

# EL MERCADO DE TRABAJO EN SONORA

## INTRODUCCIÓN

Con el propósito de continuar presentando información actualizada sobre la evolución de los indicadores del empleo en la Entidad, la Secretaría de Hacienda, a través de la Dirección General de Planeación, Estadística y Estudios Hacendarios ha elaborado el ejemplar número nueve del documento denominado "El Mercado de Trabajo en Sonora", que en esta ocasión presenta los rasgos más sobresalientes de la información laboral correspondiente al año 2006.

En síntesis, se 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, Geografía e Informática, información del Observatorio Laboral de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, así como los registros administrativos del Servicio Nacional del Empleo en Sonora.

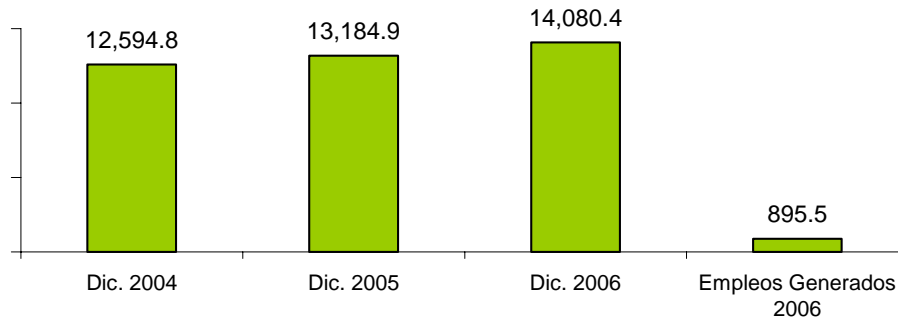
## I. EL DESEMPEÑO DEL MERCADO FORMAL DE TRABAJO (IMSS)

### Panorama Nacional

Al cierre de 2006, según cifras publicadas por el INEGI, los trabajadores asegurados en el Instituto Mexicano del Seguro Social registraron una afiliación de 14 millones 80 mil 367 puestos de trabajo, de los cuales el 81.3 por ciento fueron de carácter permanente y el 18.7 por ciento eventual.

Con respecto a diciembre de 2005, este indicador registró la tasa de crecimiento más alta de los últimos seis años de 6.8 por ciento, generando 895 mil 504 nuevos puestos de trabajo, evento que contribuyó a mantener la expansión de la actividad económica a nivel nacional.

**Trabajadores Asegurados por el IMSS a Nivel Nacional  
(miles de trabajadores)**

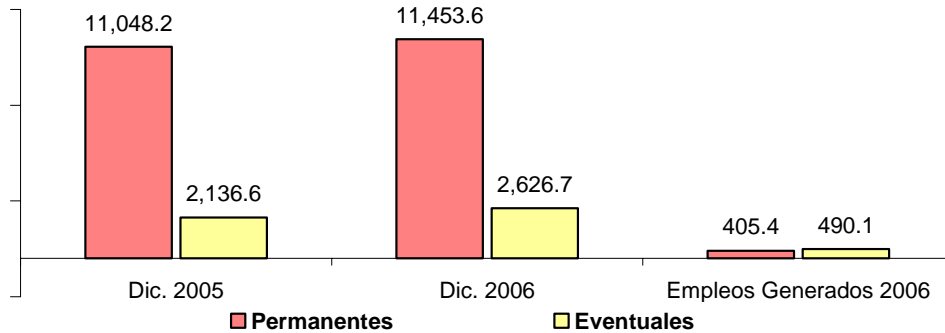


Fuente: Elaboración Propia con Información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Durante 2006 se crearon 405,416 nuevas plazas de carácter permanente, de las cuales, las áreas urbanas registraron un incremento de 408,878, mientras que la planta de trabajadores del campo se contrajo en 3,462 puestos laborales.

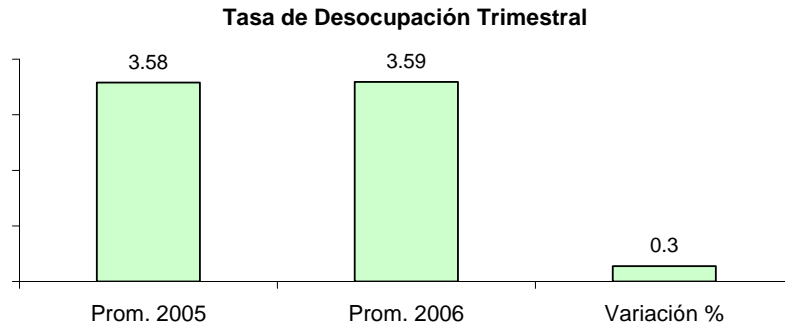
El número de asegurados eventuales cerró en 2 millones 626 mil 720 trabajadores, registrando un incremento de 490 mil 88 puestos laborales respecto a diciembre de 2005. De estos 474 mil 117 correspondieron a asegurados temporales urbanos y 15 mil 971 personas a trabajadores estacionales del campo.

**Trabajadores Permanentes y Eventuales  
Asegurados por el IMSS a Nivel Nacional  
(miles de trabajadores)**



Fuente: Elaboración Propia con Información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Sin embargo, la mejoría observada en el mercado laboral formal no se reflejó en la tasa de desocupación nacional, cuyo promedio fue de 3.59 por ciento, ligeramente superior a la registrada en 2005 que fue de 3.58.



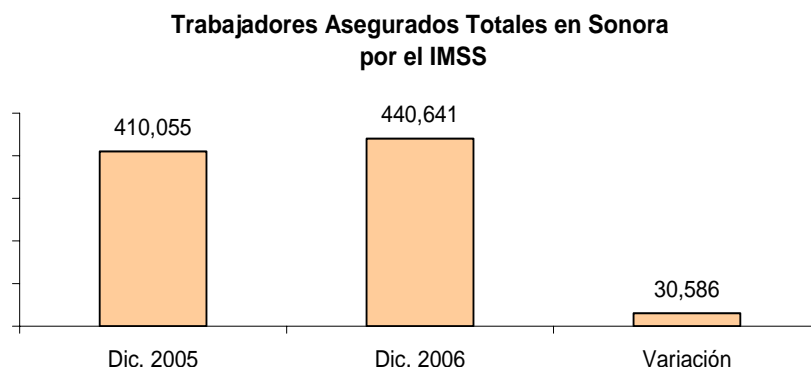
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

## Empleo Formal en Sonora

Por tercer año consecutivo, en 2006 Sonora cumplió la meta de generar más de 30 mil puestos laborales, ubicándose dentro de las 10 entidades federativas más dinámicas del país, y como el segundo Estado más activo en crecimiento del empleo en la frontera norte.

Al respecto, durante 2006 la economía sonorenses generó 31,918 nuevas plazas laborales en los diferentes sectores productivos, de los cuales 30,586 puestos de trabajo fueron cotizantes del IMSS y 1,332 de otras instituciones.

