



El salario medio de cotización al IMSS en Sonora en los primeros seis meses de 2013 promedió \$226.51 diarios, con un incremento nominal anualizado de 5.8 por ciento, superior al 4.2 por ciento nacional.

Asimismo, el ingreso promedio por hora trabajada de la población ocupada total de Sonora fue de \$38.10, superior en 20.6 por ciento al promedio nacional que fue de \$31.60.

Entre otros indicadores con movimientos significativos para Sonora fueron: El incremento de 2.7 por ciento anual de la población ocupada total; la disminución de 6.1 por ciento de la población no económicamente activa, así como el aumento de 22.8 por ciento de los trabajadores que recibieron más de cinco salarios mínimos, entre otros.

En general, en materia de empleo el primer semestre de 2013 presentó un avance positivo, factor que se ha visto reflejado en la conducción y desempeño de las principales variables económicas de la entidad, estimándose que aunque con menor dinamismo la tendencia se mantendrá el resto del año.



[www.estadisticasonora.gob.mx](http://www.estadisticasonora.gob.mx)

# Boletín del Mercado de Trabajo en Sonora



II Trimestre 2013

N . XXXV – Septiembre 2013



## Introducción

Este es el boletín número treinta y cinco del mercado de trabajo en Sonora que elabora la Secretaría de Hacienda a través de la Dirección General de Planeación, Estadística y Estudios Hacendarios.

En él, se integra y analiza los rasgos más sobresalientes de la información laboral y la evolución de los indicadores de empleo relativos al segundo trimestre de 2013.

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

**Lic. Guillermo Padrés Elías**  
Gobernador del Estado de Sonora

**Lic. Carlos M. Villalobos Organista**  
Secretario de Hacienda del Estado de Sonora

**C. P. C. Roberto Francisco Ávila Quiroga**  
Subsecretario de Egresos

### Responsables de la Edición

**Ing. José L. Corujo Rubio**  
Director de Estadística y Estudios Hacendarios

**Lic. Javier Santana Delgado**  
Jefe del Departamento de Estadística y  
Analista de esta Publicación

## Rasgos Destacado en el Mercado Laboral

Al mes de junio, la población económicamente activa de México alcanzó 52.2 millones de personas, de las cuales 49.5 millones estuvieron ocupadas.

Los trabajadores con afiliación al IMSS sumaron 16,357,421 y representaron el 33.0 por ciento de la PEA ocupada total, creándose 295,378 empleos respecto a diciembre de 2012 y 550,591 más respecto a junio de ese mismo año.

Por sector económico, el primario registró la tasa anual más explosiva con 6.0 por ciento; el secundario aumentó 3.2 por ciento y el sector terciario incrementó su planta laboral 3.5 por ciento.

La población desocupada total fue de 2,607,369 personas; la tasa de desocupación abierta cerró con 5.0 por ciento anual, 0.2 puntos porcentuales más que un año antes.

En Sonora, el número de asegurados permanentes y eventuales urbanos en el IMSS fue 516,112 trabajadores; 19,457 puestos de trabajo más que en diciembre de 2012, destacando la creación de 7,223 plazas y 4,902 nuevos empleos en Hermosillo y Cajeme.

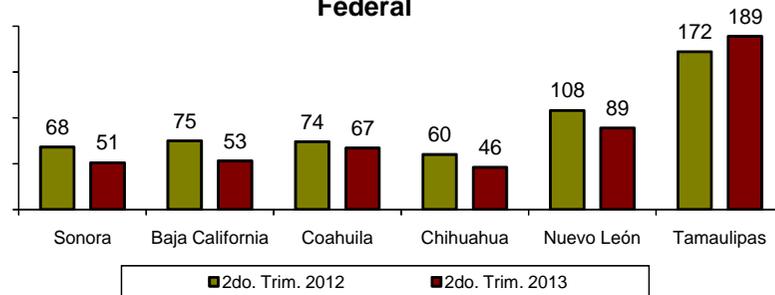
Por sector en el primario se generaron 2,200 empleos; en el secundario 12,485 y en el terciario se incrementó la ocupación con 4,772 plazas.

