

# REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 4, NÚMERO 39

SEPTIEMBRE 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.

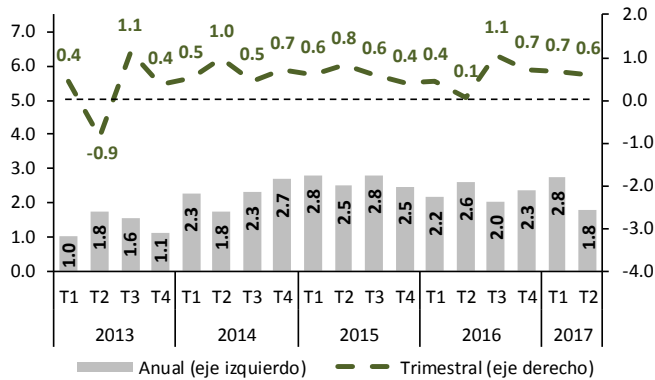
El presente documento abarca en su primera sección un análisis agregado del desempeño de los principales indicadores macroeconómicos durante el mes de referencia. La segunda sección estudia el comportamiento de las finanzas públicas federales al cierre del mes referido. La tercera sección aborda la evolución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

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

## SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS

Esta sección analiza la evolución del Producto Interno Bruto (PIB), de algunas variables que inciden en su comportamiento, así como de indicadores de tendencia de la actividad económica.

### 1. Crecimiento económico (Variación porcentual real del PIB)

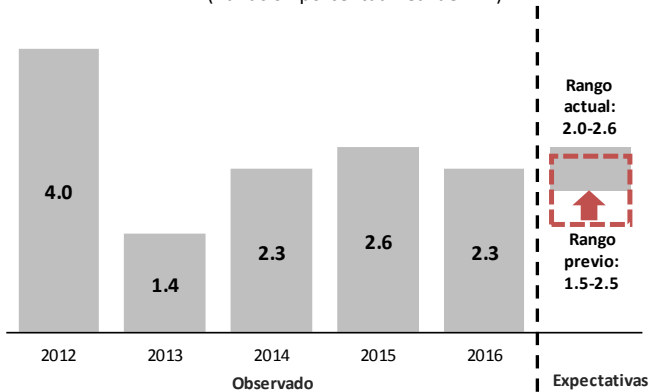


T= trimestre.

T1 de 2017 corresponde a la estimación oportuna del INEGI.

Fuente: INEGI.

### 2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2017 (Variación porcentual real del PIB)



NOTA: Rango anterior anunciado en mayo de 2017 y actual de CGPE-2018 (septiembre 2017).

Fuentes: INEGI y SHCP.

### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2017 (Porcentajes del PIB)

Organismo	Agosto 2017	Septiembre 2017	Variación
SHCP	1.5-2.5%	2.0-2.6%	↑
Banco de México*	2.0-2.5%	2.0-2.5%	=
Banco Mundial	1.80%	1.80%	=
FMI**	1.90%	1.90%	=
OCDE	1.90%	1.90%	=
BBVA	2.20%	2.20%	=
Citibanamex	2.00%	1.90%	↓
Encuesta Banxico***	2.15%	2.10%	↓

\*Informe trimestral abril-junio (agosto de 2017)

\*\*Actualización de las Perspectivas de la Economía Mundial (24 de julio)

\*\*\*Mediana de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: septiembre 2017 (2 de octubre)

Fuente: Banxico, SHCP y FMI.

## CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Producto Interno Bruto (PIB) del segundo trimestre de 2017 aumentó 0.6% respecto al trimestre anterior, debido a variaciones de -1.9%, 0.0% y 0.8% en las actividades primarias, secundarias y terciarias, respectivamente, con cifras desestacionalizadas.
- Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB creció 1.8% con cifras originales y 3.0% con cifras desestacionalizadas.
- Para 2017, La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) cambió su pronóstico de un rango de 1.5-2.5% al rango de 2.0-2.6%, establecido en los Criterios General de Política Económica (CGPE) 2018. El rango de crecimiento estimado por Banco de México (Banxico) se mantiene en 2.0-2.5%.

- Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante el resto de 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 segundo trimestre de 2017 fue de 3.1%. Lo anterior se debe a las contribuciones positivas del consumo privado, la inversión fija no residencial, las exportaciones, el gasto del gobierno federal y la inversión privada en inventarios, que contrastan con las contribuciones negativas de la inversión fija privada residencial y el gasto de los gobiernos locales. Esta tasa refleja una mejora en comparación con la observada en el primer trimestre de 2017 de 1.2%.

En CGPE-2018 se identifican algunos factores externos que podrían limitar el crecimiento económico: las medidas de política económica que pueda implementar el gobierno de EE.UU., la negociación de salida del Reino Unido de la Unión Europea, una posible desaceleración de la economía china y algunas tensiones geopolíticas.

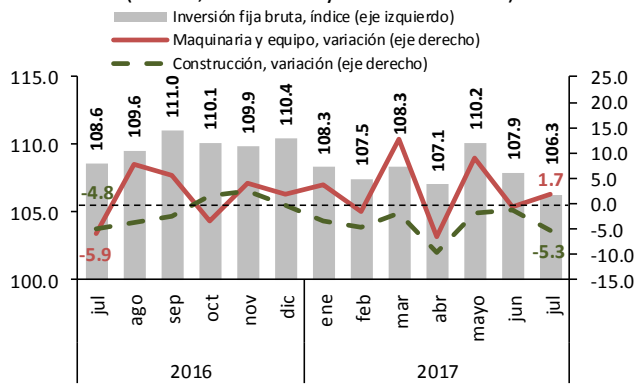
- Internos:** Los posibles efectos negativos que pudieran tener los sismos ocurridos el 7 y 19 de septiembre en la actividad económica de las zonas afectadas. (Ver Recuadro A)

En CGPE-2018 se identifica como riesgo la incertidumbre en el proceso de renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado del mes de agosto realizada por Banxico, se identificaron como principales obstáculos que podrían afectar el crecimiento los problemas de inseguridad pública, la plataforma de producción petrolera y la incertidumbre política interna, entre otros.

#### 4. Inversión fija bruta

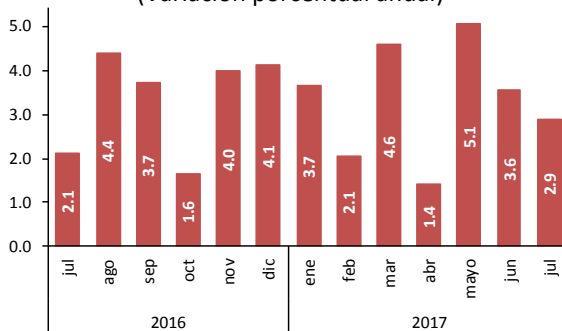
(Índice, 2008=100 y variación anual)



Fuente: INEGI, cifras originales

#### 5. Consumo privado

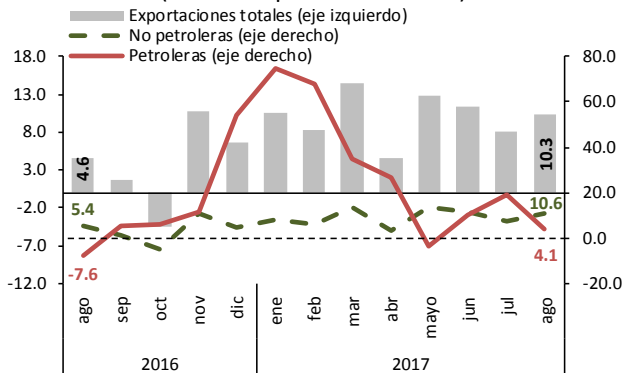
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales

#### 6. Exportaciones

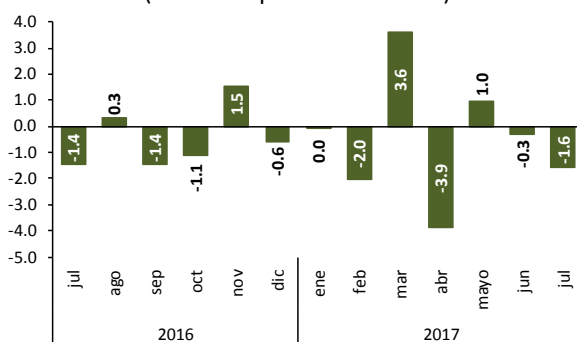
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 7. Actividad Industrial

(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales.

## INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en julio el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta, presentó una variación anual de -2.5% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - La disminución de 5.3% en gastos de construcción.
  - El aumento de 1.7% en la compra de maquinaria y equipo.
- Respecto al mes inmediato anterior presentó una disminución de 1.5% con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante julio, el Indicador Mensual de Consumo Privado creció 2.9% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Comportamiento explicado por el incremento de 2.2% del consumo de bienes y servicios nacionales y de 10.0% en el consumo de bienes importados.
- Respecto al mes anterior, la variación fue de 0.0% con cifras desestacionalizadas, se explica por:
  - El aumento de 0.2% del consumo de bienes nacionales.
  - El aumento de 0.2% en el consumo de servicios nacionales.
  - La reducción de 0.6% del consumo de bienes importados.

## EXPORTACIONES

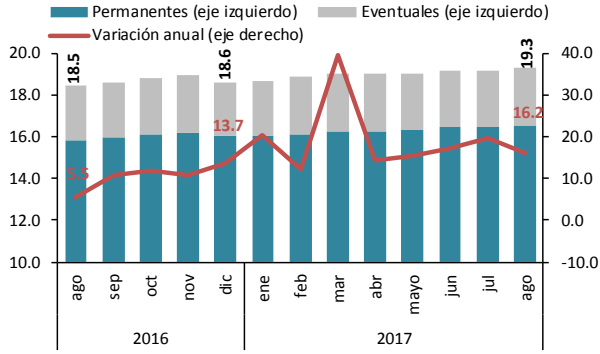
- De acuerdo al INEGI, durante agosto las exportaciones totales aumentaron 10.3% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - El aumento de 10.6% de las exportaciones no petroleras y de 4.1% de las petroleras. En donde las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. incrementaron 9.3% mientras que al resto del mundo crecieron 16.9%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales aumentaron 2.0%, con cifras desestacionalizadas. Lo anterior debido a una variación de las exportaciones no petroleras de 2.4% y de -6.4% de las petroleras.

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El INEGI señaló que, durante julio, la actividad industrial disminuyó 1.6% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Comportamiento explicado por:
  - La reducción de 8.6% de la actividad minera.
  - La reducción de 2.7% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - La reducción de 3.7% en la construcción.
  - El aumento de 2.2% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial disminuyó 1.0% en términos reales, con cifras desestacionalizadas.

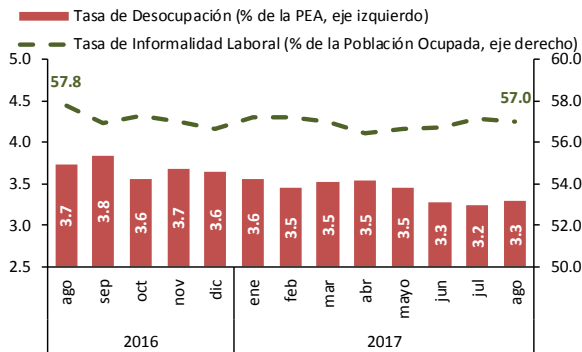
## 8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual)



Fuente: IMSS.

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

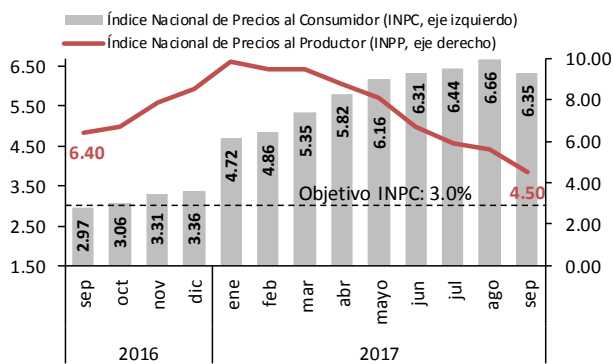


PEA: Población Económicamente Activa.

Fuente: INEGI.

## 10. Inflación

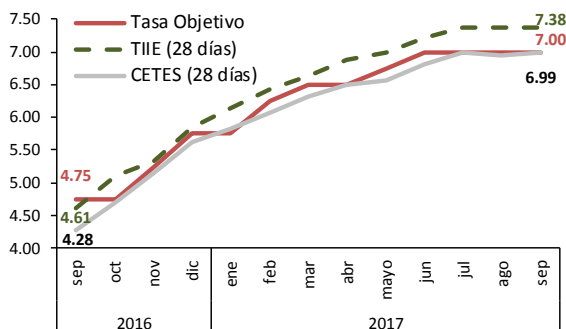
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

## 11. Tasas de interés

(Porcentaje)



Fuente: Banxico.

## EMPLEO

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

- El IMSS reportó que, al cierre de agosto, el número de trabajadores asegurados fue de 19,292,865 de los cuales, 85.8% corresponden a trabajadores permanentes y 14.2% a eventuales.
- Entre enero y agosto se aseguraron 676,241 trabajadores, 94,047 puestos (16.2%) más que en el mismo periodo de 2016.

### Desocupación e Informalidad

- Acorde con el INEGI, en agosto, la Población Desocupada representó 3.3% de la Población Económicamente Activa, nivel inferior a 3.7% observado durante el mismo mes de 2016. Con cifras originales corregidas por efectos de calendario.
- En agosto, la Tasa de Informalidad Laboral fue de 57.0% de la Población Ocupada, menor que lo observado en mismo mes de 2016. Con cifras originales corregidas por efectos de calendario.

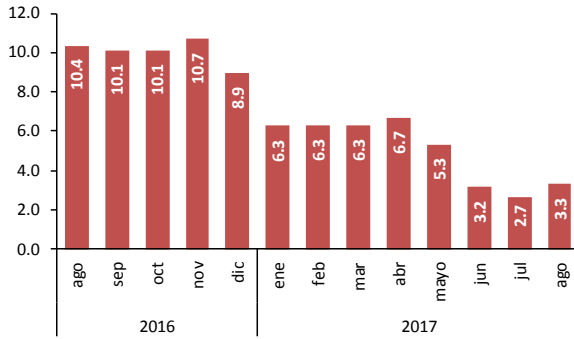
## INFLACIÓN

- En septiembre, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una tasa anual de 6.35%, superior al 2.97% de septiembre de 2016. En términos mensuales, tuvo un aumento de 0.3%, explicado principalmente por el aumento de los precios de los energéticos de 1.73% y de colegiaturas de 2.37%.
  - Las principales variaciones dentro del índice son en los precios de la cebolla y de la papa, que aumentaron 44.89% y 16.71%, respectivamente, mientras que los precios del metro o transporte eléctrico y del jitomate disminuyeron 23.49% y 20.18%, respectivamente.
- La inflación subyacente y no subyacente fueron de 4.0% y de 11.28%, respectivamente. Para el mismo periodo de 2016 fueron de 3.07% y 2.65%, respectivamente.
- En septiembre, el Índice Nacional de Precios al Productor, excluyendo petróleo, registró una tasa anual de 4.50%, inferior a 6.40% de septiembre de 2016. En términos mensuales, aumentó 0.14%, por la variación en los precios de actividades primarias, secundarias y terciarias de -1.98, 0.39% y 0.02%, respectivamente.

