

Gobierno del  
Estado de Sonora



Jefatura de  
la Oficina  
del Ejecutivo

# **INFORME SECTORIAL**

## **Eje 3. “ECONOMÍA CON FUTURO”**

### **Enero – Junio 2017**

### **Eje 3. “Economía con futuro”**

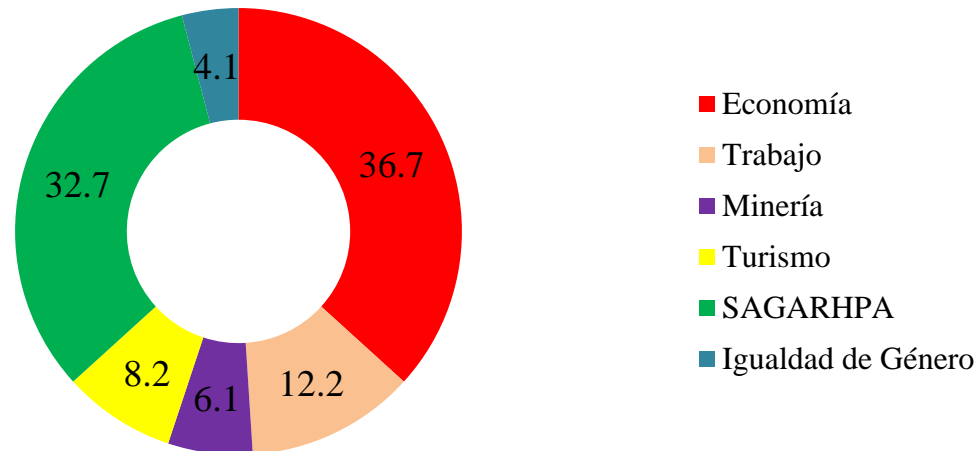
- Los indicadores de este eje, tienen como intención medir el desarrollo de la economía, así como su impacto en el exterior a través del flujo de la inversión extranjera directa y el valor de las exportaciones.
- Hacia el interior, la variación porcentual anual del PIB estatal, la generación de empleos, la productividad laboral, así como la productividad económica del agua, reflejan en buena medida la salud de la economía estatal.
- De los 49 indicadores que componen este eje, 17 se encuentran en el anexo del Plan Estatal de Desarrollo\*.
- 31 indicadores le competen a la Secretaría de Economía Estatal (tanto del anexo del PED como de los PMP) de los cuales, 5 están relacionados con trabajo, ya sea con la productividad laboral o desocupación.
- Tres indicadores están relacionados con la actividad minera, de los cuales solo el indicador «Valor de las exportaciones de los productos minerales» presenta información reciente.

\*BO. Núm. 7 Sección II. 25 de enero de 2016

### Eje 3. “Economía con futuro”

- Cuatro indicadores relacionados con el turismo, de los cuales solo uno presenta información reciente y con mejor desempeño, respecto a la publicada en su línea base.
- Dieciocho corresponden a SAGARHPA, tres de ellos con información reciente y mejor desempeño respecto a la línea base.
- Dos relacionados con la igualdad de género, y solo uno con información reciente.

#### Composición Eje 3 «Economía con Futuro» por tema



### **Eje 3. Economía con Futuro**

La información para dar seguimiento a estos indicadores provienen de encuestas\* (12.2%), registros internos\*\* (22.4%) y registros administrativos\*\*\* (65.3%).

#### **Resultados**

De los 48 indicadores del eje, en 19 de ellos se presentó información reciente, el 84% con mejor desempeño (16 indicadores); de los cuales destacan los relacionados con el crecimiento económico, la inversión, generación de empleos, desocupación, productividad laboral, los de la minería y el crecimiento del sector primario.

Por ejemplo, en el primer trimestre de este año, Sonora registró un crecimiento económico de 5.9% para mantenerse como líder dentro de los estados de la frontera norte del país. Considerando las 32 entidades, Sonora se ubicó en la sexta posición con mayor crecimiento al igual que Guanajuato.

En empleos , la entidad en el año 2016 generó más de 22,000 nuevos empleos, es decir, más del 60% que el año 2015. Además, de enero a junio de 2017, se tiene registrado 19,097 nuevos empleos (IMSS, STPS). Esto representa un 31% más que en el mismo periodo de 2016 (14,550)

\*Las encuestas se refiere a información que recaba una instancia externa a la administración pública estatal a través de un cuestionario que se aplica de forma aleatoria a una muestra de ciudadanos en particular.

\*\*Los registros internos, se refiere a la información que directamente recaban las dependencias pública siguiendo sus propios criterios.

