

El Mercado de Trabajo en Sonora



Gobierno del
Estado de Sonora



SONORA
UNIDOS LOGRAMOS MÁS

III Trimestre 2017

Introducción

Este es el boletín número cincuenta y dos del Mercado de Trabajo en Sonora, que elabora la Secretaría de Hacienda del Gobierno del Estado a través de la Dirección General de Planeación y Evaluación.

En el, se integra y analiza los rasgos más sobresalientes de la información en materia laboral y la evolución de los principales indicadores de empleo relativos al tercer trimestre de 2017.

En síntesis, el documento ofrece un panorama general sobre el comportamiento del nivel de ocupación, utilizando como fuentes de información las estadísticas del Instituto Mexicano del Seguro Social; los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del Instituto Nacional de Estadística y Geografía, la información del mercado laboral de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, así como de los registros administrativos del Servicio Nacional del Empleo en Sonora.

Directorio

C.P. Raúl Navarro Gallegos
Secretario de Hacienda del Estado de Sonora

C.P. Gustavo Luis Rodríguez Lozano
Subsecretario de Planeación del Desarrollo

C.P. José René Estrada Félix
Director General de Planeación y Evaluación

Responsables de la Edición

Ing. José Lucio Corujo Rubio
Director de Planeación y Estadística

Lic. Javier Santana Delgado
Jefe del Departamento de Estadística

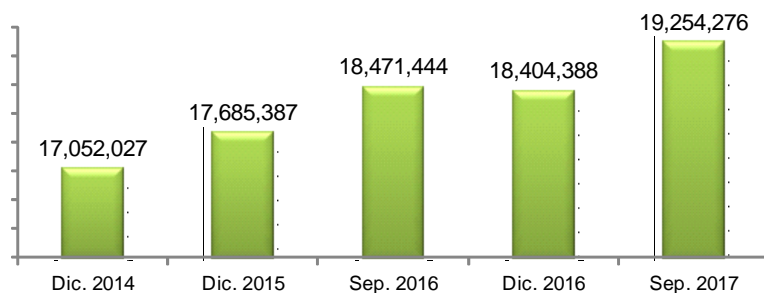
I El Desempeño del Trabajo Formal (IMSS)

Panorama Nacional

Durante los primeros nueve meses de 2017, el IMSS registró un aumento de 849,888 trabajadores permanentes y eventuales urbanos, contabilizando 19,254,276 trabajadores afiliados, esto representó un crecimiento de 4.6 por ciento del empleo formal en México.

Anualizando las cifras al 30 de septiembre de 2017, se tiene la creación de 782,832 empleos, con lo que la tasa de crecimiento anual se ubicó en 4.2 por ciento.

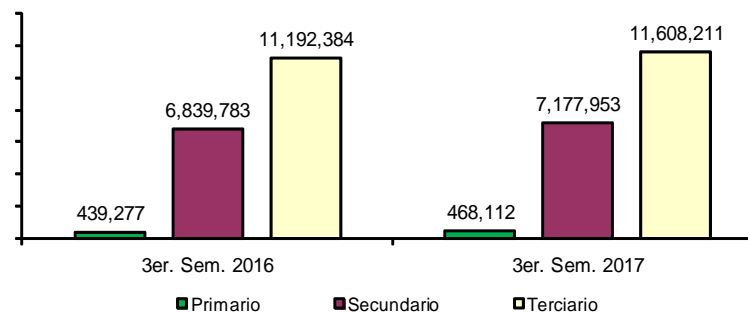
Trabajadores Asegurados en el IMSS en México



Nota: No incluye a trabajadores eventuales del campo.
Fuente: IMSS.

Por sector de actividad, durante el primer semestre del año la planta laboral registrada por el IMSS en las actividades primarias aumentó en 28,835 trabajadores, cerrando con 468,112 personas ocupadas; en el sector secundario se adicionaron 338,170 trabajadores, acumulando 7,177,953 y en el terciario se incrementó en 415,827 para alcanzar 11,608,211 plazas.

