



Gobierno del
Estado de Sonora

Criterios Generales de Ingreso–Gasto

Para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto del Presupuesto de Egresos

Del Ejercicio Fiscal 2017

Contenido

	Pag
Introducción	
1. Evolución de la Economía Internacional	1
1.1. Evolución reciente y Cierre Estimado 2016	2
1.2. Expectativas Económicas 2017	4
2. Evolución de la Economía Mexicana	6
2.1. Evolución y Cierre Estimado 2016	7
2.2. Expectativas Económicas 2017	13
3. Evolución de la Economía Sonorense	15
3.1. Evolución y Cierre Estimado 2016	16
3.2. Expectativas Económicas 2017	18
4. Hacienda Pública Estatal	22
4.1. Política de Ingresos	22
4.2. Política de Gasto Público	38
4.3. Política de Deuda Pública	43



GOBIERNO DEL ESTADO
DE SONORA

INTRODUCCIÓN

Los Criterios Generales de Ingreso-Gasto 2017, son elaborados y entregados por el Ejecutivo Estatal al Honorable Congreso del Estado, con el objeto de facilitar el análisis de las iniciativas de la Ley de Ingresos y Presupuesto de Ingresos, así como el Decreto de Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Sonora para el Ejercicio Fiscal 2017.

Los Criterios Generales de Ingreso-Gasto, se elaboran en base a los lineamientos definidos por el Gobierno Federal y a las prioridades que el Ejecutivo Estatal define para el siguiente año.

En este documento, se definen las metas para el crecimiento económico estatal, considerando las expectativas del crecimiento económico nacional y mundial para 2017, así como el impacto que tendrán en la apertura de más empresas y en la generación de nuevos empleos.

Finalmente, en el se integran los principales lineamientos estratégicos y acciones que habrán de impulsarse en materia de ingresos, gasto y deuda, definidos en la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos 2017, con los cuales se podrán obtener los recursos necesarios para satisfacer las demandas y necesidades de la población, impulsar el crecimiento económico del Estado y establecer el rumbo definido en el Plan Estatal de Desarrollo 2016-2021.

1. Evolución de la Economía Internacional

Durante 2015, según el Fondo Monetario Internacional, la tendencia a la desaceleración del crecimiento de la economía mundial se acentuó, estimándose que la tasa global creció alrededor de 3.2 por ciento, 0.2 puntos porcentuales por debajo del cierre considerado para 2014.

Así, el crecimiento entre países continuó dándose de forma desigual; las economías avanzadas registraron ligeros repuntes, cerrando con alrededor de 2.1 por ciento, 0.2 puntos más que el año anterior, en tanto que las economías de mercados emergentes y en desarrollo, que aún generan más del 70 por ciento del crecimiento mundial, se desaceleraron por quinto año consecutivo, al disminuir su tasa global de 4.6 por ciento en 2014 a 4.0 por ciento en 2015.

El PIB de Estados Unidos continuó registrando resultados positivos cerrando 2015 con tasa de 2.6 por ciento, aún cuando durante el segundo semestre se registró una desaceleración por la apreciación del dólar y la menor demanda externa, que disminuyeron el crecimiento de las exportaciones, particularmente las manufactureras y un menor dinamismo en el gasto de consumo privado, en contraste, la inversión residencial estadounidense se expandió al igual que el mercado laboral.

En su conjunto, los países de la zona del euro crecieron en alrededor de 2.0 por ciento, 1.1 puntos más que en 2014, su configuración registró una evolución incierta debido a los desbalances internos, aunado a un panorama geopolítico complicado, dado el fenómeno migratorio que los afecta. La recuperación repuntó con crecimiento en Italia, Francia y España, derivado de la reactivación de la demanda interna, que compensaron la moderada debilidad del crecimiento de Alemania.

En Japón, la economía continuó recuperándose debido al incremento de la inversión en capital fijo y la aceleración de las exportaciones netas, que superaron la disminución del consumo privado, se estima que el PIB haya cerrado en 0.5 por ciento.

La actividad económica de América Latina y el Caribe continuó a la baja, estimándose un cierre 2015 de 0.0 por ciento principalmente por el deterioro de los precios de las materias primas.

Los precios del petróleo continuaron cayendo, en un contexto en el cual la producción mundial de petróleo continuó superando el consumo, los países productores de la región han exacerbado los desequilibrios macroeconómicos internos. En Brasil disminuyó la confianza de las empresas y la inversión

registrando un PIB negativo de -3.8 por ciento y Venezuela sufrió una profunda recesión de alrededor de -6.2 por ciento en su PIB.

Asimismo, los precios de los granos permanecieron bajos, al igual que los precios de los metales también mantuvieron su tendencia a la baja como el resultado del excedente en la producción global y el debilitamiento en la demanda, sobre todo de las economías emergentes.

1.1 Evolución Reciente y Cierre Estimado 2016

El entorno económico mundial durante el primer semestre de 2016, se caracterizó por la recuperación de los mercados financieros y petroleros iniciada a mediados de febrero, los precios del petróleo se vieron respaldados por un descenso del exceso de oferta mundial, debido principalmente a la desaceleración gradual de la producción en los países que no integran la OPEP, que se tradujo en una disminución de los diferenciales de los bonos soberanos de los países exportadores de petróleo, con respecto a sus niveles máximos de febrero-marzo.

En la actividad real, el FMI considera que el crecimiento del producto en el primer trimestre de 2016 fue más favorable a lo previsto en las economías de mercados emergentes y el desarrollo y fue acorde en general con un crecimiento mayor en la zona del euro, en contraposición a un crecimiento más débil en Estados Unidos.

No obstante, el crecimiento en la productividad en la mayoría de las economías avanzadas siguió siendo lento y la inflación se mantuvo por debajo de la meta. Según la ONU, la tasa promedio de crecimiento de los países desarrollados ha disminuido en más del 54 por ciento desde la crisis, estimándose que cerca de 44 millones de personas están desempleadas en los países desarrollados, aproximadamente 12 millones más que en 2007.

Antes del voto del 23 de junio en el Reino Unido a favor de abandonar la Unión Europea, los datos económicos y la evolución del mercado financiero indicaban que la economía mundial estaba avanzando en un contexto positivo.

En el periodo inmediato posterior al referéndum los precios de las acciones cayeron en todo el mundo, han repuntado desde entonces, aunque a mediados de julio las valoraciones de las acciones de los bancos del Reino Unido y Europa seguían siendo sustancialmente más bajas que antes del referéndum, los movimientos de los precios de los activos y de los tipos de cambio en los mercados emergentes han sido en general moderados.

Desde una perspectiva macroeconómica, el voto a favor de Brexit implicó un aumento sustancial de incertidumbre económica, política e institucional, lo cual según el FMI tendrá consecuencias negativas, sobre todo en las economías del Reino Unido y la Unión Europea, pero como todavía está en una etapa muy incipiente, es difícil calcular las repercusiones a largo plazo.

Bajo estas consideraciones, el pronóstico de crecimiento mundial para 2016, se estima cerrará en 3.1 por ciento, 0.1 puntos porcentuales por debajo de la proyección del FMI antes del Brexit. Se estima que las economías avanzadas cierren con tasa anual de 1.6 por ciento, frente al 2.1 por ciento registrado en 2015 y las de mercados emergentes y en desarrollo 4.2 por ciento, 0.2 puntos porcentuales por arriba del año anterior.

Panorama de las Perspectivas de la Economía Mundial
(Variación porcentual anual)

Variable	2014	2015	2016
Crecimiento % real del PIB mundial	3.4	3.2	3.1
Economías Avanzadas	1.9	2.1	1.6
Estados Unidos	2.4	2.6	1.6
Zona Euro	0.9	2.0	1.7
Alemania	1.6	1.5	1.7
Francia	0.6	1.3	1.3
Italia	-0.3	0.8	0.8
España	1.4	3.2	3.1
Japón	0.0	0.5	0.5
Reino Unido	3.1	2.2	1.8
Canadá	2.5	1.1	1.2
Otras Economías Avanzadas	2.8	2.0	2.0
Economías Emergentes y en Desarrollo	4.6	4.0	4.2
Comunidad de Estados independientes	1.1	-2.8	-0.3
Economías Emergentes y en Desarrollo de Asia	6.8	6.6	6.5
China	7.3	6.9	6.6
India	7.2	7.6	7.6
Economías Emergentes y en Desarrollo de Europa	2.8	3.6	3.3
América Latina y el Caribe	1.3	0.0	-0.6
Brasil	0.1	-3.8	-3.3
México	2.2	2.5	2.1
Oriente Medio, Norte de África, Afganistán y Pakistán	2.7	2.3	3.4
África Subsaharian	5.1	3.4	1.4
Volumen del Comercio Mundial (Bienes y Servicios)^{1/}	3.7	2.6	2.3
Importaciones			
Economías Avanzadas	3.3	4.2	2.4
Economías Emergentes y en Desarrollo	3.5	-0.6	2.3
Exportaciones			
Economías Avanzadas	3.2	3.6	1.8
Economías Emergentes y en Desarrollo	5.3	1.3	2.9
Precios de las Materias Primas (Dólares de EE.UU.)			
Petróleo ^{2/}	-7.5	-47.2	-15.4
No Combustibles	-4	-17.5	-2.7
Precios al Consumidor			
Economías Avanzadas	1.4	0.3	0.8
Economías Emergentes y en Desarrollo	4.7	4.7	4.5

1/ Promedio simple de las tasas de crecimiento de los volúmenes de exportación e importación.

2/ Promedio Simple de los precios de las variedades de crudo U.K. Brent, Dubai y West Texas Intermediate. El Precio promedio del petróleo fue \$50.79 en 2015 y de \$42.96 estimado en 2016.

Fuente: Fondo Monetario Internacional.

1.2 Expectativas Económicas 2017

Según el Fondo Monetario Internacional, el pronóstico de crecimiento mundial para 2017, refleja que la economía global crecerá de manera moderada y que la incertidumbre por el voto a favor del Brexit se reducirá de manera gradual en el futuro.

Teniendo en cuenta el ritmo de la actividad económica observado en lo que va de 2016 y el efecto probable del Brexit se pronostica una tasa de crecimiento para el próximo año de 3.4 por ciento, es decir un avance positivo de 0.3 puntos porcentuales por arriba de lo esperado como cierre en 2016.

Las perspectivas para las economías avanzadas se mantienen sin variación respecto a lo esperado en 2016 en 1.8 por ciento. Los indicadores apuntan hacia un repunte moderado de la economía de Estados Unidos a tasa de 2.5 por ciento, 0.3 puntos más que un año antes, por un lado, acorde con la disminución de la inversión en el sector de la energía y por el otro lado, se prevé que la reducción de las tasas de interés a largo plazo y la trayectoria más gradual de la normalización de la política monetaria, neutralicen en general el aumento de los diferenciales corporativos, el fortalecimiento del dólar y el deterioro de la confianza, se estima que los efectos de Brexit serán moderados.

Por su parte, la Unión Europea y el Reino Unido registrarán la mayor revisión a la baja del crecimiento, proyectándose que el aumento de la incertidumbre tras el referéndum, debilitará considerablemente la demanda interna. Se estima cierre el PIB de la zona del euro en 1.4 por ciento y el Reino Unido alcance 1.3 por ciento, (0.2 y 0.4 por ciento menos con respecto a 2016, respectivamente).

En cuanto a las economías de mercados emergentes y en desarrollo se espera aceleren su recuperación, estimándose cierren 2017 con una tasa de crecimiento de 4.6 por ciento, 0.5 puntos porcentuales por arriba del cierre proyectado para este año.

Las perspectivas para estos países continuarán siendo diversas, esperándose que la economía China se estabilice gracias al respaldo de su política económica; derivada de la expansión del gasto de infraestructura y el crecimiento del crédito. Asimismo, se espera que el crecimiento de Brasil y Rusia vuelva a ser positivo en 2017, mientras que en la India la actividad económica continuará siendo vigorosa.

Las perspectivas de crecimiento de los países de América Latina y el Caribe, prevén una reactivación moderada del crecimiento al mejorar las condiciones tanto externas como internas.

