



Empleo y Desempleo

Tasa de Crecimiento del Empleo con Afiliación al IMSS Estados de la Frontera Norte 2015 - Junio 2016

Entidad Federativa	2015	Junio ^{1/}	
		2015	2016
Sonora	2.6	2.8	3.0
Nacional	3.7	4.4	3.7
Baja California	5.0	7.2	4.8
Coahuila	4.3	5.4	3.4
Chihuahua	6.3	5.9	5.7
Nuevo León	4.5	5.3	4.2
Tamaulipas	2.0	2.5	1.7

Nota: Incluye a trabajadores permanentes y eventuales urbanos.

1/ Tasa acumulada enero - junio de cada año.

Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social.

Trabajadores Asegurados por el IMSS por Rama de Actividad 2015 - Junio 2016

Concepto	2015	Junio		Diferencia Junio 2016-2015
		2015	2016	
Total Trabajadores Asegurados^{1/}	534,149	534,602	550,631	16,029
Sector Primario	29,868	30,426	31,596	1,170
Agricultura, Gan., Pesca y Caza	29,868	30,426	31,596	1,170
Sector Industrial	231,816	235,106	241,022	5,916
Minería	13,222	14,012	13,303	-709
Manufactura	164,745	162,611	166,804	4,193
Construcción	47,762	52,523	54,893	2,370
Electricidad	6,087	5,960	6,022	62
Sector Terciario	272,465	269,070	278,013	8,943
Comercio	110,942	108,158	111,037	2,879
Transportes y Comunicaciones	26,205	25,136	27,031	1,895
Otros Servicios ^{2/}	135,318	135,776	139,945	4,169

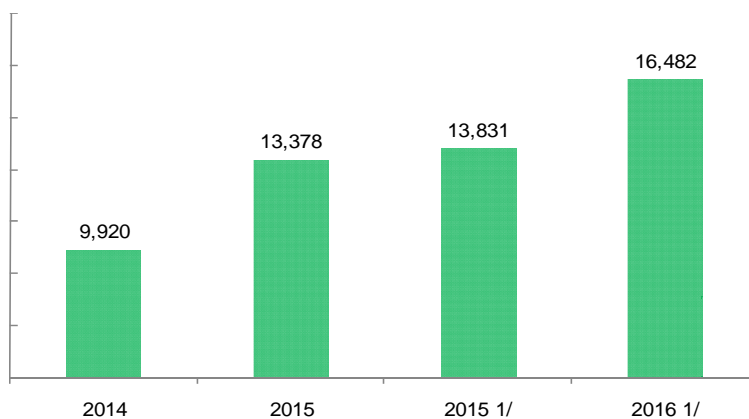
1/ Incluye a trabajadores permanentes y eventuales urbanos.

2/ Incluye servicios para empresas, personas y el hogar y servicios sociales comunales.

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado, con base en cifras del IMSS

32

Trabajadores Asegurados en el IMSS Generación de Empleo 2014 - Junio 2016



Nota: Incluye a trabajadores permanentes y eventuales urbanos.

1/ Empleo generado de enero a junio de cada año.

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado, con base en cifras del IMSS.

33

Indicadores de Empleo Total 2015 - Junio 2016

Indicadores	2015	Enero - Junio ^{1/}		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016	
Población de 15 Años y más	2,174,330	2,157,661	2,204,594	2.2
Población Económicamente Activa	1,376,453	1,377,946	1,390,049	0.9
Ocupada	1,309,197	1,309,122	1,319,468	0.8
Desocupada	67,256	68,824	70,582	2.6
Población No Económicamente Activa	797,877	779,716	814,545	4.5
Disponible	149,866	148,413	123,036	-17.1
No Disponible	648,011	631,303	691,509	9.5
Población Subocupada	105,426	100,365	102,622	2.2

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo de las cifras.

