



INDICADORES LÍDERES DE LA ECONOMÍA SONORENSE

Agenda



Primer Semestre 2016

Sonora

En cifras ...

Población de Sonora (2016):	2,972,580
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):	16.1
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

En esta edición la Agenda presenta los resultados correspondientes al primer semestre de 2016 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.

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 2016**, 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.

Frente



**Población Según Principales Municipios
2010 - 2016
Habitantes**

Municipio	2010 ^{1/}	2016 ^{2/}	Diferencia 2016/2010
Sonora	2,659,105	2,972,580	313,475
Agua Prieta	79,138	89,137	9,999
Caborca	81,309	92,666	11,357
Cajeme	409,310	453,311	44,001
Guaymas	149,299	166,627	17,328
Hermosillo	784,342	882,716	98,374
Huatabampo	79,313	85,936	6,623
Navojoa	157,729	174,031	16,302
Nogales	220,292	248,818	28,526
Puerto Peñasco	57,342	68,411	11,069
San Luis Río Colorado	178,380	200,461	22,081
Resto de los Municipios	462,651	510,466	47,815

1/ Censo de Población y Vivienda.

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

Fuente: INEGI, CONAPO.

Reverso

Indicadores Económicos Básicos 2014 - Primer Semestre 2016

Indicadores	2014	2015	Primer Semestre 2016
Producto Interno Bruto (Millones de pesos de 2008)	397,034 ^{p/}	413,567 ^{1/}	434,154 ^{2/}
Producto Interno Bruto (Millones de pesos a precios corrientes)	478,215 ^{p/}	505,473 ^{1/}	546,921 ^{2/}
Inversión Extranjera Directa^{p/} (Millones de dólares)	921.3	586.6	215.6
Índice de Precios Implícitos (Base 2008 = 100)	120.5 ^{p/}	122.2 ^{1/}	126.0 ^{2/}
Ingresos por Remesas Familiares (Millones de dólares) ^{p/}	337.1	375.8	212.4
Índice de Volumen Físico de la Generación, Transmisión y Distribución de la Electricidad (Índice base 2008 = 100) ^{p/}	130.2	141.7	138.7
Índice de Volumen Físico de la Producción Manufacturera (Índice base 2008 = 100) ^{p/}	121.4	125.6	128.5

p/ Cifras preliminares.

1/ Estimación Anual.

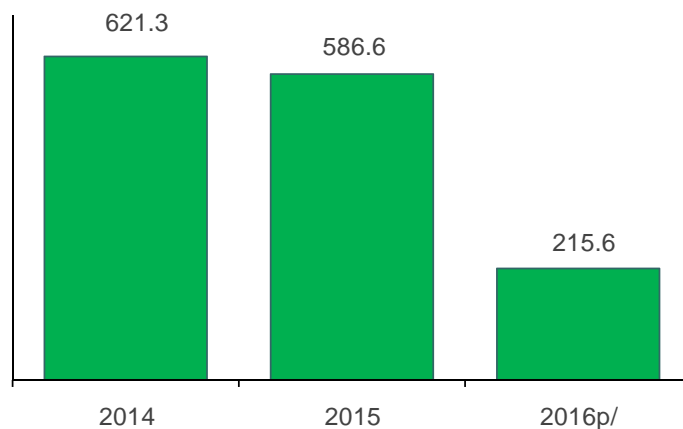
2/ Estimación anualizada al mes de junio.

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

2

Inversión Extranjera Directa en Sonora 2014 - Primer Semestre 2016^{p/}

(Millones de dólares)



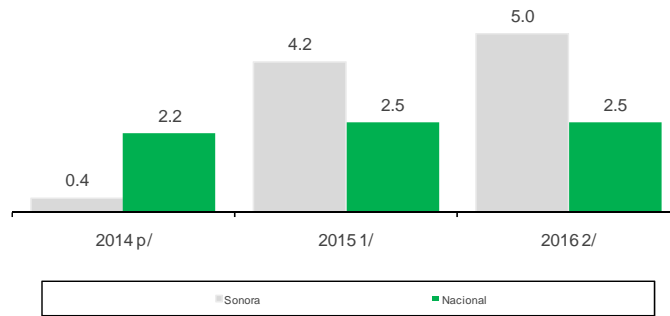
p/: Cifras preliminar al primer semestre 2016.

