

REPORTE MENSUAL

SOBRE ACTIVIDAD ECONÓMICA Y FINANZAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN GENERAL DE FINANZAS

AÑO 3, NÚMERO 30

DICIEMBRE 2016



Propósito del Reporte Mensual sobre Actividad Económica y Finanzas Públicas

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

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

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

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

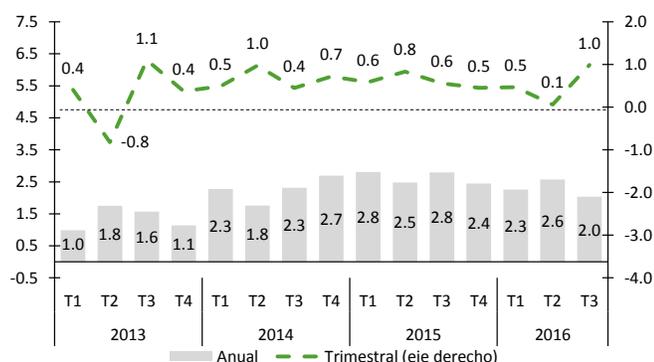
El presente documento abarca en su primera sección un análisis agregado del desempeño de los principales indicadores macroeconómicos durante el mes de referencia. La segunda sección estudia el comportamiento de las finanzas públicas federales al cierre del mes referido. La tercera sección aborda la evolución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

SECCIÓN I. INDICADORES MACROECONÓMICOS

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

1. Crecimiento económico

(Variación porcentual real del PIB)

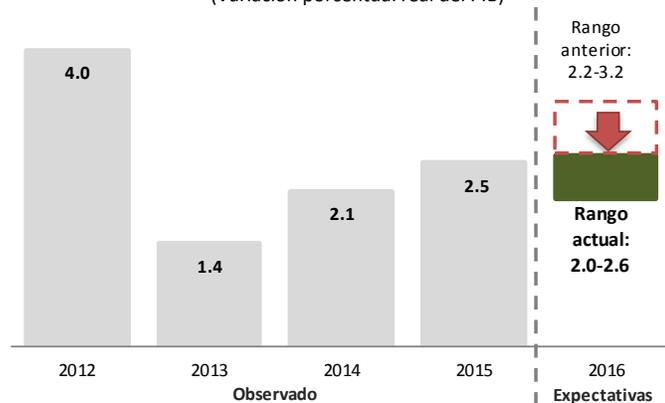


T= trimestre.

Fuente: INEGI.

2. Expectativas de crecimiento anual de la SHCP

(Variación porcentual real del PIB)



Nota: En Pre-Criterios 2017 (abril 2016) el rango estimado fue de 2.6 a 3.6%, en mayo se recortó a 2.2-3.2%

Fuentes: INEGI y SHCP.

3. Proyecciones de crecimiento económico para 2016

(Porcentajes del PIB)

Organismo	Noviembre	Diciembre	Variación
SHCP	2.0%-2.6%	2.0%-2.6%	=
Banco de México*	1.8%-2.3%	1.8%-2.3%	=
Banco Mundial	2.50%	2.50%	=
FMI	2.10%	2.10%	=
OCDE	2.20%	2.20%	=
BBVA	1.80%	1.80%	=
Banamex	2.10%	2.10%	=
Encuesta Banxico**	2.08%	2.08%	=

*Informe trimestral julio-septiembre 2016 (noviembre de 2016)

**FMI: World Economic Outlook, 5 de octubre 2016.

***Encuesta sobre las expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado: diciembre 2016 (16 de diciembre de 2016)

Fuente: Banxico y SHCP.

CRECIMIENTO ECONÓMICO

- De acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), el Producto Interno Bruto (PIB) del tercer trimestre aumentó 1.0% respecto al trimestre anterior, debido a variaciones de 2.0%, 0.1% y 1.4% en las actividades primarias, secundarias y terciarias, respectivamente.
- Respecto al mismo trimestre del año anterior, el PIB creció 2.0% tanto con cifras originales como desestacionalizadas.
- Para 2016, el rango de crecimiento estimado por Banco de México (Banxico) se mantuvo en 1.7-2.3% y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) estima que se encuentre entre 2.0-2.6%.

- Algunos factores que podrían incidir en el desempeño de la economía mexicana durante 2016 y 2017 son:

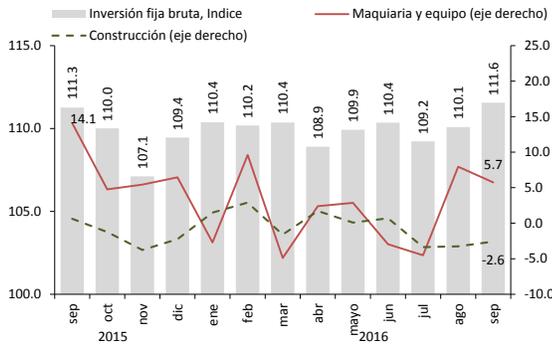
○ **Externos:** El Buró de Análisis Económico de Estados Unidos (EE.UU.) señaló en su segunda estimación que el crecimiento anualizado del PIB en el tercer trimestre de 2016 fue de 3.5%, mayor al 3.2% publicado en su segunda estimación. Lo anterior se debe a la contribución positiva del consumo, la inversión fija no residencial y al gasto público. Este crecimiento contrasta con el observado en el segundo trimestre de 1.4%.

Banxico señaló que la mejora en la actividad económica global permitió un mejor desempeño de la demanda externa de México, después del comportamiento observado en 2015 y parte de 2016. En la minuta de política monetaria de Banxico, se destaca que las exportaciones manufactureras a EE.UU. y al resto del mundo tuvieron un mejor desempeño.

○ **Internos:** En la minuta de política monetaria de Banxico, también se señala que los indicadores de consumo privado reanudaron su expansión. Destaca en específico el comportamiento favorable del indicador mensual del consumo privado. En contraste, la inversión fija bruta mantiene un desempeño desfavorable ante la contracción que ha mostrado el gasto público.

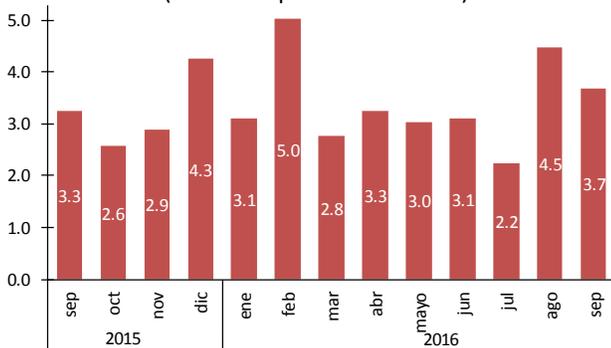
Además, Banxico destaca que por el lado de la producción los servicios mantuvieron su crecimiento y en contraste la producción industrial se mantuvo prácticamente sin cambios. Respecto al mercado laboral, Banxico señaló que la tasa de desocupación nacional mantiene su disminución y se ubica en niveles inferiores a los registrados antes de la crisis financiera global.

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



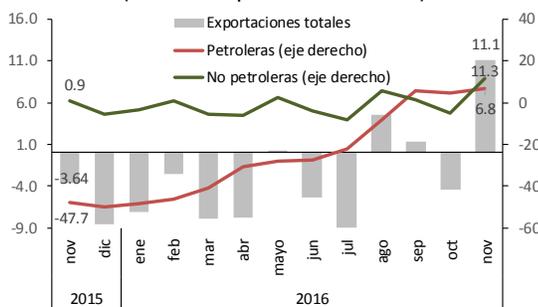
Datos desestacionalizados.
Fuente: INEGI.

