



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

# Evolución Reciente de la Economía

SEPTIEMBRE 2016

**SECRETARÍA DE FINANZAS**

Unidad de Información, Planeación,  
Programación y Evaluación



## Contenido

|   | Pag. |
|---|------|
| <b>I. Introducción</b>                                | 1    |
| <b>II. Economía nacional</b>                          | 1    |
| Producción  | 1    |
| Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)     | 2    |
| Producción industrial                                 | 2    |
| Empleo  | 2    |
| Inflación   | 3    |
| Comercio exterior                                     | 3    |
| Mercado de valores                                    | 4    |
| Precios del petróleo                                  | 4    |
| Riesgo país   | 4    |
| Tipo de cambio  | 5    |
| Tasa de interés                                       | 5    |
| Índice de Confianza del Consumidor (ICC)              | 5    |
| Índice de Confianza Empresarial (ICE)                 | 6    |
| Productividad laboral                                 | 6    |
| Finanzas públicas enero-julio de 2016                 | 7    |
| <b>III. Economía estatal</b>                          | 10   |
| Producción  | 10   |
| Actividad industrial                                  | 11   |
| Empleo  | 11   |
| Patentes e Invenciones                                | 11   |
| Gasto federalizado enero-julio de 2016                | 12   |
| <b>IV. Economía internacional</b>                     | 14   |
| PIB E.U.A.  | 14   |
| Producción industrial y empleo en E.U.A.              | 14   |
| Política Monetaria E.U.A.                             | 14   |
| <b>V. Cuadros Resumen</b>                             | 15   |
| <b>VI. Perspectivas Económicas</b>                    | 16   |
| Perspectivas Económicas de Organismos Internacionales | 16   |
| Banco de México                                       | 16   |

SEPTIEMBRE 2016

## I. Introducción

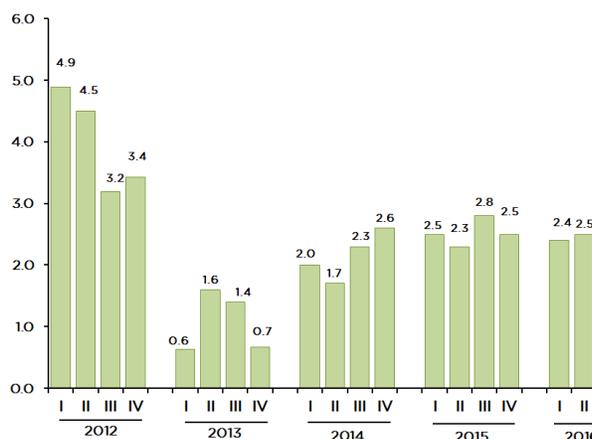
- En su informe trimestral abril-junio el Banco de México señala que debido a que las condiciones externas se fueron deteriorando, conduciendo a una depreciación considerable del tipo de cambio que podrían poner en riesgo el anclaje de las expectativas de inflación decidió elevar la tasa de interés interbancaria a un día en 50 puntos base a 4.25%, decisión que mantuvo en agosto.
- En este trimestre, la economía mexicana continuó enfrentando un entorno internacional adverso, caracterizado por una reducción adicional en las perspectivas de crecimiento mundial y por eventos de diversa índole que provocaron episodios de alta volatilidad financiera.
- A la revisión en las perspectivas mundiales contribuyó el efecto negativo esperado sobre el Reino Unido por su salida de la Unión Europea, así como un crecimiento menor al esperado de otras economías avanzadas.
- La economía global también enfrenta retos de carácter estructural tales como i) bajo crecimiento de la productividad y de la fuerza laboral; ii) contracción del comercio internacional, la cual pudiera llegar a profundizarse ante los riesgos de una mayor aplicación de medidas proteccionistas en diversos países, teniendo un impacto negativo adicional sobre las cadenas globales de producción, inversión y productividad y iii) niveles de inversión insuficiente, en un contexto de mayor ahorro global, principalmente en países avanzados, en respuesta a factores demográficos, entre otros.
- En este entorno, después del crecimiento observado en el trimestre previo, la economía mexicana registró una contracción en el segundo trimestre del año, debido a una desaceleración del consumo privado, a la vez que persistió la debilidad de la demanda externa y de la inversión. Este comportamiento contribuyó a que al estancamiento que ya venía mostrando el sector industrial desde principios de 2015, se sumara un freno al dinamismo de los servicios.
- Debido a esta caída en la actividad económica en el segundo trimestre de 2016, junto con un entorno externo más adverso, hicieron necesaria una revisión de los intervalos de pronóstico de crecimiento. Para 2016 se anticipa una variación del PIB de México entre 1.7 y 2.5%; en tanto que el pronóstico de crecimiento previsto para 2017 se estableció entre 2.0 y 3.0%.

## II. Economía Nacional

### Producción

- Con información del INEGI y cifras originales, el PIB nacional al segundo trimestre de 2016, registró un crecimiento de **2.5%** en **términos reales**, con relación al mismo periodo de 2015, resultado del incremento en los 3 sectores que lo integran.
- Las actividades **primarias** aumentaron **3.4%** en términos reales, las actividades **secundarias** en **0.7%**; mientras que las **terciarias** lo hicieron en **3.3%**.
- Las cifras **desestacionalizadas**<sup>1</sup> indican que el PIB **disminuyó 0.2%** en el 2do. trimestre de 2016, respecto al trimestre inmediato anterior y mostró un crecimiento de **1.5%** en relación con el mismo trimestre de 2015.

Gráfico 1  
Producto Interno Bruto  
[Variación % anual]



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

<sup>1</sup> La desestacionalización o ajuste estacional consiste en remover influencias intra-anales periódicas, debido a que su presencia dificulta diagnosticar o describir el comportamiento de una serie al no poder comparar adecuadamente un determinado trimestre con el inmediato anterior. Analizar la serie ajustada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de la evolución de la misma, ya que facilita la identificación de la posible dirección de los movimientos que pudiera tener la variable en cuestión, en el corto plazo. Las cifras desestacionalizadas también incluyen el ajuste por los efectos de calendario (frecuencia de los días de la semana y, en su caso, la Semana Santa y año bisiesto).



## SEPTIEMBRE 2016

### Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE)

- En junio de 2016 la economía mexicana, medida a través del IGAE creció **2.2%** en términos reales, con relación al mismo mes de 2015.
- A su interior, las actividades **primarias** aumentaron **14.8%**; mientras que las **secundarias** aumentaron **0.6%** y las **terciarias** **2.5%**.
- En su serie desestacionalizada, el IGAE creció **0.6%** en términos reales durante junio de 2016 frente al mes previo.

### Producción Industrial

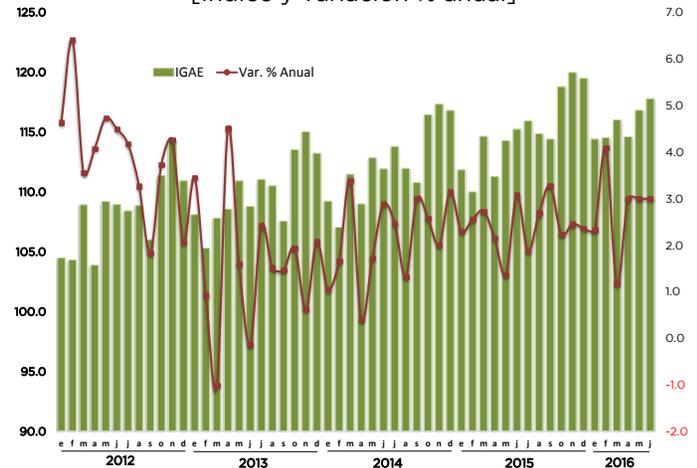
En julio de 2016 la producción industrial creció en **0.4%**, debido a los aumentos en 3 de sus 4 componentes. La producción de las industrias manufactureras se incrementó en **1.1%**, la construcción en **1.9%**, la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final **4.4%**; mientras que la minería disminuyó **4.1%**.

### Empleo

- De acuerdo con los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del INEGI, con cifras originales, durante julio de 2016 la población ocupada alcanzó 96% de la Población Económicamente Activa (PEA).
- Al considerar la población ocupada (PO) de acuerdo con el sector en el que labora, se observa que 13.3% del total trabajan en el sector primario; 25.6% en el secundario o industrial y 60.5% en el terciario o de servicios. El restante 0.6% no especificó su actividad económica.
- A nivel nacional, la Tasa de Desocupación (TD) fue de 4.0% de la PEA, proporción menor a la registrada en el mismo mes de 2015 de 4.7%.
- La Tasa de Informalidad Laboral (TIL) en julio de 2016 se ubicó en 57.5%; en tanto que la tasa de ocupación en el sector informal fue de 26.9%.
- En agosto de 2016, los trabajadores permanentes y eventuales afiliados al IMSS sumaron 18,320,762 lo que representó un incremento mensual de 104,798 empleos y de 3.8% en términos anuales. Al interior, la afiliación de asegurados permanentes aumentó 4.0% a tasa anual y la de eventuales lo hizo en 2.4%. Así, en forma anual se crearon 669,342 empleos.
- En el mismo periodo, la generación de empleos formales comprendió los tres ramos de actividad, en el sector agropecuario se crearon 13,916 empleos, lo que representa un incremento de 3.3% respecto a diciembre de 2015, en la industria se generaron 352,181 empleos, con un incremento de 5.5% y en los servicios 269,278 con un crecimiento de 2.5%.

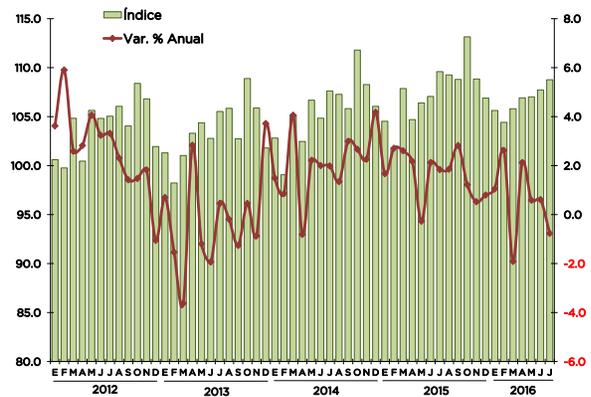
### Gráfico 2 IGAE

[Índice y variación % anual]



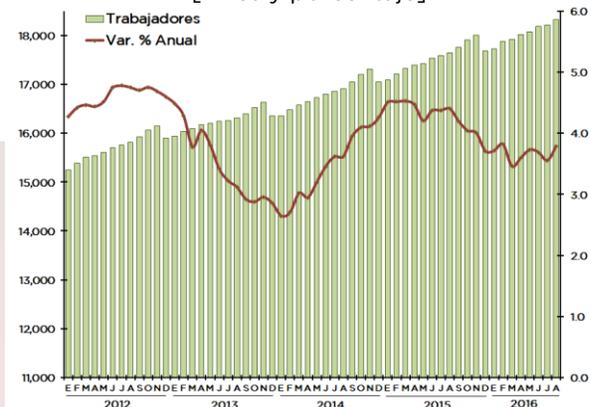
Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

### Gráfico 3 Producción Industrial [variación % anual]



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

### Gráfico 4 Trabajadores Afiliados al IMSS [Miles y porcentaje]



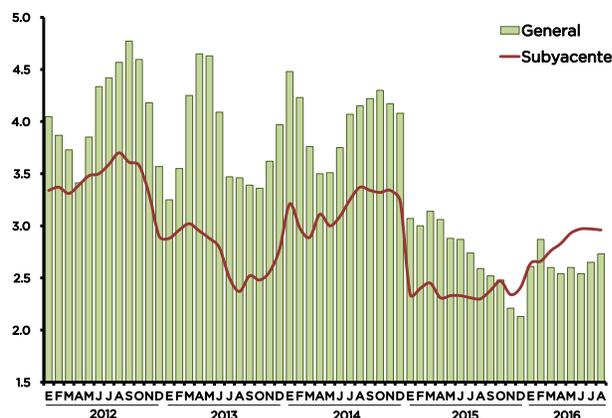
Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría del Trabajo.

