

INDICADORES LÍDERES DE LA ECONOMÍA SONORENSE

Agenda

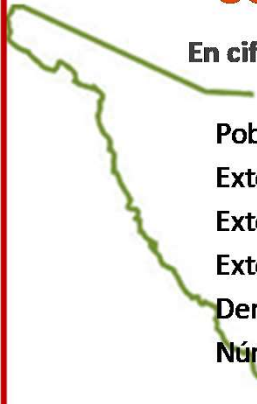


Cierre 2017

Sonora

En cifras ...

Población de Sonora (2017):	3,011,810
Extensión Territorial (Km ²):	184,934
Extensión de Litoral (Km):	1,209
Extensión de Frontera con E.U. (Km):	588
Densidad de Población (Habs/Km ²):	16.3
Número de Municipios:	72





Empleo y Desempleo

Tasa de Crecimiento del Empleo con Afiliación al IMSS Estados de la Frontera Norte 2016 – 2017

Entidad Federativa	2016	2017
Sonora	3.6	4.2
Nacional	4.1	4.2
Baja California	5.5	4.2
Coahuila	2.9	4.0
Chihuahua	3.7	2.4
Nuevo León	4.6	4.4
Tamaulipas	2.6	5.4

Nota: Incluye a Trabajadores Permanentes y Eventuales Urbanos.
Fuente: Instituto Mexicano del Seguro Social.

**Trabajadores Asegurados por el IMSS por Rama de Actividad
2016 – 2017**

Concepto	2016	2017	Variación % 2017/2016
Total Trabajadores Asegurados^{1/}	553,133	576,305	4.2
Sector Primario	30,994	32,592	5.2
Agricultura, Gan., Pesca y Caza	30,994	32,592	5.2
Sector Industrial	241,619	258,139	6.8
Minería	13,317	14,983	12.5
Manufactura	171,056	183,681	7.4
Construcción	51,200	53,480	4.5
Electricidad	6,046	5,995	-0.8
Sector Terciario	280,520	285,574	1.8
Comercio	112,080	115,622	3.2
Transportes y Comunicaciones	27,811	27,724	-0.3
Otros Servicios ^{2/}	140,629	142,228	1.1

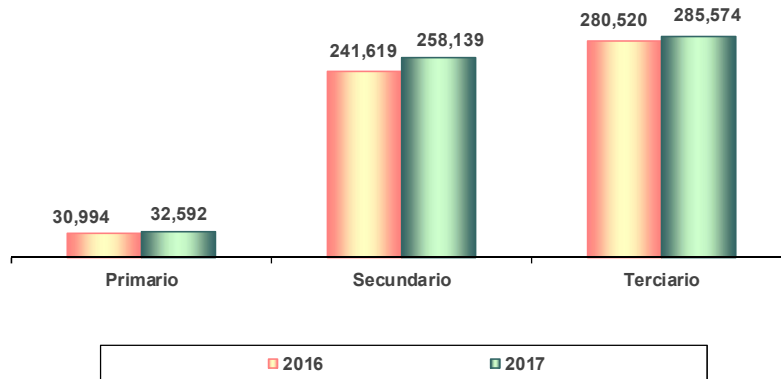
1/ Incluye a trabajadores permanentes y eventuales urbanos.

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
Según Sector de Actividad Económica
2016 – 2017**



Nota: Incluye a Trabajadores Permanentes y Eventuales Urbanos.

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

33

**Indicadores de Empleo Total
2016 - 2017**

Indicadores	2016	2017	Variación % 2017/2016
Población de 15 Años y más	2,214,335	2,243,725	1.3
Población Económicamente Activa	1,401,162	1,408,102	0.5
Ocupada	1,331,193	1,355,565	1.8
Desocupada	69,969	52,537	-24.9
Población No Económicamente Activa	813,173	835,623	2.8
Disponible	125,290	103,144	-17.7
No Disponible	687,883	732,479	6.5
Población Subocupada	95,056	86,347	-9.2

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.