5. Consumo privado (Variación porcentual anual)



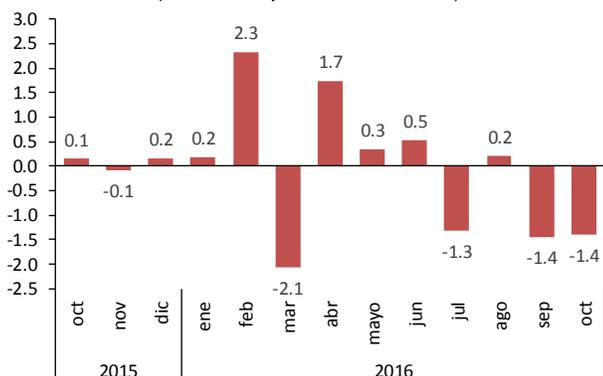
Fuente: INEGI

6. Exportaciones (Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

7. Actividad Industrial (Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

INVERSIÓN

- De acuerdo con el INEGI, en septiembre, el Indicador Mensual de la Inversión Fija Bruta, presentó una variación anual positiva de 0.2% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Esta variación se explica por:
 - La disminución de -2.6% en gastos de construcción.
 - El aumento de 5.7% en la compra de maquinaria y equipo.
- Respecto al mes inmediato anterior presentó un aumento de 1.3% con cifras desestacionalizadas.

CONSUMO

- El INEGI reportó que, durante septiembre, el Indicador Mensual de Consumo Privado creció 3.7% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Comportamiento explicado por el incremento de 5.1% del consumo de bienes y servicios nacionales y de 4.5% en bienes importados.
- Respecto al mes anterior, la variación de 0.9% con cifras desestacionalizadas, se explica por:
 - El aumento de 1.3% del consumo de bienes nacionales.
 - El aumento de 0.7% del consumo de servicios nacionales.
 - La variación de 2.4% del consumo de bienes importados.

EXPORTACIONES

- De acuerdo al INEGI, durante noviembre las exportaciones totales aumentaron 11.1% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Este comportamiento se debe a:
 - El aumento de 6.8% de las exportaciones petroleras.
 - El aumento de 11.3% de las no petroleras. En donde:
 - Las exportaciones dirigidas a EE.UU. incrementaron 9.1%
 - Las exportaciones al resto del mundo crecieron 23.3%
- Respecto al mes anterior, las exportaciones totales aumentaron 3.7%, con cifras desestacionalizadas. Lo anterior debido a una variación de las exportaciones petroleras de -8.5% y de 4.4% de las no petroleras.

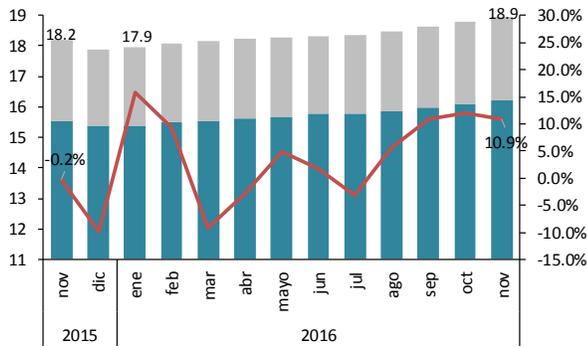
ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- El INEGI señaló que, durante septiembre, la actividad industrial disminuyó 1.4% respecto al mismo mes del año anterior, con cifras originales. Comportamiento explicado por:
 - La reducción de 9.0% de la actividad minera.
 - El aumento de 1.8% en las actividades de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y gas por ductos al consumidor final.
 - El aumento de 2.5% en la construcción.
 - La reducción de 0.6% en las industrias manufactureras.
- Respecto al mes anterior, la actividad industrial creció 0.1%, con cifras desestacionalizadas.

EMPLEO

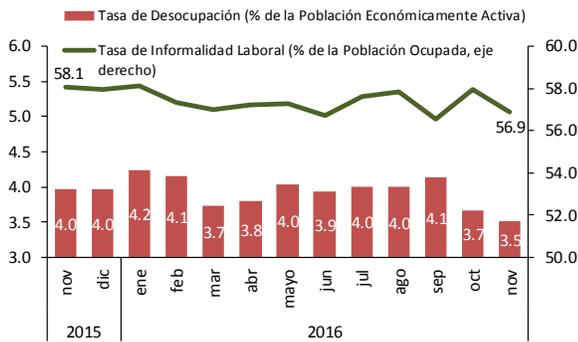
8. Asegurados al IMSS

(Millones de trabajadores y variación porcentual)



Fuente: IMSS.

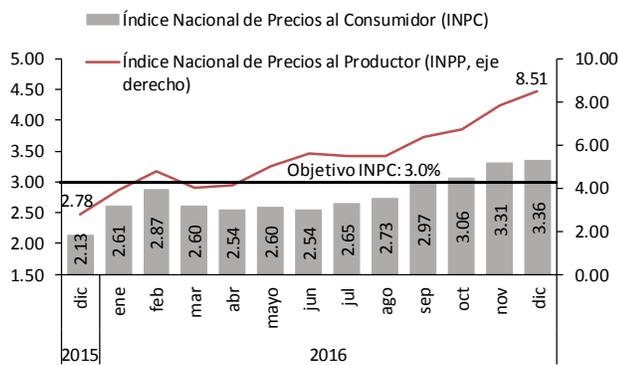
9. Población desocupada y tasa de informalidad laboral (Porcentaje)



Fuente: INEGI.

10. Inflación

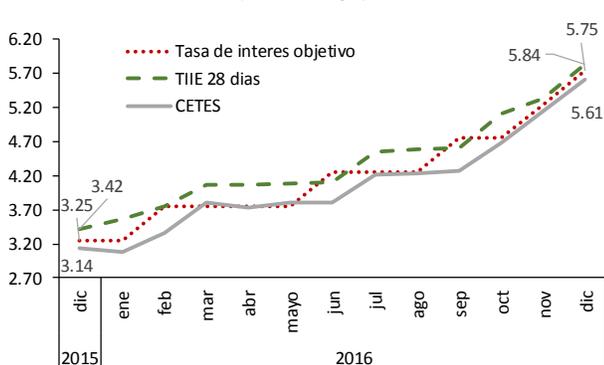
(Variación porcentual anual)



Fuente: INEGI.

11. Tasas de interés (Porcentaje)

(Porcentaje)



Fuente: Banxico.

Asegurados al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

- El IMSS reportó que, al cierre de noviembre, el número de trabajadores asegurados fue de 18,935,841, de los cuales, 85.6% corresponden a trabajadores permanentes y 14.4% a eventuales.
- De enero a noviembre se aseguraron 1,051,808 trabajadores, 103,648 puestos (5.9%) más que en el mismo periodo de 2015.

Desocupación e Informalidad

- Acorde con el INEGI, en noviembre, la Población Desocupada representó 3.5% de la Población Económicamente Activa, nivel inferior a 4.0% observado durante el mismo mes de 2015. Con cifras originales corregidas por efectos de calendario.
- En septiembre, la Tasa de Informalidad Laboral fue de 56.9% de la Población Ocupada, inferior al 58.1% de noviembre de 2015. Con cifras originales corregidas por efectos de calendario.

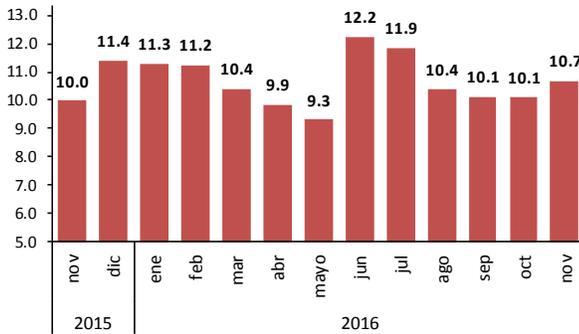
INFLACIÓN

- En diciembre, el Índice Nacional de Precios al Consumidor, reportado por el INEGI, registró una tasa anual de 3.36%, superior a 2.13% de diciembre de 2015. En términos mensuales, tuvo un aumento de 0.46%, explicada principalmente por el aumento de 0.53% en servicios y de 0.97% en agropecuarios.
- En diciembre, el Índice Nacional de Precios al Productor, excluyendo petróleo, registró una tasa anual de 8.51%, superior al 2.78% registrado en el mismo periodo de 2015. En términos mensuales, aumentó 0.98%, debido al incremento en los precios de actividades primarias, secundarias y terciarias de -0.59%, 1.23% y 0.78%, respectivamente.
- El cambio en la determinación de los precios de la gasolina, anunciado el 27 de diciembre podría tener un impacto sobre las expectativas de inflación de 2017.