## SEPTIEMBRE 2016

### Inflación

- En agosto de 2016, la inflación medida a través del INPC, registró un aumento de **0.28%**, lo que ubicó la inflación general anual en **2.73%**; esto es **0.08** puntos porcentuales (pp) mayor a la del mes anterior (**2.65%**) y **0.27 pp** menor a la meta oficial para 2016 (**3.0%**). En el mismo mes de 2015 la inflación general presentó una variación anual de **2.59%**.
- La **inflación subyacente**<sup>2</sup> aumentó **0.19%**, estableciendo su tasa de variación anual en **2.96%**, (**2.97%** en julio).
- Por lo que respecta al índice de precios **no subyacente**, reportó un aumento de **0.58%**, ubicando su tasa de variación anual en **1.99%** (**1.65%** en el mes previo). Al interior, el genérico con mayor incidencia mensual<sup>3</sup> en la inflación fue la gasolina de bajo octanaje (**0.151**) con una variación mensual de **3.16%** en su precio.
- De acuerdo con la *Encuesta más reciente Sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de Banxico*, para **2016** se espera una inflación anual de **3.13%**, **0.13** pp por arriba de la meta oficial de *Criterios Generales de Política Económica (CGPE 2016)*, y para **2017** se prevé que llegue a **3.42%**. El pronóstico para 2016 disminuyó respecto al mes anterior. Asimismo, se espera que el promedio anual durante el periodo **2017-2020** se ubique en **3.36%**.

**Gráfico 5**  
Inflación General y Subyacente  
[variación % anual]



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

### Comercio Exterior

- De acuerdo con información oportuna, en julio de 2016 la balanza comercial presentó un **déficit de 1,827 millones de dólares (mdd)**. Dicho saldo se compara con el déficit de **2,376 mdd** registrado en el mismo mes de 2015.
- El valor de las **exportaciones** de mercancías fue de **29,770 mdd**, presentándose una disminución de **9.0%** a tasa anual. Este comportamiento fue consecuencia de reducciones por **8.1%** de las exportaciones no petroleras (**28,169 mdd**) y de **22.3%** de las petroleras (**1,601 mdd**).
- El valor de las importaciones de mercancías sumó **31,597 mdd**, cifra **9.9%** menor a la tasa anual. El resultado se derivó de reducciones de **9.2%** en las importaciones de bienes de consumo, de **10.1%** tanto en las importaciones de uso intermedio y de **9.5%** en las de capital.

**Cuadro 1**  
Balanza comercial de mercancías de México, 2016  
[Millones de dólares y variación % anual]

|                      | Julio           |             | Ene-Jul          |             |
|----------------------|-----------------|-------------|------------------|-------------|
|                      | MDD             | Variación % | MDD              | Variación % |
| <b>Exportaciones</b> | <b>29,770.3</b> | <b>-9.0</b> | <b>208,601.2</b> | <b>-5.7</b> |
| Petroleras           | 1,601.0         | -22.3       | 9,703.9          | -34.7       |
| No petroleras        | 28,169.3        | -8.1        | 198,897.3        | -3.6        |
| Agropecuarias        | 913.1           | 6.6         | 8,819.0          | 9.4         |
| Extractivas          | 373.6           | 60.1        | 2,266.4          | -15.5       |
| Manufactureras       | 26,882.6        | -9.0        | 187,812.0        | -3.9        |
| <b>Importaciones</b> | <b>31,597.4</b> | <b>-9.9</b> | <b>217,544.4</b> | <b>-4.4</b> |
| B. de consumo        | 4,333.4         | -9.2        | 28,561.0         | -7.6        |
| B. intermedios       | 23,931.5        | -10.1       | 166,681.4        | -3.6        |
| B. de capital        | 3,332.5         | -9.5        | 22,301.9         | -6.6        |
| <b>Saldo</b>         | <b>-1,827.1</b> |             | <b>-8,943.2</b>  |             |

Fuente: INEGI

<sup>2</sup> La inflación subyacente elimina del cálculo los bienes y servicios cuyos precios son más volátiles, o bien que su proceso de determinación no responde a condiciones de mercado.

<sup>3</sup> Se refiere a la contribución de cada componente del INPC en la inflación general.



## SEPTIEMBRE 2016

### Mercado de valores

- En 9 de septiembre, el Índice de Precios y Cotizaciones (IPyC) de la Bolsa Mexicana de Valores se ubicó en 46,459.2 unidades, ante resultados financieros favorables de empresas nacionales y de E.U.A, aunado al incremento de los precios del petróleo, lo que representó un variación acumulada de 8.10% con respecto a diciembre de 2015.
- En 2015, el IPyC promedió 43,907.5 unidades y en lo que va de este año asciende a 45,199.3 unidades. El nivel máximo de este año se ubicó el 15 de agosto de 2016.

### Precios del petróleo

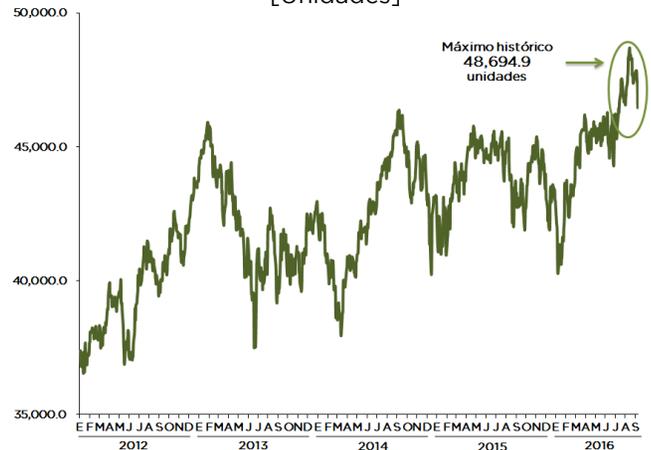
- Al cierre del mes de agosto de 2016 el precio de la mezcla mexicana de petróleo fue de 38.96 dólares por barril (dpb). En promedio en el mes de agosto la mezcla mexicana se cotizó en 38.59 dpb. Con esto, el precio del barril de petróleo mexicano acumula una pérdida de 0.3 dólares, respecto del mismo mes del año 2015.
- Al 9 de septiembre de 2016, la mezcla mexicana cotizó en promedio 33.8 dpb, 14.2 dólares menos que el mismo periodo del año anterior y 16.2 dólares menor que el precio determinado en la Ley de Ingresos Federal para el Ejercicio Fiscal 2016.
- Los contratos a futuro del WTI para octubre y del Crudo Brent para noviembre cerraron el 2 de septiembre de 2016 en 44.44 y 46.83 dpb, mostrando incrementos de 6.72% y 6.19%, respectivamente, con relación al dato reportado en la segunda semana del mes anterior.

### Riesgo País

- El Riesgo País de México, medido a través del índice EMBI+ de J.P. Morgan<sup>4</sup>, se ubicó el 9 de septiembre en **195 puntos base (pb)**, menor en **3.4 pb** al nivel promedio observado en agosto de 2016 y **32.0 pb** por **abajo** del nivel reportado al cierre de 2015. Por su parte, el riesgo país de **Argentina** se elevó **3 pb**, mientras que el de **Brasil** aumentó **5 pb**, al ubicarse en **451 pb** y **314 pb**, respectivamente. Al 12 de agosto México ocupó la tercera posición en los menores índices de riesgo país con 192 pb, solo por debajo de Panamá y Perú con 171 pb cada uno.

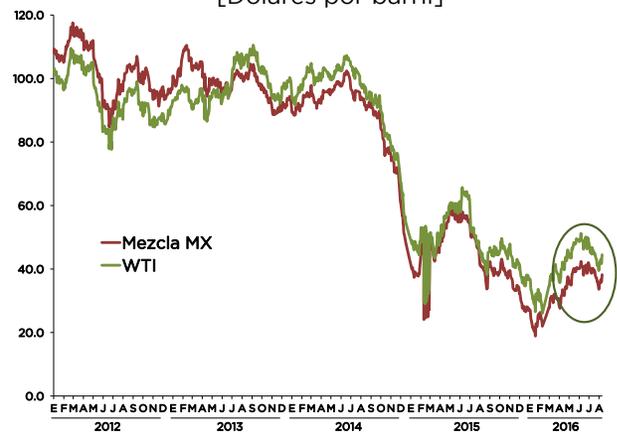
<sup>4</sup> El EMBI+ muestra la evolución del rendimiento de los instrumentos de deuda externa que se cotizan en los mercados internacionales emitidos por 19 países emergentes.

Gráfico 6  
IPyC  
[Unidades]



Fuente: Elaboración propia con datos de la Bolsa Mexicana de Valores.

Gráfico 7  
Precio del petróleo  
[Dólares por barril]



Fuente: Elaboración propia con datos de PEMEX y BLOOMBERG.

Cuadro 2  
Tasa de riesgo país

| EMBI. Países seleccionados |            |
|----------------------------|------------|
| País                       | Septiembre |
| Argentina                  | 451        |
| Brasil                     | 314        |
| Colombia                   | 230        |
| Ecuador                    | 856        |
| México                     | 195        |
| Panamá                     | 162        |
| Peru                       | 165        |
| Uruguay                    | 221        |
| Venezuela                  | 2,409      |

Fuente: Ambito.com

## SEPTIEMBRE 2016

### Tipo de Cambio

- Hasta el 9 de septiembre de 2016, el tipo de cambio FIX registró un nivel promedio de **18.215 pesos por dólar (ppd)**; **2.7 pesos más** que lo observado en el mismo periodo del año anterior; registrando una depreciación acumulada de **0.9662 pesos** con respecto al cierre de diciembre de 2015. El nivel de cotización más alto de este año se presentó el 11 de febrero con **19.1754 ppd**.
- De acuerdo con los pronósticos del Sector Privado de Banxico, se prevé que en 2016 el tipo de cambio promedio se ubique en **18.50 ppd** y en **18.30 ppd** para **2017**. Ambas expectativas se ajustaron al alza respecto a la de la encuesta del mes anterior.