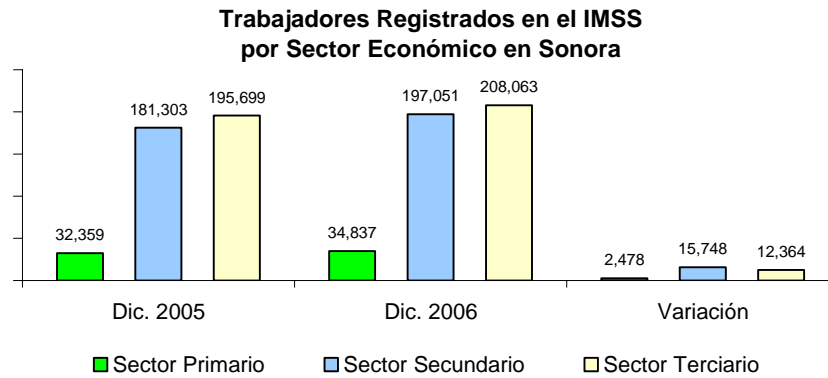
El empleo formal con IMSS según cifras de este Instituto continuó mostrando signos de crecimiento, al registrar 440 mil 641 trabajadores asegurados, que representó un incremento de 7.5 por ciento respecto a los 410 mil 055 trabajadores registrados durante el mes de diciembre de 2005.



Fuente: Secretaría de Economía del Estado con Información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Las cifras anteriores confirman que la tasa de creación de empleos de Sonora de 7.5 por ciento, fue muy superior al 6.8 por ciento nacional.

Por sector de actividad económica durante 2006, el empleo en el sector industrial creció 8.7 por ciento, creándose 15,748 empleos más; el sector servicios registró un crecimiento de 12,364 empleos, cifra que representa una variación positiva del 6.3 por ciento y el empleo en el sector primario creció 7.7 por ciento con 2,478 personas ocupadas más.



Nota: No incluye a los trabajadores independientes.

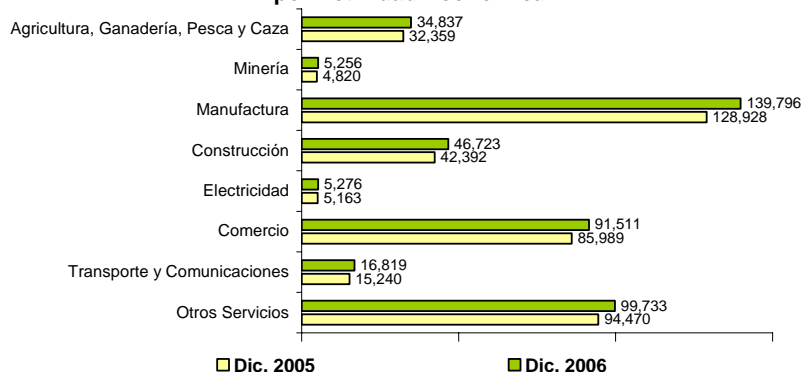
Fuente: Secretaría de Economía del Estado con Información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Con respecto a los trabajadores independientes que el IMSS contabiliza como otros grupos, los registros mostraron una ligera contracción de 0.6 por ciento al pasar de 694 a 690 empleos de 2005 a 2006.

A nivel de actividades económicas, la rama de transporte y comunicaciones alcanzó el crecimiento porcentual más alto con el 10.4 por ciento que representó 1,579 puestos de trabajo más; siguiéndole la construcción con 10.2 por ciento y 4,331 empleos; la minería con 9.0 por ciento y 436 trabajadores más en su planta laboral; las manufacturas el 8.4 por ciento con 10,868 trabajadores; las actividades primarias y el comercio el 7.7 y 6.4 por ciento con 2,478 y 5,522 empleos adicionales respectivamente.

Por su parte, otros servicios expandió su nivel de empleo en 5.6 por ciento con 5,263 puestos laborales, mientras que la electricidad lo hizo en 2.2 por ciento con 113 empleos.

### Trabajadores Asegurados en el IMSS en Sonora por Actividad Económica



Nota: No incluye a los trabajadores registrados como independientes.

Fuente: Secretaría de Economía del Estado con Información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Por Regiones, el empleo formal afiliado al IMSS en 2006 respecto al año anterior, se incrementó en 8 de las 9 Subdelegaciones de este Instituto, y las más dinámicas fueron Hermosillo con 14,419 empleos formales más, Ciudad Obregón con 4,807, Caborca 2,934 y Nogales 2,816, mientras que en Nacoziari de García el empleo se contrajo en 133 puestos de trabajo, debido a los problemas laborales en el sector minero.

### Sonora: Trabajadores Asegurados por Subdelegación Variación Diciembre 2005 - Diciembre 2006

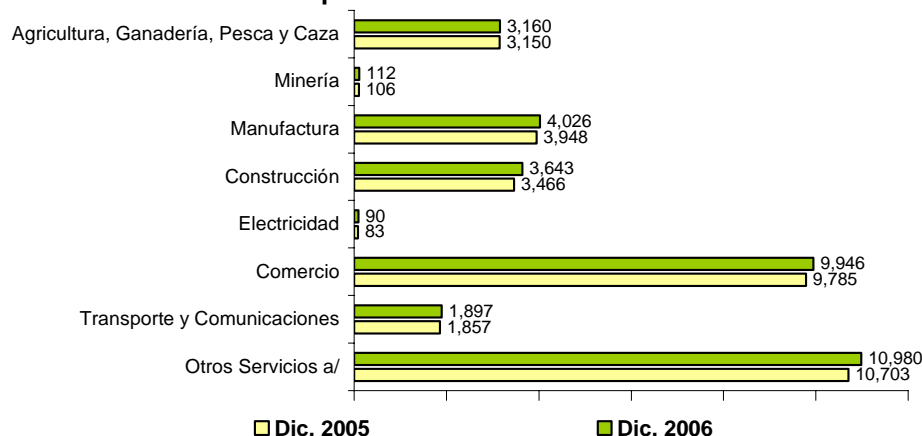
| Subdelegación         | 2005           | 2006           | Variación     |            |
|-----------------------|----------------|----------------|---------------|------------|
|                       |                |                | Absoluta      | Relativa   |
| Agua Prieta           | 17,316         | 18,122         | 806           | 4.7        |
| Caborca               | 22,638         | 25,572         | 2,934         | 13.0       |
| Guaymas               | 35,272         | 36,484         | 1,212         | 3.4        |
| Hermosillo            | 142,469        | 156,888        | 14,419        | 10.1       |
| Nacoziari             | 5,558          | 5,425          | -133          | -2.4       |
| Navojoa               | 31,583         | 33,639         | 2,056         | 6.5        |
| Nogales               | 58,802         | 61,618         | 2,816         | 4.8        |
| Obregón               | 77,202         | 82,009         | 4,807         | 6.2        |
| San Luis Río Colorado | 19,215         | 20,884         | 1,669         | 8.7        |
| <b>Sonora</b>         | <b>410,055</b> | <b>440,641</b> | <b>30,586</b> | <b>7.5</b> |

Fuente: Secretaría de Economía del Estado con Información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En términos relativos, las regiones de Hermosillo y San Luis Río Colorado fueron las que presentaron el nivel más alto de crecimiento en la generación de empleo con 10.1 y 8.7 por ciento respectivamente, en contraparte la región de Nacoziari retrocedió 2.4 por ciento.

