



INDICADORES LÍDERES DE LA ECONOMÍA SONORENSE

Agenda



Primer Semestre 2017

Sonora

En cifras ...

Población Sonora (2017):	3,011,810
Extensión Territorial (Km²):	184,934
Extensión de Litoral (Km):	1,209
Extensión de Frontera con E.U. (Km):	588
Densidad de Población (Habs/Km²):	16.3
Número de Municipios:	72

Índice

Introducción	
Indicadores Generales	1
Sector Primario	9
Sector Secundario	18
Sector Terciario	28
Empleo y Desempleo	31
Finanzas Públicas	47
Variables de Apoyo	57

Introducción

La Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora, a través de la Dirección General de Planeación y Evaluación, presenta la **Agenda de Indicadores Líderes de la Economía Sonorense, al Primer Semestre de 2017**, en la cual se muestran los resultados más recientes de la actividad económica de la entidad, mediante una visión estadística y gráfica de los principales indicadores financieros, monetarios, de producción, empleo y finanzas públicas.

En esta edición la Agenda presenta los resultados correspondientes al Primer Semestre de 2017 de diversas variables a nivel estatal y algunas de carácter nacional e internacional.

Por el contenido de esta publicación, estamos convencidos que será de gran utilidad para funcionarios de la administración pública, académicos e investigadores, así como para la población en general.



Indicadores Generales

Población Según Principales Municipios 2010 - 2017 Habitantes

Municipio	2010 ^{1/}	2017 ^{2/}	Diferencia 2016/2010
Sonora	2,659,105	3,011,810	352,705
Agua Prieta	79,138	91,846	12,708
Caborca	81,309	95,363	14,054
Cajeme	409,310	464,345	55,035
Guaymas	149,299	170,823	21,524
Hermosillo	784,342	907,233	122,891
Huatabampo	79,313	87,708	8,395
Navojoa	157,729	178,207	20,478
Nogales	220,292	256,387	36,095
Puerto Peñasco	57,342	70,761	13,419
San Luis Río Colorado	178,380	205,970	27,590
Resto de los Municipios	462,651	483,167	20,516

1/ Censo de Población y Vivienda.

2/ Proyección de la Población de Municipios a Mitad del Año.

Fuente: INEGI, CONAPO.

Indicadores Económicos Básicos 2015 - Primer Semestre 2017

Indicadores	2015	2016	Primer Semestre 2017
Producto Interno Bruto (Millones de pesos de 2013)	539,839.90	570173.5 ^{p/}	590414.7 ^{1/}
Producto Interno Bruto (Millones de pesos a precios corrientes)	580,225.5	652592.9 ^{p/}	710412.6 ^{1/}
Índice de Precios Implícitos (Base 2013 = 100)	107.5	114.5 ^{p/}	120.3 ^{1/}
Inversión Extranjera Directa (Millones de dólares)	605.1	572.9	631.2 ^{p/}
Ingresos por Remesas Familiares (Millones de dólares) ^{p/}	375.8	413.2	204.9
Índice de Volumen Físico de la Generación, Transmisión y Distribución de la Electricidad (Índice base 2013 = 100) ^{p/}	105.5	121.2	117.1
Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera (Índice base 2013 = 100) ^{p/}	104.9	106.4	104.2

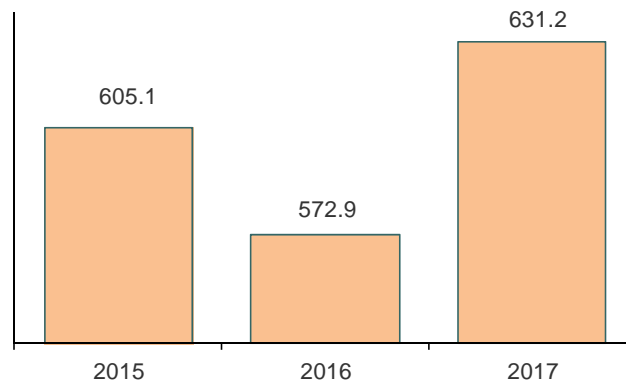
p/ Cifras preliminares.

1/ Estimación acumulada al mes de junio.