## TASAS DE INTERÉS

- Durante septiembre, la tasa de interés objetivo se mantuvo en 7.00%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 4.75%.
- De acuerdo con Banxico, en septiembre, la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se ubicó en 6.99%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 4.28%. Además, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 7.38%, en tanto que en el mismo mes de 2016 fue de 4.61%.

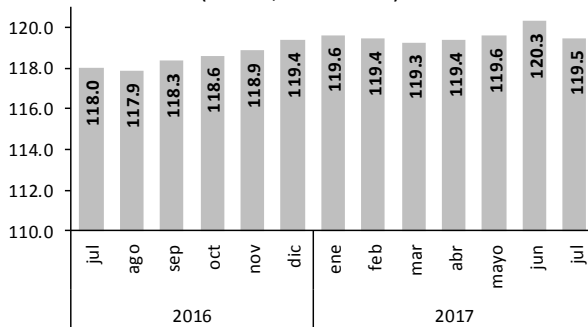
## 12. Crédito total de la banca comercial (Variación porcentual real anual)



Fuente: Elaboración propia con datos de Banxico.

## 13. IGAE

(Índice, 2008=100)

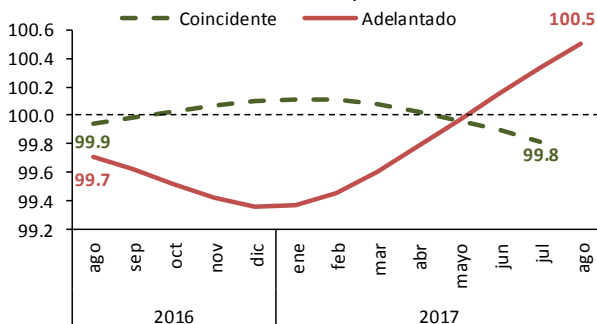


Datos desestacionalizados.

Fuente: INEGI.

## 14. Sistema de indicadores cíclicos

Indicador Coincidente y Adelantado

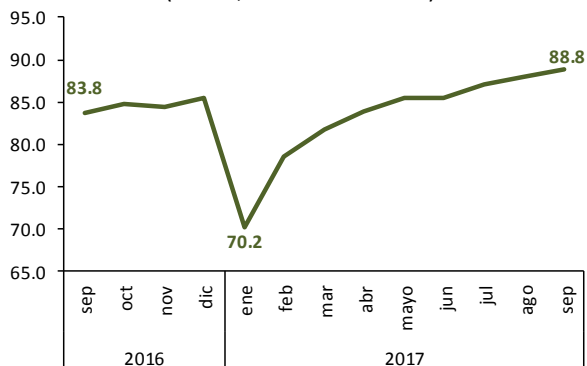


Componente cíclico

Fuente: INEGI.

## 15. Confianza del consumidor

(Índice, enero 2003=100)



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: INEGI.

## CRÉDITO

- En agosto, la cartera total de crédito de la banca comercial se expandió a una tasa real anual de 3.3%, menor al monto presentado durante el mismo mes de 2016.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado creció 4.5%, con las siguientes variaciones sectoriales:
    - Agropecuario +4.0%.
    - Industrial +1.9%: Manufacturas +9.1%; Construcción -6.2%.
    - Servicios y otras actividades +12.9%.
  - El crédito al sector financiero aumentó 11.8%.
  - El crédito al sector público disminuyó 8.0%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- El INEGI informó que, durante julio, el IGAE se ubicó en 119.5 puntos, 0.7% menos en términos reales respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Las actividades de los sectores:
  - Primario disminuyeron 1.6%.
  - Secundario disminuyeron 1.0%.
  - Terciario disminuyeron 0.1%.
- En términos anuales, el IGAE mostró un aumento de 1.0% 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 julio el Indicador Coincidente se posicionó en 99.8 puntos base.
  - Para agosto, el Indicador Adelantado se ubicó por encima de su tendencia de largo plazo con 100.5 puntos.

### Confianza del Consumidor

- El INEGI señaló que, durante septiembre, el Índice de Confianza del Consumidor se ubicó en 88.8 puntos, lo que implica un aumento mensual de 1.0%, con cifras desestacionalizadas. Respecto al mismo mes del año anterior, registró un aumento de 6.0%, con cifras desestacionalizadas.
  - La Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor reveló que, respecto al mes anterior, todos los rubros que registraron una mejora: la situación económica esperada y actual respecto al año previo del hogar, la situación económica esperada y actual respecto al año previo del país y la posibilidad de adquirir bienes duraderos.

## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

- Durante septiembre, los mercados financieros internacionales centraron su atención a los siguientes temas:
  - Las negociaciones sobre el techo de deuda de los EE. UU.
  - La reforma fiscal presentada por el Partido Republicano de EE. UU., que busca reducir las tasas de impuestos para empresas, entre otras cosas.
  - La decisión de la Reserva Federal de los EE. UU. de mantener sin cambios la tasa de interés en el rango de 1.00-1.25%.
  - La incertidumbre en España por el creciente sentimiento de separatismo de la comunidad de Cataluña.

### Riesgo país

- Durante septiembre, el Índice EMBI+ de JP Morgan reportó que el riesgo país de México promedió 180.3 puntos base, 7.9 puntos base por debajo del promedio del mes anterior.

### Precios del petróleo

- Durante septiembre, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 48.3 dólares por barril (dpb), 27.7% más que el promedio del mismo mes de 2016. Respecto al mes anterior, registró un aumento de 6.2%. El Brent se cotizó en 55.5 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se vendió en 49.8dpb.

### Tipo de cambio

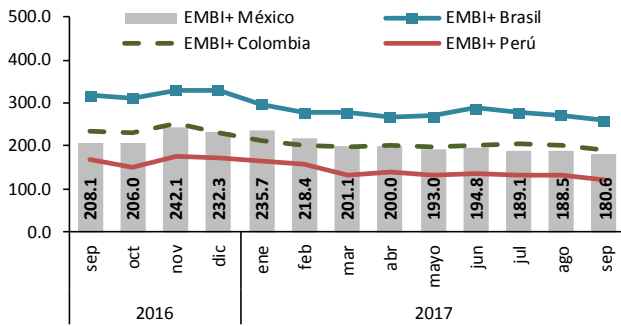
- De acuerdo con Banxico, durante agosto, el tipo de cambio (FIX) promedió 17.8 pesos por dólar, lo que representa una depreciación mensual de 0.2%, así como una apreciación anual de 7.1% respecto al mismo mes de 2016.
  - Desde el 5 de enero, la Comisión de Cambios no ha intervenido en el mercado cambiario 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).

### Reservas internacionales

- Al cierre de septiembre, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 173.0 miles de millones de dólares (mmd), una variación mensual de -0.1% respecto a agosto y una variación acumulada anual de -1.6 % respecto a septiembre de 2016.
  - Las variaciones se deben a compras de dólares del Gobierno Federal a Banxico y a cambios en la valuación de los activos internacionales de Banxico.

### 16. Riesgo País

(EMBI+ de JP Morgan, puntos base)

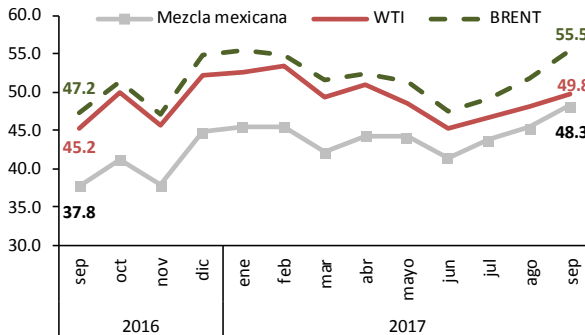


Promedio simple mensual.

Fuente: JP Morgan y SHCP.