TASAS DE INTERÉS

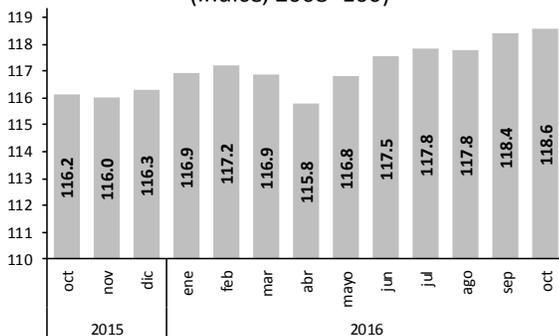
- En diciembre, Banxico decidió elevar la tasa objetivo en 50 puntos base, para situarla en 5.75%.
- De acuerdo con Banxico, durante diciembre, la tasa de rendimiento promedio de los Certificados de la Tesorería (Cetes) a 28 días se ubicó en 5.61%; en el mismo mes del año pasado se ubicó en 3.14%. Además, la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días se ubicó en un promedio de 5.84%, en tanto que en el mismo mes de 2015 fue de 3.42%.

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



Fuente: Elaboración propia con datos de Banxico.

13. IGAE (Índice, 2008=100)

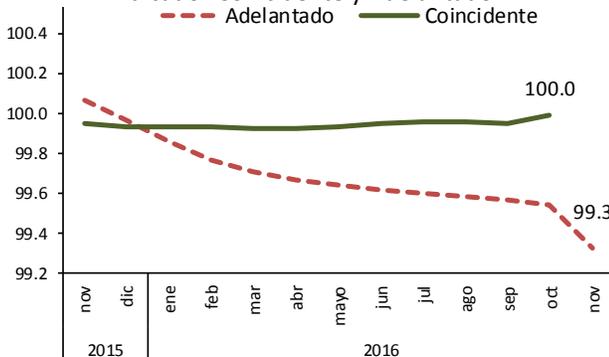


Datos desestacionalizados.

Fuente: INEGI.

14. Sistema de indicadores cíclicos

Indicador Coincidente y Adelantado

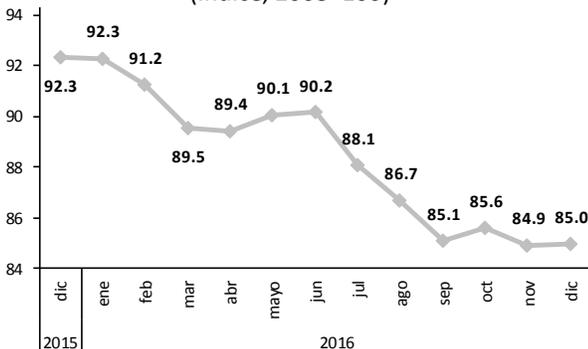


Componente cíclico

Fuente: INEGI.

15. Confianza del consumidor

(Índice, 2008=100)



Cifras originales.

Fuente: INEGI.

CRÉDITO

- En octubre, la cartera total de crédito de la banca comercial se expandió a una tasa real anual de 10.7%, menor al monto presentado durante el mismo mes de 2015.
- El comportamiento de los componentes fue el siguiente:
 - El crédito al sector privado creció 12.2%, con las siguientes variaciones sectoriales:
 - Agropecuario +9.1%.
 - Industrial +9.3%: Manufacturas +11.2%; Construcción +6.0%.
 - Servicios y otras actividades +20.6%.
 - El crédito al sector financiero aumentó 4.0%.
 - El crédito al sector público se expandió 0.8%.

TENDENCIAS DE CORTO PLAZO

Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)

- El INEGI informó que, durante octubre, el IGAE se ubicó en 118.6 puntos, 0.2% mayor en términos reales respecto al mes anterior, con cifras desestacionalizadas. Las actividades de los sectores:
 - Primario cayeron 2.7%
 - Secundario aumentaron 0.1%
 - Terciario crecieron 0.3%
- En términos anuales, el IGAE mostró un crecimiento de 1.2% respecto a octubre de 2015, 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 octubre el Indicador Coincidente se posicionó en 100 puntos base, precisamente en su nivel de tendencia.
 - Para noviembre, el Indicador Adelantado se ubicó por debajo de su tendencia de largo plazo con 99.3 puntos.

Confianza del Consumidor

- El INEGI señaló que, durante diciembre, el Índice de Confianza del Consumidor se ubicó en 85.0 puntos, lo que implica una reducción mensual de 0.1%, con cifras desestacionalizadas. Respecto al mismo mes del año anterior, registró una caída de 7.8%, con cifras desestacionalizadas.
 - La Encuesta Nacional sobre Confianza del Consumidor reveló que, respecto al mes anterior los rubros que empeoraron fueron la situación económica del país comparada con la de hace 12 meses, así como la posibilidad de adquirir bienes duraderos. Los rubros que tuvieron un mayor incremento fueron la situación esperada del hogar en el próximo año y la situación actual del hogar respecto al año previo.

COYUNTURA MACROECONÓMICA

Panorama internacional de los mercados

- Durante diciembre, los mercados financieros internacionales centraron su atención a los siguientes temas:
 - Las expectativas de política económica de la administración entrante de los EE.UU, en especial en materia comercial y fiscal.
 - El incremento en la tasa de interés por parte de la Reserva Federal en un rango de 50 a 75 puntos base, acompañado de la expectativa de más incrementos conforme la inflación se vaya acercando a su objetivo del 2.0%.
 - La apreciación del dólar frente a la mayoría de divisas de mercados emergentes.

Riesgo país

- Durante diciembre, el Índice EMBI+ de JP Morgan reportó que el riesgo país de México promedió 232 puntos base, alrededor de 10 puntos base por debajo del promedio del mes anterior.

Precios del petróleo

- Durante diciembre, el precio de la Mezcla Mexicana de Petróleo promedió 44.8 dólares por barril (dpb), 55.9% más que el promedio del mismo mes de 2015. Respecto al mes anterior, registró un incremento de 18.4%. El Brent se cotizó en 54.9 dpb y el West Texas Intermediate (WTI) se vendió en 52.2 dpb.

Tipo de cambio

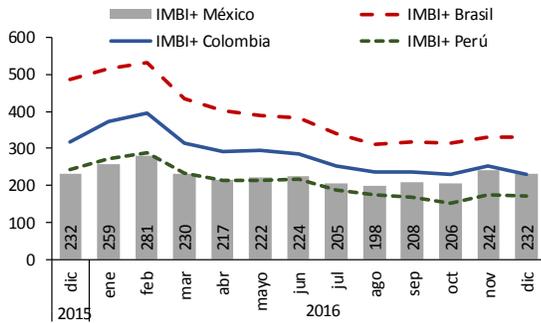
- De acuerdo con Banxico, durante diciembre, el tipo de cambio (FIX) promedió 20.5 pesos por dólar, lo que representa una depreciación mensual de 2.0%, así como una depreciación anual de 20.2% respecto al mismo mes de 2015.
 - El 5 de enero, por primera vez desde el anuncio del 17 de febrero de 2016 sobre la suspensión de las subastas de dólares, la Comisión de Cambios intervino en el mercado cambiario con una venta directa de 2,000 millones de dólares para proveer liquidez y atenuar la volatilidad observada en los días previos.

Reservas internacionales

- Al cierre de noviembre, el saldo de las reservas internacionales publicado por Banxico fue de 176.7 miles de millones de dólares (mmd), una variación mensual de 1.6% respecto a noviembre y una variación acumulada anual de 0.0% respecto a diciembre de 2015.
 - En su mayoría, las variaciones se deben a cambios en la valuación de sus activos internacionales.

16. Riesgo País

(EMBI+ de JP Morgan, puntos base)

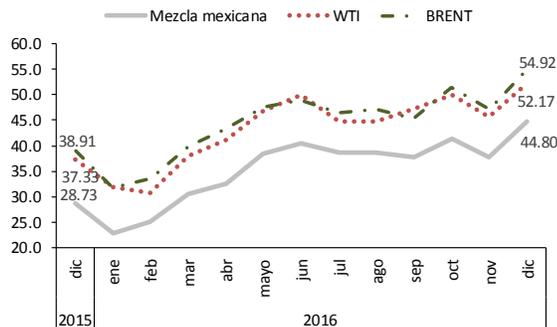


Promedio simple mensual.

Fuente: JP Morgan y SHCP.