Fuente: Secretaría de Economía, Dirección General de Inversión Extranjera, INEGI y Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado

2

Inversión Extranjera Directa en Sonora 2015 - Primer Semestre 2017^{p/} (Millones de dólares)

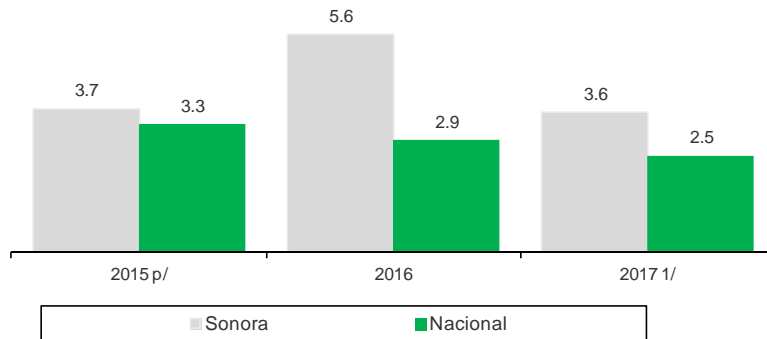


p/: Cifras preliminar al primer semestre 2017.

Fuente: Secretaría de Economía, Dirección General de Inversión Extranjera.

3

**Tasa de Crecimiento del Producto Interno Bruto
Comparativo Nacional - Sonora
2015 - Primer Semestre 2017
(Precios Constantes de 2013)**



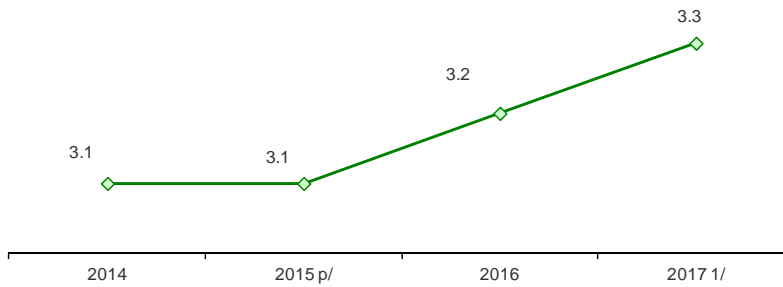
p/ Cifras preliminares.

1/ Sonora: Estimación del ITAEE al primer semestre; Nacional: Variación anual acumulada al primer semestre.

Fuente: Sistemas de Cuentas Nacionales de México, INEGI y Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado de Sonora.

4

**Contribución Porcentual al Producto Interno Bruto Nacional
2014 - Primer Semestre 2017
Valores a precios de 2013**



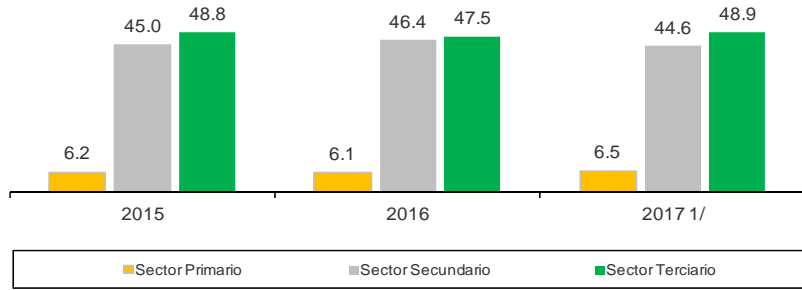
p/ Cifras preliminares.

1/ Estimación al primer semestre.

Fuente: Sistemas de Cuentas Nacionales de México, INEGI y Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado.

5

Conformación Porcentual Sectorial del Producto Interno Bruto 2015 - 2017



Nota: No incluye los servicios de intermediación financiera medidos Indirectamente.

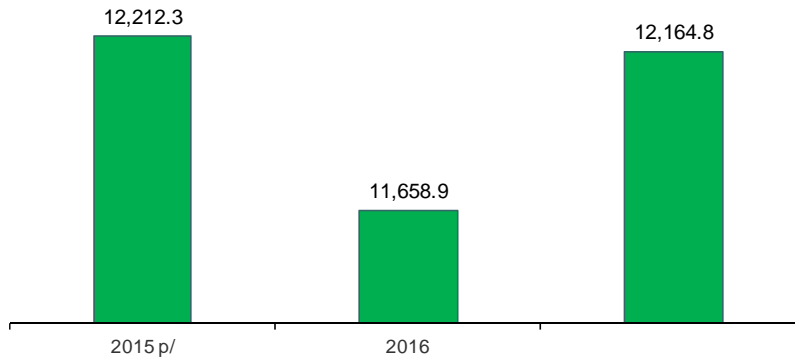
1/ Estimación anual al primer semestre.

