



Con respecto a las entidades federativas de la frontera norte, Sonora con un crecimiento de 5.7 por ciento avanzó proporcionalmente más que Baja California, Chihuahua, Nuevo León y Tamaulipas.

El salario medio de cotización al IMSS en Sonora en los primeros seis meses de 2012 promedió \$214.16 diarios, registrando un incremento nominal anualizado de 4.9 por ciento, superior al 4.3 por ciento nacional.

El ingreso promedio por hora trabajada de la población ocupada total de Sonora fue de \$32.80, superior en 5.8 por ciento al promedio nacional que fue de \$31.00.

Entre otros indicadores que registraron movimientos significativos para Sonora tenemos: El incremento de 10.3 por ciento anual de la población ocupada total y la disminución de 5.4 por ciento de la población no económicamente activa.

En general, en materia de empleo el primer semestre de 2012 presentó un avance muy positivo, factor que se ha visto reflejado en la recuperación de las principales variables económicas de la entidad, estimándose que esta tendencia se mantendrá durante todo el año.



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



# Boletín del Mercado de Trabajo en Sonora



II Trimestre 2012

## Introducción

Este es el boletín número treinta y uno 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 2012.

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

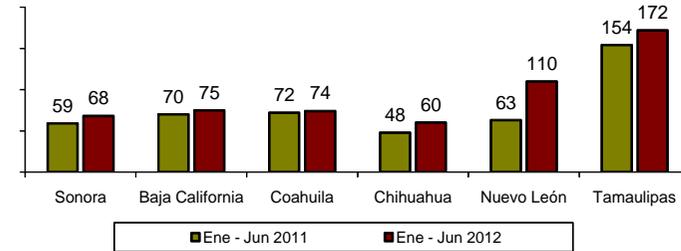
**C. P. C. Roberto Francisco Ávila Quiroga**  
Subsecretario de Egresos

### 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

### Revisiones Salariales en la Jurisdicción Federal



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

## Rasgos Destacados en el Mercado Laboral

Al mes de junio, los trabajadores con afiliación al IMSS sumaron 15,705,849 y representaron el 30.9 por ciento de la PEA ocupada total, creándose 503,423 empleos respecto a diciembre de 2011 y 711,730 más respecto a junio de ese mismo año.

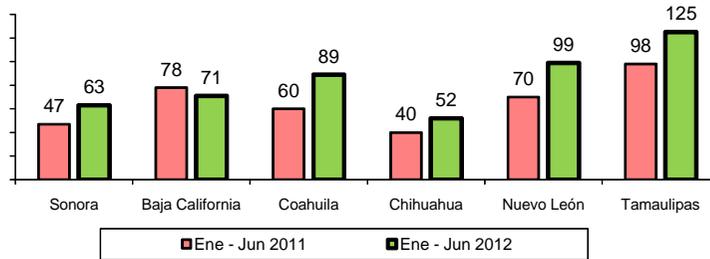
Por sector económico el primario creció 3.6 por ciento; el secundario aumentó 5.4 por ciento siendo la tasa más explosiva, en tanto que el sector terciario incrementó su planta laboral 4.4 por ciento.

En Sonora, el número de asegurados en el IMSS fue de 493,259 trabajadores, 22,493 puestos de trabajo más que en diciembre de 2011, destacando Hermosillo con la creación de 8,931 plazas.

Por sector, en el primario se generaron 1,613 empleos; en el secundario 15,117 y en el terciario se incrementó la ocupación con 5,763 plazas.



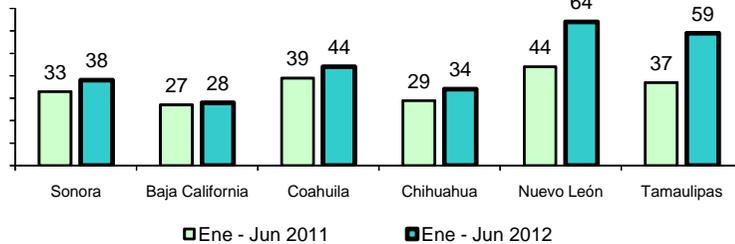
### Contratos Colectivos de Trabajo de Jurisdicción Federal



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 2012, en términos relativos anualizados Sonora creció 15.2 por ciento, ubicándose por arriba de los estados de Baja California y Coahuila.