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

3

Frente

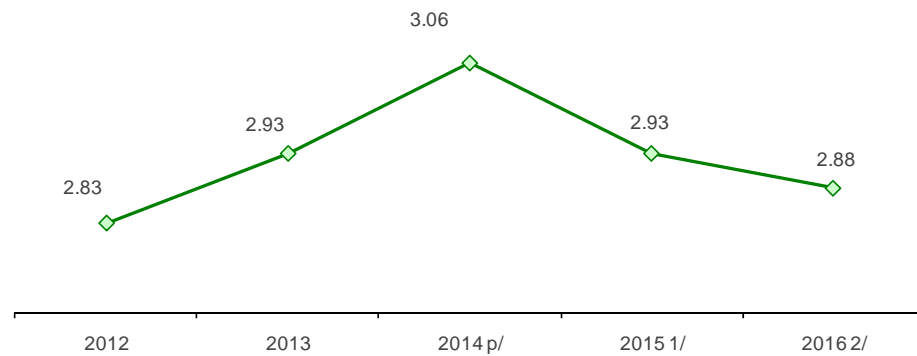
Tasa de Crecimiento del Producto Interno Bruto Comparativo Nacional - Sonora 2014 - Primer Semestre 2016^{p/} (precios Constantes de 2008)



P/ Cifras preliminares.
1/ Estimación Anual PIBE Sonora.
2/ Sonora: Estimación anualizada 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

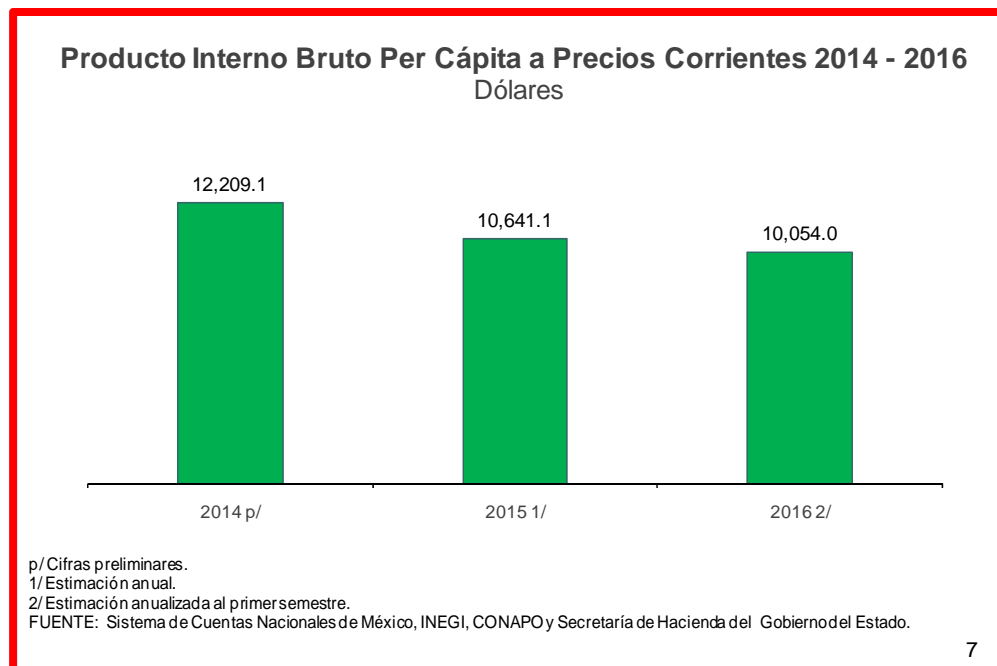
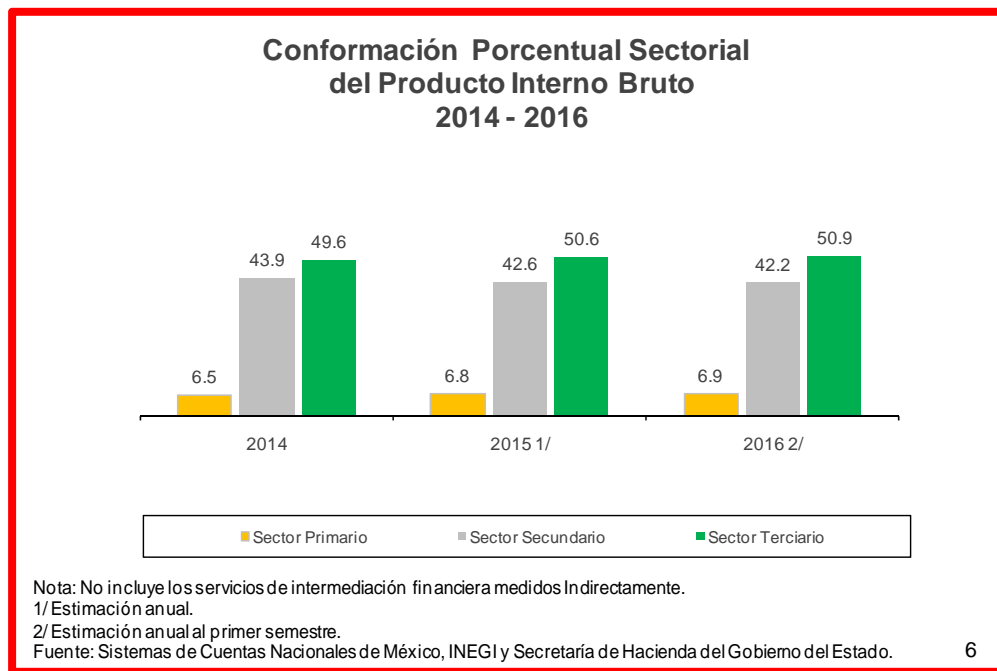
Contribución Porcentual al Producto Interno Bruto Nacional 2012 - Primer Semestre 2016 Valores a precios de 2008