1/ Promedio enero-junio de cada año.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

34

Población Total Ocupada por Sector 2015 - Junio 2016

Sector de Actividad Económica	2015	Enero - Junio ^{1/}		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016	
Primario	135,678	140,046	158,681	13.3
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Caza y Pesca	135,678	140,046	158,681	13.3
Secundario	373,548	365,438	360,149	-1.4
Industria Extractiva y Electricidad	35,843	31,182	33,184	6.4
Industria Manufacturera	229,308	232,264	219,093	-5.7
Construcción	108,398	101,992	107,873	5.8
Terciario	788,016	791,793	786,662	-0.6
Comercio	250,911	256,983	246,963	-3.9
Restaurantes y Servicio de Alojamiento	86,392	78,000	98,016	25.7
Transportes y Comunicaciones ^{2/}	44,572	40,095	46,519	16.0
Servicio Profesionales, Financiero y Cooperativo	90,713	96,865	98,876	2.1
Servicios Sociales	107,167	106,548	101,999	-4.3
Servicios Diversos	144,338	149,244	138,938	-6.9
Gobierno y Organismos Internacionales	63,924	64,061	55,352	-13.6
No Especificado	11,956	11,846	13,977	18.0
Total	1,309,197	1,309,122	1,319,468	0.8

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo de las cifras.

1/ Promedio enero-junio de cada año.

2/ Incluye correos y almacenamiento.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI

35

Población Total por Posición en la Ocupación 2015 - Junio 2016

Sector de Actividad Económica	2015	Enero - Junio ^{1/}		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016	
Trabajadores Subordinados y Remunerados	978,264	980,507	991,255	1.1
Asalariados	915,607	912,798	927,354	1.6
Con Percepciones No Salariales	62,657	67,710	63,901	-5.6
Empleadores	67,319	64,223	77,292	20.4
Trabajadores por Cuenta Propia	221,922	222,426	211,460	-4.9
Trabajadores No Remunerados	41,693	41,967	39,462	-6.0
Población Ocupada Total	1,309,197	1,309,122	1,319,468	0.8

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo de las cifras.

1/ Promedio enero-junio de cada año.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

36

Indicadores del Empleo Total 2015 - Junio 2016

Indicadores	2015	Enero - Junio ^{1/}		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016	
Condición de Acceso a las Instituciones de Salud	1,309,197	1,309,122	1,319,468	0.8
Con Acceso	642,093	643,554	637,998	-0.9
Sin Acceso	651,559	650,129	664,419	2.2
No Especificado	15,545	15,440	17,051	10.4
Trabajadores del Ámbito No Agropecuario	1,071,835	1,065,341	1,069,855	0.4
Micronegocios	467,124	456,752	465,238	1.9
Empresas Pequeñas	180,780	179,924	192,042	6.7
Empresas Medianas	110,444	112,838	105,194	-6.8
Empresas Grandes	185,984	188,066	184,357	-2.0
Gobierno	63,924	64,061	55,352	-13.6
Otros	63,580	63,701	67,674	6.2

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo de las cifras.

1/ Promedio enero-junio de cada año.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

37

**Trabajadores por Nivel de Ingreso y Condición de Prestaciones Laborales
2015 - Junio 2016**

Indicadores	2015	Enero - Junio ^{1/}		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016	
Empleo por Nivel de Ingreso				
Hasta un Salario Mínimo	110,956	111,073	131,784	18.6
Más de 1 hasta 2 Salarios Mínimos	305,885	317,355	342,171	7.8
Más de 2 hasta 3 Salarios Mínimos	281,958	278,372	278,655	0.1
Más de 3 hasta 5 Salarios Mínimos	227,442	213,752	183,744	-14.0
Más de 5 Salarios Mínimos	129,708	135,564	118,167	-12.8
No Recibe Ingresos	41,904	42,206	39,462	-6.5
No Especificado	211,344	210,802	225,486	7.0
Prestaciones Laborales de los Trabajadores Remunerados y Subordinados^{2/}				
Con Prestaciones	675,288	676,352	666,453	-1.5
Sin Prestaciones	283,210	287,142	306,480	6.7
No Especificado	19,767	17,014	18,322	7.7

1/ Promedio enero-junio de cada año.

