

# REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 2, NÚMERO 19

ENERO 2016



## **Propósito del Reporte Mensual sobre Actividad Económica y Finanzas Públicas**

El Instituto Belisario Domínguez, como órgano especializado encargado de realizar investigaciones estratégicas sobre el desarrollo nacional, tiene dentro de sus funciones la elaboración de análisis de coyuntura en los campos de competencia del Senado de la República.

Lo anterior estará sujeto a los principios de relevancia, objetividad, imparcialidad, oportunidad y eficiencia que rigen el trabajo del Instituto.

En este contexto, una de las funciones de la Dirección General de Finanzas es realizar análisis, estudios e investigaciones sobre la composición y el comportamiento del ingreso, gasto, inversión, deuda y financiamiento públicos en el ámbito hacendario federal y local.

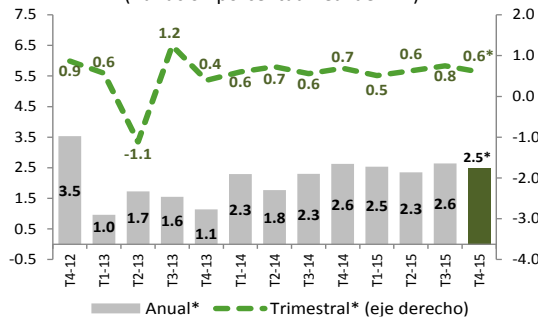
En cumplimiento de esta responsabilidad, se elabora un análisis relevante, objetivo, imparcial, oportuno y eficiente de la evolución de la economía y las finanzas públicas federales y locales al cierre del mes referido. El fin de este análisis es contribuir a la toma de decisiones legislativas del Senado y apoyar en el ejercicio de sus facultades de supervisión y control.

El presente documento abarca en su primera sección un análisis agregado del desempeño de los principales indicadores macroeconómicos durante el mes de referencia. La segunda sección estudia el comportamiento de las finanzas públicas federales al cierre del mes referido. La tercera sección aborda la evolución de las finanzas públicas de las entidades federativas con base en la última información disponible. Finalmente, se presentan anexos estadísticos y un glosario de los conceptos abordados en el documento.

## SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS

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

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

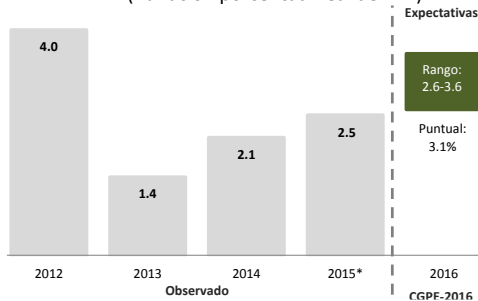


T= trimestre.

\*T4-15 corresponde a la Estimación Oportuna del PIB Trimestral

Fuente: INEGI.

### 2. Expectativas de Crecimiento Anual de la SHCP (Variación porcentual real del PIB)



\*Estimación con datos de crecimiento del primero, segundo y tercer trimestre y de la Estimación Oportuna del PIB del cuarto trimestre.

Fuentes: INEGI y SHCP.

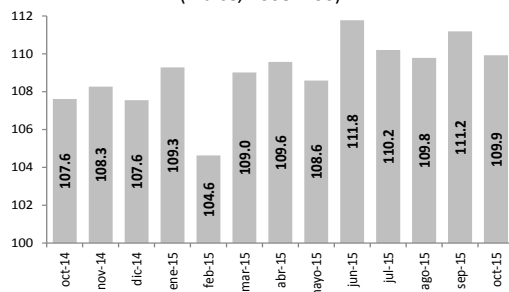
### 3. Proyecciones de Crecimiento Económico para 2016 (Porcentajes del PIB)

| Organismo        | Diciembre  | Enero      | Variación |
|------------------|------------|------------|-----------|
| SHCP             | 2.60—3.60% | 2.60-3.60% | =         |
| Banco de México  | 2.50—3.50% | 2.50-3.50% | =         |
| Banco Mundial    | 2.96%      | 2.80%      | ↓         |
| FMI              | 2.80%      | 2.60%      | ↓         |
| OCDE             | 3.10%      | 3.10%      | =         |
| BBVA             | 2.50%      | 2.50%      | =         |
| Banamex          | 2.80%      | 2.60%      | ↓         |
| Encuesta Banxico | 2.74%      | 2.69%      | ↓         |

\*El dato de diciembre de la Encuesta de Banxico

Fuente: SHCP.

### 4. Inversión Fija Bruta (Índice, 2008=100)



Datos desestacionalizados.

Fuente: INEGI.

## CRECIMIENTO ECONÓMICO

- En la Estimación Oportuna del PIB Trimestral, publicada por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), se anticipa un crecimiento del PIB del cuarto trimestre de 2.5% comparado con el cuarto trimestre de 2014. La expansión trimestral de 0.6%, es resultado de la contracción del sector primario de 1.7%; del secundario de 0.0% y del crecimiento del terciario de 0.9%.
- Para 2015, el crecimiento real anual estimado del PIB, calculado como un promedio de los tres primeros trimestres del año y la Estimación Oportuna del PIB del cuarto trimestre, es de 2.5%, cifra dentro del rango de 2.0-2.8% pronosticado por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP).
- En los Criterios Generales de Política Económica 2016 (CGPE-2016), la SHCP estima para 2016, un crecimiento de 2.6% a 3.6% y un pronóstico puntual de 3.1% para cálculos de finanzas públicas. Asimismo, el Banco de México (Banxico) espera que en 2016 la economía crezca entre 2.5% y 3.5% en términos reales.

- Entre los factores que pueden incidir en los pronósticos de crecimiento económico se encuentran:

- **Externos:** El Buró de Análisis Económico del Gobierno de Estados Unidos publicó la estimación preliminar del crecimiento trimestral anualizado del PIB al cuarto trimestre, que es de 0.7%, debido al efecto positivo del consumo y el gasto público; y al efecto negativo de la inversión privada en inventarios, las exportaciones y la inversión fija no residencial. Por lo anterior, la estimación preliminar de crecimiento real en 2015 se estimó en 2.4%.

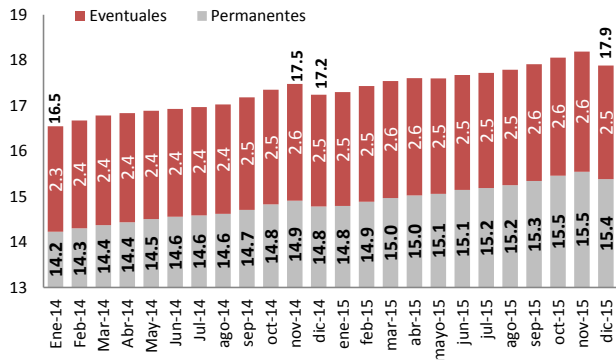
La economía internacional continúa desacelerándose. Las economías avanzadas pierden dinamismo, mientras que las emergentes como China y Brasil se deterioran. Por su parte, la volatilidad de los mercados financieros se ha incrementado en las últimas semanas, ante el comportamiento del precio del petróleo y de la economía china.

- **Internos:** la economía mexicana mantiene un ritmo modesto. Los componentes de la demanda muestran un comportamiento diferenciado: debilitamiento de las exportaciones y fortalecimiento del consumo e inversión.

## INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en octubre, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta, con cifras desestacionalizadas, presentó una reducción de 1.1% respecto a septiembre; y con series originales, una variación anual positiva de 2.1% respecto a octubre de 2014.
- La variación anual se explica por un aumento de 7.4% en la compra de maquinaria y equipo y una reducción de 1.2% en gastos de construcción.

