

Con cifras anualizadas, durante el segundo trimestre el sector informal disminuyó en 6,722 personas acumulando a 248,237 trabajadores, esto significa que 2.5 de cada 10 trabajadores laboran en actividades informales, en las que no gozan de prestaciones económicas, sueldos fijos, ni acceso a la seguridad social.

La tasa de desempleo abierto en Sonora, se incrementó de 5.6 al 6.3 por ciento del segundo trimestre de 2009 al mismo trimestre de 2010, mientras que en la zona metropolitana de Hermosillo se situó en 6.9 por ciento.

Otros hechos relevantes que registró el mercado de trabajo durante este trimestre, fue el crecimiento explosivo de la población subocupada y de los empleadores, así como la disminución de los trabajadores no remunerados y por cuenta propia.

En estos primeros seis meses de 2010, en términos generales las variables del mercado de trabajo en Sonora continuaron registrando incrementos muy positivos, sin embargo los empleos creados se están ubicando en los rangos de salario bajo.



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

# Boletín del Mercado de Trabajo en Sonora



**II Trimestre 2010**

## Introducción

Este es el boletín número veintitrés 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 2010.

En síntesis, el documento ofrece un panorama general sobre el comportamiento del nivel de ocupación en el Estado, 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 los registros administrativos del Servicio Nacional del Empleo en Sonora.

En Sonora la población ocupada total fue de 1,012,120 trabajadores, de estos 444,921 registraron afiliación al IMSS, categoría que se incrementó en 23,974 empleos con respecto al cierre de diciembre de 2009.

Respecto a los estados de la frontera norte, el empleo afiliado al IMSS en Sonora creció 5.7 por ciento anual, obteniendo un mejor desarrollo que Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas y Baja California.

Por sector de actividad al mes de junio de 2010, en el primario se generaron 2,112 puestos de trabajo con afiliación al IMSS; 16,309 en el secundario y 5,553 en el terciario.

Por región, en las nueve subdelegaciones del IMSS se incrementó el nivel de ocupación, sobresaliendo Hermosillo, Obregón y Nogales con 9,475, 4,034 y 3,971 trabajadores respectivamente.

El salario medio de cotización del IMSS promedió \$193.62 por día, se incrementó 2.0 por ciento respecto al segundo trimestre de 2009.

El ingreso promedio de la población ocupada total (asegurados y no asegurados) por hora trabajada en Sonora fue de \$32.20, superando en 8.1 por ciento al promedio nacional que fue de \$29.80.

La recuperación del mercado de trabajo formal se ha dirigido al grupo de trabajadores que reciben hasta tres salarios mínimos, segmento que creció en 11.3 por ciento anual, mientras que los que reciben más de tres salarios se ha contraído en 15.4 por ciento, limitando con ello el crecimiento del mercado interno en el Estado.

### Directorio

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

C.P. Alejandro López Caballero  
Secretario de Hacienda del Estado de Sonora.

C.P.C. Saúl López Montiel  
Subsecretario de Egresos.

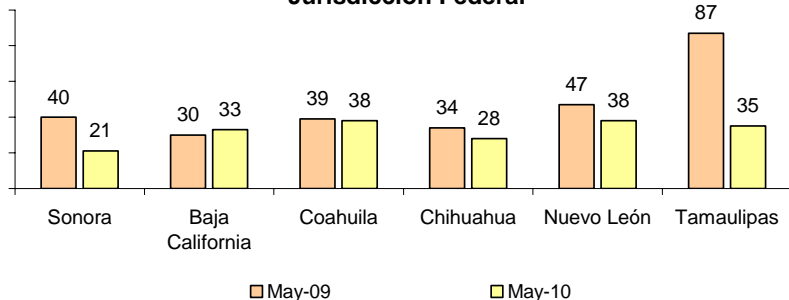
### Responsables de la Edición

C.P. María Inés Pérez Esquer  
Dir. Gral. de Planeación Estadística y Estudios Hacendarios.

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.

