se vendió en 49.3 dpb.

### Tipo de cambio

- De acuerdo con Banxico, durante marzo, el tipo de cambio (FIX) promedió 19.3 pesos por dólar, lo que representa una apreciación mensual de 4.9%, así como una depreciación anual de 9.4% respecto al mismo mes de 2016.
  - Desde el 5 de enero, la Comisión de Cambios no ha intervenido en el mercado cambiario de manera directa cuando vendió 2,000 millones de dólares.
  - El 21 de febrero la Comisión de Cambios anunció la implementación de un programa de coberturas cambiarias liquidables al vencimiento por diferencias en moneda nacional hasta por 20,000 millones de dólares (mdd). La finalidad es reducir la volatilidad y brindar confianza al público inversionista sin que Banxico utilice las reservas internacionales.

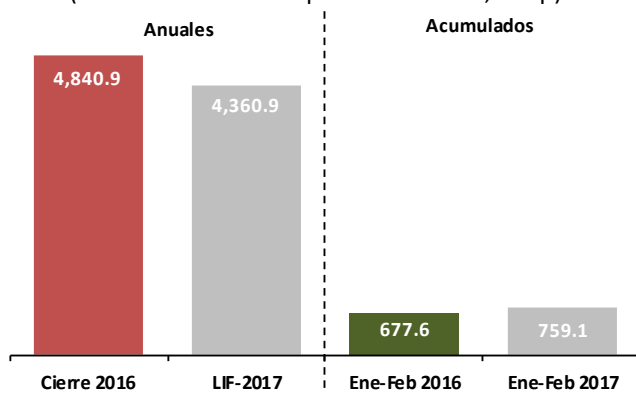
### Reservas internacionales

- Al cierre de marzo, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 174.9 miles de millones de dólares (mmd), una variación mensual de -0.06% respecto a enero y una variación acumulada anual de -1.43% respecto a marzo de 2016.
  - En su mayoría, las variaciones se deben a compras de dólares del Gobierno Federal al Banxico y a cambios en la valuación de los activos internacionales de Banxico.

## SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

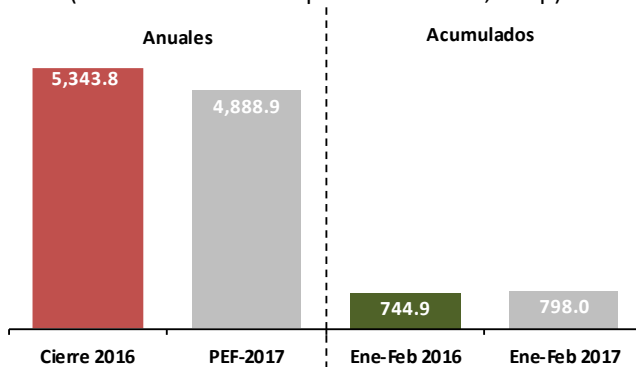
En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como de los Saldos Históricos de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

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



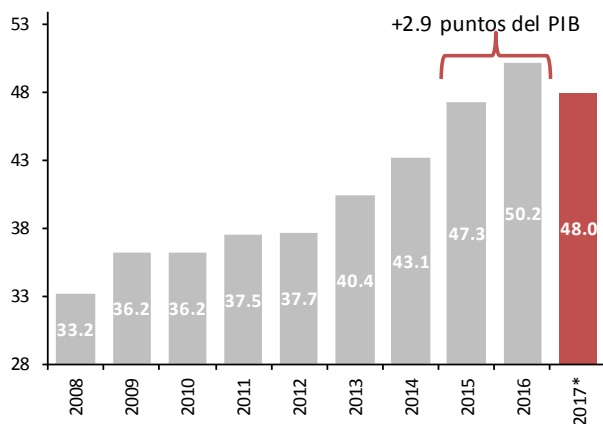
Fuente: LIF-2017 y SHCP.

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



Fuente: PEF-2017 y SHCP

### 22. SHRFSP (Porcentaje del PIB)



Nota: De 2008 a 2016 se usa el PIB anualizado del cuarto trimestre  
\*Estimando en Pre Criterios, marzo 2017.

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI y SHCP.