\*\*\*Los registros administrativos, se refiere a la información que recaban las dependencias públicas estatales pero siguiendo la metodología dictada por una instancia federal para fines de comparación.

# Resultados

- Respecto al crecimiento económico, Sonora también ocupó el **Quinto lugar nacional** en crecimiento económico en el cuarto trimestre 2016 con una variación porcentual del 5.6% respecto al mismo trimestre 2015 y se tiene proyectado para el 2016 un crecimiento del PIB estatal de aproximadamente el 5.2% cifra que es muy superior al 1.1% del crecimiento del PIB estatal del año 2015.
- De igual forma, en la zona fronteriza norte, el crecimiento económico de Sonora fue superior en relación a las entidades federativas que se ubican en esta zona geográfica de la república mexicana (ITAEF al Cuarto trimestre de 2016)

## Variación porcentual del ITAEF 4 Trimestre de 2016 respecto al 4 Trimestre 2015

Estado	Crecimiento económico 4 trim 2016
Baja California	-0.5%
<b>Sonora</b>	<b>5.6%</b>
Chihuahua	1.8%
Coahuila	1.9%
Nuevo León	4.1%
Tamaulipas	-3.7%

## Resultados

- Respecto a la inversión extranjera directa (IED), Sonora recibió 564.0 millones de dólares (mmd) por este concepto en el año de 2016, lo que representó el 2.1% de la IED recibida en México y un 13% más de lo que recibió la entidad en el año de 2015 (498.2 mmd). (Pro México, Sonora).
- Por otra parte y como focos rojos quedan, las facilidades que otorga el estado para hacer negocio, al igual que las oportunidades de empleos para los jóvenes. Asimismo, la productividad económica en los distritos de riego también presentó un ligero retroceso.

**Tabla 1. Indicadores del Anexo del PED y de los Programas de Mediano Plazo.  
EJE 3. Economía con Futuro**

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor recie	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frecuencia	Liga	Origen Inf
Variación porcentual del PIB Estatal	INEGI	1.1% (2015)	2.50%	5.2% (2016)	3%		3%	Anual	PED, PMP	Encuesta
Monto de flujo de la Inversión Extranjera Directa	Secretaría de Economía Federal	498.2 mdd (2015)	NA	564 mmd (2016)	513.15 mdd (3% más)		Incrementar 5% Anual	Anual	PED	RA
Productividad Laboral (Pesos producidos anualmente por hora trabajada)	INEGI, ENOE, México ¿Cómo vamos?	158 (1 T 2015)	135	165 (3T 2016)	160		165	Trimestral	PED	Encuesta
Empleos formales generados en el estado (registrados en el IMSS)	STPS, IMSS	10,640 (2014)	NA	22,858 (2016)	20,000	23,694 (Mayo 2017)	20,000	Anual	PED, PMP	RA
Proporción de la población con ingresos per cápita inferiores a 1.25 dólares diarios (Paridad de Poder de Compra respecto al dólar)	INEGI	1.1% (2014)	3.40%	ND	1%		1%	Bienal	PED	RA
Tasa de desocupación de jóvenes	INEGI	10.4% (2015)	9.50%	11.2 (2016)	10.20 %		9%	Anual	PED	RA

ND: No Disponible

NA: No Actualizado

Nap: No aplica

**Tabla 1a. Indicadores del Anexo del PED y de los Programas de Mediano Plazo.  
EJE 3. Economía con Futuro**

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor reciente	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frecuencia	Liga	Origen Inf
Ranking Doing Business (Facilidad para hacer negocio)	Doing Business	10 (2014)	NAp	<b>12 (2016)</b>	10		Posición 9	Bienal	PED	Encuesta
Días para abrir una empresa	Doing Business	10.5 (2016)	<b>NAp</b>	ND			<b>7</b>		PMP	Encuesta
Ranking Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación	Foro Consultivo Cient y Tecn, AC	Posición 6 (2015)	NAp	ND	6		Posición 5	Bienal	PED	Encuesta
Porcentaje de la población ocupada con ingresos superiores a dos salarios mínimos	INEGI, ENOE	50.1 (2014)	47.1	<b>50.2 (2015)</b>	51%		55	Anual	PED	RA
Tasa de crecimiento de la Inversión minera	INEGI	-50% (2015)	ND	ND	8% anual		8% anual		PMP	RA
Variación porcentual del PIB estatal minero	INEGI	5.69% (2015)	ND	ND	6% anual		6% anual		PMP	RA
Salario promedio diario de cotización ante el IMSS	IMSS	250.42 (2015)	294.02		256	289 (Mayo 2017)	290	Anual	PMP	RA