### Convenios Colectivos de Trabajo de Jurisdicción Federal



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

Finalmente, en Sonora durante enero-mayo de 2010 se realizaron 381 revisiones salariales en la jurisdicción federal y local, beneficiando a 22,627 trabajadores, con un incremento salarial contractual promedio directo al tabulador del 4.9 por ciento.

### Rasgos Más Destacados en el Mercado Laboral

Al mes de junio de 2010 la población total ocupada a nivel nacional ascendió a 44.7 millones de personas, de los cuales 14.4 millones estuvieron afiliados al IMSS, registrando el empleo formal un incremento de 513,373 plazas.

La desocupación nacional alcanzó los 2.5 millones de personas, con una tasa de desempleo abierto de 5.3 por ciento.

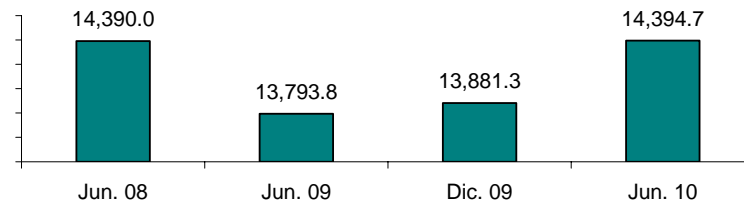
## I El Desempeño del Mercado Formal de Trabajo (IMSS)

### Panorama Nacional

Durante el segundo trimestre de 2010, la población económicamente activa (PEA) del país acumuló 47.1 millones de personas, de las cuales 44.7 millones se encontraron ocupadas (PEAO).

El número de trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social representó el 32.2 por ciento de la PEAO y ascendió a 14,394,654 personas, 513,373 más que las ocupadas en diciembre de 2009.

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



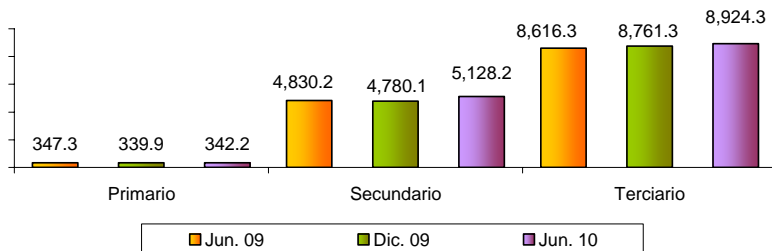
Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

Si comparamos estos resultados con los obtenidos en junio de 2009, el número de trabajadores afiliados a este Instituto aumentó en 600,893 puestos de trabajo, rebasando ligeramente el nivel ocupacional registrado en 2008.

Por sector, en el agropecuario se han creado 2,351 empleos, en el secundario 348,015 y en el de servicios 163,007 puestos de trabajo respecto a diciembre de 2009.

### Trabajadores Afiliados al IMSS por Sector

Miles de trabajadores

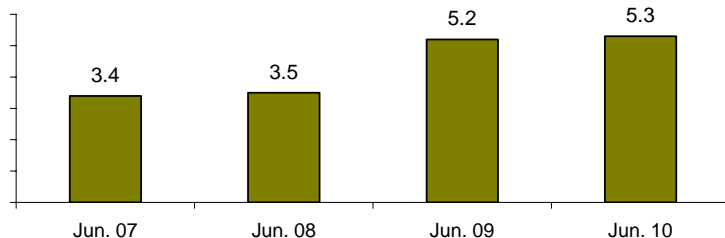


Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

La desocupación en el país durante el trimestre cerró con cerca de 2.5 millones de personas; el saldo neto que dejó la crisis económica desde junio de 2008 es el incremento de 892,618 buscadores de empleo, la cual se refleja en la tasa de desocupación nacional que se ubicó en 5.3 por ciento.