Por su parte, el grupo de empleadores registrados en el IMSS al mes de diciembre de 2006, se incrementó en términos nominales en 756 más respecto a diciembre de 2005, al pasar de 33 mil 098 a 33 mil 854 patrones; el sector servicios incorporó 478 empleadores destacando 277 en la actividad servicios para empresas, personales y hogares y, servicios sociales y comunales; 26.8 en el sector secundario y 10 empresas más en el sector primario.

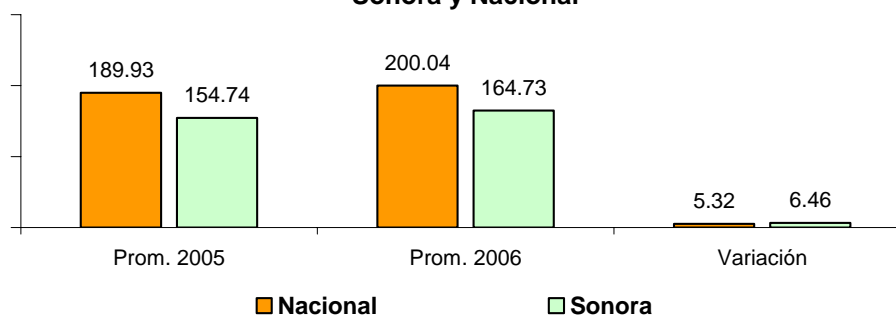
### Sonora: Patrones Asegurados en el IMSS por Actividad Económica



a/ Incluye los servicios para empresas, personales y hogares y, servicios sociales y comunales.  
Fuente: Secretaría de Economía del Estado con Información del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En referencia al promedio diario del salario base de cotización del IMSS en Sonora, este se incrementó de 154.74 pesos por día en 2005 a 164.73 pesos durante el 2006, con un aumento nominal de 6.46 por ciento que descontada la inflación nacional del 4.05 por ciento crecieron en términos reales 2.4 por ciento, cifra superior al 1.27 por ciento registrado a nivel nacional.

### Promedio Diario del Salario Base de Cotización al IMSS Sonora y Nacional



Fuente: Elaboración Propia con base en cifras del Instituto Mexicano del Seguro Social.

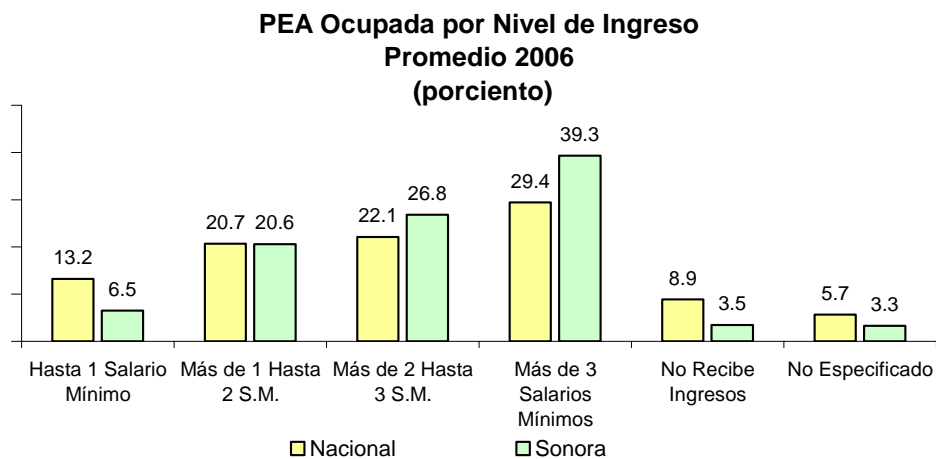
No obstante el incremento observado en el salario de cotización al IMSS, las remuneraciones en Sonora durante el 2006 fueron 17.6 por ciento menores que el promedio nacional.

Empero, de acuerdo a la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del INEGI, que contabiliza los niveles de ingreso de la población económicamente activa ocupada total, que globaliza a los trabajadores asegurados por el IMSS y otros, el ingreso es superior en Sonora

respecto al promedio nacional, ya que promedió 30.2 pesos por hora trabajada contra 26.4 pesos respectivamente.

Según esta Encuesta, durante 2006, un 13.2 por ciento de la PEA nacional obtuvo ingresos de hasta un salario mínimo, mientras que en Sonora este porcentaje fue únicamente de 6.5 por ciento y quienes tuvieron ingresos mayores a tres salarios mínimos fue 29.4 por ciento nacional frente al 39.3 por ciento en Sonora.

Por último, la misma encuesta registra que en Sonora el 3.5 por ciento de la PEA ocupada declaró no recibir ingresos y a nivel nacional este segmento que clasifica tanto a los trabajadores dependientes no remunerados como a los trabajadores por cuenta propia dedicados a actividades de autosuficiencia fue de 8.9 por ciento.



Fuente: Elaboración Propia con Información del INEGI.

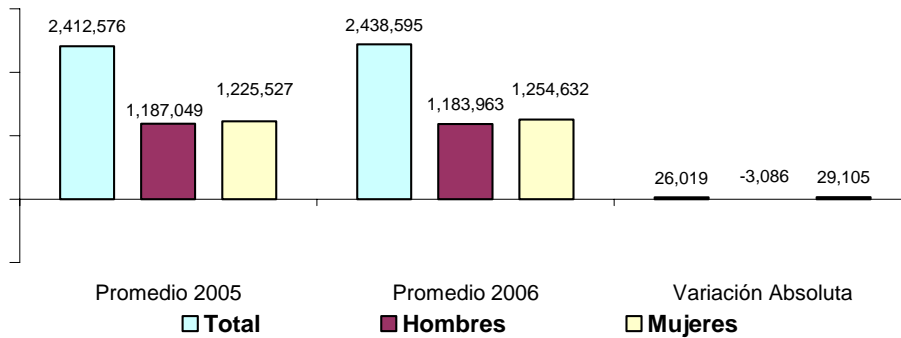
## II. COMPORTAMIENTO GLOBAL DEL MERCADO DE TRABAJO EN SONORA

### Población Total y Fuerza de Trabajo

Según la ENOE del INEGI, la población total de Sonora aumentó en 2006 26 mil 19 personas, promediando 2 millones 438 mil 595 habitantes, con una tasa de crecimiento anualizada de 1.08 por ciento respecto al promedio de 2005.

Configuró una composición por género de un millón 183, 963 hombres y un millón 254 mil 632 mujeres, la población femenina se incremento en 29 mil 105 personas respecto al 2005, mientras que la masculina registró una reducción de 3 mil 86 habitantes, que se explica básicamente como el saldo neto migratorio, resultado de las salidas y entradas de personas a la Entidad.