## INGRESOS PRESUPUESTARIOS

La Ley de Ingresos de la Federación 2017 proyecta ingresos presupuestarios anuales por 4,360.9 mmp. De enero a febrero de 2017, éstos sumaron 759.1 mmp, 6.9% más, en términos reales, al mismo periodo de 2016 (Anexo 2). Lo anterior debido a:

- La variación de 15.1% y 5.2% de los ingresos petroleros y no petroleros, respectivamente.
- Dentro de los ingresos no petroleros, los tributarios aumentaron 4.7% y los no tributarios 8.5%.
  - En los ingresos tributarios destaca el aumento del ISR de 7.8%, un aumento del IVA de 3.8% y una reducción de 11.3% al IEPS de gasolinas.
  - Dentro de los no tributarios, el aumento se explica por un aumento de 3.2% y 20.8% de derechos y aprovechamientos, respectivamente.
- De enero a febrero, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 81.4 mmp; 59.4% superior en términos reales respecto al mismo periodo de 2016.
- El 29 de marzo de 2017 Banxico anunció la entrega de 321,653.3 mdp a la SHCP por concepto del remanente de operación (ROBM) de 2016 (Recuadro A).

## GASTO NETO Y BALANCE PRIMARIO

El Presupuesto de Egresos de la Federación para 2016 proyecta un gasto neto de 4,888.9 mmp. De enero a febrero de 2017, el gasto neto sumó 798.0 mmp, 2.2% más, 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 5.2%. Esta variación se debe a la reducción del gasto del Gobierno Federal de 8.3% y al aumento de 6.9% del gasto de entidades bajo control presupuestario directo. (Ver anexo 4).
  - Al interior, el gasto en capital se redujo 17.6%, debido a una disminución de 15.9 de la inversión física y de 30.6% del rubro "otros gastos en capital".
- El gasto no programable aumentó 25.9%. El costo financiero aumentó 57.1% y el pago de participaciones aumentó 19.4%.
- De enero a febrero, el balance primario del sector público alcanzó un superávit de 32.5 mmp. Mientras que el balance público alcanzó un déficit de 31.5 mmp, menor al registrado en 2016 de 70.1 mmp.

## SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO

- Al cierre de diciembre, el SHRFSP representó 50.2% del PIB, un aumento de 2.9 pp con respecto a lo observado en 2015. En los Pre Criterios publicados en marzo de 2017, se menciona que, al hacer uso del ROBM, el SHRFSP estimado para 2017 se reduce de 50.2% a 48.0% (Recuadro A).



### Recuadro A. Remanente de Operación del Banco de México

El pasado 29 de marzo Banxico anunció la entrega de 321,653.3 mdp al Gobierno Federal por concepto del remanente de su operación del ejercicio de 2016.

En consecuencia, la SHCP anunció que se haría uso de los recursos de acuerdo a la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria. En ella se establece que el destino de los recursos debe ser el siguiente:

I. Cuando menos el 70% se destina a la amortización de la deuda pública del Gobierno Federal contratada en ejercicios anteriores o a la reducción del monto de financiamiento necesario para cubrir el déficit presupuestario o una combinación de ambos conceptos.

II. El monto restante se destina al Fondo de Estabilización de los Ingresos Presupuestarios (FEIP) o al incremento de activos que mejoren la posición financiera del Gobierno Federal.

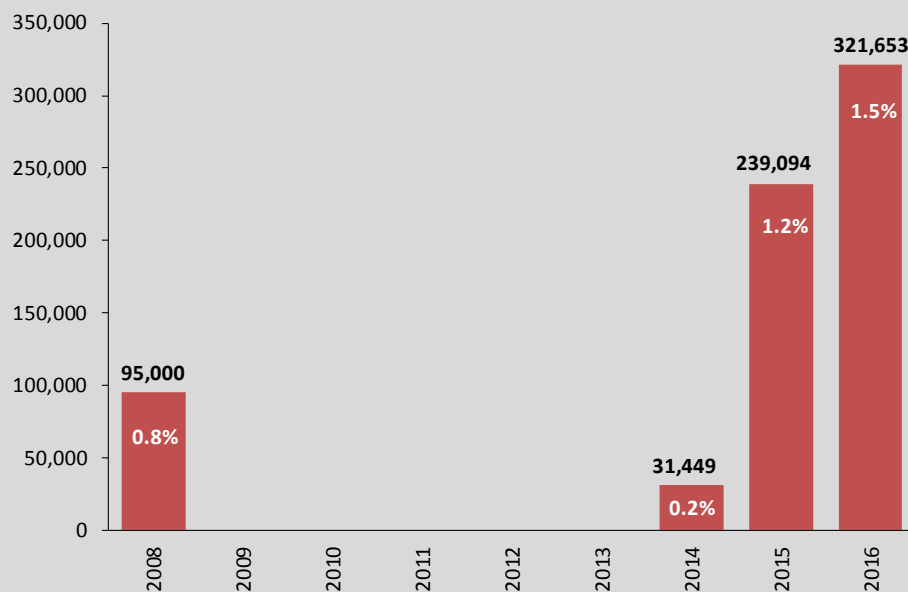
Por lo tanto, en los Pre Criterios de Política Económica, que se publicaron el 31 de marzo, la SHCP establece un escenario de reducción del SHRFSP de 49.5% del PIB a 48.0% para 2017.