2/ Sin considerar el acceso a las Instituciones de Salud.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

38

**Trabajadores Ocupados por Duración de su Jornada de Trabajo
2015 - Junio 2016**

Indicadores	2015	Enero - Junio ^{1/}		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016	
Ausentes Temporales	48,093	45,648	44,762	-1.9
Menos de 15 Horas	105,320	100,916	100,625	-0.3
De 15 a 34 Horas	194,415	192,905	204,266	5.9
De 35 a 48 Horas	628,866	633,828	621,765	-1.9
Más de 48 Horas	313,049	315,484	327,429	3.8
No Especificado	19,456	20,342	20,622	1.4
Totales	1,309,197	1,309,122	1,319,468	0.8

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo de las cifras.

1/ Promedio enero-junio de cada año.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

39

**Distribución de la Población Ocupada Total
en Sonora por Tipo de Unidad Económica
Promedio 1er. Semestre 2016**

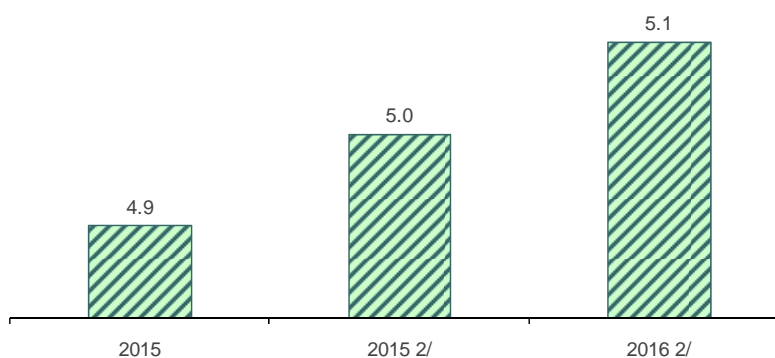
Indicadores	Total	Hombres	Mujeres
Trabajadores	1,319,468	789,815	529,653
Empresas y Negocios	813,933	532,409	281,524
Instituciones	163,574	83,202	80,372
Sector de los Hogares	327,384	163,486	163,899
Situaciones de Carácter Especial y No Especificadas	14,578	10,719	3,859

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo de las cifras.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

40

**Tasa de Desocupación en Sonora^{1/}
(Porcentaje respecto a la PEA)
Primer Semestre 2015 - 2016**



1/ Serie Unificada con criterios de la ENOE.

2/ Promedio enero-junio.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

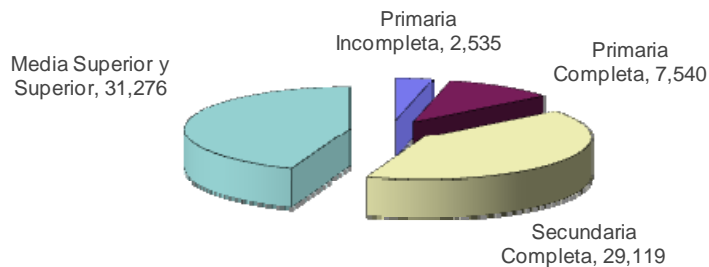
41

Indicadores de Desocupación en Sonora 2015 - Junio 2016

Indicadores	2015	Enero - Junio ^{1/}		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016	
Población Desocupada por Experiencia en el Trabajo				
Con Experiencia	63,309	64,484	64,397	-0.1
Sin Experiencia	3,947	4,340	6,185	42.5
Población Desocupada por Nivel de Instrucción				
Primaria Incompleta	4,387	4,733	2,535	-46.4
Primaria Completa	8,130	9,646	7,540	-21.8
Secundaria Completa	27,308	26,763	29,119	8.8
Media Superior y Superior	27,316	27,683	31,276	13.0

1/ Promedio enero-junio de cada año.
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Población Desocupada por Nivel de Instrucción 1er. Semestre 2016



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

**Emplazamientos a Huelga
Sonora-Nacional
2015 - Junio 2016**

Entidad Federativa	2015	Enero - Junio ^{1/}	
		2015	2016 ^{p/}
Sonora	229	70	64
Nacional	7,155	2,758	2,587
Baja California	218	78	59
Coahuila	144	43	51
Chihuahua	128	20	26
Nuevo León	87	41	19
Tamaulipas	210	53	49

p/ Cifras preliminares.

