

# REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 4, NÚMERO 48

JUNIO 2018



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

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

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

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

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

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

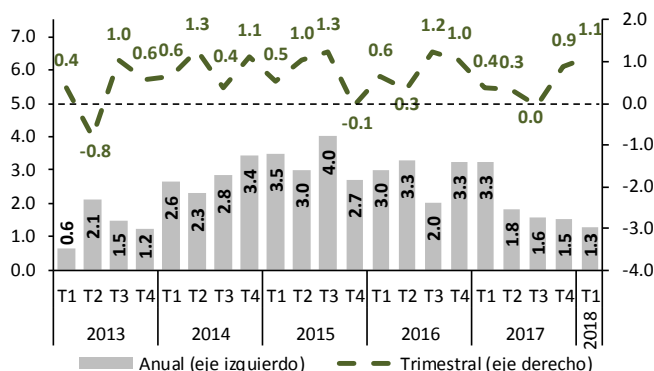
Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de los autores y no reflejan, necesariamente, los punto de vista del Instituto Belisario Domínguez o del Senado de la República.

## SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS

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

### 1. Crecimiento económico

(Variación porcentual real del PIB, con año base 2013)

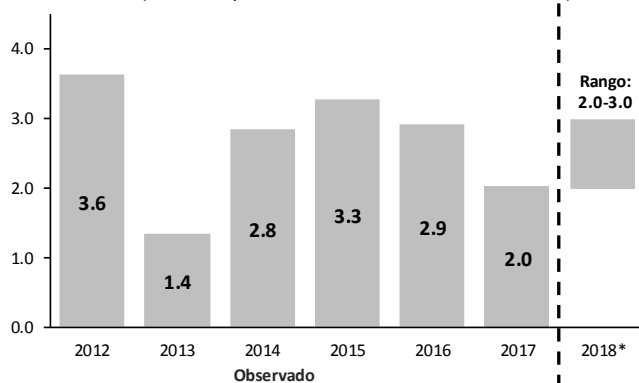


T= trimestre.

Fuente: INEGI.

### 2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP para 2017 y 2018

(Variación porcentual real del PIB, año base 2013)



\* Expectativa de CGPE-2018 (septiembre 2017).

Fuentes: INEGI y SHCP.

### 3. Proyecciones de crecimiento económico para 2018

(Porcentajes del PIB)

Organismo	Mayo 2018	Junio 2018	Variación
SHCP	2.0-3.0%	2.0-3.0%	=
Banco de México*	2.0-3.0%	2.0-3.0%	=
Banco Mundial	2.10%	2.10%	=
FMI**	2.30%	2.30%	=
OCDE	2.50%	2.50%	=
BBVA	2.20%	2.60%	↑
Citibanamex	2.30%	2.30%	=
Encuesta Banxico***	2.25%	2.30%	↑
CEPAL	2.40%	2.40%	=

\*Informe trimestral enero-marzo (mayo 2018)

\*\*Perspectivas de la Economía Mundial (abril 2018)

\*\*\*Mediana de la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: junio 2018 (02 de julio)

Fuente: Banxico, SHCP, FMI y CEPAL.

## CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Producto Interno Bruto (PIB) del primer trimestre de 2018 aumentó 1.1% respecto al trimestre anterior, debido a variaciones de 0.9%, 0.9% y 1.1% en las actividades primarias, secundarias y terciarias, respectivamente, con cifras desestacionalizadas.

- Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB creció 1.3% con cifras originales y 2.3% con cifras desestacionalizadas.

- El crecimiento anual del PIB en 2017 fue de 2.0% con cifras originales.

- Para 2018, el Banco de México (Banxico) y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) pronostican un crecimiento del PIB de entre 2.0% y 3.0% del PIB.

- Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2018 son:

- o **Externos:** El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos (EE. UU.) señaló en su tercera estimación que el crecimiento anualizado del PIB en el primer trimestre de 2018 fue de 2.0%. Lo anterior se debe a las contribuciones positivas de la inversión fija no residencial, el consumo privado, las exportaciones y el gasto de los gobiernos federal, estatal y local, que contrastan con las contribuciones negativas de la inversión fija residencial y la inversión privada en inventarios. El crecimiento observado en el cuarto trimestre de 2017 fue de 2.9%.

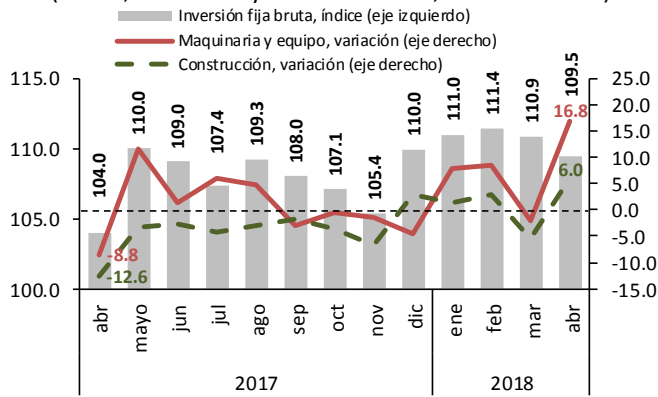
En la reunión del 21 de junio, la Junta de Gobierno de Banxico señaló los siguientes riesgos: un aumento en las medidas proteccionistas; un apretamiento de las condiciones financieras derivado de un proceso acelerado de normalización de la Reserva Federal de EE. UU.; y mayores riesgos geopolíticos.

- o **Internos:** La Junta de Gobierno de Banxico indicó que la incertidumbre relacionada al proceso de renegociación del TLCAN y al proceso electoral y post-electoral podría representar un factor de riesgo para la economía.

En la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado de junio de 2018, elaborada por Banxico, se identifican algunos factores que podrían obstaculizar el crecimiento económico como la incertidumbre política interna, la política sobre comercio exterior, los problemas de inseguridad pública y la falta de estado de derecho, entre otros.

#### 4. Inversión fija bruta

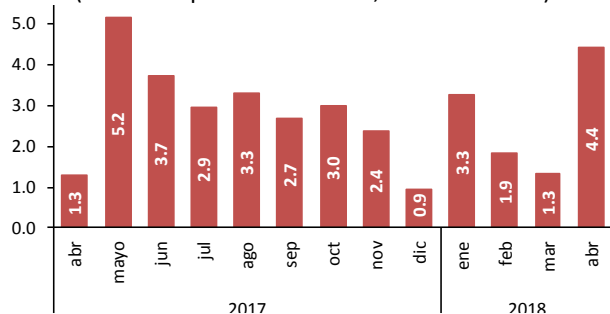
(Índice, 2013=100 y variación anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 5. Consumo privado

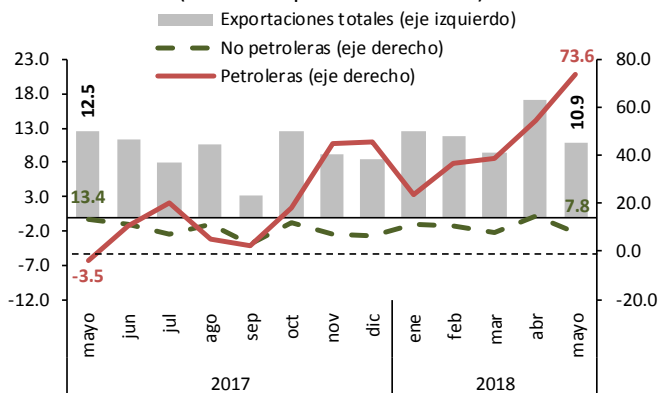
(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 6. Exportaciones

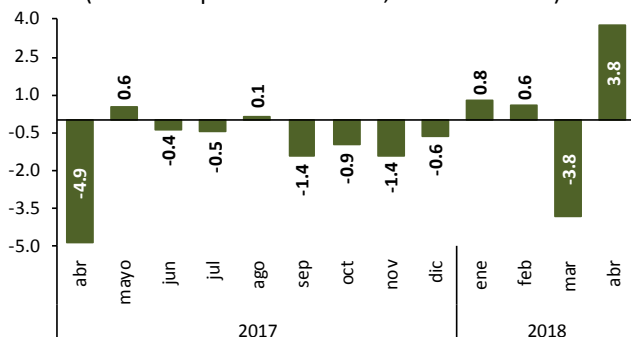
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI, cifras originales.