**Cuadro 1. Estimación de las finanzas públicas, 2017**  
(Porcentaje del PIB)

Concepto	Aprobado	Estimado	
		Sin ROBM	Con ROBM
RFSP	2.9	2.9	1.4
Balance económico	-2.4	-2.4	-1.3
Balance económico sin inversión de Pemex, CFE y proyectos de alto impacto económico y social	0.1	0.1	1.1
Balance primario	0.4	0.5	1.6
SHRFSP	50.2	49.5	48.0

Fuente: Elaboración propia con base en Pre-Criterios 2018 publicados el 31 de marzo de 2017, Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

**Gráfica 1. Remanente de Operación del Banco de México, 2008-2016**  
(Millones de pesos corrientes, % del PIB)



NOTA: En la gráfica se muestra conforme al ejercicio fiscal en el que se generaron. La entrega del remanente se hace a más tardar en abril del año siguiente.

Fuente: Elaboración propia con información de Banxico.

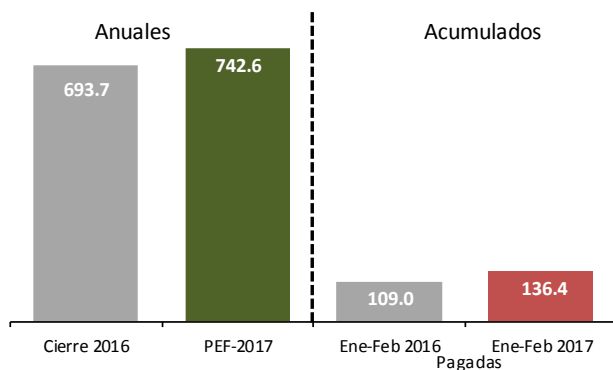
## SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS

### 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)

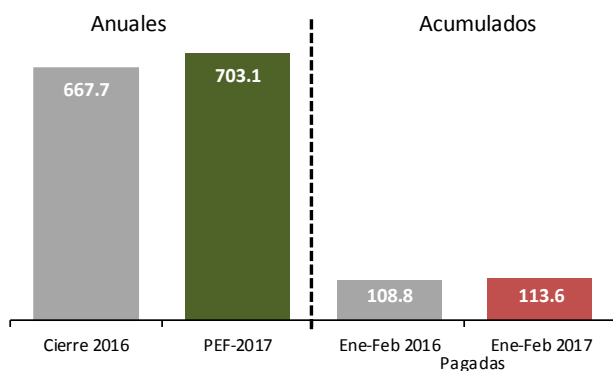
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuente: PEF-2017 y SHCP.

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

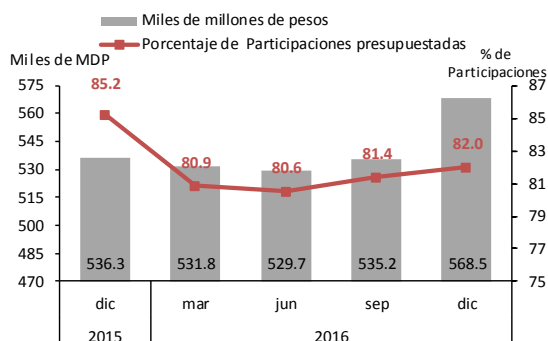
(Miles de millones de pesos corrientes mmp)



