



**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**

**2018**



## Contenido

	Pag
Introducción	
1. Evolución de la Economía Internacional	1
1.1. Evolución reciente y Cierre Estimado 2017	1
1.2. Expectativas Económicas 2018	4
2. Evolución de la Economía Mexicana	6
2.1. Evolución y Cierre Estimado 2016	8
2.2. Expectativas Económicas 2018	13
3. Evolución de la Economía Sonorense	16
3.1. Evolución y Cierre Estimado 2016	17
3.2. Expectativas Económicas 2017	19
4. Hacienda Pública Estatal	23
4.1. Política de Ingresos	23
4.2. Política de Gasto Público	36
4.3. Política de Deuda Pública	42





GOBIERNO DEL ESTADO  
DE SONORA

## INTRODUCCIÓN

Los Criterios Generales de Ingreso-Gasto 2018, 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 2018.

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 2018, 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 2018, 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**

El Fondo Monetario Internacional, estimó que en 2016 el crecimiento del producto interno bruto mundial, fue de aproximadamente 3.2 por ciento, es decir 0.2 puntos por debajo del registrado en 2015.

Entre las economías avanzadas, la de Estados Unidos alcanzó un PIB de 1.5 por ciento, y en la zona del euro las cifras preliminares muestran una mejora en algunas economías como España y el Reino Unido, cuya demanda interna resistió mejor de lo esperado tras el voto a favor de la salida de la Unión Europea. El FMI ha estimado que el producto interno bruto de la zona del euro, alcanzó en 2016 una tasa anualizada de alrededor de 1.8 por ciento.

El panorama de las economías de los mercados emergentes y en desarrollo, fue mucho más diverso. La tasa de crecimiento de China superó ligeramente las expectativas, mientras que algunos países de América Latina, cayeron en recesión, como Argentina, Brasil, Venezuela y Ecuador.

En las economías de mercados emergentes, las condiciones financieras fueron heterogéneas pero desmejoraron en términos generales. Las monedas de varios mercados emergentes se depreciaron sustancialmente en los últimos meses de 2016, principalmente la lira y el peso mexicano.

### **1.1 Evolución y Cierre Estimado 2017**

Las proyecciones de diversos organismos internacionales, indican que la economía mundial crecerá en 2017 un 3.6 por ciento, lo cual es muy significativo frente al 3.2 por ciento de 2016.

El Fondo Monetario Internacional prevé que la actividad económica de las economías avanzadas se incrementará en alrededor de 2.2 por ciento, 0.5 puntos más que en 2016.

En Estados Unidos la economía continuó en expansión y, según los pronósticos podría cerrar el año con 2.2 por ciento, que representa un incremento de 0.7 puntos respecto a 2016.

Durante el primer semestre de 2017, la producción industrial de Estados Unidos mostró una tendencia creciente a pesar del retroceso registrado en mayo como resultado, de la caída en la producción de vehículos y autopartes, además el mercado laboral mostró un buen desempeño; hasta agosto de 2017 se habían

creado 175 mil empleos mensuales en promedio, situándose la tasa de desempleo en 4.4 por ciento.

La zona del euro está avanzando a un ritmo más o menos parecido al de 2016, la estabilidad económica se respaldada por la demanda interna y el gasto de gobierno; al cierre del primer semestre de 2017 el ritmo de crecimiento se mantuvo en 2.2 por ciento, pero la incertidumbre en torno a la futura relación entre la Unión Europea y el Reino Unido, presuntamente afectará la actividad. Las previsiones apuntan a que el producto de la zona del euro cerrará en 2.1 por ciento, 0.3 puntos porcentuales más que en 2016.

La economía japonesa durante el primer trimestre de 2017, tuvo un crecimiento de 0.4 por ciento y en el segundo 1.0 por ciento con lo que logra encadenar seis trimestres consecutivos al alza, se estima con ello alcance un crecimiento anual de 1.5 por ciento.

Las economías emergentes y en desarrollo, aumentará según las estimaciones a un crecimiento de 4.6 por ciento en 2017, en comparación con el 4.3 por ciento estimado para 2016, lo cual refleja la estabilización o recuperación de los países exportadores de materias primas.

El FMI estima que el desempeño de la economía China será de 6.8 por ciento, 0.1 por ciento más de lo alcanzado en 2016, manteniéndose en este año las expectativas en las políticas de respaldo, a través de una fuerte expansión del crédito y del uso de la inversión pública para alcanzar las metas de crecimiento. En el caso de India, la expectativa de crecimiento se desacelerará proyectándose un avance de 6.7 por ciento, 0.4 puntos menos que en 2016.

América Latina y el Caribe estarán saliendo de la recesión, después de que en 2016 el PIB se contrajo -0.9 por ciento, al registrar la tercera peor tasa en 30 años. Según los pronósticos del FMI, el crecimiento se expandirá 1.2 por ciento en 2017.

En el caso de América Central y México, la exposición a Estados Unidos influye en las perspectivas y los riesgos a través de los canales del comercio, la migración y la inversión extranjera directa. La incertidumbre en torno a las futuras relaciones comerciales con Estados Unidos y el aumento en los costos de endeudamiento limitarán el impulso positivo del mayor crecimiento de Estados Unidos.

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

<b>Variable</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
<b>Crecimiento % real del PIB mundial</b>	<b>3.2</b>	<b>3.2</b>	<b>3.6</b>
<b>Economías Avanzadas</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>	<b>2.2</b>
Estados Unidos	2.6	1.5	2.2
Zona Euro	2	1.8	2.1
Alemania	1.5	1.9	2.0
Francia	1.3	1.2	1.6
Italia	0.7	0.9	1.5
España	3.2	3.2	3.1
Japón	1.2	1.0	1.5
Reino Unido	2.2	1.8	1.7
Canadá	0.9	1.5	3.0
Otras Economías Avanzadas	2	2.2	2.6
<b>Economías Emergentes y en Desarrollo</b>	<b>4.1</b>	<b>4.3</b>	<b>4.6</b>
Comunidad de Estados independientes	-2.8	0.4	2.1
Rusia	-3.7	-0.2	1.8
Excluido Rusia	-0.5	1.9	2.9
Economías Emergentes y en Desarrollo de Asia	6.7	6.4	6.5
China	6.9	6.7	6.8
India	7.6	7.1	6.7
Economías Emergentes y en Desarrollo de Europa	3.7	3.1	4.5
América Latina y el Caribe	0.1	-0.9	1.2
Brasil	-3.8	-3.6	0.7
México	2.6	2.3	2.1
Oriente Medio, Norte de África, Afganistán y Pakistán	2.5	5.0	2.6
África Subsahariana	3.4	1.4	2.6
<b>Volumen del Comercio Mundial (Bienes y Servicios)<sup>1/</sup></b>	<b>2.7</b>	<b>2.4</b>	<b>4.2</b>
Importaciones			
Economías Avanzadas	4.0	2.7	4.0
Economías Emergentes y en Desarrollo	0.4	2.0	4.4
Exportaciones			
Economías Avanzadas	3.6	2.2	3.8
Economías Emergentes y en Desarrollo	1.3	2.5	4.8
<b>Precios de las Materias Primas (Dólares de EE.UU.)</b>			
Petróleo <sup>2/</sup>	-47.2	-15.7	17.4
No Combustibles	-17.4	-1.8	7.1
<b>Precios al Consumidor</b>			
Economías Avanzadas	0.3	0.8	1.7
Economías Emergentes y en Desarrollo	4.7	4.3	4.2

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 de \$42.84 en 2016 y estimado de \$50.28 en 2017.

Fuente: Fondo Monetario Internacional.



## 1.2 Expectativas de la Economía Global 2018

Según el Fondo Monetario Internacional, con los mercados financieros al alza y la tan esperada recuperación cíclica de la manufactura y el comercio internacional en marcha, las proyecciones apuntan a un aumento del crecimiento mundial de 3.6 por ciento en 2017 a 3.7 por ciento en 2018.

Se pronostica que la actividad económica mundial se mantendrá acelerada, con una recuperación más rápida de las economías avanzadas y más débil en las economías de mercados emergentes y en desarrollo. Los indicadores apuntan hacia un repunte moderado de la economía de Estados Unidos a tasa de 2.3 por ciento, 0.1 puntos más que en 2017. Si bien se considera que los riesgos en el entorno externo de la economía norteamericana se encuentran balanceados, en los meses recientes se han incrementado los relacionados con tensiones geopolíticas, particularmente en la península de Corea y el proceso de salida del Reino Unido de la Unión Europea.

Por su parte, la recuperación de la zona del euro y el Reino Unido avanzará a un menor ritmo al de 2017. Esta ligera desaceleración estaría respaldada por una orientación fiscal levemente expansiva, condiciones financieras acomodaticias y un euro más débil. Se estima cierre el PIB de la zona del euro en 1.9 por ciento y el Reino Unido alcance 1.5 por ciento, (0.3 y 0.2 puntos menos con respecto a 2017, respectivamente).

Según las proyecciones del FMI, se espera que la mayoría de las economías de mercados emergentes y en desarrollo aceleren su recuperación, estimándose cierren 2018 con una tasa de crecimiento de 4.9 por ciento, 0.3 puntos porcentuales por arriba del cierre proyectado para este año.

Las perspectivas para estos países continuarán siendo diversas, esperándose que la economía China cierre en 6.5 por ciento, respaldada por su política económica; derivada de la expansión del gasto de infraestructura y el crecimiento del crédito.

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

<b>Variable</b>	<b>2018</b>
<b>Crecimiento % real del PIB mundial</b>	<b>3.7</b>
<b>Economías Avanzadas</b>	<b>2.0</b>
Estados Unidos	2.3
Zona Euro	1.9
Alemania	1.8
Francia	1.8
Italia	1.1
España	2.5
Japón	0.7
Reino Unido	1.5
Canadá	2.1
Otras Economías Avanzadas	2.5
<b>Economías Emergentes y en Desarrollo</b>	<b>4.9</b>
Comunidad de Estados independientes	2.1
Rusia	1.6
Excluido Rusia	3.3
Economías Emergentes y en Desarrollo de Asia	6.5
China	6.5
India	7.4
Economías Emergentes y en Desarrollo de Europa	3.5
América Latina y el Caribe	1.9
Brasil	1.5
México	1.9
Oriente Medio, Norte de África, Afganistán y Pakistán	3.5
África Subsaharian	3.4
<b>Volumen del Comercio Mundial (Bienes y Servicios)<sup>1/</sup></b>	<b>4.0</b>
Importaciones	
Economías Avanzadas	3.8
Economías Emergentes y en Desarrollo	4.9
Exportaciones	
Economías Avanzadas	3.6
Economías Emergentes y en Desarrollo	4.5
<b>Precios de las Materias Primas (Dólares de EE.UU.)</b>	
Petróleo <sup>2/</sup>	-0.2
No Combustibles	0.5
<b>Precios al Consumidor</b>	
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, Dubail y West Texas Intermediate. El Precio supuesto en base a los mercados de futuro del petróleo es \$50.17 en 2018.

Fuente: Fondo Monetario Internacional.

En general, para el 2018 se proyecta una ligera reactivación del crecimiento económico mundial, rodeado de incertidumbre y riesgos considerables. Las tensiones geopolíticas, así como los conflictos internos y los problemas de idiosincrasia política, que han aumentado en los últimos años podrían tener graves efectos sobre la actitud de los mercados mundiales y la confianza económica en general.

## 2. Evolución de la Economía Mexicana

En 2016, la economía mexicana mantuvo un crecimiento positivo con avance real de 2.3 por ciento, sustentado principalmente en el consumo privado y una ligera disminución en el nivel de las exportaciones derivado del estancamiento de la actividad industrial estadounidense.

### Producto Interno Bruto de México 2015- 2016

Variación % anual

Concepto	Trimestres 2015				Anual 2015	Trimestres 2016				Anual 2016
	I	II	III	IV		I	II	III	IV	
<b>Total</b>	2.8	2.5	2.8	2.5	2.6	2.2	2.6	2.0	2.3	2.3
<b>Actividades Primarias</b>	5.4	0.5	0.5	0.4	1.6	-0.6	3.9	5.5	5.3	3.6
<b>Actividades Secundarias</b>	2.0	0.7	1.2	0.1	1.0	0.0	0.8	-0.9	-0.1	0.0
<b>Actividades Terciarias</b>	3.1	3.4	3.7	3.8	3.5	3.4	3.3	3.4	3.4	3.4

Fuente: INEGI.