#### 7. Actividad Industrial

(Variación porcentual anual, año base 2013)



Fuente: INEGI, cifras originales.

## INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en abril el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta presentó un aumento anual de 10.5% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - El aumento de 6.0% en gastos de construcción.
  - El aumento de 16.8% en la compra de maquinaria y equipo.
- Respecto al mes inmediato anterior presentó una disminución de 1.3% con cifras desestacionalizadas.

## CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante abril, el Indicador Mensual de Consumo Privado creció 4.4% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales. Comportamiento explicado por los incrementos de 3.4% del consumo de bienes y servicios nacionales y de 14.1% en el consumo de bienes importados.
- Respecto al mes anterior, la variación fue de -0.8% con cifras desestacionalizadas, se explica por:
  - La disminución de 2.5% del consumo de bienes nacionales.
  - El aumento de 0.5% en el consumo de servicios nacionales.
  - La disminución de 2.1% del consumo de bienes importados.

## EXPORTACIONES

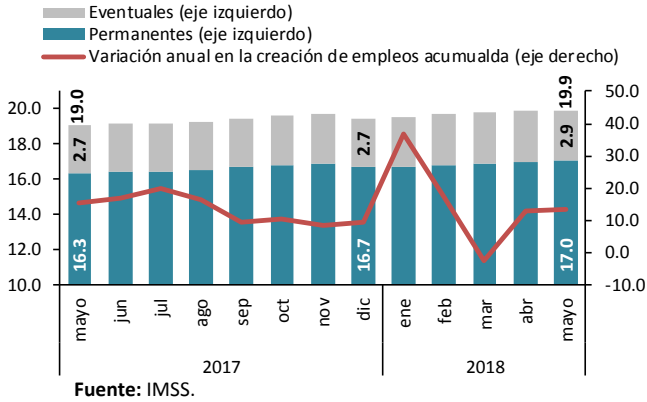
- De acuerdo con el INEGI, durante mayo las exportaciones totales aumentaron 10.9% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
  - El aumento de 7.8% de las exportaciones no petroleras y de 73.6% de las petroleras. En donde las exportaciones no petroleras dirigidas a EE. UU. incrementaron 6.5% mientras que al resto del mundo crecieron 13.9%.
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales aumentaron 0.05%, con cifras desestacionalizadas. Lo anterior debido a una variación de las exportaciones no petroleras de 0.38% y de -4.05% de las petroleras.

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL

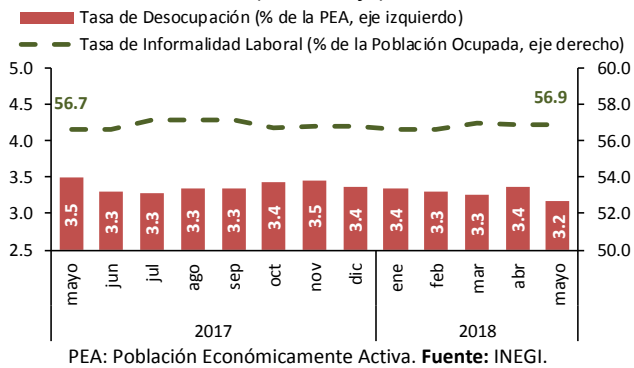
- El INEGI señaló que, durante abril, la actividad industrial se incrementó 3.8% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales. Esta variación se explica por:
  - La disminución de 5.2% de la actividad minera.
  - El aumento de 4.5% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
  - El aumento de 6.7% en la construcción.
  - El aumento de 5.64% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial se redujo 0.4% en términos reales, con cifras desestacionalizadas.

## 8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual)

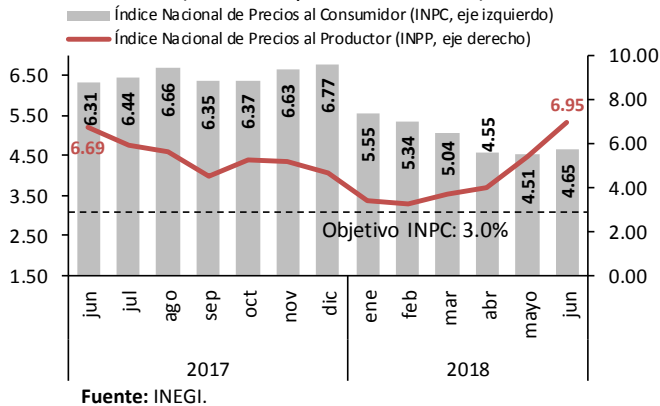


## 9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral (Porcentaje)

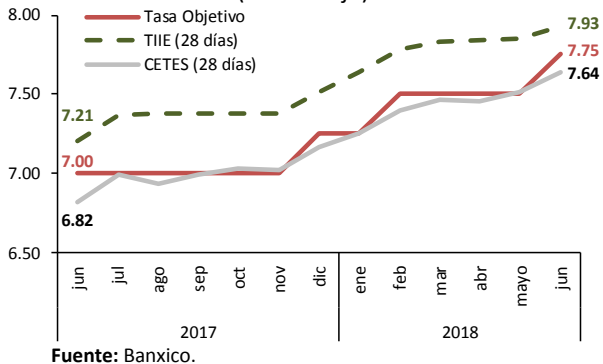


## 10. Inflación

(Variación porcentual anual)



## 11. Tasas de interés (Porcentaje)



## EMPLEO

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

- El IMSS reportó que, al cierre de mayo el número de trabajadores asegurados fue de 19,908,072 de los cuales, 85.5% corresponden a trabajadores permanentes y 14.5% a eventuales.
- Entre enero y mayo se aseguraron 489,617 trabajadores, 58,416 puestos (13.5%) más que en el mismo periodo de 2017.

### Desocupación e Informalidad

- Acorde con el INEGI, en mayo, la Población Desocupada representó 3.2% de la Población Económicamente Activa, inferior al nivel observado durante el mismo mes de 2017 de 3.5%, con cifras originales corregidas por efectos de calendario.
- En mayo, la Tasa de Informalidad Laboral fue de 56.9% de la Población Ocupada, mayor que lo observado en mismo mes de 2017, con cifras originales corregidas por efectos de calendario.

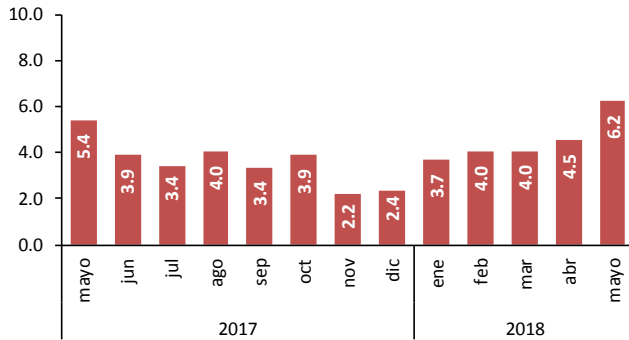
## INFLACIÓN

- En junio, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una tasa anual de 4.65%, inferior al 6.31% de junio de 2017. En términos mensuales, tuvo un incremento de 0.39%, explicado principalmente por un aumento en los precios de los energéticos de 2.29%.
  - Las principales variaciones dentro del índice son los precios de la naranja y gas doméstico LP, que aumentaron 33.34% y 5.85% respectivamente, mientras que los precios del limón y la papaya disminuyeron 21.29% y 11.34%, respectivamente.
- La inflación subyacente y no subyacente fueron de 3.62% y de 7.79%, respectivamente. Para el mismo periodo de 2017 fueron de 4.83% y 11.09%, respectivamente.
- En junio, el Índice Nacional de Precios al Productor, excluyendo petróleo, registró una tasa anual de 6.95%, superior a 6.69% de junio de 2017. En términos mensuales, aumentó 1.09%, por la variación en los precios de actividades primarias, secundarias y terciarias de -2.13%, 1.74% y 0.44%, respectivamente.