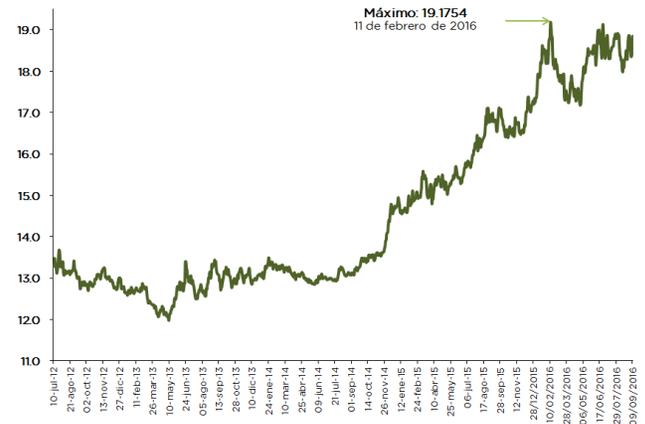
### Tasa de Interés

- En la trigésima sexta subasta de valores gubernamentales de 2016, realizada el pasado 6 de septiembre, la tasa de rendimientos de los Cetes a 28, 91 y 175 días disminuyeron 6, 2 y 2 puntos base (pb) con relación a la subasta previa, al ubicarse en **4.23%**, **4.38%** y **4.57%**.
- Por su parte, la tasa de interés nominal de los **Bonos a 5 años se contrajo 8 pb a 5.52%**; mientras que la tasa de interés real de los **Udibonos a 10 años se elevó 8 pb a 2.70%**.
- La *Encuesta más reciente de los Especialistas del Sector Privado de Banxico*, anticipa que la tasa de **Cetes a 28 días** se ubicará en **4.54%** para 2016 y en **5.13%** en 2017. El pronóstico para 2016 se ajustó al alza.

### Índice de Confianza del Consumidor (ICC)

- En agosto de 2016, la percepción de los consumidores, medida a través del ICC, sobre sus expectativas de la situación económica actual del país, con cifras originales presentó una disminución de 4.3% con relación al dato del mismo mes de 2015, al ubicarse en 86.5 puntos. Con base en cifras desestacionalizadas se muestra una reducción mensual de 1.6% con relación a lo observado en el mes inmediato anterior.

**Gráfico 8**  
**Tipo de Cambio FIX**  
[Pesos por dólar]



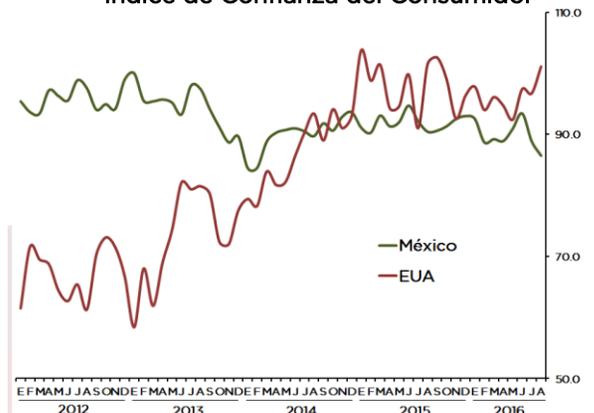
Fuente: Elaboración propia con datos del Banco de México.

**Cuadro 3**  
**Tasas de interés de bonos gubernamentales**  
[Tasa de rendimiento]

| Instrumento        | Promedio |               | Dif.  |
|--------------------|----------|---------------|-------|
|                    | 2015     | Septiembre-16 |       |
| 28 días            | 2.98     | 3.79          | 0.80  |
| 91 días            | 3.14     | 3.96          | 0.81  |
| 182 días           | 3.29     | 4.11          | 0.82  |
| 364 días           | 3.53     | 4.20          | 0.67  |
| Bonos 5 años       | 5.28     | 5.54          | 0.25  |
| Udibonos a 10 años | 2.93     | 2.93          | -0.00 |

Fuente: Banco de México.

**Gráfico 9**  
**Índice de Confianza del Consumidor**



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI y The Conference Board, E.U.A., Consumer Confidence Index.



SEPTIEMBRE 2016

## Índice de Confianza Empresarial

- En su comparación anual y con datos originales, en agosto 2016, las *Expectativas Empresariales* **aumentaron** para el sector manufacturero en **0.5 puntos**, mientras que disminuyeron para el comercio **0.6 puntos** y para la construcción **1.2 puntos**, con relación al mismo mes del año anterior.

Cuadro 4  
Índice de Confianza Empresarial

| Indicadores   | Agosto |      | Dif. en puntos |
|---|--------|------|----------------|
|   | 2015   | 2016 |                |
| Indicador de Confianza Empresarial Manufacturero      | 48.3   | 48.8 | 0.5            |
| Indicador de Confianza Empresarial de la Construcción | 47.0   | 45.7 | -1.3           |
| Indicador de Confianza Empresarial del Comercio       | 46.5   | 45.9 | -0.6           |

Fuente: INEGI

## Productividad Laboral

- En el 2do. trimestre de 2016, el Índice Global de Productividad Laboral de la Economía (IGPLE) con cifras originales disminuyó 1.3% anual con relación al mismo trimestre del año anterior.
- Por grupos de actividad económica, la IGPLE en las actividades **Primarias** aumentó **4.6%**; en las **Secundarias** retrocedió **5.3%** mientras que las actividades **terciarias** cayeron **0.4%**.
- Por otro lado, el **Índice del Costo Unitario de la Mano de Obra** en las empresas **constructoras** disminuyó **2.0%**; al igual que en las **empresas de servicios** en **4.3%** y en las de **comercio al por mayor y menor**, en **0.2%** y **2.6%**, respectivamente; en tanto que se elevó en las industrias **manufactureras** en **3.3%**.

Gráfico 10  
Índice Global de Productividad Laboral  
[Variación % anual]



Fuente: INEGI

Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

## SEPTIEMBRE 2016

### Finanzas Públicas. Enero-Julio 2016

#### Balance Público

- En los primeros 7 meses de 2016, se registró un **déficit de 157.2 mil mdp**, que se compara con el déficit de **380.0 mil mdp** registrado en 2015. Por su parte, el balance primario presenta un **superávit de 121.4 mil mdp**. En este periodo, destacan el segundo ajuste preventivo por 31.7 mil mdp y el uso del remanente de operación del Banco de México por 239.9 mil mdp.

#### Ingresos Públicos

- En el periodo enero-julio de 2016, los ingresos ascendieron a **2,705.2 mil mdp**, siendo superiores en **305 mil mdp, 9.8%** mayores en términos reales a los del mismo periodo de 2015. A su interior, los **ingresos tributarios** sumaron **1,625.9 mil mdp, 12.0%** real superior; resultado principalmente del incremento en **ISR, el IEPS y el impuesto a las importaciones en 13.0, 19.2 y 13.0%**, respectivamente. Los **ingresos no tributarios** acumularon **348.5 mil mdp**, monto superior en **104.3% real** anual, debido al comportamiento favorable de los aprovechamientos que **aumentaron 131.8%** real, lo que obedece a que en abril, el Banco de México enteró al Gobierno Federal su remanente de operación del ejercicio fiscal 2015. Por su parte, los **ingresos de los organismos y empresas** fueron inferiores en **13.0%** real anual.

#### Gasto Público

- El **gasto neto total**, durante los primeros 7 meses de 2016, ascendió a **2,868.7 mil mdp**, monto **0.3% inferior en términos reales** al observado en el mismo periodo de 2015. El **gasto programable** sumó **2,167.4 mil mdp, 2.6% inferior** en términos reales respecto al mismo periodo de 2015 (**74.8%** del gasto total de la Federación). El **gasto no programable** registró **701.3 mil mdp** (equivalente a **25.2%** del gasto total), cifra **7.4% superior** respecto al mismo lapso de 2015, debido a que el costo financiero presentó un incremento de **10.5%**; mientras que las **Adefas y otros disminuyeron 33.2%**.

#### Gasto Federalizado

- La suma de Participaciones Federales (Ramo 28), Aportaciones (Ramo 33), Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos (Ramo 25) y de Provisiones Salariales y Económicas (Ramo 23) ascendió a **796.2 mil mdp, 4.0%** real superior a lo distribuido en los meses de enero a julio del año anterior.
- En 2016, los estados recibieron de la Federación **50.1 mil mdp más** que de enero a julio de 2015. El gasto federalizado representó en este lapso, **27.8% del gasto neto total y 36.7% del gasto programable**. Es decir, por cada peso que gastó la Federación, **27 centavos** se distribuyeron a los estados y municipios.

Cuadro 5  
Situación Financiera del Sector Público

| Concepto   | 2015 <sup>p./</sup> | 2016 <sup>p./</sup> | Variación        |              |
|--|---------------------|---------------------|------------------|--------------|
|  |                     |                     | Mdp              | Real %       |
| <b>A. Ingresos presupuestarios</b>                                     | <b>2,400,176.2</b>  | <b>2,705,226.3</b>  | <b>305,050.1</b> | <b>9.8</b>   |
| <b>Gobierno Federal</b>  | <b>1,581,337.2</b>  | <b>1,974,439.8</b>  | <b>393,102.6</b> | <b>21.7</b>  |
| <b>Tributarios</b>   | <b>1,415,096.1</b>  | <b>1,625,922.3</b>  | <b>210,826.2</b> | <b>12.0</b>  |
| ISR  | 750,177.2           | 869,995.1           | 119,817.9        | 13.0         |
| IVA  | 412,228.0           | 453,733.3           | 41,505.3         | 7.2          |
| IEPS   | 205,016.9           | 250,885.7           | 45,868.8         | 19.2         |
| Importaciones  | 23,699.2            | 27,475.4            | 3,776.2          | 13.0         |
| Impuesto por la actividad de exploración y extracción de hidrocarburos | 2,041.5             | 2,264.9             | 223.4            | n.s.         |
| Otros  | 21,933.2            | 21,568.0            | -365.2           | -4.2         |
| <b>No tributarios</b>  | <b>166,241.1</b>    | <b>348,517.5</b>    | <b>182,276.4</b> | <b>104.3</b> |
| Derechos   | 35,486.4            | 40,265.0            | 4,778.5          | 10.6         |
| Aprovechamientos   | 127,500.7           | 303,308.6           | 175,807.9        | 131.8        |
| Otros  | 3,254.0             | 4,944.0             | 1,690.0          | 48.0         |
| <b>Organismos y empresas</b>   | <b>818,839.0</b>    | <b>730,788.5</b>    | <b>-88,050.5</b> | <b>-13.0</b> |
| <b>B. Gasto neto pagado</b>  | <b>2,804,851.5</b>  | <b>2,868,709.1</b>  | <b>63,857.6</b>  | <b>-0.3</b>  |
| <b>Programable</b>   | <b>2,168,665.4</b>  | <b>2,167,400.0</b>  | <b>-1,265.4</b>  | <b>-2.6</b>  |
| Corriente  | 1,626,600.1         | 1,640,726.2         | 14,126.1         | -1.7         |
| Capital  | 542,065.3           | 526,673.9           | -15,391.5        | -5.3         |
| <b>No programable</b>  | <b>636,186.0</b>    | <b>701,309.0</b>    | <b>65,123.0</b>  | <b>7.4</b>   |
| Costo financiero   | 234,619.9           | 266,086.6           | 31,466.7         | 10.5         |
| Participaciones  | 372,782.3           | 415,482.7           | 42,700.4         | 8.6          |
| Adefas y otros   | 28,783.8            | 19,739.7            | -9,044.1         | -33.2        |
| <b>C. Balance presupuestario (A - B)</b>                               | <b>-404,675.3</b>   | <b>-163,482.8</b>   |                  | <b>n.s.</b>  |
| <b>D. Balance no presupuestario</b>                                    | <b>24,646.7</b>     | <b>6,305.3</b>      |                  | <b>n.s.</b>  |
| <b>E. Balance público (C + D)</b>                                      | <b>-380,028.5</b>   | <b>-157,177.4</b>   |                  | <b>n.s.</b>  |