**ND:** No Disponible

**NA:** No Actualizado

**Nap:** No aplica



**Tabla 1b. Indicadores del Anexo del PED y de los Programas de Mediano Plazo.  
EJE 3. Economía con Futuro**

<b>Indicador</b>	<b>Fuente</b>	<b>Línea Base Sonora</b>	<b>Media nacional</b>	<b>Valor recie</b>	<b>Meta 2017</b>	<b>Valor 2017</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Liga</b>	<b>Origen Inf</b>
Tasa de desocupación	INEGI, ENOE	4.92% (2015)	4.60%	4% (Dic 2016)	4.80%		4.60%	Anual	PMP	Encuesta
Número de cuartos y unidades de hospedaje disponibles en el Estado	INEGI	20,821 (2013)	NA	22,353 (2015)	23,000		24,000	Anual	PED	RA
Variación porcentual anual del Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal	INEGI, BIE	0.52% (2015)	2.48%	5.6% (4t 2016)	3		3.5	Trimestral	PMP	RA
Índice de volumen físico de la producción manufacturera por entidad (IVF)	INEGI, BIE	118.85 (2013)	109.48	ND	120		125	Anual	PMP	RA
Variación porcentual anual del personal ocupado en la industria de la construcción por entidad (POIC)	INEGI, BIE	(-)4.32 (2015)	1.68	ND				Anual	PMP	RA
Variación porcentual anual de la Inversión Extranjera Privada captada en la entidad	INEGI, BIE	-42.12% (5)	10.74	ND	5%		5%	Anual	PMP	RA
Patentes solicitadas por cada 1 000 000 de hab. en el estado de Sonora	COECYT e IMPI	14.03	ND	ND	15		20	Anual	PMP	RA

**ND:** No Disponible

**NA:** No Actualizado

**Nap:** No aplica

**Tabla 1c. Indicadores del Anexo del PED y de los Programas de Mediano Plazo.  
EJE 3. Economía con Futuro**

<b>Indicador</b>	<b>Fuente</b>	<b>Línea Base Sonora</b>	<b>Media nacional</b>	<b>Valor reciente</b>	<b>Meta 2017</b>	<b>Valor 2017</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Liga</b>	<b>Origen Inf</b>
Miembros del SNI por cada 100 mil habitantes	CONACYT	14.8 (2013)	NA	18.2 (2015)			<b>18</b>	Anual	PED, PMP	RA
Empresas registradas en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) por cada 10 mil patrones o empleadores	RENIECYT/ INEGI-ENAOE	38.4	ND	NA			<b>50</b>	Anual	PMP	RA
Valor de las exportaciones de los productos minerales	INEGI, Anuarios Estadísticos	41,163,179 (miles de pesos) 2014	NAp	<b>49 959,803 (miles de pesos) 2015</b>			5% Anual		<b>PED</b>	<b>RA</b>
Tasa de variación de la derrama económica generada por la actividad turística en Sonora	INEGI, SECTUR	3.2% (2015)	NA	NA	4% Anual		4% Anual	Anual	PMP	RA
Variación porcentual anual de la afluencia de Turistas en la entidad	INEGI	2.9% (2015)	NA	NA	4%		4%	Anual	PMP	RA
Estancia promedio por visitante	INEGI	3.4	NA	NA	3.4		3.6		PMP	RA
Cruce de peatones por los puertos fronterizos de Sonora- Arizona	U.S. Dept. of Transport	6,677,176 (2016)	NA	NA	7 mill		9,000,000	Anual	PMP	Interno

**ND:** No Disponible

**NA:** No Actualizado

**Nap:** No aplica

**Tabla 1d. Indicadores del Anexo del PED y de los Programas de Mediano Plazo.  
EJE 3. Economía con Futuro**

Indicador	Fuente	Línea Base Sonora	Media nacional	Valor recie	Meta 2017	Valor 2017	Meta 2021	Frecuencia	Liga	Origen Inf
PIB combinado de los estados de Sonora y Arizona	Bureau of Transp Statistics, U.S.	5 mil mdp	ND	NA			7 mil mdp	Anual	PMP	Interno
Monto de recursos financieros otorgados a través de FIDESON	FIDESON	90 0000 (Miles de pesos)	NA	NA	108,000 (miles dp)		180 0000 (Miles de pesos)	Anual	PMP	Interno
Tasa de variación anual del monto crediticio financiado a través de FIDESON	FIDESON	-38.7% (2015)	NA	NA			20% anual	Anual	PMP	Interno
Créditos otorgados a MIPYMES por el Gobierno del Estado	FIDESON	304 (2015)	NA	NA	15%		15%	Anual	PMP	Interno