17. Precios del petróleo

(Dólares por barril)

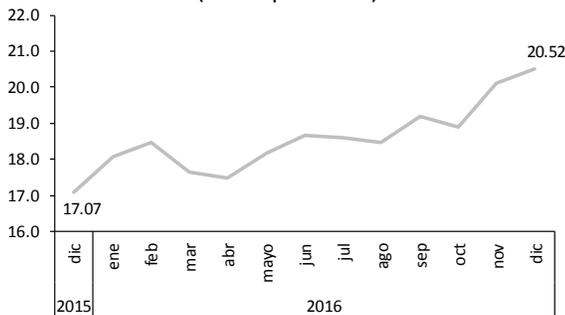


Promedio simple mensual.

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

18. Tipo de cambio (FIX)

(Pesos por dólar)

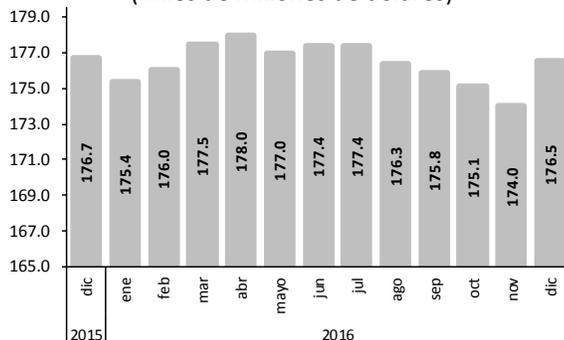


Promedio simple mensual.

Fuente: Banxico.

19. Reservas internacionales

(Miles de millones de dólares)



Fuente: Banxico.

Recuadro A. Breve análisis del sector energético en México (EIA, 2016)

En diciembre, la Administración de Información Energética de Estados Unidos (EIA) realizó un análisis del sector energético en México, a lo largo de esta sección se destacarán los principales elementos contenidos en el análisis. En el documento se resalta el papel de México como uno de los mayores productores de petróleo y también como uno de los grandes importadores de derivados del petróleo de los Estados Unidos (EE.UU.), en 2015 el petróleo mexicano representó el 9% de las importaciones petroleras de EE.UU.

El papel del sector petrolero en México en la economía ha disminuido significativamente en años recientes como consecuencia de la reforma fiscal, la caída en precios del petróleo y la diversificación de la economía. Muestra de ello es que de 2009 a 2015 los ingresos por exportación petrolera pasaron de 30% a 6% de los ingresos totales por exportaciones.

En términos de consumo, en 2015 el consumo de energía en México consistió en su mayoría de petróleo (46%), seguido de gas natural (40%), carbón (7%), hidroeléctrica (4%), renovable no-hidroeléctrica (2%) y nuclear (1%). A pesar de que la mayor parte del consumo de energía proviene del petróleo, el gas natural ha cobrado mayor importancia en la generación de energía eléctrica y las expectativas de un aumento en su consumo han resultado en planes y proyectos para la creación de nuevos gaseoductos que permitirán importar mayores cantidades de gas natural proveniente de EE.UU.

Petróleo y otros líquidos

En 2015, México produjo un promedio de 2.6 millones de barriles diarios (mbd) de petróleo y otros líquidos. Siendo el 86% petróleo y el restante condensado, líquidos de gas natural y ganancias de procesamiento. A pesar de que desde 2004 la producción de crudo ha disminuido en 32%, México es el tercer país de América en términos de exportación de crudo y, por otra parte, es un importador neto de productos refinados de petróleo. EE.UU. es el destino del 59% de las exportaciones petroleras (con datos de 2015) y el origen de la mayoría de las importaciones.

Exploración y producción

De acuerdo a Oil & Gas Journal (OGJ), a finales de 2015 se estimaba que México poseía 9.7 mil millones de barriles de petróleo de reserva probada. En 2015, la producción de crudo fue de 2.3 mbd, la mayor parte proviene de la bahía de Campeche (alrededor del 75%), en donde Cantarell y Ku-Maloob-Zaap son los centros más importantes. Sin embargo, de 2004 a 2015 Cantarell ha reducido su producción en 90%, al pasar de 2.1 mbd a 228,000 barriles diarios. Por otro lado, entre 2004 y 2013 Ku-Maloob-Zaap ha surgido como el campo más importante al triplicar su producción y alcanzar 864,000 barriles diarios, además Pemex espera que la producción aumente en los años próximos debido, en parte, al desarrollo del campo Ayatsil que entrará en funcionamiento en 2019.

El 25% restante de la producción se obtiene de campos en tierra firme, en su mayoría se trata de petróleo ligero y extra ligero, a diferencia del petróleo pesado obtenido en plataformas marítimas. La región más productiva es Samaria-Luna en el sur del país. Pero es importante notar que el proyecto Aceite Terciario del Golfo, o Chicontepec, podrá ser intervenido no solo por Pemex sino por empresas privadas para su explotación.

Comercio

En 2015, las exportaciones de crudo fueron de 1.17 mbd y han mostrado una tendencia a disminuir. México también exportó 195,000 barriles diarios de productos refinados como combustible residual, nafta, entre otros, la mayoría se dirigió a EE.UU. Por otra parte, importó 740,000 barriles diarios de productos refinados, de los cuales el 58% correspondió a gasolina y el restante a diésel y gases licuados de petróleo.

Refinación y procesamiento de hidrocarburos (Downstream)

El consumo total se ha mantenido estable en los últimos 10 años, durante 2015 promedió 1.7 mbd, de los cuales 46% corresponde a gasolina, 23% a diésel y el resto a otros petrolíferos.

México cuenta con 6 refinerías y una capacidad de refinación de 1.54 mbd y se espera que ésta aumente y se mejore la calidad de la producción, para lograr reducir las importaciones de productos refinados. Sin embargo, algunos analistas afirman que México no tiene ventaja comparativa en refinación, dada la cercanía con un centro de refinación sofisticado como EE.UU., y que debería enfocar sus recursos en el sector de exploración y extracción.

Gas natural

Se estima que México tiene reservas probadas de gas natural de 15.3 billones de pies cúbicos. Posee 545 billones de pies cúbicos técnicamente recuperables de gas de lutita o gas shale, y su desarrollo se ha dado de forma lenta mientras que el consumo de gas natural se espera que aumente 31% entre 2015 y 2029. Debido a ello, México debe recurrir a importaciones, vía ductos, de gas natural proveniente de EE.UU. y de gas natural licuado proveniente de otros países.

La construcción de algunas plantas de gas natural para la generación de energía eléctrica en México aumenta la demanda de gas natural y por ello se están construyendo más ductos para la importación del gas, continuando con la tendencia positiva en su comportamiento.

En el análisis se destaca que, si bien México posee grandes reservas de gas de lutita, es poco probable que se le destinen recursos suficientes para su desarrollo si no se mejora la situación financiera de Pemex, su capacidad técnica y las condiciones para los inversionistas. Sin embargo, se espera que con las reformas se permita el desarrollo de dichos recursos.

Electricidad

En 2015, México registró una capacidad instalada de 68 gigawatts. En este mismo año, la generación de energía fue de 310 mil millones de kilowatts por hora (mmkw), un 21% mayor a la cifra de hace una década. El 80% de la energía generada se obtiene de combustibles fósiles pero la Comisión Federal de Electricidad se ha propuesto como meta generar el 35% de la energía de fuentes no fósiles para 2024.

México exporta energía eléctrica a EE.UU., a Belice y a Guatemala. En 2014, exportó 7.1 mil millones de kilowatts por hora a EE.UU., representando el 11% de las importaciones de energía eléctrica de dicho país.