### Tasa de Desocupación Nacional

Porcentaje de la PEA



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

## Empleo Formal en Sonora

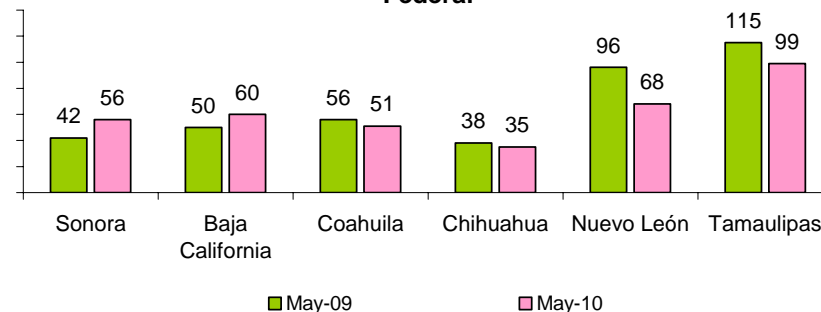
En Sonora, el empleo con afiliación al IMSS al mes de junio de 2010 cerró con una planta laboral de 444,921 trabajadores, 23,974 empleos más que en diciembre de 2009, aunque aún por debajo del nivel de ocupación de 2008.

## V. CONTRATOS E INCREMENTO SALARIAL EN LA JURISDICCIÓN FEDERAL

Según las estadísticas que publica la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, de enero a mayo de 2010 en Sonora se celebraron 56 contratos colectivos de trabajo de jurisdicción federal, 14 más que el mismo periodo del año anterior.

Si se compara con los datos registrados de otras entidades federativas del norte del país, Sonora se ubicó porcentualmente por arriba de esos estados.

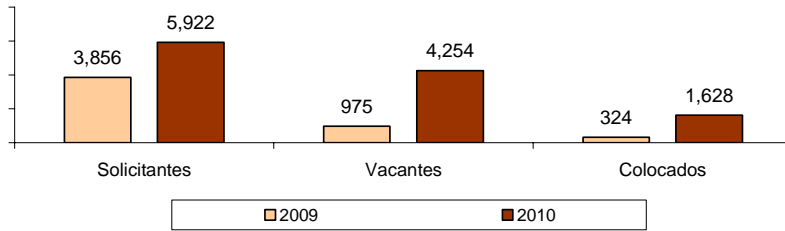
### Contratos Colectivos de Trabajo de Jurisdicción Federal



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

Con respecto a los convenios colectivos de jurisdicción federal, en los primeros cinco meses de este año en Sonora se celebraron 19 menos que los registrados en 2009, sin embargo aun la entidad se mantiene por arriba de Tamaulipas en relación los estados de la frontera norte.

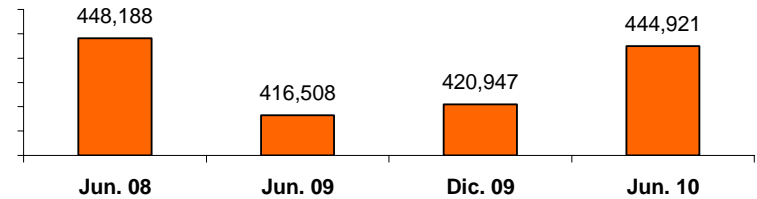
### Intermediación entre Oferta y Demanda de Empleo 2do. Trimestre 2009 - 2010



Fuente: Sistema de Información del Servicio Nacional de Empleo, Sonora.

Por grupo ocupacional los rubro de solicitantes de empleo que destacan son: los empleados de oficina, los trabajadores de servicios y vendedores de comercios y mercados, mientras que por la oferta de puestos vacantes y colocados estos se concentraron en los trabajadores de servicios y vendedores de comercios y mercados.