1/ Acumulado enero-junio de cada año.

Fuente: Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

44

**Salario Diario Asociado a Trabajadores Asegurados en
el Instituto Mexicano del Seguro Social
2015 - Junio 2016
por díaPesos**

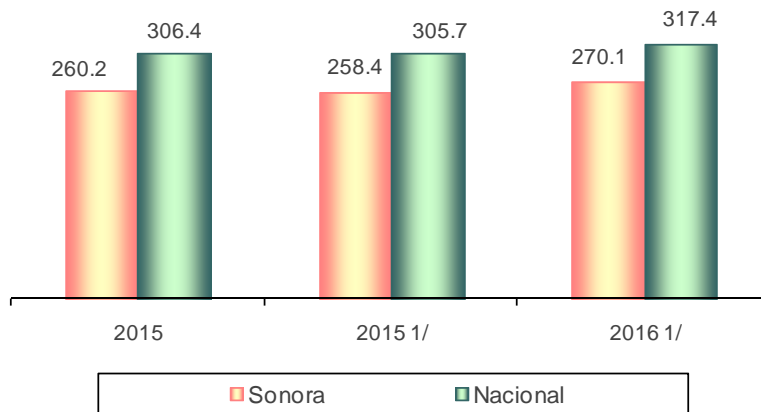
Entidad Federativa	2015	Enero - Junio ^{1/}		Variación % Ene - Jun 2016/2015
		2015	2016	
Sonora	260.2	258.4	270.1	4.5
Nacional	306.4	305.7	317.4	3.8
Baja California	288.0	286.1	303.8	6.2
Coahuila	294.5	292.6	307.0	4.9
Chihuahua	274.9	272.9	289.5	6.1
Nuevo León	338.5	337.1	350.6	4.0
Tamaulipas	281.0	281.0	291.4	3.7

1/ Promedio diario enero-junio de cada año.

Fuente: IMSS.

45

Salario Diario Asociado a Trabajadores Asegurados en el instituto Mexicano del Seguro Social
2015 - Junio 2016
Pesos por día



1/ Promedio diario enero - junio de cada año.
Fuente IMSS.



Finanzas Públicas

Ingresos Totales de la Administración Pública Estatal 2015 - Junio 2016

Millones de pesos

Concepto	2015	2016 ^{1/}	2016 ^{2/}	Avance % 2016
Total Ingresos Reales	55,866.7	30,401.4	27,213.8	89.5
* Impuestos	2,163.0	1,316.6	1,367.5	103.9
* Derechos	1,270.2	917.3	1,050.1	114.5
* Productos	60.4	16.8	13.4	79.9
* Aprovechamientos	1,994.4	875.6	974.5	111.3
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	5.8	2.4	3.0	126.9
Participaciones y Aportaciones Federales	30,903.3	16,804.0	18,097.3	107.7
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	13,572.4	6,588.8	4,352.0	66.1
Ingresos Derivados de Financiamiento	5,897.2	3,880.0	1,356.0	34.9

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales por el redondeo de cifras.

1/ Presupuesto Autorizado enero - junio.