Fuente: Sistemas de Cuentas Nacionales de México, INEGI y Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado.

6

Producto Interno Bruto Per Cápita a Precios Corrientes 2015 - 2017

Dólares



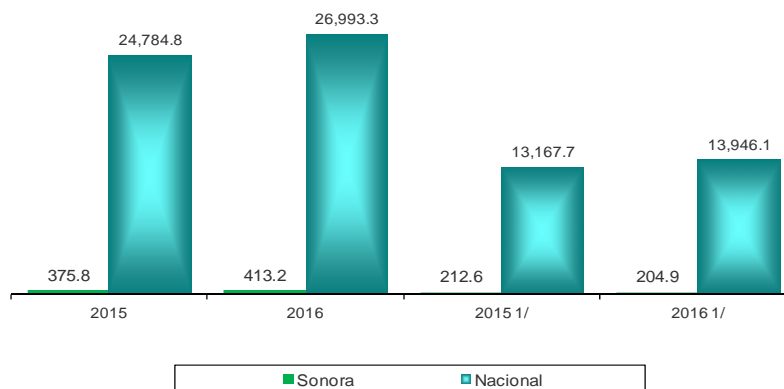
p/ Cifras preliminares.

1/ Estimación anualizada al primer semestre.

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México, INEGI, CONAPO y Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado.

7

Ingresos por Remesas Familiares Sonora y Nacional 2015 - Primer Semestre 2017 Millones de dólares



Nota: Cifras de carácter preliminar sujetas a revisiones posteriores.
1/ Total acumulado enero - junio de cada año.
FUENTE: Banco de México.



Sector Primario

**Indicadores de Agricultura
Por Ciclo 2015/2016 - 2016/2017**

Indicadores	2015 - 2016	Enero - Septiembre		Variación % Enero-Sep. 16-17/15-16
		2015 - 2016	2016 - 2017 ^{p/}	
Producción Obtenida (Miles de Toneladas)	6,473.8	5,157.5	5,496.5	6.6
Valor de la Producción (Millones de Pesos)	34,304.6	28,882.4	37,278.1	29.1
Superficie Sembrada (Miles de Hectáreas)	662.8	652.3	592.9	-9.1
Superficie Cosechada (Miles de Hectáreas)	648.0	515.1	511.5	-0.7

P/ Cifras preliminares.
Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS

9

**Producción Agrícola Obtenida Según Principales Cultivos
Por Ciclo 2015/2016 - 2016/2017**
Miles de toneladas

Cultivos	2015 - 2016	Enero - Septiembre		Variación % Enero-Sep. 16-17/15-16
		2015 - 2016	2016 - 2017 ^{p/}	
Trigo	1,898.7	1,898.7	1,788.9	-5.8
Cártamo	82.2	82.2	31.7	-61.4
Hortalizas	1,942.8	1,328.9	1,568.9	18.1
Maíz	171.2	150.7	254.1	68.6
Vid	266.8	265.5	334.0	25.8
Forrajes	1,041.9	679.4	680.0	0.1
Alfalfa	374.5	374.5	386.3	3.2
Cítricos	174.7	174.7	194.8	11.5
Algodón	13.2	1.5	3.6	0.0
Otros	507.8	201.4	254.2	26.2

p/ Cifras preliminares.
Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS.

10

**Valor de la Producción Agrícola Según Principales Cultivos
Por Ciclo 2015/2016 - 2016/2017**

Millones de pesos

Cultivos	2015 - 2016	Enero - Septiembre		Variación % Enero-Sep. 16-17/15-16
		2015 - 2016	2016 - 2017 ^{p/}	
Total	34,304.6	28,882.1	37,278.1	29.1
Trigo	6,910.3	6,910.3	6,966.5	0.8
Cártamo	538.1	538.1	208.2	-61.3
Hortalizas	10,844.2	7,935.6	9,785.7	23.3
Maíz	560.1	490.7	987.0	101.1
Vid	5,015.7	6,035.2	9,271.0	53.6
Forrajes	671.6	510.5	456.0	-10.7
Alfalfa	847.6	847.6	1,025.0	20.9
Cítricos	541.1	541.1	623.0	15.1
Algodón	161.4	18.2	71.4	292.3
Otros	8,214.4	5,054.8	7,884.3	56.0

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

p/ Cifras preliminares.

Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS.

11

**Indicadores de Ganadería
2016 - 2017**

Indicadores	2016	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2017/2016
		2016	2017 ^{p/}	
Volumen de la Producción (Miles de Toneladas)	472.2	233.7	241.6	3.4
Valor de la Producción (Miles de Pesos)	17,782,479	8,962,633	8,914,221	-0.5

p/ Cifras preliminares.

Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS.

12

**Volumen de la Producción Pecuaria Según Especie
2016 - 2017
Toneladas**

Especie	2016	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2017/2016
		2016	2017 ^{p/}	
Total	472,199	233,733	241,625	3.4
Bovino	69,084	34,828	33,278	-4.5
Porcino	237,889	117,899	122,234	3.7
Aves^{1/}	33,194	16,330	17,725	8.5
Caprinos y Ovinos	735	366	361	-1.4
Apícola (miel)	583	78	274	251.3
Huevo para plato	130,714	64,232	67,753	5.5
Otros Productos				
Leche de Bovino - Caprino (Miles de litros)	116,969	62,693	59,580	-5.0

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

P/ Cifras preliminares.

1/ Incluye pollo y gallina de desecho.

Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS

13

**Valor de la Producción Pecuaria Según Especie
2016 - 2017
Miles de pesos**

Especie	2016	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2017/2016
		2016	2017 ^{p/}	
Total	17,782,479	8,962,633	8,914,222	-0.5
Bovino	5,356,749	2,885,382	2,526,765	-12.4
Porcino	8,398,394	4,041,355	4,228,852	4.6
Aves^{1/}	815,622	362,793	499,695	37.7
Caprinos y Ovinos	44,348	23,258	25,601	10.1
Apícola (miel)	26,384	4,265	14,738	245.6
Otros Productos				
Huevo para plato	2,398,873	1,248,871	1,252,138	0.3
Leche de Bovino - Caprino	742,109	396,710	366,433	-7.6

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

P/ Cifras preliminares.

1/ Incluye pollo y gallina de desecho.

Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS

14

Indicadores de la Actividad Pesquera 2016 - 2017

Indicadores	2016 ^{p/}	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2017/2016
		2016	2017	
Volumen de la Producción	457,477	ND	ND	ND
Captura (Toneladas)	404,548	ND	ND	ND
Acuicultura (Toneladas)	52,929	ND	ND	ND
Valor de la Producción (Millones de Pesos)	5,411,857	ND	ND	ND

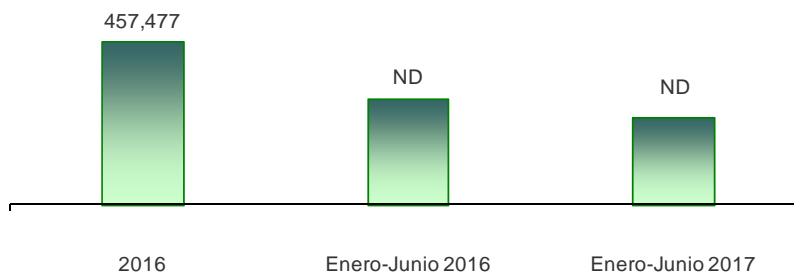
p/ Cifras preliminares.

ND/ No disponible.

Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS.

15

Volumen de la Producción Pesquera 2016 - Junio 2017 Toneladas



p/ Cifras preliminares.

ND/ No disponible.

Fuente: SAGARPA, Delegado Sonora, SNIDRUS.

16

**Producción Pesquera Según Principales Especie
2016 - 2017**

Toneladas peso vivo

Especie	2016 ^{p/}	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2017/2016
		2016	2017	
Almeja	2,609	nd	nd	nd
Camarón de Alta Mar y Bahía	16,144	nd	nd	nd
Camarón de Cultivo	50,940	nd	nd	nd
Caracol	5,092	nd	nd	nd
Jaiba	5,769	nd	nd	nd
Pulpo	199	nd	nd	nd
Sardina	300,487	nd	nd	nd
Tiburón y Cazón	3,458	nd	nd	nd
Fauna de Acompañamiento	1,292	nd	nd	nd
Otras	71,487	nd	nd	nd

nd/ No disponible.

p/ Cifras preliminares.

Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS.

17



Sector Secundario

**Volumen de Producción Minera por Producto
2016 - 2017
(Toneladas)**

Producto Mineral	2016	2017 ^{e/}	Variación % 2017/2016
Oro ^{1/}	43,775	44,804	2.4
Plata ^{1/}	381,547	405,157	6.2
Cobre ^{2/}	625,426	652,313	4.3
Molibdeno	14,056	18,452	31.3
Fierro	50,000	1,950,000	3,800.0
Grafito	11,520	11,720	1.7
Carbón Antracítico	196,500	201,500	2.5
Barita	61,124	70,000	14.5
Wollastonita	63,926	79,894	25.0
Otros ^{3/}	986,168	976,168	-1.0

e/ Cifras reales de enero a junio, estimadas de julio a diciembre.

1/ Peso en kilogramos.

2/ Incluye contenido metálico de concentrados de cobre.

3/ Comprende Cal viva e hidratada, yeso, perlita, puzolana, sal, sílice y feldespato.

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado. Dirección General de Minería.

18

**Valor de la Producción Minera Por Producto
2016 - 2017
(Miles de pesos)**

Producto Mineral	2016	2017 ^{e/}	Variación % 2016/2015
Total	94,643,664	108,007,751	14.1
Oro	32,353,173	34,707,609	7.3
Plata	4,222,952	4,094,531	-3.0
Cobre	52,488,350	60,466,100	15.2
Molibdeno	4,069,768	4,907,896	20.6
Fierro	43,500	2,323,500	5241.4
Grafito	20,470	20,770	1.5
Carbón Antracítico	159,775	172,025	7.7
Barita	55,615	64,166	15.4
Wollastonita	294,641	318,734	8.2
Otros ^{1/}	935,420	932,420	-0.3

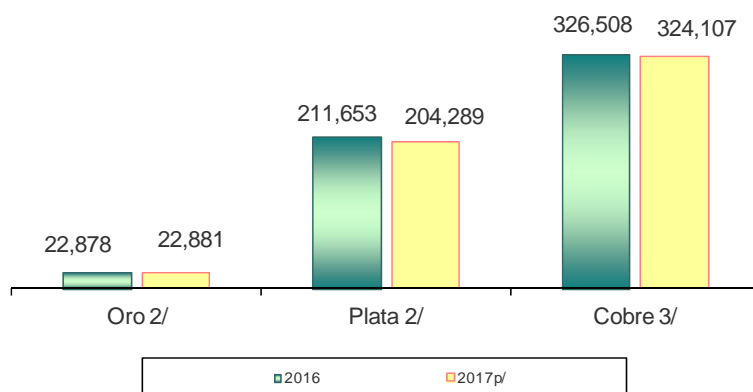
e/ Cifras reales de enero a junio, estimadas de julio a diciembre.

1/ Comprende: Cal viva e hidratada, yeso, perlita, puzolana, sal, sílice y feldespato.

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado. Dirección General de Minería.

19

**Volumen de la Producción de los Principales
Productos Mineros
2016 - 2017^{1/}**



p/ Cifras preliminares.
1/ Cifras de enero a junio de cada año.
2/ Kilogramos.
3/ Toneladas.
Fuente: Estadística Mensual de la Industria Minerometalúrgica, INEGI.