### Convenios Colectivos de Trabajo de Jurisdicción Federal



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

Además, durante el primer semestre de 2012, en Sonora se realizaron 68 revisiones salariales de jurisdicción federal, en beneficio de 15,077 trabajadores con un incremento salarial nominal promedio directo al tabulador de 4.2 por ciento.

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

### Panorama Nacional

Al mes de junio de 2012 la Población Económicamente Activa (PEA) en México alcanzó 50.9 millones de personas, de las cuales 48.4 millones estuvieron ocupadas.

Los trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social representaron el 32.4 por ciento de la PEA total ocupada, acumulando al 30 de junio 15,705,849 trabajadores, 503,423 más que los afiliados en diciembre de 2011 y 711,730 más con respecto a las cifras de un año antes.

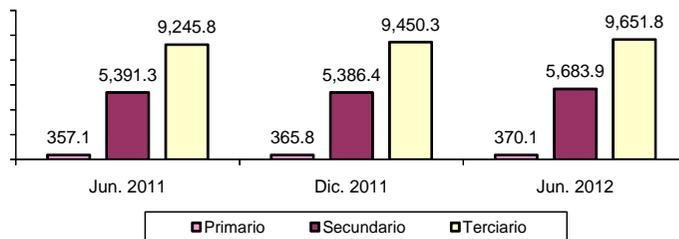


Fuente: IMSS.

Por sector económico, el primario creció 3.6 por ciento respecto a junio de 2011, con un incremento de 13,032 personas ocupadas, en tanto que el secundario registró la tasa más explosiva aumentando 5.4 por ciento, creándose 292,667 plazas, destacando la industria de la transformación con 189,877 puestos de trabajo y la rama de la construcción con 80,123 nuevos empleos.

Asimismo, el sector terciario incrementó su planta laboral 4.4 por ciento con 406,031 empleos más, sobresaliendo la incorporación de 167,659 trabajadores en el comercio y 142,026 en servicios para empresas, personas y hogar.

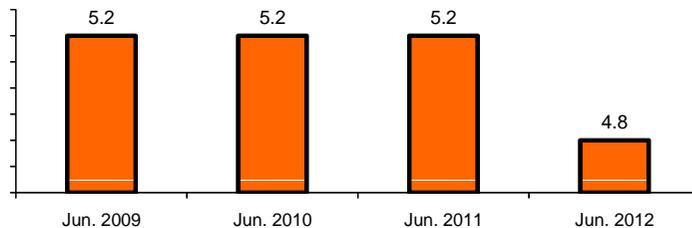
**Trabajadores Asegurados al IMSS por Sector**  
Miles de Trabajadores



Fuente: IMSS.

Por su parte, la población desocupada total en el país alcanzó 2,468,162 personas, 95,938 menos que las registradas un año antes, disminuyendo la tasa de desocupación abierta respecto a la población económicamente activa del 5.2 por ciento registrado en el segundo trimestre de 2011 al 4.8 por ciento en igual trimestre de 2012.

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



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

**Solicitantes, Vacantes y Colocados por Grupo Ocupacional**  
Enero - Junio 2012

Grupo Ocupacional	Solicitantes	Vacantes	Colocados
Personal Directivo	620	337	180
Profesionistas	826	458	173
Técnico Nivel Medio	1,394	1,947	534
Empleado de Oficina	3,578	2,109	1,121
Servicios y Vendedores	2,336	2,678	1,163
Agropecuario y Pesquero	25	7	8
Oficiales, Operarios, Artesanos	833	627	333
Operador de Maquinaria y Montadores	1,759	617	596
Trabajadores no Calificados	4,923	3,479	2,252
<b>Total</b>	<b>16,294</b>	<b>12,259</b>	<b>6,360</b>

Fuente: Sistema de Información del SNE Sonora.