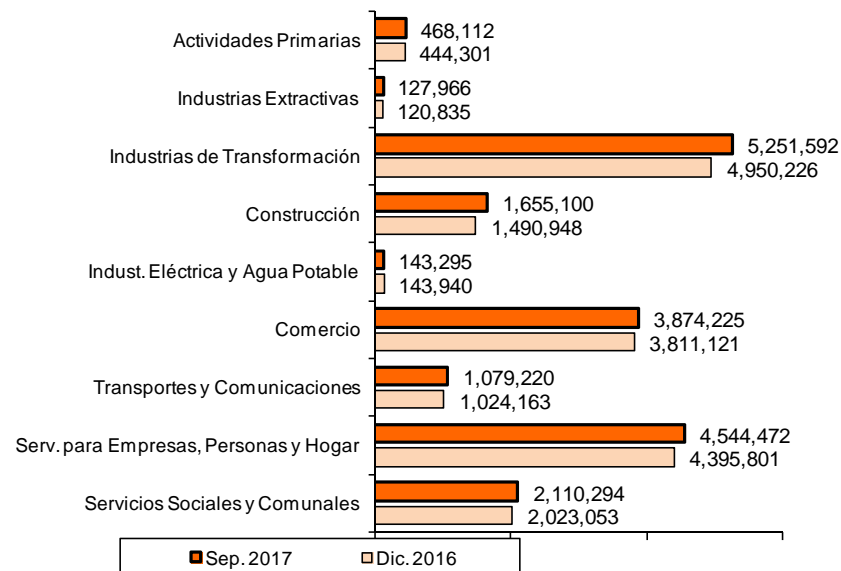
Trabajadores Asegurados en el IMSS por Sector



Nota: No incluye a trabajadores eventuales del campo.
Fuente: IMSS.

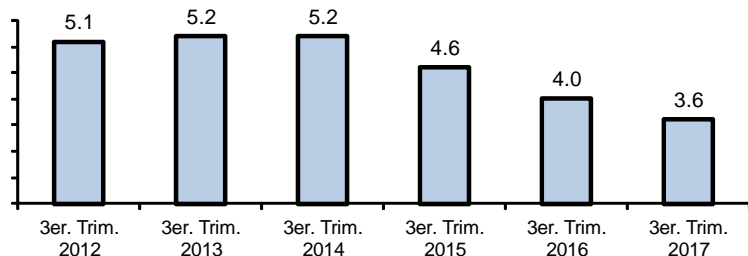
Por rama de actividad, el incremento del empleo se manifestó principalmente en la división de las industrias de la transformación con 301,366 empleos más; la industria de construcción avanzó con 164,152; la rama de servicios para empresas, personas y hogar se acrecentó en 148,671 trabajadores y los servicios sociales y comunales 87,241 entre otros, mientras que la industria eléctrica y agua potable perdió 645 trabajadores.

Población Ocupada por Rama de Actividad



Por su parte, el desempleo en México medido a través de la tasa de desocupación abierta, evolucionó de forma positiva manteniendo una clara tendencia a la baja, contabilizando al tercer trimestre de 2017 una tasa de 3.6 por ciento, 0.4 puntos porcentuales por debajo del registro de un año antes.

**Tasa de Desocupación Abierta Nacional
Porcentaje de la PEA**



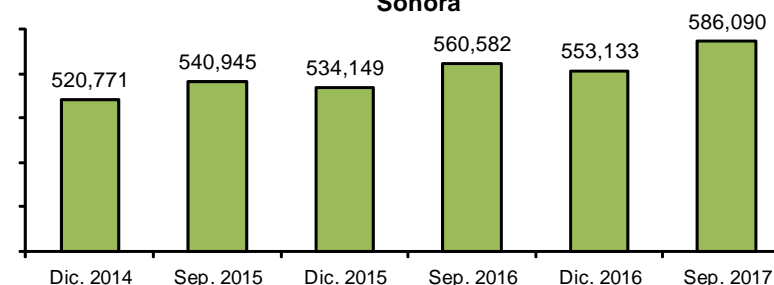
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Con ello, la población desocupada, disminuyó respecto a septiembre de 2016 en 252,434 personas, de las cuales 150,293 correspondió a hombres y 102,141 a mujeres.

Empleo Formal en Sonora

En Sonora, al tercer trimestre de 2017 los trabajadores permanentes y eventuales urbanos afiliados al IMSS aumentaron 32,957 personas, acumulando un total de 586,090 Puestos de trabajo ocupados en el Estado. Esta cifra representa un crecimiento de 6.0 por ciento respecto a diciembre del año anterior.

**Trabajadores Afiliados en el IMSS
Sonora**



Nota: No incluye a trabajadores eventuales del campo.

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Economía del Estado.