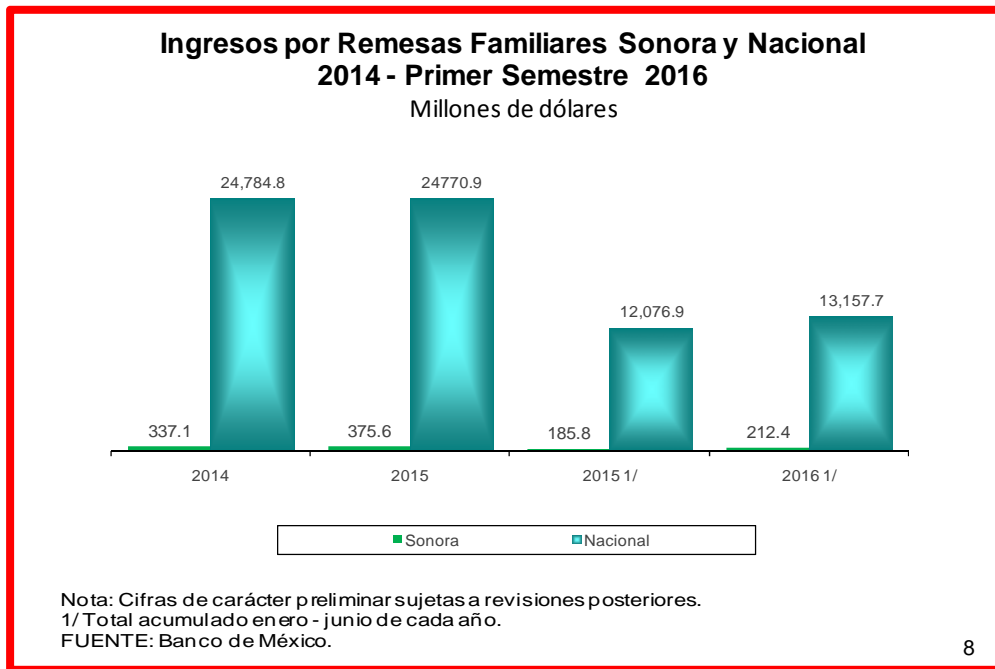
p/ Cifras preliminares.
1/ Estimación anual.
2/ Estimación al primer semestre.
Fuente: Sistemas de Cuentas Nacionales de México, INEGI y Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado.

5

Frente



Frente



Indicadores de Agricultura Por Ciclo 2014/2015 - 2015/2016

Indicadores	2014 - 2015	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 15-16/14-15
		2014 - 2015	2015 - 2016 ^{p/}	
Producción Obtenida (Miles de Toneladas)	5,560.5	4,203.8	4,510.0	7.3
Valor de la Producción (Millones de Pesos)	30,101.4	23,783.3	25,202.6	6.0
Superficie Sembrada (Miles de Hectáreas)	634.6	564.9	576.2	2.0
Superficie Cosechada (Miles de Hectáreas)	617.5	471.7	442.7	-6.1
Volumen de las Exportaciones Agrícolas (Miles de Toneladas)	n/d	n/d	n/d	0.0

n/d Cifras no disponibles.