20

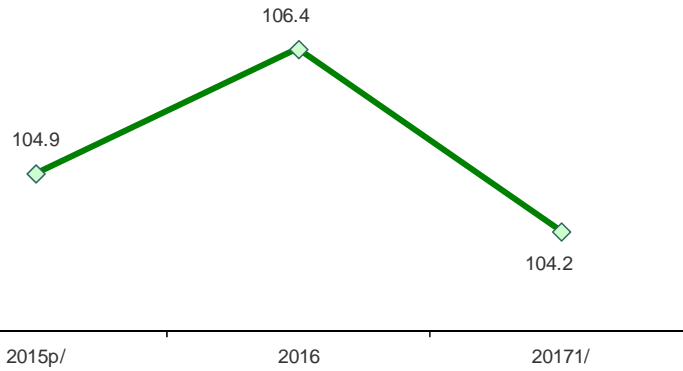
**Precios Internacionales de los Principales Productos
de la Minería Sonorense
2016- 2017**
Precio promedio dólares

Productos	2016	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2017/2016
		2016	2017 ^{p/}	
Oro ^{1/}	1,250.74	1,220.28	1,238.16	1.5
Plata ^{1/}	17.1435	15.8007	17.3387	9.7
Cobre ^{2/}	2.2056	2.1322	2.6075	22.3

p/ Cifras preliminares.
1/ precio por Onza.
2/ Precio por Libra.
Fuente: Comisión Chilena del Cobre y KITCO Minerals & Metals Inc.

21

**Índice de Volumen Físico de la Producción
Manufacturera de Sonora
Base 2013=100
Promedio Anual 2015 - 2017**



p/ Cifras preliminares a partir de la fecha que se indica.
1/ Promedio enero-junio.
Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México, INEGI.

22

**Indicadores de la Industria Manufacturera
2016 - 2017**

Indicadores	2016	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2017/2016
		2016	2017 ^{r/}	
Personal Ocupado Total (Promedio)	111,163	110,298	118,609	7.5
Total de Horas Trabajadas (Miles de horas)	267,282	133,157	140,295	5.4
Valor de los Productos Elaborados (Miles de pesos a precios corrientes)	214,248,887	107,021,115	111,027,918	3.7

r/ Cifras revisadas.
Fuente: Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEGI.

23

Indicadores de la Industria de la Construcción 2016 - 2017

Indicadores	2016	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2017/2016
		2016	2017 ^{p/}	
Personal Ocupado (Promedio)	25,691	25,246	28,650	13.5
Valor de la Producción (Miles de pesos a precios corrientes)	18,794,238	7,839,934	11,973,691	52.7
Consumo de Materiales como Contratista Principal y Dados a Subcontratistas (Miles de pesos a precios corrientes)	6,783,402	2,691,485	4,519,971	67.9

p/ Cifras preliminares a partir de enero de 2017.
Fuente: Elaboración propia con información del INEGI.

24

Indicadores de Energía Eléctrica 2016-2017

Indicadores	2016	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016 /2015
		2016	2017 ^{p/}	
Valor de las Ventas (Millones de pesos)	12,800.6	5,134.5	6,462.9	25.9
Volumen de Ventas (Gigawatts-hora)	10,253.6	4,092.6	4,177.8	2.1
Comercial	465.3	176.6	181.8	2.9
Residencial	3,904.4	1,137.4	1,201.0	5.6
Industrial	4,425.3	2,022.6	2,058.5	1.8
Servicio Público^{1/}	259.1	128.4	130.2	1.4
Servicio Agrícola	1,186.2	617.7	606.3	-1.8
Temporal	13.28	9.83	0.03	-99.7

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

p/ Cifras preliminares a partir de la fecha que se indica.

1/ Comprende: Alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras

Fuente: Comisión Federal de Electricidad, División Noroeste

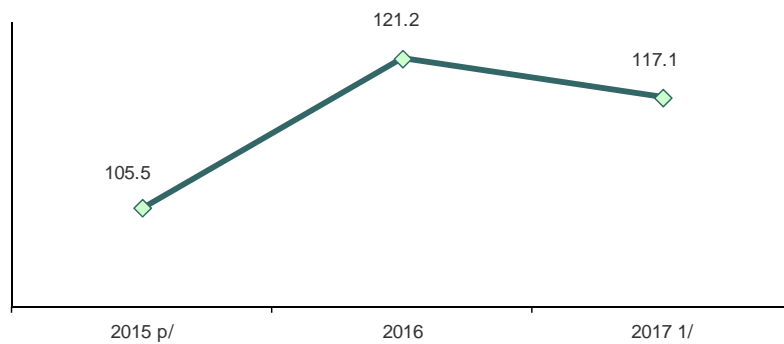
25

**Usuarios de Energía Eléctrica por Tipo de Servicio
2016-2017**

Tipo de Servicio	2016	Enero - Junio		Variación % 2017/2016
		2016	2017 ^{p/}	
T o t a l	1,036,073	1,024,162	1,051,904	2.7
Comercial	79,022	78,275	80,331	2.6
Residencial	929,762	918,890	943,743	2.7
Industrial	16,376	16,087	16,736	4.0
Servicio Público^{1/}	5,485	5,487	5,551	1.2
Servicio Agrícola	5,414	5,393	5,506	2.1
Temporal	14	30	37	23.3