**Proyecciones de la Economía Mundial
(Variación porcentual anual)**

Variable	2017
Crecimiento % real del PIB mundial	3.4
Economías Avanzadas	1.8
Estados Unidos	2.2
Zona Euro	1.5
Alemania	1.4
Francia	1.3
Italia	0.9
España	2.2
Japón	0.6
Reino Unido	1.1
Canadá	1.9
Otras Economías Avanzadas	2.3
Economías Emergentes y en Desarrollo	4.6
Comunidad de Estados independientes	1.4
Economías Emergentes y en Desarrollo de Asia	6.3
China	6.2
India	7.6
Economías Emergentes y en Desarrollo de Europa	3.1
América Latina y el Caribe	1.6
Brasil	0.5
México	2.3
Oriente Medio, Norte de África, Afganistán y Pakistán	3.4
África Subsaharian	2.9
Volumen del Comercio Mundial (Bienes y Servicios)^{1/}	3.8
Importaciones	3.9
Economías Avanzadas	3.9
Economías Emergentes y en Desarrollo	4.1
Exportaciones	3.5
Economías Avanzadas	3.5
Economías Emergentes y en Desarrollo	3.6
Precios de las Materias Primas (Dólares de EE.UU.)	
Petróleo ^{2/}	17.9
No Combustibles	0.9
Precios al Consumidor	
Economías Avanzadas	1.7
Economías Emergentes y en Desarrollo	4.4

1/ Promedio simple de las tasas de crecimiento de los volúmenes de exportación e importación.

2/ Promedio Simple de los precios de las variedades de crudo U.K. Brent, Dubai y West Texas Intermediate. El Precio supuesto en base a los mercados de futuro del petróleo es \$50.00 en 2017.

Fuente: Fondo Monetario Internacional.

En general para 2017, se proyecta una ligera reactivación del crecimiento económico mundial, rodeado de incertidumbre y riesgos considerables. Una orientación divergente de la política monetaria de las principales economías podría hacer que resurja la volatilidad en el mercado financiero; la baja tasa de productividad y los altos niveles de deuda podrían seguir deprimiendo la inversión y las expectativas con respecto a la demanda futura, y por supuesto, eventos geopolíticos como los conflictos armados internos, el terrorismo y la escalada de refugiados.

2. Evolución de la Economía Mexicana

Después de la contracción de la actividad económica mundial más pronunciada de las últimas décadas, denominada Gran Recesión que fue originada en Estados Unidos debido principalmente a la crisis de las hipotecas subprime y cuyos síntomas iniciaron en México a mediados de 2009, registrando el PIB ese año una caída anualizada de 4.7 por ciento, perdiéndose durante el año más de 180 mil empleos formales, el país ha mantenido un crecimiento tasas positivas de crecimiento en su economía.

Producto Interno Bruto por Grupos de Actividades Económicas
Variación porcentual real anualizada

Concepto	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016 ^{p/}
PIB	1.4	-4.7	5.1	4.0	4.0	1.4	2.2	2.5	2.5
Actividades Primarias	1.3	-2.5	0.8	-2.3	7.4	0.9	4.2	0.4	3.4
Actividades Secundarias	-0.5	-6.2	4.6	3.4	2.9	-0.5	2.7	0.9	0.7
Actividades Terciarias	2.6	-3.9	5.7	4.7	4.5	2.4	1.8	3.3	3.3

p/ Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas nacionales de México.

Durante 2010 a 2012, el contexto mundial fue favorable para México, especialmente por el incremento de la producción industrial y el consumo interno de Estados Unidos, que contribuyeron de manera importante al incremento de las exportaciones manufactureras y al restablecimiento de las actividades del sector terciario, que apoyaron el proceso de reactivación económica de nuestro país.

En promedio, en estos tres años el PIB de México avanzó 4.4 por ciento, de los cuales por sector de actividad las primarias crecieron 2.0 por ciento, las secundarias registraron un aumento de 3.6 por ciento y las terciarias 5.3 por ciento.

En 2013, la actividad económica de México registró nuevamente una desaceleración, experimentando el PIB un avance de 1.4 por ciento, debido principalmente al impacto provocado por una desaceleración de la demanda de Estados Unidos por los productos manufacturados en nuestro país; el efecto de un subejercicio del gasto público del Gobierno Federal y la caída de la industria de la construcción.

Durante 2014 y 2015, la economía mexicana experimentó una tendencia de crecimiento moderado, en 2014 el PIB creció 2.2 por ciento, derivado una nueva expansión de la producción industrial de Estados Unidos, que incrementó su dinamismo respecto a 2013, reflejándose una aceleración de las

exportaciones no petroleras, aunado al buen desempeño de la inversión y la demanda interna, las cuales registraron un incipiente pero importante repunte del consumo privado y el gasto público.

En 2015, la economía mexicana continuó evolucionando con un desempeño positivo, con tasa anual de 2.5 por ciento, sustentado principalmente en el buen comportamiento del consumo privado. La oferta de servicios registró un crecimiento prácticamente generalizado entre sus componentes, logrando una expansión de 3.3 por ciento, destacando el PIB del comercio; transportes, correos y almacenamiento y servicios de alojamiento temporal; y de preparación de alimentos y bebidas, entre otros.

Por su parte, las actividades secundarias se desaceleraron registrando un crecimiento de 0.9 por ciento, derivado de los incrementos de tres de sus cuatro sectores: La generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final; la industria de la construcción; y la producción manufacturera, mientras que el sector de la minería registró cifras negativas, en particular como consecuencia de las disminuciones en el subsector de exploración de pozos petroleros, reflejo de la caída internacional de los precios y de la disminución de la plataforma de la producción de crudo, así como en los servicios relacionados con la extracción de petróleo.

2.1 Evolución y Cierre de la Economía Mexicana en 2016

Durante el primer semestre de 2016, el valor real de la oferta de bienes y servicios de México creció a una tasa anual de 2.2 por ciento, 1.0 puntos porcentuales por debajo del primer semestre de 2015 y 0.9 puntos menos que el cierre del año anterior.

Oferta y Demanda Agregada 2015 - 2016
Variación porcentual real

Concepto	2015					2016 ^{p/}		
	Trimestre				Anual	Trimestre		1er. Sem.
	I	II	III	IV		I	II	
Oferta	3.5	3.0	3.6	2.3	3.1	2.4	2.1	2.2
Producto interno bruto	2.6	2.3	2.7	2.4	2.5	2.4	2.5	2.5
Importaciones	6.7	5.4	6.2	2.2	5.1	2.1	0.8	1.4
Demanda	3.5	3.0	3.6	2.3	3.1	2.4	2.1	2.2
Consumo privado	3.0	3.0	3.0	3.5	3.1	3.3	2.6	2.9
Consumo de gobierno	3.3	2.6	1.5	1.9	2.3	-0.4	1.7	0.6
Formación bruta de capital fijo	5.5	5.5	4.1	0.6	3.9	0.6	0.6	0.6
Exportaciones	12.3	9.3	10.0	5.1	9.2	1.4	0.6	1.0

Cifras preliminares.

Fuente: INEGI. Sistema de Cuentas Nacionales de México.

Por el lado de la oferta, el producto interno bruto mantuvo su desempeño con una tasa anualizada de 2.5 por ciento, mismo nivel que un año antes, en tanto que las importaciones de bienes y servicios se desaceleraron al pasar de una tasa anualizada de 5.1 por ciento en 2015 a 1.4 por ciento en el primer semestre de 2016.

Por el lado de la demanda agregada, durante los primeros seis meses de 2016, los gastos de consumo privado de los hogares en bienes y servicios crecieron en términos reales 2.9 por ciento a tasa anual, los de consumo de gobierno se elevaron 0.6 por ciento, mientras que la formación bruta de capital fijo y las exportaciones de bienes y servicios mostraron alzas de 0.6 por ciento y 1.0 por ciento cada una, respectivamente.

El crecimiento del consumo privado ha amortiguado en buena medida el menor desempeño de las exportaciones, que se han visto afectadas por la reducción acelerada de la producción de petróleo, en un ambiente de volatilidad financiera internacional, que ha llevado el valor del peso a niveles mínimos históricos, así como a una disminución de la producción industrial en Estados Unidos, la actividad más relevante para las exportaciones mexicanas.

Esta fortaleza del mercado interno, también se vio reflejada en el valor de las ventas totales de los establecimientos afiliados a la Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (ANTAD) las cuales durante enero-agosto de 2016 aumentaron a tasa nominal anual 9.8 por ciento, mientras que el consumo privado se incrementó 3.4 por ciento, 0.4 puntos más que lo registrado un año antes.

Asimismo, durante el primer semestre de 2016 el valor real de la producción agropecuaria aumentó a una tasa anual de 3.4 por ciento, derivado de la expansión de la ganadería, así como una mayor superficie agrícola cosechada.

Por su parte, la producción industrial aumentó a tasa anual de 0.7 por ciento. En su interior la minería disminuyó 3.7 por ciento respecto al mismo periodo del año anterior, en donde la minería petrolera disminuyó 2.8 por ciento y la no petrolera tuvo una contracción de 7.2 por ciento.

La producción de las manufacturas se expandió a una tasa anual de 1.3 por ciento debido, principalmente, a la mayor fabricación de equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos electrónicos; industria de las bebidas y del tabaco; e industria alimentaria, entre otras.

Asimismo, la construcción aumentó a un ritmo anual de 2.4 por ciento como reflejo de las mayores obras en edificación y trabajos especializados.

La generación de electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final tuvo un crecimiento anual de 4.1 por ciento, derivado de la mayor demanda de energía eléctrica en el sector comercial e industrial.

Durante estos primeros seis meses de 2016, la producción de servicios se expandió a una tasa anual de 3.3 por ciento, en donde el comercio aumentó 2.9 por ciento, como consecuencia de la mayor demanda interna y externa.

Los servicios de transportes, correos y almacenamiento crecieron a tasa anual de 2.8 por ciento, debido al mayor dinamismo del autotransporte de carga. Las actividades de información en medios masivos se expandieron a un ritmo de 9.5 por ciento, impulsadas por el crecimiento de las telecomunicaciones.

Los servicios financieros y de seguros tuvieron un incremento anual de 6.9 por ciento. Las actividades inmobiliarias y de alquiler de muebles e intangibles registraron un aumento de 2.0 por ciento debido, a la evolución favorable del arrendamiento de inmuebles.

El resto de los servicios tuvieron un crecimiento anual de 8.2 por ciento, por los incrementos de los servicios profesionales, científicos y técnicos; otros servicios excepto actividades gubernamentales; y alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de la Federación, correspondientes al Ejercicio Fiscal 2017, estimó que durante el primer semestre la economía mexicana mantuvo un desempeño positivo a pesar de un entorno internacional adverso y volátil. Los indicadores de la demanda interna en México, continúan expandiéndose como consecuencia del crecimiento del empleo formal, el crecimiento del crédito a empresas y hogares, la disminución de la tasa de desocupación y la reducción de la inflación.

Asimismo, anticipó para lo que resta del año, que las exportaciones no petroleras de México tendrán una recuperación, de manera consistente con el mayor crecimiento esperado para la economía estadounidense y en particular, la recuperación de su producción industrial y que la demanda interna continuará fortaleciéndose.

Sin embargo, considera que la materialización de riesgos del entorno externo y la menor producción de petróleo se han reflejado en ajustes a las proyecciones de crecimiento del PIB para 2016 de los principales analistas y del Gobierno Federal respecto de las que prevalecían en agosto de 2015. En consecuencia, la SHCP estima que durante 2016 el PIB de México registrará un crecimiento real dentro de un rango de 2.0 y 2.6 por ciento. Para efectos de las

estimaciones de finanzas públicas, se plantea utilizar una tasa de crecimiento puntual del PIB para 2016 de 2.4 por ciento.

Estas previsiones, como toda proyección, están sujetas a variaciones y a riesgos, de los cuales destacan los relacionados con una menor recuperación de la economía de Estados Unidos, así como con una mayor volatilidad de los mercados financieros internacionales.

En lo que respecta al empleo formal en 2016 ha mantenido un desempeño positivo. Al 30 de Septiembre el número de trabajadores permanentes y eventuales urbanos afiliados al IMSS ascendió a 18,471,444 personas, nivel que implica la creación anual de 710,166 puestos de trabajo (4.0 por ciento) y un aumento de 786,057 empleos (4.4 por ciento) con respecto a diciembre de 2015.

Por su parte, la Encuesta sobre las Expectativas de los Especialistas en Economía del Sector Privado recabada en el mes de septiembre por el Banco de México, prevé que en 2016 el número total de trabajadores asegurados aumentará en 659,000 personas.

A la par con el crecimiento del empleo, se ha observado una disminución en el nivel de desocupación. Durante el periodo enero-agosto de 2016, la tasa de desocupación nacional se ubicó en 3.99 por ciento de la población económicamente activa (PEA), inferior en 0.42 puntos porcentuales a la observada en el mismo periodo de 2015. Los especialistas en economía del sector privado estimaron en el mes de septiembre que la tasa de desocupación promedio 2016 será 4.03 por ciento.

En 2016, la inflación general ha mantenido una tendencia estable, manteniéndose en niveles inferiores del promedio de la expectativa del Banco de México, alcanzando en el mes de septiembre 2.97 por ciento, ligeramente por arriba del 2.52 por ciento registrado un año antes.