Fuente: PEF-2017 y 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, de enero a febrero de 2017 se pagaron 136.4 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 118.7% del total presupuestado para el periodo.
  - 19.4% 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 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, de enero a febrero de 2017 se pagaron 113.6 mmp, por este rubro. Esto representa:
  - 95.3% del total presupuestado para el periodo.
  - 1.9% 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 cierre de 2016, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 568.5 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 82.0%, cifra inferior al mismo mes de 2015, de 85.2% y superior a septiembre de 2016 de 81.4%.
  - Ver detalles por entidad federativa a septiembre 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	2015/04	2016/01	2016/02	2016/03	Variación %	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	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-Febrero		
	2016	2017	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>677.6</b>	<b>759.1</b>	<b>6.9</b>
Petroleros 1_/	114.9	138.6	15.1
Gobierno Federal	49.4	81.4	57.1
Pemex	65.5	57.2	-16.6
No petroleros	562.7	620.5	5.2
Gobierno Federal	467.7	514.3	4.9
Tributarios	440.2	483.1	4.7
Impuesto sobre la renta	227.8	257.5	7.8
Impuesto al valor agregado	136.5	148.5	3.8
Impuesto especial sobre producción y servicios	61.7	60.8	-6.0
IEPS gasolinas y diesel	37.5	34.8	-11.3
IEPS distinto de gasolinas y diesel	24.2	26.0	2.3
Impuestos a la importación	8.0	9.2	8.8
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	0.7	0.7	-8.5
Otros impuestos 2_/	5.5	6.5	13.4
No tributarios	27.4	31.2	8.5
Derechos	9.6	10.3	3.2
Aprovechamientos	15.0	18.9	20.8
Otros	2.9	1.9	-37.5
Organismos de control presupuestario directo	52.0	55.5	2.0
IMSS	45.2	48.7	2.7
ISSSTE	6.7	6.9	-2.4
Empresa productiva del estado (CFE)	43.1	50.7	12.4
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas	n.d.	n.d.	n.a.
Tributarios	440.2	483.1	4.7
No Tributarios	237.4	276.0	11.0

**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.**

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

Fuente: SHCP

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

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

Concepto	Enero-Febrero		
	2016	2017	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>744.9</b>	<b>798.0</b>	<b>2.2</b>
Programable <sup>1/</sup>	566.7	562.7	-5.2
Corriente	448.8	460.8	-2.0
Servicios personales	168.9	172.9	-2.3
Directos	93.2	95.1	-2.6
Indirectos	75.7	77.8	-1.9
Otros gastos de operación	159.2	183.6	10.1
Materiales y suministros	26.5	37.2	33.9
Servicios generales	126.3	138.5	4.7
Otras erogaciones	6.4	7.9	18.0
Subsidios y transferencias	120.7	104.3	-17.6
Capital	117.9	101.9	-17.6
Inversión física	104.2	91.9	-15.9
Directo	70.2	60.4	-17.8
Indirecto	34.1	31.5	-11.7
Otros gastos de capital	13.6	9.9	-30.6
No programable	178.3	235.3	25.9
Costo financiero	43.3	71.3	57.1
Participaciones	109.0	136.4	19.4
Adefas y otros	25.9	27.5	1.4

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-Febrero		Variación Real (%)
	2016	2017	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>566.7</b>	<b>562.7</b>	<b>-5.2</b>
Gobierno Federal 2_/	450.3	432.6	-8.3
Entes autónomos	12.4	12.6	-3.0
Legislativo	1.6	1.8	9.5
Judicial	6.6	7.1	3.5
Instituto Federal Electoral	2.6	1.8	-31.3
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.1	0.2	38.7
Información Nacional Estadística y Geográfica	0.9	0.8	-7.4
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa	0.3	0.4	21.7
Comisión Federal de Competencia Económica	0.0	0.0	-1.9
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.1	0.1	7.8
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.2	0.1	-6.5
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.1	0.1	-6.7
Administración Pública Centralizada	437.9	420.0	-8.5
Ramos administrativos	172.6	155.9	-13.8
Presidencia de la República	0.8	0.8	1.9
Gobernación	7.3	7.7	0.3
Relaciones Exteriores	1.7	1.5	-14.1
Hacienda y Crédito Público	6.4	4.5	-32.7
Defensa Nacional	10.4	11.1	1.6
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	6.8	4.0	-44.6
Comunicaciones y Transportes	15.6	10.1	-38.2
Economía	2.5	0.5	-79.2
Educación Pública	52.3	48.5	-11.6
Salud	18.0	21.8	15.7
Marina	4.6	4.1	-15.2
Trabajo y Previsión Social	0.6	0.5	-15.6
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	3.0	2.5	-21.9
Medio Ambiente y Recursos Naturales	2.4	2.7	10.6
Procuraduría General de la República	1.9	1.7	-15.8
Energía	3.4	2.8	-22.7
Desarrollo Social	23.9	22.1	-11.8
Turismo	0.4	0.5	8.8
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.1	0.1	-12.3
Tribunales Agrarios	0.1	0.1	-2.0
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.0	0.0	-17.0
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	6.6	5.8	-16.0
Comisión Reguladora de Energía	0.0	0.0	6.7
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.0	0.1	46.3
Ramos generales	265.3	264.1	-5.0
Entidades bajo control presupuestario directo	230.0	257.5	6.9
Pemex	72.8	73.6	-3.5
Resto de entidades	157.2	183.9	11.6
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	113.6	127.4	7.0

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

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.