Por sector de actividad, en el primario se generaron 3,373 puestos de trabajo, con lo que registró 10.9 por ciento de incremento; el secundario aumentó en 24,482 plazas, con incremento de 10.1 por ciento y en el terciario se incorporaron 5,104 trabajadores, con un crecimiento de 1.8 por ciento.

Trabajadores Asegurados en el IMSS por Rama de Actividad

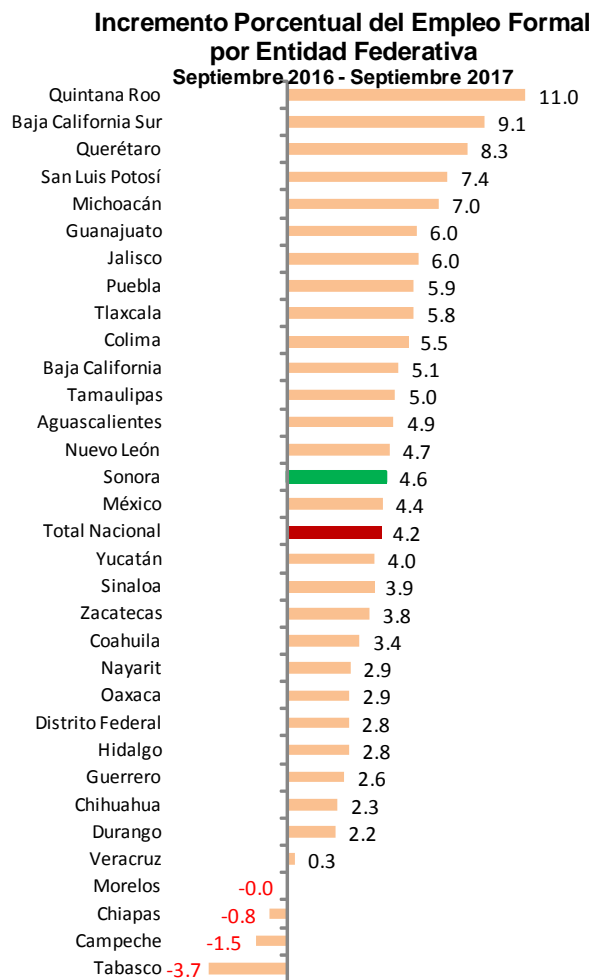
Actividad Económica	Diciembre 2016	Septiembre 2017	Variación	
			Absoluta	Relativa
Sector Primario	30,994	34,367	3,373	10.9
Sector Industrial	241,619	266,101	24,482	10.1
Minería	13,317	15,105	1,788	13.4
Manufactura	171,056	188,332	17,276	10.1
Construcción	51,200	56,730	5,530	10.8
Electricidad, gas y agua	6,046	5,934	-112	-1.9
Sector Terciario	280,520	285,624	5,104	1.8
Comercio	112,080	114,700	2,620	2.3
Transportes y Comunic.	27,811	27,544	-267	-1.0
Otros Servicios ^a	140,629	143,380	2,751	2.0
Total	553,133	586,092	32,959	6.0

Nota: No incluye a trabajadores eventuales del campo.

a/ Incluye los servicios para empresas, personales y hogares y, servicios sociales y comunales.

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

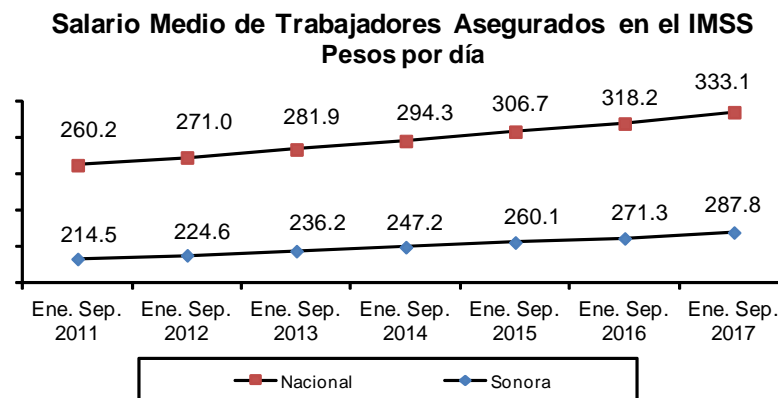
Por actividad económica, a excepción de la rama de electricidad, gas y agua que disminuyó 1.9 por ciento y la de transportes y comunicaciones que registró una reducción de 1.0 por ciento, el resto de las actividades económicas registraron incrementos, destacando la rama de las manufacturas con 17,276 trabajadores adicionales; la rama de otros servicios con la incorporación al mercado de 2,751 trabajadores y la rama de la construcción que captó 5,530 trabajadores más.