34

**Población Total Ocupada por Sector
2016 - 2017**

Sector de Actividad Económica	2016	2017	Variación % 2017/2016
Primario	149,817	154,684	3.2
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Caza y Pesca	149,817	154,684	3.2
Secundario	369,125	381,458	3.3
Industria Extractiva y Electricidad	29,812	26,387	-11.5
Industria Manufacturera	228,627	243,582	6.5
Construcción	110,686	111,490	0.7
Terciario	795,292	799,498	0.5
Comercio	243,214	243,170	-0.0
Restaurantes y Servicio de Alojamiento	95,360	104,226	9.3
Transportes y Comunicaciones ^{1/}	49,921	49,214	-1.4
Servicio Profesionales, Financiero y Cooperativo	101,517	107,258	5.7
Servicios Sociales	107,730	107,156	-0.5
Servicios Diversos	141,723	139,013	-1.9
Gobierno y Organismos Internacionales	55,829	49,460	-11.4
No Especificado	16,960	19,925	17.5
Total	1,331,193	1,355,565	1.8

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

1/ Incluye correos y almacenamiento.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

35

**Población Total por Posición en la Ocupación
2016 - 2017**

Sector de Actividad Económica	2016	2017	Variación % 2017/2016
Trabajadores Subordinados y Remunerados	1,000,128	1,025,174	2.5
Asalariados	933,051	949,106	1.7
Con Percepciones No Salariales	67,077	76,068	13.4
Empleadores	73,744	73,913	0.2
Trabajadores por Cuenta Propia	216,565	218,244	0.8
Trabajadores No Remunerados	40,755	38,234	-6.2
Población Ocupada Total	1,331,193	1,355,565	1.8

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.

36

**Indicadores del Empleo Total
2016 - 2017**

Indicadores	2016	2017	Variación % 2017/2016
Condición de Acceso a las Instituciones de Salud	1,331,193	1,355,565	1.8
Con Acceso	648,522	667,291	2.9
Sin Acceso	662,996	662,861	-0.0
No Especificado	19,675	25,414	29.2
Trabajadores del Ámbito No Agropecuario	1,077,539	1,092,256	1.4
Micronegocios	472,138	474,758	0.6
Empresas Pequeñas	195,519	198,817	1.7
Empresas Medianas	102,251	113,545	11.0
Empresas Grandes	181,756	187,379	3.1
Gobierno	55,829	49,460	-11.4
Otros	70,046	68,298	-2.5

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.

37

**Trabajadores por Nivel de Ingreso y Condición de Prestaciones Laborales
2016 - 2017**

Indicadores	2016	2017	Variación % 2017/2016
Empleo por Nivel de Ingreso			
Hasta un Salario Mínimo	127,564	115,281	-9.6
Más de 1 hasta 2 Salarios Mínimos	334,454	339,047	1.4
Más de 2 hasta 3 Salarios Mínimos	290,411	293,678	1.1
Más de 3 hasta 5 Salarios Mínimos	193,183	196,250	1.6
Más de 5 Salarios Mínimos	114,839	104,410	-9.1
No Recibe Ingresos	40,755	38,234	-6.2
No Especificado	229,990	268,666	16.8
Prestaciones Laborales de los Trabajadores Remunerados y Subordinados^{1/}			
Con Prestaciones	678,625	703,163	3.6
Sin Prestaciones	297,970	300,644	0.9
No Especificado	23,534	21,367	-9.2

1/ 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
2016 - 2017**

Indicadores	2016	2017	Variación % 2017/2016
Ausentes Temporales	42,789	48,445	13.2
Menos de 15 Horas	96,343	94,442	-2.0
De 15 a 34 Horas	202,057	197,972	-2.0
De 35 a 48 Horas	640,907	662,113	3.3
Más de 48 Horas	319,875	313,862	-1.9
No Especificado	29,223	38,732	32.5
Totales	1,331,193	1,355,565	1.8

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.