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-Febrero			Enero-Febrero	
	2016	2017	2015 - 2016	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>109,045.8</b>	<b>136,434.3</b>	<b>19.4</b>	<b>114,987.1</b>	<b>118.7</b>
Aguascalientes	1,263.3	1,471.0	11.1	1,229.7	119.6
Baja California	2,712.9	4,169.0	46.6	3,228.3	129.1
Baja California Sur	650.3	899.9	32.0	713.6	126.1
Campeche	1,187.7	1,205.1	-3.2	1,155.7	104.3
Coahuila	2,738.0	3,388.3	18.1	2,670.8	126.9
Colima	679.2	888.9	24.9	740.0	120.1
Chiapas	4,338.8	5,080.1	11.7	4,263.7	119.1
Chihuahua	3,051.6	4,113.9	28.6	3,437.2	119.7
Ciudad de México <sup>2/</sup>	13,179.4	15,938.3	15.4	12,782.0	124.7
Durango	1,397.6	1,762.0	20.3	1,480.0	119.1
Guanajuato	4,759.9	5,995.8	20.2	4,809.7	124.7
Guerrero	2,455.6	3,044.1	18.3	2,533.8	120.1
Hidalgo	2,199.3	2,690.2	16.7	2,162.9	124.4
Jalisco	7,307.2	9,645.2	26.0	7,464.8	129.2
México	13,355.9	17,853.9	27.6	14,476.0	123.3
Michoacan	3,298.8	4,058.5	17.4	3,447.1	117.7
Morelos	1,385.5	1,821.9	25.5	1,516.9	120.1
Nayarit	1,074.0	1,412.5	25.5	1,115.9	126.6
Nuevo León	5,463.3	6,515.9	13.8	5,186.7	125.6
Oaxaca	2,768.9	3,405.9	17.4	2,854.7	119.3
Puebla	4,726.7	5,966.7	20.5	4,852.3	123.0
Querétaro	2,118.8	2,513.2	13.2	1,945.4	129.2
Quintana Roo	1,400.0	1,775.1	21.0	1,473.5	120.5
San Luis Potosí	2,653.9	3,043.3	9.4	2,250.7	135.2
Sinaloa	2,554.6	3,204.7	19.7	2,649.6	120.9
Sonora	2,870.8	3,655.8	21.5	3,107.7	117.6
Tabasco	3,953.9	3,852.8	-7.0	3,354.3	114.9
Tamaulipas	3,303.5	4,017.8	16.1	3,519.8	114.1
Tlaxcala	1,087.2	1,355.9	19.0	1,122.2	120.8
Veracruz	5,863.0	7,485.0	21.8	6,007.2	124.6
Yucatán	1,753.9	2,324.9	26.5	1,890.0	123.0
Zacatecas	1,492.3	1,878.8	20.1	1,541.3	121.9

1/ Se incluye en el total 26,102.9 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			Enero	
	2016	2017	2014 - 2015	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>58,101.6</b>	<b>59,674.6</b>	<b>-1.9</b>	<b>62,593.8</b>	<b>95.3</b>
Aguascalientes	818.2	856.7	0.0	859.7	99.6
Baja California	1,404.2	1,488.0	1.2	1,458.0	102.1
Baja California Sur	510.9	534.0	-0.2	538.2	99.2
Campeche	575.2	615.4	2.2	608.2	101.2
Coahuila	1,157.5	1,209.8	-0.2	1,256.3	96.3
Colima	413.9	431.6	-0.4	444.4	97.1
Chiapas	3,771.4	3,920.0	-0.7	3,964.4	98.9
Chihuahua	1,789.1	1,882.8	0.5	1,938.5	97.1
Ciudad de México 2_	5,024.1	3,770.5	-28.3	5,143.8	73.3
Durango	1,016.0	1,062.0	-0.2	1,113.1	95.4
Guanajuato	1,743.7	1,839.6	0.7	1,935.7	95.0
Guerrero	3,061.6	3,202.0	-0.1	3,227.2	99.2
Hidalgo	1,997.9	2,095.4	0.2	2,109.1	99.4
Jalisco	2,525.2	2,668.6	0.9	2,665.4	100.1
México	5,496.0	5,799.3	0.8	5,908.2	98.2
Michoacan	2,318.6	2,464.0	1.5	2,504.8	98.4
Morelos	1,070.2	1,193.0	6.5	1,200.2	99.4
Nayarit	710.7	747.2	0.4	763.4	97.9
Nuevo León	1,336.0	1,145.8	-18.1	1,499.4	76.4
Oaxaca	3,781.8	3,952.8	-0.2	4,091.6	96.6
Puebla	3,343.7	3,495.9	-0.2	3,528.0	99.1
Querétaro	630.5	665.1	0.7	721.8	92.2
Quintana Roo	731.9	786.7	2.6	791.6	99.4
San Luis Potosí	1,411.1	1,674.7	13.3	1,691.3	99.0
Sinaloa	913.4	1,059.2	10.7	1,136.1	93.2
Sonora	1,275.5	1,342.0	0.5	1,368.0	98.1
Tabasco	1,038.8	1,127.2	3.6	1,119.8	100.7
Tamaulipas	1,911.3	1,989.1	-0.6	2,050.1	97.0
Tlaxcala	569.3	626.7	5.1	677.8	92.5
Veracruz	3,790.8	3,943.0	-0.7	4,169.5	94.6
Yucatán	933.9	998.8	2.1	1,015.6	98.3
Zacatecas	1,029.3	1,087.5	0.9	1,094.7	99.3