### Población Total de Sonora (habitantes)



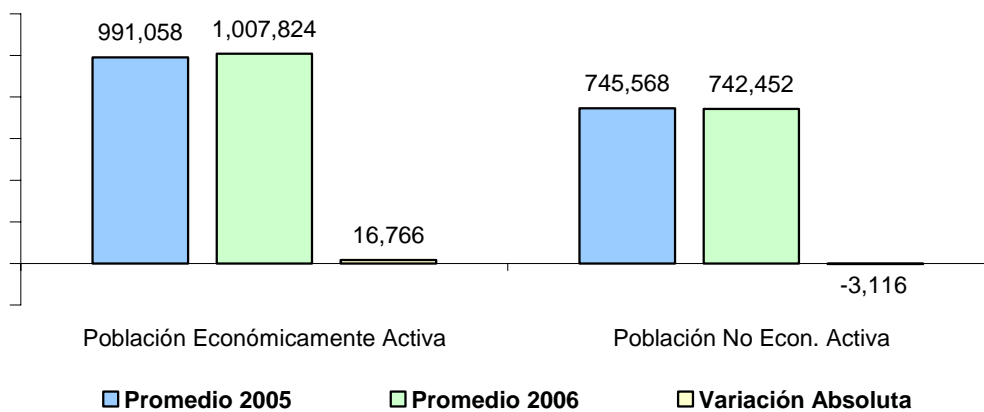
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

El segmento de población de 14 años y más en 2006 fue de un millón 750 mil 276, de los cuales el 47.9 por ciento fueron hombres y 52.1 por ciento mujeres, en su conjunto registró un incremento de 13 mil 650 personas que se incorporaron al grupo en edad de trabajar respecto al mismo periodo del año anterior.

### Población Económicamente Activa Ocupada y Desocupada Abierta

La población económicamente activa (PEA) en Sonora, que se refiere a las personas que tuvieron o realizaron una actividad económica (población Ocupada) o buscaron activamente realizar una (población desocupada abierta), en el 2006 fue de 1,007,824 personas 1.7 por ciento más que en el mismo periodo de 2005 y la población no económicamente activa (PNEA), que registra a las personas que no trabajaron, ni realizaron una actividad económica, ni buscaron desempeñar una, fue de 742,452 habitantes, 0.4 por ciento menos respecto a las cifras registradas en el año anterior.

### Población de 14 Años y Más en Sonora



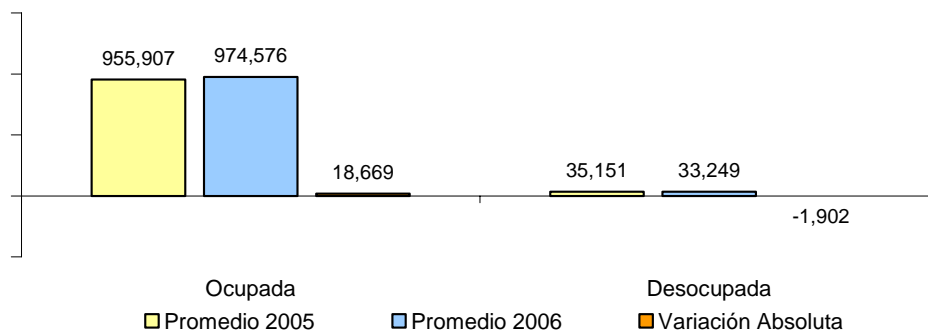
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.



Por su parte, la PEA Ocupada en Sonora fue de 974,576 personas y registró un crecimiento porcentual de 1.95 por ciento respecto al 2005.

La comparación de los resultados que integran estas variables confirman el buen desempeño del comportamiento del mercado de trabajo en la Entidad; por una parte está la incorporación de 16,766 sonorenses a la población económicamente activa y por la otra el aumento de 18,669 personas en el segmento de población ocupada, que representa un superávit de 1,903 puestos de trabajo, ubicándose por arriba de la tasa de crecimiento neto de la PEA.

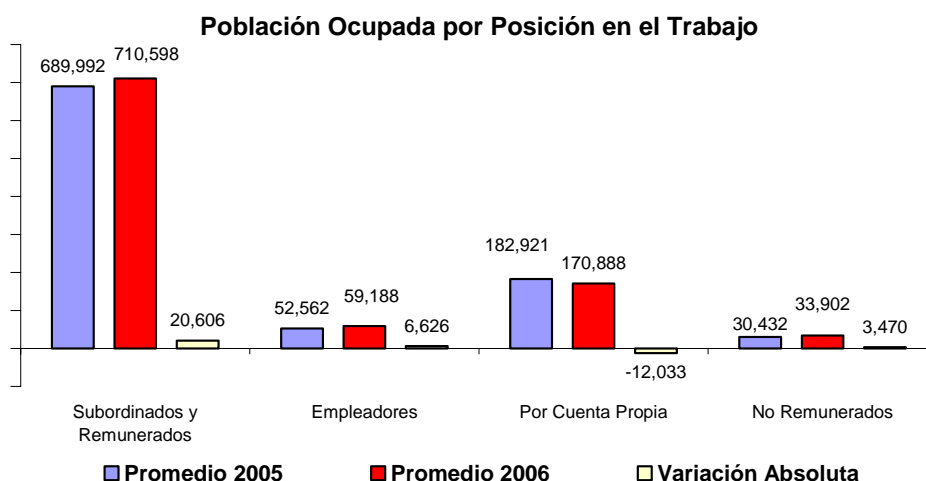
### Población Económicamente Activa Ocupada y Desocupada en Sonora



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

La distribución de la población ocupada por posición en el empleo, es decir según su relación con los medios de producción y con la propiedad de los bienes y servicios generados en el desempeño de su trabajo, nos indica que el promedio los trabajadores subordinados y remunerados en 2006 fue de 710,598 correspondiendo el 91.5 por ciento a los asalariados y el 8.5 por ciento a la categoría con percepciones no salariales. Los trabajadores por cuenta propia fueron 170,888 personas, los empleadores ascendieron a 59,188 y 33,902 los trabajadores no remunerados.

Comparando las cifras anteriores con las de 2005, se destaca que el número de empleadores, trabajadores subordinados y remunerados y trabajadores no remunerados se incrementaron en 12.6, 3.0 y 11.4 por ciento respectivamente, mientras los trabajadores por cuenta propia disminuyeron en 6.6 por ciento.



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Cabe señalar, que la categoría de empleadores que agrupa a todos aquellos trabajadores independientes que emplean personas a cambio de una remuneración económica en dinero o en especie, fue la tasa más expansiva entre todas las categorías de los trabajadores ocupados.