Nota: No incluye a los trabajadores eventuales del campo.
Fuente: INEGI.

A nivel nacional, el crecimiento de 4.6 por ciento del empleo formal en Sonora en el tercer trimestre de 2017, respecto a las cifras de septiembre de 2016, quedó por encima del promedio nacional, ocupando la entidad el lugar número 15 en generación de empleo.

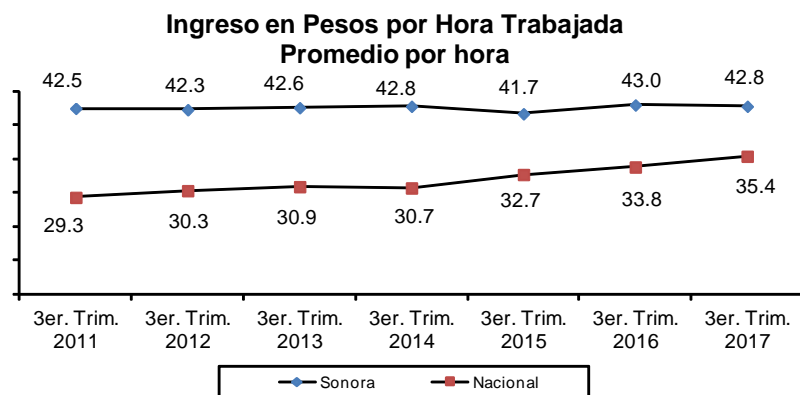
En lo que se refiere al salario medio asociado a los trabajadores asegurados en el IMSS por entidad federativa, de enero a septiembre de 2017, Sonora promedió 287.80 pesos, con un incremento anual de 6.1 por ciento, mientras que a nivel nacional, el aumento fue de 4.7 por ciento.



Fuente: Elaboración propia con cifras de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Debemos aclarar, que aún y cuando el salario pagado en Sonora a los trabajadores afiliados al IMSS, fue 15.8 por ciento menor al promedio nacional, de acuerdo a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del INEGI, que contabiliza los niveles de ingreso de la población económicamente activa ocupada total, que incluye a los asegurados en el IMSS, así como, a los trabajadores no asegurados, el ingreso nominal promedio en Sonora continuó siendo superior al promedio nacional.

Según esta Encuesta, durante el tercer trimestre de 2017, el ingreso promedio por hora trabajada de los sonorenses fue de \$42.80, superior en \$7.40 al promedio nacional que fue de \$35.40.



Fuente: Elaboración propia con cifras de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Población Total y Fuerza de Trabajo

Al tercer trimestre de 2017 la población de Sonora fue de 3,016,764 habitantes, de ellos 1,506,708 fueron del sexo masculino y los restantes 1,510,056 del sexo femenino, en total el crecimiento fue de 39,176 habitantes más que un año antes; la población en edad de trabajar (de 15 años y más) cerró con 2,257,036 personas, 32,596 más de las cuales 1,121,798 fueron hombres y 1,135,238 mujeres

Indicadores Estratégicos de Ocupación y Empleo Total

Concepto	3er. Trim. 2016	3er. Trim. 2017	Variación Absoluta
Población total	2,977,588	3,016,764	39,176
Población de 15 años y más	2,224,440	2,257,036	32,596
Población Económicamente Activa	1,411,926	1,396,889	-15,037
Ocupada	1,331,934	1,340,370	8,436
Desocupada	79,992	56,519	-23,473
Población Económicamente Inactiva	812,514	860,147	47,633

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Población Económicamente Activa e Inactiva.

La población económicamente activa de Sonora ascendió a 1,396,889 personas, de las cuales 1,340,370 estuvieron ocupadas; la económicamente no activa contabilizó 860,147 personas, de las cuales 115,277 manifestaron su disponibilidad para trabajar. Sonora ocupó el octavo lugar entre las entidades federativas con mayor tasa de participación en la actividad económica con 61.9 por ciento.