Las actividades primarias que integra las ramas de agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza creció 3.6 por ciento, 2.0 puntos porcentuales más respecto al año anterior.

### Producto Interno Bruto de México 2015- 2016

Variación % anual

Concepto	Trimestres 2015				Anual 2015	Trimestres 2016				Anual 2016
	I	II	III	IV		I	II	III	IV	
<b>Actividades secundarias</b>	2.0	0.7	1.2	0.1	1.0	0.0	0.8	-0.9	-0.1	0.0
Minería	-3.8	-6.1	-4.3	-4.1	-4.6	-3.2	-4.8	-8.2	-9.5	-6.4
Generación de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	4.9	0.2	1.9	2.1	2.3	1.0	5.7	3.9	2.8	3.3
Construcción	4.8	2.9	3.4	-0.7	2.5	1.3	3.0	0.0	3.0	1.8
Industrias manufactureras	3.0	2.7	2.6	2.0	2.5	0.7	1.5	1.1	1.9	1.3

Fuente: INEGI.

Las actividades secundarias se mantuvieron sin variación respecto al año pasado, aun y cuando la producción manufacturera se desaceleró de manera notoria ante la debilidad de la actividad industrial de Estados Unidos y a que la minería registró una tendencia negativa al caer -6.4 por ciento.

## Producto Interno Bruto de México 2015- 2016

### Variación % anual

Concepto	Trimestres 2015				Anual 2015	Trimestres 2016				Anual 2016
	I	II	III	IV		I	II	III	IV	
<b>Actividades terciarias</b>	<b>3.1</b>	<b>3.4</b>	<b>3.7</b>	<b>3.8</b>	<b>3.5</b>	<b>3.4</b>	<b>3.3</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>	<b>3.4</b>
Comercio al por mayor y al por menor	5.1	4.6	5.1	4.3	4.8	3.7	2.3	1.3	2.5	2.4
Transportes, correos y almacenamiento	4.1	3.9	5.3	3.9	4.3	2.9	3.3	2.3	2.7	2.8
Información en medios masivos	3.8	2.5	8.6	16.1	7.8	8.9	9.2	13.4	8.8	10.1
Servicios financieros y de seguros	2.1	3.1	5.9	6.1	4.3	8.2	7.5	7.9	7.2	7.7
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1.9	3.6	2.3	2.2	2.5	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9
Servicios profesionales, científicos y técnicos	2.1	7.2	4.2	3.5	4.2	7.2	7.7	9.0	4.4	7.1
Corporativos	-1.4	2.5	7.3	4.7	3.5	5.5	4.9	6.6	1.7	4.7
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y de remediación	2.9	0.7	0.7	0.6	1.2	3.8	3.8	2.2	6.4	4.1
Servicios educativos	-1.1	0.6	-0.3	0.9	0.0	-0.1	2.4	1.5	0.5	1.0
Servicios de salud y de asistencia social	-1.8	-2.0	-3.2	-2.2	-2.3	-1.1	2.0	2.2	1.9	1.3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	2.4	5.0	4.7	3.2	3.8	2.0	4.3	10.8	5.2	5.7
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	3.6	4.4	7.0	8.1	5.8	6.8	2.4	3.0	3.1	3.8
Otros servicios excepto gubernamentales	3.6	2.3	1.0	2.9	2.5	5.3	6.2	6.0	5.8	5.8
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos	6.1	4.6	0.5	-0.4	2.7	-2.9	-0.5	1.5	2.2	0.0

Fuente: INEGI.

Y las actividades terciarias, registraron un crecimiento generalizado entre sus componentes, logrando una expansión de 3.4 por ciento a tasa anual.

En general, durante 2016 la Oferta Global de Bienes y Servicios en términos reales creció 2.0 por ciento, y en la demanda global, el consumo privado creció 2.7 por ciento y las exportaciones de bienes y servicios expresadas a precios constantes de 2008 cerraron con un avance de 1.3 por ciento.

### Oferta y Demanda Agregadas

#### Variación % anual

Concepto	Trimestres 2015				Anual 2015	Trimestres 2016				Anual 2016
	I	II	III	IV		I	II	III	IV	
<b>Oferta</b>	<b>4.4</b>	<b>4.3</b>	<b>4.7</b>	<b>3.2</b>	<b>4.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>
PIB	2.8	2.5	2.8	2.5	2.6	2.2	2.6	2.0	2.3	2.3
Importaciones	9.5	9.6	10.2	5.5	8.7	3.1	0.8	0.3	0.5	1.2
<b>Demanda</b>	<b>4.4</b>	<b>4.3</b>	<b>4.7</b>	<b>3.2</b>	<b>4.2</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>
Consumo Privado	2.4	2.0	2.1	2.8	2.3	2.6	2.4	3.0	2.8	2.7
Consumo de gobierno	3.1	2.6	1.6	2.0	2.3	0.1	1.6	1.5	1.6	1.2
Formación de capital	6.2	6.1	4.6	0.7	4.4	0.3	0.3	-1.2	1.1	0.1
Exportaciones	13.4	11.5	11.1	6.3	10.6	2.2	0.2	0.9	1.8	1.3

Fuente: INEGI.

## 2.1 Evolución y Cierre estimado de la Economía Mexicana en 2017

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público estima que el efecto en la economía mexicana real, por la incertidumbre de las políticas económicas de la nueva administración del gobierno de Estados Unidos ha sido, en todo caso, bajo; observándose para la economía mexicana un crecimiento sostenido y balanceado, sustentado en las Reformas Estructurales que están demostrando su importancia.

Las Reformas Estructurales explican en buena medida los resultados positivos que se han alcanzado, pues han fomentado la eficiencia económica, la productividad y la competencia, que a su vez le han dado a la economía mexicana flexibilidad y resiliencia para enfrentar los retos en el complejo entorno externo.

Durante el primer semestre de 2017, el valor real de la oferta y demanda de bienes y servicios de México creció a una tasa anual de 3.3 por ciento, 1.1 puntos porcentuales por arriba del primer semestre de 2016 y 1.3 puntos más que el cierre del año anterior.

**Oferta y Demanda Agregada 2016 - 2017**  
Variación porcentual real

Concepto	2016					2017 <sup>p/</sup>		
	Trimestre				Anual	Trimestre		1er. Sem.
	I	II	III	IV		I	II	
<b>Oferta</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>4.0</b>	<b>2.6</b>	<b>3.3</b>
Producto interno bruto	2.2	2.6	2.0	2.3	2.3	2.8	1.8	2.3
Importaciones	3.1	0.8	0.3	0.5	1.2	7.6	5.0	6.3
<b>Demanda</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>1.6</b>	<b>1.9</b>	<b>2.0</b>	<b>4.0</b>	<b>2.6</b>	<b>3.3</b>
Consumo privado	2.6	2.4	3.0	2.8	2.7	3.0	3.4	3.2
Consumo de gobierno	0.1	1.6	1.5	1.6	1.2	1.0	0.1	0.6
Formación bruta de capital fijo	0.3	0.3	-1.2	1.1	0.1	-0.1	-2.3	-1.2
Exportaciones	2.2	0.2	0.9	1.8	1.3	9.1	4.6	6.9

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 2.3 por ciento, en tanto que las importaciones de bienes y servicios se aceleraron al pasar de una tasa de 1.2 por ciento en 2016 a 6.3 por ciento en el primer semestre de 2017.

Por el lado de la demanda agregada, durante los primeros seis meses de 2017, los gastos de consumo privado de los hogares en bienes y servicios crecieron en términos reales 3.2 por ciento a tasa anual, los de consumo de gobierno se elevaron 0.6 por ciento, mientras que la formación bruta de capital fijo cayó 1.2 por ciento y las exportaciones de bienes y servicios aumentaron 6.9 por ciento.

El desempeño positivo del mercado interno y el incremento de las exportaciones no petroleras, apoyadas por la aceleración gradual de la producción manufacturera de Estados Unidos, han sido factores muy favorables para mantener el ritmo de la economía de México.

Esta fortaleza del mercado interno, 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 2017 aumentaron a tasa nominal anual 7.3 por ciento.

Asimismo, durante el primer semestre de 2017 el valor real de la producción agropecuaria aumentó a una tasa anual de 3.5 por ciento, derivado de la expansión de la ganadería, así como una mayor superficie agrícola cosechada.

Por su parte, la producción industrial disminuyó a tasa anual de 0.3 por ciento. En su interior la minería disminuyó 10.1 por ciento respecto al primer semestre de 2016; la generación de electricidad, agua y suministro de gas por ductos al consumidor final tuvo una caída anual de 1.2 por ciento, derivado de la disminución de la demanda de energía eléctrica, principalmente en el sector industrial por la apertura energética, que permite generarla a las empresas y por las menores tarifas en los distintos sectores.

La producción de las manufacturas se expandió a una tasa anual de 3.6 por ciento, debido, principalmente, a la mayor fabricación de equipo de transporte; equipo de computación, comunicación, medición y de otros equipos electrónicos; fabricación de equipo de transporte; e industria alimentaria, entre otras.

Asimismo, las actividades terciarias que se refieren a la producción de servicios se expandieron a una tasa anual de 3.5 por ciento, en donde el comercio aumentó 3.0 por ciento, como consecuencia de la mayor demanda interna y externa.

Los servicios de transportes, correos y almacenamiento crecieron a tasa anual de 3.8 por ciento, debido al mayor dinamismo del autotransporte de carga. Las actividades de información en medios masivos se expandieron a un ritmo de 6.2 por ciento, impulsadas por el crecimiento de las telecomunicaciones.

Los servicios financieros y de seguros tuvieron un incremento anual de 9.7 por ciento; las actividades inmobiliarias y de alquiler de muebles e intangibles registraron un aumento de 2.1 por ciento debido, a la evolución favorable del arrendamiento de inmuebles, y los servicios profesionales, científicos y técnicos 5.5 por ciento, entre otros.

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 2018, estimó para 2017 un desempeño positivo de la economía mexicana.

Asimismo, considera que a lo largo de 2017 los fundamentos del mercado petrolero han mejorado, indicando el retorno al equilibrio del mercado y disminuyendo la volatilidad en los precios. Este comportamiento se atribuye fundamentalmente al alto cumplimiento y extensión por 9 meses adicionales del recorte de OPEP, y más recientemente a la disminución adicional de un millón de barriles diarios (Mbd) en las exportaciones de Arabia Saudita, la adhesión de Nigeria al recorte y las disminuciones registradas en los inventarios de crudo de Estados Unidos.

Como resultado de un desempeño económico mejor al proyectado a inicios de año, las expectativas de crecimiento para México en 2017 se han ajustado al alza. El FMI estimó en julio un crecimiento de 1.7 por ciento. Además los analistas encuestados por el Banco de México, han elevado sus estimaciones para el crecimiento a 2.1 por ciento, en el mismo orden, el Banco de México incrementó en el mes de agosto su rango de crecimiento de 1.5 a 2.5 por ciento a un estimado de 2.0 a 2.5 por ciento.

En línea con lo anterior la Secretaría de Hacienda y Crédito Público estima que durante el 2017 el PIB de México registrará un crecimiento real dentro de un rango de 2.0 y 2.6 por ciento, proyección que mejora la presentada a principios del año en el documento "Pre-Criterios" pero que toma en cuenta los riesgos a la baja que persisten para la economía mexicana.

Estas previsiones, como toda proyección, están sujetas a variaciones y a riesgos, de los cuales destacan según la SHCP el efecto en la economía de la incertidumbre relacionada con la posible implementación de políticas proteccionistas por parte de Estados Unidos en el proceso para la actualización del TLCAN, como lo refleja la disminución del tipo de cambio del peso frente al dólar. Esta falta de certeza sobre el futuro de la relación comercial con Estados Unidos continúa representando un riesgo a la baja para la economía mexicana.

En lo que respecta al empleo formal en 2017 ha mantenido un desempeño positivo. Al 31 de agosto el número de trabajadores permanentes y eventuales urbanos afiliados al IMSS ascendió a 19,139,394 personas, nivel que implicó la creación anual de 818,632 puestos de trabajo (4.5 por ciento) y un aumento de 735,006 empleos (4.0 por ciento) con respecto a diciembre de 2016.