NOTA: Usuarios se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica existentes a la fecha que se indica.
p/ Cifras preliminares.
1/ Comprende: Alumbrado público y bombeo de aguas potables y negras.
Fuente: Comisión Federal de Electricidad, División Noroeste.

**Índice de Volumen Físico de la Generación, Transmisión
y Distribución de Energía Eléctrica
Base 2013=100
Promedio Anual 2015- 2017**



p/ Cifras preliminares a partir de la fecha que se indica.
1/ Promedio enero - junio.
Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México, INEGI.



Sector Terciario

Indicadores de Comercio Índice Base 2008 = 100

Indicadores	2016	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2017/2016
		2016	2017 ^{p/}	
Al por mayor^{1/}				
Índice de Ingresos por Suministro de Bienes y Servicios	127.0	121.1	126.2	4.2
Índice de Mercancías Compradas para su Reventa	106.1	107.2	119.6	11.6
Índice del Personal Ocupado Total	130.6	128.2	136.7	6.6
Índice de Remuneraciones por Persona Ocupada	115.0	112.6	114.1	1.4
Al por menor^{1/}				
Índice de Ingresos por Suministro de Bienes y Servicios	208.6	204.1	214.3	5.0
Índice de Mercancías Compradas para su Reventa	210.3	208.9	209.2	0.2
Índice del Personal Ocupado Total	148.0	145.9	152.0	4.2
Índice de Remuneraciones Reales por Persona Ocupada	104.0	103.1	105.7	2.5

p/ Cifras preliminares.

1/ Promedio mensual del Índice Ponderado.

Fuente: Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales, INEGI.

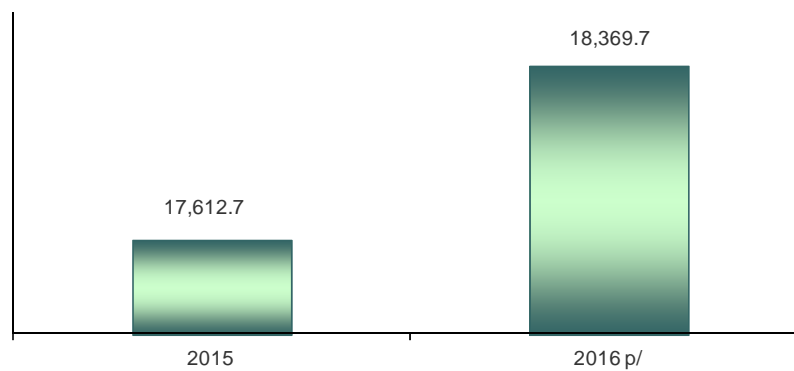
Indicadores de Turismo 2016 - Junio 2017

Indicadores	2016	Enero- Junio		Variación % Enero-Junio 2017/2016
		2016	2017	
Gasto Promedio Diario (Pesos)				
Nacionales	872.0	ND	ND	ND
Extranjeros	1,286.0	ND	ND	ND
Afluencia Turística Total (Turistas)	5,552,950			
Nacionales	3,953,700	ND	ND	ND
Extranjeros	1,599,250	ND	ND	ND
Estancia Promedio (Días por año)				
Nacionales	3.3	ND	ND	ND
Extranjeros	3.4	ND	ND	ND
Derrama Económica Total (Millones de pesos)	18,369.7	ND	ND	ND
Nacionales	11,377.2	ND	ND	ND
Extranjeros	6,992.5	ND	ND	ND

Nota: Información en base a estimaciones de ocupación hotelera, trailer park y casas de renta.
ND/ Información no Disponible.
Fuente: Comisión de Fomento al Turismo.

29

Derrama Económica del Turismo 2015 - 2016 Millones de pesos



p) Cifra preliminar.
Fuente: Comisión de Fomento al Turismo.

30