39

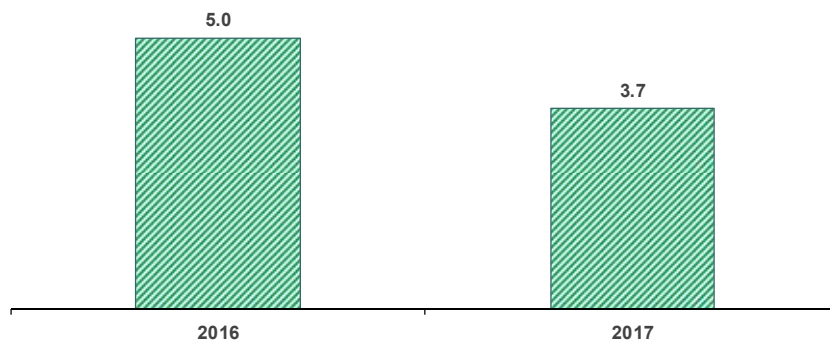
**Distribución de la Población Ocupada Total
en Sonora por Tipo de Unidad Económica
Promedio Anual 2017**

Indicadores	Total	Hombres	Mujeres
Trabajadores	1,355,565	822,601	532,954
Empresas y Negocios	843,430	557,635	285,795
Instituciones	162,472	83,231	79,241
Sector de los Hogares	329,501	165,987	163,514
Situaciones de Carácter Especial y No Especificadas	20,162	15,748	4,415

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)
2016 – 2017**



1/ Serie unificada con criterios de la ENOE.
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

41

**Indicadores de Desocupación de Sonora
2016 - 2017**

Indicadores	2016	2017	Variación % 2017/2016
--------------------	-------------	-------------	----------------------------------

Población Desocupada por Experiencia en el Trabajo

Con Experiencia	64,509	48,628	-24.6
Sin Experiencia	5,460	3,909	-28.4

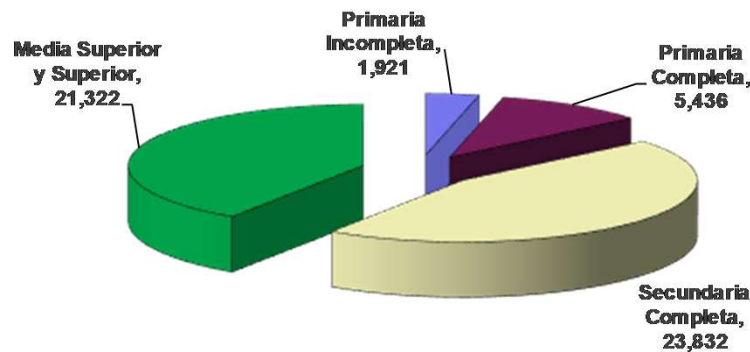
Población Desocupada por Nivel de Instrucción

Primaria Incompleta	2,817	1,921	-31.8
Primaria Completa	6,892	5,436	-21.1
Secundaria Completa	30,093	23,832	-20.8
Media Superior y Superior	30,112	21,322	-29.2

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

42

**Población Desocupada por Nivel de Instrucción
2017**



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

43

**Emplazamientos a Huelga
Sonora – Nacional
2016 - 2017**

Entidad Federativa	2016	2017^{p/}	Variación %
Sonora	208	165	-20.7
Nacional	6,379	6,979	9.4
Baja California	159	154	-3.1
Coahuila	141	145	2.8
Chihuahua	128	138	7.8
Nuevo León	70	104	48.6
Tamaulipas	194	227	17.0

p/ Cifras preliminares.
Fuente: Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