## TASAS DE INTERÉS

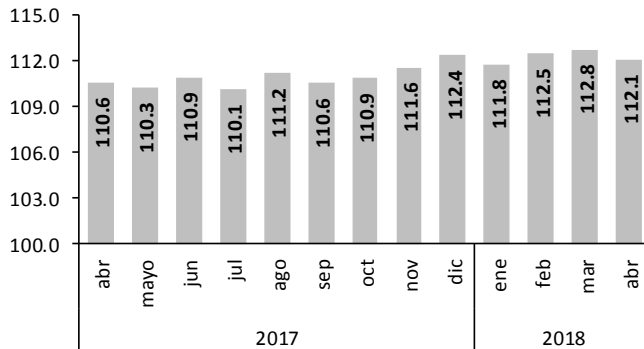
- Durante junio, la tasa de interés objetivo aumentó de 7.50% a 7.75%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 7.00%.
- De acuerdo con Banxico, en junio la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se ubicó en 7.64%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 6.82%. Además, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 7.93%, en tanto que en el mismo mes de 2017 fue de 7.21%.

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



Fuente Banxico.

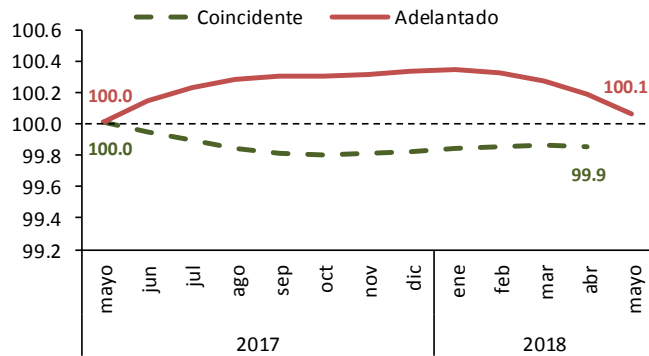
## 13. IGAE (Índice, 2013=100)



Datos desestacionalizados.

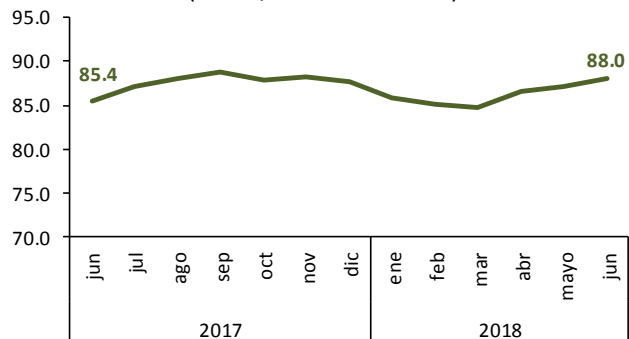
Fuente: INEGI.

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



Fuente: INEGI.

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



Cifras desestacionalizadas.

Fuente: INEGI.

## CRÉDITO

- De acuerdo con la nueva clasificación del sector económico de los acreditados SCIAN de Banxico, en mayo, la cartera total de crédito de la banca comercial se expandió a una tasa real anual de 6.2%, superior al monto presentado durante el mismo mes de 2017.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
  - El crédito al sector privado no financiero creció 8.5%, con las siguientes variaciones por actividades:
    - Primarias +10.3%.
    - Secundarias +13.9%: Manufacturas +16.7%; Construcción +10.2%.
    - Terciarias +11.3%.
  - El crédito al sector financiero no bancario disminuyó 3.2%.
  - El crédito al sector público disminuyó 3.7%.

## TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

### Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- El INEGI informó que, durante abril, el IGAE se ubicó en 112.1 puntos, 0.6% menos en términos reales respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Las actividades de los sectores:
  - Primario disminuyeron 1.7%.
  - Secundario disminuyeron 0.4%.
  - Terciario disminuyeron 0.5%.
- En términos anuales, el IGAE mostró un incremento de 4.5% respecto al mismo mes de 2017, con cifras originales.

### Indicadores cíclicos

- Los indicadores cíclicos permiten estimar tendencias de evolución económica a partir del seguimiento de su dinámica y posición respecto a la tendencia de largo plazo (100), explicadas por la expansión o contracción de la actividad en torno a su ciclo
  - El INEGI reportó que durante abril el Indicador Coincidente se posicionó en 99.9 puntos base.
  - Para mayo, el Indicador Adelantado se ubicó por encima de su tendencia de largo plazo con 100.1 puntos.

### Confianza del Consumidor

- El INEGI señaló que, durante junio, el Índice de Confianza del Consumidor se ubicó en 88.0 puntos, lo que implica un aumento mensual de 1.1%, con cifras desestacionalizadas. Respecto al mismo mes del año anterior, registró un aumento de 3.0%, con cifras desestacionalizadas.
  - La Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor reveló que, respecto al mes anterior, los rubros que registraron una mejora: situación económica esperada del hogar, situación económica y actual del país, y la posibilidad de adquirir bienes duraderos, mientras que la situación económica actual se vio afectada.

## COYUNTURA MACROECONÓMICA

### Panorama internacional de los mercados

- Durante junio, los mercados financieros internacionales centraron su atención a los siguientes temas:
  - El aumento de la tasa de interés de referencia de la Reserva Federal de EE. UU., de un rango de 1.50%-1.75% a 1.75%-2.00%.
  - El acuerdo de la OPEP, Rusia y otros países productores de petróleo de aumentar la producción a partir de julio.
  - La imposición de aranceles por parte de Canadá a productos de EE. UU., entre ellos se encuentran el acero y el aluminio. Lo anterior como respuesta de a los aranceles impuestos por EE. UU. a Canadá, México y la Unión Europea y luego de que tanto México como la Unión Europea impusieran medidas similares.

### Riesgo país

- Durante junio, el Índice EMBI+ de JP Morgan reportó que el riesgo país de México promedió 219.0 puntos base, 16.2 puntos base por encima del promedio del mes anterior.

### Precios del petróleo

- Durante junio, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 64.9 dólares por barril (dpb), 56.6% más que el promedio del mismo mes de 2017. Respecto al mes anterior, aumentó 1.3%. El Brent se cotizó en 75.7 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se vendió en 67.3 dpb.

### Tipo de cambio

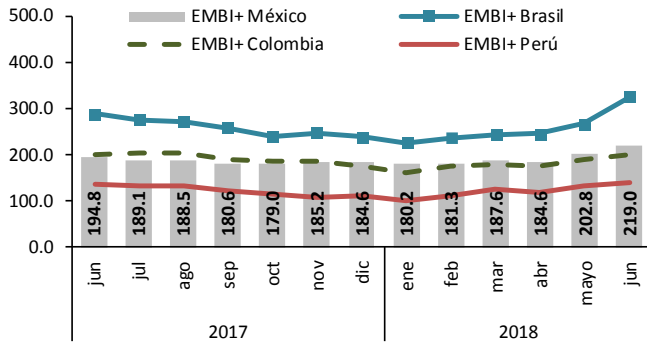
- De acuerdo con Banxico, durante junio, el tipo de cambio (FIX) promedió 20.3 pesos por dólar, lo que representa una depreciación mensual de 3.6%, así como una depreciación anual de 12.0% respecto al mismo mes de 2017.
  - Entre marzo de 2017 y junio de 2018, la Comisión de Cambios ha subastado 5,500 millones de dólares (mdd), como parte del programa de coberturas cambiarias liquidables al vencimiento por diferencias en moneda nacional hasta por 20,000 millones de dólares (mdd) anunciado en febrero de 2017. La última subasta se realizó el 26 de diciembre de 2017 con un monto asignado de 500 mdd.

### Reservas internacionales

- Al cierre de junio, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 173.2 miles de millones de dólares (mmd), una variación mensual de -0.1% respecto a mayo y una variación anual de -0.6% respecto a junio de 2017.
  - Las variaciones se deben principalmente a cambios en la valuación de los activos internacionales de Banxico.