### 17. Precios del petróleo

(Dólares por barril)

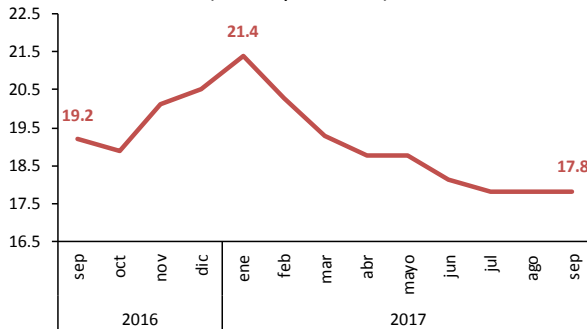


Promedio simple mensual.

Fuente: Infosel a partir de febrero 2017, antes Secretaría de Economía.

### 18. Tipo de cambio (FIX)

(Pesos por dólar)

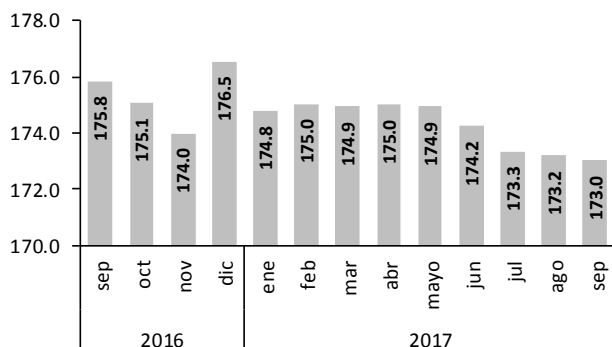


Promedio simple mensual.

Fuente: Banxico.

### 19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.



## Recuadro A. Impacto económico del sismo del 19 de septiembre

El sismo ocurrido el pasado 19 de septiembre, de magnitud 7.1 de acuerdo al Servicio Sismológico Nacional (SSN), afectó a la zona del Valle de México, principalmente a la Ciudad de México, Morelos, Puebla, Estado de México, Guerrero y Oaxaca. Días antes, el 7 de septiembre, los estados de Oaxaca y Chiapas se vieron perjudicados por un sismo de magnitud de 8.2 de acuerdo al SSN. En conjunto, estos estados concentran el 35.3% del PIB nacional, de acuerdo al Inegi.

Luego de los sismos, tanto el Gobierno Federal como diversas instituciones financieras y especialistas han realizado estimaciones preliminares del costo y de las implicaciones económicas de este desastre.

En este contexto, el Gobierno Federal comunicó el 27 de septiembre en la presentación de “Avances para la reconstrucción de los estados afectados por los sismos” que se requeriría alrededor de 38,150 millones de pesos (mdp) para hacer frente a los costos de reconstrucción.

Por su parte, algunas instituciones estiman que el impacto económico será de entre 0.1% y 1.0% del PIB.

Citibanamex modificó su perspectiva de crecimiento para 2017 debido al impacto negativo de los sismos. Ésta pasó de 2.0% a 1.9%, principalmente por una reducción del crecimiento en el tercer trimestre de 0.35 puntos porcentuales del PIB.

De acuerdo con Banorte-Ixe, el impacto en la actividad económica, las finanzas públicas y la inflación será limitado debido, principalmente, a un mejor marco regulatorio en materia de construcción, a la existencia de Fondo de Desastres Naturales (FONDEN) y a la solidaridad y ayuda de la población. También apunta a que el crecimiento económico pudiera acelerarse en los próximos trimestres gracias al impulso de la reconstrucción.

Para la agencia calificadora Fitch, las consecuencias derivadas de los sismos serán diferentes en cada uno de las entidades afectadas ya que, si bien podrán disponer de fondos federales, algunas de ellas cuentan con fondos locales o seguros que permitirán mitigar el impacto en las finanzas.

Finalmente, Banxico señaló que los efectos en la actividad económica e inflación serían temporales y moderados, aunque expresa la posibilidad de problemas de abasto o incrementos en los precios de algunos productos en el corto plazo.

### Fuentes:

- Reportes especiales del SSN. Disponibles en: <http://www.ssn.unam.mx/>
- Avances para la reconstrucción de los estados afectados por los sismos, Gobierno de la República. Disponible en: <https://youtu.be/6BSdbQ4qFtY>
- Banorte Ixe (2017), México, impacto económico de los terremotos recientes. Análisis económico, 21 de septiembre de 2017. Disponible en: [https://www.banorte.com/cms/casadebolsabanorteixe/analisisyestrategia/analisiseconomico/mexico/20170921\\_NotaTerremoto.pdf](https://www.banorte.com/cms/casadebolsabanorteixe/analisisyestrategia/analisiseconomico/mexico/20170921_NotaTerremoto.pdf)
- Banxico (2017), Anuncio de política Monetaria, Comunicado de prensa, 28 de septiembre de 2017. Disponible en: <http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-monetaria/boletines/%7B58AAB8F9-D31E-2922-1738-BA45DC9FE59B%7D.pdf>
- CitiBanamex (2017), Una evaluación inicial de las implicaciones económicas del sismo del 19 de septiembre. Nota oportuna, 21 de septiembre de 2017. <https://www.banamex.com/sitios/analisis-financiero/pdf/Economia/ActividadProductiva/Sismo19sep.pdf>
- Fitch Ratings (2017), Sismo 19-S, Impacto en estados afectados. 28 de septiembre de 2017. Disponible en: [http://www.fitchratings.mx/ArchivosHTML/Coment\\_17760.pdf](http://www.fitchratings.mx/ArchivosHTML/Coment_17760.pdf)
- INEGI (2017), Estadísticas sobre las afectaciones de los sismos de septiembre de 2017 en las actividades económicas. Comunicado de prensa 419/17, 29 de septiembre de 2017. Disponible en: [http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/afectaciones/afectaciones2017\\_09.pdf](http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2017/afectaciones/afectaciones2017_09.pdf)
- USGS (2017), Earthquake shaking red alert. Disponible en: <https://earthquake.usgs.gov/realtime/product/losspager/us2000ar20/us/1506372447448/onepager.pdf>

Para más información, ver los productos del Instituto Belisario Domínguez sobre el tema.

### Costo preliminar oficial de la reconstrucción



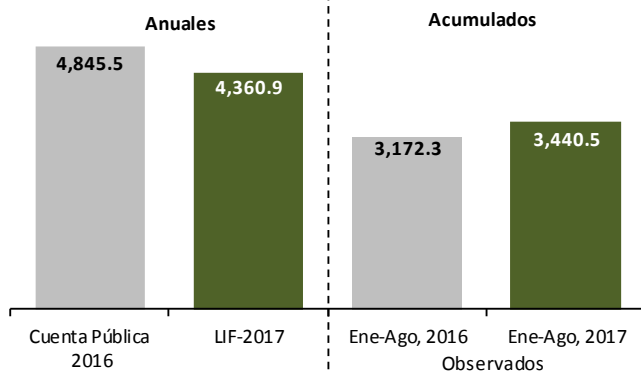
Fuente: Avances para la reconstrucción de los estados afectados por los sismos, Gobierno Federal.



## SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

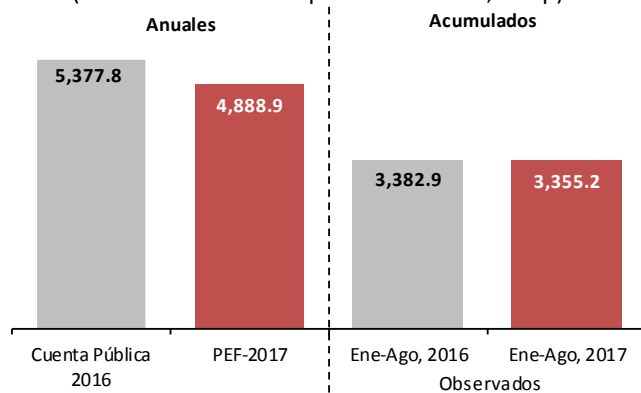
En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como de los Saldos Históricos de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

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



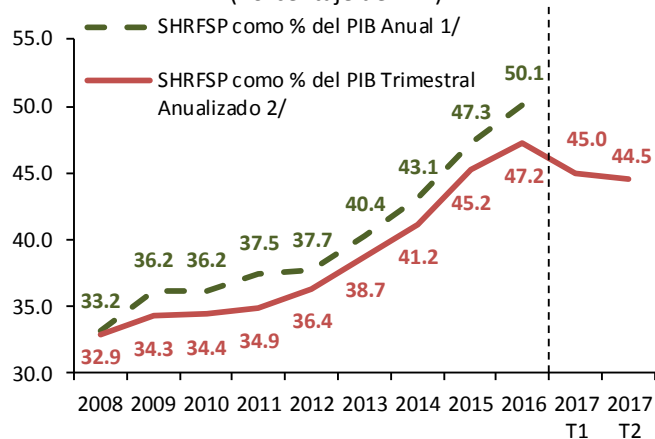
Fuentes: Cuenta Pública 2016, LIF-2017 y SHCP.

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



Fuentes: Cuenta Pública 2016, PEF-2017 y SHCP

### 22. SHRFSP (Porcentaje del PIB)



T= trimestre.

1/ De 2008 a 2016 se utiliza el PIB promedio anual respectivo.

2/ De 2008 a 2016 se utiliza el PIB trimestral anualizado respectivo, para 2017 se reportan los datos de los informes trimestrales de SHCP con PIB trimestral.

Fuente: 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 agosto, éstos sumaron 3,440.5 mmp, 2.5% más, en términos reales, que el mismo periodo de 2016 (Anexo 2). Lo anterior debido a:

- La variación de -9.6% y 5.4% de los ingresos petroleros y no petroleros, respectivamente.
- Dentro de los ingresos no petroleros, los tributarios aumentaron 1.4% y los no tributarios crecieron 20.0%.
  - En los ingresos tributarios destacan el incremento del ISR de 4.5% y la reducción del IEPS gasolinas y diésel de 25.2%.
  - Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos aumentaron 22.2% debido a la transferencia del remanente de operación de Banxico (ROBM) por 321.7 mmp, que se realizó en marzo 2017.
- De enero a agosto, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 300.5 mmp; 35.3% mayores en términos reales respecto al mismo periodo de 2016. Al descontar el efecto de los ROBM transferidos por Banxico en 2016 y 2017, tanto los ingresos totales, como los no petroleros, crecieron 0.5% y 3.0% en términos reales, respectivamente. Los aprovechamientos registraron un aumento de 6.2%, respecto al mismo periodo del año anterior.

## GASTO NETO Y BALANCE PRIMARIO

El Presupuesto de Egresos de la Federación para 2017 proyecta un gasto neto de 4,888.9 mmp. Entre enero y agosto de 2017, el gasto neto sumó 3,355.2 mmp, 6.2% menos, en términos reales, al ejercido en el mismo periodo de 2016 (Anexo 3). Este comportamiento se explica por las siguientes variaciones:

- El gasto programable disminuyó 10.7%, ante la reducción de 0.6% del gasto corriente y de 36.7% del gasto de capital.
  - Al interior del gasto en capital, la inversión física directa disminuyó 37.2% y la indirecta 5.1%.
  - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal se redujo 12.4%. A su interior, los entes autónomos disminuyeron su gasto en 0.2% y la administración pública centralizada en 12.8%. Por otro lado, Pemex redujo su gasto 25.7% (Ver anexo 4)
- El gasto no programable aumentó 8.6%. Debido a los aumentos de costo financiero, participaciones y Adefas y otros en 10.0%, 7.9% y 7.8%, respectivamente.
- Entre enero y agosto, el balance primario del sector público registró un superávit de 431.1 mmp. El balance público alcanzó un superávit de 105.4 mmp.

## SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO

- Al cierre de 2016 el SHRFSP representó 50.1% del PIB, utilizando la actualización del PIB de mayo 2017.

## Recuadro B. Aspectos relevantes del Paquete Económico 2018

El 8 de septiembre, el Poder Ejecutivo presentó al Congreso de la Unión el Paquete Económico 2018, éste contiene los Criterios Generales de Política Económica (CGPE), la Iniciativa de Ley de Ingresos de la Federación (ILIF) y el Proyecto de Presupuesto de Egresos de la Federación (PPEF). A continuación se muestran las principales variables de interés para 2018 y su comparación con 2017.

Cuadro B.1. Marco macroeconómico, 2017-2018

Concepto	2017 con base en:		2018 con base en:	
	PreCriterios 2018	CGPE 2018	PreCriterios 2018	CGPE 2018
<b>Producto Interno Bruto</b>				
Crecimiento % real (rango)	1.3 - 2.3	2.0 - 2.6	2.0 - 3.0	2.0 - 3.0
Crecimiento % real (puntual)	1.5	2.2	2.5	2.5
Nominal (mmp)	20,845.8	21,257.0	22,221.9	22,831.9
<b>Inflación (%)</b>	4.9	5.8	3.0	3.0
<b>Tipo de cambio (MXP/USD)</b>	19.5	18.7	19.1	18.1
<b>Tasa de interés (Cetes 28d, %)</b>	6.5	6.7	7.1	7.0
<b>Cuenta Corriente (mdd)</b>	-26,505.0	-20,457.0	-29,346.0	-23,300.0
<b>Petróleo (Mezcla Mexicana)</b>				
Precio promedio (dpb)	42.0	43.0	46.0	46.0
Plataforma producción (mbd)	1947.0	1,944.0	2006.0	1983.0
Plataforma exportación (mbd)	904.0	989.0	850.0	888.0

Cuadro B.2. Ingresos Totales de la Federación para el ejercicio fiscal 2018

(Miles de millones de pesos corrientes y variación porcentual real)

Concepto	LIF-2017	ILIF-2018	Variación % real
<b>Ingresos Totales (Ingresos Presupuestarios + Financiamiento)</b>	<b>4,888.9</b>	<b>5,236.4</b>	<b>2.2</b>
<b>Ingresos Presupuestarios</b>	<b>4,360.9</b>	<b>4,735.0</b>	<b>3.6</b>
Gobierno Federal	3,263.8	3,551.7	3.9
Impuestos totales	2,739.4	2,961.7	3.2
ISR	1,425.8	1,562.2	4.6
IVA	797.7	876.9	4.9
IEPS	433.9	430.0	-5.4
Otros impuestos <sup>1</sup>	82.0	92.6	7.7
Contribuciones de mejoras	0.0	0.0	2.5
Derechos	44.8	46.4	-1.1
Productos	6.0	6.4	2.5
Aprovechamientos	86.7	114.8	26.3
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	386.9	422.3	4.2
Organismos y Empresas	1,097.2	1,183.3	2.9
<b>Financiamiento</b>	<b>528.0</b>	<b>501.4</b>	<b>-9.4</b>
Partida informativa:			
Recuadación Federal Participable	2,665.5	2,879.9	3.1

<sup>1</sup> Incluye ISAN, al comercio exterior, accesorios, no comprendidos en las fracciones de la LIF y otros.