### Trabajadores Afiliados al IMSS Junio 2008 - Junio 2010



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

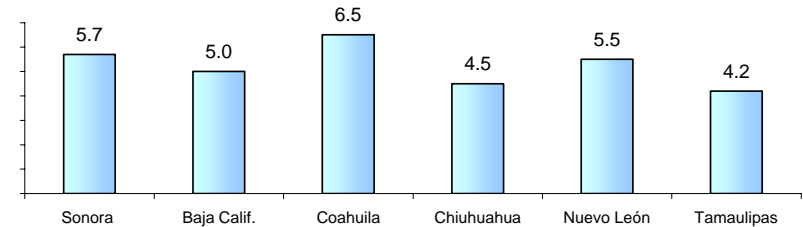
Estas cifras al alza reflejan los efectos de la recuperación económica en la Entidad; si se compara con las de los estados de la frontera norte, el empleo formal en Sonora que durante el primer semestre creció 5.7 por ciento, se ubica por arriba de Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas y Baja California.

### Solicitantes y Contratados por Grupo Ocupacional Abril - Junio 2010

Grupo Ocupacional	Solicitantes	Vacantes	Colocados
Fuerzas Militares	0	0	0
Personal Directivo	246	203	60
Profesionistas	281	62	32
Técnico Nivel Medio	546	708	200
Empleado de Oficina	1,690	791	384
Servicios y Vendedores	1,117	1,356	420
Agropecuario y Pesquero	9	5	2
Oficiales, Operarios, Artesanos	276	137	73
Operador de Maquinaria	741	438	189
No Calificado	1,016	554	268
<b>Total</b>	<b>5,922</b>	<b>4,254</b>	<b>1,628</b>

Sistema de Información del SNE Sonora.

### Crecimiento del Empleo con Afiliación al IMSS Primer Semestre de 2010



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

Por sector de actividad de diciembre de 2009 a junio de 2010 se generaron en el primario 2,112 puestos de trabajo; en el secundario 16,309 y en el terciario 5,553 plazas, destacando el incremento de 11,095 trabajadores en las manufacturas y los 3,616 nuevos empleos de la construcción.

## Trabajadores Asegurados en el IMSS por Rama de Actividad

Sector	2009	2010	Variación	
	Diciembre	Junio	Absoluta	Relativa
<b>Sector Primario</b>	<b>25,856</b>	<b>27,968</b>	<b>2,112</b>	<b>8.2</b>
<b>Sector Industrial</b>	<b>173,483</b>	<b>189,792</b>	<b>16,309</b>	<b>9.4</b>
Minería	7,659	8,729	1,070	14.0
Manufactura	125,187	136,282	11,095	8.9
Construcción	34,889	38,505	3,616	10.4
Electricidad	5,748	6,276	528	9.2
<b>Sector Terciario</b>	<b>221,608</b>	<b>227,161</b>	<b>5,553</b>	<b>2.5</b>
Comercio	90,768	92,712	1,944	2.1
Transportes <sup>a</sup>	19,243	19,622	379	2.0
Otros Servicios <sup>b</sup>	111,597	114,827	3,230	2.9
<b>Total</b>	<b>420,947</b>	<b>444,921</b>	<b>23,974</b>	<b>5.7</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, en las nueve subdelegaciones del IMSS se incrementó el nivel de ocupación, sobresaliendo Hermosillo, Obregón y Nogales con 9,475, 4,034 y 3,971 trabajadores respectivamente.

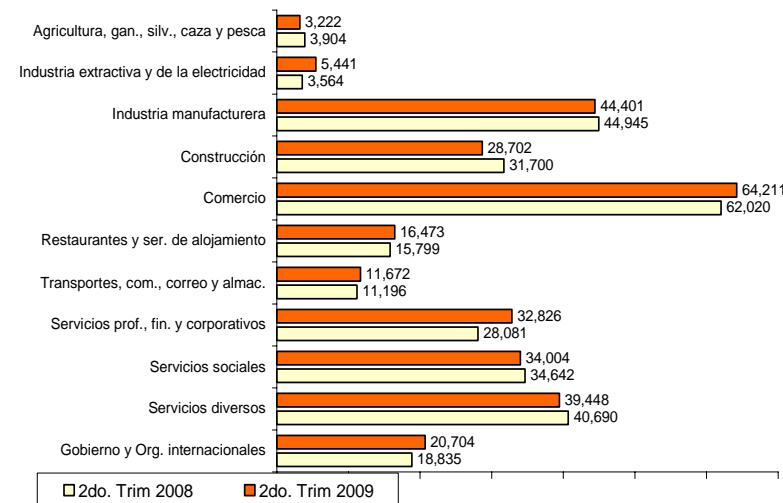
## Trabajadores Asegurados en el IMSS por Subdelegación