P/ Cifras preliminares.

Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS

9

Producción Agrícola Obtenida Según Principales Cultivos Por Ciclo 2014/2015 - 2015/2016

Miles de toneladas

Cultivos	2014 - 2015	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 15-16/14-15
		2014 - 2015	2015 - 2016 ^{p/}	
Trigo	1,606.0	1,620.2	1,870.4	15.4
Cártamo	50.8	20.0	15.7	-21.5
Hortalizas	1,560.1	1,197.4	1,179.2	-1.5
Maíz	120.7	70.0	94.9	35.6
Vid	285.2	201.3	196.0	-2.6
Forrajes	976.5	537.4	576.6	7.3
Alfalfa	384.6	283.2	258.4	-8.8
Cítricos	163.9	150.5	159.2	5.8
Algodón	16.9	0.0	0.0	0.0
Otros	395.8	123.8	159.6	28.9

p/ Cifras preliminares.

Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS.

10

**Valor de la Producción Agrícola Según Principales Cultivos
Por Ciclo 2014/2015 - 2015/2016**

Millones de pesos

Cultivos	2014 - 2015	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 15- 16/14-15
		2014 - 2015	2015 - 2016 ^{p/}	
Total	30,101.4	23,783.3	25,202.6	6.0
Trigo	6,601.7	6,643.2	6,768.0	1.9
Cártamo	340.2	127.9	99.1	-22.5
Hortalizas	8,850.2	6,775.7	7,419.4	9.5
Maíz	405.6	211.4	308.5	45.9
Vid	4,626.7	5,036.5	4,431.9	-12.0
Forrajes	685.2	375.2	443.8	18.3
Alfalfa	875.7	631.7	606.6	-4.0
Cítricos	486.1	393.1	538.3	36.9
Algodón	187.4	0.0	0.0	0.0
Otros	7,042.8	3,588.5	4,587.0	27.8

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
2015- 2016**

Indicadores	2015	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016 ^{p/}	
Volumen de la Producción (Miles de Toneladas)	462.6	233.0	233.7	0.3
Valor de la Producción (Miles de Pesos)	18,725,483	9,630,547	8,962,633	-6.9
Exportaciones de Ganado Bovino (Cabezas)	266,250	147,885	137,434	-7.1

p/ Cifras preliminares.

Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS.

12

**Volumen de la Producción Pecuaria Según Especie
2015 - 2016**
Toneladas

Especie	2015	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016 ^{P/}	
Total	462,598	233,023	233,732	0.3
Bovino	71,727	35,364	34,828	-1.5
Porcino	229,020	117,522	117,899	0.3
Aves^{1/}	29,402	14,276	16,330	14.4
Caprinos y Ovinos	734	389	366	-5.9
Apícola (miel)	526	211	78	-63.0
Huevo para plato	131,189	65,260	64,232	-1.6
Otros Productos				
Leche de Bovino - Caprino (Miles de litros)	109,133	59,673	62,693	5.1

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
2015 - 2016**
Miles de pesos

Especie	2015	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016 ^{P/}	
Total	18,725,483	9,630,547	8,962,633	-6.9
Bovino	6,812,525	3,450,180	2,885,382	-16.4
Porcino	7,890,505	4,052,153	4,041,355	-0.3
Aves^{1/}	688,306	281,050	362,793	29.1
Caprinos y Ovinos	42,384	20,956	23,258	11.0
Apícola (miel)	23,263	9,244	4,265	-53.9
Otros Productos				
Huevo para plato	2,588,131	1,444,650	1,248,871	-13.6
Leche de Bovino - Caprino	680,369	372,314	396,710	6.6

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

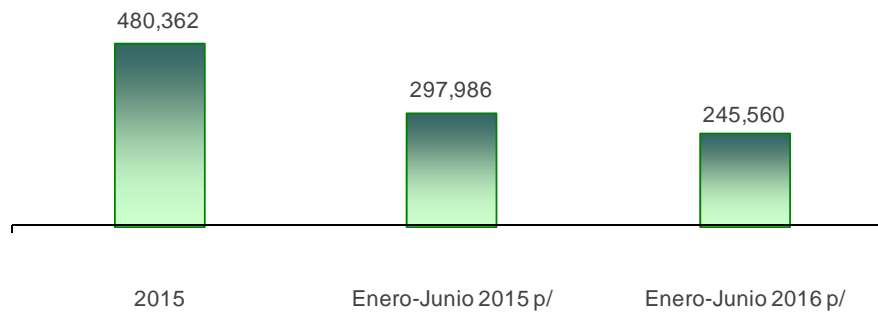
Indicadores de la Actividad Pesquera 2015 - 2016