En el aspecto financiero, el Banco de México mantuvo sin cambio hasta noviembre de 2015 el objetivo de la tasa de interés interbancaria a un día. En Diciembre, ante el incremento de 25 puntos base de la tasa de referencia de la Reserva Federal de Estados Unidos, la Junta de Gobierno también incrementó en 25 puntos base dicha tasa para ubicarla en 3.50 por ciento.

Durante los primeros 10 meses de 2016, tras el recrudecimiento de la volatilidad de los mercados financieros internacionales, el deterior del mercado externo y la depreciación del peso frente al dólar, entre otros factores, la Junta de Gobierno incrementó en los meses de febrero, junio y septiembre el objetivo para la tasa de interés interbancario a un día acumulando un nivel de 4.75 por ciento.

Asimismo, en los primeros nueve meses de 2016, el rendimiento de los CETES a 28 días, instrumento líder en el mercado primario cerró en 4.28 por ciento, 1.18 puntos porcentuales por arriba del valor registrado en septiembre de 2015. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público estima que cerrará en año con 4.50 por ciento.

Desde mediados de 2014 el peso ha estado en constante movimiento como resultado del fortalecimiento del dólar, derivado principalmente por la caída de los ingresos y la producción petrolera; el estancamiento en las exportaciones no petroleras por la debilidad de la industria estadounidense y el proceso de elecciones presidenciales de Estados Unidos. Al respecto, el tipo de cambio promedio mensual y el observado al cierre de septiembre de 2016 se ubicaron en 18.12 y 19.55 pesos por dólar, respectivamente, registrando depreciaciones de 15.8 y 14.7 por ciento respecto a los registros de un año antes.

El Índice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores se está recuperando, al mes de septiembre se ubicó en 47,246 unidades, registrando una ganancia nominal de 10.8 por ciento, respecto al mismo mes del año anterior, recuperando buena parte el 5.3 por ciento de las pérdidas de 2015.

Por su parte, el nivel de las reservas monetarias internacionales al mes de septiembre alcanzó 175,831 millones de dólares, 4,573 millones de dólares menos que las registradas en septiembre de 2015 y 14,752 por debajo del registro del mismo mes de 2014.

Esta disminución acumulada se deriva de las ventas de dólares al mercado a través de subastas implementadas por el Banco de México, a partir de las medidas adoptadas por la Comisión de Cambios, para proveer de liquidez al mercado cambiario.

Durante el periodo de enero a agosto de este año, México exportó al mundo mercancías por un valor de 241,018 millones de dólares, registrando una disminución anualizada de -4.4 por ciento respecto a un año antes, que se explica por la caída de -31.7 por ciento de las exportaciones petroleras y de -2.5 por ciento de las no petroleras, en donde la venta al exterior de productos agropecuarios se elevaron 10.6 por ciento; en tanto que las exportaciones extractivas y manufactureras cayeron -12.3 y -2.8 por ciento cada una, respectivamente.

Balanza Comercial de Mercancías de México
Millones de dólares

Periodo	2015	2016	Variación	
	Ene-Ago	Ene-Ago ^{1/}	Absoluta	Relativa
Exportaciones	252,141	241,018	-11,123	-4.4
Petroleras Total	16,779	11,455	-5,324	-31.7
No petroleras Total	235,362	229,563	-5,799	-2.5
No petroleras Agropecuarias	8,805	9,742	937	10.6
No petroleras Extractivas	3,026	2,655	-371	-12.3
Manufactureras Total	223,531	217,166	-6,365	-2.8
Importaciones	261,491	251,874	-9,617	-3.7
Total Petroleras	23,034	19,264	-3,770	-16.4
Total No petroleras	238,457	232,610	-5,847	-2.5
Bienes de consumo Total	36,384	33,200	-3,184	-8.8
Bienes intermedios Total	197,830	192,771	-5,059	-2.6
Bienes de capital Total	27,277	25,903	-1,374	-5.0
Saldo	-9,350	-10,856	-1,506	16.1

Cifras revisadas: r/ A partir de 2016/01

Fuente: SAT, SE, BANXICO, INEGI. Balanza Comercial de Mercancías de México. SNIEG.

El valor acumulado de las importaciones totales de mercancías al mes de agosto de 2016 cerró en 251,874 millones de dólares, con una caída de -3.7 por ciento anual, resultado de disminuciones de -8.8 por ciento de bienes de consumo; -2.6 por ciento de bienes intermedios y -5.0 por ciento de los bienes de capital. Durante los primeros ocho meses de este año las importaciones petroleras cayeron -16.4 por ciento y las no petroleras -2.5 por ciento, arrojando la balanza comercial externa un déficit de 10,856 millones de dólares.

Los precios internacionales del petróleo han registrado un comportamiento volátil a lo largo de este año, permaneciendo en niveles bajos. Después de alcanzar su menor nivel en febrero de 2016, el precio del petróleo se ha estado recuperado debido a las revisiones al alza de la demanda global.

En este contexto, el crudo de referencia West Texas Intermediate en 2015 alcanzó un precio promedio de 48.8 dólares por barril (dpb) y al mes de septiembre de 2016 cerró con 45.2 dpb, promediando en estos nueve meses 41.3 dpb.

Por su parte, el precio de la mezcla mexicana de exportación presentó un comportamiento similar, registrando su precio más bajo en enero de 2016 con 23.91 dpb., en el mes de agosto de 2016 se cotizó en 38.1 dpb., para promediar en los primeros ocho meses del año 33.3 dpb, lo que significó una disminución promedio de 14.6 dpb menos comparado con el precio promedio de 2015.

2.2 Expectativas Económicas para 2017

En los Criterios Generales de Política Económica para la Iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Egresos Federal para el Ejercicio Fiscal 2017, se anticipa que la economía mundial y particularmente, la de Estados Unidos registre en 2017 una aceleración moderada para cerrar en alrededor de 2.2 por ciento, 0.6 puntos porcentuales más que el PIB estimado para 2016.

Asimismo, se espera que las exportaciones no petroleras de México se incrementen respecto a 2016, que se reflejará en un mayor dinamismo de la producción manufacturera y de los servicios más relacionados con el comercio exterior. Sin embargo, se anticipa que la plataforma de producción de petróleo mantendrá una tendencia la baja.

También se proyecta el fortalecimiento de la demanda interna, que se vería impulsada por el crecimiento del empleo formal, la expansión del crédito, un aumento del salario real y una mejoría en la confianza de los consumidores y las empresas, así como, una expansión de los sectores de la construcción y los servicios menos vinculados con el sector externo.

Por lo tanto, considerando los factores anteriores y los efectos positivos asociados a las Reformas Estructurales, la SHCP estima que durante 2017 el valor real del PIB de México registre un crecimiento anual de entre 2.0 y 3.0 por ciento. Para efectos de las estimaciones de finanzas públicas, se plantea utilizar un crecimiento puntual de 2.5 por ciento.

En este escenario, se proyecta que el valor real de las exportaciones de bienes y servicios se incremente en 4.0 por ciento; la inversión 2.9 por ciento; el consumo registre un crecimiento de 2.7 por ciento y las importaciones de bienes y servicios 4.9 por ciento.

Que la inflación general se ubique dentro del rango objetivo del Banco de México de 3 por ciento +/- uno por ciento; una tasa de interés promedio de los CETES a 28 días de 4.9 por ciento y la paridad del tipo de cambio promedio 18.20 pesos por dólar. Este panorama implica que la cuenta corriente de la balanza de pagos registre un déficit moderado equivalente a 3.0 por ciento del PIB.

Asimismo, prevé que el precio promedio de la mezcla mexicana de petróleo de exportación se ubique en 42 dólares por barril, en tanto que las plataformas de producción y exportación de crudo sean 1,928 y 775 miles de barriles diarios, respectivamente.

Es importante anotar, que durante el proceso de aprobación de la Ley de Ingresos por la Cámara de Diputados, algunas variables para calcular los

ingresos públicos de 2017 sufrieron cambios: Se incrementó la previsión de tipo de cambio de 18.20 a 18.62 pesos por dólar; se aumentó la estimación de producción de petróleo en 19,000 barriles, para llegar a 1,947 miles de barriles diarios por día y decidieron incrementar el endeudamiento público en 5,134 millones de pesos, respecto a la propuesta inicial del Ejecutivo.

Finalmente la SHCP, consideró que el entorno macroeconómico previsto para 2017 se encuentra sujeto a riesgos que podrían modificar las estimaciones anteriores. Dentro de los elementos que de materializarse podrían generar un efecto negativo sobre la economía mexicana, se encuentran: Un menor dinamismo de la Economía de Estados Unidos; un debilitamiento de la economía mundial; una elevada volatilidad en los mercados financieros internacionales y una menor plataforma de producción de petróleo.

**Marco Macroeconómico y Estimación de las Finanzas Públicas
2016 - 2017^{ef}**

Variables	2016	2017
Producto Interno Bruto		
Crecimiento porcentual real	2.0 - 2.6	2.0 - 3.0
Nominal (miles de millones de pesos, puntual*)	19,172.5	20,300.3
Deflactor del PIB (variación anual, %)	3.3	3.3
Inflación (%)		
Diciembre / diciembre	3.2	3.0
Tipo de cambio nominal (pesos por dólar)		
Promedio	18.3	18.62
Tasa de interés (Cetes 28 días, %)		
Nominal fin del periodo	4.5	5.3
Nominal promedio	3.9	4.9
Real acumulada	0.7	1.9
Cuenta Corriente		
Millones de dólares	-33,202	-33,026
% del PIB	-3.2	-3.0
Variables de Apoyo		
Balance fiscal (% del PIB)		
Balance tradicional	-0.4	0.1
Balance tradicional con inversión de alto impacto	-2.9	-2.4
PIB de los Estados Unidos		
Crecimiento % real	1.5	2.2
Producción Industrial de los Estados Unidos		
Crecimiento % real	-0.9	2.0
Inflación de los Estados Unidos (%)		
Promedio	1.3	2.3
Tasa de interés internacional		
Libor 3 meses (promedio)	0.7	0.9
Petróleo (canasta mexicana)		
Precio promedio (dólares / barril)	36	42
Plataforma de producción crudo (mbd)	2,130	1,947
Plataforma de exportación promedio (mbd)	976	775
Gas natural		
Precio promedio (dólares / MMBtu)	2.3	3.2

* Corresponde al escenario de crecimiento puntual planteado para las estimaciones de finanzas públicas.

^{ef} Cifras estimadas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

3. Evolución de la Economía Sonorense

El impacto de la crisis financiera mundial provocó que en 2008 y 2009 el producto interno bruto del Estado se contrajera -0.2 y -3.7 por ciento, cada año, respectivamente, perdiéndose en esos dos años más de 18 mil empleos permanentes y eventuales urbanos con afiliación al IMSS, principalmente del sector manufacturero, la industria de la construcción y el comercio, contabilizando en diciembre de 2009 una planta laboral de 420,947 empleos formales, ligeramente por debajo de los 421,592 trabajadores registrado al cierre de 2006.

De 2010 y hasta 2013, las manufacturas del sector industrial de Estados Unidos registraron una importante reactivación, lo que incrementó la demanda de los productos manufacturados en Sonora, que a su vez impulsó ampliamente la reactivación económica del Estado, permitiéndole alcanzar durante el periodo un PIB anual de entre 7.1 y 5.4 por ciento.

De acuerdo a INEGI, de 2008 a 2013 el valor nominal de la producción total bruta de Sonora aumentó 49.0 por ciento, destacando el incremento del valor de las industrias manufactureras con un avance acumulado de 75.0 por ciento; la minería avanzó 118.6 por ciento; el comercio 64.9 por ciento y los servicios de salud y asistencia social con un incremento de 75.1 por ciento.

Producción Bruta Total de Sonora por Sector
Millones de pesos

Sector	2008	2013	Variación	
			Absoluta	%
Total Sonora	295,353.2	439,968.5	144,615.3	49.0
Actividades Primarias	5,252.3	3,271.2	-1,981.1	-37.7
Minería	22,738.1	49,714.9	26,976.8	118.6
Electricidad, Agua y Gas	21,220.5	2,322.2	-18,898.3	-89.1
Construcción	14,003.5	10,687.5	-3,316.1	-23.7
Industrias Manufactureras	158,762.6	277,842.9	119,080.3	75.0
Comercio al por Mayor	13,215.5	26,328.8	13,113.4	99.2
Comercio al por Menor	17,447.2	24,228.6	6,781.4	38.9
Transportes, Correo y Almacenamiento	6,031.6	7,648.9	1,617.3	26.8
Información en Medios Masivos	11,148.9	1,751.5	-9,397.4	-84.3
Servicios Financieros y de Seguros	661.9	1,096.0	434.1	65.6
Servicios Inmobiliarios y de Alquiler	2,344.3	2,278.8	-65.5	-2.8
Servicios Profesionales, Científicos y	2,600.9	3,311.9	710.9	27.3
Dirección de Corporativos y Empresas	0.0	343.7	343.7	100.0
Apoyo a los negocios y manejo de	4,238.3	6,696.7	2,458.4	58.0
Servicios Educativos	2,057.7	4,123.6	2,065.9	100.4
Servicios de Salud y Asistencia Social	2,095.5	3,669.6	1,574.1	75.1
Servicios de Esparcimiento	1,584.9	1,575.9	-9.0	-0.6
Servicios de Alojamiento y de Preparación	6,219.0	8,356.9	2,137.9	34.4
Otros Servicios, excepto Gobierno	3,730.5	4,719.0	988.4	26.5

Fuente: Censos Económicos 2009 y 2014. INEGI.