44

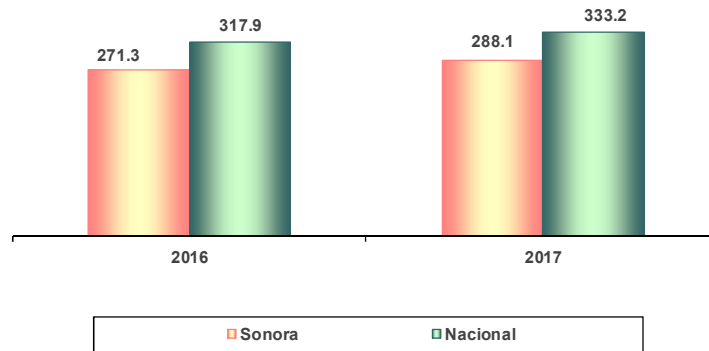
**Promedio Diario del Salario Base de Cotización
al Instituto Mexicano del Seguro Social
2016 - 2017
Pesos**

Entidad Federativa	2016	2017	Variación % 2017/2016
Sonora	271.3	288.1	6.2
Nacional	317.9	333.2	4.8
Baja California	306.7	328.2	7.0
Coahuila	309.1	327.6	6.0
Chihuahua	293.2	315.1	7.5
Nuevo León	351.4	369.5	5.1
Tamaulipas	292.7	310.9	6.2

Fuente: IMSS.

45

**Promedio Diario del Salario Base de Cotización
al Instituto Mexicano del Seguro Social
2016 – 2017**
Pesos por día



Fuente: IMSS.

46



Finanzas Públicas

**Ingresos Totales de la Administración Pública Estatal
2016 – 2017**
Millones de Pesos

Concepto	2016	2017	Variación %
Total Ingresos	63,927.6	64,773.2	1.3
* Impuestos	2,482.4	2,819.7	13.6
* Derechos	1,565.1	1,541.4	-1.5
* Productos	49.5	125.1	152.6
* Aprovechamientos	2,198.0	2,566.0	16.7
Ingresos por Venta de Bienes y Servicios	5.5	6.7	20.6
Participaciones y Aportaciones Federales	34,297.0	40,167.3	17.1
Transferencias, Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	11,217.2	11,077.5	-1.2
Ingresos Derivados de Financiamiento	12,112.9	6,469.6	-46.6

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales por el redondeo de las cifras.
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

47

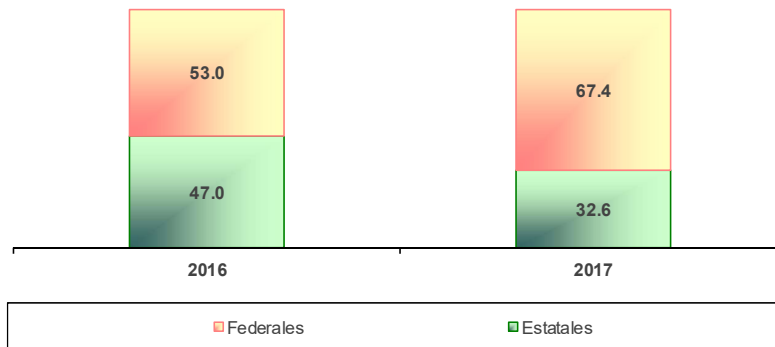
**Ingresos Propios del Estado
2016 - 2017**
Millones de pesos

Concepto	2016	2017	Variación %
Total de Ingresos Estatales	26,553.2	21,143.7	-20.4
Recursos Fiscales Estatales	6,295.0	7,052.1	12.0
Impuestos	2,482.4	2,819.7	13.6
Derechos	1,565.1	1,541.4	-1.5
Productos	49.5	125.1	152.6
Aprovechamientos	2,198.0	2,566.0	16.7
Otros Recursos Estatales	20,258.2	14,091.6	-30.4
Ingresos por Ventas de Bienes y Servicios	5.5	6.7	20.6
Ingresos Propios de las Entidades Paraestatales	8,139.8	7,615.3	-6.4
Ingresos Derivados de Financiamientos	12,112.9	6,469.6	-46.6

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales por el redondeo de cifras.
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

48

Estructura Porcentual de los Ingresos Totales de la Administración Pública Estatal 2016 - 2017