Con respecto a las entidades federativas de la frontera norte, Sonora con un crecimiento de 4.6 por ciento avanzó en proporción más que el resto de los estados.



Además, durante el primer semestre de 2013, en Sonora se realizaron 51 revisiones salariales de jurisdicción federal, en beneficio de 14,019 trabajadores con un incremento salarial nominal promedio directo al tabulador de 5.3 por ciento.

### Revisiones Salariales en la Jurisdicción Federal



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

Finalmente, en la jurisdicción local, la estadística de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social indica que en Sonora se realizaron 662 revisiones salariales, cifra que representa un incremento anualizado de 55.5 por ciento y que benefició a 48,930 trabajadores, con un incremento salarial contractual nominal de 5.8 por ciento.

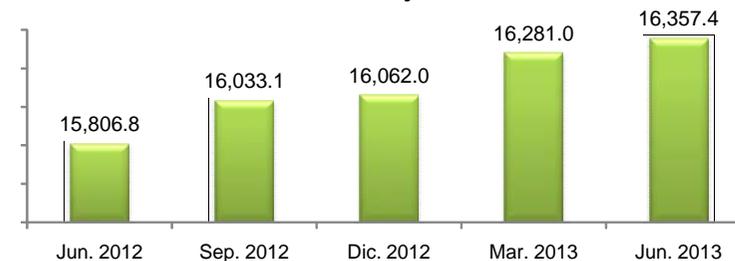
## El Desempeño del Mercado Formal del Trabajo (IMSS)

### Panorama Nacional

Al mes de junio de 2013 la Población Económicamente Activa (PEA) en México alcanzó 52.2 millones de personas, de las cuales 49.5 millones estuvieron ocupadas.

Los trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social representaron el 33.0 por ciento de la PEA total ocupada, acumulando al 30 de junio 16,357,421 trabajadores, 295,378 más que los afiliados en diciembre de 2012 y 550,591 más con respecto a las cifras de un año antes.

### Trabajadores Asegurados al IMSS en México Miles de Trabajadores

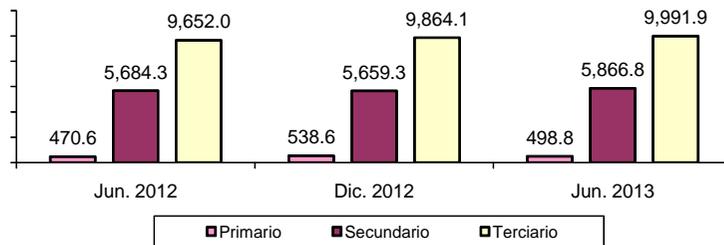


Fuente: IMSS.

Por sector económico, el primario registró la tasa más explosiva con un crecimiento de 6.0 por ciento respecto a junio de 2012, aumentándose en 28,182 personas ocupadas, en tanto que el secundario aumentó 3.2 por ciento, creándose 182,523 plazas, destacando la industria de la transformación con 173,165 puestos de trabajo.

Asimismo, el sector terciario incrementó su planta laboral 3.5 por ciento con 339,886 empleos más, sobresaliendo la incorporación de 114,182 trabajadores en el comercio y 158,514 en servicios para empresas, personas y hogar.

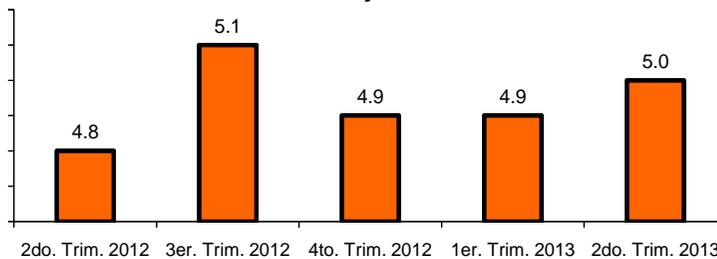
**Trabajadores Asegurados al IMSS por Sector**  
Miles de Trabajadores



Fuente: IMSS.