Asimismo, de 2010 a 2013 se crearon 89,904 empleos de trabajadores permanentes y eventuales afiliados al IMSS, de los cuales 2,398 puestos se ubicaron en las actividades primarias; 51,101 en las actividades secundarias y 36,405 en los servicios.

Para 2014 el crecimiento de Sonora se desaceleró significativamente, registrando el producto interno bruto del Estado una tasa de 0.4 por ciento, que fue principalmente el reflejo de la reducción de la producción industrial de Estados Unidos, aunado a una disminución de las actividades mineras del estado, derivado básicamente por la caída de los precios internacionales de los metales, perdiéndose el dinamismo mostrado en los cuatro años anteriores.

Según el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal, que es un indicador de coyuntura que ofrece un panorama de la evolución económica de las entidades federativas del país en el corto plazo y que incorpora información preliminar de las distintas actividades económicas, para Sonora registró una variación anual de 1.0 por ciento.

Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal
Variación porcentual

Sector	2015				Promedio Anual
	1er. Trim	2do. Trim	3er. Trim	4to. Trim	
Total Sonora	0.5	0.7	1.1	1.5	1.0
Sector Primario	-7.8	5.4	-1.5	8.9	1.3
Sector Secundario	-0.1	-0.9	1.1	2.6	0.7
Sector Terciario	2.0	1.1	1.2	-0.4	1.0

Fuente: INEGI.

Bajo estas consideraciones y aunado a los resultados de otros indicadores macroeconómicos, la Secretaría de Hacienda del Estado ha estimado que el PIB de Sonora haya cerrado en 2015 con una tasa de en 4.2 por ciento.

3.1 Evolución y Cierre de la Economía Sonorense en 2016

Los resultados más recientes de los indicadores de coyuntura de Sonora indican que durante 2016 la economía del estado continuó reactivándose, dejando atrás el ciclo de desaceleración económica experimentado durante 2014.

Según el INEGI, el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal para el primer trimestre de 2016, muestra que Sonora registró una tasa de crecimiento de 4.4 por ciento, respecto al mismo trimestre de 2015, observando

a su interior que las actividades primarias crecieron 9.3 por ciento; las secundarias avanzaron 7.1 por ciento y las terciarias 1.5 por ciento.

Se estima, que para el cierre de 2016 la economía sonorenses continuó expandiéndose de manera moderada, apuntalada principalmente por la actual estabilización observada en el sector manufacturero de Estados Unidos, que está repercutiendo positivamente en el desempeño de las actividades secundarias del estado y por otra parte la reactivación del consumo privado y la inversión.

De confirmarse las estimaciones realizadas por la Secretaría de Hacienda del Estado, al término de 2016, la economía de Sonora habrá crecido a tasa real anualizada de alrededor de entre 4.5 y 5.5 por ciento; con ello el producto interno bruto estatal llegará a un valor nominal de 546,921.8 millones de pesos, equivalentes a 29,886.4 millones de dólares y 434,153.7 millones de pesos a precios constantes de 2008.

Es importante destacar, que Sonora está experimentando la creciente llegada de nuevas empresas, atraídas por su estabilidad, seguridad y certidumbre para realizar negocios e inversiones, provenientes de Estados Unidos, México, Alemania, Canadá, China, Francia, Japón y los Países Bajos, principalmente, destacando las dirigidas a la industria en sectores diversos como el aeroespacial, agroindustrial, automotriz, eléctrico-electrónico, energético, manufactura y metal-mecánico, así como el de equipo médico y textil, entre otros.

La minería de Sonora, aún cuando en 2016 ha sorteado la caída en los precios internacionales de los metales, se ha mantenido como líder nacional en la extracción de diversos metales, como el cobre, oro, molibdeno, wollastonita, grafito, y carbón antracítico.

Asimismo, el ambiente favorable para los negocios en un contexto de respeto al marco jurídico, ha propiciado que los flujos de inversión extranjera directa fluyan de manera constante. En 2015 la inversión extranjera directa alcanzó 586.6 millones de dólares y para junio de este año contabiliza 215.6 millones de dólares.

Otro de los aspectos más perceptibles en que se evidencia la expansión económica del Estado, se refleja directamente en la generación de empleo con afiliación del IMSS, en donde sin considerar a los trabajadores eventuales del campo, tenemos que de septiembre de 2015 al mismo mes de 2016 se generaron 19,637 empleos permanentes y eventuales urbanos con un crecimiento de 3.6 por ciento, en cambio, de enero a septiembre de este año el empleo se incrementó en 26,433 plazas con un crecimiento porcentual de 4.9 por ciento.

De los 26,433 nuevos empleos formales generados durante los primeros nueve meses de 2016, el sector primario incrementó su planta laboral en 2,145; el secundario creó 13,849 puestos de trabajo y el de servicios 10,439 Plazas.

En el sector secundario, las actividades las más dinámicas fueron: La rama de la construcción con la creación de 7,731 empleos y un crecimiento relativo de 16.2 por ciento, las manufacturas con 5,981 puestos de trabajo adicionales y 3.6 por ciento de crecimiento y la minería con 281 nuevos trabajadores, con lo que dejó atrás las cifras negativas de año anterior; por su parte la rama de la electricidad registró una disminución de 144 personas en su planta laboral.

Asimismo, en el sector terciario la rama de otros servicios que incluye los servicios para empresas, personales, hogares y servicios sociales y comunales aumentó en 8,067 el número de trabajadores, registrando un crecimiento de 6.0 por ciento respecto a diciembre de 2015, el comercio aumentó 1,347 puestos de trabajo y la rama de comunicaciones y transportes adicionó 1,025 empleos.

Finalmente, aun cuando la evolución de los indicadores de empleo y producción ha sido positiva, se anticipa que la meta establecida para todo el año 2016 de 25,000 nuevos empleos afiliados al IMSS, plasmada en los Criterios Generales de Ingreso – Gasto que en su momento se presentaron para la Iniciativa de Ley de Ingresos y Proyecto de Presupuesto 2016, cerrará en aproximadamente 20,000 nuevos empleos, con lo que esta variable cerrara el 2017 con alrededor de 554,149 empleos formales.

3.2 Expectativas 2017

Las expectativas de la economía sonorenses para el año 2017, estarán determinadas por diversos eventos de carácter internacional; específicamente de algunos ligados a la economía de Estados Unidos; por el comportamiento esperado de la economía mexicana, pero también por factores de orden local y regional.

En el plano internacional, Sonora enfrentará un escenario económico y financiero más propicio para su expansión que el observado en 2016 y cuyos eventos más significativos podrían ser los siguientes:

- ✓ Los indicadores económicos de coyuntura más recientes y el consenso de los organismos internacionales, prevén que durante 2017 la economía mundial repunte acelerando su crecimiento. La economía mundial podría crecer el 2017 a una tasa de 3.4 por ciento, 0.3 puntos porcentuales más de la expectativa de cierre para 2016.

- ✓ El impulso al crecimiento mundial se dará a medida que mejoren las perspectivas de las economías de mercados emergentes y en desarrollo y de la economía estadounidense, que es el principal mercado para las exportaciones de México y especialmente de Sonora.
- ✓ El FMI prevé que el proceso de normalización de la política monetaria prosiga de forma fluida en Estados Unidos, sin aumentos prolongados de volatilidad en los mercados financieros, ni movimientos bruscos en las tasa de interés a largo plazo, pronosticando para 2017 un crecimiento hasta de 2.2 por ciento, muy superior al estimado de cierre 2016 de 1.6 por ciento, que se dará a medida que se incrementen los precios del petróleo y se disipe el efecto de la apreciación del dólar.
- ✓ Se prevé que los precios internacionales del petróleo aumenten poco a poco de un promedio de 43.0 dólares el barril en 2016 a 51.0 dólares en 2017.
- ✓ Se estima que el consumo privado en Estados Unidos repunte por la mejoría de la situación en el mercado laboral. De particular relevancia para México ha sido la evolución de la producción industrial y las manufacturas de aquel país. Si bien durante los últimos 20 meses, la producción industrias observó un desempeño débil, en tres de los últimos cuatro meses este indicador ha registrado crecimientos mensuales con cifras ajustadas por estacionalidad, lo que es consistente con una recuperación del mismo.
- ✓ Por su parte, la Unión Europea muestra signos de una ligera recuperación, siendo la demanda interna y la inversión, los factores que han contribuido al crecimiento de la zona. La modesta recuperación ha estado acompañada de estímulos monetarios implementados por el Banco Central Europeo, que han mejorado las condiciones de financiamiento de la región. Las perspectivas varían según el país y la proyección de crecimiento, en 2016 promediará en alrededor de 1.7 por ciento y en 2017 podría alcanzar una tasa de 1.5 por ciento.
- ✓ Se supone que en 2017, la Unión Europea y el Reino Unido alcanzarán acuerdos que evitarán un aumento importante de las barreras económicas, y que las secuelas políticas del Brexit en Sonora, serán limitadas debido al bajo nivel de comercio, estimándose que la incertidumbre irá disminuyendo de forma gradual.

En el plano nacional, el marco macroeconómico previsto por el Gobierno Federal para 2017 apunta a un mayor crecimiento, derivado de los efectos de las Reformas Estructurales que se están implementando y del mejoramiento de las condiciones en el exterior, por lo que se prevé que la economía mexicana y la de Sonora continúen creciendo, lo que se reflejará en un mayor dinamismo

de la producción manufacturera y de los servicios más relacionados con el comercio exterior. Asimismo, se espera que continuara fortaleciéndose la demanda interna apoyada en la creación de empleos formales.

Considerando los factores anteriores y los efectos asociados a las Reformas Estructurales, las metas más importantes previstas en el escenario nacional para el próximo año son:

- Que durante 2017 el valor real de PIB de México registre en crecimiento anual de entre 2.0 y 3.0 por ciento, superando el 2.0 y 2.6 por ciento estimado como cierre para 2016.
- Asimismo, se espera que el valor real de las exportaciones de bienes y servicios aumente a un ritmo anual de 4.0 por ciento; que la inversión y el consumo registren incrementos anuales de 2.9 y 2.7 por ciento respectivamente y que las importaciones de bienes y servicios crezcan a tasa anual de 4.9 por ciento.
- El panorama económico para 2017, es consistente con una inflación general que se ubique dentro del objetivo del Banco de México de 3.0 por ciento más un intervalo de variabilidad de un punto porcentual.
- El tipo de cambio en línea con las proyecciones de inflación se anticipa con una ligera depreciación, pasando de un promedio de 18.30 a 18.62 pesos por dólar de 2016 a 2017.
- Las tasa de interés, medidas con emisión de CETES a 28 días, se estima se ubiquen en 4.9 por ciento nominal promedio anual y en 1.9 por ciento real acumulada.
- El déficit de cuenta corriente de la balanza de pagos cerrará 2017 con 33 mil 26 millones de dólares, el cual sería equivalente a una proporción de 3.0 por ciento del PIB. Se proyecta que el flujo de inversión extranjera directa financiará alrededor del 92 por ciento del déficit en cuenta corriente.
- La SHCP estimó el precio del petróleo de acuerdo al procedimiento previsto en el Artículo 15 del Reglamento la LFPRH, proyectando el precio promedio de la mezcla mexicana de exportación en 42 dólares por barril, con una plataforma de producción de crudo de 1,947 miles de barriles diarios y de exportación promedio de 775 mbd.

En el plano local, durante 2017 se continuará con acciones de promoción económica, de mejora regulatoria, de creación de infraestructura, de fomento a la inversión y los negocios, de simplificación fiscal, y otras estrategias que buscan potenciar más el crecimiento económico de Sonora, compensando en

parte los riesgos globales que enfrentarán las economías a nivel internacional y nacional.

Es innegable, que los buenos resultados que la economía sonorenses ha registrado en el primer año de la actual administración lo ubican muy por arriba de los promedios nacionales y son la plataforma para que las expectativas del año entrante continúen siendo favorables.

En este contexto, durante el 2017, la economía sonorenses podría crecer a una tasa real entre 5.7 y 6.7 por ciento y el valor del producto interno bruto aproximadamente sería de 461,071 millones de pesos constantes de 2008; 599,973 millones de pesos corrientes y 32,222 millones de dólares estimados a un tipo de cambio promedio de 18.62 dólares por peso.