ND: No Disponible

NA: No Actualizado

Nap: No aplica

**Tabla 1e. Indicadores del Anexo del PED y de los Programas de Mediano Plazo.  
EJE 3. Economía con Futuro. SAGARHPA**

<b>Indicador</b>	<b>Fuente</b>	<b>Línea Base Sonora</b>	<b>Media nacional</b>	<b>Valor recie</b>	<b>Meta 2017</b>	<b>Valor 2017</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Liga</b>	<b>Origen Inf</b>
Variación porcentual anual del PIB del sector primario por entidad	INEGI, BIE	1.6% (2014)	3.70%	<b>5.4% (2015)</b>	3%		3% Anual	Anual	PED, PMP	RA
Variación anual del valor de la producción agrícola	SAGARPA SIAP	0.78% (2014)	5.50%	<b>2% (2016)</b>	3%		3% Anual	Anual	PED, PMP	RA
Variación porcentual del Valor producción pesquera en peso desembarcado	INEGI	-21% (2013)		<b>45% (2015)</b>	3%		3% Anual	Anual	PED	RA
Productividad económica del agua en las unidades de riego	INEGI	5.4 (2014)	5.03	5.53 (2015)	5.5		6	Anual	PED	RA
Productividad económica del agua en los distritos de riego	INEGI	5.2 (2014)	3.8	<b>4.88 (2015)</b>	5.5		6	Anual	PED	RA
Tasa de variación anual del Valor de la producción ganadera.	SAGARPA-SIAP	4.8%	ND	NA			4.48%	Anual	PMP	RA
Porcentaje de uso real de cintillos de cobro cinegético por las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre		50%	Solo Sonora	NA	55%		75%	Anual	PMP	Interno
Porcentaje de productores del sector social apoyados	SAGARHPA	5% (4,390)	Solo Sonora	NA	5.80%		7.50% (6,559)	Anual	PMP	Interno

**ND:** No Disponible

**NA:** No Actualizado

**Nap:** No aplica

**Tabla 1f. Indicadores del Anexo del PED y de los Programas de Mediano Plazo.  
EJE 3. Economía con Futuro. SAGARHPA**

<b>Indicador</b>	<b>Fuente</b>	<b>Línea Base Sonora</b>	<b>Media nacional</b>	<b>Valor reciente</b>	<b>Meta 2017</b>	<b>Valor 2017</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Liga</b>	<b>Origen Inf</b>
Variación porcentual anual del volumen de producción pesquera por entidad	INEGI, Anuario Estadísticos	9.72% (2013)	5.15%	ND	3%		3%	Anual	PMP	RA
Volumen de producción pesquera por entidad (Toneladas)		591,013,000 (2013)	NAp	ND				Anual	PMP	RA
Tasa de variación anual del valor de la producción del sector pesquero y acuícola	SAGARHPA	- 2.6% (2016)	ND	ND	3.8% anual		3.8% anual	Anual	PMP	RA
Tasa de Variación Anual de Superficie Forestal Restaurada	SEMARNAT	ND	ND	NA			10		PMP	RA
Porcentaje de la superficie forestal bajo Manejo Sustentable incorporada	SEMARNAT, SAGARHPA	0.98	ND	ND	1.1		1.31	Anual	PMP	Interno
Porcentaje de las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre que se encuentran en operación	SAGARHPA	40%	Solo Sonora	NA	45%		65%	Anual	PMP	Interno
Porcentaje de puntos de revisión activos durante la temporada de caza	SAGARHPA	0 de 30	Solo Sonora	NA	6.30%		Sumar 33% (10)	Anual	PMP	Interno
Porcentaje de habitantes ubicados en localidades de alta y muy alta marginación atendidas por el PESA	SAGARHPA	3.90% (5,675)	Solo Sonora	NA	4.30%		5.90% (8,512)	Anual	PMP	Interno

**Tabla 1g. Indicadores del Anexo del PED y de los Programas de Mediano Plazo.  
EJE 3. Economía con Futuro. SAGARHPA**

<b>Indicador</b>	<b>Fuente</b>	<b>Línea Base Sonora</b>	<b>Media nacional</b>	<b>Valor reciente</b>	<b>Meta 2017</b>	<b>Valor 2017</b>	<b>Meta 2021</b>	<b>Frecuencia</b>	<b>Liga</b>	<b>Origen Inf</b>
Tasa de participación económica de la población femenina de 15 años y más	INEGI	49.8% (4T 2015)	42.80%	ND	50%		55%	Trimestral	PMP	RA
Proporción de mujeres en el total de asalariados en el sector no agropecuario	INEGI (ODM)	43.3 (2015)	41.4	43.4 (2016)	43.5		45	Anual	PMP	RA