### 16. Riesgo País

(EMBI+ de JP Morgan, puntos base)

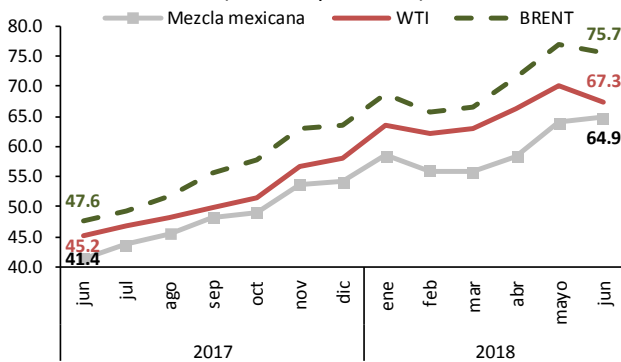


Promedio simple mensual.

Fuente: JP Morgan y SHCP.

### 17. Precios del petróleo

(Dólares por barril)

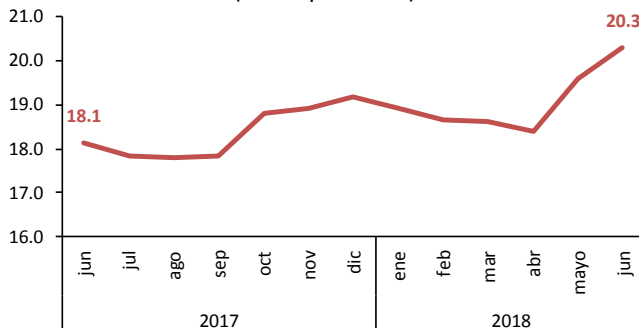


Promedio simple mensual.

Fuente: Infosel para 2017, Oilprice.com para 2018.

### 18. Tipo de cambio (FIX)

(Pesos por dólar)

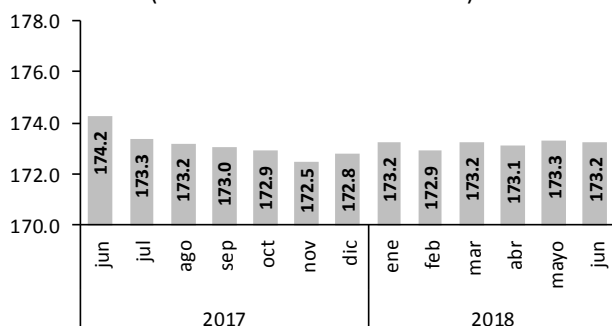


Promedio simple mensual.

Fuente: Banxico.

### 19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



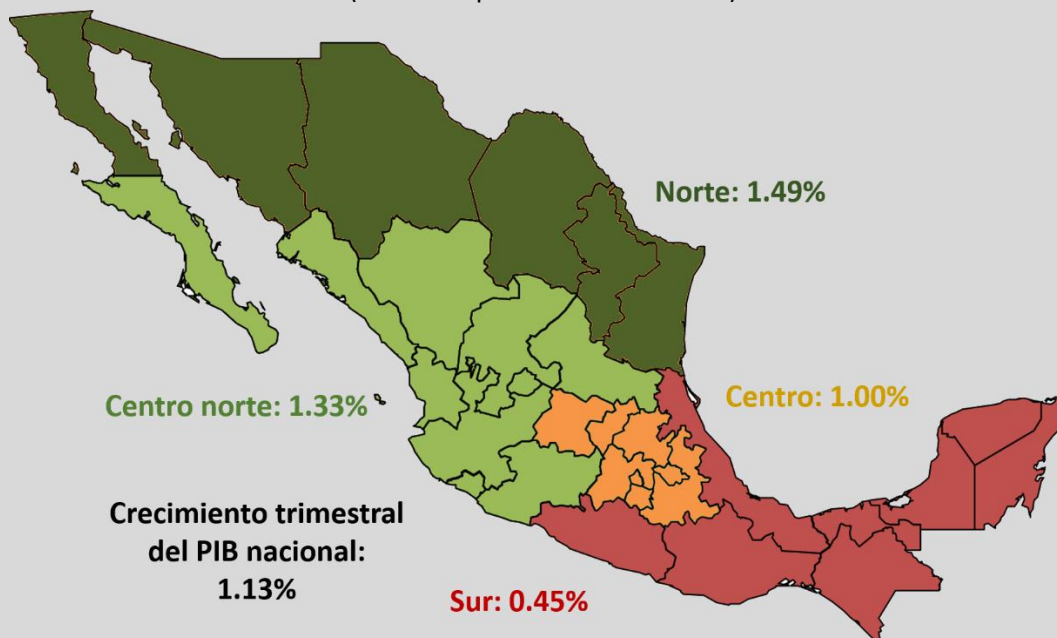
Fuente: Banxico.

## Recuadro A. Reporte sobre las Economías Regionales del Banco de México, Enero-Marzo de 2018

El pasado 14 de junio el Banco de México publicó su Reporte sobre las Economías Regionales para el periodo enero-marzo de 2018. El reporte presenta indicadores sobre la evolución de la actividad económica, la inflación y las expectativas de los agentes económicos para las regiones norte, centro norte, centro y sur del país<sup>1</sup>.

El reporte indica que el crecimiento económico del país en el primer trimestre del año fue de 1.13%, mayor al observado el trimestre anterior de 0.88%. En cada una de las regiones se observó una expansión de la actividad económica, con respecto al último trimestre de 2017 (Ver Mapa A.1.). En el caso de las regiones norte, centro norte y sur, los resultados se atribuyen principalmente a la trayectoria positiva de las manufacturas destinadas a la exportación. Mientras que en la región centro, destaca la participación positiva del comercio y el turismo. También se observaron aumentos en el sector de la construcción y en la producción agropecuaria en las regiones norte, centro norte y sur y en la minería no petrolera en la región centro norte.

**Mapa A.1. Indicador Trimestral de la Actividad Económica Regional, enero-marzo 2018**  
(Variación porcentual trimestral)



**Fuente:** Elaboración propia con base en el Reporte sobre las Economías Regionales Enero-Marzo de 2018, Banxico.

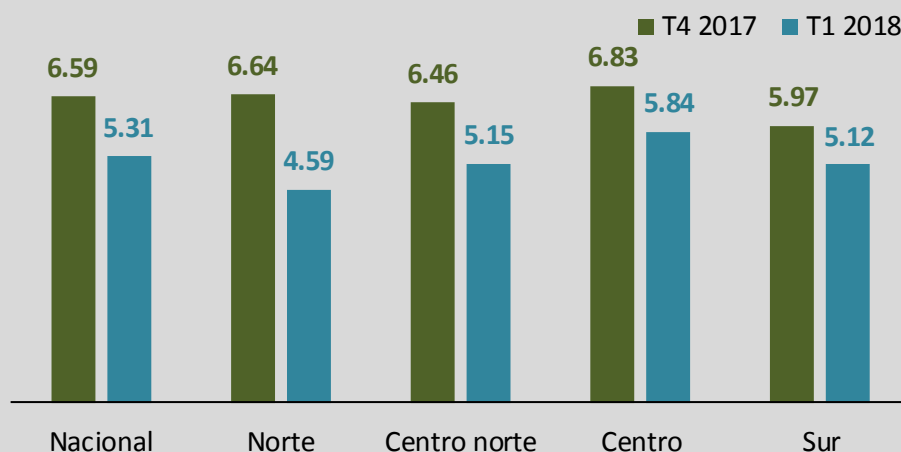
De manera general, durante el primer trimestre de 2018 las manufacturas mostraron un comportamiento favorable; la actividad comercial mostró un comportamiento mixto entre las distintas regiones; los servicios financieros, de salud, inmobiliarios, de transporte, profesionales y educativos se expandieron mientras que los servicios de apoyo a negocios y de información en medios masivos mostraron un débil desempeño. El número de puestos de trabajo afiliados al IMSS continuó mostrando una tendencia positiva y la confianza de los consumidores mostró un deterioro durante el primer trimestre de este año.