## 5. Asegurados al IMSS (Millones de trabajadores)



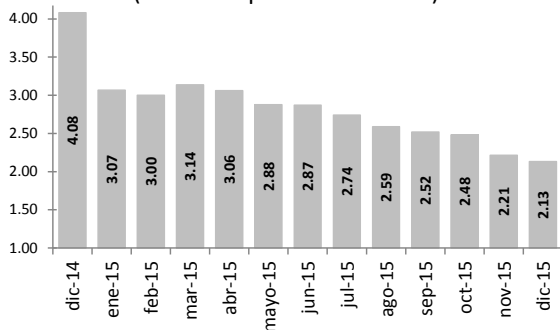
Fuente: IMSS.

## 6. Población Desocupada y Tasa de Informalidad Laboral (Porcentaje)



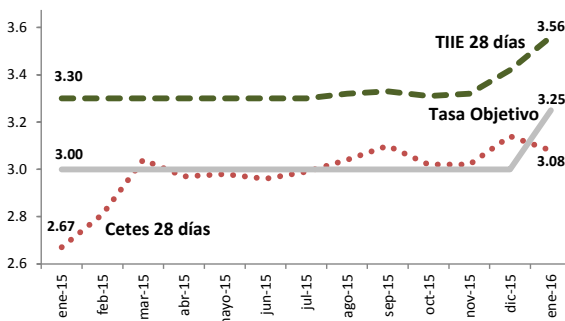
Fuente: INEGI.

## 7. Inflación (Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

## 8. Tasas de Interés (Porcentaje)



Fuente: Banxico.

## EMPLEO

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

- El IMSS reportó que al cierre de diciembre, el número de trabajadores asegurados fue de 17,884,033, de los cuales, 86.0% corresponden a trabajadores permanentes y 14.0% a eventuales.
- Durante el periodo enero a diciembre de 2015 se aseguraron 644,446 trabajadores, lo que representa 70,080 puestos menos a los acumulados en el mismo período de 2014.

### Desocupación e Informalidad

- Acorde con el INEGI, en diciembre, la Población Desocupada representó el 4.0% de la Población Económicamente Activa, nivel superior al 3.8% observado durante el mismo mes de 2014.
- En diciembre, la Tasa de Informalidad Laboral fue de 58.0% de la Población Ocupada, inferior al 58.4% de diciembre de 2014.

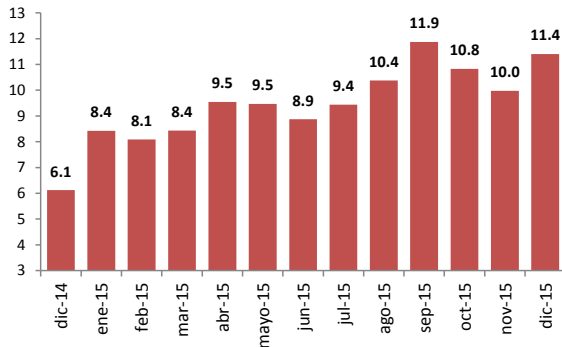
## INFLACIÓN

- En diciembre, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró un incremento mensual de 0.41%.
  - Esto se explica por el aumento de 2.33% de los precios de los productos agropecuarios y la reducción de 0.26% del precio de los energéticos y tarifas autorizadas por el gobierno.
- Por lo anterior, la inflación anual fue 2.13%, cifra inferior al 4.08% observado en el 2014 y por debajo del objetivo de Banxico de 3.0%.

## TASAS DE INTERÉS

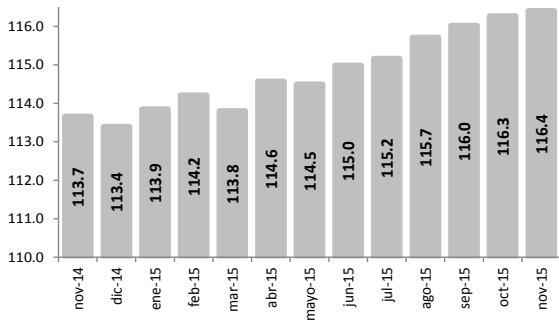
- De acuerdo con Banxico, durante enero, la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se ubicó en 3.08%, mientras que en el mismo mes del año pasado se ubicó en 2.67%.
- Para enero, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 3.56%, en tanto que en el mismo mes de 2015 fue de 3.30%.
- Durante enero, Banxico no modificó su tasa de interés de referencia fijada en 3.25%, desde diciembre de 2015.

## 9. Crédito Total de la Banca Comercial (Variación porcentual real anual)



Fuente: Elaborado por el IBD con datos de Banxico.

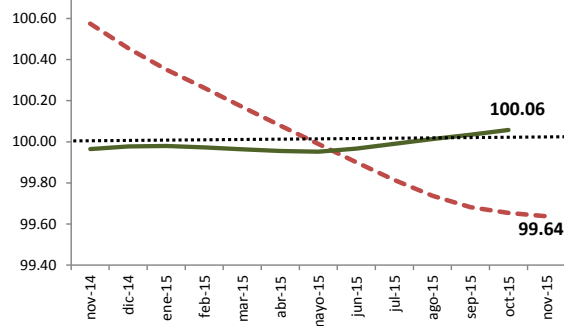
## 10. IGAE (Índice, 2008=100)



Datos desestacionalizados.

Fuente: INEGI.

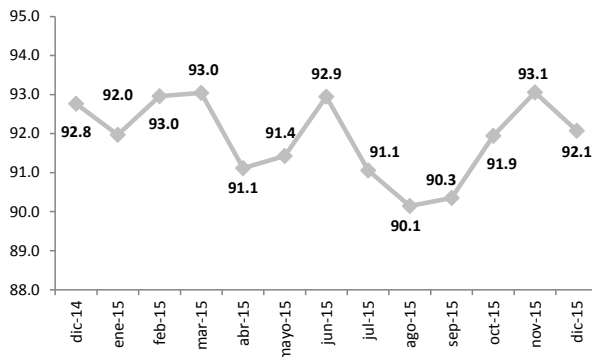
## 11. Sistema de indicadores cíclicos Indicador Coincidente y Adelantado



Componente cíclico

Fuente: INEGI.

## 12. Confianza del Consumidor (Índice, 2008=100)



Datos desestacionalizados.

Fuente: INEGI.

## CRÉDITO

- En diciembre, la cartera total de crédito de la banca comercial se expandió a una tasa real anual de 11.4%, crecimiento superior al 6.1% presentado en noviembre de 2014.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado creció 11.1%, con las siguientes variaciones sectoriales:
    - Agropecuario +19.5%.
    - Industrial +15.4%: Manufacturas +13.4%; Construcción +15.1%.
    - Servicios y otras actividades +11.0%.
  - El crédito al sector financiero aumentó 25.1%.
  - El crédito al sector público se expandió 8.6%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- El INEGI informó que durante noviembre, el IGAE se ubicó en 116.4 puntos, 0.1% superior respecto a octubre. Las actividades de los sectores:
  - Primario disminuyeron 0.7%.
  - Secundario se contrajeron 0.5%.
  - Terciario avanzaron 0.3%.
- En términos anuales, el IGAE mostró un crecimiento de 2.4% respecto a noviembre de 2014.

## Indicadores cíclicos

- El INEGI reportó que durante octubre el Indicador Coincidente se posicionó por encima de su nivel de tendencia en 100.06 puntos, superior a 100.03 observado en septiembre.
- Para noviembre, el Indicador Adelantado se ubicó por debajo de su tendencia con 99.64 puntos, una disminución de 0.02 puntos base respecto al mes anterior.
  - 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.

## Confianza del consumidor

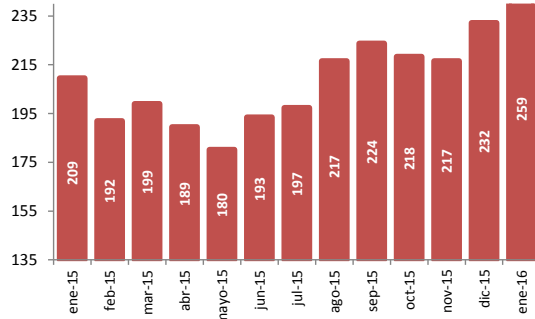
- El INEGI señaló que durante diciembre, el Índice de Confianza del Consumidor se ubicó en 92.1 puntos, lo que implica una reducción mensual de 1.1%, con cifras desestacionalizadas.
  - La Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor reveló que empeoró la percepción de los consumidores en la situación económica actual y futura del país. En contraste, perciben una mejoría en las condiciones económicas esperadas de sus hogares. Asimismo, presentan expectativas positivas en cuanto a la posibilidad de efectuar compras de bienes duraderos.

## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

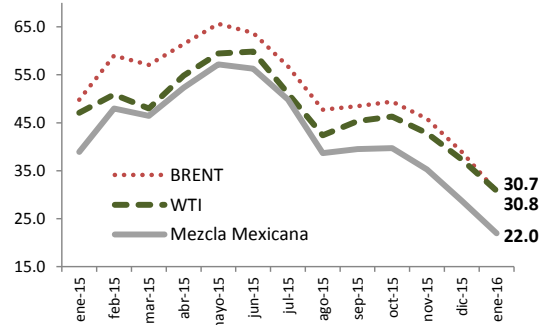
- Al cierre de enero, los mercados financieros internacionales centraron su atención en los siguientes temas:
  - La desaceleración de la economía china, el comportamiento a la baja de los precios del petróleo y los efectos de los cambios en la política monetaria de los Estados Unidos.
  - En el comunicado publicado el 27 de enero, la Reserva Federal mantuvo la tasa de interés de referencia en un rango de entre 0.25% a 0.5%. También señaló que se encuentra a la expectativa del comportamiento del empleo y la inflación.

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



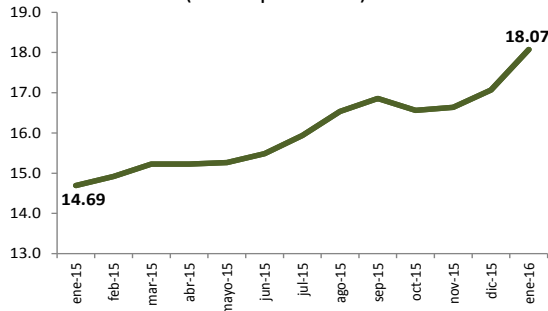
Promedio simple mensual.  
Fuente: JP Morgan y SHCP.

### 14. Precios del Petróleo (Dólares por barril)



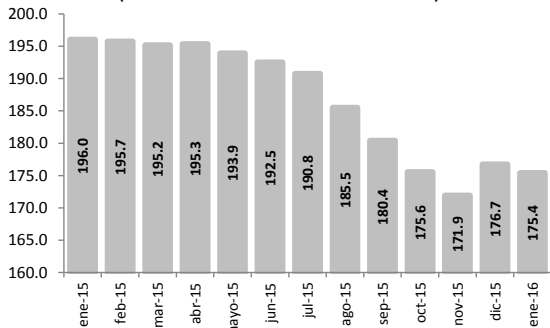
Promedio simple mensual.  
Fuente: A partir de enero de 2016, los datos fueron tomados de la Secretaría de Economía, por lo que los resultados pueden variar respecto a la fuente anterior (Infosel).

### 15. Tipo de Cambio (FIX) (Pesos por dólar)



Promedio simple mensual.  
Fuente: Banxico.

### 16. Reservas Internacionales (Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

### Riesgo país

- Durante enero, el Índice EMBI+ de JP Morgan reportó que el riesgo país de México promedió 259 puntos base, alrededor de 27 puntos base por encima del promedio de diciembre.

### Precios del petróleo

- El precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 22.0 dólares por barril (dpb) durante enero, 26.2% menos que el promedio de enero de 2015. El Brent se cotizó en 30.7 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se vendió en 30.8 dpb. Estos son los precios más bajos registrados desde 2014.

### Tipo de cambio

- De acuerdo con Banxico, durante enero, el Tipo de Cambio (FIX) promedió 18.07 pesos por dólar, lo que representa una depreciación mensual de 5.9%, así como una depreciación anual de 23.0% respecto a enero de 2015.
- Para mantener la estabilidad cambiaria, el 19 de noviembre, la Comisión de Cambios decidió reemplazar las subastas diarias sin precio mínimo, por uno de subasta de 200 millones de dólares (mdd) para episodios de depreciación mayor a 1.5%, adicionales al esquema vigente de inyección de 200 mdd durante episodios de depreciación mayor en 1.0% al FIX del día anterior; estas medidas se mantendrán al menos hasta el 31 de marzo.

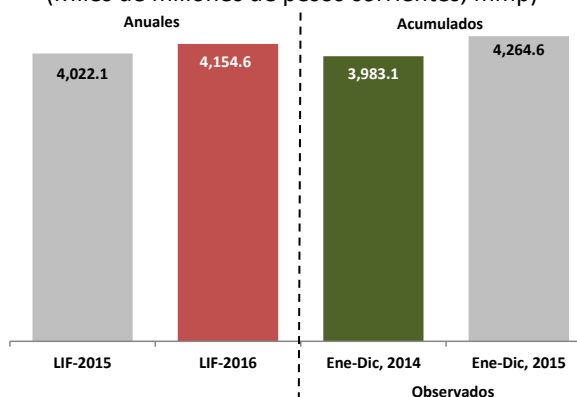
### Reservas internacionales

- Al cierre enero de 2016, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 175.4 miles de millones de dólares, una variación mensual de -0.8% respecto al cierre de diciembre y una variación acumulada anual de -10.5% respecto a enero de 2015.

## SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

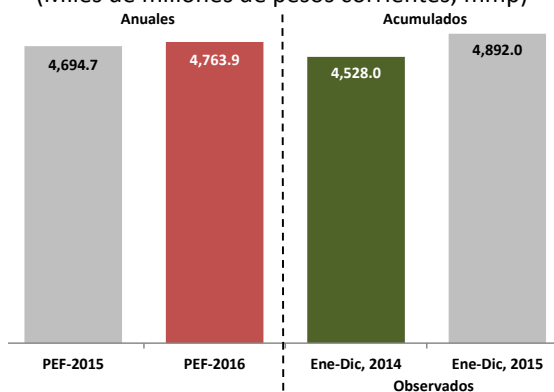
En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como de los Saldos Históricos de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

### 17. Ingreso Presupuestarios del Sector Público (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



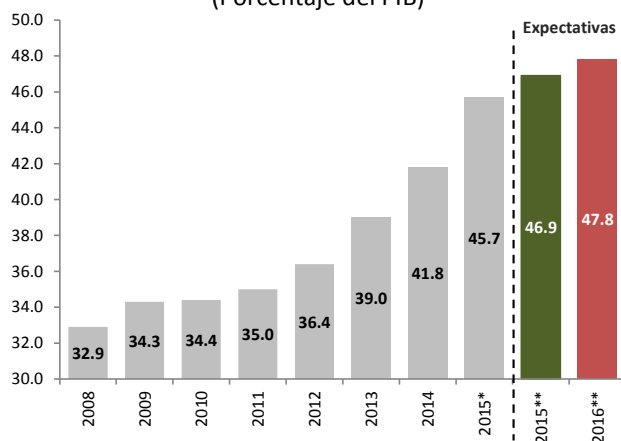
**Fuentes:** Cuenta Pública 2014, LIF-2015 e Informe sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública.

### 18. Gasto Neto del Sector Público (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



**Fuentes:** Cuenta Pública 2014, LIF-2015 e Informe sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública.

### 20. SHRFSP (Porcentaje del PIB)



\*Observado al cuarto trimestre de 2015. \*\*CGPE-2016.

**Fuentes:** CGPE 2016, PEF-2015 e Informe sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública.

## INGRESOS PRESUPUESTARIOS

La Ley de Ingresos de la Federación para 2016 (LIF-2016) proyecta ingresos presupuestarios por 4,154.6 mmp, 1.6% menos, en términos reales, respecto a los 4,022.1 mmp aprobados para 2015.

Acorde con la SHCP, entre enero y diciembre, los ingresos presupuestarios sumaron 4,264.6 mmp, 4.2% más, en términos reales, a lo recaudado en el mismo periodo de 2014 (ver Anexo 2).