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

49

Recursos Ejercidos en la Administración Pública Estatal 2016 - 2017

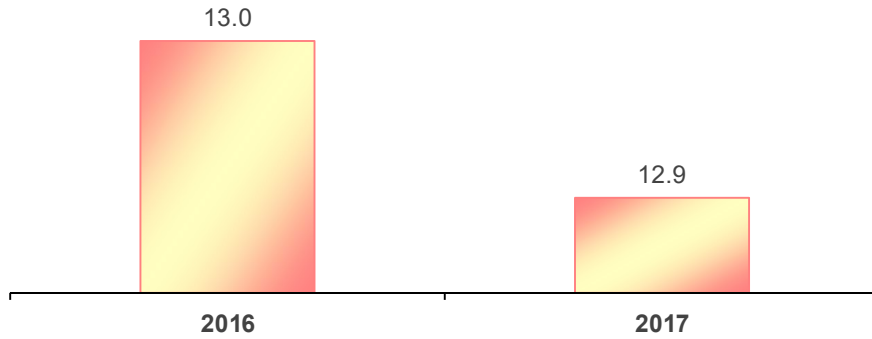
Millones de pesos

Concepto	2016	2017	Variación %
Total de Egresos	62,356.0	66,317.8	6.4
Servicios Personales	8,121.1	8,544.0	5.2
Materiales y Suministros	801.2	622.3	-22.3
Servicios Generales	2,304.9	1,993.7	-13.5
Transferencias Asignaciones, Subsidios, Subvenciones, Pensiones y Jubilaciones	32,655.4	35,634.9	9.1
Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	196.5	762.7	288.0
Inversión Pública	1,857.7	2,134.4	14.9
Inversiones Financieras y otras provisiones	0.0	0.0	0.0
Participaciones y Aportaciones	7,071.3	7,813.2	10.5
Deuda Pública	9,347.7	8,812.5	-5.7

Nota: La suma de los parciales puede no coincidir con los totales por el redondeo de cifras.
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

50

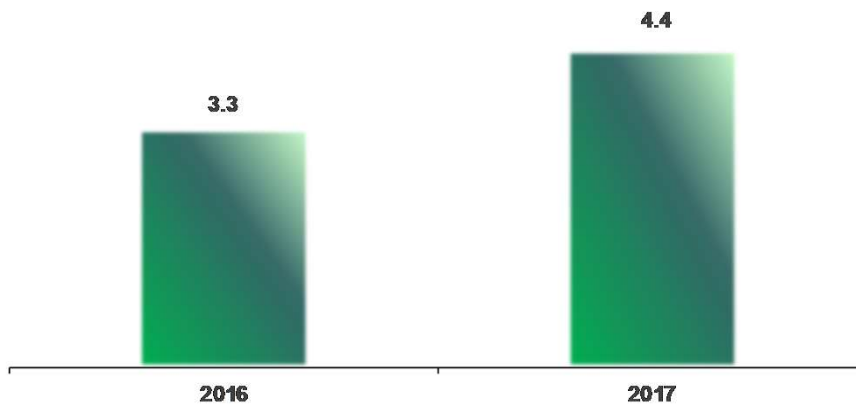
**El Gasto en Servicios Personales como Porcentaje del Gasto Total
2016 - 2017**



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

51

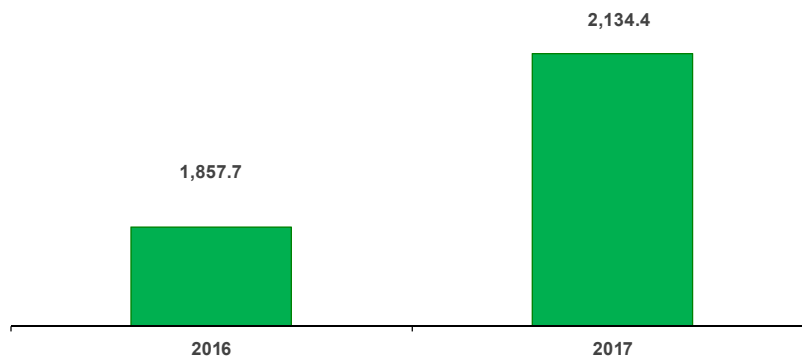
**El Gasto de Capital^{1/} Ejercido por la Administración Pública Estatal como Porcentaje del Gasto Total
2016 - 2017**