<sup>1</sup> La región norte corresponde a Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. La región centro norte considera Aguascalientes, Baja California Sur, Colima, Durango, Jalisco, Michoacán, Nayarit, San Luis Potosí, Sinaloa y Zacatecas. La región centro incluye la Ciudad de México, Estado de México, Guanajuato, Hidalgo, Morelos, Puebla, Querétaro y Tlaxcala. La región sur está integrada por Campeche, Chiapas, Guerrero, Oaxaca, Quintana Roo, Tabasco, Veracruz y Yucatán.



En cuanto a la inflación, se reporta que la inflación general anual pasó de 6.59% a 5.31% del periodo octubre-diciembre 2017 a enero-marzo 2018. Al interior de las regiones, la inflación se redujo en cada una de ellas entre el último trimestre de 2017 y el primero de 2018 (Ver Gráfica A.1.). Por un lado, la inflación subyacente disminuyó por los efectos de la apreciación del tipo de cambio que se presentó a principios de año y a la percepción de mejoría en las negociaciones del TLCAN. Por otro lado, el componente no subyacente presentó una desaceleración que refleja, principalmente, reducciones en los precios de los energéticos, en particular, gasolinas y gas L.P. y en productos agropecuarios.

**Gráfica A.1. Inflación general anual, octubre-diciembre 2017 y enero-marzo 2018**  
(Variación porcentual anual, promedio trimestral)



T4 2017 corresponde al cuarto trimestre de 2017; T1 2018 al primer trimestre de 2018.

**Fuente:** Elaboración propia con base en el Reporte sobre las Economías Regionales Enero-Marzo de 2018, Banxico.

El reporte presenta también perspectivas de directivos empresariales sobre la actividad económica y el comportamiento de los precios en las diferentes regiones del país. En este contexto, se espera que la actividad manufacturera y no manufacturera muestre una expansión en el siguiente trimestre en las cuatro regiones. Un factor importante es que se anticipa un aumento por la demanda de bienes y servicios y, en consonancia con ello, un incremento del personal contratado y del acervo de capital físico en todas las regiones.

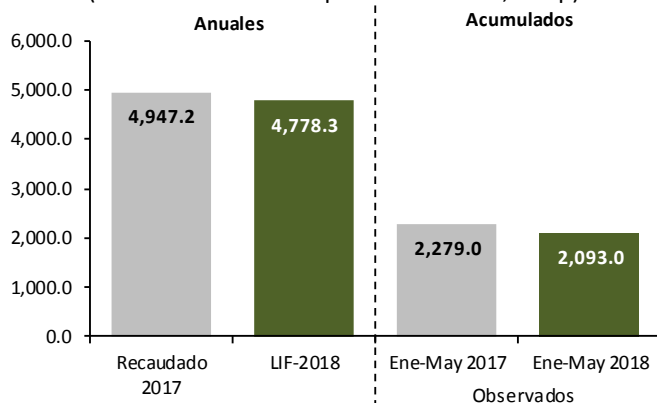
Dentro de los riesgos a la baja, identificados por los directivos empresariales entrevistados, destacan un posible deterioro de la percepción de la seguridad pública, la incertidumbre asociada al proceso electoral de 2018 y una reducción en la inversión como consecuencia de una renegociación no favorable del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN). En cambio, dentro de los factores que podrían afectar positivamente el desempeño de la economía sobresalen un repunte de la inversión mayor al esperado y una renegociación favorable del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN).

Finalmente, los directivos consultados por Banxico prevén que los precios de venta de los bienes y servicios, así como los costos salariales y los precios insumos para la producción muestren variaciones anuales menores a las registradas en el año previo en todas las regiones, en los próximos doce meses.

## SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

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

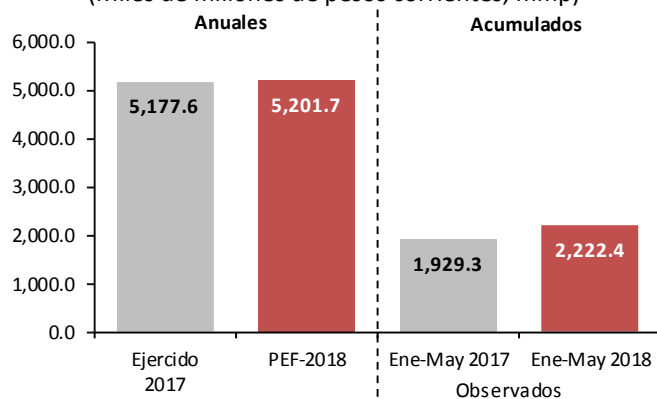
### 20. Ingreso presupuestarios del Sector Público (Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: LIF-2018 y SHCP.

### 21. Gasto neto del Sector Público

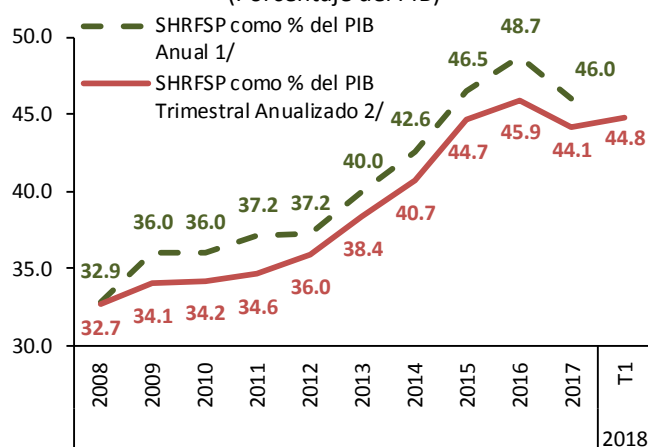
(Miles de millones de pesos corrientes, mmp)



Fuentes: PEF-2018 y SHCP.

### 22. SHRFSP

(Porcentaje del PIB)



1/ De 2008 a 2017 se utiliza el PIB promedio anual respectivo.

2/ De 2008 a 2017 se utiliza el PIB trimestral anualizado; para 2018 se reporta el dato del informe trimestral de SHCP con PIB trimestral.

Fuente: INEGI y SHCP.

## INGRESOS PRESUPUESTARIOS

La Ley de Ingresos de la Federación 2018 proyectó ingresos presupuestarios anuales por 4,778.3 mmp. De enero a mayo, estos sumaron 2,093.0 mmp, 12.5% menos, en términos reales, que el mismo periodo de 2017 (Anexo 2). Lo anterior debido a:

- Las variaciones de 7.7% y -16.2% de los ingresos petroleros y no petroleros, respectivamente.
- Dentro de los ingresos no petroleros, los tributarios aumentaron 0.7% y los no tributarios disminuyeron 78.6%.
  - En los ingresos tributarios destacan el incremento del IVA de 9.2% y la reducción del IEPS de gasolinas y diésel de 21.4%.
  - Dentro de los no tributarios, los aprovechamientos disminuyeron 86.9%, debido al efecto del Remanente de Operación de Banco de México (ROBM) de 2017, y los derechos cayeron 5.3%.
- De enero a mayo, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 215.0 mmp; 9.7% más en términos reales respecto al mismo periodo de 2017.

Al descontar el efecto del ROBM de 321.7 mmp, transferido en 2017, los ingresos totales y los no petroleros, crecieron 1.9% y 0.6% en términos reales, respectivamente, mientras que los aprovechamientos registraron una disminución de 1.2%, respecto al mismo periodo del año anterior.

## GASTO NETO Y BALANCE PRIMARIO

El Presupuesto de Egresos de la Federación para 2018 proyectó un gasto neto de 5,201.7 mmp. De enero a mayo, el gasto neto sumó 2,222.4 mmp, 9.7% más, en términos reales, al ejercido en el mismo periodo de 2017 (Anexo 3). Este comportamiento se explica por las siguientes variaciones:

- El gasto programable aumentó 8.3%, ante los aumentos de 8.3% del gasto corriente y de 7.9% del gasto de capital.
  - Al interior del gasto en capital, la inversión física directa aumentó en 2.2% y la indirecta en 13.5%.
  - Por clasificación administrativa, el gasto programable del Gobierno Federal se incrementó 7.0%. A su interior, los entes autónomos aumentaron su gasto en 11.9% y la Administración Pública Centralizada lo aumentó en 6.8%. Por otro lado, Pemex redujo su gasto 10.1%. (Ver anexo 4)
- El gasto no programable aumentó 13.9%. Debido a los aumentos de costo financiero, participaciones, y Adefas y otros en 21.0%, 0.9% y 163.9%, respectivamente.
- Entre enero y mayo, el balance primario del sector público registró un superávit de 132.0 mmp. El balance público alcanzó un déficit de 36.9 mmp.

## SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO (SHRFSP)

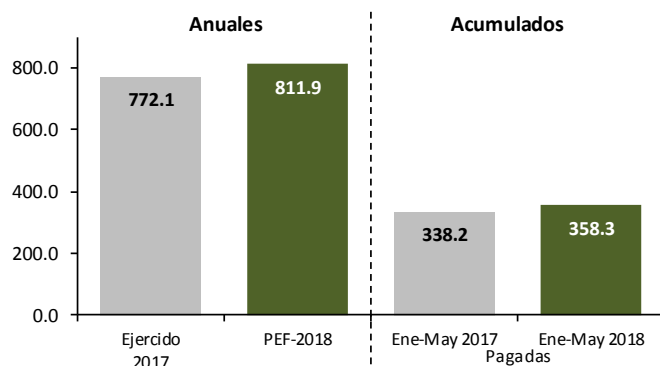
- Al cierre de 2017, el SHRFSP representó 46.0% del PIB.

## SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS

### SUBNACIONALES

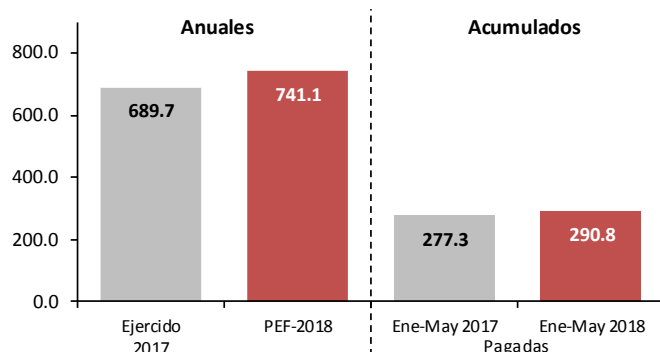
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



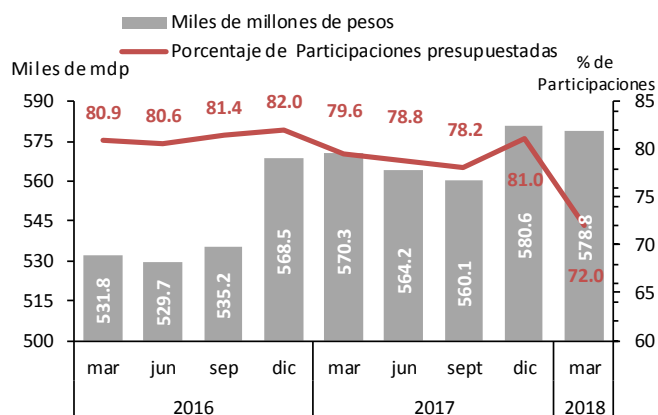
Fuentes: PEF-2018 y SHCP.

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



Fuentes: PEF-2018, SHCP.

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



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

Fuente: SHCP.

### PARTICIPACIONES FEDERALES (RAMO 28)

- El PEF-2018 contempló un presupuesto para participaciones de 811.9 mmp. De acuerdo con la SHCP, entre enero y mayo se pagaron 358.3 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 109.7% del total presupuestado para el periodo.
  - 0.9% más, en términos reales, que lo pagado en el mismo periodo de 2017.
  - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5.

### APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33 y 25)

- El PEF-2018 contempló un presupuesto para aportaciones de 741.1 mmp. De acuerdo con la SHCP, entre enero y mayo se pagaron 290.8 mmp por este rubro. Esto representa:
  - 98.5% del total presupuestado para el periodo.
  - 0.1 % menos, en términos reales, que lo pagado en el mismo periodo de 2017.
  - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6.

### OBLIGACIONES FINANCIERAS

- Al primer trimestre de 2018, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 578.8 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 72.0%, cifra inferior a la observada en el mismo trimestre de 2017 de 79.6% y a la observada en el trimestre previo de 81.0%.
  - Ver detalles por entidad federativa en Anexo 7.
- Estas obligaciones financieras son registradas en el Registro de Público Único, a cargo de la SHCP (de acuerdo con los artículos 9 y 51 de la Ley de Coordinación Fiscal y con el capítulo VI de la Ley de la Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municipios), e incluyen las obligaciones financieras respaldadas con participaciones, aportaciones e ingresos propios de los gobiernos estatales y municipales y sus organismos.

## SECCIÓN IV. ANEXOS

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

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

(Índice de volumen físico 2013 = 100)

Serie desestacionalizada

Entidad federativa	2016/04 (A)	2017/01 (B)	2017/02 (C)	2017/03 (D)	2017/04 (E)	Variación %	
						Último trimestre ((E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	125.8	129.4	125.8	127.0	126.2	-0.7	0.2
Baja California	114.7	115.6	116.4	116.4	117.2	0.7	2.3
Baja California Sur	119.8	118.4	126.5	139.3	136.4	-2.1	13.7
Campeche	81.2	79.5	77.9	73.6	75.0	1.9	-7.6
Coahuila	110.6	112.3	112.8	112.1	111.8	-0.3	1.1
Colima	110.4	109.3	111.1	114.1	115.7	1.4	5.0
Chiapas	99.7	102.5	99.7	98.2	97.9	-0.3	-1.9
Chihuahua	115.4	114.8	116.3	115.9	116.4	0.5	0.9
Distrito Federal	114.3	113.5	114.3	113.8	115.1	1.2	0.9
Durango	108.8	108.1	106.9	105.4	104.5	-0.9	-3.9
Guanajuato	119.2	121.1	122.3	122.7	122.6	-0.1	2.7
Guerrero	106.1	109.1	109.8	109.3	110.8	1.3	4.1
Hidalgo	111.8	112.5	112.8	113.4	114.5	1.0	2.3
Jalisco	115.2	115.8	116.5	118.4	119.5	0.9	3.7
México	109.7	111.4	111.9	111.7	115.9	3.8	5.7
Michoacán	114.8	116.4	113.3	116.1	120.7	4.0	5.3
Morelos	107.2	113.3	108.8	107.1	111.8	4.4	4.3
Nayarit	115.3	115.8	117.7	118.0	117.6	-0.3	1.9
Nuevo León	110.4	112.2	113.4	113.9	114.4	0.4	3.5
Oaxaca	103.9	104.4	100.0	99.1	100.9	1.9	-2.8
Puebla	111.0	113.2	114.4	115.9	114.8	-1.0	3.4
Querétaro	123.6	127.4	124.3	123.8	124.6	0.6	0.8
Quintana Roo	118.2	118.8	119.7	121.7	123.8	1.7	4.7
San Luis Potosí	115.1	115.8	116.5	117.8	118.9	0.9	3.2
Sinaloa	114.6	113.5	115.7	114.7	114.8	0.1	0.1
Sonora	113.3	113.5	113.6	113.3	113.0	-0.2	-0.3
Tabasco	90.2	88.7	88.2	85.9	83.5	-2.8	-7.5
Tamaulipas	101.2	104.4	104.4	102.7	101.6	-1.1	0.3
Tlaxcala	111.5	110.0	110.6	108.9	111.2	2.1	-0.2
Veracruz	104.1	104.4	103.0	102.2	100.8	-1.4	-3.2
Yucatán	114.2	117.1	112.7	115.8	116.0	0.1	1.5
Zacatecas	108.5	108.1	107.7	106.3	107.9	1.6	-0.3

Fuente: INEGI.