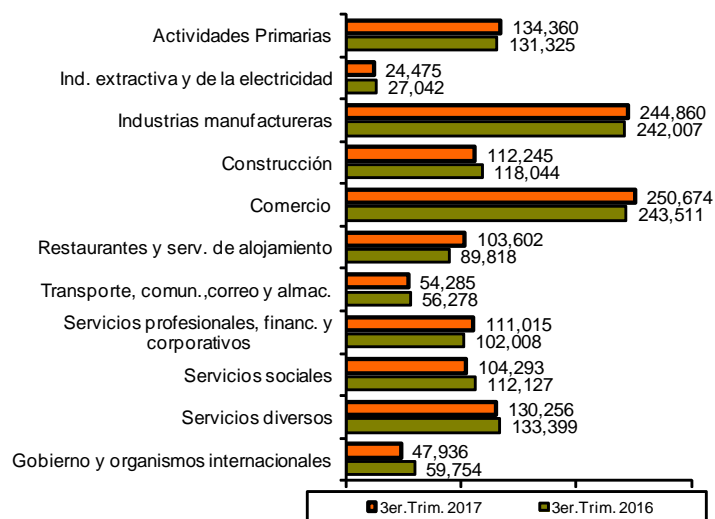
Empleo Total en Sonora

Concepto	3er. Trim. 2016	3er. Trim. 2017	Variación	
			Absoluta	Relativa
Población ocupada total	1,331,934	1,340,370	8,436	0.6
Primario	131,325	134,360	3,035	2.3
Secundario	387,093	381,580	-5,513	-1.4
Terciario	796,895	802,061	5,166	0.6
No especificado	16,621	22,369	5,748	34.6

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Respecto a la población ocupada total, 134,360 personas laboraron en el sector primario, el cual se incrementó en 2.3 por ciento anual; 381,580 se desempeñaron en las actividades secundarias, con una caída de 1.4 por ciento y 802,061 trabajadores laboraron en el sector terciario, cuya tasa anual se incrementó 0.6 por ciento.

Población Ocupada por Rama de Actividad



Nota: No incluye el rubro de No Especificado.
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Por rama de actividad, destaca el desempeño de la rama de restaurantes y servicios de alojamiento con un incremento anual de 13,784 puestos de trabajo; servicios profesionales, financieros y corporativos con una adición de 9,007 trabajadores y el comercio con la incorporación de 7,163 personas, entre otras. En contraparte de las ramas económicas que registraron disminución, sobresalen el gobierno y organismos internacionales con una caída de 11,818 puestos de trabajo; la rama de servicios sociales con 7,834 trabajadores menos y la industria de la construcción que perdió 5,799 empleos.

Entre otras variables del empleo general, destacan la disminución anual de 29.3 por ciento del rubro de desocupados y el 11.0 por ciento del rubro de población no económica activa disponible para trabajar, que en conjunto suman 37,661 personas; el incremento de 5,823 trabajadores subordinados y remunerados, así como, la disminución de 1,568 trabajadores no remunerados, otro aspecto sobresaliente es el incremento de 4,713 personas (6.8 por ciento) de los empleadores.

Los sonorenses se desempeñan en una gran variedad de tareas que realizan con distinta intensidad: mientras que por un lado 90,440 trabajadores laboraron menos de 15 horas semanales, en el otro extremo 295,457 acumularon más de 48 horas semanales.

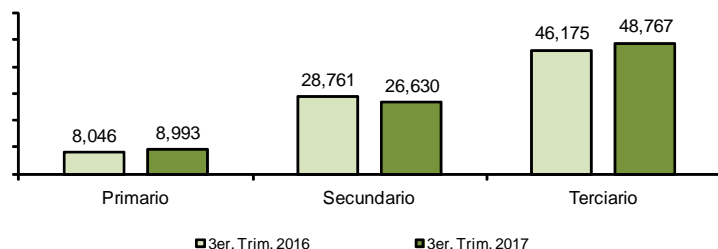
En cuanto al número de trabajadores que se desempeñaron en la economía informal, este aumentó en 16,162 las personas ocupadas, las cuales por lo general carecen de protección social, asimismo, el rubro de sonorenses que reciben hasta tres salarios mínimos sumó 763,034 trabajadores y representó el 56.9 por ciento de la planta laboral, mientras que las personas que perciben más de cinco salarios mínimos sumaron 103,593 y disminuyó en 5,161 trabajadores.

Otro enfoque desde el cual puede caracterizarse la población ocupada es el que se refiere a los que tienen acceso a las instituciones de salud como prestación por su trabajo; este monto fue superior en 3,684 personas a lo observado en el tercer trimestre de 2016, mientras que el grupo de los sin acceso contabilizó 1,731 personas menos.