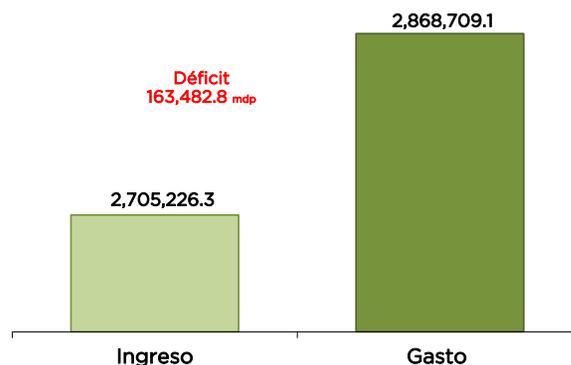
Nota: Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.

p./ Cifras preliminares.

n.s.: no significativo.

Fuente: Elaboración propia con base en cifras de la SHCP.

Gráfico 11  
Balance Presupuestario  
[Millones de pesos]



Fuente: Elaboración propia con datos de la SHCP.

Cuadro 6  
Recursos Federalizados

| Concepto              | Enero-Julio      |                  | Variación       |            | Composición (%) |              |
|-----------------------|------------------|------------------|-----------------|------------|-----------------|--------------|
|                       | 2015             | 2016             | Mdp             | % Real     | 2015            | 2016         |
| Participaciones       | 372,782.3        | 415,482.7        | 42,700.4        | 8.6        | 50.0            | 52.2         |
| Ramo 33 <sup>1/</sup> | 368,513.6        | 375,462.2        | 6,948.6         | -0.7       | 49.4            | 47.2         |
| Ramo 23 <sup>2/</sup> | 4,839.0          | 5,291.7          | 452.7           | 6.6        | 0.6             | 0.7          |
| <b>Total</b>          | <b>746,135.0</b> | <b>796,236.6</b> | <b>50,101.7</b> | <b>4.0</b> | <b>100.0</b>    | <b>100.0</b> |

<sup>1/</sup> Incluye recursos del Ramo 25.

<sup>2/</sup> En este Ramo se registran los recursos del Fondo de Estabilización de los Ingresos de las Entidades Federativas (FIEEF) y del Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados (FIES).

Fuente: Estimación propia con base en estadísticas de la SHCP.



SEPTIEMBRE 2016

## Participaciones federales

- En el periodo de enero a julio de 2016, se participó a los estados **415.5 mil mdp**, lo que significó un incremento real anual de **8.6%** y **42.7 mil mdp más** que en el mismo lapso de 2015. El monto de participaciones federales representó **52.2%** del total del gasto federalizado. (En 2015 esta proporción fue de **50%**).
- La Recaudación Federal Participable que sirvió de base para el pago de las participaciones a las entidades federativas y municipios, se ubicó en **1,599.8 mil mdp**, monto superior **7.6%** real con respecto a enero-julio de 2015. A su interior, los ingresos **tributarios aumentaron 11.5%** real y los **petroleros cayeron 23.7%** en términos reales.

## Ramo 33

- En los primeros 7 meses de 2016, las entidades federativas recibieron **375 mil mdp**; **6,948.6 mdp más** a lo transferido en el mismo periodo de 2015; y menor en **0.7%** real. Los fondos que mostraron una disminución anual fueron el Fondo de Aportaciones de Gasto de Nómina y Operativo (FONE), el de Aportaciones Múltiples y el de Seguridad Pública (FASP) que **disminuyeron en 2.2, 5.3 y 16.7%**. El Ramo 33 representó **47.2%** del total del gasto federalizado.

## Ramo 23

- Durante el periodo de enero a junio de 2016, la SHCP reportó **5.3 mil mdp** por concepto de FIES y FEIEF; sin embargo no presenta su distribución por entidad federativa.

## Gasto Federalizado Per Cápita

- En los primeros 7 meses de 2016, **Campeche** fue el estado con la mayor distribución *per cápita* con **9,553.5 pesos**, en tanto que el promedio nacional fue de **6,493.6 pesos**.
- En términos absolutos, el **Estado de México** es una de las entidades federativas más favorecidas en el esquema de distribución del gasto federalizado (**11.4% del total nacional**).
- No obstante, en términos *per cápita* el **GEM** ocupó el lugar 32 con un gasto federalizado total por habitante de **5,334.3 pesos**, menor a lo que recibió el estado con mayor asignación (Campeche) y **1,159.3 pesos** por debajo del promedio nacional.
- Las **participaciones federales** por habitante en el Estado de México ascendieron a **3,125.3 pesos**, lugar 21 a nivel nacional; el **Ramo 33 per cápita** fue de **2,209 pesos**, lugar 31 entre los estados y por el **Ramo 23 (FIES y FEIEF)** no se distribuyeron recursos.

Cuadro 7  
Participaciones Federales

| Fondo                                   | Enero-Julio         |                  | Variación       |            | Composición % |              |
|---|---------------------|------------------|-----------------|------------|---------------|--------------|
|   | 2015                | 2016             | Mdp             | % real     | 2015          | 2016         |
|   | (Millones de Pesos) |                  |                 |            |               |              |
| <b>Total</b>                            | <b>372,782.3</b>    | <b>415,482.7</b> | <b>42,700.4</b> | <b>8.6</b> | <b>96.3</b>   | <b>100.0</b> |
| Fondo General de Participaciones        | 284,495.0           | 304,457.8        | 19,962.8        | 4.3        | 76.3          | 73.3         |
| Fondo de Fomento Municipal              | 14,190.7            | 15,188.1         | 997.4           | 4.3        | 3.8           | 3.7          |
| Fondo de Fiscalización                  | 17,921.6            | 18,577.6         | 656.0           | 1.0        | 4.8           | 4.5          |
| Fondo de Extracción de Hidrocarburos    | 3,534.8             | 1,988.3          | -1,546.5        | -45.2      | 0.9           | 0.5          |
| IEPS                                    | 6,591.0             | 6,485.4          | -105.6          | -4.1       | 1.8           | 1.6          |
| IEPS Gasolinas                          | 15,128.4            | 15,249.2         | 120.8           | -1.8       | 4.1           | 3.7          |
| Tenencia                                | 462.0               | 227.9            | -234.1          | -51.9      | 0.1           | 0.1          |
| 0.136% de la RFP                        | 1,929.9             | 2,063.7          | 133.8           | 4.2        | 0.5           | 0.5          |
| Der. Adicional sobre Ext. de Petróleo   | 236.3               | 133.6            | -102.6          | -44.9      | 0.1           | 0.0          |
| ISAN                                    | 5,391.1             | 6,429.5          | 1,038.4         | 16.2       | 1.4           | 1.5          |
| Incentivos Económicos                   | 9,027.3             | 10,812.4         | 1,785.1         | 16.7       | 2.4           | 2.6          |
| Fondo de Compensación de Repesos e Int. | 1,199.2             | 1,122.4          | -76.9           | n.a.       | n.a.          | 0.3          |
| Fondo ISR                               | 12,675.0            | 32,746.7         | n.a.            | n.a.       | n.a.          | 7.9          |

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

n.a. no aplica

Fuente: Estimación propia con base en cifras de la SHCP.

Cuadro 8  
Aportaciones Federales

| Fondo        | Enero-Julio         |                  | Variación      |             | Composición % |              |
|--------------|---------------------|------------------|----------------|-------------|---------------|--------------|
|              | 2015                | 2016             | Mdp            | % real      | 2015          | 2016         |
|              | (Millones de Pesos) |                  |                |             |               |              |
| <b>Total</b> | <b>368,513.6</b>    | <b>375,462.2</b> | <b>6,948.6</b> | <b>-0.7</b> | <b>100.0</b>  | <b>100.0</b> |
| FONE         | 208,179.7           | 209,035.1        | 855.4          | -2.2        | 56.5          | 55.7         |
| FASSA        | 45,047.6            | 47,490.5         | 2,442.9        | 2.7         | 12.2          | 12.6         |
| FAIS         | 40,952.1            | 42,993.7         | 2,041.6        | 2.3         | 11.1          | 11.5         |
| FAM          | 11,865.1            | 11,530.0         | -335.1         | -5.3        | 3.2           | 3.1          |
| FORTAMUN-DF  | 34,570.6            | 36,294.1         | 1,723.5        | 2.3         | 9.4           | 9.7          |
| FASP         | 5,733.7             | 4,900.0          | -833.7         | -16.7       | 1.6           | 1.3          |
| FAETA        | 3,276.0             | 3,388.2          | 112.2          | 0.8         | 0.9           | 0.9          |
| FAFEF        | 18,888.8            | 19,830.5         | 941.7          | 2.3         | 5.1           | 5.3          |

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

Fuente: Estimación propia con base en cifras de la SHCP.