Sector	2009	2010	Variación	
	Diciembre	Junio	Absoluta	Relativa
Agua Prieta	16,019	18,950	2,931	18.3
Caborca	19,555	19,883	328	1.7
Guaymas	29,874	31,280	1,406	4.7
Hermosillo	158,535	168,010	9,475	6.0
Nacoziari	5,245	5,407	162	3.1
Navojoa	33,982	34,568	586	1.7
Nogales	56,198	60,169	3,971	7.1
Obregón	82,214	86,248	4,034	4.9
San Luis Río Colorado	19,325	20,406	1,081	5.6
<b>Sonora</b>	<b>420,947</b>	<b>444,921</b>	<b>23,974</b>	<b>5.7</b>

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

El salario medio de cotización del IMSS, que en Sonora cubre al 44 por ciento de la población ocupada total, en junio 2010 promedió \$193.62 por día, con un incremento de 2.0 por ciento respecto al mismo mes del año pasado, en tanto que a nivel nacional este aumento fue de 2.8 por ciento.

## Población Total Ocupada en Hermosillo por Rama de Actividad



Nota: No incluye el rubro de No Especificado.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

## IV. 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 durante el segundo trimestre de 2010 a 5,922 solicitantes de empleo y captó 4,254 ofertas de trabajo de las empresas que operan en la Entidad, de las cuales 1,628 personas lograron obtener empleo.

De abril a junio el número de solicitantes de empleo se incrementó en 2,066 personas con respecto al mismo periodo de 2009 y el número de contratados por la empresas pasó de 324 en 2009 a 1,628 en 2010, con lo cual casi tres de cada 10 personas buscadoras de empleo lograron obtener un puesto de trabajo por este medio.

La tasa de desocupación de la zona metropolitana de Hermosillo cerró en 6.9 por ciento (la más alta para un segundo trimestre desde que se tienen registros), incrementándose 1.7 puntos porcentuales la demanda de puestos de trabajo con respecto al segundo trimestre de 2009, lo que generó el ingreso anualizado de 6,067 personas más a la desocupación, totalizando 22,462 los buscadores de empleo.

### Indicadores Básicos del Mercado de Trabajo Área Metropolitana de Hermosillo

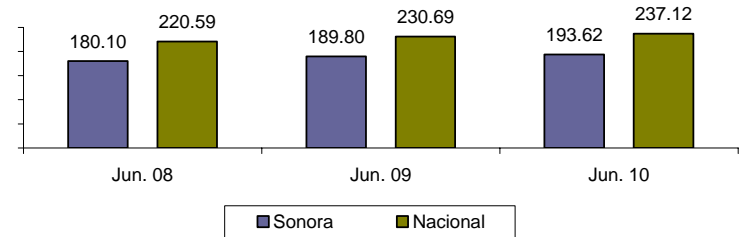
Indicador	2do. Trim. 2009	2do. Trim. 2010	Variación	
			Absoluta	Relativa
1. Población Total	688,548	694,835	6,287	0.9
2. Población de 14 Años y Más	522,385	528,278	5,893	1.1
Población Económicamente Activa (PEA)	313,911	325,032	11,121	3.5
PEA Ocupada	297,516	302,570	5,054	1.7
Población No Económicamente Activa	208,474	203,246	-5,228	-2.5
3. Tasa de Desocupación	5.2	6.9	1.7	32.7

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Por sector económico se observó que 3,222 hermosillenses trabajaron en el primario; 78,544 en el secundario; 219,338 en el terciario y 1,466 no especificaron su actividad económica.