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 2017 el número total de trabajadores asegurados aumentará en 700,000 personas.

A la par con el crecimiento del empleo, se ha observado una disminución en el nivel de desocupación. Durante el periodo enero-junio de 2017, la tasa de desocupación nacional se ubicó en 3.65 por ciento de la población económicamente activa (PEA), inferior en 1.45 puntos porcentuales a la observada en el mismo periodo de 2016. Los especialistas en economía del sector privado estimaron en el mes de septiembre que la tasa de desocupación promedio para 2017 será de 3.53 por ciento.

A lo largo de 2017, la inflación general anual observó incrementos con respecto a los niveles observados en 2016, principalmente debido a la dinámica del componente no subyacente, asociada a su vez al efecto transitorio de la liberación de los precios de la gasolina, alcanzando en el mes de agosto 6.66 por ciento, muy por arriba del 2.73 por ciento registrado un año antes.

En el aspecto financiero, el Banco de México en 2017 aumentó en tres ocasiones en 25 puntos base la tasa de interés interbancaria a un día ubicándola en 7.0 por ciento. Estas acciones se basaron en el incremento de las tasa de fondos federales de la FED, así como para contrarrestar los choques inflacionarios considerados de naturaleza transitoria.

En septiembre de 2017, el rendimiento de los CETES a 28 días instrumento líder en el mercado primario cerró en 6.99 por ciento, 1.38 puntos porcentuales por arriba del valor registrado en septiembre de 2016. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público estima que cerrará en año con 7.0 por ciento.

Durante 2017, el peso mexicano ha registrado un desempeño positivo significativo, revirtiendo parcialmente la tendencia de los últimos años, registrando en septiembre un nivel de 18.26, con una apreciación de 10.5 por ciento respecto a diciembre de 2016.

Por su parte, el nivel de las reservas monetarias internacionales al mes de septiembre alcanzó 173,031 millones de dólares, 2,800 millones de dólares



menos que las registradas en septiembre de 2016. Esta disminución se deriva de las ventas de dólares 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 265,470 millones de dólares, registrando un incremento anual de 10.1 por ciento respecto a un año antes, que se explica por el aumento de 24.9 por ciento de las exportaciones petroleras y de 9.4 por ciento de las no petroleras, en donde la venta al exterior de productos agropecuarios se elevaron 8.7 por ciento; las exportaciones extractivas 30.5 por ciento y las manufactureras 9.1 por ciento.

**Balanza Comercial de Mercancías de México**  
Millones de dólares

Periodo	2015	2016	Variación	
	Ene-Ago	Ene-Ago <sup>1/</sup>	Absoluta	Relativa
<b>Exportaciones</b>	<b>241,112</b>	<b>265,470</b>	<b>24,358</b>	<b>10.1</b>
Petroleras total	11,485	14,342	2,857	24.9
No petroleras total	229,627	251,128	21,501	9.4
No petroleras agropecuarias	9,798	10,646	848	8.7
No petroleras extractivas	2,655	3,466	811	30.5
No petroleras manufactureras	217,174	237,016	19,842	9.1
<b>Importaciones</b>	<b>251,874</b>	<b>272,635</b>	<b>20,761</b>	<b>8.2</b>
Total petroleras	19,264	25,942	6,678	34.7
Total no petroleras	232,610	246,693	14,083	6.1
Bienes de consumo	33,200	35,974	2,774	8.4
Bienes intermedios	192,771	210,045	17,274	9.0
Bienes de capital	25,903	26,616	713	2.8
<b>Saldo</b>	<b>-10,762</b>	<b>-7,165</b>	<b>3,597</b>	<b>-33.4</b>

Cifras revisadas: r/ A partir de 2017/01

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 2017 cerró en 272,635 millones de dólares, aumentaron 8.2 por ciento anual, resultado del incremento de 8.4 por ciento de bienes de consumo; 9.0 por ciento de bienes intermedios y 2.8 por ciento de los bienes de capital. Durante los primeros ocho meses de este año las importaciones petroleras avanzaron 34.7 por ciento y las no petroleras 6.1 por ciento, arrojando la balanza comercial externa un déficit de 3,597 millones de dólares.

A lo largo de 2017 los fundamentos del mercado petrolero han mejorado, indicando el retorno al equilibrio del mercado y disminuyendo la volatilidad en los precios. En este contexto, el crudo de referencia West Texas Intermediate registró un precio promedio de 49.2 dpb del primero de enero al 31 de agosto de 2017, mayor en 13.7 por ciento que el precio promedio observado durante 2016. En el mismo periodo la mezcla mexicana registró 44.0, superior en 23.5 por ciento al promedio registrado en 2016.

## **2.2 Expectativas de la Economía Mexicana para 2018**

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 2018, se anticipa que en 2018 el crecimiento económico mundial y, particularmente el de Estados Unidos, registre una ligera aceleración respecto a 2017.

La SHCP, sustenta que la expectativa de este dinamismo para la economía estadounidense está basada fundamentalmente, en el crecimiento del consumo privado, impulsado por un mayor crecimiento del empleo y del ingreso disponible en los hogares y la expansión de la inversión privada en un entorno de financiamiento propicio.

Asimismo, se espera que las exportaciones no petroleras de México se incrementen respecto a 2017, lo que se reflejará en un mayor dinamismo de la producción manufacturera y de los servicios más relacionados con el comercio exterior. Además, se anticipa que la plataforma de producción de petróleo comience a recuperarse de la tendencia decreciente que registra desde 2005.

También se proyecta, un fortalecimiento de la demanda interna, que se vería impulsada por el crecimiento del empleo formal, la expansión del crédito, un aumento de los salarios, 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.

En particular, anticipa que las rondas de licitaciones del sector energético continúen impulsando una mayor inversión y que comiencen a contribuir a una mayor producción de petróleo y gas.

De acuerdo con la encuesta a los especialistas en economía del sector privado por el Banco de México de septiembre de 2017, se espera que el ingreso de inversión extranjera directa se incremente de 24.2 mmd en 2017 a 25.0 mmd en 2018.

Por lo tanto, considerando los factores anteriores y los efectos positivos asociados a las Reformas Estructurales, la SHCP estima que durante 2018 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 3.6 por ciento; la inversión 1.8 por ciento; el consumo registre un crecimiento de 2.6 por ciento; las importaciones de bienes y servicios 3.4 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 7.0 por ciento y la paridad del tipo de cambio promedio 18.40 pesos por dólar. Este panorama implica que la cuenta corriente de la balanza de pagos registre un déficit moderado equivalente a 1.8 por ciento del PIB.

Asimismo, prevé que el precio promedio de la mezcla mexicana de petróleo de exportación se ubique en 48.5 dólares por barril, en tanto que las plataformas de producción y exportación de crudo sean 1,938 y 888 miles de barriles diarios, respectivamente. La proyección implica que durante 2018 la plataforma de producción de crudo registre su primer incremento anual desde 2004 y superior en 39 mbd respecto al promedio estimado por Pemex para 2017.

Finalmente, considera que el entorno macroeconómico previsto para 2018 se encuentra sujeto a riesgos que podrían modificar las estimaciones anteriores, tales como la incertidumbre en la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte; los efectos de los terremotos de septiembre de 2017; la disminución del comercio al menudeo y del sector servicios; un debilitamiento de la economía mundial y una elevada volatilidad en los mercados financieros internacionales.

**Marco Macroeconómico y Estimación de las Finanzas Publicas  
2017 - 2018<sup>e/</sup>**

<b>Variables</b>	<b>2017</b>	<b>2018</b>
<b>Producto Interno Bruto</b>		
Crecimiento porcentual real	2.0 - 2.6	2.0 - 3.0
Nominal (miles de millones de pesos, puntual*)	21,257.0	22,831.9
Deflactor del PIB (variación anual, %)	6.5	4.8
<b>Inflación (%)</b>		
Diciembre / diciembre	5.8	3.0
<b>Tipo de cambio nominal (pesos por dólar)</b>		
Promedio	18.7	18.10
<b>Tasa de interés (Cetes 28 días, %)</b>		
Nominal fin del periodo	7.0	7.0
Nominal promedio	6.7	7.0
Real acumulada	1.0	4.1
<b>Cuenta Corriente</b>		
Millones de dólares	-20,457	-23,300
% del PIB	-1.8	-1.8
<b>Variables de Apoyo</b>		
<b>Balance fiscal (% del PIB)</b>		
Balance tradicional	1.1	0.0
Balance tradicional con inversión de alto impacto	-1.3	-2.0
<b>PIB de los Estados Unidos</b>		
Crecimiento % real	2.1	2.4
<b>Producción Industrial de los Estados Unidos</b>		
Crecimiento % real	1.9	2.4
<b>Inflación de los Estados Unidos (%)</b>		
Promedio	2.0	2.0
<b>Tasa de interés internacional</b>		
Libor 3 meses (promedio)	1.5	1.8
<b>Petróleo (canasta mexicana)</b>		
Precio promedio (dólares / barril)	43.0	48.5
Plataforma de producción crudo (mbd)	1,944	1,983
Plataforma de exportación promedio (mbd)	989	888
<b>Gas natural</b>		
Precio promedio (dólares / MMBtu)	3.0	3.0

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

e/ Cifras estimadas.

Fuente: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

### 3. Evolución de la Economía Sonorense

De 2014 a 2015, el crecimiento de Sonora aumentó significativamente, registrando el producto interno bruto tasas de 2.0 y 3.7 por ciento, respectivamente, debido principalmente un gran crecimiento del sector industrial del estado.

#### Producto Interno Bruto por Actividad Económica Millones de pesos a precios de 2013 en valores básicos

Sector	2014 <sup>r/</sup>	2015	Variación	
			Absoluta	%
<b>Total Sonora</b>	<b>520,660</b>	<b>539,830</b>	<b>19,170</b>	<b>3.7</b>
Actividades Primarias	30,504	33,302	2,799	9.2
Minería	44,156	54,146	9,991	22.6
Electricidad, Agua y Gas	10,660	11,250	590	5.5
Construcción	43,792	41,802	-1,990	-4.5
Industrias Manufactureras	131,804	135,665	3,861	2.9
Comercio	97,339	98,223	884	0.9
Transportes, Correo y Almacenamiento	20,383	21,016	633	3.1
Información en Medios Masivos	5,028	5,977	949	18.9
Servicios financieros y de seguros	10,514	11,864	1,350	12.8
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	42,721	43,985	1,265	3.0
Servicios profesionales, científicos y técnicos	7,361	7,067	-294	-4.0
Dirección de corporativos y empresas	123	127	4	3.3
Servicios de apoyo a negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	10,863	10,449	-414	-3.8
Servicios educativos	17,937	16,841	-1,095	-6.1
Servicios de salud y de asistencia social	9,935	9,548	-387	-3.9
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	1,459	1,529	71	4.8
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	7,469	8,019	551	7.4
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	11,150	11,299	149	1.3
Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	17,465	17,720	255	1.5

Fuente: INEGI.

Para 2016, de acuerdo al 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 además incorpora información preliminar de las distintas actividades económicas, Sonora experimentó de nueva cuenta la reactivación de su economía, al registrar una tasa de crecimiento de 5.4 por ciento, mostrando aumentos considerables en cada uno de sus sectores. Así, el sector primario creció 4.3 por ciento, el secundario 4.8 por ciento y el terciario avanzó 4.6 por ciento

**Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal**  
**Variación porcentual anual**

Sector	2016				Promedio Anual
	1er. Trim	2do. Trim	3er. Trim	4to. Trim	
<b>Total Sonora</b>	<b>5.2</b>	<b>5.4</b>	<b>6.5</b>	<b>4.7</b>	<b>5.4</b>
Sector Primario	-1.2	3.0	9.4	4.3	3.9
Sector Secundario	11.3	8.1	11.4	4.8	8.9
Sector Terciario	0.2	3.3	1.7	4.6	2.5

Fuente: INEGI.

### 3.1 Evolución y Cierre de la Economía Sonorense en 2017

Los resultados más recientes de los indicadores de coyuntura de Sonora indican que durante 2017, la economía del estado continuó con una tendencia positiva, dejando atrás el ciclo de desaceleración económica que experimentó en 2014 y 2015.