La tasa de inflación media como promedio del incremento esperado de los precios en Hermosillo y Huatabampo, se ubicaría el 2017 en 3.5 por ciento más un intervalo de variabilidad de un punto porcentual.

Y en materia de generación de empleo, de confirmarse el crecimiento de la economía estatal en 2017 se generarían 29,000 nuevos puestos de trabajo formales con afiliación al IMSS, con lo cual el número de trabajadores permanentes y urbanos eventuales asegurados alcanzarán los 583,149 afiliados.

Expectativas Económicas para el Estado de Sonora 2016 - 2017

Indicadores	Cierre Estimado 2016	Expectativas 2017
Producto Interno Bruto Estatal		
Crecimiento Real (%) entre	4.5 y 5.5	5.7 y 6.7
Crecimiento Nominal (%)	8.2	9.7
Millones de Pesos Constantes de 2008	434,154	461,071
Millones de Pesos Corrientes	546,922	599,973
Millones de Dólares (Nominal)	29,886	32,222
Pesos por Habitante (Nominal)	183,989	199,207
Dólares por Habitante (Nominal)	10,054	10,699
Crecimiento de los Precios (%Dic./Dic.)		
Inflación Promedio Hermosillo y Huatabampo	3.2	3.5
Empleo Formal		
Nuevos Empleos afiliados al IMSS	20,000	29,000
Total de Trabajadores Asegurados al IMSS	554,149	583,149

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora.

Hacienda Pública Estatal

Para 2017, las expectativas de crecimiento económico estatal para 2017, mantienen un panorama favorable impulsado por el desempeño esperado en la dinámica de la economía Estadounidense, que aumentara ligeramente con lo que Sonora y nuestro país seguirán presentando desarrollo y crecimiento sostenido en las actividades productivas.

No obstante, la disminución de ingresos petroleros, hacen que el paquete fiscal para 2017 aprobado por H. Congreso de la Unión para el Gobierno Federal, presente un presupuesto conservador y orientado a mantener finanzas públicas sanas, por lo que se espera que los ingresos federales para el Estado tengan un ligero crecimiento.

En base a estas consideraciones, el Gobierno del Estado ha establecido una política hacendaria austera y prudente, que no se basa en el aumento o creación de nuevos impuesto, sino que busca eficientar la recaudación de ingresos propios tratando de aprovechar de manera integral sus diversas fuentes de ingresos, para proveer los recursos suficientes a todas las entidades de la administración estatal.

Aplicándolos de manera eficiente, a través de una administración racional y austera de los recursos, mediante la cual se logren ahorros y reducciones en el gasto corriente que puedan ser dirigidos al desarrollo de inversión en infraestructura social y económica, haciendo el mayor énfasis en todo momento en el bienestar y desarrollo social de los grupos más vulnerables en la entidad.

4.1 Política de Ingresos

Bajo las expectativas de mejora en el crecimiento de la economía de Sonora, pero considerando la incertidumbre en los ingresos federales esperados, el Gobierno del Estado buscando mejorar la eficiencia llevará a cabo en 2017 los siguientes proyectos:

- ✓ Bancarización.
- ✓ Modernización de los Procedimientos Administrativos de Ejecución (PAE).
- ✓ Padrón Único de Contribuyentes.
- ✓ Inteligencia recaudatoria.
- ✓ Mejora a la asistencia al contribuyente.
- ✓ Recuperación de créditos fiscales.

Los cuales se realizarán, a través de diversas modificaciones a la Ley de Hacienda del Estado, que permitan efectuar los ajustes necesarios a las disposiciones relativas a las distintas contribuciones y considerando los riesgos y mitigantes tanto operativos como legales, así como la baja recaudación y la limitada capacidad de financiamiento actual.

En base a estas consideraciones, la iniciativa de Ley de Ingresos y el Proyecto de Presupuesto de Ingresos del Gobierno del Estado de Sonora, estima obtener para el ejercicio fiscal 2017, recursos por un monto de 56 mil 451 millones 879 mil 944 pesos, monto que representa un crecimiento de 1,823.3 millones de pesos en relación a los aprobados por el H. Congreso del Estado para el presupuesto 2016 y que en términos relativos significan un aumento del 3.3 por ciento.

Presupuesto de Ingresos 2017 y su Comparativo 2016 (Pesos Corrientes)

Concepto	Presupuesto Aprobado 2016	Proyecto de Presupuesto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
Ingresos Totales	54,628,610,719	56,451,879,944	3.3
Ingresos Fiscales Estatales	5,529,030,112	6,617,884,136	19.7
Ingresos por Venta de Bienes y servicios	6,003,877	4,788,853	-20.2
Participaciones y Aportaciones Federales	32,493,679,089	34,974,309,022	7.6
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	12,719,927,612	10,354,897,933	-18.6
Ingresos derivados de financiamiento	3,879,970,029	4,500,000,000	16.0

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

En donde los ingresos propios del Estado compuestos por la recaudación fiscal, los obtenidos por la venta de bienes y servicios, por organismos y paraestatales, por fideicomisos y por aportaciones a la seguridad social sin considerar financiamiento, hacen un monto para 2017 de 17,026.5 millones de pesos y disminuyen en 1,228 millones de pesos en relación a los presupuestados en 2016, debido a una menor expectativa de ingresos en los organismos y entidades paraestatales.

Por su composición los ingresos proyectados en 2017, se obtienen de la siguiente manera:

**Composición de los Ingresos por Fuente de Origen 2016-2015
(Millones de Pesos)**

Concepto	Aprobado 2016		Iniciativa 2017	
	Pesos	Participación %	Pesos	Participación %
Totales	48,718,159,125	100.0	56,451,879,944	100.0
Ingresos Propios Ordinarios (Fiscales, por venta de bienes y servicios, de organismos y paraestatales, fideicomisos y aportaciones de seguridad social)	12,344,510,007	25.3	16,977,570,922	30.1
Financiamiento	3,879,970,029	8.0	4,500,000,000	8.0
Federales Totales	32,493,679,089	66.7	34,974,309,022	62.0

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

Y por su disponibilidad, el Estado dispondrá de 27,813.9 millones de ingresos para libre disposición, los cuales representan el 49.3 por ciento de los ingresos esperados en 2017.

Concepto	Iniciativa de Ley 2017
1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)	27,813,961,466
A. Impuestos	2,884,280,750
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	
C. Contribuciones de Mejoras	
D. Derechos	1,725,981,511
E. Productos	45,792,731
F. Aprovechamientos	74,985,687
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	4,788,853
H. Participaciones	13,431,754,583
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	1,509,474,766
J. Transferencias	7,252,770,866
K. Convenios	
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	884,131,719
2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)	24,137,918,478
A. Aportaciones	14,535,672,137
B. Convenios	1,566,500,000
C. Fondos Distintos de Aportaciones	2,531,012,065
D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	571,115,002
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	4,933,619,274
3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)	4,500,000,000
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	4,500,000,000
4. Total de Ingresos Proyectados (4=1+2+3)	56,451,879,944

A detalle, el proyecto 2017 considera la siguiente composición y comportamiento:

En impuestos, se espera recaudar 2 mil 884 millones 280 mil 750 pesos, los cuales representan un aumento del 22.6 por ciento en relación al monto aprobado en 2016 y que en términos absolutos significan 531.2 millones de pesos más, esto se debe principalmente al incremento esperado en el Impuesto sobre Remuneraciones al Trabajo Personal.

Por concepto el principal impuesto, es decir el de mayor peso en la recaudación total de este capítulo, es el Impuesto Sobre Remuneraciones al Trabajo Personal, que representa el 48.2 por ciento del total, y que se estima aporte en 2017 un monto de 1,242.8 millones de pesos incrementándose en relación a 2016 en 43.1 por ciento como resultado de una ampliación en su base tributaria y del crecimiento del empleo esperado.

Ingresos por Impuestos, Comparativo 2017 - 2016 (Pesos)

Concepto	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
IMPUESTOS	2,353,106,746	2,884,280,750	22.6
Impuestos sobre los ingresos	67,455,000	87,075,556	29.1
Impuesto Estatal Sobre los Ingresos Derivados por la Obtención de Premios.	67,455,000	87,075,556	29.1
Impuestos sobre el patrimonio			
Impuestos sobre la producción, el consumo y las transacciones	131,320,712	164,183,121	25.0
Impuesto Sobre Traslación de Dominio de Bienes Muebles.	75,739,463	93,768,840	23.8
Impuestos General al Comercio, Industria y Prestación de Servicios.	9,500,260	10,007,475	5.3
Impuesto Estatal por La Prestación de Servicios de Juegos con Apuestas y Concursos	16,580,989	20,252,041	22.1
Impuesto por la Prestación de Servicios de Hospedaje	29,500,000	40,154,765	36.1
Impuestos al comercio exterior			
Impuestos sobre Nóminas y Asimilables	1,045,767,210	1,266,298,369	21.1
Impuesto Sobre Remuneraciones al Trabajo Personal.	1,045,767,210	1,266,298,369	21.1
Impuestos Ecológicos			
Accesorios	27,434,644	38,331,480	39.7
Recargos	18,107,330	22,557,574	24.6
Multas	7,203,915	12,242,097	69.9
Gastos de ejecución	2,123,399	3,531,809	66.3
Otros Impuestos	1,081,128,180	1,328,392,224	22.9
Impuesto para el Sostenimiento de la Universidades de Sonora.	341,311,160	425,470,308	24.7
Contribuciones para el Consejo Estatal de Concertación para la Obra Pública	341,311,160	425,470,308	24.7
Contribución para el Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa	341,311,160	425,470,308	24.7
Contribución para el Fortalecimiento y Sostenimiento para la Cruz Roja Mexicana	57,194,700	51,981,300	-9.1
Impuestos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago	1,000	0	-100.0

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

En relación a los Derechos, se proyecta obtener durante 2017, recursos por un monto de mil 725 millones 981 mil 511 pesos, que significan en relación al presupuesto 2016, un aumento del 30.5 por ciento, esto como resultado del incremento esperado en los derechos por revalidación de licencias de alcoholes de los servicios relacionados con la expedición y revalidación de placas.

En proporción, los conceptos que más aportan a la recaudación total de este capítulo son: El de Servicios de Expedición y Revalidación de Placas y licencias de conducir con un monto de 1,027.5 millones de pesos y una participación del 59.5 por ciento, los servicios de expedición y revalidación de licencias para la venta de bebidas con contenido alcohólico con 236.1 millones de pesos, equivalentes al 13.7 por ciento y los Servicios del Registro Público de la Propiedad y del Comercio con una recaudación estimada de 217.0 millones de pesos y una proporción del 12.6 por ciento del total, que en su conjunto aportan el 86.0 por ciento de la recaudación de Derechos.

Ingresos por Derechos, Comparativo 2017 - 2016
(Pesos)

Concepto	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
DERECHOS	1,323,034,697	1,725,981,511	30.5
Derechos por el uso, goce, aprovechamiento o explotación de bienes del dominio público.	1,992,816	4,022,516	101.85
Concesiones de Bienes Inmuebles.	681,100	1,754,620	157.62
Arrendamiento de Bienes Inmuebles.	1,311,716	2,267,896	72.90
Derechos por Prestación de Servicios	1,290,265,390	1,659,432,337	28.61
Por servicios de expedición y revalidación de licencias para la venta de bebidas con contenido alcohólico.	181,998,042	236,066,788	29.71
Por expedición de licencias para la venta de bebidas con contenido alcohólico	24,175,797	40,950,573	69.39
Por revalidación de licencias para la venta de bebidas con contenido alcohólico	10,231,411	186,662,437	1724.41
Canje de licencias de alcoholes	146,449,693	2,031,175	-98.61
Por otros servicios de la Dirección General de Alcoholes	1,141,141	6,422,603	462.82
Por servicios de ganadería.	78,035	30,504	-60.91
Por producción ganadera	0	0	
Por producción apícola	0	0	
Por clasificación de carnes	78,035	30,504	-60.91
Por acreditación de expendio de carnes clasificadas	0	0	
Por servicio de expedición e inscripción de títulos y autorización para ejercer cualquier profesión o especialidad.	0	0	
Por expedición de títulos profesionales en el Estado	0	0	
Por inscripción de títulos profesionales expedidos por otros Estados.	0	0	
Por autorización para ejercer cualquier profesión o especialidad y prórrogas que se otorguen	0	0	
Por servicios de certificaciones, constancias y autorizaciones	1,272,122	1,629,173	28.07
Por servicios de constancias de Archivo, Anuencias y Certificaciones	1,261,318	1,626,755	28.97
Por servicios de reproducción de documentos de conformidad con la Ley de Acceso a la Información Pública.	10,804	2,418	-77.62
Por servicios de expedición, reposición y revalidación anual de cédula para acreditar la inscripción en el Registro Único de Personas acreditadas.	0	0	
Por servicios prestados por la Dirección General de Notarías del Estado	2,055,394	2,194,775	6.78
Por servicios de documentación y archivo	124,759	63,225	-49.32