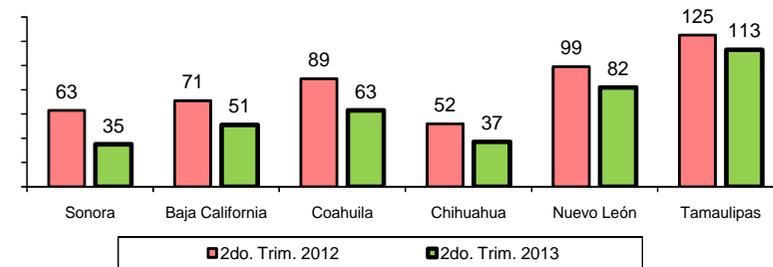
Por su parte, la población desocupada total en el país alcanzó 2,607,369 personas, 122,444 más que las registradas un año antes, aumentando la tasa de desocupación abierta respecto a la población económicamente activa de 4.8 por ciento registrado en el segundo trimestre de 2012 al 5.0 por ciento en igual trimestre de 2013.

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



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

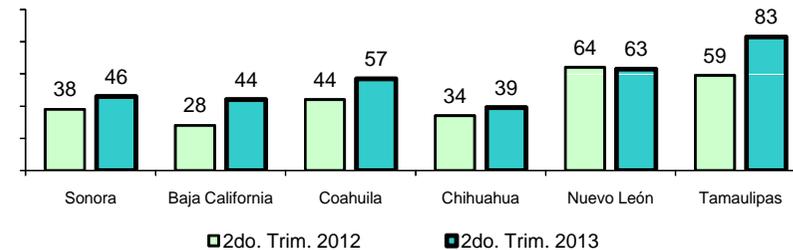
**Contratos Colectivos de Trabajo de Jurisdicción Federal**



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

En lo que se refiere a los convenios colectivos de trabajo de jurisdicción federal, de enero a junio de 2013, en términos relativos anualizados Sonora creció 21.1 por ciento, ubicándose por arriba de los estados de Coahuila y Nuevo León.

**Convenios Colectivos de Trabajo de Jurisdicción Federal**



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



Por grupo ocupacional, las actividades más demandadas por los solicitantes de empleo, fueron los trabajadores no calificados y los empleados de oficina; por el lado de la oferta de las empresas destacaron los trabajadores no calificados; los de servicios y vendedores de comercio, mientras que en el rubro de colocados también predominaron los trabajadores no calificados, así como los de servicios y vendedores de comercio.

Solicitantes, Vacantes y Colocados por Grupo Ocupacional Abril - Junio 2013

Grupo Ocupacional	Solicitantes	Vacantes	Colocados
Personal Directivo	404	206	127
Profesionistas, Científicos	548	126	161
Técnico Nivel Medio	1,097	948	478
Empleado de Oficina	2,252	896	814
Servicios y Vendedores	1,656	1,580	815
Agropecuario y Pesquero	13	35	3
Oficiales, Operarios, Artesanos	449	303	225
Operador de Maquinaria y Montadores	657	365	328
Trabajadores no Calificados	4,681	3,109	2,894
<b>Total</b>	<b>11,757</b>	<b>7,568</b>	<b>5,845</b>

Fuente: Sistema de Información del SNE Sonora.

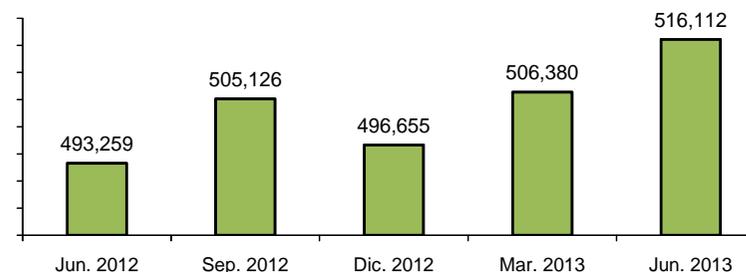
IV. CONTRATOS E INCREMENTO DIRECTO SALARIAL EN LA JURISDICCIÓN FEDERAL.

Según estadísticas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, de enero a junio de 2013 en Sonora, se celebraron 35 contratos colectivos de trabajo de jurisdicción federal, quedando la Entidad proporcionalmente por debajo del resto de los estados de la frontera norte.