Comportamiento explicado por las siguientes variaciones:

- Los ingresos del gobierno federal crecieron 7.2%. Los ingresos tributarios crecieron 27.4% y los no tributarios cayeron 26.7%.
  - Dentro de los ingresos tributarios destacan aumentos de 24.0% en ISR, de 208.9% en IEPS; y de 3.2% en IVA.
- Los ingresos de Pemex y CFE cayeron 5.7 y 6.0% respectivamente.
  - Los ingresos petroleros cayeron 32.9%.
- En diciembre, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo fueron 5.2 mmp, lo que suma un saldo anual de 398.8 mmp, monto menor a los 745.1 mmp previstos en la LIF-2015.

## GASTO NETO Y BALANCE PRIMARIO

El Presupuesto de Egresos de la Federación para 2016 (PEF-2016) proyecta un gasto neto de 4,763.9 mmp, 0.9% menos, en términos reales, respecto a los 4,694.7 mmp aprobados para 2015.

Entre enero y diciembre, el gasto neto llegó a 4,892.0 mmp, 5.2% más, en términos reales, al ejercido en el mismo periodo de 2014.

- El gasto programable creció 4.1% respecto a 2014.
  - El gasto corriente mostró una variación real anual de 4.9%, mientras que la variación real del gasto en capital fue de 1.8%.
  - Por ramos administrativos, destacan aumentos de 79.7% en Energía, 1.9% en Educación y 26.3% en (ver Anexo 4).
- El gasto no programable creció 9.2% (ver Anexo 3).
  - El costo financiero mostró un crecimiento real anual de 14.8%, mientras que el pago de Adefas creció 44.6%.
- De acuerdo con la SHCP, entre enero y diciembre, el balance primario del sector público mostró un déficit de 217.6 mmp, cifra 10.4% mayor en términos reales, al mismo periodo de 2014.
- El balance público, fue de 637.6 mmp, 14.3% más que en 2014.

## SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO

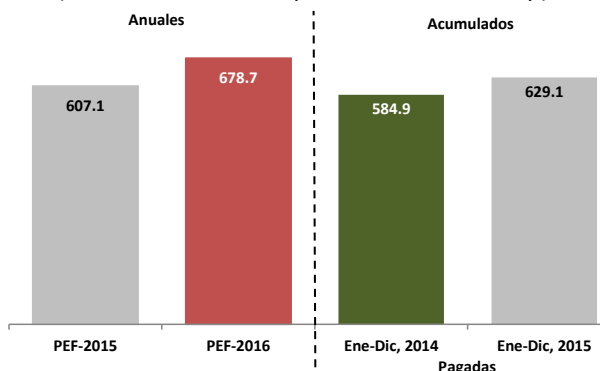
- La SHCP informó al cierre de diciembre, el SHRFSP representó 45.7% del PIB, cifra inferior al 46.9% estimado para 2015 en los CGPE-2016.

## SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS

### SUBNACIONALES

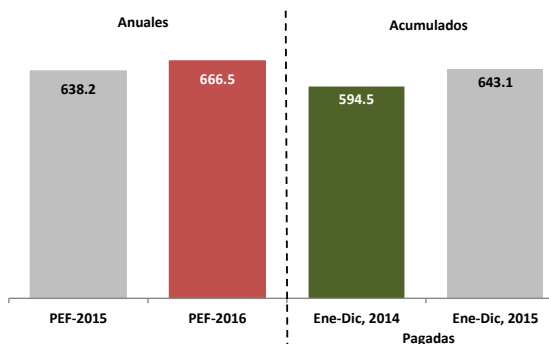
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

#### 21. Participaciones Federales (Ramo 28) (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



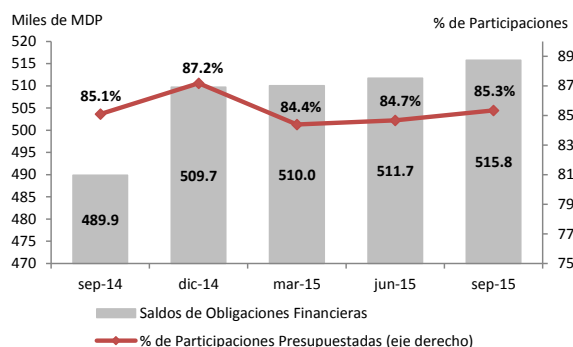
Fuentes: Cuenta Pública 2014, SHCP y PEF-2015.

#### 22. Aportaciones Federales (Ramo 33) (Miles de millones de pesos corrientes mmp)



Fuentes: Cuenta Pública 2014, SHCP y PEF-2015.

#### 23. 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-2016 contempla un presupuesto para participaciones de 678.7 mmp, 8.5% más, en términos reales, respecto a los 607.1 mmp aprobados para 2015.
- De acuerdo con la SHCP, entre enero y diciembre se pagaron 629.1 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 103.6% del total presupuestado en el PEF-2015.
  - 4.7% más en términos reales que lo pagado en el mismo periodo de 2014.
  - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5.

### APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33)

- El PEF-2016 contempla un presupuesto para aportaciones de 666.5 mmp, 1.2% más, en términos reales, respecto a los 638.2 mmp aprobados para 2015.
- De acuerdo con la SHCP, entre enero y diciembre se pagaron 643.1 mmp, por este rubro. Esto representa:
  - 102.4% del total presupuestado en el PEF-2015.
  - 5.3% más en términos reales que lo pagado en el mismo periodo de 2014.
  - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6.

### OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A septiembre de 2015, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 515.8 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 85.3%, cifra superior al 85.1% de septiembre de 2014, pero mayor al 84.7% presentado en junio de 2015.
  - Ver detalles por entidad federativa en Anexo 7.
- Estas obligaciones financieras son registradas en el Registro de Obligaciones y Empréstitos de Entidades y Municipios a cargo de la SHCP (de acuerdo con los artículos 9 y 51 de la Ley de Coordinación Fiscal), e incluyen las obligaciones financieras respaldadas con participaciones, aportaciones e ingresos propios de los gobiernos estatales y municipales y sus organismos.



## SECCIÓN IV. ANEXOS

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

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

##### 24. Índice Trimestral de Actividad Económica Estatal

(Índice de volumen físico 2008 = 100)