## Anexo 2. Ingreso Presupuestario del Sector Público

### 27. Ingreso Presupuestario del Sector Público (Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Mayo		Variación Real (%)
	2017	2018	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>2,279.0</b>	<b>2,093.0</b>	<b>-12.5</b>
Petroleros 2_/	350.5	396.3	7.7
Gobierno Federal	196.0	215.0	4.5
Pemex	154.5	181.3	11.8
No petroleros	1,928.5	1,696.7	-16.2
Gobierno Federal	1,646.6	1,399.1	-19.1
Tributarios	1,235.6	1,306.7	0.7
Impuesto sobre la renta	710.3	743.1	-0.4
Impuesto al valor agregado	331.5	380.0	9.2
Impuesto especial sobre producción y servicios	153.8	140.0	-13.3
IEPS gasolinas y diesel	86.9	71.7	-21.4
IEPS distinto de gasolinas y diesel	66.9	68.3	-2.8
Impuestos a la importación	20.8	22.0	0.8
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	1.7	2.0	10.2
Otros impuestos 3_/	17.6	19.6	6.0
No tributarios 4_/	411.0	92.4	-78.6
Derechos	36.7	36.5	-5.3
Aprovechamientos 5_/	370.7	50.9	-86.9
Otros	3.6	5.0	32.6
Organismos de control presupuestario directo	142.8	158.3	5.5
IMSS	123.6	138.5	6.7
ISSSTE	19.3	19.8	-2.1
Empresa productiva del estado (CFE)	139.1	139.3	-4.6
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas			
Tributarios	1,235.6	1,306.7	0.7
No Tributarios 6_/	1,043.4	786.3	-28.2

1\_/ Incluye los ingresos propios de Pemex, las transferencias del Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo y el impuesto sobre la renta de contratistas y asignatarios por explotación de hidrocarburos.

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

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

Fuente: SHCP

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

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

Concepto	Enero-Mayo		Variación Real (%)
	2017	2018	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total</b>	<b>1,929.3</b>	<b>2,222.4</b>	<b>9.7</b>
Programable 1_/	1,425.6	1,620.3	8.3
Corriente	1,180.1	1,342.2	8.3
Servicios personales	430.3	449.2	-0.6
Directos	246.1	259.8	0.5
Indirectos	184.1	189.4	-2.0
Otros gastos de operación	475.9	577.2	15.5
Materiales y suministros	106.7	154.1	37.6
Servicios generales	345.4	381.1	5.1
Otras erogaciones	23.9	42.0	67.3
Subsidios y transferencias	273.9	315.8	9.8
Capital	245.4	278.0	7.9
Inversión física	230.4	259.3	7.2
Directo	129.3	138.7	2.2
Indirecto	101.2	120.6	13.5
Otros gastos de capital	15.0	18.8	19.2
Directo	11.6	14.8	21.0
Indirecto	3.4	0.0	12.9
No programable	503.7	602.2	13.9
Costo financiero	143.1	181.7	21.0
Participaciones	338.2	358.3	0.9
Adefas y otros 2_/	22.4	62.2	163.9

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

2\_/ En 2018, incluye 37.3 mil millones de pesos que corresponden a la adquisición de activos financieros derivados del pago definitivo en febrero de 2018 de las aportaciones a los fondos de estabilización con base en los ingresos excedentes de 2017 de acuerdo al marco normativo vigente.

**Fuente:** SHCP

## Anexo 4. Gasto Programable Pagado del Sector Público

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

Concepto	Enero-Mayo		Variación Real (%)
	2017	2018	
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
<b>Total 1_/</b>	<b>1,425.6</b>	<b>1,620.3</b>	<b>8.3</b>
Gobierno Federal 2_/	1,062.4	1,193.2	7.0
Entes autónomos	34.9	41.0	11.9
Legislativo	5.0	5.4	3.1
Judicial	19.9	20.2	-3.0
Instituto Nacional Electoral	5.3	10.3	84.1
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	0.5	0.5	5.1
Información Nacional Estadística y Geográfica	2.2	2.4	3.6
Tribunal Federal de Justicia Administrativa	0.9	0.9	-9.0
Comisión Federal de Competencia Económica	0.1	0.2	36.3
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.3	0.3	3.5
Instituto Federal de Telecomunicaciones	0.5	0.5	0.1
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.3	0.3	15.5
Administración Pública Centralizada	1,027.4	1,152.2	6.8
Ramos administrativos	411.2	463.1	7.3
Presidencia de la República	1.7	1.7	-5.3
Gobernación	29.3	33.6	9.2
Relaciones Exteriores	4.4	4.6	-0.6
Hacienda y Crédito Público	14.5	12.4	-18.5
Defensa Nacional	27.5	29.3	1.3
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación	19.9	43.6	108.9
Comunicaciones y Transportes	30.9	32.5	-0.1
Economía	2.4	5.1	102.1
Educación Pública	118.8	129.6	3.9
Salud	51.7	52.0	-4.2
Marina	11.7	15.0	21.9
Trabajo y Previsión Social	1.4	1.8	20.3
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	6.3	9.3	39.2
Medio Ambiente y Recursos Naturales	11.2	11.9	1.1
Procuraduría General de la República	5.4	6.0	6.2
Energía	3.7	4.3	11.9
Desarrollo Social	44.3	44.1	-5.2
Turismo	3.3	3.0	-13.1
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	0.5	0.6	27.7
Tribunales Agrarios	0.3	0.4	3.6
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.0	0.0	-1.9
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	14.0	14.3	-2.8
Comisión Reguladora de Energía	0.2	0.3	55.5
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.2	0.2	19.3
Entidades no sectorizadas	2.7	2.9	2.9
Cultura	4.8	4.6	-8.4
Ramos generales	616.2	689.1	6.5
Entidades bajo control presupuestario directo	635.8	733.2	9.8
Pemex	167.1	157.7	-10.1
Resto de entidades	468.7	575.5	16.9
(-) Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	272.6	306.2	7.0

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

Fuente: SHCP

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

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

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Mayo			Enero-Mayo	
	2017	2018	2017-2018	2018	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
<b>Total 1_/</b>	<b>338,231.6</b>	<b>358,253.1</b>	<b>0.9</b>	<b>326,516.3</b>	<b>109.7</b>
Aguascalientes	3,572.7	3,981.2	6.1	3,522.9	113.0
Baja California	10,379.2	10,471.4	-3.9	9,564.1	109.5
Baja California Sur	2,281.1	2,479.2	3.5	2,206.5	112.4
Campeche	2,832.3	3,953.1	32.9	3,454.5	114.4
Coahuila	8,106.4	8,460.4	-0.6	7,794.3	108.5
Colima	2,346.7	2,577.9	4.6	2,199.6	117.2
Chiapas	12,482.0	13,458.8	2.7	12,158.7	110.7
Chihuahua	10,335.2	10,402.9	-4.1	9,827.8	105.9
Ciudad de México	38,622.1	40,423.3	-0.3	36,506.8	110.7
Durango	4,408.5	4,887.1	5.6	4,391.5	111.3
Guanajuato	14,659.1	14,901.2	-3.2	13,906.7	107.2
Guerrero	7,568.4	8,556.9	7.7	7,294.8	117.3
Hidalgo	6,947.5	6,881.5	-5.7	6,312.9	109.0
Jalisco	23,784.4	23,990.6	-3.9	22,033.9	108.9
México	44,503.3	48,602.8	4.0	42,883.4	113.3
Michoacan	10,043.6	11,725.4	11.2	10,240.2	114.5
Morelos	4,702.5	4,810.5	-2.6	4,376.3	109.9
Nayarit	3,551.4	3,407.5	-8.6	3,048.8	111.8
Nuevo León	15,813.2	16,630.9	0.2	14,436.1	115.2
Oaxaca	8,474.6	8,487.6	-4.6	8,301.7	102.2
Puebla	14,862.5	15,563.8	-0.3	14,421.9	107.9
Querétaro	6,159.6	6,247.9	-3.4	5,607.2	111.4
Quintana Roo	4,420.4	5,101.3	9.9	4,457.9	114.4
San Luis Potosí	8,153.0	7,589.4	-11.3	6,472.1	117.3
Sinaloa	8,143.8	8,404.5	-1.7	7,571.3	111.0
Sonora	9,102.1	9,726.7	1.8	9,044.8	107.5
Tabasco	9,129.3	10,544.2	10.0	9,314.6	113.2
Tamaulipas	10,279.1	11,044.3	2.3	10,213.1	108.1
Tlaxcala	3,387.7	3,456.0	-2.8	3,199.2	108.0
Veracruz	18,772.9	20,565.8	4.3	18,931.9	108.6
Yucatán	5,743.4	6,309.8	4.6	5,440.1	116.0
Zacatecas	4,663.6	4,609.2	-5.9	4,354.5	105.8

1\_/ El total de participaciones presupuestadas en el año considera 7,754.3 millones de pesos no distribuibles geográficamente.