Continúa

Ingresos por Derechos, Comparativo 2017 - 2016
(Pesos)

Concepto	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
Por servicios de publicación y suscripciones en el Boletín Oficial	5,692,835	6,671,228	17.2
Por servicios de publicación	5,369,570	6,429,625	19.7
Por suscripciones y venta unitaria de Boletines Oficiales	306,909	231,093	-24.7
Por copias, certificaciones y otros servicios	16,356	10,510	-35.7
Por servicios de expedición de placas de vehículos, revalidaciones, licencias para conducir y permisos.	814,062,830	1,027,493,541	26.2
Por expedición de placas de circulación	143,159,940	135,177,490	-5.6
Por revalidación de placas de circulación	408,076,070	560,864,969	37.4
Por expedición de licencias de conducir	125,139,260	164,442,282	31.4
Otros servicios vehiculares	5,409,727	12,977,350	139.9
Por Expedición de Tarjeta de Circulación	77,439,094	102,345,450	32.2
Verificación de Pedimento de Importación y/o Factura	31,745,367	25,801,650	-18.7
Verificación de Serie	23,093,372	25,884,350	12.1
Por servicios en materia de autotransporte y otros	20,684,850	26,673,608	29.0
Por expedición o adjudicación de concesiones	14,937	2,611,075	17380.6
Por revisión anual de concesión	11,274,430	8,912,601	-20.9
Por expedición de permisos	6,687,559	10,371,177	55.1
Por otros servicios en materia de autotransporte	2,707,924	4,778,755	76.5
Por servicios del Registro Público de la Propiedad y del Comercio	152,507,111	217,000,000	42.3
Servicios ordinarios	134,507,111	191,442,973	42.3
Servicios urgentes	18,000,000	25,557,027	42.0
Por servicios del Registro Civil	68,425,494	90,692,853	32.5
Por servicios prestados por el Instituto Catastral y Registral, Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano, Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable, Secretaría de Salud Pública y Secretaría de Educación y Cultura	13,807,141	16,712,715	21.0
Por servicios catastrales	183,543	279,313	52.2
Por servicios prestados por la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable	1,457,749	3,081,230	111.4
Por servicios prestados por la Secretaría de Salud	4,318,156	6,252,449	44.8
Por servicios prestados por la Secretaría de Educación y Cultura	7,847,693	7,099,723	-9.5
Por servicios prestados por el Secretario Ejecutivo del Consejo Estatal de Seguridad Pública	364,084	343,745	-5.6
Por servicios prestados por la Secretaría de la Contraloría General.	8,825,401	9,557,723	8.3
Por servicios prestados por la Unidad Estatal de Protección Civil	11,456,748	10,619,079	-7.3
Por servicios prestados por la Procuraduría General de Justicia del Estado	7,699,860	11,270,787	46.4
Otros Servicios	1,210,684	2,412,593	99.3
Accesorios	29,576,491	61,721,594	108.7
Recargos	21,955,872	46,859,947	113.4
Multas	3,485,856	7,585,192	117.6
Gastos de ejecución	4,134,763	7,276,455	76.0
Derechos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago.	1,200,000	805,064	-32.9

Por concepto de Productos, se estima que ingresen durante el 2017, un monto de 45 millones 792 mil 731 pesos, cifra que representa un incremento del 36.1 por ciento respecto al monto aprobado el 2016, este se debe fundamentalmente al aumento de ingresos por concepto Utilidades, Dividendos e Intereses.

Ingresos Provenientes de Productos, Comparativo 2017 -2016
(Pesos)

Conceptos	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
PRODUCTOS	33,657,538	45,792,731	36.1
Productos de tipo corriente	11,668,128	39,003,916	234.3
Derivados del Uso y Aprovechamiento de bienes no sujetos a régimen de dominio público.	268,510	162,217	0.0
Enajenación de bienes muebles no sujetos a ser inventariados	0	0	
Arrendamiento de bienes inmuebles no sujetos a régimen de dominio público	268,510	162,217	-39.6
Utilidades, Dividendos e Intereses	11,366,967	38,806,762	241.4
Otros productos de tipo corriente	32,651	34,937	7.0
Productos de Capital	21,989,410	6,788,815	-69.1
Enajenación de bienes inmuebles no sujetos a régimen de dominio público	21,869,410	6,582,975	-69.9
Enajenación de bienes muebles sujetos a inventarios	120,000	205,840	0.0
Venta de acciones y valores	0	0	0.0
Productos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago	0	0	

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

Por Aprovechamientos para 2017, se estima obtener ingresos por mil 961 millones 829 mil 144 pesos, cifra que representa un incremento del 7.8 por ciento en relación a los presupuestados en 2016, variación que se explica debido a una mejor expectativa de recaudación de incentivos derivados de actos de fiscalización.

Por su aportación los obtenidos por el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios a la Gasolina y Diésel con un monto de 915.8 millones de pesos que representan una aportación del 46.7 por ciento y el de actos de fiscalización sobre impuestos federales con 273.5 millones de pesos que participan con el 13.9 por ciento.

Ingresos Provenientes de Aprovechamientos, Comparativo 2017 - 2016
(Pesos)

Conceptos	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
APROVECHAMIENTOS	1,819,231,131	1,961,829,144	7.8
Aprovechamientos de tipo corriente	1,817,033,631	1,960,068,474	7.9
Incentivos derivados de la colaboración fiscal	1,755,037,213	1,886,843,457	7.5
Actos de fiscalización sobre impuestos federales	247,129,210	273,550,208	10.7
Notificación y cobranza de impuestos federales	41,237,259	67,796,960	64.4
Liquidación de Multas de Control de Obligaciones Clausula XVII del CFAMFF.	1,282,830	1,282,937	0.0
Incentivos económicos por recaudación del Impuesto Sobre la Renta derivado de la enajenación de terrenos y construcciones.	60,717,000	73,480,000	21.0
Por actos en materia de comercio exterior.	2,147,696	15,528,265	623.0
Impuesto Sobre Automóviles Nuevos.	186,191,227	261,707,250	40.6
Fondo de Compensación para el resarcimiento por disminución del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	61,335,035	62,892,465	2.5
Fondo de compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes e Intermedios.	54,540,108	48,432,744	-11.2
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios a la Gasolina y Diesel, Artículo 2° A, fracción II	992,222,896	915,807,546	-7.7
Por funciones operativas de administración de los derechos federales en materia de vida silvestre	1,192,184	1,252,984	5.1

Continúa

Ingresos Provenientes de Aprovechamientos, Comparativo 2017 - 2016
(Pesos)

Conceptos	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
Por funciones operativas de administración de los derechos por pesca deportiva y recreativa	72,500	400,270	452.1
Incentivos económicos por recaudación de derechos federales por inspección y vigilancia de obras públicas	30,061,753	28,109,152	-6.5
Multas federales no fiscales	2,296,999	6,679,680	190.8
Incentivos económicos derivados de la Zona Federal Marítimo terrestre	1,929,996	2,122,996	10.0
Incentivos del régimen de incorporación fiscal	72,680,520	127,800,000	75.8
Multas	21,652,737	34,868,661	61.0
Multas administrativas estatales	19,410,600	33,683,741	73.5
Multas federales	2,242,137	1,184,920	-47.2
Indemnizaciones	217,241	959,392	341.6
Reintegros	16,643,459	18,632,332	11.9
Reintegros	14,210,765	14,210,765	0.0
Reintegros de sueldos y prestaciones laborales	2,432,694	4,421,567	81.8
Accesorios	17,115,125	11,980,587	-30.0
Recargos federales	12,490,880	8,743,616	-30.0
Gastos de ejecución	4,624,245	3,236,971	-30.0
Otros reintegros	0	0	
Herencias vacantes	0	0	
Aprovechamientos por Cooperaciones	0	0	
Ingresos provenientes de ejercicios fiscales anteriores	0	0	
Otros Aprovechamientos	6,367,856	6,784,045	6.5
Donativos	0	0	
Venta de bases de licitación	1,412,053	2,209,355	56.5
Ingresos por pólizas de seguros	284,925	448,806	57.5
Holograma Only Sonora	921,331	679,764	-26.2
Cuotas condominiales	3,469,622	3,437,065	-0.9
Ajuste por redondeo en bancos	6	0	-100.0
Aprovechamientos diversos	1,209	7,555	524.9
Ingreso derivado del estímulo fiscal de ISR	0	0	
Aportaciones voluntarias	277,210	0	-100.0
Otros aprovechamientos	1,500	1,500	0.0
Aprovechamientos de Capital	0	0	
Aprovechamientos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago	2,197,500	1,760,670	-19.9

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

En relación a la venta de bienes y servicios, el Estado proyecta obtener ingresos por un monto de 4 millones 788 mil 853 pesos, lo que representa un disminución de 20.2 por ciento en relación a los aprobados en 2016.

Ingresos por venta de bienes y servicios de organismos descentralizados 2017 - 2016
(Pesos)

Concepto	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	6,003,877	4,788,853	-20.2
Ingresos por ventas de bienes y servicios de organismos descentralizados	0	0	
Ingresos de operación de entidades paraestatales empresariales	0	0	
Ingresos por ventas de bienes y servicios producidos en establecimientos del Gobierno Central.	6,003,877	4,788,853	-20.2
Mantenimiento y conservación del Programa Urbano Multifinanciado y del Catastro	6,003,877	4,788,853	-20.2

Por Transferencias, Asignaciones y Subsidios se proyectan obtener recursos por un monto de 10 mil 354 millones 897 mil 633 pesos, cifra menor en 2,365.0 millones a la esperada en 2016.

De estas, los mayores ingresos se obtienen por Aportaciones a la Seguridad Social que ascienden a 5,828.4 millones de pesos y representan el 56.3 por ciento del total de recursos de este capítulo, le siguen por su magnitud los obtenidos por Subsidios y Subvenciones cuyo monto de 3,102.1 millones que participan con el 29.9 por ciento del total, sumando entre ambos el 86.2 por ciento.

**Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas 2017 - 2016
(Pesos)**

Concepto	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	12,719,927,612	10,354,897,933	-18.6
Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público:	6,757,436,018	7,186,770,866.00	6.4
Ingresos Propios de las Entidades Paraestatales	6,757,436,018	7,186,770,866.00	6.4
Organismos Públicos Descentralizados	1,479,278,687	1,179,798,337	-20.2
Financiera para el Desarrollo Economico de Sonora	14,500,000	14,500,000	0.0
Instituto de Crédito Educativo del Estado de Sonora	224,625,850	182,245,643	-18.9
Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco	2,213,400	2,237,536	1.1
Instituto Tecnológico Superior de Cananea	5,284,575	6,061,955	14.7
Instituto Sonorense de Cultura	1,573,631	1,851,595	17.7
Instituto Tecnológico Superior de Cajeme	26,360,000	26,623,600	1.0
Biblioteca Pública Jesús Corral Ruiz	426,768	570,684	33.7
Universidad Estatal de Sonora	76,057,498	105,350,233	38.5
Comisión del Deporte del Estado de Sonora	3,500,000	5,000,000	42.9
Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Sonora	8,400,000	10,026,689	19.4
Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora	96,250,000	2,164,839	-97.8
Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora	64,488,226	0	-100.0
Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora	62,415,778	61,124,654	-2.1
Instituto de Formación Docente del Estado de Sonora	40,000,000	32,212,900	-19.5
Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa	9,937,000	10,930,700	10.0
Universidad Tecnológica de Hermosillo	10,230,000	10,655,170	4.2
Universidad Tecnológica de Nogales	6,298,186	7,640,108	21.3
Universidad Tecnológica del Sur de Sonora	9,700,000	8,707,922	-10.2
Universidad de la Sierra	2,080,017	2,093,980	0.7
Servicios de Salud de Sonora	72,185,555	83,723,268	16.0
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Sonora	92,061,847	93,672,621	1.7
Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable de Estado de Sonora	3,367,481	3,808,456	13.1
Comisión Estatal de Agua	213,301,328	184,423,772	-13.5
Telefonía Rural de Sonora	2,203,043	2,067,960	-6.1
Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora	1,040,500	1,040,640	0.0
Radio Sonora	1,922,400	1,400,000	-27.2
Instituto Tecnológico de Sonora	162,951,194	164,655,450	1.0
Instituto Sonorense de Educación para Adultos	9,450,000	16,412,286	73.7
El Colegio de Sonora	973,300	756,230	-22.3
Instituto Superior de Seguridad Publica del Estado	26,812,905	21,800,000	-18.7
Junta de Caminos del Estado de Sonora	250,000	407,500	63.0
Museo del Centro Cultural Musas	840,000	318,029	-62.1
Museo Sonora en la Revolución	200,000	103,000	100.0
Instituto Sonorense de la Juventud	0	3,195,938	#DIV/0!
Universidad Tecnológica de Etchojoa	1,443,500	1,416,890	-1.8
Universidad Tecnológica de Puerto Peñasco	1,300,000	1,500,000	15.4
Universidad Tecnológica de San Luis Rio Colorado	2,788,698	2,995,717	7.4
Delfinario Sonora	597,280	2,306,720	286.2
Fondo de Operación de Obras Sonora SI	187,600,000	76,790,252	-59.1
Centro de Evaluación y Control de Confianza C-3	20,520,000	10,370,000	-49.5
Servicio de Administración y Enajenación de Bienes de Entidades del Gobierno del Estado de Sonora	42,000	250,000	495.2