1/ Es la suma de Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles, Inversión Pública e Inversiones Financieras y Otras Provisiones.
Fuente: Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

52

**Recursos Ejercidos en Inversiones Públicas
2016 - 2017**
Millones de pesos



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

53

**Servicio de la Deuda Pública
2017**
Millones de pesos

Partida	Aprobado	Ejercido	Variación %
Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores (ADEFAS)	1,000.0	1,840.8	84.1
Amortización de la Deuda Pública	1,422.7	4,832.4	239.7
Apoyos Financieros	195.9	207.6	6.0
Comisiones de la Deuda Pública	54.6	1.8	-96.7
Costos por Cobertura de la Deuda Pública	60.0	5.9	-90.1
Gastos de la Deuda Pública	0.0	105.8	100.0
Intereses de la Deuda Pública	1,270.7	1,818.3	43.1
Deuda Pública	4,003.9	8,812.5	120.1

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

54

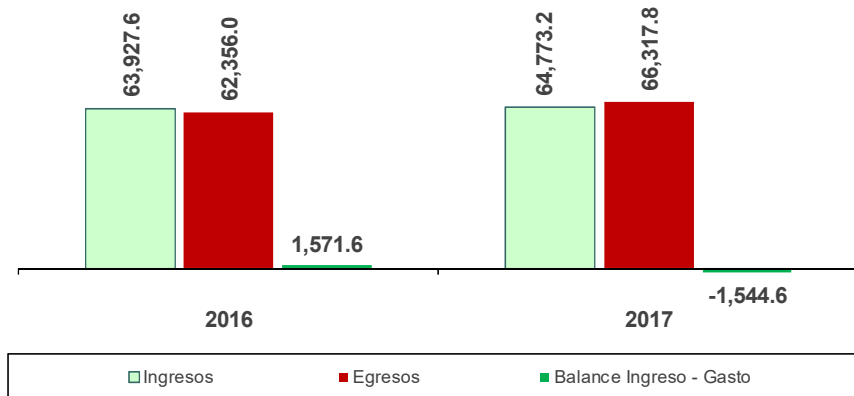
**Recursos Autorizados y Ejercidos por Objeto Económico
Gobierno del Estado de Sonora 2017**
Millones de Pesos

Capítulo	Descripción	Presupuesto Autorizado	Presupuesto Ejercido	Avance %
1000	Servicios Personales	8,634.8	8,544.0	98.9
2000	Materiales y Suministros	420.4	622.3	148.0
3000	Servicios Generales	1,337.4	1,993.7	149.1
4000	Transferencias Asignaciones, Subsidios y Otras Ayudas	30,236.7	35,634.9	117.9
5000	Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles	79.9	762.7	954.1
6000	Inversion Pública	4,063.4	2,134.4	52.5
7000	Inversiones Financieras y Otras Provisiones	383.4	0.0	0.0
8000	Participaciones y Aportaciones	7,291.9	7,813.2	107.1
9000	Deuda Pública	4,003.9	8,812.5	220.1
Total		56,451.9	66,317.8	117.5

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

55

**Indicadores de la Hacienda Pública Estatal
2016- 2017**
Millones de pesos



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

56



Variables de Apoyo

Producto Interno Bruto Nacional a Precios de Mercado por Sector de Actividad 2015 - 2017 Millones de pesos a precios de 2013

Concepto	2015	2016	2017 ^{r/p/}
PIB Nacional	17,287,807	17,791,457	18,153,796
Impuestos a los Productos, Netos (-)	714,707	763,281	806,859
Valor Agregado Bruto a Precios Básicos	16,573,100	17,028,177	17,346,936
Actividades Primarias	541,200	561,603	580,292
Actividades Secundarias	5,375,575	5,399,343	5,365,083
Actividades Terciarias	10,656,325	11,067,231	11,401,561

r/ Cifras revisadas.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México, INEGI.