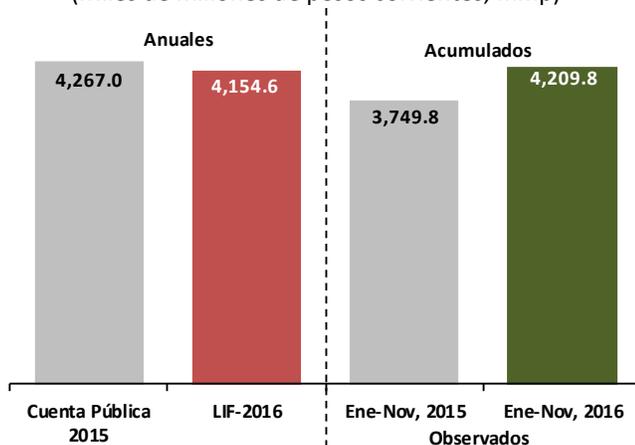
Durante 2015, la energía proveniente de fuentes renovables no hidráulicas como eólica, geotérmica y solar representó el 5% de la generación de energía. En el ámbito de la energía eólica se están desarrollando diversos proyectos en Baja California y en el Istmo de Tehuantepec en Oaxaca, con ello se espera que de 2015 a 2022 México aumente su capacidad de 3 a 15 gigawatts. Por otro lado, México es el quinto país con mayor capacidad geotérmica y el desarrollo de proyectos como la fase dos de Azufres III y la planta Humeros III aumentarían la capacidad en 50 megawatts. Finalmente, se ha mostrado un especial interés en la energía solar en el norte de México y se espera que conforme el costo de producirla compita con el costo del gas natural, aumente la producción de energía por este medio.

Fuente: Country Analysis Brief: Mexico. U.S. Energy Information Administration.

SECCIÓN II. FINANZAS PÚBLICAS FEDERALES

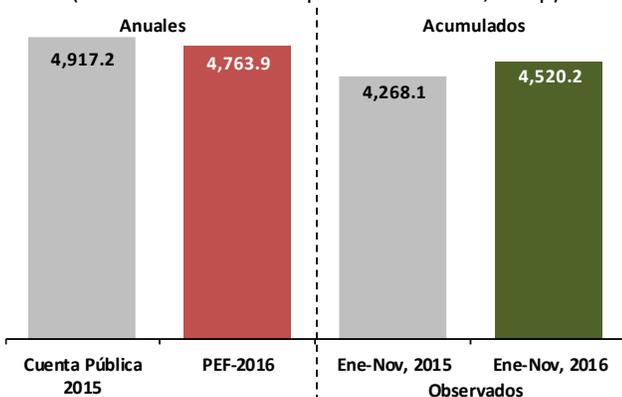
En esta sección se presenta la evolución reciente de los ingresos y gastos presupuestarios, así como de los Saldos Históricos de los Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP).

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



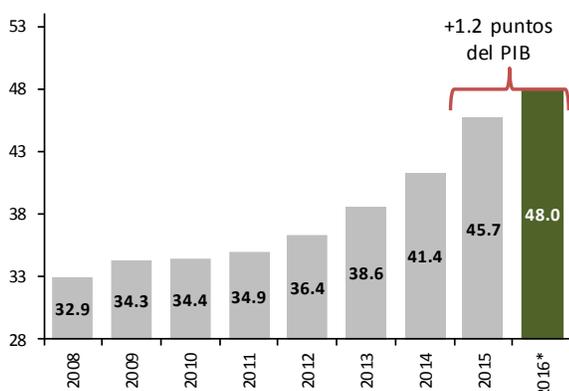
Fuentes: Cuenta Pública 2015 y LIF-2016 y SHCP.

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



Fuentes: Cuenta Pública 2015 y LIF-2016 y SHCP

22. SHRFSP (Porcentaje del PIB)



Nota: De 2008 a 2015 se usa el PIB anualizado del cuarto trimestre
*Al cierre del tercer trimestre de 2016

Fuente: Informe sobre la situación económica, las finanzas públicas y la deuda pública. Trimestre julio-septiembre

INGRESOS PRESUPUESTARIOS

La Ley de Ingresos de la Federación 2016 proyecta ingresos presupuestarios anuales por 4,154.6 mmp. Entre enero y noviembre de 2016, éstos sumaron 4,209.8 mmp, 9.2% más, en términos reales, al mismo periodo de 2015 (Anexo 2). Lo anterior debido a:

- El aumento de 0.2% y 11.4% de los ingresos petroleros y no petroleros, respectivamente.
- Dentro de los ingresos no petroleros, los tributarios aumentaron 11.5% y los no tributarios 48.9%.
 - En los ingresos tributarios destaca el aumento del ISR de 12.3%, un aumento del IVA de 7.8% y un aumento de 29.3% al IEPS de gasolinas.
 - Dentro de los no tributarios, el aumento se explica por la transferencia del remanente de operación de Banxico.
- De enero a noviembre, las Transferencias Ordinarias del Fondo Mexicano del Petróleo sumaron 288.3 mmp; 29.0% inferior en términos reales respecto al mismo periodo de 2015.

Al descontar el efecto del remanente de operación de 239.1 mmp transferido por Banxico, tanto los ingresos totales como los no petroleros crecieron 3.9% y 4.8%, en términos reales respectivamente. Mientras que los aprovechamientos, registraron una caída de 35.5%. Respecto al mismo periodo del año anterior.

GASTO NETO Y BALANCE PRIMARIO

El Presupuesto de Egresos de la Federación para 2016 proyecta un gasto neto de 4,763.9 mmp. Entre enero y noviembre de 2016, el gasto neto sumó 4,520.2 mmp, 3.0% más, en términos reales, al ejercido en el mismo periodo de 2015 (Anexo 3). Este comportamiento se explica por las siguientes variaciones:

- El gasto programable creció 1.6%. Al interior:
 - El gasto corriente y en capital mostraron una variación real anual de -0.3% y de 7.7% respectivamente.
 - Al interior del gasto en capital, el gasto en inversión física se redujo 9.9%, mientras que el rubro de otros gastos en capital, creció 123.0%.
 - Por ramos administrativos, destacan aumentos de más de 166.3% en Energía y de 17.8% en Hacienda. (ver Anexo 4).
- El gasto no programable aumentó 8.4%. El costo financiero aumentó 16.8%, mientras que el pago de Adefas se redujo 46.0%.
- Entre enero y noviembre, el balance primario del sector público presentó un superávit de 72.4 mmp, menor a los 108.1 mmp registrados en el mes inmediato anterior.

SALDO HISTÓRICO DE LOS REQUERIMIENTOS FINANCIEROS DEL SECTOR PÚBLICO

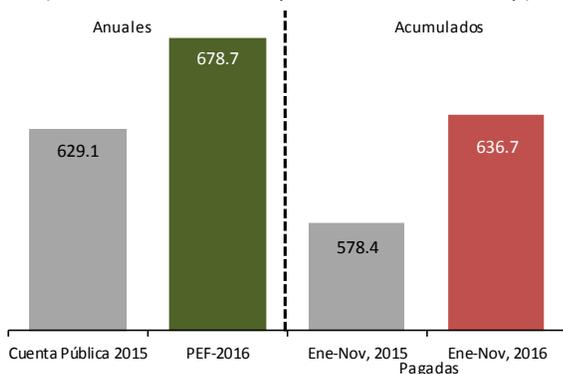
- Al cierre de septiembre, la SHCP señaló que el SHRFSP representó 48.0% del PIB y estima que, al cierre de 2016, será de 50.5% del PIB, con base en el PIB anualizado.

SECCIÓN III. FINANZAS PÚBLICAS

SUBNACIONALES

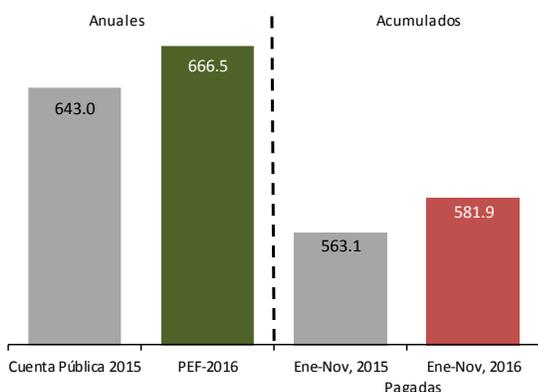
En esta sección se presenta el comportamiento de las Participaciones Federales (Ramo 28), las Aportaciones Federales (Ramo 33) y las obligaciones financieras de las entidades federativas con base en la información publicada por la SHCP.