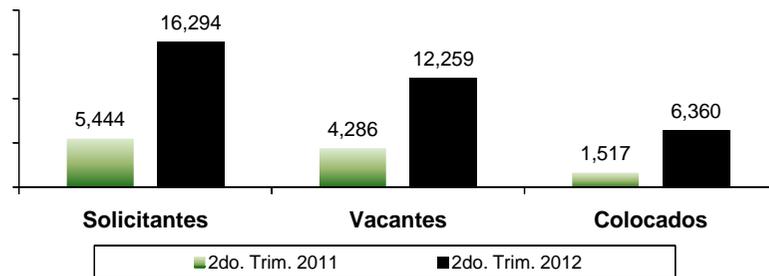
**IV. CONTRATOS E INCREMENTO DIRECTO SALARIAL EN LA JURISDICCIÓN FEDERAL.**

Según las estadísticas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, de enero a junio de 2012, en Sonora se celebraron 63 contratos colectivos de trabajo de jurisdicción federal, registrando un crecimiento de 34.0 por ciento respecto a igual mes del año anterior.

En su comparación con las Entidades Federativas de la frontera norte, Sonora se ubicó con mayor tasa de crecimiento que los estados de Baja California, Chihuahua y Tamaulipas.

Asimismo, El Servicio Nacional del Empleo Sonora envió a entrevistas de trabajo a las diferentes empresas que solicitaron personal a 29,610 buscadores de empleo, de las cuales 6,360 lograron ser contratados, ubicándose 1,295 puestos de trabajo en Hermosillo, 1,753 en Ciudad Obregón, 823 en Navojoa, 1,664 en Nogales y 825 en San Luis Río Colorado.

### Intermediación entre Oferta y Demanda de Empleo



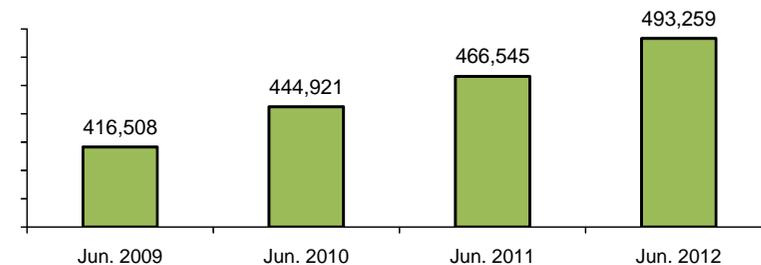
Fuente: Sistema de Información, SNE Sonora.

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 predominaron los trabajadores no calificados, así como los de servicios y vendedores de comercio.

## Empleo Formal en Sonora

El nivel de ocupación de trabajadores afiliados al IMSS en la Entidad al mes de junio de 2012 alcanzó 493,259 personas, 22,493 puestos de trabajo más que los que había en diciembre de 2011, de los cuales el 13,638 fueron de carácter permanente y 8,855 de condición eventual.

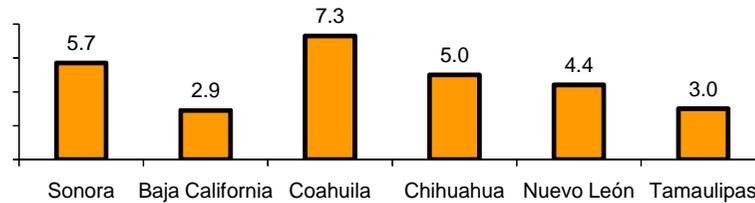
### Trabajadores Afiliados en el IMSS Sonora



Fuente: Elaboración propia con cifras del IMSS.

Las cifras al alza reflejan la recuperación de la economía sonorensa y en comparación con el empleo generado en el resto de las entidades de la frontera norte, proporcionalmente crecimos más que Baja California, Chihuahua, Nuevo León y Tamaulipas.

**Tasa de Crecimiento del Empleo Afiliado al IMSS  
Junio 2012 / Junio 2011**



Fuente: Elaboración propia con cifras del IMSS.

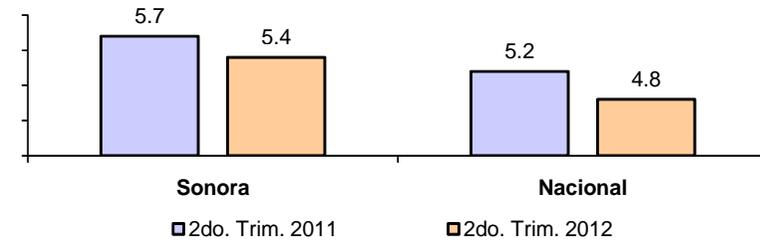
A nivel municipal durante el primer semestre de 2012, el empleo formal registró cifras muy positivas, destacando Hermosillo con 8,931 nuevos puestos de trabajo; Cajeme con 4,211 y Nogales con 3,593.