Cuadro B.3. Gasto neto total del sector público para el ejercicio fiscal 2018

(Miles de millones de pesos corrientes y variación porcentual real)

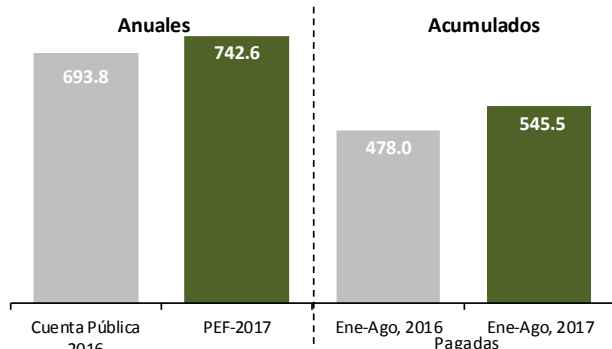
Concepto	PEF-2017	PPEF-2018	Variación % real
<b>Total</b>	<b>4,855.8</b>	<b>5,201.7</b>	<b>2.2</b>
<b>Programable pagado</b>	<b>3,517.3</b>	<b>3,697.0</b>	<b>0.3</b>
Diferimiento de pagos	-33.1	-34.7	0.0
Programable devengado	3,550.4	3,731.7	0.3
Gasto corriente	2,242.8	2,343.3	-0.3
Pensiones y Jubilaciones	720.1	793.7	5.2
Gasto de inversión	587.4	594.7	-3.4
<b>No programable</b>	<b>1,338.5</b>	<b>1,504.7</b>	<b>7.3</b>
Costo financiero	572.6	663.5	10.6
Participaciones	742.6	806.5	3.7
Adefas	23.4	34.7	41.6

**Fuente:** Dirección General de Finanzas. Instituto Belisario Domínguez. Análisis del Paquete Económico para el ejercicio fiscal 2018, septiembre 2017. Disponible en: <http://bibliodigitalibd.senado.gob.mx/handle/123456789/3685>

## SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS SUBNACIONALES

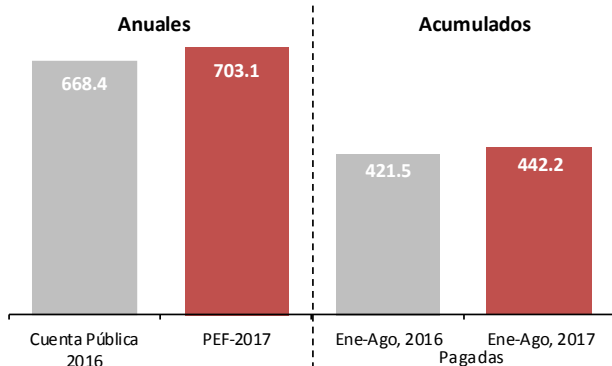
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



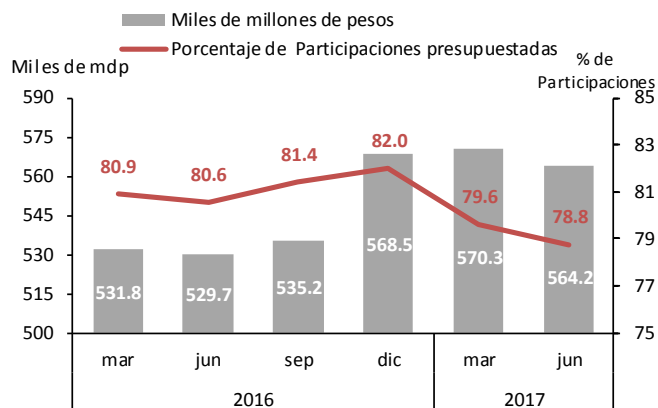
Fuentes: Cuenta Pública 2016, PEF-2017 y SHCP.

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



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

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



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

Fuente: SHCP.

## PARTICIPACIONES FEDERALES (RAMO 28)

- El PEF-2017 contempla un presupuesto para participaciones de 742.6 mmp. De acuerdo con la SHCP, entre enero y agosto se pagaron 545.5 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 106.4% del total presupuestado para el periodo.
  - 7.9% 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. De acuerdo con la SHCP, entre enero y agosto se pagaron 442.2 mmp, por este rubro. Esto representa:
  - 94.8% del total presupuestado para el periodo.
  - 0.8% 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 segundo trimestre de 2017, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 564.2 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 78.8%, cifra inferior al cierre de 2016 de 82.0% y al mismo trimestre de 2016 de 80.6%.
  - Ver detalles por entidad federativa en Anexo 7.
- Estas obligaciones financieras son registradas en el Registro de Público Único, a cargo de la SHCP (de acuerdo con los artículos 9 y 51 de la Ley de Coordinación Fiscal), 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	2016/01 (A)	2016/02 (B)	2016/03 (C)	2016/04 (D)	2017/01 (E)	Variación %	
						Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	137.8	142.1	145.2	146.8	150.0	2.2	8.8
Baja California	113.2	113.6	114.5	113.4	117.0	3.2	3.6
Baja California Sur	116.5	116.8	123.1	120.7	124.7	3.3	7.2
Campeche	73.0	71.0	69.5	67.4	65.7	-2.6	-9.9
Coahuila	122.9	123.1	124.1	126.0	127.9	1.6	4.2
Colima	120.9	121.5	125.7	126.7	124.8	-1.6	3.2
Chiapas	112.9	110.8	112.3	111.4	110.8	-0.5	-1.7
Chihuahua	118.9	118.8	119.4	120.1	120.5	0.3	1.2
Distrito Federal	117.7	117.2	118.8	120.8	120.9	0.1	2.8
Durango	115.6	115.2	117.8	119.1	119.0	-0.1	2.9
Guanajuato	135.7	138.5	140.3	141.6	143.7	1.5	5.9
Guerrero	119.4	113.1	114.7	112.8	116.0	2.8	-2.6
Hidalgo	124.4	123.6	123.0	121.2	121.9	0.6	-1.9
Jalisco	121.6	121.6	122.7	122.0	123.7	1.4	1.9
México	116.6	120.8	120.8	122.8	123.2	0.3	5.5
Michoacán	114.8	115.1	117.9	121.2	120.1	-0.9	4.6
Morelos	120.1	121.2	123.6	124.5	125.7	1.0	4.6
Nayarit	115.8	122.5	120.1	122.0	119.3	-2.2	2.7
Nuevo León	125.9	124.9	126.2	128.2	128.8	0.4	2.4
Oaxaca	114.8	116.1	117.6	117.1	117.5	0.4	2.3
Puebla	116.6	117.4	118.4	119.8	121.6	1.5	4.3
Querétaro	143.2	144.5	142.8	147.8	151.9	2.8	6.1
Quintana Roo	128.0	132.5	136.9	136.1	136.5	0.3	6.3
San Luis Potosí	125.4	125.9	128.0	130.1	131.9	1.4	5.2
Sinaloa	115.9	120.5	116.0	118.0	117.2	-0.7	0.3
Sonora	128.9	131.0	133.3	134.7	136.5	1.4	5.9
Tabasco	118.1	113.7	109.3	106.2	104.4	-1.6	-11.5
Tamaulipas	108.1	107.7	108.7	105.9	109.2	3.1	1.0
Tlaxcala	117.0	117.3	119.0	119.7	121.0	1.1	3.4
Veracruz	110.2	106.1	107.8	107.4	108.6	1.1	-1.4
Yucatán	119.7	122.4	123.3	125.9	127.3	1.1	6.1
Zacatecas	131.5	126.7	134.5	137.3	134.8	-1.8	2.4