Empleo Formal en Sonora

El nivel de ocupación de trabajadores permanentes y eventuales urbanos afiliados al IMSS en Sonora, al mes de junio de 2013 alcanzó 516,112 personas, 19,457 puestos de trabajo más que los que había en diciembre de 2012, de los cuales 14,251 fueron de carácter permanente y 5,206 de condición eventual.

Trabajadores Afiliados en el IMSS Sonora

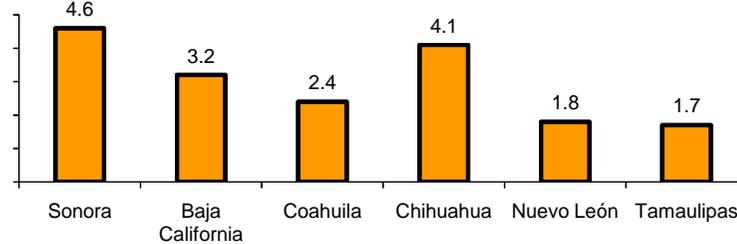


Fuente: Elaboración propia con cifras del IMSS.

Las cifras al alza reflejan el desempeño positivo de la economía sonorenses y en comparación con el empleo generado en el resto de las entidades de la frontera norte, proporcionalmente nos ubicamos en el primer lugar.



Tasa de Crecimiento del Empleo Afiliado al IMSS Junio 2013 / Junio 2012



Fuente: Elaboración propia con cifras del IMSS.

A nivel municipal durante el primer semestre de 2013, el empleo formal registró cifras positivas en la mayoría de estos, destacando Hermosillo con 7,223 nuevos puestos de trabajo; Cajeme con 4,902 y Cananea con 1,065.

Trabajadores Asegurados en el IMSS Por Principales Municipios

Subdelegación	2012 Diciembre	2013 Junio	Variación	
			Absoluta	Relativa
Agua Prieta	15,947	16,351	404	2.5
Caborca	14,421	14,683	262	1.8
Cajeme	94,148	99,050	4,902	5.2
Cananea	8,549	9,614	1,065	12.5
Empalme	9,402	9,801	399	4.2
Guaymas	24,383	24,526	143	0.6
Hermosillo	189,936	197,159	7,223	3.8
Huatabampo	4,402	4,633	231	5.2
Navjoa	30,780	31,600	820	2.7
Nogales	56,438	57,082	644	1.1
Puerto Peñasco	6,865	6,918	53	0.8
San Luis Río Colorado	21,511	22,283	772	3.6
Resto de municipios+	19,873	22,412	2,539	12.8
<b>Total</b>	<b>496,655</b>	<b>516,112</b>	<b>19,457</b>	<b>3.9</b>

Nota: No incluye a trabajadores eventuales del campo.

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

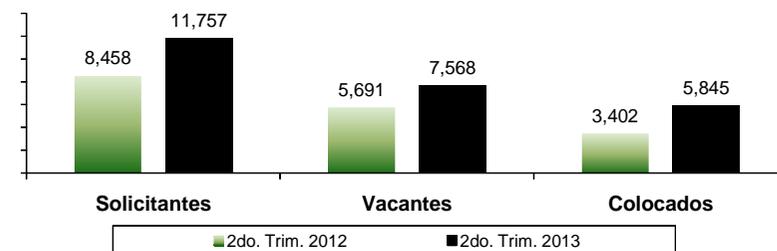
### III. LAS OCUPACIONES MÁS OFERTADAS Y DEMANDADAS Y LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE INTERMEDIACIÓN LABORAL.

El servicio Nacional del Empleo Sonora, a través de su bolsa de trabajo atendió en sus cinco unidades operativas durante el segundo trimestre de 2013 a 11,757 solicitantes de empleo, contabilizando Hermosillo 3,555, Ciudad Obregón 2,417, en Nogales 2,640, en Navjoa 1,734 y San Luis Río Colorado 1,411.

Por el lado de las empresas, se captaron 7,568 vacantes, ubicándose en Hermosillo 2,269; Ciudad Obregón 1,308; Navjoa 1,134; Nogales con 1,911 y San Luis Río Colorado 946.