Según INEGI, el Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal para el primer semestre de 2017, muestra que Sonora fue el tercer estado con mayor crecimiento económico del país, registró una tasa de 3.5 por ciento, respecto al mismo trimestre de 2016, observando a su interior que las actividades primarias crecieron 14.4 por ciento; las secundarias avanzaron 2.4 por ciento y las terciarias 3.0 por ciento.

Se estima, que para el cierre de 2017 la economía sonorense continué expandiéndose, apuntalada principalmente por la reactivación del consumo privado, la industria de la construcción y la inversión, aunado a la estabilización observada en el sector manufacturero de Estados Unidos.

De confirmarse las estimaciones realizadas por la Secretaría de Hacienda del Estado, al término de 2017, la economía de Sonora habrá crecido a tasa real anualizada en alrededor de 6.3 por ciento; con ello el producto interno bruto estatal llegaría a un valor nominal de 688,092.3 millones de pesos, equivalentes a 36,796 millones de dólares y 605,164.3 millones de pesos a precios constantes de 2013.

Es importante destacar, que Sonora está experimentando un importante aumento en la llegada de nuevas empresas, atraídas por su estabilidad, seguridad y certidumbre para realizar negocios e inversiones, provenientes de Estados Unidos, México, Alemania, Canadá, Chile, España, India, Italia, Japón y los Países Bajos, principalmente. Las actividades productivas en las que se ubican estas inversiones son diversas, destacando los sectores aeroespacial, agroindustrial, automotriz, eléctrico-electrónico, energético, manufactura, metalmecánico, minero, tecnologías de la comunicación y la industria textil. La industria en sí, contribuye con cerca del 50 por ciento de la producción estatal.

En la minería, Sonora se ha mantenido como líder nacional en la extracción de diversos metales, como el cobre, oro, molibdeno, wollastonita, grafito, y carbón antracítico. También es importante productor de plata, hierro, barita, yeso y sulfato de sodio.

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 2016 la inversión extranjera directa alcanzó 566.3 millones de dólares y para septiembre de este año ya se contabilizan 630.9 millones de dólares, destacando la destinada para la fabricación de equipo de transporte; minería; transporte y almacenamiento y comercio, entre otras.

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 agosto de 2016 al mismo mes de 2017 se generaron 26,999 empleos permanentes y eventuales urbanos con un crecimiento de 4.9 por ciento, en cambio, de enero a agosto de este año el empleo se incrementó en 27,528 plazas con un crecimiento porcentual de 5.0 por ciento.

De los 27,528 nuevos empleos formales generados durante los primeros nueve meses de 2017, el sector primario incrementó su planta laboral en 2,345; el secundario creó 22,097 puestos de trabajo y el de servicios 3,086 Plazas.

Finalmente, aunque la evolución de los indicadores de empleo y producción ha sido positiva, se anticipa que la meta establecida para todo el año 2017 de

29,000 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 2017, cerrará en aproximadamente 23,000 nuevos empleos, con los cuales se alcanzaría al 31 de diciembre de 2017 alrededor de 576,133 empleos formales.

### **3.2 Expectativas Económicas para 2018**

Las expectativas de la economía sonorense para el año 2018, 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 propicio para su expansión, ligeramente mejor que el observado en 2017 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 2018 el crecimiento de la economía mundial permanezca sólido. En particular, se anticipa que la economía global crezca 3.7 por ciento.
- ✓ El panorama global indica que los riesgos para el crecimiento económico del mundo, parecen estar balanceados en el corto plazo, pero permanecen inclinados a la baja en el mediano plazo.
- ✓ 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.
- ✓ Se prevé un mayor dinamismo para la economía de Estados Unidos, que se sustenta principalmente en un crecimiento del consumo privado, impulsado por un incremento del empleo y del ingreso disponible en los hogares, así como un alto nivel de confianza de los consumidores y la expansión de la inversión privada por un entorno de financiamiento propicio, necesidades de renovación y ampliación de la capacidad instalada y una aceleración en la construcción de vivienda.



- ✓ El Fondo Monetario Internacional pronosticó para 2018 un crecimiento del PIB de Estados Unidos de alrededor de 2.3 por ciento, 0.1 puntos porcentuales más que la estimación de cierre para 2017.
- ✓ En las economías de la zona del euro los pronósticos de crecimiento fueron revisados ligeramente a la baja, reflejando un menor desempeño de la demanda interna y la inversión. Las perspectivas de crecimiento económico en 2018 para las economías de la zona euro será de alrededor de 1.9 por ciento.
- ✓ Se espera que en 2018, 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 continuará disminuyendo de forma gradual.
- ✓ Se prevé que en términos generales, los precios internacionales del petróleo permanezcan estables con ligera variación a la baja, indicando el retorno al equilibrio del mercado y disminuyendo la volatilidad en los precios. En este contexto se prevé que el precio promedio internacional del petróleo en 2018 sea de 50.17 dólares por barril 0.11 dólares menos que el promedio estimado para 2017.

En el plano nacional, el marco macroeconómico previsto por el Gobierno Federal para 2018 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, muy especialmente los efectos asociados a las Reformas Estructurales, las metas más importantes previstas en el escenario nacional para el próximo año son:

- ✓ Que durante 2018 el valor real de PIB de México registre un crecimiento anual de entre 2.0 y 3.0 por ciento, superando el 2.0 y 2.6 por ciento estimado como cierre para 2017.
- ✓ Asimismo, se espera que el valor real de las exportaciones de bienes y servicios aumente a un ritmo anual de 3.6 por ciento; que la inversión y el consumo registren incrementos anuales de 1.8 y 2.6 por ciento

respectivamente y que las importaciones de bienes y servicios crezcan a tasa anual de 3.4 por ciento.

- ✓ El panorama económico para 2018, 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 apreciación, pasando de un promedio de 18.70 a 18.40 pesos por dólar de 2017 a 2018.
- ✓ Las tasa de interés, medidas con emisión de CETES a 28 días, se estima se ubiquen en 7.0 por ciento nominal promedio anual y en 4.1 por ciento real acumulada.
- ✓ El déficit de cuenta corriente de la balanza de pagos cerrará 2018 con 23 mil 300 millones de dólares, el cual sería equivalente a una proporción de 1.8 por ciento del PIB.
- ✓ 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 46 dólares por barril, con una plataforma de producción de crudo de 1,983 miles de barriles diarios y una plataforma de exportación promedio de 888 miles de barriles diarios.

En el plano local, durante 2018 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 sonoreense ha registrado en los primeros dos años 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 2018, la economía sonoreense podría crecer a una tasa real de 7.0 por ciento; el valor del producto interno bruto alcanzaría aproximadamente los 647,756 millones de pesos a precios constantes de 2013; 756,902 millones de pesos corrientes, equivalentes a 41,136 millones de dólares, estimados a un tipo de cambio promedio de 18.40 pesos por dólar.

La tasa de inflación media como promedio del incremento esperado de los precios en Hermosillo y Huatabampo, se ubicaría el 2018 en el mismo nivel que la tasa general esperada a nivel nacional, de 3.0 por ciento más un intervalo de variabilidad de un punto porcentual, esperándose una mejoría paulatina de la confianza de los consumidores y las empresas.

En materia de generación de empleo, de confirmarse el crecimiento de la economía estatal, en 2018 se generarían 28,000 nuevos puestos de trabajo formales con afiliación al IMSS, con lo cual el número de trabajadores permanentes y urbanos eventuales asegurados alcanzarán los 604,133 afiliados.

Finalmente, es importante no perder de vista que el entorno macroeconómico previsto para 2018, se encuentra sujeto a riesgos a la baja, que podrían modificar las estimaciones anteriores, donde destacan: Una posición débil en la renegociación del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, o bien que se abandone el Tratado por parte de alguno de los miembros; un menor dinamismo en la economía de Estados Unidos, un debilitamiento de la economía mundial, una elevada volatilidad en los mercados financieros internacionales; una plataforma de producción de petróleo menor a lo prevista y un incremento de las tensiones geopolíticas.

### **Expectativas Económicas para el Estado de Sonora 2017 - 2018**

Indicadores	Cierre Estimado 2017	Expectativas 2018
Producto Interno Bruto Estatal		
Crecimiento Real (%) entre	6.3	7.0
Crecimiento Nominal (%)	12.1	10.0
Millones de Pesos Constantes de 2013	605,164	647,526
Millones de Pesos Corrientes	688,092	756,902
Millones de Dólares (Nominal)	36,796	41,136
Pesos por Habitante (Nominal)	228,465	248,126
Dólares por Habitante (Nominal)	12,217	13,485
Crecimiento de los Precios (%Dic./Dic.)		
Inflación Promedio Hermosillo y Huatabampo	5.8	3.0
Empleo Formal		
Nuevos Empleos afiliados al IMSS	23,000	28,000
Total de Trabajadores Asegurados al IMSS	576,133	604,133

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora.

## **Hacienda Pública Estatal**

El cumplimiento puntual de las metas fiscales del gobierno federal, ha implicado sacrificios para todas, incluyendo a las entidades federativas y municipios, no obstante, esto se ha reflejado en una estabilidad macroeconómica, con un crecimiento sostenido y la mejora en las perspectivas para todos en el país, aun y cuando se vislumbra un entorno externo complejo y con riesgos que si bien han disminuido estos persistirán durante este 2018.

Para 2018, las expectativas de crecimiento económico estatal, continúan con un panorama favorable sostenido en las expectativas de una mayor dinámica de la economía Estadounidense y en las expectativas de mejora económica en el país.

Se espera que la consolidación de la Reforma Hacendaria continúe fortaleciendo las finanzas públicas, permitiendo con ello un aumento en los recursos para el Estado y una menor dependencia de los ingresos petroleros, los cuales están expuestos a volatilidad proveniente del exterior.

Bajo 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 impuestos, 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.

Esto ha sido el marco con el cual esta administración ha elaborado un Paquete Económico para 2018, que abone al objetivo primordial de asegurar y mejorar el bienestar de las familias sonorenses y llevar al Estado a su máximo potencial, a través de una política económica que preserva la estabilidad, detona la productividad y genera igualdad de oportunidades.

### **4.1 Política de Ingresos**

Para aprovechar y maximizar estas expectativas de mejora en el crecimiento de la economía Estatal, que si bien dan una mayor certidumbre a los ingresos federales esperados, el Gobierno del Estado desarrollará e impulsará nuevas medidas que fortalezcan los ingresos estatales, estimulan el cumplimiento

voluntario de obligaciones fiscales y que además den una mayor certeza jurídica al contribuyente.

Para ello llevaremos a cabo diversos proyectos como:

- ✓ Campañas de difusión sobre el programa de revalidación de placas de circulación.
- ✓ Acciones focalizadas en la orientación de quienes son causantes obligados del “Impuesto Sobre Remuneraciones al Trabajo Personal” para aumentar el universo de contribuyentes.
- ✓ Beneficios fiscales por pronto pago a los permisionarios de licencias de alcoholes.
- ✓ Apoyos a los contribuyentes, con el pago en parcialidades de créditos fiscales mediante la utilización de tarjeta de crédito.
- ✓ Dignificación de los espacios públicos para la atención de contribuyentes.
- ✓ Actualización permanente del padrón de vehículos y de licencias de conducir.
- ✓ Disminución de costos en los servicios como los registrales.

Además llevaremos a cabo 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 2018, recursos por un monto de 64 mil 17 millones 94 mil 424 pesos, monto que representa un crecimiento de 7,565.2 millones de pesos en relación a los aprobados por el H. Congreso del Estado para el presupuesto 2017 y que en términos relativos significan un aumento del 13.4 por ciento.

**Presupuesto de Ingresos 2018 y su Comparativo 2017  
(Pesos Corrientes)**

Concepto	Presupuesto Aprobado 2017	Proyecto de Presupuesto 2018	Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017
<b>Ingresos Totales</b>	<b>56,451,879,944</b>	<b>64,017,094,424</b>	<b>13.4</b>
Ingresos Fiscales Estatales	6,617,884,136	6,830,790,777	3.2
Ingresos por Venta de Bienes y servicios	4,788,853	6,452,150	34.7
Participaciones, Aportaciones y Convenios Federales	34,974,309,022	41,315,629,261	18.1
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	10,354,897,933	10,364,222,236	0.1
Ingresos derivados de financiamiento	4,500,000,000	5,500,000,000	22.2

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 2018 de 13,632.2 millones de pesos aumentan 1,643 millones de pesos en relación a los presupuestados en 2017, debido a una mejora en las expectativa de obtener mayores ingresos por impuesto y de organismos y entidades paraestatales principalmente.