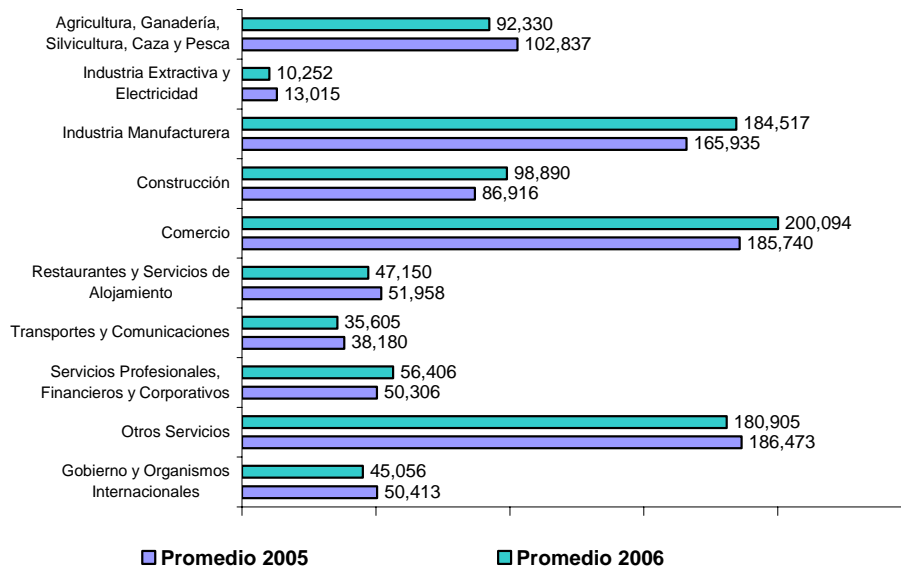
A nivel de sector económico durante el 2006, laboraron 92,330 personas en el sector primario, 293,658 en el secundario, 565,217 en el terciario y 23,371 trabajadores no especificaron su actividad económica.

El empleo en el sector primario retrocedió 10.2 por ciento respecto al 2005, en el sector secundario la PEA ocupada creció el 10.5 por ciento que se reflejó en la construcción y la industria manufacturera con el 13.8 y 11.2 por ciento respectivamente.

La industria extractiva y de la electricidad perdieron en promedio anual el 21.2 por ciento de su planta laboral, básicamente por el cierre temporal de las pequeñas empresas mineras que se vieron afectadas en la comercialización de su producción por el paro nacional de esta actividad industrial.

Por su parte, el sector terciario presentó un ligero crecimiento de 0.4 por ciento, pero la actividad comercial y los servicios profesionales, financieros y corporativos aumentaron el 7.7 y 12.1 por ciento respectivamente.

### Población Ocupada por Sector de Actividad Económica

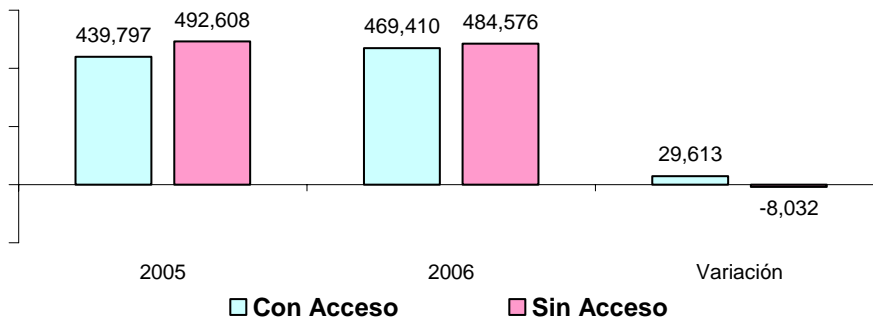


Nota: No incluye el rubro de no especificado.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Con relación al acceso a servicios de salud, el 48.2 por ciento de la población ocupada tuvo acceso a las instituciones de salud; 6.7 por ciento más que el promedio registrado en 2005; el 49.7 por ciento laboraron sin recibir esta prestación lo que significó una reducción anualizada del 1.6 por ciento, respecto a 2005 y el resto no especificó su condición.

### Población Ocupada Con y Sin Acceso a las Instituciones de Salud en Sonora



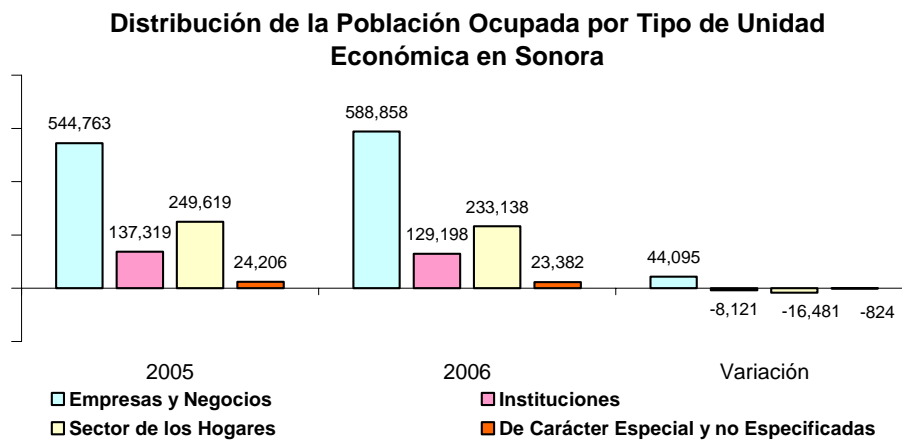
Nota: No incluye la categoría de no especificado.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

De acuerdo a la información de la ENOE, la distribución de la población ocupada por tipo de unidad económica en Sonora, se concentró principalmente en las empresas y negocios con 588,858 plazas que representan el 60.4 por ciento de la PEA ocupada total, con un crecimiento de 8.1 por ciento respecto al 2005, y un incremento neto de 44,095 empleos más.

Le siguió el sector de los hogares, que la ENOE define como el segmento de la población ocupada que agrupa a las unidades económicas del sector informal, más la que realiza trabajo doméstico remunerado y agricultura de subsistencia, que registró 233,138 trabajadores, 6.6 por ciento menos que los registrados en el año anterior.

Asimismo, las instituciones privadas y públicas registraron 129,198 trabajadores, con una reducción de 5.9 por ciento y las unidades económicas en situaciones de carácter especial y no especificadas, que comprende a los ocupados en unidades económicas cuya territorialidad no forma parte del país en un sentido jurídico; tal es el caso de los trabajadores transfronterizos residentes en México, así como del personal que labora en embajadas y consulados se redujo de 24,206 trabajadores a 23,382.



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

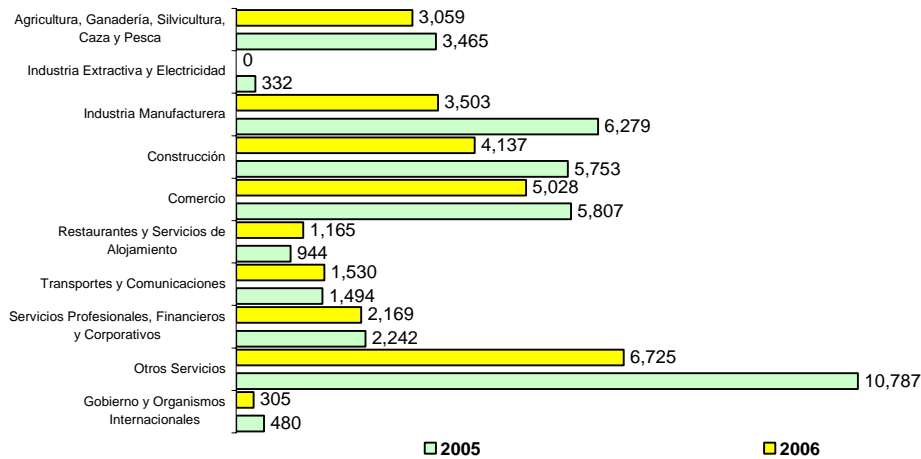
### Niveles de Subocupación y Desocupación

La subocupación, es un fenómeno que caracteriza a las personas ocupadas con una necesidad de ofertar más horas de trabajo de lo que su ocupación actual les permite.