Asimismo, El Servicio Nacional del Empleo Sonora envió a entrevistas de trabajo a las diferentes empresas que solicitaron personal a 17,282 buscadores de empleo, de las cuales 5,845 lograron ser contratados, ubicándose 1,521 puestos de trabajo en Hermosillo, 1,263 en Ciudad Obregón, 822 en Navjoa, 1,348 en Nogales y 891 en San Luis Río Colorado.

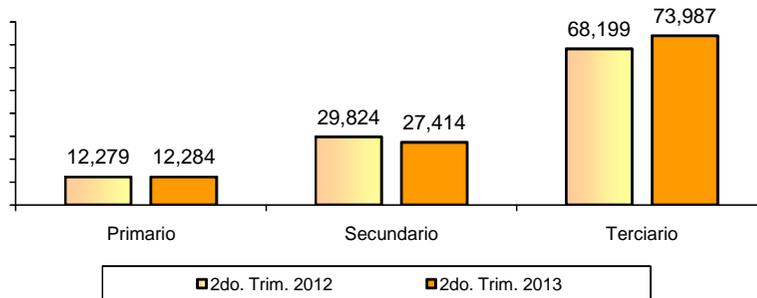
Intermediación entre Oferta y Demanda de Empleo



Fuente: Sistema de Información, SNE Sonora.



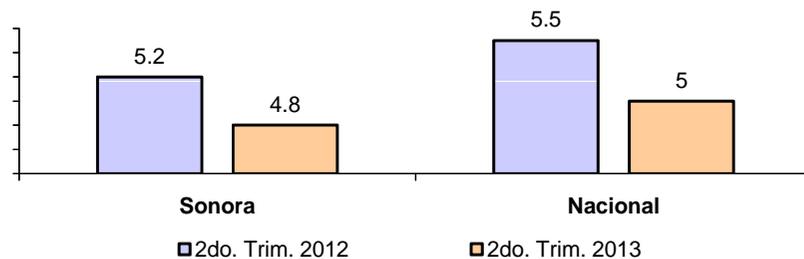
### Trabajadores Subocupados por Sector Económico



Nota: No incluye a trabajadores que no especificaron sector de actividad.  
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Finalmente, la tasa de desocupación abierta de Sonora cerró en 5.5 por ciento, con un incremento marginal de 0.3 puntos porcentuales ubicándose aún por arriba del 5.0 por ciento nacional.

### Tasa de Desocupación Abierta Sonora y Nacional



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Por sector de actividad, durante los seis primeros meses de este año, se generaron en el sector primario 2,200 puestos de trabajo alcanzando el mayor incremento porcentual con 8.0 por ciento; en el secundario 12,485 y en el terciario se incrementó la ocupación en 4,772 nuevas plazas.

Asimismo, por actividad económica destacan las ramas de la manufactura con la creación de 10,398 empleos; siguiéndole en orden de importancia otros servicios que incluye los servicios para empresas, personales, hogares, servicios sociales y comunales con 4,330 nuevos trabajadores y la rama de la construcción con una adición de 1,269 personas a la planta laboral.

### Trabajadores Asegurados en el IMSS por Rama de Actividad

Actividad Económica	2012 Diciembre	2013 Junio	Variación	
			Absoluta	Relativa
<b>Sector Primario</b>	<b>27,656</b>	<b>29,856</b>	<b>2,200</b>	<b>8.0</b>
<b>Sector Industrial</b>	<b>217,535</b>	<b>230,020</b>	<b>12,485</b>	<b>5.7</b>
Minería	13,852	14,778	926	6.7
Manufactura	151,502	161,900	10,398	6.9
Construcción	46,015	47,284	1,269	2.8
Electricidad	6,166	6,058	-108	-1.8
<b>Sector Terciario</b>	<b>251,464</b>	<b>256,236</b>	<b>4,772</b>	<b>1.9</b>
Comercio	101,967	101,884	-83	-0.1
Transportes y Com.	23,351	23,876	525	2.2
Otros Servicios <sup>a</sup>	126,146	130,476	4,330	3.4
<b>Total</b>	<b>496,655</b>	<b>516,112</b>	<b>19,457</b>	<b>3.9</b>

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 región, las nueve Subdelegaciones del IMSS en la Entidad registraron números positivos, destacando la de Hermosillo con 7,422 trabajadores más; Ciudad Obregón con 5,456 nuevos empleos; la región de Navojoa con 2,470 y Agua Prieta en donde se crearon 1,418 puestos de trabajo.