En referencia al segundo trimestre de 2009, el sector primario y el secundario perdieron 682 y 1,665 puestos de trabajo respectivamente, mientras que el terciario aumentó su planta laboral en 8,075 trabajadores.

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



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

Sin embargo, 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 (asegurados y no asegurados), la retribución en Sonora es superior al promedio nacional.

Según esta Encuesta, durante el segundo trimestre de 2010, el ingreso promedio por hora trabajada en Sonora fue de \$32.20 pesos, 8.1 por ciento más que el promedio nacional el cual fue de \$29.80 pesos.

El 72.0 por ciento de la PEA nacional obtuvo ingresos de hasta tres salarios mínimos, en Sonora este porcentaje fue de 64.4 por ciento; por su parte quienes tuvieron ingresos mayores a tres salarios mínimos a nivel nacional fue el 28.0 por ciento, mientras que en Sonora esta categoría alcanzó el 35.6 por ciento.

Al respecto, es importante mencionar que la actual recuperación del empleo formal se ha dirigido principalmente en aquellos que reciben hasta tres salarios mínimos, haciendo crecer este segmento en 11.3 por ciento respecto a igual periodo de 2009, mientras que los que obtienen más de tres salarios mínimos, se han reducido en 15.4 por ciento, factor que ha limitado el crecimiento del mercado interno en el Estado.

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

### Población Total y Fuerza de Trabajo

Según INEGI al segundo trimestre de 2010, la población de Sonora fue de 2,529,927 personas y creció a una tasa anual de 0.9 por ciento, lo que representa un incremento de 22,188 habitantes.

La población en edad de trabajar fue de 1,852,135 personas; el 48.2 por ciento fueron hombres y el 51.8 por ciento mujeres.

### Distribución de la Población en Edad de Trabajar Segundo Trimestre

Concepto	2009	2010	Variación
Población de 14 años y más	1,860,057	1,852,135	-7,922
Población Económicamente Activa	1,066,699	1,079,694	12,995
Ocupada	1,006,914	1,012,120	5,206
Desocupada	59,785	67,574	7,789
Población No Económicamente Activa	793,358	772,441	-20,917
Disponible	105,727	143,928	38,201
No Disponible	687,631	628,513	-59,118

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

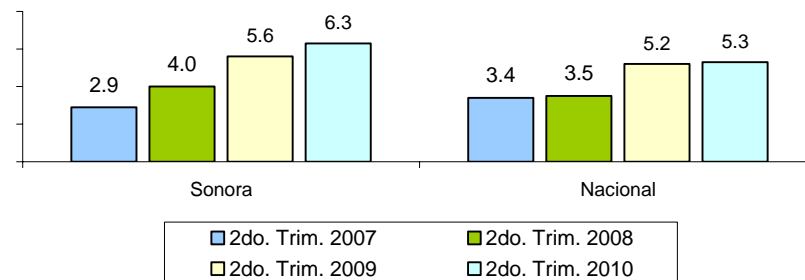
### Población Económicamente Activa Ocupada y No Ocupada

La población económicamente activa, durante el segundo trimestre de este año concentró 1,079,694 personas, de las cuales el 93.7 por ciento estuvieron ocupadas.

La población inactiva acumuló 772,441 personas, 2.6 por ciento menos que un año antes y de estas 143,928 manifestaron disponibilidad para trabajar (38,201 más que un año antes), aún y cuando no buscaron empleo por considerar no tener oportunidad de ser contratados.

Con ello, aunque la tasa de desocupación abierta en la Entidad continuó aumentando al pasar de 5.6 a 6.3 por ciento, esto indica que la población percibe mejoras en el comportamiento global del mercado de trabajo por lo que sale a buscar empleo.

### Tasa de Desocupación Abierta Sonora y Nacional



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

## III. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO DE TRABAJO EN HERMOSILLO

Durante el segundo trimestre de 2010, el área metropolitana de Hermosillo registró una población de 694,835 habitantes, 6,287 personas más que el mismo trimestre de 2009, asimismo, la población de 14 años y más se incrementó en 5,893 personas acumulando 528,278 personas.