Niveles de Subocupación y Desocupación

Al cierre del tercer trimestre de 2017, la población subocupada, entendida ésta como la necesidad de trabajar más tiempo, concentró 87,292 trabajadores, registrando un crecimiento anual de 2.8 por ciento, aumentando este rubro en 2,417 personas. Según la condición de búsqueda de trabajo adicional de la población subocupada, 7,562 trabajadores manifestaron estar en busca de trabajo adicional, 7.5 por ciento menos de los registrados un año antes.

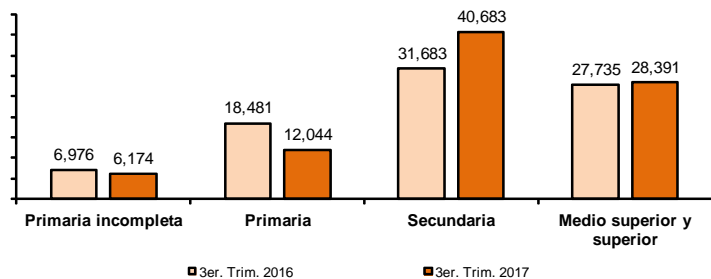
Población Subocupada por Sector



Nota: No incluye el rubro de No Especificado.
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Por sector económico, la población subocupada del primario aumentó en 947 personas respecto al mismo periodo del año anterior; el secundario disminuyó en 2,131 y el terciario aumentó en 2,592 trabajadores. Por nivel de instrucción, se observa que la mayor parte de los trabajadores subocupados cuentan con nivel educativo de secundaria y registran una tendencia a la alza.

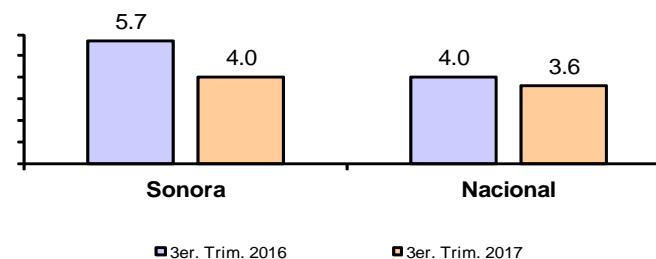
Población Subocupada por Nivel de Instrucción



Nota: No incluye a los que no especificaron su nivel de institución.
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Finalmente, la población desocupada, en el tercer trimestre se situó en 56,519 personas y la tasa de desocupación abierta de Sonora cerró en 4.0 por ciento, manteniéndose 1.7 puntos por debajo del nivel alcanzado un año antes y 0.4 puntos por arriba del 3.6 por ciento del promedio nacional.

Tasa de Desocupación Abierta Sonora y Nacional



Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

III Ocupación y Empleo en Hermosillo

Según INEGI, durante el tercer trimestre de 2017, la población del área metropolitana de Hermosillo, creció a tasa anual de 1.3 por ciento alcanzando 810,210 habitantes, de los cuales 618,745 están en edad de trabajar.

La población económicamente activa concentró 393,502 personas, de las cuales 375,186 personas se mantuvieron ocupadas, mientras que 18,316 estuvieron desocupadas, registrando con ello un incremento de 6.5 por ciento. Por su parte, la población no económicamente activa fue de 225,243 teniendo con ello un incremento anualizado de 9.5 por ciento, integrándose de 25,045 personas con disponibilidad para trabajar, 4.7 por ciento por debajo de un año antes y 200,198 sin esta condición.

Es importante resaltar que la tasa de desempleo de Hermosillo aumentó 0.3 puntos porcentuales, respecto a la cifra registrada un año antes.

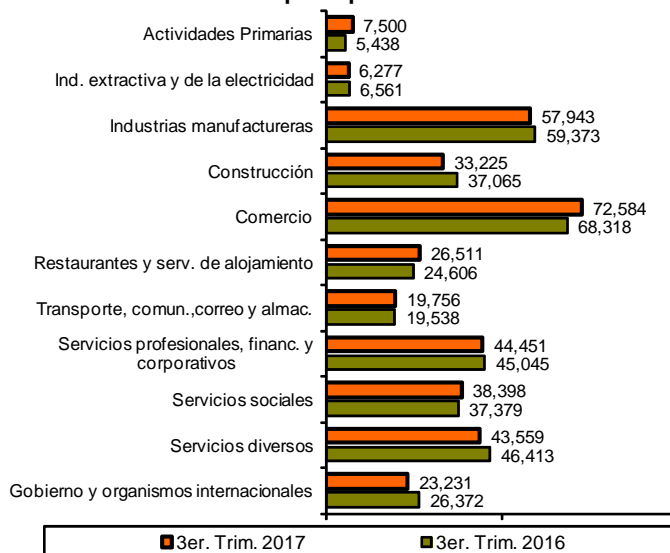
Población y Empleo en el Área Metropolitana de Hermosillo