En promedio durante 2006, la población subocupada en Sonora fue de 29,042 trabajadores, de los cuales únicamente el 7.9 por ciento estuvo en condición de búsqueda de trabajo adicional y el restante 92.1 por ciento se manifestó sin esta condición.

Con respecto a las cifras del 2005, este segmento poblacional registró una reducción global del 16.8 por ciento, que se reflejó principalmente en los trabajadores del sector secundario que pasaron de 12,364 a 7,461 trabajadores.

### Población Subocupada Por Sector de Actividad Económica

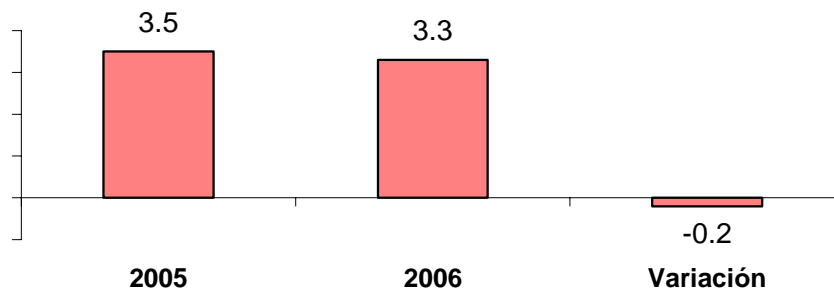


Nota: No incluye a la población desocupada registrada bajo el concepto no especificado.  
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Por su parte, la población desocupada que se refiere a las personas no ocupadas que buscaron trabajo, también presentó una reducción significativa de 5.4 por ciento, respecto al 2005 al pasar de 35,151 a 33,249 trabajadores.

La tasa de desocupación abierta en la Entidad fue de 3.3 por ciento, 0.2 puntos por abajo del 3.5 por ciento registrado en 2005 y 0.3 por ciento inferior a la registrada a nivel nacional que fue de 3.6 por ciento.

### Tasa de Desocupación Abierta en Sonora 2005 - 2006

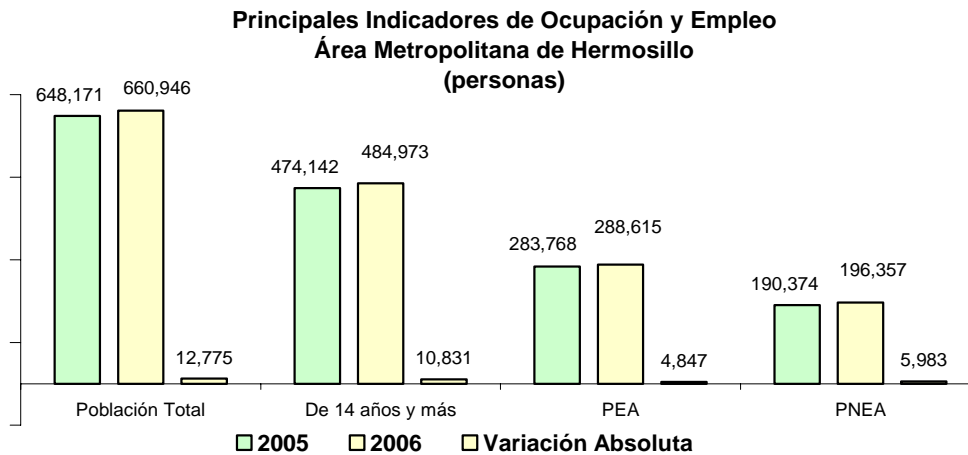


Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

## III. COMPORTAMIENTO DEL MERCADO DE TRABAJO EN HERMOSILLO

Durante 2006 Hermosillo registró una población promedio de 660,946 habitantes, que representa un incremento poblacional de 12,775 personas y una tasa de crecimiento anual de 2.0 por ciento.

El 27.1 por ciento de la población total de Sonora radica en el área metropolitana de Hermosillo, de los cuales el 48.3 por ciento son hombres y 51.7 por ciento mujeres.



Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

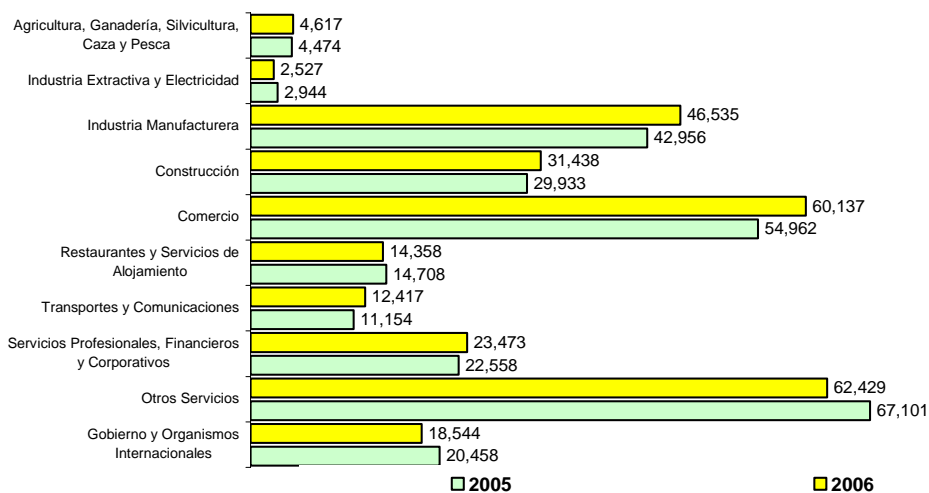
La población de 14 años y más en Hermosillo se incrementó en 10,831 personas, con una tasa de crecimiento del 2.3 por ciento, muy superior al 0.8 por ciento estatal, variación que se explica principalmente por el fenómeno migratorio a la capital del Estado.

El 59.5 por ciento de la población de 14 años y más se clasificó como población económicamente activa (PEA) y el 40.5 por ciento se integró como no económicamente activa (PNEA).

En promedio, 278,541 hermosillenses se mantuvieron ocupados y representó el 96.5 de la PEA, su distribución por posición en la ocupación en 2006, nos indica que los trabajadores subordinados y remunerados fueron 210,602; los empleadores 15,953; los trabajadores por cuenta propia 43,852 y 8,134 los no remunerados.

A nivel de sector económico se observa que 4,617 hermosillenses que representan el 1.7 por ciento de la población ocupada están en el sector primario, 80,500 es decir el 28.9 por ciento dentro del secundario y 191,358 que representa el 68.7 por ciento en el sector terciario; el restante 0.7 por ciento no especificó su actividad económica.