Serie desestacionalizada

| Entidad federativa  | 2014/T3        | 2014/T4 | 2015/T1 | 2015/T2 | 2015/T3 | Variación %                       |                              |
|---------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|-----------------------------------|------------------------------|
|                     | (A)            | (B)     | (C)     | (D)     | (E)     | Último trimestre<br>((E/D)-1)*100 | Anual<br>(Series Originales) |
|                     | Aguascalientes | 129.0   | 131.4   | 131.0   | 133.4   | 134.4                             | 0.7                          |
| Baja California     | 103.7          | 106.2   | 108.0   | 108.8   | 109.8   | 0.9                               | 5.6                          |
| Baja California Sur | 106.7          | 106.1   | 109.1   | 110.4   | 110.5   | 0.1                               | 3.4                          |
| Campeche            | 80.2           | 79.2    | 77.8    | 75.2    | 75.0    | -0.3                              | -6.5                         |
| Coahuila            | 119.6          | 120.2   | 120.4   | 121.3   | 124.5   | 2.7                               | 4.4                          |
| Colima              | 112.9          | 117.1   | 118.9   | 115.1   | 118.6   | 3.0                               | 4.9                          |
| Chiapas             | 114.9          | 111.4   | 110.4   | 111.2   | 108.9   | -2.1                              | -5.2                         |
| Chihuahua           | 112.3          | 111.8   | 116.3   | 114.6   | 117.4   | 2.4                               | 4.8                          |
| Distrito Federal    | 110.9          | 111.9   | 112.6   | 112.9   | 113.5   | 0.5                               | 2.4                          |
| Durango             | 111.4          | 112.7   | 112.6   | 113.2   | 115.2   | 1.8                               | 3.5                          |
| Guanajuato          | 126.5          | 129.2   | 131.3   | 134.2   | 131.1   | -2.3                              | 3.7                          |
| Guerrero            | 112.4          | 112.7   | 114.9   | 117.6   | 114.5   | -2.7                              | 1.6                          |
| Hidalgo             | 115.1          | 116.5   | 116.3   | 118.0   | 118.6   | 0.5                               | 2.9                          |
| Jalisco             | 114.5          | 115.6   | 115.9   | 116.5   | 119.9   | 3.0                               | 4.8                          |
| México              | 114.2          | 115.4   | 114.7   | 114.6   | 115.8   | 1.1                               | 1.5                          |
| Michoacan           | 110.9          | 108.9   | 110.9   | 112.7   | 116.1   | 3.1                               | 4.7                          |
| Morelos             | 118.0          | 120.1   | 120.0   | 120.0   | 120.2   | 0.2                               | 1.7                          |
| Nayarit             | 112.1          | 116.3   | 115.6   | 115.5   | 116.4   | 0.7                               | 3.8                          |
| Nuevo León          | 119.2          | 120.9   | 122.6   | 123.8   | 125.8   | 1.6                               | 5.6                          |
| Oaxaca              | 112.9          | 112.8   | 115.6   | 115.8   | 118.7   | 2.6                               | 5.2                          |
| Puebla              | 113.7          | 115.4   | 116.3   | 116.0   | 116.4   | 0.4                               | 2.1                          |
| Querétaro           | 131.8          | 138.9   | 140.5   | 140.1   | 140.8   | 0.5                               | 6.7                          |
| Quintana Roo        | 120.8          | 121.9   | 121.8   | 125.6   | 127.6   | 1.6                               | 5.8                          |
| San Luis Potosí     | 117.5          | 118.8   | 119.4   | 119.6   | 125.4   | 4.8                               | 6.7                          |
| Sinaloa             | 108.3          | 109.0   | 110.1   | 112.6   | 113.0   | 0.4                               | 4.4                          |
| Sonora              | 122.2          | 122.5   | 123.2   | 122.7   | 122.0   | -0.6                              | -0.3                         |
| Tabasco             | 120.3          | 116.3   | 117.4   | 117.0   | 117.0   | 0.0                               | -2.7                         |
| Tamaulipas          | 107.9          | 108.1   | 107.3   | 106.3   | 108.4   | 2.0                               | 0.6                          |
| Tlaxcala            | 113.5          | 114.7   | 117.2   | 117.7   | 119.5   | 1.5                               | 5.5                          |
| Veracruz            | 109.5          | 111.0   | 110.3   | 110.5   | 112.7   | 2.0                               | 3.0                          |
| Yucatán             | 114.7          | 115.5   | 115.5   | 117.6   | 119.6   | 1.7                               | 4.4                          |
| Zacatecas           | 129.7          | 130.9   | 128.7   | 135.5   | 135.7   | 0.1                               | 4.7                          |

T: trimestre.

Fuente: INEGI.

Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público

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

| Concepto  | Enero-Diciembre                                 |                |                    |
|---|---|----------------|--------------------|
|   | 2014  | 2015           | Variación Real (%) |
|   | Miles de millones de pesos a precios corrientes |                |                    |
| <b>Total</b>  | <b>3,983.1</b>                                  | <b>4,264.6</b> | <b>4.2</b>         |
| Gobierno Federal  | 2,888.1   | 3,180.0        | 7.2                |
| Tributarios   | 1,807.8   | 2,366.4        | 27.4               |
| Impuesto Sobre la Renta (ISR)   | 959.8   | 1,222.4        | 24.0               |
| Impuesto al valor agregado (IVA)  | 667.1   | 707.2          | 3.2                |
| Impuesto Especial sobre Producción y servicios (IEPS)                   | 111.6   | 354.3          | 208.9              |
| IEPS gasolinas y diesel   | -12.8   | 220.1          | n.s.               |
| IEPS distinto de gasolinas y diesel                                     | 124.5   | 134.2          | 4.9                |
| Impuesto a la Importación   | 33.9  | 44.1           | 26.5               |
| Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos | n.d.  | 3.7            | n.a.               |
| Otros impuestos <sup>1/</sup>   | 35.3  | 34.7           | -4.4               |
| No tributarios  | 1,080.2   | 813.6          | -26.7              |
| Derechos  | 825.4   | 58.6           | -93.1              |
| Aprovechamientos  | 249.3   | 350.7          | 37.0               |
| Transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo                          | n.d.  | 398.8          | n.a.               |
| Otros   | 5.6   | 5.5            | -4.3               |
| Organismos y empresas   | 1,095.0   | 1,084.5        | -3.6               |
| PEMEX   | 440.7   | 427.1          | -5.7               |
| CFE   | 356.1   | 343.8          | -6.0               |
| IMSS  | 253.3   | 269.3          | 3.5                |
| ISSSTE  | 44.8  | 44.3           | -3.6               |
| Otros   | 0.0   | 0.0            | n.s.               |
| Partidas informativas   | n.d.  | n.d.           | n.a.               |
| Ingresos petroleros <sup>2/</sup>                                       | 1,221.2   | 841.5          | -32.9              |

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

2\_/ En 2014 incluye los ingresos propios de Pemex y los derechos sobre hidrocarburos. En 2015 incluye los ingresos propios de Pemex, las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el

n.s.: No significativo.

n.a.: no aplica

Fuente: SHCP

**26. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.**

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

| Concepto                   | Enero-Diciembre                                 |                |                    |
|----------------------------|---|----------------|--------------------|
|                            | 2014  | 2015           | Variación Real (%) |
|                            | Miles de millones de pesos a precios corrientes |                |                    |
| <b>Total</b>               | <b>4,528.0</b>                                  | <b>4,892.0</b> | <b>5.2</b>         |
| Programable <sup>1/</sup>  | 3,577.8   | 3,826.2        | 4.1                |
| Corriente                  | 2,682.0   | 2,889.4        | 4.9                |
| Servicios personales       | 1,021.2   | 1,078.4        | 2.8                |
| Directos                   | 585.9   | 617.4          | 2.6                |
| Indirectos                 | 435.3   | 461.0          | 3.1                |
| Otros gastos de operación  | 1,004.8   | 1,101.5        | 6.7                |
| Materiales y suministros   | 239.8   | 230.9          | -6.2               |
| Servicios generales        | 688.2   | 776.6          | 9.9                |
| Otras erogaciones          | 76.9  | 94.0           | 19.0               |
| Subsidios y transferencias | 656.0   | 709.4          | 5.3                |
| Capital                    | 895.7   | 936.8          | 1.8                |
| Inversión física           | 819.9   | 772.6          | -8.3               |
| Directo                    | 516.0   | 460.0          | -13.2              |
| Indirecto                  | 304.0   | 312.6          | 0.1                |
| Otros gastos de capital    | 75.8  | 164.1          | 110.8              |
| Directo                    | 70.0  | 157.0          | 118.4              |
| Indirecto                  | 5.8   | 7.1            | 19.1               |
| No programable             | 950.3   | 1,065.8        | 9.2                |
| Costo financiero           | 346.0   | 407.9          | 14.8               |
| Participaciones            | 584.9   | 629.1          | 4.7                |
| Adefas y otros             | 19.4  | 28.8           | 44.6               |