2/ Ingresos totales recaudados enero - junio.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

47

Ingresos Propios del Estado 2015 - Junio 2016

Millones de pesos

Concepto	2015	2016 ^{1/}	2016 ^{2/}	Avance % 2016
Total de Ingresos Estatales	17,737.6	10,371.4	8,226.6	79.3
Recursos Fiscales Estatales	5,487.9	3,126.3	3,405.5	108.9
Impuestos	2,163.0	1,316.6	1,367.5	103.9
Derechos	1,270.2	917.3	1,050.1	114.5
Productos	60.4	16.8	13.4	79.9
Aprovechamientos	1,994.4	875.6	974.5	111.3
Otros Recursos Estatales	12,249.6	7,245.1	4,821.0	66.5
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	5.8	2.4	3.0	126.9
Ingresos Propios de las Entidades Paraestatales	6,346.6	3,362.8	3,462.0	103.0
Ingresos Derivados de Financiamientos	5,897.2	3,880.0	1,356.0	34.9

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales por el redondeo de cifras.

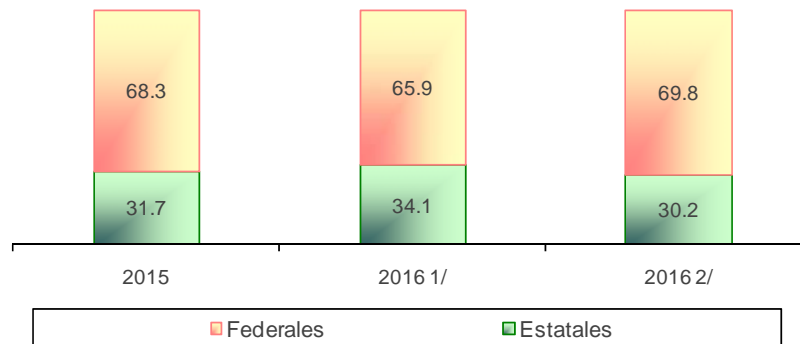
1/ Presupuesto autorizado enero-junio.

2/ Ingresos totales recaudados en enero - junio.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

48

Estructura Porcentual de los Ingresos Totales de la Administración Pública Estatal 2015 - Junio 2016



1/ Presupuesto autorizado enero - junio.

2/ Ingresos recaudados enero - junio.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado.

49

Egresos Ejercidos en la Administración Pública Estatal 2015 - Junio 2016 Millones de pesos

Concepto	2015	2016 ^{1/}	2016 ^{2/}	Avance % 2016
Total de Egresos	56,984.8	54,628.6	25,652.0	47.0
Servicios Personales	7,563.8	7,418.2	3,917.6	52.8
Materiales y Suministros	807.5	535.0	199.8	37.3
Servicios Generales	1,474.2	894.9	651.9	72.9
Transferencias Asignaciones, Subsidios, Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones	31,053.2	27,458.6	14,209.9	51.8
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	186.9	154.9	53.8	34.8
Inversión Pública	873.1	6,478.3	597.2	9.2
Inversiones Financieras y otras provisiones	0.0	448.4	0.0	0.0
Participaciones y Aportaciones a Municipios	8,558.7	5,825.3	3,070.5	52.7
Deuda Pública	6,467.4	5,415.0	2,951.3	54.5

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales por el redondeo de cifras.

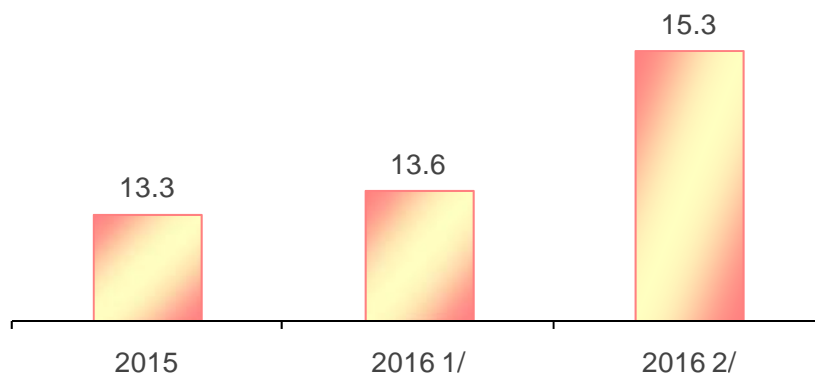
1/ Presupuesto autorizado anual.