Cuadro 9  
Gasto Federalizado Per Cápita

| Estado                | ParFed         | Ramo 33 <sup>1/</sup> | Total          |
|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| 1 Campeche            | 5,164.1        | 4,389.4               | 9,553.5        |
| 2 Distrito Federal    | 5,526.7        | 3,159.3               | 8,686.0        |
| 3 Tabasco             | 5,600.7        | 3,037.3               | 8,638.0        |
| 4 Colima              | 3,953.4        | 3,993.8               | 7,947.2        |
| 5 Oaxaca              | 2,684.0        | 5,182.1               | 7,866.1        |
| 6 Baja California Sur | 3,281.9        | 4,558.7               | 7,840.6        |
| 7 Zacatecas           | 3,694.8        | 3,884.8               | 7,579.6        |
| 8 Guerrero            | 2,698.5        | 4,864.5               | 7,563.0        |
| 9 Chiapas             | 3,079.1        | 4,318.2               | 7,397.4        |
| 10 Aguascalientes     | 3,614.7        | 3,624.1               | 7,238.8        |
| 11 Nayarit            | 3,308.3        | 3,754.7               | 7,062.9        |
| 12 Hidalgo            | 2,850.6        | 3,976.6               | 6,827.2        |
| 13 Durango            | 3,051.8        | 3,711.4               | 6,763.2        |
| 14 Tlaxcala           | 3,226.4        | 3,492.3               | 6,718.7        |
| 15 San Luis Potosí    | 3,041.4        | 3,670.9               | 6,712.2        |
| 16 Tamaulipas         | 3,600.8        | 3,004.7               | 6,605.4        |
| 17 Quintana Roo       | 3,354.0        | 3,197.8               | 6,551.7        |
| 18 Querétaro          | 3,758.8        | 2,726.4               | 6,485.2        |
| 19 Sonora             | 3,707.7        | 2,768.6               | 6,476.3        |
| 20 Coahuila           | 3,459.5        | 2,800.1               | 6,259.6        |
| 21 Yucatán            | 3,266.5        | 2,975.8               | 6,242.3        |
| 22 Michoacán          | 2,861.6        | 3,344.2               | 6,205.8        |
| 23 Nuevo León         | 3,970.7        | 2,174.6               | 6,145.3        |
| 24 Sinaloa            | 3,259.3        | 2,828.7               | 6,088.0        |
| 25 Veracruz           | 2,765.5        | 3,274.3               | 6,039.8        |
| 26 Baja California    | 3,179.5        | 2,847.1               | 6,026.6        |
| 27 Chihuahua          | 3,210.1        | 2,806.3               | 6,016.4        |
| 28 Morelos            | 2,801.3        | 3,155.8               | 5,957.1        |
| 29 Puebla             | 2,849.5        | 2,946.2               | 5,795.7        |
| 30 Jalisco            | 3,478.3        | 2,217.1               | 5,695.4        |
| 31 Guanajuato         | 3,107.9        | 2,431.2               | 5,539.2        |
| <b>32 México</b>      | <b>3,125.3</b> | <b>2,209.0</b>        | <b>5,334.3</b> |
| <b>Prom. Nal.</b>     | <b>3,411.1</b> | <b>3,082.5</b>        | <b>6,493.6</b> |

Se utilizó la población del 1er. Trimestre de 2015 de la ENOE INEGI.

1/ Para efectos comparativos se incluyen los recursos del Ramo 25 "Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica, Normal, Tecnológica y de Adultos".

Fuente: Elaboración propia con base en cifras de la SHCP e INEGI.

SEPTIEMBRE 2016

## Deuda Pública

- Al cierre de julio de 2016, el saldo de la **deuda pública interna**, se ubicó en **4,858.3 mil mdp**. Monto mayor en **44.1 mil mdp** a la observada en diciembre de 2015. Esta variación fue resultado de un endeudamiento neto por **18.2 mil mdp**, de una disminución en las disponibilidades del Gobierno Federal por **11.2 mil mdp** y a ajustes contables al alza por **14.7 mil mdp**.
- La deuda pública externa**. Se ubicó en **88.4 mil millones de dólares (mdd)**, nivel superior en **6.1 mil mdd** a la observada al 31 de diciembre de 2015; resultado originado por un endeudamiento neto de **7.0 mil mdd**, ajustes contables al alza por **0.8 mil mdd** y por un aumento de **1.7 mil mdd** en las disponibilidades del Gobierno Federal.

- Sector Público Federal**. Incluye la deuda del Gobierno Federal, organismos y empresas y la banca de desarrollo.
- La deuda **interna** del Sector Público Federal ascendió a **5,418.5 mil mdp**; monto mayor en **38.7 mil mdp** al saldo registrado al cierre de 2015. Esto obedece a un desendeudamiento neto de **32.9 mil mdp**, a ajustes contables al alza por **20.9 mil mdp** y una disminución de **17.8 mil mdp** en las disponibilidades del sector público.
- Por su parte, la deuda **externa** neta del Sector Público Federal fue de **177.3 mil mdd**, nivel superior en **15.7 mil mdd** al observado al cierre de 2015. Este resultado corresponde a un endeudamiento neto de **18.0 mil mdd**, ajustes contables al alza por **0.8 mil mdd** y por un incremento de las disponibilidades del Sector Público Federal por **3.1 mil mdd**.

Cuadro 10  
Deuda Interna del Gobierno Federal

| Concepto                        | Saldo a Diciembre 2015 |              | Endeudamiento |              | Saldo a Julio 2016 |           |
|---------------------------------|------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------|-----------|
|                                 | Disposición            | Amortización | Disposición   | Amortización | Ajustes            |           |
| <b>Deuda Neta</b>               | 4,814,120              | n.d.         | n.d.          | n.d.         | n.d.               | 4,858,263 |
| <b>Activos</b>                  | 259,903                | n.d.         | n.d.          | n.d.         | n.d.               | 248,661   |
| <b>Deuda Bruta</b>              | 5,074,023              | 1,513,293    | 1,495,129     | 18,164       | 14,736             | 5,106,924 |
| Valores                         | 4,701,205              | 1,381,266    | 1,348,015     | 33,251       | 11,156             | 4,745,591 |
| Cetes                           | 655,750                | 1,011,110    | 999,522       | 11,588       | 0                  | 667,338   |
| Pagaafes                        | 0                      | 0            | 0             | 0            | 0                  | 0         |
| Bonides                         | 0                      | 0            | 0             | 0            | 0                  | 0         |
| Bonides D                       | 296,522                | 58,539       | 21,224        | 37,316       | 0                  | 333,837   |
| Bonos de desarrollo tasa fija   | 2,546,242              | 216,672      | 162,293       | 54,378       | 2,733              | 2,603,353 |
| Tesobonos                       | 0                      | 0            | 0             | 0            | 0                  | 0         |
| Ajustabonos                     | 0                      | 0            | 0             | 0            | 0                  | 0         |
| Udibonos                        | 1,196,599              | 94,016       | 164,939       | -70,923      | 8,360              | 1,134,036 |
| Udibonos Udis                   | 222,368                | 17,328       | 30,450        | -13,122      | -23                | 209,223   |
| Udibonos Segregados             | 6,092                  | 929          | 37            | 892          | 43                 | 7,026     |
| Udibonos Segregados Udis        | 1,132                  | 171          | 7             | 164          | 0                  | 1,296     |
| Otros                           | 0                      | 0            | 0             | 0            | 0                  | 0         |
| Bonos                           | 0                      | 0            | 0             | 0            | 0                  | 0         |
| Fondo de Ahorro S.A.R.          | 107,651                | 130,174      | 132,997       | -2,823       | 2,066              | 106,894   |
| Siefones                        | 0                      | 0            | 0             | 0            | 0                  | 0         |
| Siefones Udis                   | 0                      | 0            | 0             | 0            | 0                  | 0         |
| Obligaciones por Ley del ISSSTE | 153,760                | 46           | 10,303        | -10,258      | 1,088              | 144,591   |
| Bonos de Pensión PEMEX          | 50,000                 | 0            | 0             | 0            | 0                  | 50,000    |
| Otros                           | 61,407                 | 1,809        | 5,814         | -2,006       | 446                | 59,848    |

Fuente: SHCP  
Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.  
Las cifras son preliminares para 2015 y 2016.  
n.d. no disponible

Cuadro 11  
Deuda Externa del Gobierno Federal

| Concepto                                      | Saldo a Diciembre 2015 |              | Endeudamiento |              | Saldo a Julio 2016 |          |
|---|------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------|----------|
|   | Disposición            | Amortización | Disposición   | Amortización | Ajustes            |          |
| <b>Deuda Neta</b>                             | 82,320.3               | n.d.         | n.d.          | n.d.         | n.d.               | 88,430.2 |
| <b>Activos</b>                                | 268.0                  | n.d.         | n.d.          | n.d.         | n.d.               | 1,920.0  |
| <b>Deuda Bruta</b>                            | 82,588.3               | 7,470.3      | 4,899.6       | 6,980.4      | 781.5              | 90,350.2 |
| Mercado de Capitales                          | 56,576.8               | 6,281.7      | 0.0           | 6,281.7      | 761.0              | 63,619.5 |
| Organismos Financieros Internacionales (OFIS) | 24,149.1               | 983.0        | 384.3         | 598.7        | 0.3                | 24,748.1 |
| Comercio Exterior                             | 1,862.4                | 205.6        | 105.6         | 100.0        | 20.2               | 1,982.6  |
| Mercado Bancario                              | 0.0                    | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0                | 0.0      |
| Reestructurados                               | 0.0                    | 0.0          | 0.0           | 0.0          | 0.0                | 0.0      |

Fuente: SHCP  
Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.  
Las cifras son preliminares para 2015 y 2016.  
n.d. no disponible

Cuadro 12  
Deuda Interna del Sector Público Federal

| Concepto                             | Saldo a Diciembre 2015 |              | Endeudamiento |              | Saldo a Julio 2016 |           |
|--------------------------------------|------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------------|-----------|
|                                      | Disposición            | Amortización | Disposición   | Amortización | Ajustes            |           |
| <b>Deuda Neta</b>                    | 5,379,857              | n.d.         | n.d.          | n.d.         | n.d.               | 5,418,545 |
| <b>Activos</b>                       | 259,647                | n.d.         | n.d.          | n.d.         | n.d.               | 241,880   |
| <b>Deuda Bruta</b>                   | 5,639,504              | 1,794,488    | 1,794,521     | -33          | 20,953             | 5,660,424 |
| <b>Estructura por plazo</b>          | 5,639,504              | 1,794,488    | 1,794,521     | -33          | 20,953             | 5,660,424 |
| Largo plazo                          | 5,123,595              | 642,072      | 660,249       | -18,177      | 16,453             | 5,121,871 |
| Corto plazo                          | 515,909                | 1,152,416    | 1,134,271     | 18,145       | 4,500              | 538,554   |
| <b>Estructura por Usuario</b>        | 5,639,504              | 1,794,488    | 1,794,521     | -33          | 20,953             | 5,660,424 |
| Gobierno Federal                     | 5,074,023              | 1,513,293    | 1,495,129     | 18,164       | 14,736             | 5,106,924 |
| Largo plazo                          | 4,533,422              | 606,213      | 595,976       | 10,237       | 14,736             | 4,600,395 |
| Corto plazo                          | 490,602                | 907,081      | 899,153       | 7,927        | 0                  | 498,529   |
| Organismos y empresas $\frac{L}{/}$  | 447,271                | 62,168       | 72,818        | -10,650      | -540               | 436,081   |
| Largo plazo                          | 440,271                | 29,890       | 59,221        | -29,332      | -540               | 410,399   |
| Corto plazo                          | 7,000                  | 32,278       | 13,596        | 18,682       | 0                  | 25,682    |
| Banca de desarrollo                  | 118,210                | 219,027      | 226,574       | -7,547       | 6,757              | 117,420   |
| Largo plazo                          | 99,902                 | 5,970        | 5,052         | 917          | 2,257              | 103,077   |
| Corto plazo                          | 18,308                 | 213,057      | 221,522       | -8,465       | 4,500              | 14,343    |
| <b>Por fuentes de financiamiento</b> | 5,639,504              | 1,794,488    | 1,794,521     | -33          | 20,953             | 5,660,424 |
| Emisión de Valores                   | 5,103,226              | 1,392,232    | 1,370,515     | 21,717       | 13,688             | 5,138,631 |
| Fondo de Ahorro SAR                  | 107,651                | 130,174      | 132,997       | -2,823       | 2,066              | 106,894   |
| Banca Comercial                      | 141,919                | 53,847       | 54,101        | -254         | 134                | 141,799   |
| Obligaciones por Ley del ISSSTE      | 153,760                | 46           | 10,303        | -10,258      | 1,088              | 144,591   |
| Bonos de Pensión PEMEX               | 50,000                 | 0            | 0             | 0            | 0                  | 50,000    |
| Otros                                | 82,948                 | 218,191      | 226,605       | -8,415       | 3,977              | 78,610    |