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

**Composición de los Ingresos por Fuente de Origen 2018-2017  
(Millones de Pesos)**

Concepto	Aprobado 2017		Iniciativa 2018	
	Pesos	Participación %	Pesos	Participación %
<b>Totales</b>	<b>56,451,879,944</b>	<b>100.0</b>	<b>64,017,094,424</b>	<b>100.0</b>
Ingresos Propios Ordinarios (Fiscales, por venta de bienes y servicios, de organismos y paraestatales, fideicomisos y aportaciones de seguridad social)	11,988,600,398	21.2	13,632,154,279	21.3
Financiamiento	4,500,000,000	8.0	5,500,000,000	8.6
Ingresos Federales Totales (Participaciones, aportaciones, convenios, derivados de actos de fiscalización, subsidios y subvenciones)	39,963,279,546	70.8	44,884,940,145	70.1

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

Y por su disponibilidad, el Estado dispondrá de 31,904.3 millones de ingresos para libre disposición, los cuales representan el 49.8 por ciento de los ingresos esperados en 2018.

Concepto	Iniciativa de Ley 2018
<b>1. Ingresos de Libre Disposición (1=A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)</b>	<b>31,904,319,613</b>
A. Impuestos	3,478,945,903
B. Cuotas y Aportaciones de Seguridad Social	
C. Contribuciones de Mejoras	
D. Derechos	1,841,652,907
E. Productos	42,085,170
F. Aprovechamientos	261,254,016
G. Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	6,452,150
H. Participaciones	16,205,437,197
I. Incentivos Derivados de la Colaboración Fiscal	1,136,518,683
J. Transferencias	8,001,764,133
K. Convenios	
L. Otros Ingresos de Libre Disposición	930,209,454
<b>2. Transferencias Federales Etiquetadas (2=A+B+C+D+E)</b>	<b>26,612,774,811</b>
A. Aportaciones	15,116,162,893
B. Convenios	4,634,873,463
C. Fondos Distintos de Aportaciones	2,352,978,103
D. Transferencias, Subsidios y Subvenciones, y Pensiones y Jubilaciones	9,480,000
E. Otras Transferencias Federales Etiquetadas	4,499,280,352
<b>3. Ingresos Derivados de Financiamientos (3=A)</b>	<b>5,500,000,000</b>
A. Ingresos Derivados de Financiamientos	5,500,000,000
<b>4. Total de Ingresos Proyectados (4=1+2+3)</b>	<b>64,017,094,424</b>

Por rubros, el proyecto 2017 considera la siguiente composición y comportamiento:

En impuestos, se espera recaudar 3 mil 478 millones 945 mil 903 pesos, los cuales representan un aumento del 20.6 por ciento en relación al monto aprobado en 2017 y que en términos absolutos significan 594.6 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 1,616.7 millones de pesos incrementándose en relación a al presupuesto del año anterior en 15.8 por ciento como resultado de la ampliación en su base tributaria y del crecimiento del empleo esperado en el estado.

**Ingresos por Impuestos, Comparativo 2018 - 2017  
(Pesos)**

Concepto	Proyecto 2017	Proyecto 2018	Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017
<b>IMPUESTOS</b>	<b>2,884,280,750</b>	<b>3,478,945,903</b>	<b>20.6</b>
<b>Impuestos sobre los ingresos</b>	<b>87,075,556</b>	<b>91,687,823</b>	<b>5.3</b>
Impuesto Estatal Sobre los Ingresos Derivados por la Obtención de Premios.	87,075,556	91,687,823	5.3
<b>Impuestos sobre el patrimonio</b>			
<b>Impuestos sobre la producción, el consumo y las transacciones</b>	<b>164,183,121</b>	<b>179,306,085</b>	<b>9.2</b>
Impuesto Sobre Traslación de Dominio de Bienes Muebles.	93,768,840	98,715,672	5.3
Impuestos General al Comercio, Industria y Prestación de Servicios.	10,007,475	11,200,000	11.9
Impuesto Estatal por La Prestación de Servicios de Juegos con Apuestas y Concursos	20,252,041	22,859,602	12.9
Impuesto por la Prestación de Servicios de Hospedaje	40,154,765	46,530,811	15.9
<b>Impuestos al comercio exterior</b>			
<b>Impuestos sobre Nóminas y Asimilables</b>	<b>1,266,298,369</b>	<b>1,616,677,314</b>	<b>27.7</b>
Impuesto Sobre Remuneraciones al Trabajo Personal.	1,266,298,369	1,616,677,314	27.7
<b>Impuestos Ecológicos</b>			
<b>Accesorios</b>	<b>38,331,480</b>	<b>53,170,461</b>	<b>38.7</b>
Recargos	22,557,574	31,858,292	41.2
Multas	12,242,097	16,589,585	35.5
Gastos de ejecución	3,531,809	4,722,584	33.7
<b>Otros Impuestos</b>	<b>1,328,392,224</b>	<b>1,538,103,220</b>	<b>15.8</b>
Impuesto para el Sostenimiento de la Universidades de Sonora.	425,470,308	494,735,790	16.3
Contribuciones para el Consejo Estatal de Concertación para la Obra Pública	425,470,308	494,735,790	16.3
Contribución para el Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa	425,470,308	494,735,790	16.3
Contribución para el Fortalecimiento y Sostenimiento para la Cruz Roja Mexicana	51,981,300	53,895,850	3.7
<b>Impuestos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago</b>	<b>0</b>	<b>1,000</b>	<b>100.0</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

En relación a los Derechos, se proyecta obtener durante 2018, recursos por un monto de mil 841 millones 652 mil 907 pesos, que significan en relación al presupuesto 2017, un aumento del 6.7 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.

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 1,110.3 millones de pesos y una participación del 60.3 por ciento, los servicios de expedición y revalidación de licencias para la venta de bebidas con contenido alcohólico con 254.5 millones de pesos, equivalentes al 13.8 por ciento y los Servicios del Registro Público de la Propiedad y del Comercio con una recaudación estimada de 220.0 millones de pesos y una proporción del 11.9



por ciento del total, que en su conjunto aportan el 86.0 por ciento de la recaudación de Derechos.

**Ingresos por Derechos, Comparativo 2018 - 2017**  
(Pesos)

Concepto	Proyecto 2017	Proyecto 2018	Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017
<b>DERECHOS</b>	<b>1,725,981,511</b>	<b>1,841,652,907</b>	<b>6.7</b>
<b>Derechos por el uso, goce, aprovechamiento o explotación de bienes del dominio público.</b>	<b>4,022,516</b>	<b>3,399,097</b>	<b>-15.50</b>
Concesiones de Bienes Inmuebles.	1,754,620	1,124,512	-35.91
Arrendamiento de Bienes Inmuebles.	2,267,896	2,274,585	0.29
<b>Derechos por Prestación de Servicios</b>	<b>1,659,432,337</b>	<b>1,767,383,916</b>	<b>6.51</b>
<b>Por servicios de expedición y revalidación de licencias para la venta de bebidas con contenido alcohólico.</b>	<b>236,066,788</b>	<b>254,469,156</b>	<b>7.80</b>
Por expedición de licencias para la venta de bebidas con contenido alcohólico	40,950,573	27,475,220	-32.91
Por revalidación de licencias para la venta de bebidas con contenido alcohólico	186,662,437	218,567,158	17.09
Canje de licencias de alcoholes	2,031,175	2,422,603	19.27
Por otros servicios de la Dirección General de Alcoholes	6,422,603	6,004,175	-6.51
<b>Por servicios de ganadería.</b>	<b>30,504</b>	<b>22,072</b>	<b>-27.64</b>
Por producción ganadera	0	0	
Por producción apícola	0	0	
Por clasificación de carnes	30,504	22,072	-27.64
Por acreditación de expendio de carnes clasificadas	0	0	
<b>Por servicio de expedición e inscripción de títulos y autorización para ejercer cualquier profesión o especialidad.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
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	<b>1,629,173</b>	<b>1,412,469</b>	<b>-13.30</b>
Por servicios de constancias de Archivo, Anuencias y Certificaciones	1,626,755	1,409,094	-13.38
Por servicios de reproducción de documentos de conformidad con la Ley de Acceso a la Información Pública.	2,418	3,375	39.58
Por servicios de expedición, reposición y revalidación anual de cédula para acreditar la inscripción en el Registro Único de Personas acreditadas.	0	0	
<b>Por servicios prestados por la Dirección General de Notarías del Estado</b>	<b>2,194,775</b>	<b>2,397,387</b>	<b>9.23</b>
<b>Por servicios de documentación y archivo</b>	<b>63,225</b>	<b>120,749</b>	<b>90.98</b>
<b>Por servicios de publicación y suscripciones en el Boletín Oficial</b>	<b>6,671,228</b>	<b>7,061,208</b>	<b>5.8</b>
Por servicios de publicación	6,429,625	6,768,163	5.3
Por suscripciones y venta unitaria de Boletines Oficiales	231,093	283,396	22.6
Por copias, certificaciones y otros servicios	10,510	9,649	-8.2
<b>Por servicios de expedición de placas de vehículos, revalidaciones, licencias para conducir y permisos.</b>	<b>1,027,493,541</b>	<b>1,110,285,061</b>	<b>8.1</b>
Por expedición de placas de circulación	135,177,490	135,445,256	0.2
Por revalidación de placas de circulación	560,864,969	636,885,899	13.6
Por expedición de licencias de conducir	164,442,282	169,501,773	3.1
Otros servicios vehiculares	12,977,350	13,892,916	7.1
Por Expedición de Tarjeta de Circulación	102,345,450	105,045,452	2.6
Verificación de Pedimento de Importación y/o Factura	25,801,650	21,746,936	-15.7
Verificación de Serie	25,884,350	27,766,829	7.3
<b>Por servicios en materia de autotransporte y otros</b>	<b>26,673,608</b>	<b>27,505,858</b>	<b>3.1</b>
Por expedición o adjudicación de concesiones	2,611,075	605,595	-76.8
Por revisión anual de concesión	8,912,601	8,951,291	0.4
Por expedición de permisos	10,371,177	12,857,437	24.0
Por otros servicios en materia de autotransporte	4,778,755	5,091,535	6.5
<b>Por servicios del Registro Público de la Propiedad y del Comercio</b>	<b>217,000,000</b>	<b>220,000,000</b>	<b>1.4</b>
Servicios ordinarios	191,442,973	192,806,251	0.7
Servicios urgentes	25,557,027	27,193,749	6.4
<b>Por servicios del Registro Civil</b>	<b>90,692,853</b>	<b>90,692,853</b>	<b>0.0</b>

Continúa

**Ingresos por Derechos, Comparativo 2018 - 2017**  
(Pesos)

Concepto	Proyecto 2017	Proyecto 2018	Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017
<b>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</b>	<b>16,712,715</b>	<b>18,942,219</b>	<b>13.3</b>
Por servicios catastrales	279,313	307,244	10.0
Por servicios prestados por la Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable	3,081,230	2,386,001	-22.6
Por servicios prestados por la Secretaría de Salud	6,252,449	6,153,680	-1.6
Por servicios prestados por la Secretaría de Educación y Cultura	7,099,723	10,095,294	42.2
<b>Por servicios prestados por el Secretario Ejecutivo del Consejo Estatal de Seguridad Pública</b>	<b>343,745</b>	<b>240,000</b>	<b>-30.2</b>
Por servicios prestados por la Secretaría de la Contraloría General.	9,557,723	9,861,967	3.2
Por servicios prestados por la Unidad Estatal de Protección Civil	10,619,079	11,989,270	12.9
Por servicios prestados por la Procuraduría General de Justicia del Estado	11,270,787	11,414,826	1.3
<b>Otros Servicios</b>	<b>2,412,593</b>	<b>968,821</b>	<b>-59.8</b>
<b>Accesorios</b>	<b>61,721,594</b>	<b>70,256,695</b>	<b>13.8</b>
Recargos	46,859,947	46,049,278	-1.7
Multas	7,585,192	11,647,893	53.6
Gastos de ejecución	7,276,455	12,559,524	72.6
<b>Derechos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago.</b>	<b>805,064</b>	<b>613,199</b>	<b>-23.8</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

Por concepto de Productos, se estima que ingresen durante el 2018, un monto de 42 millones 85 mil 170 pesos, cifra que representa una disminución de -8.1 por ciento respecto al monto aprobado el 2017, este se debe fundamentalmente por la reducción de ingresos por la enajenación de bienes inmuebles.