2/ Presupuesto ejercido en enero - junio.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

50

El Gasto en Servicios Personales como porcentaje del Gasto Total 2015 - Junio 2016



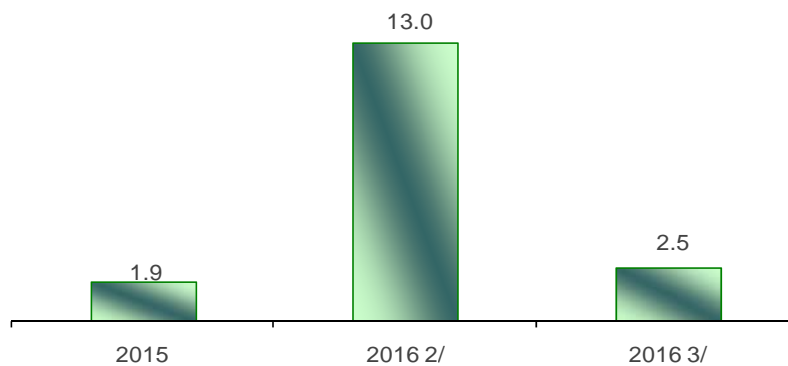
1/ Presupuesto autorizado anual.

2/ Presupuesto ejercido de enero a junio.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

51

El Gasto de Capital^{1/} Ejercido por el Estado como Porcentaje del Gasto Total 2015 - Junio 2016



1/ Es la suma de Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles; Inversión Pública e Inversiones Financieras y otras provisiones.

2/ Presupuesto autorizado anual.

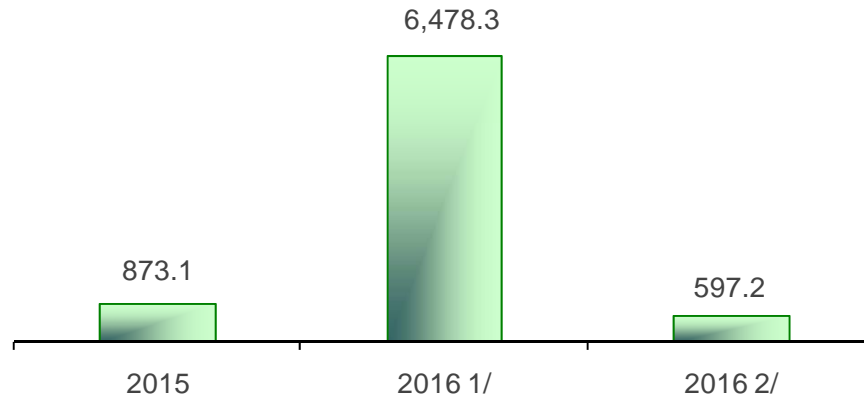
3/ Presupuesto ejercido de enero a junio.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

52

Recursos Ejercidos en Inversiones Públicas 2015 - Junio 2016

Millones de pesos



1/ Presupuesto autorizado anual.

2/ Presupuesto ejercido de enero a junio.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

53

Servicio de la Deuda Pública 2016

Millones de pesos

Partida	Aprobado	Ejercido ^{1/}	Variación %
Amortización de la Deuda Pública	1,109.2	1,441.9	30.0
Intereses de la Deuda Pública	890.2	435.8	-51.0
Comisiones de la Deuda Pública Interna	0.0	20.2	100.0
Gastos de la Deuda Pública Interna	0.0	0.3	100.0
Costos por Cobertura de la Deuda Pública Interna	219.2	32.7	-85.1
Apoyos Financieros	172.5	102.8	-40.4
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores	3,024.0	917.5	-69.7
Total	5,415.0	2,951.3	-45.5

1/ Acumulado ejercicio de enero - junio.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

54

Reverso

Recursos Autorizados y Ejercidos por Objeto Económico Gobierno del Estado de Sonora 2016