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



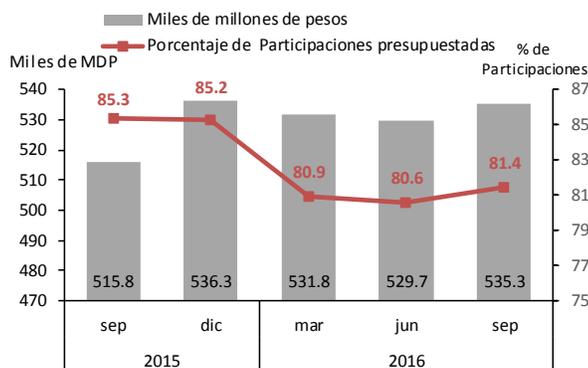
Fuentes: Cuenta Pública 2015, SHCP y PEF-2016.

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



Fuentes: Cuenta Pública 2015, SHCP y PEF-2016.

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)

- En la Cuenta Pública 2015, la SHCP informó que, en 2015, las participaciones federales sumaron 629.1 mmp, 3.6% más que lo aprobado para ese año.
- El PEF-2016 contempla un presupuesto para participaciones de 678.7 mmp. De acuerdo con la SHCP, entre enero y noviembre se pagaron 636.7 mmp por este rubro. Esto representa:
 - 102.3% del total presupuestado para el periodo.
 - 7.1% más en términos reales que lo pagado en el mismo periodo de 2015.
 - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 5.

APORTACIONES FEDERALES (RAMO 33)

- En la Cuenta Pública 2015, la SHCP reporta que, en 2015, las aportaciones federales sumaron 643.0 mmp, 0.7% más que lo aprobado para ese año.
- El PEF-2016 contempla un presupuesto para aportaciones de 666.5 mmp. De acuerdo con la SHCP, entre enero y noviembre se pagaron 581.9 mmp, por este rubro. Esto representa:
 - 94.7% del total presupuestado para el periodo.
 - 0.6% más en términos reales que lo pagado en el mismo periodo de 2015.
 - Ver detalles por entidad federativa en el Anexo 6.

OBLIGACIONES FINANCIERAS

- A septiembre de 2016, las obligaciones financieras de las entidades federativas, municipios y sus organismos sumaron 535.3 mmp.
- Las obligaciones financieras como proporción de las participaciones se ubicaron en 81.4%, cifra inferior al mismo mes de 2015, de 85.3% y superior a junio de 2016 de 80.6%.
 - Ver detalles por entidad federativa en Anexo 7.
- Estas obligaciones financieras son registradas en el Registro de Obligaciones y Empréstitos de Entidades y Municipios a cargo de la SHCP (de acuerdo con los artículos 9 y 51 de la Ley de Coordinación Fiscal), e incluyen las obligaciones financieras respaldadas con participaciones, aportaciones e ingresos propios de los gobiernos estatales y municipales y sus organismos.

SECCIÓN IV. ANEXOS

Anexo 1. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

26. Indicador Trimestral de Actividad Económica Estatal

(Índice de volumen físico 2008 = 100)

Serie desestacionalizada

Entidad federativa	2015/02	2015/03	2015/04	2016/01	2016/02	Variación %	
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	Último trimestre (E/D)-1)*100	Anual (Series Originales)
Aguascalientes	133.4	134.7	135.5	138.1	142.2	3.0	6.6
Baja California	108.7	109.6	111.2	112.3	113.0	0.6	3.8
Baja California Sur	110.4	110.6	110.8	111.6	111.3	-0.3	0.7
Campeche	75.1	74.9	73.0	72.3	70.8	-2.1	-6.0
Coahuila	121.7	124.5	124.8	124.8	124.5	-0.2	2.0
Colima	115.7	118.7	123.2	121.4	121.3	-0.1	4.5
Chiapas	111.6	109.2	111.5	114.2	111.3	-2.6	-0.2
Chihuahua	114.0	117.4	117.4	119.2	119.5	0.2	4.7
Distrito Federal	112.9	114.1	115.2	117.1	117.0	-0.1	3.6
Durango	113.5	114.6	115.1	116.4	115.2	-1.1	1.5
Guanajuato	134.5	130.4	134.8	136.5	138.4	1.4	2.9
Guerrero	117.6	113.7	114.6	123.0	116.4	-5.4	-0.9
Hidalgo	118.6	119.8	123.0	127.0	123.5	-2.8	4.2
Jalisco	117.2	119.0	119.2	121.1	120.5	-0.5	2.4
México	115.0	116.4	117.3	116.7	120.2	3.0	4.5
Michoacán	111.7	116.4	110.7	114.9	114.4	-0.4	2.5
Morelos	118.9	119.1	119.1	119.1	119.8	0.6	0.7
Nayarit	115.2	117.0	117.8	115.2	121.2	5.2	5.4
Nuevo León	124.3	126.0	127.1	126.2	125.1	-0.8	0.5
Oaxaca	115.2	118.6	116.0	115.2	115.9	0.6	0.7
Puebla	115.6	116.0	118.7	116.1	117.0	0.8	1.3
Querétaro	140.8	142.0	143.9	143.5	145.0	1.0	2.9
Quintana Roo	124.7	126.4	126.4	128.0	131.2	2.5	5.5
San Luis Potosí	119.5	124.8	124.9	124.7	124.6	-0.1	4.2
Sinaloa	111.6	112.5	113.3	116.0	121.0	4.3	8.8
Sonora	123.8	124.3	126.7	128.0	129.7	1.3	4.8
Tabasco	117.1	116.7	117.5	117.3	112.4	-4.2	-4.1
Tamaulipas	106.8	108.4	108.9	106.6	106.4	-0.2	-0.6
Tlaxcala	116.3	117.9	117.4	118.1	118.0	-0.1	1.1
Veracruz	110.4	112.2	108.4	110.8	105.2	-5.0	-4.8
Yucatán	117.3	119.3	118.6	117.3	122.0	4.1	4.1
Zacatecas	135.1	133.8	133.2	129.3	125.2	-3.2	-7.5

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-Noviembre		
	2015	2016	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	3,749.8	4,209.8	9.2
Petroleros 1_/	725.3	747.0	0.2
Gobierno Federal	408.6	288.5	-31.3
Pemex 2_/	316.7	458.5	40.9
No petroleros	3,024.5	3,462.8	11.4
Gobierno Federal	2,427.1	2,890.6	15.9
Tributarios	2,144.3	2,457.9	11.5
Impuesto sobre la renta	1,102.5	1,272.8	12.3
Impuesto al valor agregado	644.3	713.8	7.8
Impuesto especial sobre producción y servicios	321.5	387.5	17.3
IEPS gasolinas y diesel	198.3	263.5	29.3
IEPS distinto de gasolinas y diesel	123.2	123.9	-2.1
Impuestos a la importación	40.4	46.0	11
Impuesto por la actividad de exploración y explotación de hidrocarburos	3.4	3.5	-0.1
Otros impuestos 3_/	32.2	34.3	3.7
No tributarios	282.8	432.7	48.9
Derechos	46.5	53.7	12.4
Aprovechamientos 4_/	231.4	371.8	56.3
Otros	4.9	7.3	43.7
Organismos de control presupuestario directo	278.7	300.1	4.8
IMSS	238.1	258.2	5.5
ISSSTE	40.6	41.9	0.3
Empresa productiva del estado (CFE)	318.6	272.1	-16.9
Otros	0.0	0.0	n.s.
Partidas informativas	n.d.	n.d.	n.a.
Tributarios	2,149.5	2,458.1	11.3
No Tributarios	1,600.2	1,751.7	6.5

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

2_/ En enero-julio de 2016 incluye recursos por el apoyo del Gobierno Federal vía aportación patrimonial a Pemex por 26,500 millones de pesos.

3_/ Incluye los impuestos sobre automóviles nuevos, exportaciones, no comprendidos en las fracciones anteriores y accesorios.

4_/ En enero-julio de 2016 incluye recursos por el remanente de operación del Banco de México por 239,093.8 millones de pesos.