**Ingresos Provenientes de Productos, Comparativo 2018 -2017**  
(Pesos)

Conceptos	Proyecto 2017	Proyecto 2018	Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017
<b>PRODUCTOS</b>	<b>45,792,731</b>	<b>42,085,170</b>	<b>-8.1</b>
<b>Productos de tipo corriente</b>	<b>39,003,916</b>	<b>36,764,012</b>	<b>-5.7</b>
Derivados del Uso y Aprovechamiento de bienes no sujetos a régimen de dominio público.	162,217	354,572	0.0
Enajenación de bienes muebles no sujetos a ser inventariados	0	0	
Arrendamiento de bienes inmuebles no sujetos a régimen de dominio público	162,217	354,572	118.6
Utilidades, Dividendos e Intereses	38,806,762	36,379,007	-6.3
Otros productos de tipo corriente	34,937	30,433	-12.9
<b>Productos de Capital</b>	<b>6,788,815</b>	<b>5,321,158</b>	<b>-21.6</b>
Enajenación de bienes inmuebles no sujetos a régimen de dominio público	6,582,975	4,718,750	-28.3
Enajenación de bienes muebles sujetos a inventarios	205,840	602,408	0.0
Venta de acciones y valores	0	0	0.0
<b>Productos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

Por Aprovechamientos para 2018, se estima obtener ingresos por mil 468 millones 106 mil 797 pesos, cifra que representa un reducción esperada del -25.2 por ciento en relación a los presupuestados en 2017, variación que se explica debido a la reclasificación de los ingresos por el Impuesto Especial sobre Producción y Servicios a la Gasolina y Diésel, Artículo 2° A, fracción II al rubro de Participaciones.

Por su aportación los obtenidos por Notificación y cobranza de impuestos federales con un monto de 401.1 millones de pesos representan una aportación del 27.3 por ciento y el de actos de Impuesto Sobre Automóviles Nuevos con 284.3 millones de pesos que participan con el 19.4 por ciento.

<b>Ingresos Provenientes de Aprovechamientos, Comparativo 2018 - 2017</b>			
<b>(Pesos)</b>			
<b>Conceptos</b>	<b>Proyecto 2017</b>	<b>Proyecto 2018</b>	<b>Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017</b>
<b>APROVECHAMIENTOS</b>	<b>1,961,829,144</b>	<b>1,468,106,797</b>	<b>-25.2</b>
<b>Aprovechamientos de tipo corriente</b>	<b>1,960,068,474</b>	<b>1,466,691,495</b>	<b>-25.2</b>
Incentivos derivados de la colaboración fiscal	1,886,843,457	1,206,852,781	-36.0
<b>Actos de fiscalización sobre impuestos federales</b>	<b>273,550,208</b>	<b>401,144,816</b>	<b>46.6</b>
Notificación y cobranza de impuestos federales	67,796,960	41,713,673	-38.5
Liquidación de Multas de Control de Obligaciones Clausula XVII del CFAMFF.	1,282,937	1,411,231	10.0
Incentivos económicos por recaudación del Impuesto Sobre la Renta derivado de la enajenación de terrenos y construcciones.	73,480,000	72,927,233	-0.8
Por actos en materia de comercio exterior.	15,528,265	50,154,843	223.0
Impuesto Sobre Automóviles Nuevos.	261,707,250	284,321,250	8.6
Fondo de Compensación para el resarcimiento por disminución del Impuesto Sobre Automóviles Nuevos	62,892,465	66,862,474	6.3
Fondo de compensación del Régimen de Pequeños Contribuyentes e Intermedios.	48,432,744	56,362,599	16.4
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios a la Gasolina y Diesel, Artículo 2° A, fracción II	915,807,546	0	-100.0
Por funciones operativas de administración de los derechos federales en materia de vida silvestre	1,252,984	3,000,000	139.4
Por funciones operativas de administración de los derechos por pesca deportiva y recreativa	400,270	440,297	10.0
Incentivos económicos por recaudación de derechos federales por inspección y vigilancia de obras públicas	28,109,152	20,029,078	-28.7
Multas federales no fiscales	6,679,680	7,347,648	10.0
Incentivos económicos derivados de la Zona Federal Marítimo terrestre	2,122,996	2,335,296	10.0
Incentivos del régimen de incorporación fiscal	127,800,000	198,802,343	55.6
Multas administrativas estatales	33,683,741	35,526,540	5.5
Multas federales	1,184,920	5,342,121	350.8
<b>Indemnizaciones</b>	<b>959,392</b>	<b>811,008</b>	<b>-15.5</b>
<b>Multas</b>	<b>34,868,661</b>	<b>40,868,661</b>	<b>17.2</b>
<b>Reintegros</b>	<b>18,632,332</b>	<b>100,000</b>	<b>-99.5</b>
Reintegros	14,210,765	100,000	-99.3
Reintegros de sueldos y prestaciones laborales	4,421,567	503,333	-88.6

Continúa

**Ingresos Provenientes de Aprovechamientos, Comparativo 2018 - 2017**  
(Pesos)

Conceptos	Proyecto 2017	Proyecto 2018	Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017
<b>Accesorios</b>	<b>11,980,587</b>	<b>7,555,712</b>	<b>-36.9</b>
Recargos federales	8,743,616	4,562,938	-47.8
Gastos de ejecución	3,236,971	2,992,774	-7.5
Otros reintegros	0	0	
Herencias vacantes	0	0	
Aprovechamientos por Cooperaciones	0	0	
Ingresos provenientes de ejercicios fiscales anteriores	0	0	
<b>Otros Aprovechamientos</b>	<b>6,784,045</b>	<b>210,000,000</b>	<b>2995.5</b>
Donativos	0		
Venta de bases de licitación	2,209,355	3,929,677	77.9
Ingresos por pólizas de seguros	448,806		-100.0
Holograma Only Sonora	679,764	926,020	36.2
Cuotas condominiales	3,437,065	3,442,798	0.2
Ajuste por redondeo en bancos	0		#jDIV/0!
Aprovechamientos diversos	7,555		-100.0
Ingreso derivado del estímulo fiscal de ISR	0		
Aportaciones voluntarias	0		#jDIV/0!
Otros aprovechamientos	1,500	201,701,505	13446667.0
<b>Aprovechamientos de Capital</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
<b>Aprovechamientos no comprendidos en las fracciones de la Ley de Ingresos causadas en ejercicios fiscales anteriores pendientes de liquidación o pago</b>	<b>1,760,670</b>	<b>1,415,302</b>	<b>-19.6</b>

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 6 millones 452 mil 150 pesos, lo que representa un incremento de 34.7 por ciento en relación a los aprobados en 2018.

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

Concepto	Proyecto 2017	Proyecto 2018	Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017
<b>INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>4,788,853</b>	<b>6,452,150</b>	<b>34.7</b>
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.	4,788,853	6,452,150	34.7
Mantenimiento y conservación del Programa Urbano Multifinalitario y del Catastro	4,788,853	6,452,150	34.7

Por Transferencias, Asignaciones y Subsidios se proyectan obtener recursos por un monto de 10 mil 364 millones 222 mil 236 pesos, cifra menor en 9.3 millones a la esperada en 2017.

De estas, los mayores ingresos se obtienen por Aportaciones a la Seguridad Social que ascienden a 6,316.4 millones de pesos y representan el 60.9 por ciento del total de recursos de este capítulo, le siguen por su magnitud los obtenidos por Subsidios y Subvenciones cuyo monto de 2,362.4 millones que participan con el 22.8 por ciento del total, sumando entre ambos el 83.7 por ciento.

**Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas 2018 - 2017  
(Pesos)**

Concepto	Proyecto 2017	Proyecto 2018	Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017
<b>TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS</b>	<b>10,354,897,933</b>	<b>10,364,222,236</b>	<b>0.1</b>
<b>Transferencias Internas y Asignaciones al Sector Público:</b>	<b>7,186,770,866.00</b>	<b>7,901,264,133</b>	<b>9.9</b>
<b>Ingresos Propios de las Entidades Paraestatales</b>	<b>7,186,770,866.00</b>	<b>7,901,264,133</b>	<b>9.9</b>
<b>Organismos Públicos Descentralizados</b>	<b>1,179,798,337</b>	<b>1,348,540,154</b>	<b>14.3</b>
Financiera para el Desarrollo Económico de Sonora	14,500,000	16,500,000	13.8
Instituto de Crédito Educativo del Estado de Sonora	182,245,643	186,185,892	2.2
Instituto Tecnológico Superior de Puerto Peñasco	2,237,536	2,689,960	20.2
Instituto Tecnológico Superior de Cananea	6,061,955	5,848,890	-3.5
Instituto Sonorense de Cultura	1,851,595	2,932,627	58.4
Instituto Tecnológico Superior de Cajeme	26,623,600	26,889,836	1.0
Biblioteca Pública Jesús Corral Ruiz	570,684	570,684	0.0
Universidad Estatal de Sonora	105,350,233	96,000,000	-8.9
Comisión del Deporte del Estado de Sonora	5,000,000	5,000,000	0.0
Instituto de Capacitación para el Trabajo del Estado de Sonora	10,026,689	10,026,689	0.0
Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora	2,164,839	4,554,126	110.4
Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora	0	69,378,340	100.0
Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Sonora	61,124,654	58,046,192	-5.0
Instituto de Formación Docente del Estado de Sonora	32,212,900	0	-100.0
Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa	10,930,700	1,868,200	-82.9
Universidad Tecnológica de Hermosillo	10,655,170	10,751,067	0.9
Universidad Tecnológica de Nogales	7,640,108	7,729,401	1.2
Universidad Tecnológica del Sur de Sonora	8,707,922	9,213,500	5.8
Universidad de la Sierra	2,093,980	2,235,705	6.8
Servicios de Salud de Sonora	83,723,268	84,810,424	1.3
Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Sonora	93,672,621	92,143,641	-1.6
Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable de Estado de Sonora	3,808,456	3,808,456	0.0
Comisión Estatal de Agua	184,423,772	219,464,595	19.0
Telefonía Rural de Sonora	2,067,960	2,219,016	7.3
Instituto de Acuicultura del Estado de Sonora	1,040,640	1,118,580	7.5
Radio Sonora	1,400,000	1,400,000	0.0
Instituto Tecnológico de Sonora	164,655,450	165,600,061	0.6
Instituto Sonorense de Educación para Adultos	16,412,286	14,063,657	-14.3
El Colegio de Sonora	756,230	888,400	17.5
Instituto Superior de Seguridad Pública del Estado	21,800,000	22,922,500	5.1
Junta de Caminos del Estado de Sonora	407,500	550,000	35.0
Museo del Centro Cultural Musas	318,029	331,200	4.1
Museo Sonora en la Revolución	103,000	105,000	100.0
Instituto Sonorense de la Juventud	3,195,938	4,000,000	25.2
Universidad Tecnológica de Etchojoa	1,416,890	2,067,925	45.9
Universidad Tecnológica de Puerto Peñasco	1,500,000	1,600,000	6.7
Universidad Tecnológica de San Luis Río Colorado	2,995,717	3,040,650	1.5
Delfinario Sonora	2,306,720	10,824,336	369.3
Fondo de Operación de Obras Sonora SI	76,790,252	97,440,000	26.9
Centro de Evaluación y Control de Confianza C-3	10,370,000	8,475,000	-18.3
Servicio de Administración y Enajenación de Bienes de Entidades del Gobierno del Estado de Sonora	250,000	250,000	0.0