Millones de pesos

Capítulo	Descripción	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Ejercido ^{1/}	Avance %
1000	Servicios Personales	7,418.2	3,917.6	52.8
2000	Materiales y Suministros	535.0	199.8	37.3
3000	Servicios Generales	894.9	651.9	72.9
4000	Transferencias Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	27,458.6	14,209.9	51.8
5000	Bienes Muebles e Inmuebles e Intangibles	154.9	53.8	34.8
6000	Inversiones Públicas	6,478.3	597.2	9.2
7000	Inversiones Financieras y Otras Provisiones	448.4	0.0	0.0
8000	Participaciones y Aportaciones	5,825.3	3,070.5	52.7
9000	Deuda Pública	5,415.0	2,951.3	54.5
Total	Total	54,628.6	25,652.0	47.0

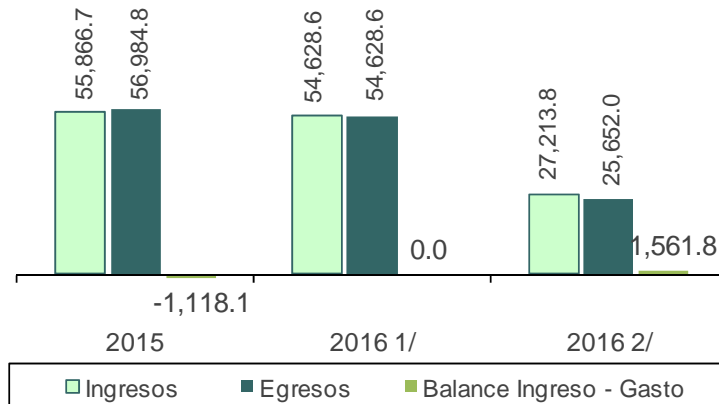
1/ Acumulado ejercido de enero - junio.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

55

Indicadores de la Hacienda Pública Estatal 2015 - Junio 2016

Millones de pesos



1/ Ingresos y Egresos autorizado.

2/ Ingresos recaudados y egresos ejercidos enero - junio.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

56

Frente



Producto Interno Bruto Nacional a Precios de Mercado por Sector de Actividad 2014 - Junio 2016

Millones de pesos a precios de 2008

Concepto	2014	2015	2016 ^{1/p/}
PIB Nacional	13,770,659	14,110,099	14,187,891
Impuestos a los Productos, Netos (-)	365,031	383,198	399,052
Valor Agregado Bruto a Precios Básicos	13,405,628	13,726,901	13,788,839
Actividades Primarias	426,180	427,831	441,178
Actividades Secundarias	4,651,549	4,695,706	4,637,819
Actividades Terciarias	8,327,899	8,603,365	8,709,842

p/ Cifras preliminares a partir del segundo trimestre de 2016.

1/ Al primer semestre de 2016.

Fuente: INEGI.

**Producto Interno Bruto Nacional
2015 - 2016^P**

Millones de pesos a precios de 2008

Indicadores	2014	2015	2016 ^{1/}
Total Nacional	13,770,659	14,110,099	14,187,891
I Trimestre	13,406,518	13,748,851	14,085,106
II Trimestre	13,631,062	13,939,203	14,290,675
III Trimestre	13,742,527	14,107,563	
IV Trimestre	14,302,527	14,644,779	

p/ Cifras preliminares a partir del segundo trimestre de 2016.

1/ Al primer semestre de 2016.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México, INEGI.

58

**Variables de Apoyo
Sonora - Nacional
2015 - Junio 2016**

Indicadores	2015	Junio		Variación % Junio 2016-2015
		2015	2016	
Variables de Apoyo				
Índice Precios al Consumidor Nacional	118.5	116.0	118.9	2.5
Índice Precios al Consumidor de Hermosillo	115.9	110.7	112.8	1.9
Índice Precios al Consumidor de Huatabampo	115.2	104.3	105.7	1.3
Valor de las UDI's (Pesos)	5.4	5.3	5.4	2.4

Nota: De la variación porcentual del Índice de Precios al Consumidor Nacional se obtiene la inflación general.