1/ El total considera 10,663.3 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 7. Evolución de las Obligaciones Financieras de las Entidades Federativas y Municipios y sus Organismos

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
	2015	2016	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes			%	(%)
	(A)	(B)	(B - A)	$((B/A)-1)*100$	2016
<b>T O T A L</b>	<b>536,269.1</b>	<b>568,591.8</b>	<b>32,322.8</b>	<b>6.0</b>	<b>82.0</b>
Aguascalientes	3,094.4	2,839.6	-254.9	-8.2	36.4
Baja California	18,169.1	20,716.2	2,547.1	14.0	104.1
Baja California Sur	2,315.9	2,475.3	159.3	6.9	55.8
Campeche	1,538.7	1,605.4	66.7	4.3	20.2
Coahuila	38,008.6	36,945.9	-1,062.7	-2.8	220.0
Colima	3,264.7	3,362.9	98.2	3.0	68.2
Chiapas	18,832.5	21,514.4	2,681.9	14.2	79.8
Chihuahua	42,762.1	49,408.0	6,645.9	15.5	242.8
Ciudad de México	71,083.6	73,829.3	2,745.7	3.9	90.6
Durango	7,497.1	7,805.5	308.3	4.1	85.7
Guanajuato	6,978.2	8,087.1	1,108.9	15.9	27.0
Guerrero	2,831.6	2,843.6	12.0	0.4	17.7
Hidalgo	6,245.9	6,123.4	-122.6	-2.0	44.5
Jalisco	25,590.7	27,320.1	1,729.3	6.8	58.7
México	41,697.9	42,575.4	877.5	2.1	48.1
Michoacán	17,472.5	21,188.1	3,715.6	21.3	96.2
Morelos	5,197.4	4,814.1	-383.3	-7.4	52.7
Nayarit	6,276.8	6,010.7	-266.1	-4.2	86.5
Nuevo León	63,832.0	65,807.9	1,975.9	3.1	195.2
Oaxaca	13,175.5	11,714.6	-1,460.9	-11.1	65.8
Puebla	8,608.7	8,255.1	-353.6	-4.1	28.0
Querétaro	1,626.1	1,480.5	-145.6	-9.0	11.9
Quintana Roo	22,442.5	22,247.0	-195.5	-0.9	247.3
San Luis Potosí	4,264.4	4,498.3	234.0	5.5	32.1
Sinaloa	7,516.1	7,322.1	-193.9	-2.6	44.8
Sonora	22,780.6	29,169.7	6,389.1	28.0	156.3
Tabasco	4,343.8	4,783.1	439.4	10.1	21.4
Tamaulipas	12,925.1	13,368.2	443.2	3.4	61.2
Tlaxcala	33.0	0.0	-33.0	-	0.0
Veracruz	45,879.8	49,192.3	3,312.6	7.2	132.5
Yucatán	2,374.6	2,739.2	364.6	15.4	23.5
Zacatecas	7,609.4	8,549.0	939.6	12.3	89.0

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</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/SieInternet/>

### 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 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/>

### 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**  
Mtro. Noel Pérez Benítez  
Lic. Víctor Ortega Olvera  
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

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