Indicadores	2015	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016 ^{p/}	
Volumen de la Producción	480,362	297,986	245,560	-17.6
Captura (Toneladas)	420,976	296,167	244,204	-17.5
Acuicultura (Toneladas)	59,386	1,819	1,356	-25.5
Valor de la Producción (Millones de Pesos)	5,638.1	2,567.0	1,191.0	-53.6

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

15

Volumen de la Producción Pesquera 2015 - Junio 2016 Toneladas



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

16

Producción Pesquera Según Principales Especie 2016 - 2015

Toneladas peso vivo

Especie	2015	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016 ^{p/}	
Almeja	4,442	2,256	2,015	-10.7
Calamar	1,066	601	579	-3.7
Camarón de Alta Mar y Bahía	54,982	3,105	3,155	1.6
Camarón de Cultivo	14,613	1,589	1,685	6.0
Caracol	5,082	2,907	1,877	-35.4
Corvina	4,640	4,386	3,248	-25.9
Jaiba	5,769	777	805	3.6
Pulpo	185	120	117	-2.5
Sardina	253,228	189,763	175,386	-7.6
Tiburón y Cazón	3,326	1,667	1,024	-38.6
Fauna de Acompañamiento	1,128	251	255	1.6
Otras	131,901	90,564	55,414	-38.8

p/ Cifras preliminares.

Fuente: SAGARPA, Delegación Sonora, SNIDRUS.

17



Sector Secundario

Volumen de Producción Minera por Producto 2015 - 2016

(Toneladas)

Producto Mineral	2015	2016 ^{e/}	Variación % 2016/2015
Oro ^{1/}	32,725	37,135	13.5
Plata ^{1/}	348,198	286,279	-17.8
Cobre ^{2/}	481,001	666,351	38.5
Molibdeno	12,698	11,011	-13.3
Fierro	1,908,042	50,000	-97.4
Grafito	14,200	13,700	-3.5
Carbón Antracítico	202,800	197,800	-2.5
Barita	66,829	97,658	46.1
Wollastonita	58,225	66,475	14.2
Zinc	0	0	0.0
Otros ^{3/}	1,027,068	1,027,168	0.0

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 2015 - 2016

(Miles de pesos)

Producto Mineral	2015	2016 ^{e/}	Variación % 2016/2015
Total	67,206,516	85,709,966	27.5
Oro	18,631,759	20,950,487	12.4
Plata	2,947,478	2,408,709	-18.3
Cobre	38,996,498	59,650,116	53.0
Molibdeno	3,870,742	1,043,300	-73.0
Fierro	1,370,813	43,500	-96.8
Grafito	25,570	25,170	-1.6
Carbón Antracítico	163,880	160,880	-1.8
Barita	58,141	205,081	252.7
Wollastonita	205,565	286,653	39.4
Zinc	0	0	0.0
Otros ^{1/}	936,070	936,070	0.0

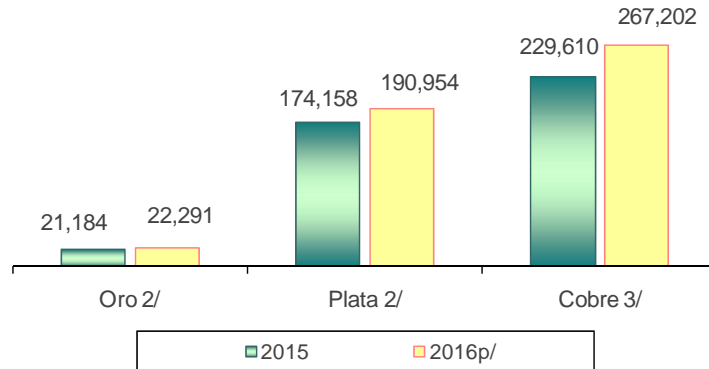
e/ Cifras reales de enero a junio, estimadas de julio a diciembre.