Fuente: SHCP  
 $\frac{L}{/}$  A partir de 2015, este concepto se refiere a las empresas productivas del estado (Pemex y CFE).  
Las sumas parciales y las variaciones pueden no coincidir debido al redondeo.  
Las cifras son preliminares para 2015 y 2016.  
n.d. no disponible



SEPTIEMBRE 2016

## III. Economía Estatal

### Producción

- En 2014, de acuerdo con estadísticas del INEGI, el PIB real del Estado de México alcanzó **1,209,424 mdp**, lo que equivale a **9.0% de la producción total nacional**. El PIBE tuvo un **crecimiento de 1.4%** en términos reales, en tanto que la economía nacional creció **2.1%**.
- Por sector productivo, 2 sectores de actividad presentaron disminuciones en términos reales: el sector **agropecuario disminuyó 0.3%**, la **industria 2.3%**; mientras que el sector **servicios aumentó 3.3%**.
- Entre **2010 y 2014** el PIB del Estado de México creció **3.5% real** en promedio, superando el comportamiento de la economía nacional que aumentó **3.3%** en los mismos años. En este periodo, la economía estatal **contribuyó en promedio con el 9.1%** del PIB total nacional; obteniendo la segunda posición después de la Ciudad de México que participó en promedio con el 17.0%.
- En **2015**, la economía nacional creció **2.5%** en términos reales respecto al año anterior; en el mismo año se estima un crecimiento para la economía del estado **1.5%**; basado en el crecimiento promedio de 2015 del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE).

### Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal (ITAAE)

- De acuerdo con cifras del INEGI, en el 1er. trimestre de 2016, la economía del **Estado de México**, medida a través del ITAAE<sup>5</sup>, mostró un crecimiento anual de **2.7%** en términos reales con respecto al mismo trimestre del año anterior, superior al comportamiento nacional de **2.5%**.
- Por grupos de actividad, las **primarias aumentaron 13.3%**; las **secundarias 2.4%**, mientras que las **terciarias crecieron 2.7%**.
- Así, durante el 1er. trimestre de 2016 la actividad económica para el Estado de México ocupó el **lugar 21**. Este resultado puede considerarse como un indicador preliminar de la tendencia del **PIBE**, por lo que es muy probable que éste sea el resultado del crecimiento estatal.

Gráfico 12  
PIB Estatal  
[Variación % anual]

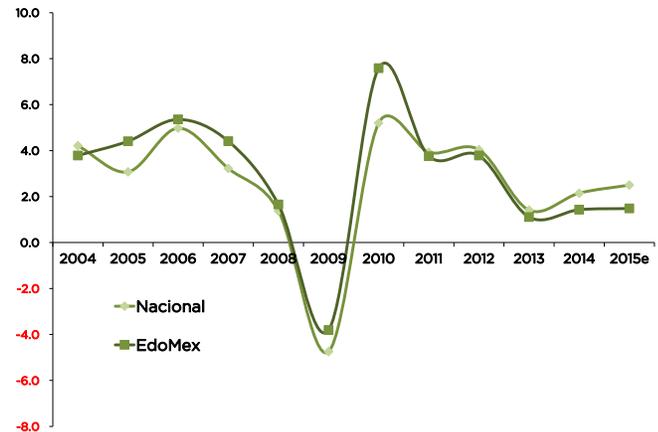
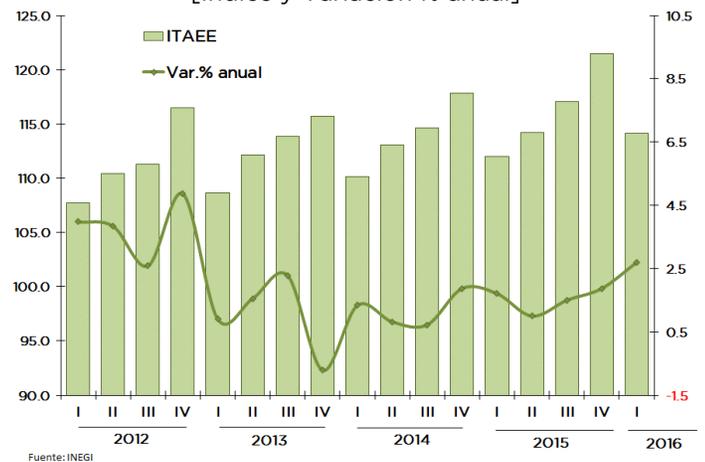


Gráfico 13  
ITAAE, Estado de México  
[Índice y Variación % anual]



Fuente: Elaboración propia con datos del INEGI.

<sup>5</sup> Es un instrumento de medición que ofrece un panorama sobre la evolución económica de las entidades federativas del país en el corto plazo.

## SEPTIEMBRE 2016

### Actividad Industrial

- En mayo de 2016, las entidades federativas que ocuparon los primeros lugares en el índice de crecimiento de la actividad industrial fueron Nayarit, Quintana Roo, Colima, Sinaloa y Yucatán con tasas de 37.1, 31.4, 13.2, 11.5, y 11.2% respectivamente; en tanto que el Estado de México ocupó **el lugar 9** con una **tasa de 5.2%**.

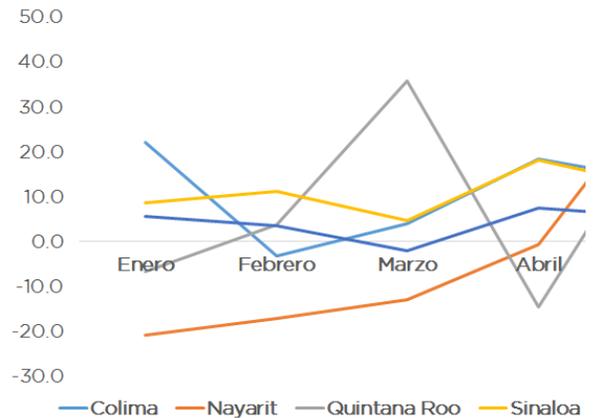
### Empleo

- En agosto de 2016, los trabajadores permanentes y eventuales afiliados al IMSS registrados en la entidad sumaron **1,465,539** concentrando **8.0%** del total de empleos en el país, lo que representó un **incremento** anual de **3.7%** (menor al aumento nacional de 3.8%), lo que representa **6,386** plazas más que lo registrado un mes antes. Así, en forma anual, en el Estado de México se generaron **51,868** nuevos empleos.
- En el 2do. trimestre de 2016, la población ocupada fue de 7,049,630 personas; de las cuales 325,155 personas (4.6%) laboró en el sector primario; 1,904,073 (27.0%) en el sector secundario o industrial; 4,788,728 (68.0%) personas en el terciario o de servicios y el 4% restante no especificó su actividad económica.
- En el julio de 2016, la tasa de desocupación en el Estado de México fue de **5.4%** de la PEA, menor a la del mismo mes del año anterior de **5.6%**, pero mayor al nacional de **4.0%**.
- La tasa de informalidad laboral fue de **56.6%**, menor a la del año anterior de **57.4%**; en tanto que la tasa de ocupación en el sector informal fue de **33.1%**, menor a la del mismo trimestre del año anterior que se ubicó en **37.9%**.

### Registros de Patentes e Invenciones

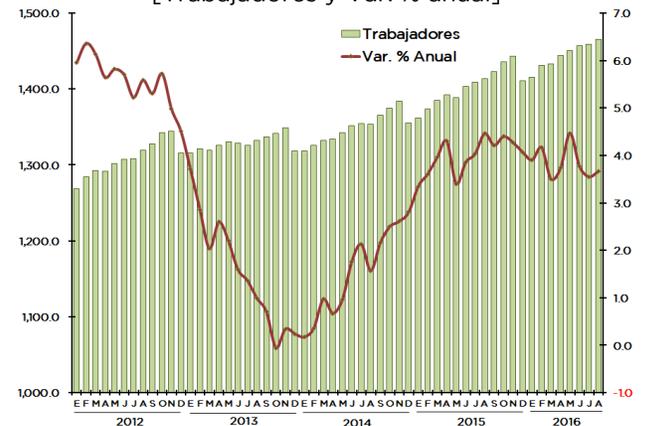
- El Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial dio a conocer el documento "IMPI en cifras", que contiene la información sobre las principales estadísticas en materia de Invenciones, Signos Distintivos y Protección a la Propiedad Intelectual, al primer semestre de 2016.
- Por entidad federativa, las 5 entidades con más registros de patentes, diseños industriales y modelos de utilidad presentadas ante el IMPI fueron la Ciudad de México con 342, Jalisco con 201, Guanajuato con 174, Nuevo León con 161 y el Estado de México con 125.
- El Estado de México destaca en el lugar 5 con 50 patentes, 54 diseños industriales y 21 modelos de utilidad.

Gráfico 14  
Actividad industrial por entidad federativa  
[Var. % anual]



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI.

Gráfico 15  
Trabajadores Afiliados al IMSS  
[Trabajadores y Var. % anual]



Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría del Trabajo.

Cuadro 13  
Número de patentes registradas

|                  | Patentes   | Diseños Industriales | Modelos de Utilidad | Total        |
|------------------|------------|----------------------|---------------------|--------------|
| Ciudad de México | 114        | 186                  | 42                  | 342          |
| Jalisco          | 56         | 102                  | 43                  | 201          |
| Guanajuato       | 21         | 138                  | 15                  | 174          |
| Nuevo León       | 37         | 92                   | 32                  | 161          |
| <b>México</b>    | <b>50</b>  | <b>54</b>            | <b>21</b>           | <b>125</b>   |
| Querétaro        | 30         | 20                   | 6                   | 56           |
| Puebla           | 31         | 6                    | 1                   | 38           |
| Baja California  | 12         | 18                   | 7                   | 37           |
| San Luis Potosí  | 4          | 28                   | 4                   | 36           |
| Chihuahua        | 16         | 8                    | 7                   | 31           |
| Resto            | 169        | 88                   | 51                  | 310          |
| <b>Total</b>     | <b>540</b> | <b>740</b>           | <b>229</b>          | <b>1,511</b> |

Fuente: IMPI

## SEPTIEMBRE 2016

### Gasto Federalizado. Enero-Julio 2016

- El gasto federalizado que correspondió al GEM en el periodo enero a julio de 2016 ascendió a **53,212.7 mdp**; **4,303.6 mdp más** a lo recibido en el mismo periodo de 2015, lo que equivale a un incremento anual de **6.0%** en términos reales. Del total de los recursos nacionales transferidos vía gasto federalizado, el **GEM** recibió **11.4%**.