### Población Ocupada en Hermosillo Por Actividad Económica



Nota: No incluye a la población ocupada registrada bajo el concepto no especificado.  
Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Por otra parte, es importante destacar que el 51.7 de las personas ocupadas en Hermosillo percibieron un nivel de ingreso de 3 ó más salarios mínimos, estrato que durante 2006 registró una tasa de crecimiento de 14.7 por ciento, situándose como la más expansiva, lo que coadyuvó a incrementar el ingreso promedio por hora trabajada de 33.1 pesos en 2005 a 35.5 pesos en 2006.

Asimismo, la tasa de ocupación en el sector informal que fue de 18.6 por ciento, registró una reducción de 14.3 por ciento respecto a 2005, muy inferior al 20.0 por ciento estatal y 27.1 por ciento nacional.

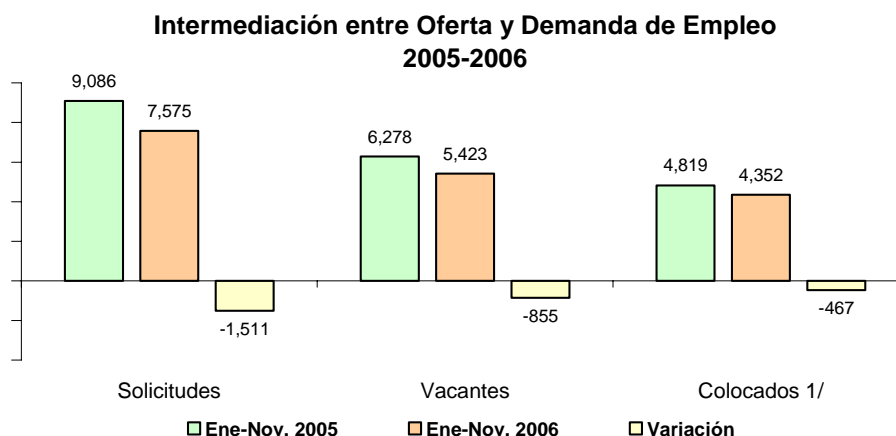
#### IV. LAS OCUPACIONES MÁS OFERTADAS Y DEMANDADAS Y LA EFICIENCIA DEL SISTEMA DE INTERMEDIACIÓN LABORAL.

El servicio Nacional del Empleo Sonora, a través de su bolsa de trabajo durante enero-noviembre de 2006, atendió a 7,575 buscadores de empleo y captó 5,423 ofertas de empleo (vacantes) por parte de las diferentes empresas que operan en la Entidad.

Como resultado de la orientación ocupacional brindada a la población, de las personas que fueron canalizadas a entrevistarse con las empresas con la finalidad de cubrir alguna de las vacantes 4,352 trabajadores lograron resolver su problemática de ocupación.

Con estos resultados, el grado de intermediación del Servicio Público de Empleo alcanzó la cobertura del 57.5 por ciento en la colocación de trabajadores respecto a la captación de solicitudes de empleo, 7.7 por

ciento por arriba de los resultados obtenidos en el mismo periodo de 2005.



1/ cifras preliminares.

Fuente: Sistema de Información (SISNE), Sonora.

Cabe hacer mención, que el número de solicitantes disminuyó en 16.6 por ciento respecto a enero-noviembre de 2005, asimismo las plazas vacantes y el número de personas colocadas en las empresas lo hicieron en 13.6 y 9.7 por ciento respectivamente.

La caída en los niveles de oferta y demanda del Servicio Estatal del Empleo, se explica principalmente por el buen desempeño del comportamiento del mercado de trabajo en la Entidad, que permitió un mayor crecimiento del empleo con respecto a la tasa de crecimiento de la población económicamente activa.

Así, la tasa anual de presión general, que se construye sumando a los desocupados abiertos con los ocupados que buscan otro trabajo, promedió 5.0 por ciento, 0.9 puntos por abajo del 5.9 registrado en 2005.

Durante el 2006, los registros generados por el Sistema de Información del Servicio Nacional del Empleo, muestran que las 10 ocupaciones más demandadas y ofertadas fueron las siguientes:



### Las 10 Ocupaciones más Solicitadas en Sonora 2006

| Ocupación                                | Número |
|--|--------|
| Obrero General (Ind. Manufacturera)      | 816    |
| Empleado de Mostrador                    | 496    |
| Auxiliar Administrativo                  | 494    |
| Secretaria                               | 392    |
| Recepcionista                            | 330    |
| Cajero de Tienda de Autoservicio         | 302    |
| Vendedor                                 | 290    |
| Chofer de Automóvil                      | 281    |
| Mujer de Limpieza                        | 209    |
| Auxiliar de Contabilidad (nivel técnico) | 191    |

Fuente: Sistema de Información (SISNE), Sonora

La ocupación más demandada por los trabajadores fue la de obrero general de la industria manufacturera con 816 plazas, le siguió la de empleado de mostrador con 496 y el tercer lugar lo ocupó el de Auxiliar Administrativo con una demanda de 494 plazas.

Asimismo, la ocupación más ofertada fue obrero general de la industria manufacturera con 592 plazas; vendedor con 299 y empleado de mostrador con una oferta de 267 puestos de trabajo.

### Las 10 Ocupaciones más Ofertadas en Sonora 2006

| Ocupación                           | Número |
|-------------------------------------|--------|
| Obrero General (Ind. Manufacturera) | 592    |
| Vendedor                            | 299    |
| Empleado de Mostrador               | 267    |
| Mozo de Limpieza                    | 241    |
| Guardia de Seguridad                | 220    |
| Cajero de Tienda de Autoservicio    | 218    |
| Secretaria                          | 210    |
| Auxiliar de Inventario              | 154    |
| Chofer de Automovil                 | 153    |
| Recepcionista                       | 153    |

Fuente: Sistema de Información (SISNE), Sonora

Por su parte, según la contabilización tanto de los solicitantes de empleo, vacantes recibidas y personas colocadas durante abril-noviembre de 2006 clasificadas según el gran grupo ocupacional, nos muestra que tanto los

trabajadores no calificados, los empleados de oficina y los trabajadores de servicios y vendedores de comercios y mercados representaron más del 70 por ciento, mientras que los agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros , así como el personal directivo de la administración pública y de empresas apenas el 2.0 por ciento.