**Empleo Generado por Principales Municipios**  
Trabajadores Asegurados en el IMSS

Municipio	2011	2012	Variación
	Dic.	Jun.	Jun. / Dic.
Hermosillo	180,678	189,609	8,931
Cajeme	87,990	92,201	4,211
Nogales	53,511	57,104	3,593
Navojoa	28,953	29,303	350
Guaymas	23,216	24,190	974
San Luis Río Colorado	20,682	20,718	36
Agua Prieta	16,048	17,378	1,330
Caborca	13,451	14,014	563
Resto de Municipios	46,237	48,742	2,505
<b>Sonora</b>	<b>470,766</b>	<b>493,259</b>	<b>22,493</b>

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

**Tasa de Desocupación Abierta  
Sonora y Nacional**



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

### 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 primer semestre de 2012 a 16,294 solicitantes de empleo, ubicándose en Hermosillo 4,460, en Ciudad Obregón 3,491, en Nogales 4,401, en Navojoa 1,819 y en San Luis Río Colorado 2,123.

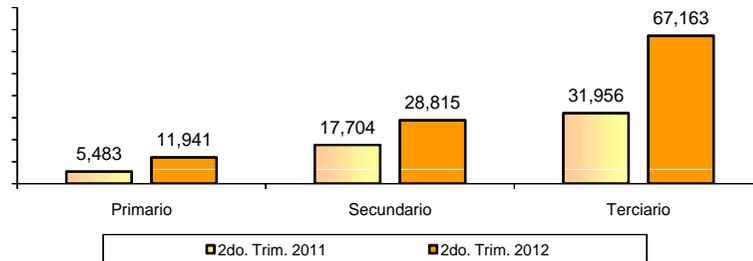
Por el lado de las empresas, se captaron 12,259 vacantes, ubicándose en Hermosillo 4,942; Ciudad Obregón 2,471; Navojoa 1,392; Nogales con 2,605 y San Luis Río Colorado 849.

## Niveles de Subocupación y Desocupación

Al mes de junio de 2012 la población subocupada fue de 108,817 trabajadores, con respecto a igual mes de 2011 registró un incremento del 94 por ciento, situación que se refleja principalmente en el deterioro del nivel de ingreso de la planta laboral.

Por sector económico, la población subocupada del primario aumentó en 6,458 personas; el secundario 11,111 y el terciario 35,207 trabajadores.

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 5.4 por ciento, con una disminución anual de 0.3 por ciento ubicándose aún por arriba del 4.8 por ciento nacional.

Por sector de actividad, durante los seis primeros meses de 2012, se generaron en el sector primario 1,613 puestos de trabajo; en el secundario 15,117 alcanzando el mayor incremento porcentual con 7.5 por ciento y en el terciario se aumentó la ocupación con 5,763 nuevas plazas.

Asimismo, por actividad económica destacan las ramas de la manufactura con la creación de 8,097 empleos; siguiéndole en orden de importancia otros servicios en donde se incluye los servicios para empresas, personales, hogares, servicios sociales y comunales con 5,104 nuevos trabajadores y la rama de la construcción con una adición de 5,060 personas a la planta laboral.

Trabajadores Asegurados en el IMSS por Rama de Actividad  
Diciembre 2011 - Junio 2012

Actividad Económica	2011 Diciembre	2012 Junio	Variación	
			Absoluta	Relativa
<b>Sector Primario</b>	<b>27,183</b>	<b>28,796</b>	<b>1,613</b>	<b>5.9</b>
<b>Sector Industrial</b>	<b>202,554</b>	<b>217,671</b>	<b>15,117</b>	<b>7.5</b>
Minería	11,982	13,761	1,779	14.8
Manufactura	141,677	149,774	8,097	5.7
Construcción	43,081	48,141	5,060	11.7
Electricidad	5,814	5,995	181	3.1
<b>Sector Terciario</b>	<b>241,029</b>	<b>246,792</b>	<b>5,763</b>	<b>2.4</b>
Comercio	99,794	100,162	368	0.4
Transportes <sup>a</sup>	21,955	22,246	291	1.3
Otros Servicios <sup>b</sup>	119,280	124,384	5,104	4.3
<b>Total</b>	<b>470,766</b>	<b>493,259</b>	<b>22,493</b>	<b>4.8</b>

a/ Incluye Comunicaciones.

b/ 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 Hermosillo con 8,939 trabajadores más; Nogales con 4,410 nuevos empleos; la región de Cajeme con 4,258 y Agua Prieta en donde se crearon 2,429 puestos de trabajo.