Continúa

**Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas 2017 - 2016
(Pesos)**

Concepto	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
Sistema de Parques Industriales de Sonora	367,500	1,856,160	405.1
Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora	3,100,000	4,500,000	45.2
Universidad Tecnológica de Guaymas	1,064,880	1,479,225	38.9
Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa del Estado de Sonora	926,925	1,036,375	11.8
Servicios Educativos del Estado de Sonora	7,627,422	6,813,640	100.0
Instituto de Becas y Estímulos Educativos del Estado de Sonora		700,000	100.0
Fideicomisos	28,921,095	40,203,090	39.0
Progreso, Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora.	15,777,090	16,277,090	3.2
Operadora de Proyectos Estratégicos del Estado de Sonora (IMPULSOR).	13,144,005	14,500,000	100.0
Fondo Revolvente del Estado de Sonora	0	9,426,000	100.0
Aportaciones de Seguridad Social	5,249,236,236	5,828,413,016.00	11.0
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado de Sonora	5,249,236,236	5,828,413,016	100.0
Empresas de Participación Estatal Mayoritaria	0	138,356,423	100.0
Televisora de Hermosillo, S. A. de C. V.		138,356,423.00	
Transferencias al Resto del Sector Público			0.0
Subsidios y Subvenciones	5,910,451,594	3,102,127,067	-47.5
Aportación Federal al Régimen Estatal de Protección Social en Salud	670,000,000	630,000,000	-6.0
Para alimentación de reos y dignificación penitenciaria. Socorro de Ley	124,860,412	20,075,000	-83.9
Programas Regionales	890,000,000	471,737,259	0.0
Fondo para la Prevención de Desastres Naturales	0	0	#DIV/0!
Subsidio para la Seguridad Pública Municipal	170,000,000	0	-100.0
Fondo para la Accesibilidad en el Transporte Público para las Personas con Discapacidad	14,028,473	10,451,212	-25.5
Proyectos de Desarrollo Regional	590,206,627	551,040,002	
Fideicomiso para Coadyuvar al Desarrollo de las Entidades Federativas y Municipios (FIDEM)	0	0	
Fondo de Desastres Naturales	0	0	0.0
Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados	0	50,000,000	100.0
Subsidio a las Entidades Federativas para el Fortalecimiento de las Instituciones de Seguridad Pública para Mandos Policiales	96,462,709	0	-100.0
Contingencias Económicas Inversión	3,037,293,373	0	-100.0
Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal	220,000,000	213,000,000	-3.2
Fondo para Fronteras.	97,600,000	0	-100.0
Fondo de Apoyo a Migrantes		13,200,000	100.0
Fortalecimiento Financiero		600,000,000	100.0
Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estado y Municipios		326,126,594	100.0
Mineros			
FORTASEG		216,497,000	100.0
Ayudas sociales			
Pensiones y Jubilaciones			
Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos	52,040,000	66,000,000	26.8
Proveniente de la explotación del Puente Federal de Peaje de San Luis Río Colorado	52,040,000	66,000,000	26.8

En relación a los ingresos esperados del Gobierno Federal, se proyecta obtener para este ejercicio de acuerdo a lo establecido en su Presupuesto de Gasto para el ejercicio fiscal 2017, un monto de 35 mil 123 millones 809 mil 022 pesos, cifra que representa en términos nominales un crecimiento del 8.1 por ciento en relación a las programadas para 2016.

De estos recursos se espera recibir por Participaciones Federales 17 mil 988 millones 005 mil 166 pesos, que representan un aumento de 11.0 por ciento respecto a los presupuestados en 2016.

Destacan por su crecimiento dentro de las Participaciones, por ISR retenido a personal subordinado a dependencias de la entidad federativa, municipios y

organismos. Artículo 3-B de la Ley de Coordinación Fiscal que crece 161 por ciento.

El resto de ingresos federales constituidos por los Fondos del Ramo 33 y los Recursos Federales Convenidos ascienden a un monto de 15 mil 419 millones 803 mil 856 pesos, presentan un incremento de 4.0 por ciento respecto a los presupuestados en 2016.

Por Fondo de Aportaciones del Ramo 33, el que más crece es el Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios que aumenta 10.0 por ciento alcanzando un monto de 1,640.9 millones de pesos y el que más aporta es Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto de Operativo que asciende a 8,631.43 millones y representa el 55.9 por ciento del monto total de los fondos.

En lo que respecta a los Recursos Federales Convenidos, cuyo monto asciende a mil 716 millones de pesos y que representan el 4.9 por ciento de total de recursos federales, presentan un aumento de 16.8 por ciento respecto a los esperados en 2016.

**Ingresos Provenientes de Participaciones y Aportaciones Federales,
Comparativo 2017 - 2016 (Pesos)**

Conceptos	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	32,493,679,089	35,123,809,022	8.1
Participaciones	16,199,331,264	17,988,005,166	11.0
Fondo General de Participaciones	12,007,879,529	13,075,164,118	8.9
Fondo de Fiscalización y Recaudación	3,167,626,475	3,330,331,398	5.1
Fondo de Fomento Municipal	347,289,054	389,726,585	12.2
Fondo de Impuestos Especiales sobre Producción y Servicios a las bebidas alcohólicas, cervezas y tabaco.	367,682,299	384,197,713	4.5
Participación ISR retenido a personal subordinado a dependencias de la entidad federativa, mplos. y organismos. Artículo 3-B de la LCF.	308,853,907	808,585,352	161.8
Aportaciones	14,825,500,075	15,419,803,856	4.0
Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo	8,251,331,357	8,631,444,606	4.6
Servicios Personales	7,366,145,347	7,730,512,765	4.9
Otros de Gasto Corriente	463,434,857	463,434,857	0.0
Gasto de Operación	283,553,060	294,738,354	3.9
Fondo de Compensación	138,198,093	142,758,630	3.3
Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud	2,121,161,651	2,283,970,188	7.7
Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social	522,959,448	606,210,969	15.9
Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales de la Cd. de México.	459,569,171	532,729,399	15.9
Fondo para la Infraestructura Social Estatal	63,390,277	73,481,570	15.9
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales de la Cd. de México.	1,491,858,339	1,640,966,574	10.0
Fondo de Aportaciones Múltiples	1,071,592,325	787,393,555	-26.5
Asistencia Social - DIF	150,540,495	176,481,551	17.2
Infraestructura para Educación Básica	233,206,617	173,025,461	-25.8
Infraestructura para Educación Superior	96,648,967	98,556,609	2.0
Infraestructura para Educación Media Superior	15,149,552	12,406,559	-18.1
Infraestructura para Educación Básica potenciado	466,119,075	168,200,000	-63.9
Infraestructura para Educación Superior potenciado	90,000,000	131,224,447	45.8
Infraestructura para Educación Media Superior potenciado	19,927,619	27,498,928	38.0
Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública	271,187,248	299,726,465	10.5
Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos	278,489,129	285,959,780	2.7
Educación Tecnológica	209,879,529	215,672,768	2.8
Educación de Adultos	68,609,600	70,287,012	2.4
Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas	816,920,578	884,131,719	8.2
Convenios	1,468,847,750	1,716,000,000	16.8
Convenios de Descentralización y Reasignación de Recursos	1,468,847,750	1,716,000,000	16.8

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

Finalmente, para poder hacer frente a los diversos proyectos de infraestructura programados en 2017, se propone un endeudamiento interno por 4 mil 500 millones de pesos, obtenidos principalmente por la ministración de la segunda parte del crédito de 5 mil millones aprobados en 2016 y por la suscripción de títulos de crédito de corto plazo con los que se hará frente a la revolvencia en los requerimientos para solventar el avance de obra.

Ingresos Derivados de Financiamiento 2017 - 2016 (Pesos)

Concepto	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % Ppto 2017 vs Ppto 2016
INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS	3,879,970,029	4,500,000,000	16.0
Endeudamiento Interno	3,879,970,029	4,500,000,000	16.0
Diferimiento de Pagos	3,024,000,000	1,000,000,000	-66.9
Créditos a Corto Plazo	855,970,029	1,000,000,000	16.8
Créditos a Largo Plazo	0	2,500,000,000	100.0
Endeudamiento Externo	0	0	0.0

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

Para lograr estas metas de ingresos, se propone aplicar para el ejercicio fiscal 2017, las siguientes medidas establecidas bajo los principios y políticas de ingresos, que den certidumbre a su logro:

✓ **Proyecto de Bancarización.**

Se celebraran diversos convenios para realizar el pago a través de bancos y tiendas de conveniencia, con lo cual se espera disminuir la afluencia de contribuyentes a las Agencias Fiscales, reducir el tiempo en el cobro de contribuciones, aumentar las contribuciones recaudadas, así como disminución de los pagos duplicados y los errores de cobro.

✓ **Proyecto de Modernización de los Procedimientos Administrativos de Ejecución.**

Para evitar la duplicidad de funciones en los Procedimientos Administrativos de Ejecución (PAE) que llevan a cabo tanto la Dirección General de Recaudación como la Dirección Jurídica, se busca que únicamente la Dirección General de Recaudación esté facultada para realizarlos.

Además, se busca que los PAE's se realicen por contribuyentes de tal manera que en un solo procedimiento se soliciten todos los impuestos adeudados por dicho contribuyente.

✓ **Proyecto de Padrón Único de Contribuyentes.**

Cambiar los padrones estructurados por impuesto (Impuesto sobre Remuneración al Trabajo Personal, Hospedaje, rifas y sorteos, predial, etc.), a un padrón único por contribuyente, el cual contenga toda la información útil de los contribuyentes, integrada en un padrón único estatal, que a su vez incorpore la información fiscal estatal, municipal y, en su caso federal.

✓ **Inteligencia Recaudatoria.**

Implementar un sistema de comunicación entre la base de datos del Impuesto Sobre Nómina y la base de datos de la misma naturaleza como el IMSS, el INFONAVIT o del Impuesto Sobre la Renta, lo que aumentara la posibilidad de identificar diferencias en los importes que enteran los contribuyentes y alcanzar la recaudación óptima.

✓ **Proyecto de Mejora a la Asistencia al Contribuyente.**

Con este proyecto se busca brindar un servicio de calidad a los ciudadanos con la finalidad de hacer agradable para éste el acercamiento a la autoridad cuando necesita realizar trámites o solicitar información, contando con instalaciones mejor equipadas para este fin.

✓ **Proyecto de Recuperación de Créditos Fiscales.**

Se trabaja en áreas de oportunidad y muy variadas donde se puede trabajar en los siguientes puntos:

- Implementar la intervención de cuentas bancarias.
- Realizar aseguramiento precautorio.
- Llevar a cabo un control adecuado de créditos fiscales.
- Clasificar la cartera de créditos fiscales.
- Requerir el pago de los créditos fiscales que se encuentren firmes.
- Evaluar las garantías constituidas sobre los créditos fiscales firmes.
- Requerir la actualización de las garantías constituidas sobre los créditos fiscales firmes.
- Llevar a cabo el Procedimiento Administrativo de Ejecución sobre la parte no garantizada de los créditos fiscales firmes.
- Llevar a cabo el Procedimiento Administrativo de Ejecución sobre los créditos fiscales firmes no pagados.
- Evaluar las garantías ofrecidas para garantizar los créditos fiscales no firmes.

- Requerir los requisitos faltantes de las garantías ofrecidas para garantizar los créditos fiscales no firmes.
- Llevar a cabo el Procedimiento Administrativo de Ejecución cuando no se cumplan los requisitos para garantizar los créditos fiscales.
- Prelación del embargo.
- Implementar comunicación con Comisión Nacional Bancaria y de Valores.
- Inventariar los bienes embargados.
- Subasta electrónica.
- Habilitar medios electrónicos de pago para la subasta electrónica.
- Aceptación de garantía del interés fiscal.
- Ampliación de la garantía del interés fiscal.
- Autorización de pago a plazos.
- Intervención de cuentas bancarias en el embargo.
- Llevar a cabo el Procedimiento Administrativo de Ejecución sobre la parte no garantizada de los créditos fiscales firmes.