Fuente: SHCP



**Anexo 6. Evolución de las Aportaciones Federales por Entidad Federativa (Ramo 33)**
**31. Aportaciones Federales (Ramo 33)**  
(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Mayo			Enero-Mayo	
	2017	2018	2017-2018	2018	(%)
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	
	(A)	(B)	$((B/A)-1)*100$	(C)	
<b>Total 1_/</b>	<b>277,348.2</b>	<b>290,826.2</b>	<b>-0.1</b>	<b>295,123.5</b>	<b>98.5</b>
Aguascalientes	3,531.3	3,816.8	2.9	3,641.2	104.8
Baja California	7,516.1	8,065.0	2.2	8,027.9	100.5
Baja California Sur	2,608.7	2,779.7	1.5	2,820.1	98.6
Campeche	3,009.1	3,106.0	-1.7	3,130.8	99.2
Coahuila	6,197.0	6,451.0	-0.9	6,529.0	98.8
Colima	2,185.4	2,294.5	0.0	2,308.1	99.4
Chiapas	17,658.7	18,619.4	0.4	18,952.5	98.2
Chihuahua	7,985.4	8,307.9	-0.9	8,512.7	97.6
Ciudad de México	18,202.4	18,127.1	-5.2	18,635.1	97.3
Durango	4,878.2	5,073.9	-0.9	5,273.8	96.2
Guanajuato	9,990.3	10,696.8	2.0	11,089.4	96.5
Guerrero	13,308.2	14,060.0	0.6	14,024.4	100.3
Hidalgo	8,536.5	8,991.4	0.3	9,118.3	98.6
Jalisco	12,726.7	13,259.7	-0.8	13,201.5	100.4
México	27,729.2	29,486.3	1.3	29,623.1	99.5
Michoacan	11,276.6	11,891.3	0.4	12,211.5	97.4
Morelos	4,655.0	4,872.5	-0.3	4,976.8	97.9
Nayarit	3,479.2	3,607.4	-1.2	3,697.9	97.6
Nuevo León	8,037.7	8,489.2	0.6	8,860.5	95.8
Oaxaca	16,305.4	17,246.7	0.7	17,020.7	101.3
Puebla	13,982.1	14,470.4	-1.4	14,590.7	99.2
Querétaro	3,953.4	4,102.4	-1.2	4,364.6	94.0
Quintana Roo	3,881.9	4,165.0	2.2	4,092.3	101.8
San Luis Potosí	7,591.0	7,785.6	-2.3	7,926.9	98.2
Sinaloa	6,133.5	6,445.0	0.1	6,661.6	96.7
Sonora	6,158.4	6,310.7	-2.4	6,460.6	97.7
Tabasco	5,422.8	5,716.8	0.4	5,828.1	98.1
Tamaulipas	8,121.3	8,379.7	-1.7	8,585.5	97.6
Tlaxcala	3,339.0	3,512.6	0.2	3,688.8	95.2
Veracruz	19,561.2	20,744.3	1.0	21,355.1	97.1
Yucatán	4,774.3	5,093.9	1.6	5,076.8	100.3
Zacatecas	4,612.1	4,857.2	0.3	4,825.8	100.7

1\_/ El total de aportaciones presupuestadas en el año considera 9,988.2 millones de pesos (mdp) no distribuibles geográficamente, 353.3 mdp de recursos destinados a la Auditoría Superior de la Federación y 176.6 mdp por concepto de Evaluaciones.

Fuente: SHCP.

Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa

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

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Saldos Totales		Variación Nominal		Obligaciones financieras / Participaciones presupuestadas (%)
	2017	Marzo 2018	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes			%	
	(A)	(B)	(B-A)	((B/A)-1)*100	Marzo 2018
<b>T O T A L</b>	<b>580,644.7</b>	<b>578,839.1</b>	<b>-1,805.7</b>	<b>-0.3</b>	<b>72.0</b>
Aguascalientes	2,741.8	2,716.2	-25.6	-0.9	31.1
Baja California	20,742.9	21,587.4	844.6	4.1	90.9
Baja California Sur	2,592.9	2,427.7	-165.2	-6.4	44.4
Campeche	1,533.0	2,031.5	498.6	32.5	23.6
Coahuila	36,662.2	37,308.7	646.5	1.8	192.7
Colima	3,541.5	3,772.9	231.4	6.5	69.1
Chiapas	19,448.3	22,056.1	2,607.8	13.4	72.9
Chihuahua	49,785.2	49,259.8	-525.4	-1.1	201.8
Ciudad de México	77,869.4	76,940.5	-928.9	-1.2	84.7
Durango	7,081.4	7,442.2	360.9	5.1	68.2
Guanajuato	6,925.8	6,525.4	-400.4	-5.8	18.9
Guerrero	5,499.8	4,644.5	-855.3	-15.6	25.6
Hidalgo	5,753.8	5,320.0	-433.9	-7.5	33.9
Jalisco	27,516.8	27,146.0	-370.8	-1.3	49.5
México	45,283.2	44,949.6	-333.6	-0.7	42.1
Michoacán	21,005.8	21,141.8	136.0	0.6	83.1
Morelos	5,845.1	6,577.8	732.7	12.5	60.5
Nayarit	6,103.4	5,835.1	-268.2	-4.4	77.0
Nuevo León	71,231.9	71,465.7	233.9	0.3	199.3
Oaxaca	12,526.5	11,593.2	-933.3	-7.5	56.2
Puebla	8,016.4	7,812.6	-203.8	-2.5	21.8
Querétaro	970.0	885.4	-84.6	-8.7	6.4
Quintana Roo	22,263.2	22,207.6	-55.6	-0.2	201.2
San Luis Potosí	4,086.7	4,113.7	27.0	0.7	25.6
Sinaloa	6,996.4	6,912.5	-83.9	-1.2	36.8
Sonora	29,039.3	28,132.4	-906.9	-3.1	125.9
Tabasco	5,199.2	5,470.4	271.2	5.2	23.6
Tamaulipas	12,867.4	12,958.8	91.4	0.7	51.3
Tlaxcala	0.0	0.0	0.0	-	0.0
Veracruz	49,000.8	47,940.8	-1,060.1	-2.2	101.7
Yucatán	4,154.5	3,973.8	-180.7	-4.3	29.5
Zacatecas	8,360.3	7,688.9	-671.5	-8.0	71.0

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

Fuente: SHCP.

## ANEXO 8. GLOSARIO DE TÉRMINOS

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

## SECCIÓN V. REFERENCIAS

### Banco de México

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

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

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

### Cámara de Senadores

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

### Diario Oficial de la Federación

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

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

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

### Infosel

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

### Instituto Nacional de Estadística y Geografía

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

### Oilprice.com

- Precio del petróleo diario. <https://oilprice.com/oil-price-charts>

### Secretaría de Hacienda y Crédito Público

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

# INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Sen. Manuel Bartlett Díaz  
**Presidente**

Sen. Marlon Berlanga Sánchez  
**Secretario**

Sen. Daniel Ávila Ruiz  
**Secretario**

Sen. Rubén Antonio Zuarth Esquinca  
**Secretario**

## **Coordinación Ejecutiva de Investigación**

Mtro. Juan Pablo Arroyo

## **Dirección General de Finanzas**

Mtro. Noel Pérez Benítez

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

Mtro. Noel Pérez Benítez

Martín Cruz Campos

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

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

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

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



@IBDSenado



IBDSenado

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