Por su parte, la población económicamente activa ascendió a 325,032 personas de las cuales el 93.1 por ciento se mantuvo ocupada, en tanto que la población inactiva concentró el 38.5 por ciento de la población en edad de trabajar acumulando 203,246 personas.

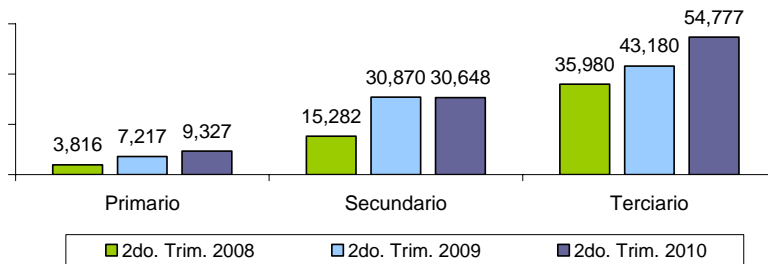


## Niveles de Subocupación y Desocupación

La población subocupada continuó observando un rápido crecimiento anualizado de 17.1 por ciento, esto indica que aun tenemos un mercado de trabajo deteriorado ; por sector de actividad el agropecuario aumentó 29.2 por ciento y el terciario lo hizo en 26.9 por ciento, mientras que el secundario disminuyó 0.7 por ciento

Así, la población subocupada en Sonora acumuló 95,325 personas y representó el 9.4 por ciento de la población ocupada total, de las cuales el 5.4 por ciento estuvo en condición de búsqueda de trabajo adicional y el restante 94.6 por ciento se manifestó sin esta condición.

**Trabajadores Subocupados por Sector**



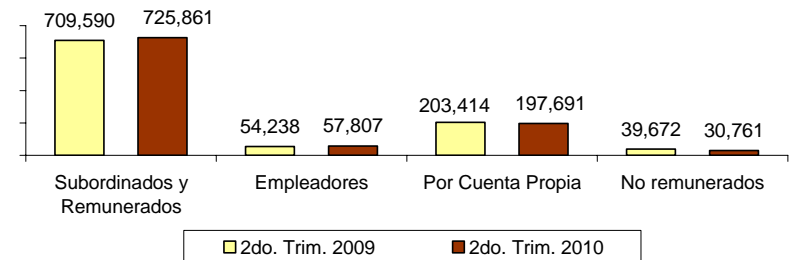
Nota: No incluye a trabajadores que no especificaron sector de actividad.  
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Análogamente, las personas desocupadas que buscaron trabajo, también registraron un aumento significativo de 13.0 por ciento al pasar de 59,785 personas en el segundo trimestre de 2009 a 67,574 en igual periodo de 2010.

La población ocupada según su relación con los medios de producción y con la propiedad de los bienes y servicios generados al segundo trimestre de 2010, se integró con 725,861 empleos en el segmento de los trabajadores subordinados y remunerados, 197,691 trabajadores por cuenta propia, 57,807 en el grupo de empleadores y 30,761 trabajadores como no remunerados.

Con respecto al mismo trimestre de 2009, los empleadores registraron la tasa más expansiva con el 6.6 por ciento, mientras que los no remunerados y los trabajadores por cuenta propia disminuyeron en 22.5 y 2.8 por ciento, cada uno, respectivamente.

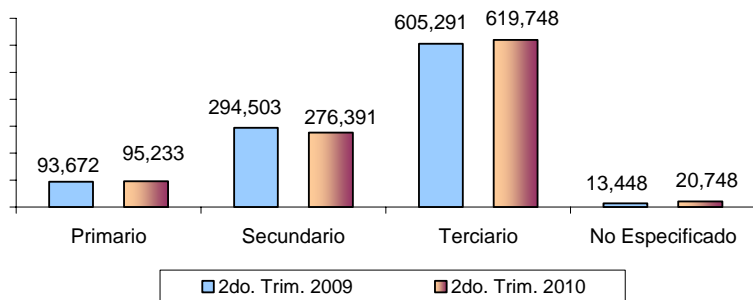
**Población Ocupada en Sonora Según Posición en la Ocupación**



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

A nivel de sector económico, en el primario laboraron 95,233 personas , observándose un aumento anualizado de 1.7 por ciento; en el secundario se ocuparon 276,391 cayendo 6.2 por ciento; en el terciario trabajaron 619,748 personas creciendo 2.4 por ciento y hubo 20,748 trabajadores que no especificaron su actividad económica.