<sup>1/</sup> 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

**27. Gasto Programable Pagado del Sector Público.**  
(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

| Concepto   | Enero-Diciembre                                 |                |                    |
|--|---|----------------|--------------------|
|  | 2014  | 2015           | Variación Real (%) |
|  | Miles de millones de pesos a precios corrientes |                |                    |
| <b>Total<sup>1/</sup></b>  | <b>3,577.8</b>                                  | <b>3,826.2</b> | <b>4.1</b>         |
| Gobierno Federal <sup>2/</sup>   | 2,479.2   | 2,748.3        | 7.9                |
| Entes autónomos  | 86.7  | 97.0           | 8.9                |
| Legislativo  | 12.9  | 13.2           | -0.9               |
| Judicial   | 48.5  | 49.0           | -1.6               |
| Instituto Federal Electoral  | 11.2  | 18.7           | 62.4               |
| Comisión Nacional de los Derechos Humanos  | 1.3   | 1.3            | -3.5               |
| Información Nacional Estadística y Geográfica                                      | 7.9   | 8.4            | 2.9                |
| Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa                               | 2.2   | 2.5            | 12.3               |
| Comisión Federal de Competencia Económica  | 0.3   | 0.4            | 56.8               |
| Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación                              | 0.6   | 0.9            | 52.5               |
| Instituto Federal de Telecomunicaciones  | 1.2   | 1.6            | 34.7               |
| Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos | 0.6   | 0.9            | 41.7               |
| Administración Pública Centralizada  | 2,392.5   | 2,651.3        | 7.9                |
| Ramos administrativos  | 1,170.4   | 1,274.1        | 6.0                |
| Presidencia de la República  | 3.5   | 3.5            | -2.6               |
| Gobernación  | 75.9  | 79.6           | 2.1                |
| Relaciones Exteriores  | 8.6   | 10.4           | 17.3               |
| Hacienda y Crédito Público   | 48.7  | 53.5           | 6.9                |
| Defensa Nacional   | 63.6  | 73.4           | 12.3               |
| Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación                     | 83.1  | 80.8           | -5.4               |
| Comunicaciones y Transportes   | 103.5   | 109.8          | 3.3                |
| Economía   | 20.6  | 17.5           | -17.4              |
| Educación Pública  | 308.7   | 323.1          | 1.9                |
| Salud  | 114.3   | 121.2          | 3.2                |
| Marina   | 26.8  | 30.5           | 11.0               |
| Trabajo y Previsión Social   | 4.8   | 4.9            | -2.0               |
| Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano   | 25.8  | 26.5           | 0.0                |
| Medio Ambiente y Recursos Naturales  | 62.1  | 55.0           | -13.8              |
| Procuraduría General de la República   | 15.0  | 15.6           | 1.2                |
| Energía  | 60.3  | 111.4          | 79.7               |
| Desarrollo Social  | 103.4   | 110.0          | 3.6                |
| Turismo  | 8.0   | 10.3           | 26.3               |
| Superación de la Pobreza   | 0.0   | 0.0            | n.s.               |
| Función Pública <sup>3/</sup>  | 1.6   | 1.9            | 13.3               |
| Tribunales Agrarios  | 1.0   | 1.0            | -0.9               |
| Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal  | 0.1   | 0.1            | 11.1               |
| Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología   | 30.5  | 31.9           | 1.8                |
| Comisión Reguladora de Energía   | 0.2   | 0.6            | 279.3              |
| Comisión Nacional de Hidrocarburos   | 0.2   | 1.7            | -0-                |
| Ramos generales  | 1,222.1   | 1,377.1        | 9.7                |
| Entidades bajo control presupuestario directo                                      | 1,532.0   | 1,552.7        | -1.3               |
| Pemex  | 532.8   | 501.8          | -8.3               |
| Resto de entidades   | 999.2   | 1,050.9        | 2.4                |
| (-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE                             | 433.4   | 474.8          | 6.7                |

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

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.

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

n.s.: No significativo.

Fuente: SHCP

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

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

(Millones de pesos a precios corrientes)

| Entidad federativa  | Pagadas                                |                  | Variación Real | Presupuestadas <sup>1/</sup>           | Pagadas/Presupuestadas |
|---------------------|--|------------------|----------------|--|------------------------|
|                     | Enero-Diciembre                        |                  |                | Enero-Diciembre                        |                        |
|                     | 2014                                   | 2015             | 2014 - 2015    | 2015                                   |                        |
|                     | Millones de pesos a precios corrientes |                  | %              | Millones de pesos a precios corrientes | (%)                    |
|                     | (A)                                    | (B)              | ((B/A)-1)*100  | (C)                                    | (B/C)*100              |
| <b>Total</b>        | <b>584,904.3</b>                       | <b>629,084.9</b> | <b>4.7</b>     | <b>607,130.1</b>                       | <b>103.6</b>           |
| Aguascalientes      | 6,405.5                                | 7,010.8          | 6.5            | 6,788.7                                | 103.3                  |
| Baja California     | 16,315.1                               | 17,230.3         | 2.8            | 17,095.1                               | 100.8                  |
| Baja California Sur | 3,901.5                                | 4,121.6          | 2.8            | 4,030.6                                | 102.3                  |
| Campeche            | 7,010.1                                | 8,441.7          | 17.2           | 7,960.5                                | 106.0                  |
| Coahuila            | 14,012.6                               | 14,534.1         | 1.0            | 14,784.8                               | 98.3                   |
| Colima              | 3,951.9                                | 4,243.0          | 4.5            | 4,592.4                                | 92.4                   |
| Chiapas             | 23,517.7                               | 24,373.0         | 0.9            | 24,352.0                               | 100.1                  |
| Chihuahua           | 17,403.6                               | 18,754.6         | 4.9            | 17,481.5                               | 107.3                  |
| Distrito Federal    | 63,706.1                               | 73,131.1         | 11.8           | 65,437.1                               | 111.8                  |
| Durango             | 7,727.9                                | 8,367.1          | 5.4            | 8,093.6                                | 103.4                  |
| Guanajuato          | 24,198.3                               | 26,734.2         | 7.6            | 24,920.4                               | 107.3                  |
| Guerrero            | 13,843.7                               | 14,999.5         | 5.5            | 14,232.3                               | 105.4                  |
| Hidalgo             | 11,552.8                               | 12,176.8         | 2.6            | 12,170.8                               | 100.0                  |
| Jalisco             | 37,222.2                               | 41,140.6         | 7.6            | 38,736.7                               | 106.2                  |
| México              | 75,261.0                               | 81,745.1         | 5.7            | 76,942.5                               | 106.2                  |
| Michoacan           | 18,485.6                               | 19,616.8         | 3.3            | 19,868.8                               | 98.7                   |
| Morelos             | 8,296.8                                | 8,765.4          | 2.8            | 8,600.5                                | 101.9                  |
| Nayarit             | 5,878.8                                | 6,286.8          | 4.1            | 6,225.5                                | 101.0                  |
| Nuevo León          | 26,829.5                               | 28,931.2         | 5.0            | 27,081.9                               | 106.8                  |
| Oaxaca              | 16,185.6                               | 16,216.7         | -2.5           | 16,180.1                               | 100.2                  |
| Puebla              | 25,467.0                               | 27,024.9         | 3.3            | 26,258.3                               | 102.9                  |
| Querétaro           | 10,017.4                               | 10,965.3         | 6.6            | 10,237.9                               | 107.1                  |
| Quintana Roo        | 7,637.3                                | 8,327.5          | 6.1            | 7,883.8                                | 105.6                  |
| San Luis Potosí     | 11,527.9                               | 12,154.0         | 2.6            | 11,844.6                               | 102.6                  |
| Sinaloa             | 14,764.9                               | 15,210.5         | 0.3            | 14,745.8                               | 103.2                  |
| Sonora              | 17,165.1                               | 17,837.5         | 1.2            | 17,683.4                               | 100.9                  |
| Tabasco             | 19,688.6                               | 21,028.9         | 4.0            | 20,488.0                               | 102.6                  |
| Tamaulipas          | 18,647.2                               | 19,949.2         | 4.1            | 19,357.4                               | 103.1                  |
| Tlaxcala            | 6,101.2                                | 6,321.9          | 0.9            | 6,313.0                                | 100.1                  |
| Veracruz            | 34,439.1                               | 34,415.7         | -2.7           | 35,680.3                               | 96.5                   |
| Yucatán             | 10,081.3                               | 10,817.9         | 4.5            | 10,303.4                               | 105.0                  |
| Zacatecas           | 7,660.6                                | 8,211.4          | 4.4            | 7,989.8                                | 102.8                  |

<sup>1/</sup> Se incluye en el total 2,768.9 miles de millones de pesos no distribuibles geográficamente.