Continúa

Concepto	Proyecto 2017	Proyecto 2018	Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017
Sistema de Parques Industriales de Sonora	1,856,160	2,204,773	18.8
Procuraduría Ambiental del Estado de Sonora	4,500,000	4,500,000	0.0
Universidad Tecnológica de Guaymas	1,479,225	1,775,070	20.0
Centro Regional de Formación Docente e Investigación Educativa del Estado de Sonora	1,036,375	0	-100.0
Servicios Educativos del Estado de Sonora	6,813,640	8,414,442	100.0
Instituto de Becas y Estímulos Educativos del Estado de Sonora	700,000	750,000	100.0
Comisión de Vivienda del Estado de Sonora		0	
Fondo Estatal para la Modernización del Transporte		47,276,544	
Consejo para la Promoción Económica de Sonora		0	
Instituto Sonorense de la Mujer		0	
Centro Regional de Formación Profesional Docente del Estado de Sonora		30,074,775	
Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología		0	
<b>Fideicomisos</b>	<b>40,203,090</b>	<b>121,170,054</b>	<b>201.4</b>
Progreso, Fideicomiso Promotor Urbano de Sonora.	16,277,090	16,467,532	1.2
Operadora de Proyectos Estratégicos del Estado de Sonora (IMPULSOR).	<b>14,500,000</b>	13,500,000	100.0
Fondo Revolvente del Estado de Sonora	9,426,000	15,827,522	100.0
Fideicomiso Puente Colorado		75,375,000	
<b>Aportaciones de Seguridad Social</b>	<b>5,828,413,016.00</b>	<b>6,316,417,465</b>	<b>8.4</b>
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado de Sonora	5,828,413,016	6,316,417,465	100.0
<b>Empresas de Participación Estatal Mayoritaria</b>	<b>138,356,423</b>	<b>115,136,460</b>	<b>100.0</b>
Televisora de Hermosillo, S. A. de C. V.	138,356,423.00	115,136,460	
<b>Transferencias al Resto del Sector Público</b>			<b>0.0</b>
<b>Subsidios y Subvenciones</b>	<b>3,102,127,067</b>	<b>2,362,458,103</b>	<b>-23.8</b>
Aportación Federal al Régimen Estatal de Protección Social en Salud	630,000,000	612,745,093	-2.7
Para alimentación de reos y dignificación penitenciaria. Socorro de Ley	20,075,000	9,480,000	-52.8
Programas Regionales	471,737,259	200,000,000	0.0
Fondo para la Prevención de Desastres Naturales	0	0	0.0
Subsidio para la Seguridad Pública Municipal	0	0	0.0
Fideicomiso para Coadyuvar al Desarrollo de las Entidades Federativas y Municipios (FIDEM)		0	0.0
Fondo de Desastres Naturales	0	0	0.0
Fideicomiso para la Infraestructura en los Estados	50,000,000	90,000,000	100.0
Subsidio a las Entidades Federativas para el Fortalecimiento de las Instituciones de Seguridad Pública para Mandos Policiales	0	0	0.0
Contingencias Económicas Inversión	0	0	0.0
Fondo de Infraestructura Deportiva (2015)	0	0	0.0
Fondo de Inversión para Entidades Federativas	0	0	0.0
Fondo de Apoyo en Infraestructura y productividad	0	0	0.0
Fondo para el Fortalecimiento de la Infraestructura Estatal y Municipal	213,000,000	0	-100.0
Fondo para Fronteras	0	45,000,000	100.0
Fondo de Apoyo a Migrantes	13,200,000	16,000,000	100.0
Fortalecimiento Financiero	600,000,000	250,000,000	100.0
<b>Fondo para el Desarrollo Regional Sustentable de Estado y Municipios Mineros</b>	<b>326,126,594</b>	<b>360,000,000</b>	<b>100.0</b>
<b>FORTASEG</b>	<b>216,497,000</b>	<b>144,573,090</b>	<b>100.0</b>
<b>Ayudas sociales</b>			
Pensiones y Jubilaciones			
<b>Transferencias a Fideicomisos, Mandatos y Análogos</b>	<b>66,000,000</b>	<b>100,500,000</b>	<b>52.3</b>
Proveniente de la explotación del Puente Federal de Peaje de San Luis Río Colorado	66,000,000	100,500,000	52.3

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 41 mil 315 millones 629 mil 261 pesos, cifra que representa en términos nominales un crecimiento del 18.1 por ciento en relación a las programados para 2017.

**Ingresos Provenientes de Participaciones y Aportaciones Federales,  
Comparativo 2018 - 2017 (Pesos)**

Conceptos	Proyecto 2017	Proyecto 2018	Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017
<b>PARTICIPACIONES Y APORTACIONES</b>	<b>34,974,309,022</b>	<b>41,315,629,261</b>	<b>18.1</b>
<b>Participaciones</b>	<b>17,988,005,166</b>	<b>20,634,383,451</b>	<b>14.7</b>
Fondo General de Participaciones	13,075,164,118	14,093,722,062	7.8
Fondo de Fiscalización y Recaudación	3,330,331,398	3,671,260,879	10.2
Fondo de Fomento Municipal	389,726,585	429,745,517	10.3
Fondo de Impuestos Especiales sobre Producción y Servicios a las bebidas alcohólicas, cervezas y tabaco.	384,197,713	504,816,232	31.4
Participación ISR retenido a personal subordinado a dependencias de la entidad federativa, mpios. y organismos. Artículo 3-B de la LCF.	808,585,352	1,020,826,439	26.2
Impuesto Especial sobre Producción y Servicios a la Gasolina y Diesel, Artículo 2º A, fracción II		914,012,322	
<b>Aportaciones</b>	<b>15,419,803,856</b>	<b>16,046,372,347</b>	<b>4.1</b>
<b>Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto Operativo</b>	<b>8,631,444,606</b>	<b>8,929,572,035</b>	<b>3.5</b>
Servicios Personales	463,434,857	462,739,705	-0.1
Otros de Gasto Corriente	294,738,354	308,389,453	4.6
Gasto de Operación	142,758,630	149,370,637	4.6
Fondo de Compensación	7,730,512,765	8,009,072,240	3.6
<b>Fondo de Aportaciones para los Servicios de Salud</b>	<b>2,283,970,188</b>	<b>2,459,856,789</b>	<b>7.7</b>
<b>Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social</b>	<b>606,210,969</b>	<b>685,430,416</b>	<b>13.1</b>
Fondo para la Infraestructura Social Municipal y de las Demarcaciones Territoriales de la Cd. de México.	532,729,399	602,346,299	13.1
Fondo para la Infraestructura Social Estatal	73,481,570	83,084,117	13.1
<b>Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales de la Cd. de México.</b>	<b>1,640,966,574</b>	<b>1,773,879,807</b>	<b>8.1</b>
<b>Fondo de Aportaciones Múltiples</b>	<b>787,393,555</b>	<b>671,681,793</b>	<b>-14.7</b>
Asistencia Social .- DIF	176,481,551	199,184,138	12.9
Infraestructura para Educación Básica	173,025,461	167,620,576	-3.1
Infraestructura para Educación Superior	98,556,609	151,241,336	53.5
Infraestructura para Educación Media Superior	12,406,559	13,147,398	6.0
Infraestructura para Educación Básica potenciado	168,200,000	114,300,000	-32.0
Infraestructura para Educación Superior potenciado	131,224,447	26,188,345	-80.0
Infraestructura para Educación Media Superior potenciado	27,498,928	0	-100.0
<b>Fondo de Aportaciones para la Seguridad Pública</b>	<b>299,726,465</b>	<b>301,427,678</b>	<b>0.6</b>
<b>Fondo de Aportaciones para la Educación Tecnológica y de Adultos</b>	<b>285,959,780</b>	<b>294,314,375</b>	<b>2.9</b>
Educación Tecnológica	215,672,768	221,470,169	2.7
Educación de Adultos	70,287,012	72,844,206	3.6
<b>Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas</b>	<b>884,131,719</b>	<b>930,209,454</b>	<b>5.2</b>
<b>Convenios</b>	<b>1,566,500,000</b>	<b>4,634,873,463</b>	<b>195.9</b>
<b>Convenios de Descentralización y Reasignación de Recursos</b>	<b>1,566,500,000</b>	<b>4,634,873,463</b>	<b>195.9</b>
Convenios de Descentralización y Reasignación de Recursos (Inversión)	1,566,500,000	879,000,000.00	-43.9
Convenios de Descentralización y Reasignación de Recursos (Sin Presupuesto original 2017)		3,755,873,463.00	100.0

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.

De estos recursos se espera recibir por Participaciones Federales 20 mil 634 millones 383 mil 451 pesos, que representan un aumento de 14.7 por ciento respecto a los presupuestados en 2017.

Destacan por su crecimiento dentro de las Participaciones, el Fondo de Impuestos Especiales sobre Producción y Servicios a las bebidas alcohólicas, cervezas y tabaco y las obtenidas 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 crecen 31.4 y 26.2 por ciento respectivamente.

El resto de ingresos federales constituidos por los Fondos del Ramo 33 y los Recursos Federales Convenidos ascienden a un monto de 16 mil 46 millones 372 mil 347 pesos, presentan un incremento de 4.1 por ciento respecto a los presupuestados en 2017.

Por Fondo de Aportaciones del Ramo 33, el que más crece es el Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social que aumenta 13.1 por ciento alcanzando un monto de 685.4 millones de pesos y el que más aporta es Fondo de Aportaciones para la Nómina Educativa y Gasto de Operativo que asciende a 8,929.5 millones y representa el 55.6 por ciento del monto total de los fondos.

En lo que respecta a los Recursos Federales Convenidos, cuyo monto asciende a 4 mil 634 millones 873 mil 4673 pesos y que representan el 11.2 por ciento de total de recursos federales, presentan un importante aumento de 195.9 por ciento respecto a los programados en 2017.

Finalmente, para poder hacer frente a los diversos al gasto operacional en 2018, se propone un endeudamiento interno por 5 mil 500 millones de pesos, obtenidos por la suscripción de créditos de corto plazo con los que se hará frente a la revolvencia en los requerimientos financieros y del diferimiento de pago a proveedores.

### **Ingresos Derivados de Financiamiento 2018 - 2017 (Pesos)**

<b>Concepto</b>	<b>Proyecto 2017</b>	<b>Proyecto 2018</b>	<b>Variación % Ppto 2018 vs Ppto 2017</b>
<b>INGRESOS DERIVADOS DE FINANCIAMIENTOS</b>	<b>4,500,000,000</b>	<b>5,500,000,000</b>	<b>22.2</b>
<b>Endeudamiento Interno</b>	<b>4,500,000,000</b>	<b>5,500,000,000</b>	<b>22.2</b>
Diferimiento de Pagos	1,000,000,000	2,100,000,000	110.0
Créditos a Corto Plazo	1,000,000,000	3,400,000,000	240.0
Créditos a Largo Plazo	2,500,000,000	0	100.0
<b>Endeudamiento Externo</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda Estatal, Subsecretaría de Ingresos.



## 4.2 Política de Gasto Público

En la formulación y elaboración del Proyecto de Presupuesto de Egresos para el ejercicio fiscal 2018, se mantuvo una rigurosa política de racionalidad y austeridad generando con ello 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:

- Mantener en control 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 2018, considera un monto de 64 mil 17 millones 94 mil 424 pesos, que representan al igual que en el ingreso, un incremento del 13.4 por ciento con respecto a lo aprobado en 2017.

Por capítulo, el proyecto de presupuesto se distribuye de la siguiente manera: 12.5 por ciento para servicios personales, 0.6 por ciento para materiales y suministros, 1.8 por ciento para servicios generales, 0.6 por ciento para bienes muebles e inmuebles, 59.3 por ciento para transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas, 2.7 por ciento para inversiones públicas, 0.5 por ciento inversiones financieras y otras provisiones, 10.0 por ciento para deuda pública y el restante 11.9 por ciento para participaciones y aportaciones.

Es importante mencionar, que de todos los capítulos que integran al gasto corriente, Servicios Personales, Servicios Generales y Materiales y Suministros se proyecta disminuyan en relación al presupuesto de 2017.

En cuanto al capítulo que más crece, es el Bienes Muebles e Inmueble con el cual se espera adquirir mayor equipamiento que ayude a modernizar y hacer más eficiente la operación administrativa del Estado.

Por otra parte el capítulo que mayor proporción de gasto representa del total es el de Transferencias. Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas, es el segundo con mayor crecimiento con 25.5%.

**Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Sonora,  
2018 - 2017  
(Pesos)**

Concepto	2017	2018		
	Presupuesto Aprobado	Proyecto de Presupuesto	Participación %	Variación % Respecto Aprobado 2016
1000 Servicios Personales	8,634,776,995	8,012,641,579	12.5	-7.2
2000 Materiales y Suministros	420,426,159	409,849,322	0.6	-2.5
3000 Servicios Generales	1,335,854,416	1,176,370,748	1.8	-11.9
4000 Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	30,241,519,609	37,966,010,076	59.3	25.5
5000 Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	79,938,824	366,067,315	0.6	357.9
6000 Inversiones Pública	4,113,425,914	1,746,984,117	2.7	-57.5
7000 Inversiones Financieras y Otras Previsiones	350,422,081	288,965,997	0.5	-17.5
8000 Participaciones y Aportaciones	7,271,621,181	7,628,462,648	11.9	4.9
9000 Deuda Pública	4,003,894,765	6,421,742,623	10.0	60.4
<b>Total</b>	<b>56,451,879,944</b>	<b>64,017,094,424</b>	<b>100.0</b>	<b>13.4</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda, Subsecretaría de Egresos

Por dependencia, sobresalen por el monto asignado en el proyecto de presupuesto 2018, la Secretaría de Educación y Cultura con un monto de 19 mil 681.5 millones de pesos, Desarrollo Municipal con 7 mil 628.5 millones y la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano con 4,064.4 millones, que sumados representan casi el 49.0 por ciento del presupuesto.

Los recursos asignados al gasto social integrado por educación, salud, desarrollo social, seguridad pública y procuración de justicia suman 29 mil 926.2 millones de pesos que equivalen a casi el 46.7 por ciento del gasto que ejercerá la administración central.

**Presupuesto de Egresos por Dependencia  
2018 - 2017  
(Miles de Pesos)**

Dependencia	Aprobado 2017	Proyecto 2018	Variación % 2018-2017	
			Nominal	Real
H. Congreso del Estado	794,469,613	688,944,000	-105,525,613	-13.3
Supremo Tribunal de Justicia	981,402,248	1,128,827,970	147,425,722	15.0
Organismos Electorales	402,485,147	508,464,000	105,978,853	26.3
Comisión Estatal de Derechos Humanos	36,650,200	36,650,200	0	0.0
Instituto de Transparencia Informativa del Estado de Sonora	30,364,011	30,482,481	118,470	0.4
Consejo Ciudadano del Transporte Público Sustentable del Estado de Sonora	10,600,000	10,000,000	-600,000	100.0
Universidad de Sonora	907,561,672	2,072,882,685	1,165,321,013	128.4
Desarrollo municipal	7,271,621,181	7,628,462,648	356,841,467	4.9
Titular del Ejecutivo	234,755,480	118,669,414	-116,086,066	-49.4
Secretaría de Gobierno	423,491,568	494,997,352	71,505,784	16.9
Secretaría de Hacienda	1,741,332,613	1,946,714,322	205,381,709	11.8
Secretaría de la Contraloría General	183,967,477	186,033,159	2,065,682	1.1
Secretaría de Desarrollo Social	657,001,576	525,198,020	-131,803,556	-20.1
Secretaría de Educación y Cultura	16,478,476,417	19,681,502,068	3,203,025,651	19.4
Secretaría de Salud Pública	4,796,294,925	5,999,553,745	1,203,258,819	25.1
Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano	6,304,652,739	4,064,435,317	-2,240,217,422	-35.5
Secretaría de Economía	441,873,237	485,310,206	43,436,969	9.8
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Acuicultura y Pesca	1,259,611,185	1,318,895,939	59,284,754	100.0
Fiscalía General de Justicia del Estado	1,174,121,528	1,435,544,870	261,423,342	22.3
Secretaría de Seguridad Pública	2,170,409,876	2,284,397,662	113,987,786	5.3
Tribunal de Justicia Administrativa del Estado de Sonora	50,673,555	68,827,300	18,153,745	35.8
Secretaría del Trabajo	133,578,841	141,190,970	7,612,129	5.7
Secretaría de la Consejería Jurídica	134,177,073	118,335,656	-15,841,417	100.0
Deuda Pública	4,003,894,765	6,421,742,623	2,417,847,858	60.4
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	5,828,413,016	6,316,417,465	488,004,449	8.4
Instituto Superior de Auditoría y Fiscalización		191,907,640	191,907,640	
Secretaría Técnica y de Atención Ciudadana		102,006,712	102,006,712	
Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción		10,700,000	10,700,000	
<b>Total General</b>	<b>56,451,879,944</b>	<b>64,017,094,424</b>	<b>7,565,214,480</b>	<b>13.4</b>

Es importante mencionar que debido al proceso de reclasificación del gasto regulado por el Consejo Nacional de Armonización Contable (CONAC), el gasto de inversión en infraestructura se encuentra distribuido en varios capítulos que en su conjunto suman una inversión proyectada para 2018 de 4 mil 733 millones 65 mil 667 pesos.

**Presupuesto de Inversión 2018**  
**Distribución de la Inversión por Capítulo**  
**(Pesos)**

<b>Dependencia</b>	<b>CAPÍTULO 4000</b>	<b>CAPÍTULO 6000</b>	<b>CAPÍTULO 8000</b>	<b>Total</b>
Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano	1,912,321,630	1,644,200,000		3,556,521,630
Desarrollo municipal			518,469,526	518,469,526
Secretaría de Agricultura, Ganadería, Recursos Hidráulicos, Acuacultura y Pesca	327,600,000			327,600,000
Secretaría de Desarrollo Social	100,000,000	102,784,117		202,784,117
Secretaría de Economía	100,000,000			100,000,000
Secretaría de Gobierno	16,000,000			16,000,000
Secretaría de Salud Pública	11,690,394			11,690,394
<b>Total</b>	<b>2,467,612,024</b>	<b>1,746,984,117</b>	<b>518,469,526</b>	<b>4,733,065,667</b>

Fuente: Secretaría de Hacienda, Subsecretaría de Egresos.

En su distribución por dependencia ejecutora, la Secretaría de Infraestructura Urbana llevara a cabo obras de inversión por un monto de 3,556.5 millones de pesos y para el desarrollo de los municipios se distribuirá entre ellos para que ejecuten obras por la cantidad de 518.5 millones.

Destacan por su monto de inversión, alcance y magnitud las siguientes obras y proyectos considerados dentro del proyecto de presupuesto 2018:

### Proyecto de Presupuesto de Egresos 2018 Principales Obras

Descripción de la Obra	Municipio	Importe
Pavimentación y recarpeteo de varias calles y avenidas en varios municipios del estado.	Varios	500,000,000.00
Continuación de la obra Home Port en Puerto Peñasco.	Puerto Peñasco	250,000,000.00
Continuación de la construcción de presa Bicentenario en el sitio los Pilares en Álamos.	Álamos	150,000,000.00
Presa de almacenamiento para agua potable para la localidad de Nacozari de García.	Nacozari de García	125,000,000.00
Ampliación de vivienda "Cuarto Rosa"	Hermosillo	52,000,000.00
Pavimentación de la calle Colosio entre bulevar Héctor espino y carretera a Kino en Hermosillo.	Hermosillo	48,000,000.00
Inversión para infraestructura en municipios fronterizos del estado.	Varios	45,000,000.00
Pavimentación de la calle prolongación serna entre estadio Sonora y Chanate en Hermosillo.	Hermosillo	45,000,000.00
Pavimentación de la calle Chanate entre bulevar Colosio y prolongación Serna en Hermosillo.	Hermosillo	45,000,000.00
Pavimentación de la calle Navarrete entre Quiroga y Chanate en Hermosillo.	Hermosillo	45,000,000.00
Puente calle Kino y canal bajo en ciudad Obregón.	Cajeme	43,200,000.00
Conservación y reconstrucción del camino Sahuaripa - Natora del kilómetro 10+000 al kilómetro 50+000.	Sahuaripa	40,000,000.00
Conservación y reconstrucción de la calle Meridiano del kilómetro 0+000 al kilómetro 28+400 en tramos aislados.	Cajeme	40,000,000.00
Colector sanitario en la calle Colosio entre Solidaridad y Quintero Arce en Hermosillo.	Hermosillo	40,000,000.00

## Proyecto de Presupuesto de Egresos 2018 Principales Obras

Descripción de la Obra	Municipio	Importe
Conservación y reconstrucción de la carretera Altar - Sáric del kilómetro 0+000 al kilómetro 68+000 en tramos aislados.	Caborca	37,500,000.00
Construcción de la carretera Nogales - Sáric, tramo del kilómetro 7+500 al kilómetro 16+500.	Nogales	34,500,000.00
Construcción del camino Álamos - los Tanques del kilómetro 20+000 al kilómetro 25+000 en el municipio de Álamos.	Álamos	30,000,000.00
Construcción de edificio de 24 aulas, 3 niveles para docencia, incluye módulos sanitarios en la Universidad Estatal de Sonora, unidad Hermosillo.	Hermosillo	29,500,000.00
Conservación y reconstrucción de la carretera Fundición - Quiriego del kilómetro 0+000 al kilómetro 55+129 en tramos aislados.	Quiriego	29,100,000.00
Rehabilitación tramo Villa Guadalupe - Estación Sahuaro (acceso a la Herradura - Aeropuerto) del kilómetro 46+000 al kilómetro 51+000 (obras en proceso 2017).	Caborca	23,915,071.00
Construcción de canchas y espacios deportivos.	Varios	20,000,000.00
Pavimentación de la calle Serna entre Quintero Arce y Quiroga en Hermosillo.	Hermosillo	20,000,000.00
Drenaje pluvial en la calle quintero arce entre Navarrete y Colosio en Hermosillo.	Hermosillo	15,000,000.00
Construcción de barda perimetral unidad Navojoa en Universidad Estatal de Sonora.	Navojoa	14,000,000.00
Ampliación de red de drenaje, agua potable y pavimentación de calle Benito Juárez, en el municipio de Cumpas, Sonora.	Cumpas	13,240,201.00
Conservación y reconstrucción de la calle 36 norte del kilómetro 27+000 al kilómetro 34+800 en tramos aislados.	Hermosillo	13,200,000.00

### 4.3 Política de Deuda Pública

En lo que respecta a la Deuda Pública, este proyecto de presupuesto continúa manteniendo 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 2018, contempla por el lado de los ingresos públicos un financiamiento de 5 mil 500 millones que corresponden al diferimiento de pagos y la suscripción de títulos de crédito de corto plazo.

Por el lado del gasto, el proyecto de egresos 2018, considera un monto de recursos de 6 mil 421.7 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 2,066.2 millones de pesos, el servicio de la deuda directa de corto plazo 2,144.7 millones, los adeudos de ejercicios fiscales anteriores 2,000.0 millones y otros como el Apoyo a Ahorradores y Deudores del Sistema Nacional Financiero que suman 210.1 millones.

#### Recursos Projectados a Ejercer para el Servicio de la Deuda Pública 2018 (Pesos)

Descripción	Monto Presupuestado 2018	
	Pesos	Participación %
<b>Deuda de Largo Plazo</b>	<b>2,066,201,777</b>	<b>32.2</b>
Amortización de Capital	360,894,610	5.6
Pago de Intereses	1,705,307,167	26.6
<b>Deuda de Corto Plazo</b>	<b>2,144,675,271</b>	<b>33.4</b>
Amortización de Capital	2,060,719,161	32.1
Pago de Intereses	83,956,110	1.3
<b>Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores</b>	<b>2,000,787,961</b>	<b>31.2</b>
<b>Costos por Cobertura de Deuda Pública Interna</b>	<b>4,609,625</b>	<b>0.1</b>
<b>Gastos de la Deuda Pública Interna</b>	<b>9,035,364</b>	<b>0.1</b>
<b>Comisiones de la Deuda Pública Interna</b>	<b>6,074,724</b>	<b>0.1</b>
<b>Apoyo a Ahorradores y Deudores del Sistema Financiero Nacional</b>	<b>190,357,901</b>	<b>3.0</b>
<b>Servicio de Deuda</b>	<b>6,421,742,623</b>	<b>100.0</b>