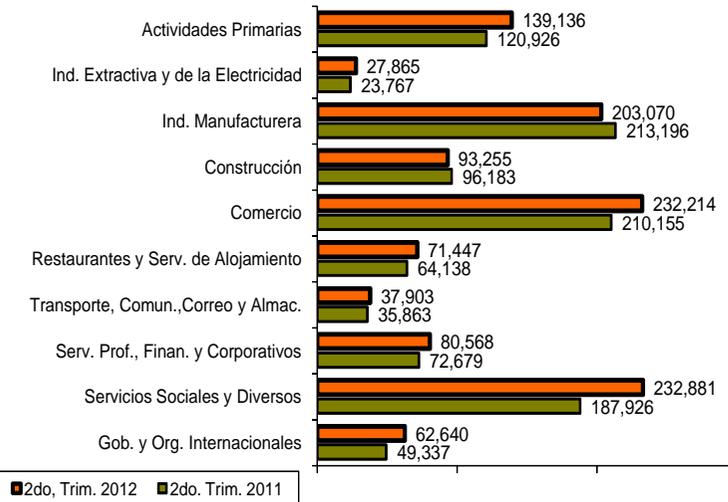
### Trabajadores Asegurados en el IMSS por Subdelegación Diciembre 2011 - Junio 2012

Subdelegación	2011 Diciembre	2012 Junio	Variación	
			Absoluta	Relativa
Agua Prieta	23,059	25,488	2,429	10.5
Caborca	21,605	22,587	982	4.5
Guaymas	33,183	33,318	135	0.4
Hermosillo	181,334	190,273	8,939	4.9
Nacozari	5,830	6,315	485	8.3
Navojoa	35,307	36,126	819	2.3
Nogales	60,897	65,307	4,410	7.2
Ciudad Obregón	88,869	93,127	4,258	4.8
San Luis Río Colorado	20,682	20,718	36	0.2
<b>Total</b>	<b>470,766</b>	<b>493,259</b>	<b>22,493</b>	<b>4.8</b>

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 41.1 por ciento de la población ocupada total en la Entidad), durante enero a junio de 2012 promedió \$214.16 diarios, con un incremento de 4.9 por ciento respecto al promedio del mismo periodo del año anterior, mientras que a nivel nacional el aumento fue de 4.3 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 tipo de unidad económica, destaca el aumento de 31,538 personas en el sector informal, con lo que se incrementa la relación de 23.2 por ciento de la población total dedicada a las actividades informales en junio de 2011 a 23.7 por ciento en junio de 2012.



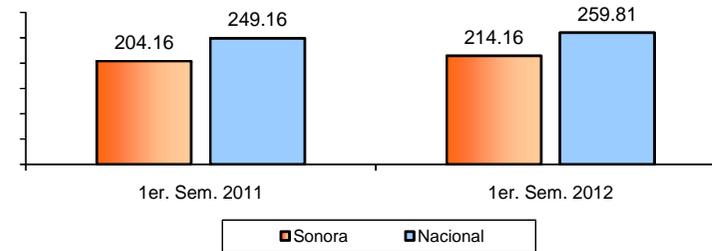
El 31 por ciento de la población ocupada en Sonora, correspondió a trabajadores con edades de 14 a 29 años y el 69 por ciento a los de 30 años y más; registrándose un comportamiento inverso con los desocupados, en donde el 62 por ciento los buscadores de empleo se ubicaron en el rango de 14 a 29 años y el restante 38 por ciento en los mayores de 30 años.

Asimismo, la población inactiva acumuló 799,165 personas de las cuales 18.6 por ciento estuvo disponible para trabajar, registrando una significativa disminución de 6.8 por ciento respecto a un año antes.