**Solicitantes y Vacantes Según Gran Grupo Ocupacional  
Abril - Noviembre 2006**

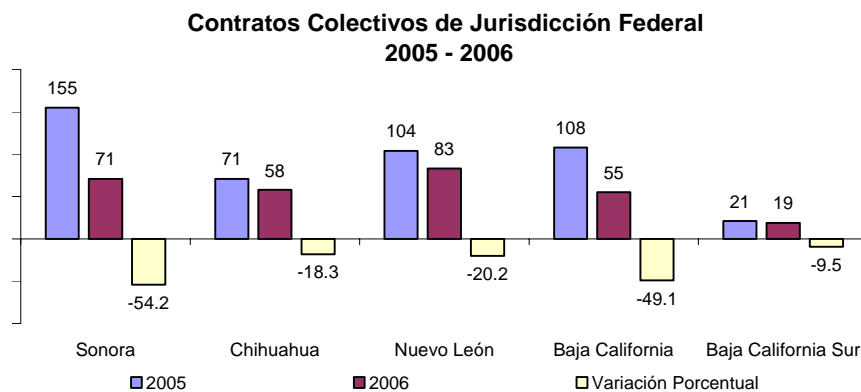
| Gran Grupo Ocupacional  | Solicitantes | Vacantes     | Colocados    |
|---|--------------|--------------|--------------|
| Personal directivo de la administración pública y empresas          | 91           | 71           | 60           |
| Profesionales, científicos e intelectuales                          | 599          | 159          | 159          |
| Técnicos profesionales de nivel medio                               | 427          | 297          | 266          |
| Empleados de oficina  | 1,516        | 888          | 642          |
| Trabajadores de servicios y vendedores de comercios y mercados      | 1,038        | 955          | 833          |
| Agricultores y trabajadores calificados agropecuarios y pesqueros   | 7            | 6            | 5            |
| Oficiales, operarios y artesanos de artes mecánicas y otros oficios | 253          | 272          | 198          |
| Operadores de instalaciones y máquinas y montadores                 | 327          | 185          | 176          |
| Trabajadores no calificados   | 1,553        | 1,023        | 806          |
| <b>Total</b>  | <b>5,811</b> | <b>3,856</b> | <b>3,145</b> |

Fuente: Sistema de Información (SISNE) Sonora.

**V. CONTRATOS Y CONFLICTOS EN LA JURISDICCIÓN FEDERAL.**

Según las estadísticas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, los contratos colectivos de trabajo de jurisdicción federal, que son los convenios celebrados entre sindicatos y patronos con el objeto de establecer las condiciones según las cuales debe prestarse el trabajo en una o más empresas establecidas, nos indican que en Sonora durante 2006 se celebraron 71 contratos.

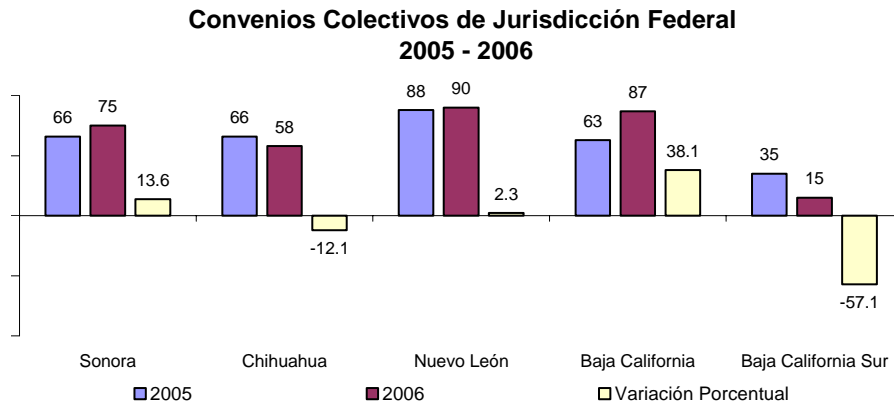
Respecto a 2005 la variación relativa obtenida comparada con otras entidades federativas del norte del país, Sonora se situó por debajo de Baja California, Baja California Sur, Chihuahua y Nuevo León; pero es de mencionar que no se registró estallamiento de huelgas legales como fue el caso de Baja California Sur y Chihuahua.



Cifras Preliminares.

Fuente: JFCA y Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

En relación a los convenios colectivos de jurisdicción federal, en Sonora crecieron 13.6 por ciento respecto a 2005, quedando por arriba de Chihuahua, Nuevo León y Baja California Sur.



Cifras Preliminares.

Fuente: JFCA y Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

## RASGOS DESTACADOS EN EL MERCADO LABORAL

Durante 2006 y por tercer año consecutivo los indicadores estratégicos del mercado laboral en Sonora, mejoraron sustancialmente, ubicándose su comportamiento por arriba de los resultados obtenidos a nivel nacional.

Por primera vez, La ENOE del INEGI incorporó en sus productos la estadística de ciudades, que nos permitió medir el comportamiento del mercado laboral del área metropolitana de Hermosillo.

Así, el promedio de edad de la PEA en Hermosillo fue 36.9 años, mientras que en Sonora y el promedio nacional fue de 37.2 años.

El número de años de educación formal que en promedio cursó la PEA en Sonora fue de 9.6 años; en Hermosillo este indicador fue de 10.7 años, 1.9 años más que el promedio nacional que fue de 8.8 años.

El ingreso medio obtenido por la población sonorenses por hora trabajada fue de 30.2 pesos, 14.4 por ciento superior al promedio del ingreso nacional, destaca el ingreso medio obtenido en Hermosillo de 35.5 pesos.

La tasa de desocupación de la PEA en Sonora fue de 3.3 por ciento ubicándose por abajo del 3.6 por ciento nacional.

**Rasgos Destacados en el Mercado Laboral  
Sonora y Promedio Nacional  
2006**

| Indicador   | Hermosillo | Sonora | Nacional |
|---|------------|--------|----------|
| Edad Promedio de la PEA (años)                            | 36.9       | 37.2   | 37.2     |
| Años de Escolaridad de la PEA                             | 10.7       | 9.6    | 8.8      |
| Horas Trabajadas a la Semana                              | 43.2       | 44.6   | 43.1     |
| Ingreso por Hora Trabajada (pesos)                        | 35.5       | 30.2   | 26.4     |
| Tasa de Participación de la población en edad de trabajar | 59.5       | 57.6   | 58.8     |
| Tasa de Desocupación de la PEA                            | 3.5        | 3.3    | 3.6      |
| Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación de la PEA        | 8.2        | 7.4    | 9.4      |
| Tasa de Trabajo Asalariado de la población ocupada        | 70.6       | 66.7   | 60.1     |
| Tasa de Subocupación                                      | 2.6        | 3.0    | 6.8      |
| Tasa de Ocupación en el Sector Informal                   | 18.6       | 20.0   | 27.1     |

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Con respecto a 2005, a nivel nacional se generaron 895,504 empleos con afiliación al IMSS, este indicador registró la tasa de crecimiento más alta de los últimos seis años de 6.8 por ciento, evento que contribuyó a mantener la expansión de la actividad económica nacional.

En Sonora, el empleo formal con afiliación al IMSS, también presentó un incremento significativo en su nivel de ocupación, al registrarse 30,586 nuevas plazas respecto a diciembre de 2005, con un avance relativo de 7.5 por ciento, por arriba del 6.8 por ciento nacional.

Otros hechos relevantes que registró el mercado de trabajo en Sonora, fueron el incremento de los porcentajes de trabajadores que laboraron una jornada laboral normal, de los que tuvieron acceso a las instituciones de salud y a diversas prestaciones.

En 2006 en Sonora, no solo disminuyó el desempleo, sino también la subocupación, la desocupación y el empleo informal, asimismo el salario promedio de cotización al IMSS avanzó en términos reales en 2.4 por ciento.