**Trabajadores Asegurados en el IMSS  
Por Subdelegación**

Subdelegación	2012 Diciembre	2013 Junio	Variación	
			Absoluta	Relativa
Agua Prieta	24,966	26,384	1,418	5.7
Caborca	23,012	23,393	381	1.7
Ciudad Obregón	95,158	100,614	5,456	5.7
Guaymas	33,785	34,327	542	1.6
Hermosillo	190,774	198,196	7,422	3.9
Nacoziari de García	6,323	6,447	124	2.0
Navojoa	36,954	39,424	2,470	6.7
Nogales	64,172	65,044	872	1.4
San Luis Río Colorado	21,511	22,283	772	3.6
<b>Total</b>	<b>496,655</b>	<b>516,112</b>	<b>19,457</b>	<b>3.9</b>

Nota: No incluye a trabajadores eventuales del campo.

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

En lo que se refiere al salario medio de cotización al IMSS en Sonora, (que cubrió el 41 por ciento de la población ocupada total en la Entidad), durante enero a junio de 2013 promedió \$226.51 diarios, con un incremento de 5.8 por ciento respecto al promedio del mismo periodo del año anterior, mientras que a nivel nacional el aumento fue de 4.2 por ciento.

Considerando el tamaño de la unidad económica de los trabajadores no agropecuarios, destaca el aumento de 39,590 personas que laboraron en grandes establecimientos, mientras que los trabajadores en el sector gobierno disminuyeron 8,831 y los colocados en los pequeños establecimientos 4,725 puestos menos respecto a un año antes.

**Niveles de Subocupación y Desocupación**

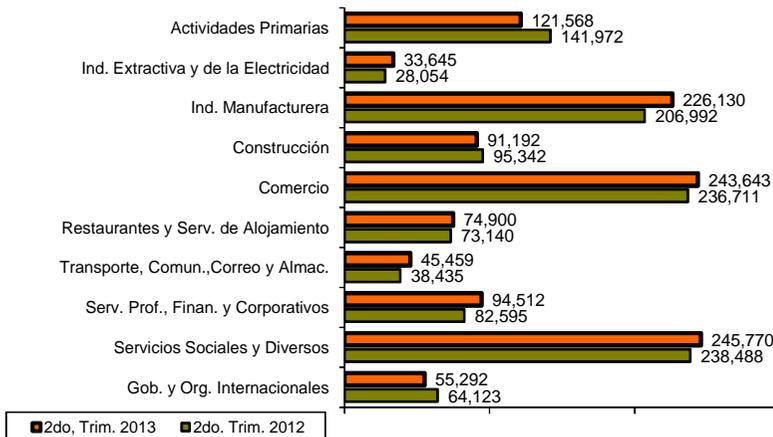
Con respecto a este segmento de trabajadores, al mes de junio de 2013 la población subocupada fue de 114,889 trabajadores, con respecto a igual mes de 2012, registrando un incremento anualizado de 3.2 por ciento, situación que refleja principalmente la necesidad de los sonorenses de incrementar su nivel de ingreso.

Por sector económico, la población subocupada en actividades primarias registró prácticamente el mismo nivel obtenido un año antes cerrando con 12,284 trabajadores; el sector secundario disminuyó 8.1 por ciento acumulando una planta laboral de 27,414 puestos de trabajo y el terciario aumentó 8.5 por ciento cerrando el primer semestre con 73,987 trabajadores subocupados.

Por sector económico, 121,568 personas laboraron en el sector primario, registrando una disminución de 14.4 por ciento respecto al segundo trimestre de 2012; 350,967 personas se desempeñaron en el sector secundario, con un aumento de 6.2 por ciento; 759,576 trabajadores laboraron en el terciario, cuya tasa anual aumentó 3.6 por ciento y 27,129 no especificaron su actividad económica.