Fuente: SHCP

**Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33)**

**29. Aportaciones Federales (Ramo 33)**  
(Millones de pesos a precios corrientes)

| Entidad federativa             | Pagadas                                |                  | Variación Real | Presupuestadas <sup>1/</sup>           | Pagadas/Presupuestadas |
|--------------------------------|--|------------------|----------------|--|------------------------|
|                                | Enero-Diciembre                        |                  |                | Enero-Diciembre                        |                        |
|                                | 2014                                   | 2015             | 2014 - 2015    | 2015                                   |                        |
|                                | Millones de pesos a precios corrientes |                  | %              | Millones de pesos a precios corrientes | (%)                    |
|                                | (A)                                    | (B)              | ((B/A)-1)*100  | (C)                                    | (B/C)*100              |
| <b>Total</b>                   | <b>594,547.8</b>                       | <b>643,053.7</b> | <b>5.3</b>     | <b>628,004.5</b>                       | <b>102.4</b>           |
| Aguascalientes                 | 6,750.8                                | 8,322.5          | 20.0           | 7,638.8                                | 109.0                  |
| Baja California                | 15,254.2                               | 16,216.3         | 3.5            | 14,301.0                               | 113.4                  |
| Baja California Sur            | 4,648.1                                | 6,171.6          | 29.3           | 5,035.7                                | 122.6                  |
| Campeche                       | 6,458.2                                | 7,034.1          | 6.0            | 7,271.7                                | 96.7                   |
| Coahuila                       | 13,418.7                               | 14,441.9         | 4.8            | 14,399.1                               | 100.3                  |
| Colima                         | 4,703.6                                | 5,173.8          | 7.1            | 4,890.1                                | 105.8                  |
| Chiapas                        | 36,083.8                               | 36,916.3         | -0.4           | 34,824.8                               | 106.0                  |
| Chihuahua                      | 16,657.5                               | 18,178.3         | 6.2            | 17,024.2                               | 106.8                  |
| Distrito Federal <sup>2/</sup> | 44,382.9                               | 47,907.9         | 5.1            | 48,535.6                               | 98.7                   |
| Durango                        | 11,106.9                               | 11,808.6         | 3.5            | 11,538.2                               | 102.3                  |
| Guanajuato                     | 24,710.5                               | 25,349.2         | -0.1           | 23,518.9                               | 107.8                  |
| Guerrero                       | 26,666.8                               | 28,966.8         | 5.7            | 28,955.1                               | 100.0                  |
| Hidalgo                        | 16,473.2                               | 20,020.0         | 18.3           | 17,991.3                               | 111.3                  |
| Jalisco                        | 30,618.1                               | 30,479.6         | -3.1           | 29,275.9                               | 104.1                  |
| México                         | 62,396.3                               | 62,690.9         | -2.2           | 60,136.5                               | 104.2                  |
| Michoacan                      | 23,345.8                               | 26,804.3         | 11.8           | 24,929.8                               | 107.5                  |
| Morelos                        | 9,163.3                                | 10,386.6         | 10.3           | 10,177.7                               | 102.1                  |
| Nayarit                        | 7,561.3                                | 8,169.1          | 5.2            | 8,131.1                                | 100.5                  |
| Nuevo León                     | 18,914.4                               | 20,639.9         | 6.2            | 19,440.6                               | 106.2                  |
| Oaxaca                         | 28,273.0                               | 34,627.3         | 19.2           | 30,570.1                               | 113.3                  |
| Puebla                         | 29,705.7                               | 29,713.1         | -2.6           | 28,345.9                               | 104.8                  |
| Querétaro                      | 8,980.3                                | 10,167.7         | 10.2           | 9,222.6                                | 110.2                  |
| Quintana Roo                   | 7,477.4                                | 8,802.7          | 14.6           | 7,880.7                                | 111.7                  |
| San Luis Potosí                | 15,128.8                               | 16,872.3         | 8.6            | 16,553.6                               | 101.9                  |
| Sinaloa                        | 14,335.4                               | 15,928.2         | 8.2            | 15,071.5                               | 105.7                  |
| Sonora                         | 13,311.7                               | 14,117.5         | 3.2            | 12,457.1                               | 113.3                  |
| Tabasco                        | 12,667.3                               | 12,859.2         | -1.2           | 12,016.9                               | 107.0                  |
| Tamaulipas                     | 16,777.7                               | 18,893.5         | 9.6            | 18,229.1                               | 103.6                  |
| Tlaxcala                       | 7,119.4                                | 8,472.3          | 15.9           | 7,840.5                                | 108.1                  |
| Veracruz                       | 40,186.0                               | 45,612.4         | 10.5           | 42,528.8                               | 107.3                  |
| Yucatán                        | 11,019.2                               | 10,760.1         | -4.9           | 10,458.3                               | 102.9                  |
| Zacatecas                      | 10,251.5                               | 10,549.5         | 0.2            | 10,455.8                               | 100.9                  |

<sup>1/</sup> El total considera 18,357.6 millones de pesos no distribuibles geográficamente.

<sup>2/</sup> Se incluye el Ramo 25.

Fuente: SHCP.

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

### 30. Obligaciones Financieras de Entidades Federativas y Municipios<sup>1/</sup> (Millones de pesos a precios corrientes)

| Entidad federativa  | Saldos Totales                         |                  | Variación Nominal |               | Obligaciones financieras / Participaciones presupuestadas (%) |
|---------------------|--|------------------|-------------------|---------------|---|
|                     | Diciembre 2014                         | Septiembre 2015  | Absoluta          | Porcentual    |   |
|                     | Millones de pesos a precios corrientes |                  |                   | %             | Septiembre 2015 <sup>2/</sup>                                 |
|                     | (A)                                    | (B)              | (B - A)           | ((B/A)-1)*100 |   |
| <b>Total</b>        | <b>509,690.3</b>                       | <b>515,758.1</b> | <b>6,068</b>      | <b>1.2</b>    | <b>85.3</b>   |
| Aguascalientes      | 3,116.6                                | 3,147.4          | 31                | 1.0           | 46.4  |
| Baja California     | 15,944.3                               | 17,277.9         | 1,334             | 8.4           | 101.1   |
| Baja California Sur | 2,380.4                                | 2,323.2          | -57               | -2.4          | 57.6  |
| Campeche            | 1,728.6                                | 1,562.5          | -166              | -9.6          | 19.6  |
| Coahuila            | 34,861.8                               | 37,242.2         | 2,380             | 6.8           | 251.9   |
| Colima              | 2,710.2                                | 2,650.9          | -59               | -2.2          | 57.7  |
| Chiapas             | 20,140.0                               | 18,835.5         | -1,305            | -6.5          | 77.3  |
| Chihuahua           | 41,894.3                               | 41,309.1         | -585              | -1.4          | 236.3   |
| Distrito Federal    | 66,881.5                               | 67,591.8         | 710               | 1.1           | 103.3   |
| Durango             | 5,837.7                                | 5,666.7          | -171              | -2.9          | 70.0  |
| Guanajuato          | 7,908.3                                | 7,264.2          | -644              | -8.1          | 29.1  |
| Guerrero            | 3,252.1                                | 2,863.9          | -388              | -11.9         | 20.1  |
| Hidalgo             | 4,522.9                                | 5,768.9          | 1,246             | 27.5          | 47.4  |
| Jalisco             | 26,387.5                               | 25,301.6         | -1,086            | -4.1          | 65.3  |
| México              | 39,507.3                               | 38,688.1         | -819              | -2.1          | 50.3  |
| Michoacan           | 17,329.7                               | 17,574.0         | 244               | 1.4           | 88.5  |
| Morelos             | 5,724.4                                | 5,330.2          | -394              | -6.9          | 62.0  |
| Nayarit             | 6,397.9                                | 6,304.8          | -93               | -1.5          | 101.3   |
| Nuevo León          | 61,179.6                               | 63,028.1         | 1,849             | 3.0           | 232.7   |
| Oaxaca              | 10,685.0                               | 11,284.2         | 599               | 5.6           | 69.7  |
| Puebla              | 8,775.9                                | 8,641.3          | -135              | -1.5          | 32.9  |
| Querétaro           | 1,678.5                                | 1,686.1          | 8                 | 0.5           | 16.5  |
| Quintana Roo        | 21,173.6                               | 21,983.7         | 810               | 3.8           | 278.8   |
| San Luis Potosí     | 4,536.2                                | 4,255.1          | -281              | -6.2          | 35.9  |
| Sinaloa             | 7,521.3                                | 7,607.4          | 86                | 1.1           | 51.6  |
| Sonora              | 19,809.4                               | 21,853.8         | 2,044             | 10.3          | 123.6   |
| Tabasco             | 4,512.7                                | 4,381.7          | -131              | -2.9          | 21.4  |
| Tamaulipas          | 12,249.3                               | 12,980.9         | 732               | 6.0           | 67.1  |
| Tlaxcala            | 0.0                                    | 40.5             | -                 | -             | 0.6   |
| Veracruz            | 41,355.0                               | 41,286.8         | -68               | -0.2          | 115.7   |
| Yucatán             | 2,445.1                                | 2,393.5          | -52               | -2.1          | 23.2  |
| Zacatecas           | 7,243.3                                | 7,631.8          | 389               | 5.4           | 95.5  |