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

Las cifras son preliminares para 2015 y 2016.

n.s.: no significativo

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

n.d.: no disponible

n.a.: no aplica

Fuente: SHCP

28. Gasto Neto del Sector Público Presupuestario.

(Miles de millones de pesos a precios corrientes)

Concepto	Enero-Noviembre		
	2015	2016	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total	4,268.1	4,520.2	3.0
Programable ^{1/}	3,376.5	3,526.9	1.6
Corriente	2,560.3	2,623.1	-0.3
Servicios personales	920.4	944.6	-0.1
Directos	531.7	544.7	-0.3
Indirectos	388.7	399.9	0.1
Otros gastos de operación	995.6	1,017.2	-0.6
Materiales y suministros	203.0	202.1	-3.1
Servicios generales	702.7	760.5	5.3
Otras erogaciones	89.9	54.6	-40.9
Subsidios y transferencias	644.3	661.3	-0.1
Capital	816.2	903.7	7.7
Inversión física	707.7	655.2	-9.9
Directo	430.1	401.0	-9.3
Indirecto	277.6	254.1	-10.9
Otros gastos de capital	108.4	248.6	123.0
No programable	891.6	993.3	8.4
Costo financiero	283.0	339.8	16.8
Participaciones	578.4	636.7	7.1
Adefas y otros	30.2	16.8	-46.0

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).

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-Noviembre		
	2015	2016	Variación Real (%)
	Miles de millones de pesos a precios corrientes		
Total 1_/	3,376.5	3,526.9	1.6
Gobierno Federal 2_/	2,439.5	2,641.2	5.3
Entes autónomos	84.4	85.1	-1.9
Legislativo	11.3	11.5	-1.3
Judicial	43.2	47.5	7.0
Instituto Federal Electoral	16.4	13.0	-22.9
Comisión Nacional de los Derechos Humanos	1.0	1.1	8.7
Información Nacional Estadística y Geográfica	7.3	6.4	-14.5
Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa	2.3	2.0	-14.7
Comisión Federal de Competencia Económica	0.4	0.4	-4.0
Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación	0.7	1.0	43.2
Instituto Federal de Telecomunicaciones	1.3	1.6	12.4
Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales	0.5	0.7	25.0
Administración Pública Centralizada	2,355.1	2,556.1	5.6
Ramos administrativos	1,109.7	1,206.2	5.8
Presidencia de la República	3.1	3.2	-0.9
Gobernación	70.3	74.5	3.1
Relaciones Exteriores	9.2	10.2	8.1
Hacienda y Crédito Público	31.9	38.7	17.8
Defensa Nacional	64.0	66.7	1.4
Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimen	77.2	75.2	-5.1
Comunicaciones y Transportes	95.9	92.8	-5.8
Economía	14.6	13.6	-9.6
Educación Pública	286.8	284.4	-3.5
Salud	113.3	111.2	-4.6
Marina	27.8	29.6	3.8
Trabajo y Previsión Social	4.0	4.1	-1.4
Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano	28.2	24.5	-15.7
Medio Ambiente y Recursos Naturales	51.2	46.3	-12.0
Procuraduría General de la República	12.8	13.2	0.2
Energía 3_/	60.7	166.1	166.3
Desarrollo Social	104.5	100.2	-6.7
Turismo	9.4	7.3	-24.6
Superación de la Pobreza	0.0	0.0	n.s.
Función Pública	1.6	1.9	18.1
Tribunales Agrarios	0.9	0.8	-5.3
Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal	0.1	0.1	-1.6
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología	30.1	30.0	-3.1
Comisión Reguladora de Energía	0.3	0.4	29.3
Comisión Nacional de Hidrocarburos	0.4	0.4	10.6
Ramos generales	1,245.5	1,349.9	5.5
Entidades bajo control presupuestario directo	1,401.2	1,420.3	-1.4
Pemex	460.6	436.1	-7.9
Resto de entidades	940.6	984.2	1.8
(-)Subsidios, transferencias y aportaciones al ISSSTE	464.2	534.6	12.1

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.

3_/ En enero-octubre de 2016 incluye recursos por el apoyo del Gobierno Federal vía aportación patrimonial a Pemex por 160,730.6 millones de pesos.

n.s.: No significativo.

Fuente: SHCP

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

30. Participaciones Federales (Ramo 28)
(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas ^{1/}	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Noviembre			Enero-Noviembre	
	2015	2016	2015 - 2016	2016	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1_/	578,417.4	636,716.3	7.1	622,239.7	102.3
Aguascalientes	6,448.3	7,141.4	7.8	6,837.0	104.5
Baja California	15,880.1	18,199.3	11.5	17,138.9	106.2
Baja California Sur	3,792.6	4,052.9	4.0	3,931.4	103.1
Campeche	7,708.9	7,333.0	-7.4	6,948.0	105.5
Coahuila	13,386.5	15,485.2	12.6	14,605.2	106.0
Colima	3,907.9	4,537.0	13.0	4,232.0	107.2
Chiapas	22,399.1	24,839.2	7.9	23,997.8	103.5
Chihuahua	17,192.7	18,662.8	5.6	18,225.9	102.4
Ciudad de México ^{2/}	67,058.2	74,638.6	8.3	67,121.5	111.2
Durango	7,706.5	8,343.3	5.3	8,132.9	102.6
Guanajuato	24,517.7	27,525.6	9.2	25,779.4	106.8
Guerrero	13,845.9	14,686.6	3.2	14,018.3	104.8
Hidalgo	11,224.0	12,642.3	9.6	11,743.1	107.7
Jalisco	37,712.5	42,710.4	10.2	39,366.2	108.5
México	75,413.0	81,255.2	4.8	77,748.3	104.5
Michoacan	18,120.6	20,267.4	8.8	19,485.7	104.0
Morelos	8,002.4	8,349.3	1.5	8,369.7	99.8
Nayarit	5,787.9	6,345.4	6.7	5,976.5	106.2
Nuevo León	26,526.3	30,939.1	13.5	27,586.3	112.2
Oaxaca	14,925.0	16,370.0	6.7	15,875.7	103.1
Puebla	24,871.0	27,074.5	5.9	26,316.3	102.9
Querétaro	10,110.1	11,476.5	10.5	10,546.2	108.8
Quintana Roo	7,646.8	8,245.3	4.9	8,225.0	100.2
San Luis Potosí	11,204.2	12,878.0	11.8	11,936.1	107.9
Sinaloa	14,039.5	15,001.1	4.0	14,803.7	101.3
Sonora	16,414.8	17,085.1	1.3	17,234.2	99.1
Tabasco	19,231.6	20,577.4	4.1	19,547.9	105.3
Tamaulipas	18,343.5	20,015.6	6.2	19,085.8	104.9
Tlaxcala	5,818.0	6,385.2	6.8	6,193.9	103.1
Veracruz	31,709.8	34,126.8	4.7	33,782.9	101.0
Yucatán	9,978.1	10,703.0	4.4	10,349.7	103.4
Zacatecas	7,494.0	8,824.2	14.6	8,242.3	107.1

1_/ Se incluye en el total 21,232.0 millones de pesos no distribuibles geográficamente.

2_/ De conformidad con las reformas constitucionales del sistema político de la Ciudad de México (DOF 29/01/2016), a partir del 30 de enero de 2016 el Distrito Federal se denomina Ciudad de México.