**Producto Interno Bruto Nacional
2015 – 2017**
Millones de pesos a precios de 2008

Indicadores	2015	2016	2017^{r/p/}
Total Nacional	17,287,807	17,791,457	18,153,796
I Trimestre	16,702,149	17,203,401	17,766,308
II Trimestre	17,244,763	17,812,915	18,140,627
III Trimestre	17,310,310	17,668,823	17,947,382
IV Trimestre	17,894,004	18,480,690	18,760,864

r/ Cifras revisadas.
p/ Cifras preliminares.
Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México, INEGI.

58

**Variables de Apoyo
Sonora - Nacional
2016 - 2017**

Indicadores	2016	2017	Variación % 2017 / 2016
Variables de Apoyo			
Índice Precios al Consumidor Nacional	122.5	130.8	6.8
Índice Precios al Consumidor de Hermosillo	119.1	126.1	5.9
Índice Precios al Consumidor de Huatabampo	117.6	125.3	6.5
Valor de las UDI's (Pesos)	5.5	5.8	5.5

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
2016 – 2017**

Concepto	2016	2017	Variación % 2017 / 2016
Paridad Cambiaria (Pesos por dólar)			
Bancario a la Venta (Promedio anual)	18.82	19.02	1.1
Interbancario a la Venta (Promedio anual)	18.71	18.91	1.1
Balanza Comercial (Millones de dólares) ^{p/}	-18,087	-10,875	-39.9
Exportaciones	371,887	409,494	10.1
Importaciones	389,974	420,369	7.8
Reservas Monetarias Internacionales (Millones de Dólares)	176,542	172,802	-2.1
Inversión Extranjera Total (Millones de dólares) ^{p/}	52,763	35,806	-32.1
Inversión Extranjera Directa (Millones de dólares)	28,151	31,571	12.1
Inversión Extranjera de Cartera (Millones de dólares)	24,612	4,235	-82.8
Precio Promedio de la Mezcla de Petróleo Mexicano de Exportación (Dólares por barril)	35.6	46.7	31.2

p/ Cifras preliminares.

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

60

**Ingresos por Remesas Familiares
2016 - 2017**

Millones de dólares

Entidad Federativa	2016	2017	Variación % 2017 / 2016
Sonora	413.2	432.0	4.5
Nacional	26,993.3	28,771.3	6.6
Baja California	698.2	753.1	7.9
Coahuila	420.1	469.3	11.7
Chihuahua	705.4	766.6	8.7
Nuevo León	656.0	825.8	25.9
Tamaulipas	653.6	688.5	5.3

Nota: Cifras de carácter preliminar sujetas a revisiones posteriores.

Fuente: Banco de México.

61

Tasas de Interés Nacional e Internacional
2016 – 2017
 Promedio anual

Indicadores	2016	2017	Variación % 2017 / 2016
Tasas de Interés Internacional			
Prime Rate	3.51	4.08	16.2
Fondos Federales de USA (Mensual)	0.42	1.00	138.1
Tasas de Interés Nacional			
Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio (TIE) a 28 días.	4.47	7.06	57.9
Certificados de la Tesorería a 28 Días (CETES)	4.15	6.69	61.2

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

62

Producto Interno Bruto de E.U.A.
2016- 2017
 Miles de millones de dólares de 2009

Indicadores	2016	2017	Variación % 2017 / 2016
Promedio Total EUA	16,662.0	17,096.2	2.6
I Trimestre	16,525.0	16,903.2	2.3
II Trimestre	16,583.1	17,031.1	2.7
III Trimestre	16,727.0	17,163.9	2.6
IV Trimestre	16,813.0	17,286.5	2.8

Fuente: Elaboración propia con información del Gobierno de E.U.A., Department of Commerce Bureau Economic Analysis.

63



Gobierno del
Estado de Sonora

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

Lic. 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



SONORA
UNIDOS LOGRAMOS MÁS



www.estadisticasonora.gob.mx