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-Agosto		
	2016	2017	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>3,172.3</b>	<b>3,440.5</b>	<b>2.5</b>
Petroleros 1_/	578.4	553.1	-9.6
Gobierno Federal	208.7	295.0	33.6
Pemex	369.8	258.2	-34.0
No petroleros	2,593.8	2,887.3	5.2
Gobierno Federal	2,188.1	2,418.0	4.5
Tributarios	1,826.7	1,959.3	1.4
Impuesto sobre la renta	970.1	1,072.4	4.5
Impuesto al valor agregado	513.2	562.9	3.7
Impuesto especial sobre producción y servicios	284.1	257.5	-14.3
IEPS gasolinas y diesel	192.6	152.3	-25.2
IEPS distinto de gasolinas y diesel	91.5	105.2	8.7
Impuestos a la importación	32.3	33.9	-0.9
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	2.6	2.8	4.5
Otros impuestos 2_/	24.4	29.8	15.4
No tributarios	361.4	458.7	20.0
Derechos	43.3	49.0	7.1
Aprovechamientos 3_/	312.9	404.7	22.2
Otros	5.2	5.0	-8.9
Organismos de control presupuestario directo	215.4	235.2	3.2
IMSS	185.7	203.9	3.8
ISSSTE	29.6	31.3	-0.2
Empresa productiva del estado (CFE)	190.4	234.1	16.2
Otros	0.0	0.0	n.s.
<b>Partidas informativas</b>			
Tributarios	1,826.9	1,953.8	1.1
No Tributarios	1,345.4	1,486.6	4.5

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

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

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

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-Agosto		Variación Real (%)
	2016	2017	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>3,382.9</b>	<b>3,355.2</b>	<b>-6.2</b>
Programable 1_/_	2,601.6	2,457.2	-10.7
Corriente	1,871.5	1,968.6	-0.6
Servicios personales	665.2	689.3	-2.1
Directos	380.6	397.5	-1.3
Indirectos	284.7	291.8	-3.1
Otros gastos de operación	703.6	815.4	9.5
Materiales y suministros	138.3	193.9	32.5
Servicios generales	528.4	575.5	2.9
Otras erogaciones	36.9	46.0	17.8
Subsidios y transferencias	502.6	463.8	-12.8
Capital	730.0	488.7	-36.7
Inversión física	477.9	377.3	-25.4
Directo	302.0	200.7	-37.2
Indirecto	175.9	176.6	-5.1
Otros gastos de capital	252.2	111.4	-58.3
No programable	781.3	898.0	8.6
Costo financiero	283.5	329.9	10.0
Participaciones	478.0	545.5	7.9
Adefas y otros	19.8	22.6	7.8

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-Agosto		Variación Real (%)
	2016	2017	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>2,601.6</b>	<b>2,457.2</b>	<b>-10.7</b>
Gobierno Federal 2_/	1,967.8	1,822.6	-12.4
Entes autónomos	56.4	59.5	-0.2
Legislativo	7.7	8.2	0.8
Judicial	30.6	34.4	6.2
Instituto Nacional Electoral	9.8	8.6	-16.2
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.8	0.9	4.3
Información Nacional Estadística y Geográfica	3.8	3.6	-10.7
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa	1.4	1.5	-2.0
Comisión Federal de Competencia Económica	0.3	0.3	-3.0
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.5	0.7	38.5
Instituto Federal de Telecomunicaciones	1.0	0.9	-20.3
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.5	0.5	-5.1
Administración Pública Centralizada	1,911.4	1,763.1	-12.8
Ramos administrativos	923.1	701.3	-28.2
Presidencia de la República	2.4	2.5	-4.8
Gobernación	50.3	45.9	-13.8
Relaciones Exteriores	7.1	7.3	-2.7
Hacienda y Crédito Público	31.0	24.4	-25.7
Defensa Nacional	43.4	45.1	-1.8
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	61.7	45.5	-30.3
Comunicaciones y Transportes	66.5	53.8	-23.5
Economía	8.8	4.7	-48.7
Educación Pública	196.8	195.4	-6.2
Salud	84.7	96.4	7.6
Marina	20.5	19.9	-8.4
Trabajo y Previsión Social	2.9	2.2	-28.2
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	18.7	11.2	-43.2
Medio Ambiente y Recursos Naturales	31.1	23.1	-30.0
Procuraduría General de la República	8.9	9.1	-3.3
Energía 3_/	165.5	4.3	-97.5
Desarrollo Social	73.8	70.0	-10.4
Turismo	4.5	4.9	4.1
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.8	0.8	-1.4
Tribunales Agrarios	0.6	0.6	-4.0
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	-12.9
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	24.6	19.7	-24.4
Comisión Reguladora de Energía	0.3	0.4	30.4
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.3	0.4	21.8
Entidades no sectorizadas	8.1	5.8	-33.0
Cultura	9.9	8.1	-22.2
Ramos generales	988.3	1,061.8	1.6
Entidades bajo control presupuestario directo	1,014.3	1,057.2	-1.5
Pemex	328.7	258.4	-25.7
Resto de entidades	685.6	798.8	10.1
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	380.5	422.6	5.0

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 (subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE).

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

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

Fuente: SHCP



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

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

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Agosto			Enero-Agosto	
	2016	2017	2016 - 2017	2017	(%)
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	
<b>Total 1_/</b>	<b>477,982.1</b>	<b>545,455.7</b>	<b>7.9</b>	<b>512,666.4</b>	<b>106.4</b>
Agascalientes	5,371.0	5,729.4	0.8	5,509.7	104.0
Baja California	13,203.9	16,540.5	18.4	14,585.5	113.4
Baja California Sur	2,964.2	3,725.0	18.8	3,218.3	115.7
Campeche	5,416.4	4,737.9	-17.3	4,971.5	95.3
Coahuila	11,775.0	13,029.1	4.6	11,964.3	108.9
Colima	3,391.8	3,720.6	3.7	3,307.4	112.5
Chiapas	18,710.3	19,885.6	0.5	19,146.9	103.9
Chihuahua	13,858.4	16,433.9	12.1	15,410.3	106.6
Ciudad de México 2_/	56,017.4	62,410.5	5.3	56,733.4	110.0
Durango	6,245.8	7,267.1	10.0	6,622.5	109.7
Guanajuato	20,801.6	23,956.3	8.9	21,582.2	111.0
Guerrero	11,106.9	12,080.2	2.8	11,370.5	106.2
Hidalgo	9,471.8	10,889.1	8.7	9,659.1	112.7
Jalisco	31,895.8	37,858.0	12.2	33,328.5	113.6
México	61,495.2	73,062.3	12.3	64,785.2	112.8
Michoacan	15,184.4	16,492.9	2.7	15,365.0	107.3
Morelos	6,290.9	7,468.6	12.2	6,792.4	110.0
Nayarit	4,696.0	5,595.5	12.6	4,991.5	112.1
Nuevo León	23,305.4	25,055.4	1.6	23,136.8	108.3
Oaxaca	12,426.1	13,850.8	5.4	12,774.4	108.4
Puebla	20,399.4	24,169.5	12.0	21,692.1	111.4
Querétaro	8,669.4	9,839.0	7.3	8,704.9	113.0
Quintana Roo	6,210.6	7,171.6	9.2	6,631.6	108.1
San Luis Potosí	9,775.0	12,377.6	19.7	10,026.9	123.4
Sinaloa	11,232.8	13,006.6	9.5	11,837.2	109.9
Sonora	12,675.0	14,852.5	10.8	13,789.8	107.7
Tabasco	15,267.9	14,676.1	-9.1	14,761.9	99.4
Tamaulipas	14,924.0	16,752.5	6.1	15,523.9	107.9
Tlaxcala	4,763.5	5,423.3	7.6	5,020.4	108.0
Veracruz	25,714.6	30,963.4	13.8	26,944.6	114.9
Yucatán	8,024.2	9,236.7	8.8	8,408.2	109.9
Zacatecas	6,697.7	7,198.0	1.6	6,868.8	104.8