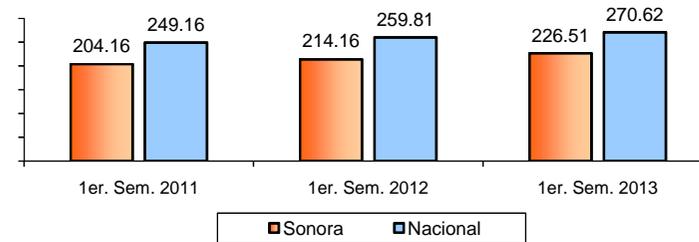
Por rama, destacó la creación anualizada de 19,138 empleos en la industria manufacturera y 11,917 en servicios profesionales, financieros y corporativos, mientras que las actividades primarias perdieron 20,404 empleos en su planta laboral.

### Población Ocupada por Rama de Actividad



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

### Salario Medio de Cotización al IMSS Pesos por día



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 19.5 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 y a los no asegurados, el ingreso nominal promedio en Sonora continuó siendo superior al promedio nacional.

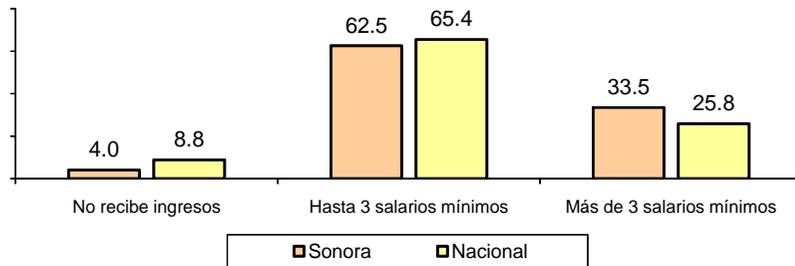
Según esta Encuesta, durante el segundo trimestre de 2013 el ingreso promedio por hora trabajada de los sonorenses fue de \$38.10, superior en 20.6 por ciento al promedio nacional que fue de \$31.60.

Destacando, que los trabajadores sonorenses que obtuvieron ingresos mayores a tres salarios mínimos fue 33.5 por ciento de la población ocupada total, contra el 25.8 por ciento nacional y que el 65.4 por ciento de los ocupados a nivel nacional obtuvo ingresos de hasta tres salarios mínimos, mientras que en Sonora este porcentaje fue de 62.5 por ciento.



Por último, la misma Encuesta registra que en Sonora el 4.0 por ciento de los ocupados declaró no recibir ingresos, mientras que a nivel nacional fue de 8.8 por ciento.

PEA Ocupada por Nivel de Ingresos Porcentaje al 2do. Trim. de 2013



Fuente: Elaboración propia con cifras del INEGI.

## II. COMPORTAMIENTO GLOBAL DEL MERCADO DE TRABAJO EN SONORA

### Población Total y Fuerza de Trabajo

La población total de Sonora al mes de junio de 2013, fue de 2,846,266 habitantes, creció a una tasa anual de 1.5 por ciento, en tanto que la población en edad de trabajar sumó 2,101,070 personas registrando una disminución marginal de 0.5 por ciento.

### Indicadores Estratégicos de Ocupación y Empleo

Al segundo trimestre

Concepto	2012	2013	Variación %
<b>Población Total</b>	<b>2,804,539</b>	<b>2,846,266</b>	<b>1.5</b>
Población de 14 años y más	2,111,103	2,101,070	-0.5
Población Económicamente activa	1,292,603	1,332,322	3.1
Ocupada	1,225,762	1,259,240	2.7
Desocupada	66,841	73,082	9.3
Población no económicamente activa	818,500	768,748	-6.1
Disponible	151,171	151,069	-0.1
No disponible	667,329	617,679	-7.4

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

### Población Económicamente Activa Ocupada y No Ocupada.

La población económicamente activa (PEA), durante el segundo trimestre de este año concentró 1,332,322 personas, 3.1 por ciento más que las registradas un año antes; a su interior, la población ocupada aumentó 2.7 por ciento y los desocupados 9.3 por ciento.

En contraparte, la población inactiva acumuló 768,748 personas registrando una disminución de 6.1 por ciento, de las cuales 151,069 se manifestaron con disponibilidad para trabajar, aún cuando no buscaron empleo por considerarse sin oportunidad de encontrarlo y 617,679 se declaró sin disponibilidad para trabajar.