Fuente: SHCP

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

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

Entidad federativa	Pagadas		Variación Real	Presupuestadas ^{1/}	Pagadas/Presupuestadas
	Enero-Noviembre			Enero-Noviembre	
	2015	2016	2014 - 2015	2016	
	Millones de pesos a precios corrientes		%	Millones de pesos a precios corrientes	(%)
	(A)	(B)	((B/A)-1)*100	(C)	(B/C)*100
Total 1_/	563,072.7	581,937.0	0.6	614,758.8	94.7
Aguascalientes	7,208.4	7,667.1	3.5	7,680.7	99.8
Baja California	14,420.8	15,393.6	3.9	15,671.6	98.2
Baja California Sur	5,470.8	5,738.8	2.1	5,845.8	98.2
Campeche	6,328.1	6,611.6	1.7	7,148.6	92.5
Coahuila	12,552.8	13,117.0	1.7	13,867.6	94.6
Colima	4,493.8	4,680.2	1.3	4,859.2	96.3
Chiapas	33,760.6	34,121.1	-1.7	35,607.9	95.8
Chihuahua	15,464.1	15,969.8	0.5	17,006.4	93.9
Ciudad de México 2_	44,193.9	44,178.5	-2.7	48,083.8	91.9
Durango	9,924.1	10,233.9	0.3	11,068.9	92.5
Guanajuato	21,355.1	21,973.4	0.1	22,436.0	97.9
Guerrero	25,466.9	26,680.1	1.9	28,009.1	95.3
Hidalgo	18,066.8	17,994.1	-3.1	19,283.2	93.3
Jalisco	27,279.1	27,699.4	-1.2	29,032.6	95.4
México	54,727.9	56,700.5	0.8	59,623.1	95.1
Michoacan	23,249.4	24,337.6	1.9	24,663.4	98.7
Morelos	9,205.7	9,542.6	0.9	9,961.0	95.8
Nayarit	7,362.1	7,491.0	-1.0	7,810.1	95.9
Nuevo León	17,177.7	17,793.0	0.8	18,274.6	97.4
Oaxaca	30,139.0	32,567.9	5.1	31,640.4	102.9
Puebla	26,222.1	27,409.6	1.7	28,007.6	97.9
Querétaro	8,514.9	8,820.5	0.8	9,044.2	97.5
Quintana Roo	7,661.6	7,992.7	1.5	8,222.9	97.2
San Luis Potosí	15,333.5	15,423.4	-2.1	16,372.5	94.2
Sinaloa	13,274.4	13,836.4	1.4	14,128.4	97.9
Sonora	12,195.1	12,657.1	1.0	13,499.3	93.8
Tabasco	11,134.0	11,672.6	2.0	11,933.5	97.8
Tamaulipas	16,125.2	16,658.7	0.5	17,968.5	92.7
Tlaxcala	7,510.9	7,180.3	-7.0	7,802.2	92.0
Veracruz	38,732.9	40,498.2	1.7	41,172.3	98.4
Yucatán	9,364.2	9,707.4	0.9	9,849.4	98.6
Zacatecas	9,156.6	9,588.9	1.9	9,828.8	97.6

1_/ El total considera 11,694.3 millones de pesos no distribuibles geográficamente.

2_/ De conformidad con las reformas constitucionales del sistema político de la Ciudad de México (DOF 29/01/2016), a partir del 30 de enero de 2016 el Distrito Federal se denomina Ciudad de México.

Fuente: SHCP.

Anexo 7. Evolución de las Obligaciones Financieras por Entidad Federativa

32. Obligaciones Financieras de Entidades Federativas y Municipios ^{1/}

(Millones de pesos a precios corrientes)

Entidad federativa	Saldos Totales		Variación Nominal		Obligaciones financieras / Participaciones presupuestadas ^{2/}
	2015	Septiembre 2016	Absoluta	Porcentual	
	Millones de pesos a precios corrientes				(%)
	(A)	(B)	(B-A)	((B/A)-1)*100	0
T O T A L	536,269.1	535,276.2	-992.9	-0.2	81.4
Aguascalientes 1_ /	3,094.4	2,899.0	-195.4	-6.3	38.9
Baja California	18,169.1	18,081.0	-88.0	-0.5	96.9
Baja California Sur	2,315.9	2,284.8	-31.1	-1.3	53.4
Campeche	1,538.7	1,464.1	-74.6	-4.8	19.2
Coahuila	38,008.6	37,343.0	-665.6	-1.8	234.7
Colima	3,264.7	3,204.1	-60.6	-1.9	69.4
Chiapas	18,832.5	18,481.5	-351.0	-1.9	70.7
Chihuahua 2_ /	42,762.1	47,808.7	5,046.6	11.8	240.7
Ciudad de México 3_ /	71,083.6	67,211.1	-3,872.5	-5.4	91.8
Durango	7,497.1	7,362.1	-135.1	-1.8	83.0
Guanajuato	6,978.2	7,220.1	241.9	3.5	25.7
Guerrero	2,831.6	2,723.3	-108.3	-3.8	17.8
Hidalgo	6,245.9	5,670.1	-575.8	-9.2	44.3
Jalisco	25,590.7	24,458.3	-1,132.4	-4.4	57.0
México	41,697.9	41,778.7	80.8	0.2	49.3
Michoacán	17,472.5	20,189.4	2,716.9	15.5	95.0
Morelos	5,197.4	4,928.4	-268.9	-5.2	54.1
Nayarit	6,276.8	6,189.4	-87.4	-1.4	95.1
Nuevo León	63,832.0	63,155.9	-676.2	-1.1	210.0
Oaxaca	13,175.5	10,756.6	-2,418.9	-18.4	62.2
Puebla	8,608.7	8,362.7	-246.0	-2.9	29.2
Querétaro	1,626.1	1,530.3	-95.8	-5.9	13.3
Quintana Roo	22,442.5	22,319.7	-122.8	-0.5	249.0
San Luis Potosí	4,264.4	4,217.8	-46.5	-1.1	32.4
Sinaloa	7,516.1	7,393.7	-122.4	-1.6	45.9
Sonora	22,780.6	24,901.4	2,120.8	9.3	132.7
Tabasco	4,343.8	4,734.5	390.7	9.0	22.2
Tamaulipas	12,925.1	13,496.8	571.7	4.4	64.9
Tlaxcala	33.0	7.7	-25.3	-	0.1
Veracruz	45,879.8	44,941.2	-938.5	-2.0	122.2
Yucatán	2,374.6	2,325.6	-48.9	-2.1	20.6
Zacatecas	7,609.4	7,835.2	225.8	3.0	87.1

^{1/} Incluye las Obligaciones financieras de los gobiernos estatales y sus organismos, así como de los gobiernos municipales y sus organismos.

^{2/} La cifra se obtiene considerando las participaciones presupuestadas.

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

Término	Fuente	Definición
Actividad Industrial	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.
Consumo Privado	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.
Exportaciones	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.
Indicador Adelantado del Sistema de Indicadores Cíclicos	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.
Sistema de Indicadores Cíclicos	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.
Indicador Global de Actividad Económica (IGAE)	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.
Indicador Mensual de Inversión Fija Bruta	INEGI	Representa los gastos realizados en la construcción (residencial y no residencial) y en maquinaria y equipo (de origen nacional e importado).
Índice de Confianza del Consumidor	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.
Índice de Riesgo País EMBI+	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.
Índice Nacional de Precios al Consumidor	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.
Índice Nacional de Precios al Productor	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.
Saldo Histórico de Requerimientos Financieros del Sector Público (SHRFSP)	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.
Tasa de desocupación	INEGI	Porcentaje de la población económicamente activa que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo.
Tasa de Informalidad Laboral (TIL 1)	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.
Tipo de cambio (FIX)	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 2016.
http://www.senado.gob.mx/ibd/content/productos/docs/Analisis_paquete_economico_2016.pdf

Diario Oficial de la Federación

- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2015.
http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5368103&fecha=13/11/2014
- Ley de Ingresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016.
http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5415876&fecha=18/11/2015
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2015.
http://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5374053&fecha=03/12/2014
- Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2016.
http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5417699&fecha=27/11/2015

Fondo Mexicano del Petróleo para la Estabilización y el Desarrollo

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

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

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

Secretaría de Hacienda y Crédito Público

- Informe Semanal del Vocero.
<http://www.gob.mx/shcp/archivo/documentos?idiom=es>
- Estadísticas Oportunas de Finanzas Públicas.
http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Estadisticas_Oportunas_de_Finanzas_Publicas
- 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
- Paquete Económico y Presupuesto.
http://finanzaspublicas.hacienda.gob.mx/es/Finanzas_Publicas/Paquete_Economico_y_Presupuesto
- Calendario mensual de presupuesto autorizado. <http://comunicacionpef.hacienda.gob.mx/>

Secretaría de Economía

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

INSTITUTO BELISARIO DOMÍNGUEZ

Sen. Miguel Barbosa Huerta
Presidente

Sen. Daniel Ávila Ruiz
Secretario

Sen. Roberto Albores Gleason
Secretario

Sen. Benjamín Robles Montoya
Secretario

Coordinación Ejecutiva de Investigación
Dr. Gerardo Esquivel Hernández

Dirección General de Finanzas
Mtro. Noel Pérez Benítez

Elaborado por la Dirección General de Finanzas

Lic. Víctor Ortega Olvera
Mtro. Noel Pérez Benítez

Colaborador:
Martín Cruz Campos

Este análisis se encuentra disponible en la página de internet
del Instituto Belisario Domínguez:
<http://www.senado.gob.mx/ibd/content/productos.php>

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

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



@IBDSenado



IBDSenado

www.senado.gob.mx/ibd/