### Participaciones Federales (Ramo 28)

- En el periodo enero a julio de 2016, la Federación participó al Estado **53,212.7 mdp**; **4,303.6 mdp mayor** a lo recibido en el mismo periodo de 2015 (**aumento de 6.0% real**). Este rubro representó **58.6% del total de gasto federalizado** que recibió el GEM.
- Fondo General (FGP)**. Se distribuyeron al GEM **40,001 mdp**; lo que representó una **disminución** anual de **1.4%** y **menores recursos por 485.6 mdp**, comparado con el mismo mes de 2015.
- Fondo de Fomento Municipal (FFM)**. Correspondieron al GEM **1,253.8 mdp**, superior en **12.6% real** respecto a lo distribuido en los primeros 7 meses de 2015, lo que equivale a **169.2 mdp más**.
- Fondo de Fiscalización**. Se distribuyeron al estado **2,111.0 mdp** en los primeros 7 meses de 2016, lo que equivale a **43.2 mdp más** a lo asignado en el mismo periodo del año anterior (**4.5% real inferior**).
- Fondo de Impuestos Especiales (IEPS)**. Por este impuesto asignable se participaron al GEM **785.8 mdp**; **64.2 mdp más** que en el mismo lapso del año anterior (**6.1% superior** en términos reales).
- IEPS a Gasolinas**. Estos recursos ascendieron a **1,565.1 mdp**, lo que presenta un **incremento** anual de **41.7 mdp** y fue **0.1% real superior** a lo obtenido en el 2015.
- Tenencia federal**. La recaudación por ISTUV fue de **2.1 mdp**, inferior en **71.9%** en términos reales a lo registrado en el mismo periodo de 2015; debido a la derogación de este impuesto a nivel federal, este fue el fondo con la mayor disminución anual.
- Otros conceptos**. El resto de los incentivos (ISAN, incentivos económicos, fondo de compensación e ISR), que correspondieron al GEM ascendieron a **7,494 mdp**, **3,591.2 mdp mayor** a lo obtenido en el año anterior (**87.1% mayor** en términos reales). De manera individual, el rubro de incentivos económicos **añadió 12.2%** real.

Cuadro 14  
Recursos Federalizados, Edo. Mex.

| Concepto             | Enero-Julio     |                 | Variación      |            | Composición (%) |              |
|----------------------|-----------------|-----------------|----------------|------------|-----------------|--------------|
|                      | 2015            | 2016            | Mdp            | % Real     | 2015            | 2016         |
| Participaciones      | 48,909.1        | 53,212.7        | 4,303.6        | 6.0        | 57.1            | 58.6         |
| Ramo 33              | 36,753.6        | 37,610.5        | 856.9          | -0.3       | 42.9            | 41.4         |
| Ramo 23 <sup>V</sup> | 0.0             | 0.0             | 0.0            | 0.0        | 0.0             | 0.0          |
| <b>Total</b>         | <b>85,662.7</b> | <b>90,823.2</b> | <b>5,160.5</b> | <b>3.3</b> | <b>100.0</b>    | <b>100.0</b> |

<sup>V</sup>/ Considera las aportaciones al FEIEF, así como los recursos del FIES.

Fuente: Estimación propia con base en estadísticas de la SHCP.

Cuadro 15  
Participaciones Federales, Edo. Mex.

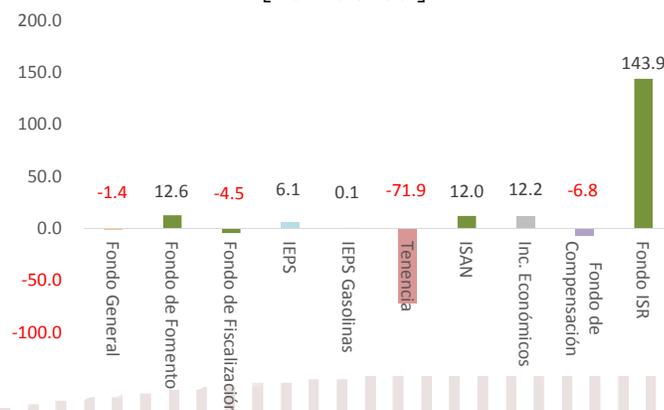
| Fondo                                   | Enero-Julio     |                 | Variación      |            | Composición % |              |
|---|-----------------|-----------------|----------------|------------|---------------|--------------|
|   | 2015            | 2016            | Mdp            | % real     | 2015          | 2016         |
| <b>Total</b>                            | <b>48,909.1</b> | <b>53,212.7</b> | <b>4,303.6</b> | <b>6.0</b> | <b>95.4</b>   | <b>100.0</b> |
| Fondo General de Participaciones        | 39,515.2        | 40,000.8        | 485.6          | -1.4       | 80.8          | 75.2         |
| Fondo de Fomento Municipal              | 1,084.6         | 1,253.8         | 169.2          | 12.6       | 2.2           | 2.4          |
| Fondo de Fiscalización                  | 2,154.2         | 2,111.0         | -43.2          | -4.5       | 4.4           | 4.0          |
| IEPS                                    | 721.6           | 785.8           | 64.2           | 6.1        | 1.5           | 1.5          |
| IEPS Gasolinas                          | 1,523.4         | 1,565.1         | 41.7           | 0.1        | 3.1           | 2.9          |
| Tenencia                                | 7.1             | 2.1             | -5.1           | -71.9      | 0.0           | 0.0          |
| ISAN <sup>V</sup>                       | 670.7           | 771.0           | 100.3          | 12.0       | 1.4           | 1.4          |
| Incentivos Económicos                   | 926.3           | 1,066.8         | 140.4          | 12.2       | 1.9           | 2.0          |
| Fondo de Compensación de Repesos e Int. | 74.1            | 70.9            | -3.2           | -6.8       | 0.2           | 0.1          |
| Fondo ISR                               | 2,231.7         | 5,585.3         | 3,353.6        | 143.9      | n.a           | 10.5         |

<sup>V</sup>/ Incluye el Fondo de Compensación.

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

Fuente: SHCP.

Gráfico 16  
Participaciones Federales, Edo. Mex  
[Var. % anual]



Fuente: Elaboración propia con datos de la SHCP

## SEPTIEMBRE 2016

### Aportaciones Federales (Ramo 33)

- En los primeros 7 meses de 2016, se transfirieron a la entidad **37,610.5 mdp**, monto **superior en 857 mdp** a lo distribuido en 2015, menor en 0.3% real. Esta categoría representó **41.4% del total** del gasto federalizado que correspondió al GEM.
- Nómina Educativa y el Gasto Operativo (FONE)*. Se transfirieron al Estado **20,006 mdp**, **169 mdp superior** a lo distribuido en los primeros 7 meses de 2015 (**1.7% real inferior**).
- Servicios de Salud (FASSA)*. Las asignaciones al GEM sumaron **5,022.1 mdp**, cifra **superior en 1.4%** en términos reales a lo asignado en el mismo periodo del año anterior, **198.2 mdp mayor**.
- Infraestructura Social (FAIS)*. En los primeros 7 meses de 2016 se transfirieron al Estado **2,869.9 mdp**, **216.9 mdp** más que en mismo periodo de 2015 y **5.4% superior en términos reales**.
- Seguridad Pública (FASP)*. Para acciones de seguridad pública se distribuyeron **344.6 mdp**, cantidad **inferior en 94 mdp** a la de los 7 primeros meses de 2015 y **23.4% menor en términos reales**.
- Aportaciones Múltiples (FAM)*. Se asignaron **1,121.4 mdp**, lo que representa una disminución real anual de **8.8%**; y **mayor en 77.1 mdp** en el mismo periodo de un año antes.
- Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del D.F. (FORTAMUN-DF)*. Se transfirieron al Estado **5,009.2 mdp**, **2.6% superior** en términos reales y **253.3 mdp** más respecto del año anterior.
- Educación Tecnológica y de Adultos (FAETA)*. Se destinaron para este nivel de educación **385.6 mdp**, monto **5.8% real superior** a lo otorgado en el mismo periodo de 2015.
- FAFEF*. La Federación otorgó al GEM **2,851.6 mdp**, lo que equivale a un incremento **real anual de 4.2%** y **184.8 mdp más** a lo transferido en los primeros 7 meses de 2015.

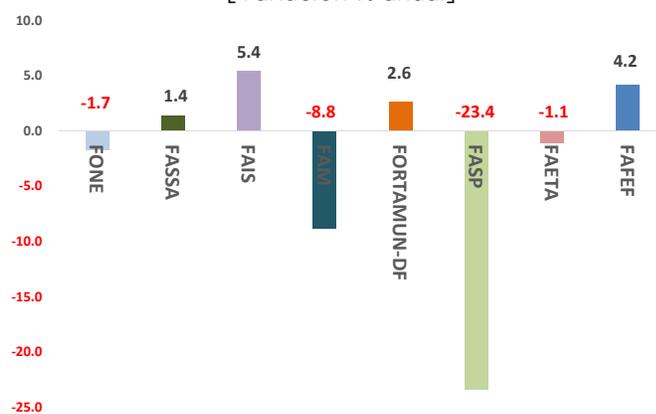
Cuadro 16  
Aportaciones Federales, Edo. Mex.

| Fondo        | Enero- Junio    |                 | Variación    |             | Composición % |              |
|--------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|---------------|--------------|
|              | 2015            | 2016            | Mdp          | % real      | 2015          | 2016         |
| <b>Total</b> | <b>30,875.0</b> | <b>31,549.1</b> | <b>674.0</b> | <b>-0.4</b> | <b>100.0</b>  | <b>100.0</b> |
| FONE         | 16,395.3        | 16,394.7        | -0.6         | -2.6        | 53.1          | 52.0         |
| FASSA        | 4,181.3         | 4,364.0         | 182.7        | 1.7         | 13.5          | 13.8         |
| FAIS         | 2,273.9         | 2,459.9         | 185.9        | 5.4         | 7.4           | 7.8          |
| FAM          | 957.4           | 961.2           | 3.8          | -2.2        | 3.1           | 3.0          |
| FORTAMUN-DF  | 4,076.5         | 4,293.6         | 217.1        | 2.6         | 13.2          | 13.6         |
| FASP         | 375.9           | 295.4           | -80.5        | -23.4       | 1.2           | 0.9          |
| FAETA        | 328.9           | 336.0           | 7.1          | -0.5        | 1.1           | 1.1          |
| FAFEF        | 2,285.8         | 2,444.3         | 158.4        | 4.2         | 7.4           | 7.7          |

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

Fuente: SHCP.