Por sector económico, 139,136 personas laboraron en el sector primario, registrando un incremento de 15.1 por ciento respecto al segundo trimestre de 2011; 324,190 personas se desempeñaron en el sector secundario, con una disminución de 2.7 por ciento; 717,653 trabajadores laboraron en el terciario, cuya tasa anual aumentó 15.7 por ciento y 18,993 no especificaron su actividad económica.

Por rama, destacó la creación anualizada de 44,955 empleos en los servicios diversos y sociales y 22,059 del comercio, mientras que en la industria manufacturera perdió 10,126 puestos en su planta de trabajo.

Salario Medio de Cotización al IMSS  
Pesos por día



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

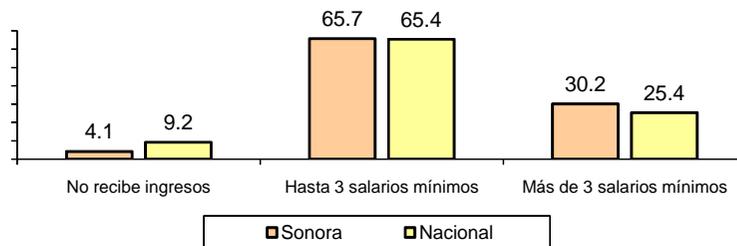
Debemos aclarar que aún y cuando el salario pagado en Sonora a los trabajadores afiliados al IMSS fue 17.6 por ciento menor al promedio nacional, de acuerdo a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo del INEGI, que contabiliza los niveles de ingreso de la población económicamente activa ocupada total, 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 2012 el ingreso promedio por hora trabajada de los sonorenses fue de \$32.80, superior en 5.8 por ciento al promedio nacional que fue de \$31.00.

Destacando, que los trabajadores sonorenses que obtuvieron ingresos mayores a tres salarios mínimos fue 30.2 por ciento de la población ocupada total, contra el 25.4 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 65.7 por ciento.

Por último, la misma Encuesta registra que en Sonora el 4.1 por ciento de los ocupados declaró no recibir ingresos, mientras que a nivel nacional fue de 9.2 por ciento.

**PEA Ocupada por Nivel de Ingresos  
Porcentaje al 2do. Trim. de 2012**



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 2012 se estima en 2,744,367 habitantes, creciendo una tasa anual de 1.6 por ciento y la población en edad de trabajar suma 2,068,176 personas, de las cuales 49.8 por ciento fueron hombres y 50.2 por ciento mujeres.

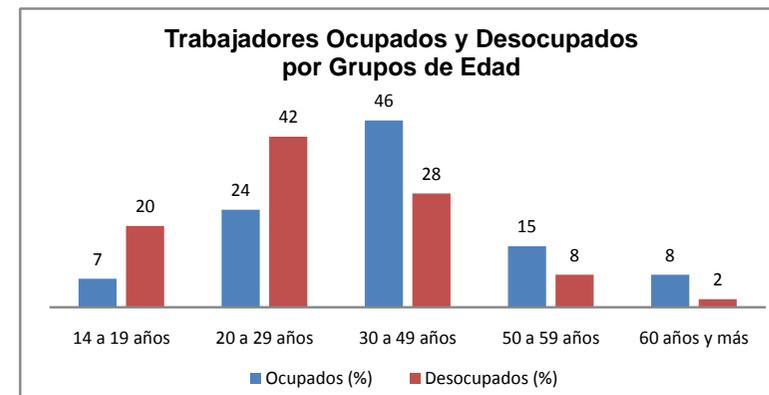
**Distribución Porcentual de la Población de 14 Años y Más**  
Segundo Trimestre 2011 - 2012

Concepto	2011	2012	Variación
			%
<b>Población Total</b>	<b>2,700,975</b>	<b>2,744,367</b>	<b>1.6</b>
Población en edad de trabajar	1,998,704	2,068,176	3.5
Población Económicamente activa	1,154,181	1,269,011	9.9
Ocupada	1,088,283	1,199,972	10.3
Desocupada	65,898	69,039	4.8
Población no económicamente activa	844,523	799,165	-5.4
Disponibles	139,040	148,469	6.8
No disponibles	705,483	650,696	-7.8

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 1,269,011 personas, 9.9 por ciento más que las registradas un año antes; a su interior, la población ocupada aumentó 10.3 por ciento y los desocupados 4.8 por ciento.



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