1\_/ Se incluye en el total de participaciones presupuestadas 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	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Agosto			Enero-Agosto	
	2016	2017	2016 - 2017	2017	(%)
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	
	(A)	(B)	$((B/A)-1)*100$	(C)	
<b>Total 1/</b>	<b>421,511.2</b>	<b>442,154.9</b>	<b>-0.8</b>	<b>466,371.0</b>	<b>94.8</b>
Aguascalientes	5,336.1	5,644.7	0.0	5,664.7	99.6
Baja California	11,138.8	11,481.7	-2.6	11,622.0	98.8
Baja California Sur	4,069.0	4,251.8	-1.2	4,353.8	97.7
Campeche	4,618.1	4,919.1	0.7	4,920.8	100.0
Coahuila	9,457.4	10,022.8	0.2	10,315.6	97.2
Colima	3,322.8	3,512.6	-0.1	3,578.1	98.2
Chiapas	25,889.9	27,756.8	1.3	27,829.1	99.7
Chihuahua	11,695.8	12,309.4	-0.5	12,994.3	94.7
Ciudad de México 2/	30,886.7	29,869.3	-8.6	34,254.2	87.2
Durango	7,403.7	7,822.7	-0.1	8,281.7	94.5
Guanajuato	15,933.9	16,452.5	-2.4	17,550.1	93.7
Guerrero	19,819.7	20,831.9	-0.6	21,184.8	98.3
Hidalgo	13,030.2	13,579.9	-1.5	14,107.5	96.3
Jalisco	19,686.4	20,629.9	-0.9	21,023.7	98.1
México	41,785.6	44,484.3	0.6	45,434.6	97.9
Michoacan	17,357.8	18,086.3	-1.5	18,972.0	95.3
Morelos	6,846.5	7,231.0	-0.2	7,450.1	97.1
Nayarit	5,313.9	5,618.8	-0.1	5,785.4	97.1
Nuevo León	12,679.3	13,158.1	-1.9	14,047.9	93.7
Oaxaca	23,394.6	25,186.0	1.8	25,474.0	98.9
Puebla	20,480.7	21,653.4	-0.1	22,202.6	97.5
Querétaro	6,296.2	6,486.1	-2.6	7,013.7	92.5
Quintana Roo	5,729.8	6,169.6	1.8	6,276.0	98.3
San Luis Potosí	11,349.2	11,902.9	-0.9	12,179.2	97.7
Sinaloa	9,736.2	10,271.9	-0.3	10,873.7	94.5
Sonora	9,224.3	9,699.2	-0.6	10,043.0	96.6
Tabasco	8,241.7	8,705.3	-0.2	8,952.2	97.2
Tamaulipas	12,207.8	12,704.8	-1.6	13,348.5	95.2
Tlaxcala	5,098.1	5,414.6	0.4	5,832.0	92.8
Veracruz	29,468.3	31,185.8	0.0	32,628.5	95.6
Yucatán	7,097.5	7,611.2	1.4	7,807.7	97.5
Zacatecas	6,915.1	7,336.1	0.3	7,477.1	98.1

1/ El total de aportaciones presupuestadas 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 por Entidad Federativa

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

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Saldos Totales		Variación Nominal		Obligaciones financieras / Participaciones pagadas
	2016	Junio 2017	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes			%	
	(A)	(B)	(B-A)	((B/A)-1)*100	Junio 2017
<b>T O T A L</b>	<b>568,591.8</b>	<b>564,224.5</b>	<b>-4,367.3</b>	<b>-0.8</b>	<b>78.8</b>
Aguascalientes	2,839.6	2,794.4	-45.1	-1.6	35.1
Baja California	20,716.2	20,074.0	-642.2	-3.1	95.3
Baja California Sur	2,475.3	2,634.6	159.3	6.4	56.7
Campeche	1,605.4	1,490.2	-115.1	-7.2	20.6
Coahuila	36,945.9	36,819.2	-126.7	-0.3	212.9
Colima	3,362.9	3,330.6	-32.3	-1.0	69.6
Chiapas	21,514.4	19,992.1	-1,522.3	-7.1	72.4
Chihuahua	49,408.0	48,489.7	-918.3	-1.9	217.6
Ciudad de México	73,829.3	72,911.9	-917.4	-1.2	88.7
Durango	7,805.5	7,173.4	-632.0	-8.1	75.0
Guanajuato	8,087.1	7,653.3	-433.8	-5.4	24.5
Guerrero	2,843.6	3,443.3	599.7	21.1	21.0
Hidalgo	6,123.4	5,497.4	-625.9	-10.2	39.4
Jalisco	27,320.1	27,618.7	298.6	1.1	57.3
México	42,575.4	45,979.2	3,403.8	8.0	49.1
Michoacán	21,188.1	20,998.4	-189.7	-0.9	94.5
Morelos	4,814.1	5,377.5	563.3	11.7	54.9
Nayarit	6,010.7	5,249.9	-760.8	-12.7	72.7
Nuevo León	65,807.9	66,194.5	386.6	0.6	197.7
Oaxaca	11,714.6	11,727.9	13.4	0.1	63.6
Puebla	8,255.1	8,053.5	-201.6	-2.4	25.7
Querétaro	1,480.5	1,411.9	-68.6	-4.6	11.2
Quintana Roo	22,247.0	22,359.8	112.9	0.5	233.1
San Luis Potosí	4,498.3	4,183.1	-315.2	-7.0	28.8
Sinaloa	7,322.1	7,143.2	-179.0	-2.4	41.8
Sonora	29,169.7	28,418.4	-751.2	-2.6	142.1
Tabasco	4,783.1	5,348.3	565.2	11.8	25.0
Tamaulipas	13,368.2	13,076.7	-291.5	-2.2	58.1
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	-	0.0
Veracruz	49,192.3	47,036.6	-2,155.7	-4.4	121.2
Yucatán	2,739.2	3,870.1	1,130.9	41.3	31.8
Zacatecas	8,549.0	7,872.5	-676.4	-7.9	78.9

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

Fuente: SHCP.

## ANEXO 8. GLOSARIO DE TÉRMINOS

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

## SECCIÓN V. REFERENCIAS

### Banco de México

- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de la Comisión de Cambios.  
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-cambiaria/comision-de-cambios/index.html>
- Comunicado de prensa con motivo del anuncio de las decisiones de política monetaria.  
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-monetaria/boletines/index.html>
- Estado de cuenta semanal del Banco de México.  
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/banco-de-mexico/edo-cuenta-semanal/index.html>
- Informe periódico del Banco de México.  
<http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-discursos/index.html>
- Tasas de Interés, Crédito, Tipo de Cambio y Sistema Financiero.  
<http://www.banxico.org.mx/SielInternet/>

### Buró de Análisis Económico del Gobierno de los Estados Unidos (BEA)

- Crecimiento del PIB, estimación preliminar.  
<http://www.bea.gov/newsreleases/national/gdp/gdpnewsrelease.htm>

### Cámara de Senadores

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

### Diario Oficial de la Federación

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

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

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

### Infosel

- Precio del petróleo diario. <http://www.infosel.com/informacion-financiera/indicadores/>

### Instituto Nacional de Estadística y Geografía

- Producto Interno Bruto, Inversión Fija Bruta, Asegurados al IMSS, Población desocupada, Tasa de Informalidad Laboral, Índice Nacional de Precios al Consumidor, Índice Nacional de Precios al Productor, Indicador Global de la Actividad Económica, Sistema de Indicadores Cíclicos, Índice de Confianza del Consumidor e Índice Trimestral de Actividad Económica Estatal.  
<http://www.inegi.org.mx/sistemas/bie/>

### Secretaría de Hacienda y Crédito Público

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

### Secretaría de Economía

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

# INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Sen. Manuel Bartlett Díaz  
**Presidente**

Sen. Daniel Ávila Ruiz  
**Secretario**

Sen. Roberto Albores Gleason  
**Secretario**

Sen. Miguel Barbosa Huerta  
**Secretario**

## **Coordinación Ejecutiva de Investigación**

Dr. Gerardo Esquivel Hernández

## **Dirección General de Finanzas**

Mtro. Noel Pérez Benítez

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

Mtro. Noel Pérez Benítez

Martín Cruz Campos

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

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

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

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



@IBDSenado



IBDSenado

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