Gráfico 17  
Aportaciones Federales, Edo. Mex.  
[Variación % anual]



Fuente: Elaboración propia con datos de la SHCP



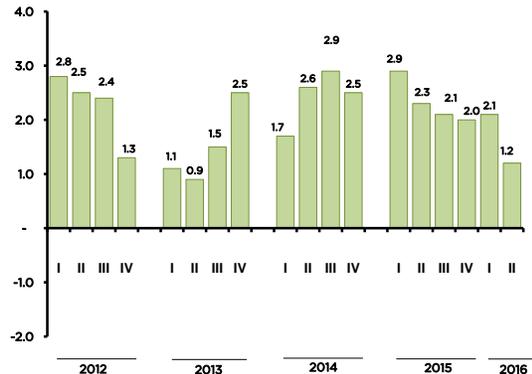
SEPTIEMBRE 2016

## IV. Economía Internacional

### PIB Estados Unidos

- Con base en cifras estimadas, durante el 2do. trimestre de 2016 el PIB de Estados Unidos aumentó 1.1% con respecto al periodo precedente y 1.2% con respecto al trimestre similar del año anterior. De acuerdo con el *Bureau of Economic Analysis* este crecimiento reflejó la contribución positiva del gasto en consumo personal y exportaciones; que fueron parcialmente compensadas por la contribución negativa de la inversión privada en inventarios, inversión residencial y no residencial fija y el gasto en el gobierno estatal y local.

Gráfico 18  
Crecimiento del PIB de EUA  
[Variación % anual]



Fuente: Elaboración propia con datos de U.S. Department of Commerce, Bureau of Economic Analysis. Gross Domestic Product.

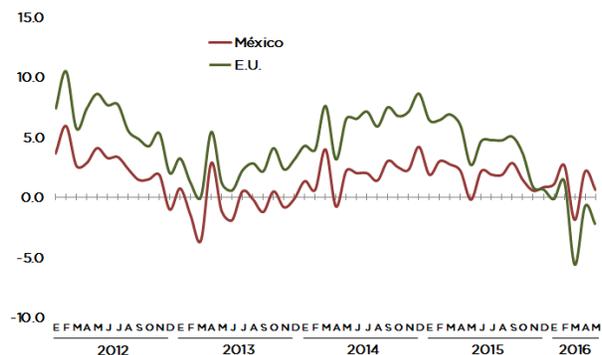
### Producción Industrial y Empleo

- De acuerdo con información de la Reserva Federal de Estados Unidos, con datos desestacionalizados, en julio de 2016, la producción industrial en E.U.A aumentó 0.7% con relación al mes anterior; sin embargo disminuyó 0.5% respecto al mismo mes de 2015. Por su parte, la tasa de desempleo en agosto de 2016 se ubicó en 4.9%, 0.2 puntos porcentuales menor a la del mismo mes del año anterior en el que alcanzó 5.1%.

### Política Monetaria Estados Unidos

- El Comité de la Reserva Federal de Estados Unidos (FED), en su comunicado del 27 de julio, informó que espera que con ajustes graduales en la postura de política monetaria, la actividad económica de los E.U.A. se expandirá a un ritmo moderado y se fortalecerán los indicadores del mercado laboral. La Comisión sigue vigilando de cerca los indicadores de inflación y evolución económica y financiera global.
- En este contexto, el Comité decidió mantener el rango objetivo para la tasa de fondos federales en 0.25 a 0.50%. La postura de la política monetaria sigue siendo acomodaticia, con el fin de apoyar la mejora en las condiciones del mercado laboral y el regreso a la inflación de 2 por ciento.
- Para determinar el momento y el tamaño de futuros ajustes del rango objetivo para la tasa de fondos federales, el Comité evaluará las condiciones económicas observadas y esperadas en relación con sus objetivos de máximo empleo y 2 por ciento de inflación. Esta evaluación tendrá en cuenta una amplia gama de información, incluyendo las condiciones del mercado laboral, indicadores de presiones inflacionarias, expectativas de inflación y la evolución financiera nacional e internacional.

Gráfico 19  
Producción Industrial  
[Variación % anual]



Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI y Central Bank of the United States, Industrial Production and Capacity Utilization.

SEPTIEMBRE 2016

## V. Cuadros Resumen

| Actividad Económica   |           |           |            |             |            |           |            |
|---|-----------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|------------|
| Nacional  |           |           |            |             |            |           |            |
|   | IV.T 2014 | I.T. 2015 | II.T. 2015 | III. T 2015 | IV. T 2015 | I. T 2016 | II. T 2016 |
| Producto Interno Bruto real (var.% anual)                     | 2.6       | 2.5       | 2.3        | 2.8         | 2.5        | 2.4       | 2.5        |
| Índice Global de Productividad Laboral (IGPLE) (Var. % Anual) | 2.6       | 0.4       | -0.8       | -0.4        | -0.9       | 1.6       | -1.3       |
|   | Dic-15    | Ene-16    | Feb-16     | Mzo-16      | Abr-16     | May-16    | Jun-16     |
| IGAE. Var. % Anual  | 2.4       | 2.3       | 4.1        | 1.2         | 3.0        | 3.0       | 3.0        |
| Prod. Industrial Var. % anual, base 2008=100                  | 0.8       | 1.1       | 2.6        | -1.9        | 2.1        | 0.6       | 0.6        |

| Estado de México                           |            |           |           |            |             |            |           |
|--|------------|-----------|-----------|------------|-------------|------------|-----------|
|  | III.T 2014 | IV.T 2014 | I.T. 2015 | II.T. 2015 | III. T 2015 | IV. T 2015 | I. T 2016 |
| ITAAE. Var. % anual                        | 0.7        | 1.9       | 1.8       | 1.0        | 1.5         | 1.9        | 2.7       |
| ITAAE. Actividades Primarias Var.% Anual   | -6.8       | 1.8       | -10.3     | -8.2       | 13.2        | -7.6       | 13.3      |
| ITAAE. Actividades Secundarias Var.% Anual | -4.7       | -2.9      | -1.2      | -0.2       | 1.5         | 1.6        | 2.4       |
| ITAAE. Actividades Terciarias Var.% Anual  | 3.6        | 4.3       | 3.3       | 1.8        | 1.3         | 2.2        | 2.7       |
|  | Nov-15     | Dic-15    | Ene-16    | Feb-16     | Mar-16      | Abr-16     | May-16    |
| Actividad Industrial                       | 4.5        | 2.0       | 5.6       | 3.4        | -2.1        | 7.4        | 5.2       |

| Mercado Laboral                    |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nacional                           |        |        |        |        |        |        |        |
|                                    | Dic-15 | Ene-16 | Feb-16 | Mar-16 | Abr-16 | May-16 | Jun-16 |
| Empleos Formales Miles de personas | 17,685 | 17,733 | 17,880 | 17,928 | 18,023 | 18,082 | 18,187 |
| Tasa de desocupación %             | 4.0    | 4.2    | 5.3    | 4.0    | 3.8    | 4.0    | 5.4    |

| Estado de México                   |        |        |        |        |        |        |        |
|------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                    | Dic-15 | Ene-16 | Feb-16 | Mar-16 | Abr-16 | May-16 | Jun-16 |
| Empleos Formales Miles de personas | 1,411  | 1,415  | 1,431  | 1,433  | 1,444  | 1,451  | 1,457  |
| Tasa de desocupación %             | 5.7    | 4.9    | 5.3    | 4.8    | 5.1    | 5.1    | 3.9    |



SEPTIEMBRE 2016

## VI. Perspectivas Económicas

### Perspectivas Económicas de Organismos Internacionales

2016

| Variación % real anual del PIB |      |      |                  |          |
|--------------------------------|------|------|------------------|----------|
| País / Región                  | FMI  | BM   | ONU              | Promedio |
| <b>Crecimiento Mundial</b>     | 3.1  | 2.4  | 2.4              | 2.6      |
| <b>Economías Avanzadas</b>     | 1.8  | 1.7  | 1.8              | 1.8      |
| Estados Unidos                 | 2.2  | 1.9  | 2.2              | 2.1      |
| Zona del Euro                  | 1.6  | 1.6  | 1.7              | 1.6      |
| Japón                          | 0.3  | 0.5  | 0.5              | 0.4      |
| <b>Mercados Emergentes</b>     | 4.1  | 3.5  | 3.8              | 3.8      |
| Rusia                          | -1.2 | -1.2 | -1.9             | -1.4     |
| China                          | 6.6  | 6.7  | 6.4              | 6.6      |
| India                          | 7.4  | 7.6  | 7.3              | 7.4      |
| Brasil                         | -3.3 | -4.0 | -3.4             | -3.6     |
| <b>México</b>                  | 2.5  | 2.5  | 2.7 <sup>1</sup> | 2.6      |

1/ México y América Central

Fuente: Elaboración propia con base en los pronósticos de cada organismo.

2017

| Variación % real anual del PIB |      |      |                  |          |
|--------------------------------|------|------|------------------|----------|
| País / Región                  | FMI  | BM   | ONU              | Promedio |
| <b>Crecimiento Mundial</b>     | 3.4  | 2.8  | 2.8              | 3.0      |
| <b>Economías Avanzadas</b>     | 1.8  | 1.9  | 1.9              | 1.9      |
| Estados Unidos                 | 2.5  | 2.2  | 2.5              | 2.4      |
| Zona del Euro                  | 1.4  | 1.6  | 1.8              | 1.6      |
| Japón                          | -0.1 | 0.5  | 0.5              | 0.3      |
| <b>Mercados Emergentes</b>     | 4.6  | 4.4  | 4.4              | 4.5      |
| Rusia                          | 1.0  | 1.4  | 0.6              | 1.0      |
| China                          | 6.2  | 6.5  | 6.5              | 6.4      |
| India                          | 7.4  | 7.7  | 7.5              | 7.5      |
| Brasil                         | 0.5  | -0.2 | 0.2              | 0.2      |
| <b>México</b>                  | 2.6  | 2.8  | 2.9 <sup>1</sup> | 2.8      |

1/ México y América Central

Fuente: Elaboración propia con base en los pronósticos de cada organismo.

### Perspectivas Económicas Banxico

| Variable                                | 2016    | 2017    | Tendencia * |
|---|---------|---------|-------------|
| <b>PIB (Var % anual)</b>                | 2.16    | 2.52    | ↓           |
| <b>Inflación (Var % anual)</b>          | 3.13    | 3.42    | ↓           |
| <b>Empleo (miles de asegurados)</b>     | (+) 631 | (+) 677 | ↓           |
| <b>Cetes 28 días (%)</b>                | 4.54    | 5.13    | ↑           |
| <b>Tipo de cambio (pesos por dólar)</b> | 18.50   | 18.30   | ↑           |
| <b>PIB EE.UU. (Var. % anual)</b>        | 2.16    | 2.52    | ↓           |

\* Variación de expectativas de 2016 con respecto a las de la Encuesta del mes anterior

Fuente: Banxico. Septiembre 1, 2016.



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

# Evolución Reciente de la Economía

SEPTIEMBRE 2016

REFERENCIA CUADROS Y GRÁFICAS

<http://transparenciafiscal.edomex.gob.mx/sites/transparenciafiscal.edomex.gob.mx/files/files/ne/Septiembre-Evol-Econ-2016.xlsx>

CONSULTA OTROS DOCUMENTOS DE INTERÉS EN:

<http://transparenciafiscal.edomex.gob.mx/>



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