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

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

Estas 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.

Fuente: SHCP.

## ANEXO 8. GLOSARIO DE TÉRMINOS

| <b>Término</b>  | <b>Fuente</b>     | <b>Definición</b>  |
|---|-------------------|--|
| <b>Indicador Adelantado del Sistema de Indicadores Cíclicos</b>             | INEGI             | Anticipa el resultado del Coincidente, basado en empleo manufacturero, confianza empresarial, Tipo de Cambio Real, Índice de Precios y Cotizaciones, TIIIE y el índice Standard&Poor's500 de Estados Unidos.   |
| <b>Indicador Coincidente del Sistema de Indicadores Cíclicos</b>            | INEGI             | Refleja el estado actual basado en IGAE, actividad industrial, ventas minoristas, empleo permanente en el IMSS, desocupación urbana e importación total.   |
| <b>Índice de Confianza del Consumidor</b>                                   | INEGI             | 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. 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.   |
| <b>Indicador Global de la Actividad Económica</b>                           | INEGI             | Permite conocer y dar seguimiento a la evolución del sector real de la economía, en el corto plazo. 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 la Inversión Fija Bruta</b>                         | INEGI             | Mide el gasto en maquinaria y equipo de origen nacional e importado, así como la construcción.   |
| <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>Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público</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 Informalidad Laboral (TIL 1)</b>                                 | INEGI             | Contabiliza a trabajadores en micronegocios no registrados, 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 de la reunión de la Junta de Gobierno del Banco de México, con motivo de la decisión de política monetaria anunciada el 17 de diciembre de 2015. <http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-monetaria/boletines/%7BFB58F8DF-E437-9CAE-C1F9-3557CB7D3EFF%7D.pdf>
- Informe Trimestral del Banco de México, del periodo julio a septiembre de 2015. <http://www.banxico.org.mx/publicaciones-y-discursos/publicaciones/informes-periodicos/trimestral-inflacion/%7BDDBC4CE-2B7E-3FE8-72C0-5D0032AB092E%7D.pdf>
- Estado de cuenta de Banxico. <http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/banco-de-mexico/edo-cuenta-semanal/%7B801AD413-2EDE-2ACB-F3FA-7B2327850B6D%7D.pdf>
- Tasas de Interés, Crédito, Tipo de Cambio y Sistema Financiero. <http://www.banxico.org.mx/estadisticas/index.html>
- Comunicado de Prensa con motivo del anuncio de la Comisión de Cambios, al 28 de enero de 2016:  
<http://www.banxico.org.mx/informacion-para-la-prensa/comunicados/politica-cambiaria/comision-de-cambios/index.html>

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

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

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

- Estado Financiero, diciembre de 2015. <http://www.fmped.org.mx/informes/%7B6A85AD54-5424-F8BB-69C9-B18A364A563D%7D.pdf>

### Instituto Nacional de Estadística y Geografía

- Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta en México. <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/saladeprensa/noticia.aspx?id=2134>
- Indicador Global de Actividad Económica. <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/saladeprensa/noticia.aspx?id=2224>
- Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal. <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/saladeprensa/noticia.aspx?id=2107>
- Indicadores Oportunos de Ocupación y Empleo. [http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2015/iooe/iooe2015\\_11.pdf](http://www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2015/iooe/iooe2015_11.pdf)
- Índice de Confianza del Consumidor. <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/saladeprensa/noticia.aspx?id=2148>
- Índice Nacional de Precios al Consumidor. <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/saladeprensa/noticia.aspx?id=2151>
- Producto Interno Bruto. <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/saladeprensa/noticia.aspx?id=2223>
- Sistema de Indicadores Cíclicos. <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/saladeprensa/noticia.aspx?id=2112>

### Instituto Mexicano del Seguro Social

- Comunicado de Prensa de puestos de trabajo afiliados al IMSS a diciembre de 2015. <http://www.imss.gob.mx/prensa/archivo/201512/082>

### Cámara de Senadores

- IBD-Dirección General de Finanzas, Análisis del Paquete Económico 2016.  
[http://www.senado.gob.mx/ibd/content/productos/docs/Analisis\\_paquete\\_economico\\_2016.pdf](http://www.senado.gob.mx/ibd/content/productos/docs/Analisis_paquete_economico_2016.pdf)

### Diario Oficial de la Federación

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

### Secretaría de Hacienda y Crédito Público

- Documento relativo al cumplimiento de las disposiciones contenidas en el artículo 42, fracción I, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.  
[http://www.shcp.gob.mx/POLITICAFINANCIERA/FINANZASPUBLICAS/info\\_relativa\\_2/precriterios\\_2015\\_vf.pdf](http://www.shcp.gob.mx/POLITICAFINANCIERA/FINANZASPUBLICAS/info_relativa_2/precriterios_2015_vf.pdf)
- Participaciones y Aportaciones a Entidades Federativas.  
[http://www.shcp.gob.mx/POLITICAFINANCIERA/FINANZASPUBLICAS/Estadisticas\\_Oportunas\\_Finanzas\\_Publicas/Informacion\\_mensual/Paginas/coordinacion.aspx](http://www.shcp.gob.mx/POLITICAFINANCIERA/FINANZASPUBLICAS/Estadisticas_Oportunas_Finanzas_Publicas/Informacion_mensual/Paginas/coordinacion.aspx)
- Indicadores de Deuda Subnacional y Afectación de Participaciones.  
[http://www.hacienda.gob.mx/Estados/Deuda\\_Publica\\_EFM/2015/Paginas/3er\\_trimestre.aspx](http://www.hacienda.gob.mx/Estados/Deuda_Publica_EFM/2015/Paginas/3er_trimestre.aspx)
- Acuerdo por el que se da a conocer a los Gobiernos de las Entidades Federativas la Distribución y Calendarización para la Ministración durante el Ejercicio Fiscal 2015, de los Recursos Correspondientes a los Ramos Generales 28 Participaciones a Entidades Federativas y Municipios, y 33 Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios.  
[http://www.hacienda.gob.mx/EGRESOS/PEF/comunicacion\\_pef\\_calendarios/paginas/2015.aspx](http://www.hacienda.gob.mx/EGRESOS/PEF/comunicacion_pef_calendarios/paginas/2015.aspx)
- 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)
- Informe Semanal del Vocero, 25 al 29 de enero.  
[http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/44554/vocero\\_01\\_2016.pdf](http://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/44554/vocero_01_2016.pdf)

# 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

Lic. Luis Eduardo Ramírez Carbajal

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

<http://www.senado.gob.mx/ibd/content/productos.php>

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 México, D. F.  
Distribución gratuita. Impreso en México.



@IBDSenado



IBDSenado

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