### Población Ocupada por Sector de Actividad

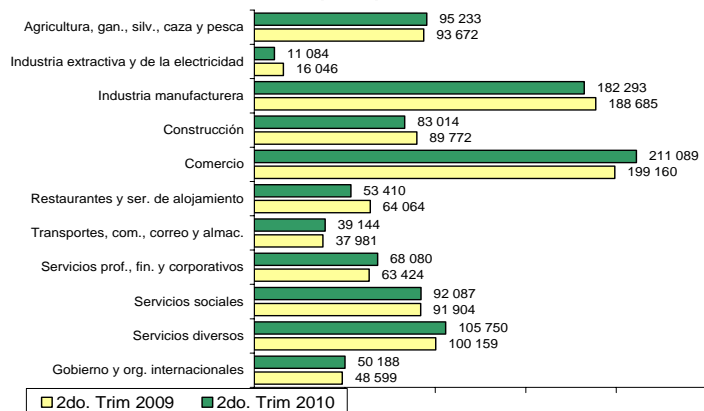


Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Según INEGI, en el sector secundario el número de trabajadores de la industria extractiva y de la electricidad disminuyó 4,962 personas; el de la manufacturera 6,392 y la construcción 6,758.

Por su parte, en el sector terciario destaca el comercio con un incremento de 11,929 empleos y los servicios diversos con 5,591 trabajadores más, en tanto, que la rama de restaurantes y servicios de alojamiento cayó en 10,654 puestos de trabajo.

### Población Total Ocupada por Rama de Actividad



Nota: No incluye el rubro de No Especificado.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

El 46.9 por ciento de la población ocupada tuvo acceso a las instituciones de salud, 1.8 por ciento más que lo registrado un año antes; mientras que el 51.2 por ciento de las personas laboraron sin recibir esta prestación lo que significó una disminución de 2.2 por ciento.

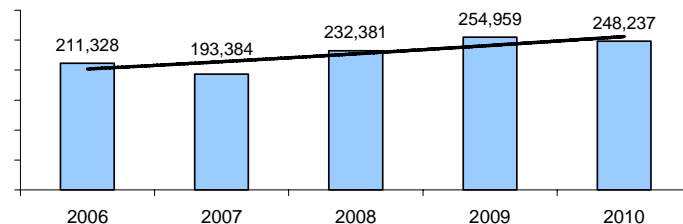
### Condición de Acceso a las Instituciones de Salud 1er. Trimestre

Trabajadores	2009	2010	Variación	
			Absoluta	Relativa
Con Acceso	466,754	475,130	8,376	1.8
Sin Acceso	529,562	517,995	-11,567	-2.2
No Especificado	10,598	18,995	8,397	79.2
<b>Población Ocupada Total</b>	<b>1,006,914</b>	<b>1,012,120</b>	<b>5,206</b>	<b>0.5</b>

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Al mes de junio el empleo total (trabajo formal e informal) creció 5,206 puestos; el empleo formal con afiliación al IMSS se incrementó con 28,050 plazas respecto a igual mes de 2009, mientras que el sector informal cayó en 6,722 trabajadores, acumulando el 24.5 por ciento de la población ocupada total, lo cual representa que 2.5 trabajadores de cada 10 laboran en actividades informales, en las que no gozan de prestaciones económicas, sueldos fijos ni de acceso a la seguridad social.

### Población Ocupada en el Sector Informal 2do. Trimestre 2006 - 2010



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.