1/ Comprende: Cal viva e hidratada, yeso, perlita, puzolona, 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 2015 - 2016^{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 2015-2016

Precio promedio dólares

Productos	2015	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015	2016 ^{p/}	
Oro ^{1/}	1,160.06	1,206.02	1,220.28	1.2
Plata ^{1/}	15.6800	16.5631	15.8007	-4.6
Cobre ^{2/}	2.4923	2.6892	2.1322	-20.7

p/ Cifras preliminares.

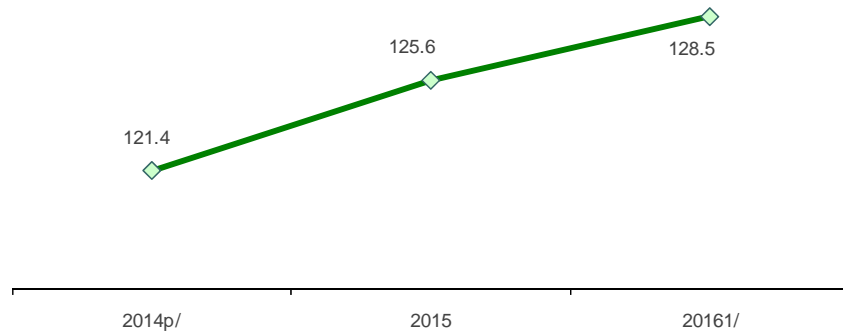
1/ precio por Onza.

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 2008=100
Promedio Anual 2014 - 2016**



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
2015 - 2016**

Indicadores	2015 ^{p/}	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015 ^{p/}	2016	
Personal Ocupado Total (Promedio)	109,079	108,446	110,310	1.7
Total de Horas Trabajadas (Miles de horas)	262,319	129,964	133,187	2.5
Valor de los Productos Elaborados (Miles de pesos a precios corrientes)	200,676,213	100,620,716	108,506,393	7.8

p/ Cifras revisadas a partir de enero de 2015.
Fuente: Encuesta Mensual de la Industria Manufacturera (EMIM), INEG.

23

Indicadores de la Industria de la Construcción 2015 - 2016

Indicadores	2015 ^{p/}	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016/2015
		2015 ^{p/}	2016	
Personal Ocupado (Promedio)	25,097	24,816	25,345	2.1
Valor de la Producción (Miles de pesos a precios corrientes)	14,421,600	6,769,303	7,842,145	15.8
Consumo de Materiales como Contratista Principal y Datos a Subcontratistas (Miles de pesos a precios corrientes)	5,635,271	2,579,860	2,708,722	5.0

p/ Cifras preliminares a partir de enero de 2015.
Fuente: Elaboración propia con información del INEGI.

24

Indicadores de Energía Eléctrica 2015-2016

Indicadores	2015 ^{p/}	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016 /2015
		2015 ^{p/}	2016	
Valor de las Ventas (Millones de pesos)	11,118.2	4,944.8	4,683.0	-5.3
Volumen de Ventas (Gigawatts-hora)	9,045.3	3,781.4	3,737.4	-1.2
Comercial	384.3	149.0	157.4	5.6
Residencial	3,205.2	945.2	985.6	4.3
Industrial	4,259.0	2,050.1	1,894.5	-7.6
Servicio Público^{1/}	245.6	120.4	119.7	-0.6
Servicio Agrícola	946.5	516.5	570.4	10.4
Temporal	4.7	0.15	9.83	6,453.3

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 2015-2016

Tipo de Servicio	2015 ^{p/}	Enero - Junio		Variación % 2015/2014
		2015 ^{p/}	2016	
T o t a l	906,911	896,316	915,755	2.2
Comercial	68,568	67,570	69,273	2.5
Residencial	814,592	805,331	822,454	2.1
Industrial	13,912	13,675	14,154	3.5
Servicio Público ^{1/}	4,769	4,723	4,774	1.1
Servicio Agrícola	5,033	4,980	5,071	1.8
Temporal	37	37	29	-21.6

NOTA: Usuarios se refiere al número de contratos celebrados para el suministro de energía eléctrica existentes a la fecha que se indica.