Fuente: Banco de México, e INEGI.

59

Otros Indicadores Nacionales 2015 - Junio 2016

Concepto	2015	1er. Semestre		Variación % 1er. Sem. 2016-2015
		2015	2016	
Paridad Cambiaria (Pesos por dólar)				
Precio a la Compra	15.83	15.15	17.76	17.2
Precio a la Venta	16.18	15.47	18.06	16.7
Balanza Comercial (Millones de dólares) ^{P/}	-14,609	-4,153	-7,116	71.3
Importaciones	395,232	192,590	185,947	-3.4
Exportaciones	380,623	188,437	178,831	-5.1
Reservas Monetarias Internacionales (Millones de Dólares)	176,735	192,509	177,409	-7.8
Inversión Extranjera Total (Millones de dólares) ^{P/}	52,433.3	34,496.4	21,956.6	-36.4
Inversión Extranjera Directa (Millones de dólares)	32,056.5	16,186.3	14,385.0	-11.1
Inversión Extranjera de Cartera (Millones de dólares)	20,376.8	18,310.1	7,571.6	-58.6
Precio de la Mezcla de Petróleo Mexicano de Exportación (Dólares por barril)	43.4	49.2	31.2	-36.5

P/ Cifras preliminares.

Fuente: Elaboración propia con información del INEGI y Banco de México .

60

Ingresos por Remesas Familiares 2015 - Junio 2016 Millones de dólares

Entidad Federativa	2015	Enero - Junio		Variación % Ene - Jun 2016 - 2015
		2015	2016	
Sonora	375.8	185.8	212.4	14.3
Nacional	24,784.8	12,076.9	13,157.7	8.9
Baja California	681.2	330.5	351.3	6.3
Coahuila	387.1	190.9	199.9	4.7
Chihuahua	643.6	310.3	346.9	11.8
Nuevo León	644.4	314.8	324.8	3.2
Tamaulipas	665.0	316.9	320.5	1.1

Nota: Cifras de carácter preliminar sujetas a revisiones posteriores.

Fuente: Banco de México.

61

**Tasas de Interés Nacional e Internacional
2015 - Junio 2016**

Promedio anual

Indicadores	2015	Enero - Junio		Variación % Ene - Jun 2016-2015
		2015	2016	
Tasas de Interés Internacional				
Prime Rate	3.26	3.25	3.50	7.69
Libor (A tres meses)	0.32	0.27	0.63	133.95
Tasas de Interés Nacional				
Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIIE) a 28 días.	3.32	3.30	3.94	19.39
Certificados de la Tesorería a 28 Días (CETES)	2.98	2.91	3.60	23.92

Fuente: Elaboración propia con información del INEGI y Banco de México.

62

**Producto Interno Bruto de E.U.A.
2015 - 2016**

Miles de millones de dólares de 2009

Indicadores	2015	2016	Variación % 2016-2015
Promedio Total EUA	16,397.2	16,554.1	1.4
I Trimestre	16,269.0	16,525.0	1.6
II Trimestre	16,374.2	16,583.1	1.3
III Trimestre	16,454.9		
IV Trimestre	16,490.7		

Fuente: Elaboración propia con información de los Estados Unidos, Department of Commerce Bureau Economic Analysis.

63



Lic. Claudia Artemiza Pavlovich Arellano

Gobernadora del Estado de Sonora

C.P. Raúl Navarro Gallegos

Secretario de Hacienda

C.P. Gustavo Luis Rodríguez Lozano

Subsecretario de Planeación del Desarrollo

C.P. José René Estrada Félix

Director General de Planeación y Evaluación

Ing. José L. Corujo Rubio

Director de Planeación y Estadística

Lic. Javier Santana Delgado

Jefe del Departamento de Estadística



www.estadisticasonora.gob.mx