Concepto	3er. Trim 2016	3er. Trim 2017	Variación
			%
Población total	799,692	810,210	1.3
Población de 15 años y más	600,529	618,745	3.0
Población económicamente activa	394,844	393,502	-0.3
Ocupada	377,647	375,186	-0.7
Desocupada	17,197	18,316	6.5
Población no económicamente activa	205,685	225,243	9.5
Disponible	26,267	25,045	-4.7
No disponible	179,418	200,198	11.6
Tasa de desocupación	4.4	4.7	6.8

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Por sector de actividad económica, el primario cerró con 7,500 trabajadores con un incremento anual de 37.9 por ciento, el sector secundario acumuló 97,445 personas, cayó 5.4 por ciento perdiendo su planta laboral 5,554 empleos, mientras que el terciario avanzó 0.3 por ciento acrecentando en 819 el número de empleos para contabilizar 268,490 trabajadores.

Población Ocupada por Rama de Actividad



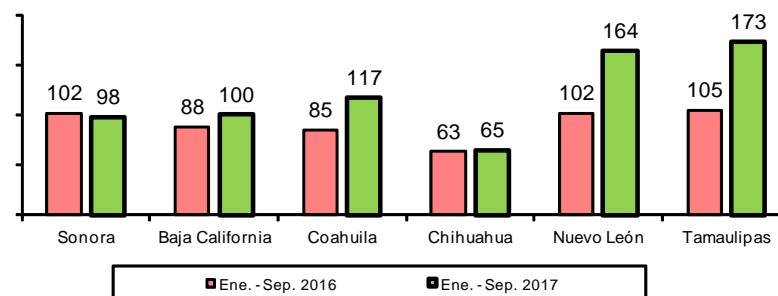
Fuente: INEGI.

En el sector secundario todas las ramas de actividad registraron reducciones: la construcción perdió 3,840 puestos de trabajo; la industria manufacturera 1,430 y la extractiva y de la electricidad 284 empleos. En el terciario, en el comercio se crearon 4,266 empleos; la rama de restaurantes y servicios de alojamiento aumentó en 1,905 personas ocupadas y los servicios sociales incrementó 1,019 su planta laboral; mientras que en la rama de gobierno y organismos internacionales se perdieron 3,141 y en servicios diversos la pérdida fue de 2,854 empleos, entre otros.

Contratos Colectivos de Trabajo Salarial en la Jurisdicción Federal

Según la Secretaría del Trabajo y Previsión Social durante los primeros nueve meses de 2017, en Sonora se celebraron 98 contratos colectivos de trabajo de jurisdicción federal, ubicándose porcentualmente por debajo del resto de las Entidades Federativas de la Frontera Norte. Respecto a los convenio colectivos, en Sonora se realizaron 50 quedando en mejor posición que Baja California y Chihuahua.

Contratos Colectivos de Trabajo de Jurisdicción Federal



Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Asimismo, en Sonora se realizaron 110 revisiones salariales en la jurisdicción federal, ubicándose porcentualmente en el cuarto lugar con respecto a las demás entidades de la frontera norte.

Revisiones Salariales en la Jurisdicción Federal Enero - septiembre de cada año

Entidad Federativa	2016	2017	Variación	
			Absoluta	Relativa
Sonora	96	110	14	14.6
Baja California	104	86	-18	-17.3
Coahuila	110	163	53	48.2
Chihuahua	68	72	4	5.9
Nuevo León	101	168	67	66.3
Tamaulipas	177	233	56	31.6

Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Es importante destacar, que estas revisiones salariales beneficiaron en Sonora a 20,840 trabajadores, 16.8 por ciento más respecto a un año antes.

Por último, la Entidad recibió un incremento promedio salarial nominal de 5.3 por ciento, 0.7 puntos más que durante el mismo periodo de 2016, Junto con Baja California fue el más alto de las entidades de la frontera norte; descontando el alza de la inflación, tenemos que términos reales el salario en Sonora se mantuvo en el mismo nivel de 2016, mientras que el promedio nacional cayó 1.2 por ciento.