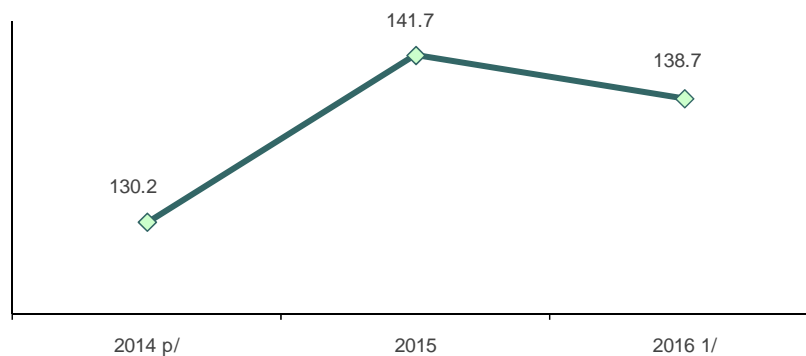
p/ Cifras preliminares a partir de la fecha que se indica.

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

Fuente: Comisión Federal de Electricidad, División Noroeste.

26

Índice de Volumen Físico de la Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica Base 2008=100 Promedio Anual 2014 - 2016



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

1/ Promedio enero - junio.

Fuente: Sistema de Cuentas Nacionales de México, INEGI.

27



Sector Terciario

Indicadores de Comercio Índice Base 2008=100

Indicadores	2015 ^{p/}	Enero - Junio		Variación % Enero-Junio 2016-2015
		2015	2016	
Al por mayor^{1/}				
Índice de Ingresos por Suministro de Bienes y Servicios	109.5	104.9	120.8	15.1
Índice de Mercancías Compradas para su Reventa	98.4	102.0	108.3	6.1
Índice del Personal Ocupado Total	121.2	120.9	128.1	6.0
Índice de Remuneraciones por Persona Ocupada	110.1	106.7	111.6	4.6
Al por menor^{1/}				
Índice de Ingresos por Suministro de Bienes y Servicios	174.5	174.0	202.3	16.3
Índice de Mercancías Compradas para su Reventa	188.1	190.0	208.8	9.9
Índice del Personal Ocupado Total	135.5	134.7	145.8	8.3
Índice de Remuneraciones Reales por Persona Ocupada	96.9	94.3	102.4	8.6

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

1/ Promedio mensual del Índice Ponderado.

Fuente: Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales, INEGI.

Indicadores de Turismo 2015 - Junio 2016

Indicadores	2015	Enero- Junio		Variación % Enero-Junio 2016 /2015
		2015	2016 ^{p/}	
Gasto Promedio Diario (Pesos)				
Nacionales	862	862	870	0.9
Extranjeros	1,280	1,280	1,285	0.4
Afluencia Turística Total (Turistas)	5,366,888	2,651,166	2,843,347	7.2
Nacionales	3,810,490	1,858,017	2,013,193	8.4
Extranjeros	1,556,398	793,149	830,154	4.7
Estancia Promedio (Días por año)				
Nacionales	3.3	3.3	3.3	0.0
Extranjeros	3.4	3.4	3.4	0.0
Derrama Económica Total (Millones de pesos)	17,612.7	8,872.4	9,406.8	6.0
Nacionales	10,839.3	5,420.0	5,779.9	6.6
Extranjeros	6,773.4	3,452.4	3,626.9	5.1

Nota: Información en base a estimaciones de ocupación hotelera, trailer park y casas de renta.

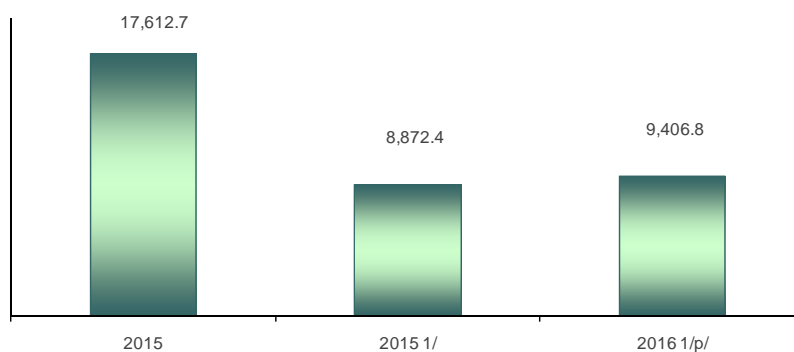
p/ Cifras preliminares

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado, Comisión de Fomento al Turismo.

29

Derrama Económica del Turismo 2015 - Junio 2016

Millones de pesos



p) Cifra preliminar.

1/ Periodo comprendido enero-junio, de cada año.

Fuente: Secretaría de Economía del Gobierno del Estado, Comisión de Fomento al Turismo.

30