4.2 Política de Gasto Público

La formulación del Proyecto de Presupuesto de Egresos para el ejercicio fiscal 2017, se elaboró observando una rigurosa política y lineamientos que marcaron las prioridades y asignaciones de recursos a cada una de las unidades administrativas, dando con ello sustentabilidad al desarrollo de Estado buscando siempre atender y solventar las necesidades primordiales de la sociedad.

Bajo esta premisa, se integró este proyecto ciudadano haciendo énfasis en una mayor austeridad y disciplina en el gasto corriente, dando prioridad al gasto social y de inversión, bajo los siguientes principios:

- Reducir el Gasto corriente
- Mantener una disciplina fiscal
- Orientar mayores recursos al Gasto Social; e
- Impulsar el Desarrollo de Mayor Infraestructura Social y Productiva

Para ello, en plena correspondencia con los ingresos proyectados, el proyecto de Decreto de Presupuesto de Egresos del Estado de Sonora para el Ejercicio Fiscal 2017, considera un monto de 56 mil 451 millones 879 mil 944 pesos, que representan al igual que en el ingreso, un incremento del 12.5 por ciento con respecto a lo aprobado en 2015.

Por capítulo, el proyecto de presupuesto se distribuye de la siguiente manera: 15.3 por ciento para servicios personales, 0.7 por ciento para materiales y suministros, 2.4 por ciento para servicios generales, 0.1 por ciento para bienes muebles e inmuebles, 53.6 por ciento para transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas, 7.3 por ciento para inversiones públicas, 0.6 por ciento inversiones productiva financieras y otras provisiones, 7.1 por ciento para deuda pública y el restante 12.9 por ciento para participaciones y aportaciones.

Es importante mencionar, que de los capítulos de gasto corriente, el de Materiales y Suministros disminuyen en relación al presupuesto de 2015.

Por su parte, el capítulo de inversiones públicas que disminuye en relación a 2016, esto se debe a la asignación de recursos para inversión a entidades paraestatales y a municipios que son ejercidos a través de los capítulos de Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas y de Participaciones y Aportaciones.....

En cuanto al capítulo que más crece, es el de Transferencias. Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas, que es donde se asignan a las entidades paraestatales sus recursos a ejercer, desatacando entre ellos los correspondientes al sector educativo y a los de salud.

**Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Sonora,
2017 - 2016
(Pesos)**

Concepto	2016	2017		
	Presupuesto Aprobado	Proyecto de Presupuesto	Participación %	Variación % Respecto Aprobado 2016
1000 Servicios Personales	7,418,170,572	8,634,776,995	15.3	16.4
2000 Materiales y Suministros	534,965,159	420,426,159	0.7	-21.4
3000 Servicios Generales	893,857,359	1,335,854,416	2.4	49.4
4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	27,220,526,027	30,241,519,609	53.6	11.1
5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	154,852,820	79,938,824	0.1	-48.4
6000 Inversiones Pública	6,558,339,324	4,113,425,914	7.3	-37.3
7000 Inversiones Financieras y Otras Previsiones	442,446,769	350,422,081	0.6	-20.8
8000 Participaciones y Aportaciones	5,825,307,054	7,271,621,181	12.9	24.8
9000 Deuda Pública	5,580,145,635	4,003,894,765	7.1	-28.2
Total	54,628,610,718	56,451,879,944	100.0	3.3

Fuente: Secretaría de Hacienda, Subsecretaría de Egresos

A nivel dependencia sobresalen por el monto asignado en el proyecto de presupuesto 2017, la Secretaría de Educación y Cultura con un monto de 16 mil 478.5 millones de pesos, Desarrollo Municipal con 7 mil 271.6 millones y la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano con 6,304.6 millones, que sumados representan casi el 53.2 por ciento del Presupuesto.

Los recursos asignados al gasto social integrado por educación, salud, desarrollo social, seguridad pública y procuración de justicia suman 25 mil 276.3 millones de pesos que equivalen a casi el 44.7 por ciento del gasto que ejercerá la administración central.

**Presupuesto de Egresos por Dependencia
2017 - 2016
(Miles de Pesos)**

Dependencia	Aprobado 2016	Proyecto 2017	Variación % 2017-2016	
			Nominal	Real
H. Congreso del Estado	772,482,657	794,469,613	21,986,956	2.8
Supremo Tribunal de Justicia	833,780,708	981,402,248	147,621,540	17.7
Organismos Electorales	278,526,000	402,485,147	123,959,147	44.5
Comisión Estatal de Derechos Humanos	30,434,909	36,650,200	6,215,291	20.4
Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora	19,424,033	30,364,011	10,939,978	56.3
Consejo Ciudadano del Transporte Público Sustentable del Estado de Sonora	10,600,000	10,600,000	0	100.0
Universidad de Sonora	865,474,348	907,561,672	42,087,324	4.9
Desarrollo municipal	7,529,247,055	7,271,621,181	-257,625,874	-3.4
Titular del Ejecutivo	277,947,976	234,755,480	-43,192,496	-15.5
Secretaría de Gobierno	386,747,152	423,491,568	36,744,416	9.5
Secretaría de Hacienda	1,867,670,955	1,741,332,613	-126,338,342	-6.8
Secretaría de la Contraloría General	135,666,321	183,967,477	48,301,156	35.6
Secretaría de Desarrollo Social	350,457,053	657,001,576	306,544,523	87.5
Secretaría de Educación y Cultura	15,179,252,306	16,478,476,417	1,299,224,111	8.6
Secretaría de Salud Pública	4,352,014,970	4,796,294,925	444,279,955	10.2
Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano	6,647,427,567	6,304,652,739	-342,774,828	-5.2
Secretaría de Economía	376,405,948	441,873,237	65,467,289	17.4
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Acuicultura y Pesca	1,042,957,669	1,259,611,185	216,653,516	100.0
Procuraduría General de Justicia	1,073,349,030	1,174,121,528	100,772,497	9.4
Secretaría de Seguridad Pública	1,611,738,012	2,170,409,876	558,671,864	34.7
Tribunal de lo Contencioso Administrativo	30,000,000	50,673,555	20,673,555	68.9
Secretaría del Trabajo	127,624,178	133,578,841	5,954,663	4.7
Consejería Jurídica		134,177,073	134,177,073	100.0
Deuda Pública	5,580,145,635	4,003,894,765	-1,576,250,869	-28.2
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	5,249,236,236	5,828,413,016	579,176,780	11.0
Total General	54,628,610,719	56,451,879,944	1,823,269,225	3.3

Fuente: Secretaría de Hacienda, Subsecretaría de Egresos

En lo que respecta a la distribución del gasto de inversión por dependencias, destacan por el monto asignado las siguientes secretarías: la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano con 6,304.6 millones de pesos y en el rubro de Desarrollo Municipal con 1,533.9 millones de pesos.

Presupuesto de Inversión 2017
Distribución de la Inversión por Capítulo
(Pesos)

Dependencia	CAPÍTULO 4000	CAPÍTULO 6000	CAPÍTULO 8000	Total
Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano	1,931,248,147	3,939,698,344		5,870,946,491
Desarrollo municipal			738,677,261	738,677,261
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Acuicultura y Pesca	400,201,200			400,201,200
Secretaría de Desarrollo Social	250,000,000	131,227,570		381,227,570
Secretaría de Economía	127,000,000			127,000,000
Secretaría de Salud Pública	68,066,232			68,066,232
Supremo Tribunal de Justicia	50,000,000			50,000,000
Procuraduría General de Justicia		27,500,000		27,500,000
Secretaría de Gobierno	15,600,000			15,600,000
Secretaría de Hacienda		15,000,000		15,000,000
Total	2,842,115,580	4,113,425,914	738,677,261	7,694,218,754

Fuente: Secretaría de Hacienda, Subsecretaría de Egresos.

Dentro de este importante monto de inversión, podemos destacar por su alcance y magnitud los diversos programas que son considerados dentro del proyecto de presupuesto 2017:

Proyecto de Presupuesto de Egresos 2017 Obras de Inversión Pública

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LOCALIDAD	MUNICIPIO	INVERSION
RECONVERSIÓN Y PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CIRCUITOS VIALES DE LOS SECTORES I Y II EN HERMOSILLO	HERMOSILLO	HERMOSILLO	330,000,000.00
HOME PORT EN PUERTO PEÑASCO	PUERTO PEÑASCO	PUERTO PEÑASCO	300,000,000.00
RECONVERSIÓN Y PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CIRCUITOS VIALES DE LOS SECTORES I Y II DE CIUDAD OBREGÓN	CIUDAD OBREGÓN	CAJEME	205,811,452.00
CONSTRUCCIÓN DE LA PRESA BICENTENARIO EN EL SITIO LOS PILARES SOBRE EL RÍO MAYO EN EL MUNICIPIO DE ÁLAMOS (OBRA MULTI-ANUAL)	SAN BERNARDO	ÁLAMOS	200,000,000.00
CIRCUITO INTERIOR EN CIUDAD OBREGÓN (PRIMERA ETAPA)	CIUDAD OBREGÓN	CAJEME	140,000,000.00
CONSTRUCCIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DEL BOULEVARD QUIROGA DESDE EL CAMINO DEL SERI A LA CARRETERA FEDERAL NO. 15.	HERMOSILLO	HERMOSILLO	130,000,000.00
ENCAUZAMIENTO DEL RÍO SONORA EN EL TRAMO DEL KM 8+583 AL KM 10+583 EN LA CIUDAD DE HERMOSILLO	HERMOSILLO	HERMOSILLO	127,450,000.00
CONSTRUCCIÓN DE HOSPITAL GENERAL EN MAGDALENA (SEGUNDA ETAPA)	MAGDALENA DE KINO	MAGDALENA	123,000,000.00
PUENTE ELEVADO ESPERANZA	ESPERANZA	CAJEME	120,000,000.00
CONSTRUCCIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE BOULEVARD CARLOS QUINTERO ARCE ENTRE COLOSIO Y CAMINO DEL SERI	HERMOSILLO	HERMOSILLO	106,062,487.76
CONSTRUCCIÓN DEL CUERPO SUR DEL BOULEVARD PASEO RÍO SONORA ENTRE BOULEVARD QUINTERO ARCE Y BOULEVARD QUIROGA (1 KM)	HERMOSILLO	HERMOSILLO	95,390,246.11
MODERNIZACIÓN DE NODO RÍO SONORA (PRIMERA ETAPA , ADECUACIÓN VIAL BOULEVARD ROSALES INCLUYE AMPLIACION DEL PUENTE)	HERMOSILLO	HERMOSILLO	90,000,000.00
REHABILITACIÓN DE CÁRCAMO DE REBOMBEO Y LAGUNA DE OXIDACIÓN , PARA SOLUCIONAR LA CONTAMINACIÓN CAUSADA POR LAS AGUAS NEGRAS DEL SISTEMA SANITARIO, EN LA LOCALIDAD DEL POBLADO MIGUEL ALEMÁN	POBLADO MIGUEL ALEMÁN	HERMOSILLO	90,000,000.00

4.3 Política de Deuda Pública

En lo que respecta a la Deuda Pública, este proyecto de presupuesto mantiene como principios básicos de su política:

- Un manejo responsable del Financiamiento; y
- El Saneamiento Financiero de la Deuda Pública Total del Estado

Bajo estos principios, la iniciativa de Ley de Ingresos 2017, contempla por el lado de los ingresos públicos un financiamiento de 4 mil 500 millones que corresponden al diferimiento de pagos y la suscripción de títulos de crédito de corto y largo plazo.

Por el lado del gasto, el proyecto de egresos 2017, considera un monto de recursos de 4 mil 003.9 millones de pesos para cubrir el servicio de la deuda pública del Estado, el cual se integra por el servicio de la deuda directa de largo plazo que asciende a 1,765.9 millones de pesos, el servicio de la deuda directa de corto plazo 927.5 millones, los adeudos de ejercicios fiscales anteriores 1,000.0 millones y otros como el Apoyo a Ahorradores y Deudores del Sistema Nacional Financiero que suman 310.5 millones.

Recursos Projectados a Ejercer para el Servicio de la Deuda Pública 2017 (Pesos)

Descripción	Monto Presupuestado 2016	
	Pesos	Participación %
Deuda de Largo Plazo	1,765,971,291	44.1
Amortización de Capital	586,702,016	14.7
Pago de Intereses	1,179,269,275	29.5
Deuda de Corto Plazo	927,447,074	23.2
Amortización de Capital	835,970,033	20.9
Pago de Intereses	91,477,041	2.3
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	1,000,000,000	25.0
Costos por Cobertura de Deuda Pública Interna	60,000,000	
Comisiones de la deuda Pública	54,610,888	
Apoyo a Ahorradores y Deudores del Sistema Financiero Nacional	195,865,513	4.9
Servicio de Deuda	4,003,894,765	97.1