V. Vinculación Laboral del Servicio Nacional del Empleo

Según el Servicio Nacional del Empleo Sonora indica que durante el periodo se atendieron 11,994 personas buscadoras de empleo, logrando colocar a 6,365 personas en los diferentes empleos disponibles.

Solicitantes, Vacantes y Colocados por Grupo Ocupacional Julio - Septiembre 2017

Grupo Ocupacional	Vacantes	Colocados
Funcionarios, directores y jefes	163	45
Profesionistas y técnicos	1,163	577
Trabajadores auxiliares en actividades administrativas	1,227	599
Comerciantes y empleados en ventas y agentes de ventas	1,619	831
Trabajadores en servicios personales y vigilancia	1,556	830
Trabajadores en actividades primarias	90	5
Trabajadores en actividades artesanales	527	198
Operadores de maquinaria, ensambladores y choferes	3,045	1,833
Trabajadores en actividades elementales y de apoyo	2,604	1,447
Total	11,994	6,365

Fuente: Sistema de Información del Sistema Nacional del Empleo SISNEWB.

Con estos resultados, el grado de intermediación del servicio nacional del empleo en Sonora, durante el tercer trimestre alcanzó la cobertura de 53.1 por ciento en la colocación de trabajadores respecto a las personas solicitantes.

Entre sus indicadores destaca que el grupo con mayor demanda por parte de las empresas fue el de operadores de maquinaria industrial, ensambladores, choferes y conductores de transporte el cual representó el 32.0 por ciento del total de la oferta; destaca que 55.3 por ciento de los 6,365 trabajadores colocados contaron con escolaridad de secundaria; por género 3,865 fueron hombres y 2,500 mujeres.

Rasgos Destacados en el Mercado Laboral

De enero a septiembre de 2017 el número de trabajadores permanentes y eventuales urbanos asegurados en el IMSS en México aumentó en 849,888 personas, alcanzando un total de 19,254,276 trabajadores afiliados.

Por sector, el primario aumentó en 28,835 trabajadores cerrando con 468,112 personas ocupadas, al secundario se adicionaron 338,170 acumulando 7,177,953 y el terciario incrementó su planta laboral en 415,827 personas, congregando 11,608,211 plazas ocupadas.

La tasa nacional de desocupación abierta reflejó la evolución positiva del mercado de trabajo, registrando por cuarto año consecutivo una tendencia a la baja cerrando el tercer trimestre con 3.6 por ciento.

En Sonora, la población económicamente activa sumó 1,396,889 personas, la población ocupada total fue de 1,340,370 personas, los sonorenses sin empleo sumaron 56,519, de los cuales 29,143 fueron hombres y 27,376 mujeres.

Los trabajadores permanentes y eventuales urbanos con afiliación al IMSS aumentaron en 32,957 personas, alcanzando un total de 586,090 trabajadores, en el sector primario se generaron 3,373 puestos de trabajo; en el secundario 24,482 y en el terciario se incorporaron 5,104 trabajadores.

Por rama de actividad económica, destacó las manufacturas con 17,276 empleos generados y la rama de la construcción con 5,530 trabajadores más.

El empleo con afiliación al IMSS en Sonora creció a tasa anual de 4.6 por ciento, ubicándose por arriba del promedio nacional de 4.2 por ciento, ocupando el lugar número 15 respecto al resto de las entidades federativas.

El salario medio de cotización al IMSS en Sonora de enero a septiembre de 2017 registró un incremento nominal anualizado de 6.1 por ciento, promediando \$287.80 diarios, superior al 4.7 por ciento nacional; de igual forma, el ingreso promedio por hora trabajada de los Sonorenses en general fue de \$42.80, superando con \$7.40 al promedio nacional.

La tasa de desempleo abierto fue de 4.0 por ciento, en hombres bajó de 4.3 al 3.4 por ciento, mientras que en las mujeres disminuyó de 7.7 por ciento al 5.0 por ciento.

Entre otros aspectos, destaca de manera muy positiva la disminución de 29.3 por ciento en la población desocupada y de 11.0 por ciento de la no económicamente activa disponible para trabajar, que en conjunto sumaron 37,661 personas.

En general, durante los primeros nueve meses de 2017 el empleo en Sonora registró un balance muy positivo, lo que impacta en un crecimiento económico favorable de acuerdo al Indicador Trimestral de la Actividad Económica Estatal que promedió al segundo trimestre una tasa de 3.0 por ciento.

