



En promedio el salario base de cotización al IMSS en Sonora fue de \$193.89 por día, con crecimiento anualizado de 2.9 por ciento.

El ingreso promedio por hora trabajada de la población ocupada total, (asegurados al IMSS y no asegurados) de Sonora, fue de \$33.75 por hora, monto superior en 15.6 por ciento al promedio nacional de \$29.20.

No obstante los positivos resultados en esta materia, la tasa de desempleo abierto de Sonora al cuarto trimestre cerró en 7.6 por ciento, cifra superior al 6.6 por ciento obtenido en igual trimestre de 2009, esto como resultado de una mejor percepción de la economía por parte de la población que sale en mayor cantidad a buscar empleo.

Finalmente, el sector informal experimentó una significativa disminución de 4.8 puntos porcentuales respecto a la cifra registrada un año antes, lo que significa que 2.1 de cada 10 personas ocupadas laboraron en las actividades informales.

En general, en materia de empleo 2010 fue un año muy positivo, factor que se ha visto reflejado en la recuperación de las principales actividades económicas de la entidad.



www.estadisticasonora.gob.mx



Boletín del Mercado de Trabajo en Sonora



IV Trimestre 2010



Introducción

Este es el boletín número veinticinco 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 cuarto trimestre de 2010.

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 los registros administrativos del Servicio Nacional del Empleo en Sonora.

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. Jesús Villabobos García
Subsecretario de Egresos.

Responsables de la Edición

Lic. Jorge Isaías Orozco Gutiérrez
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.

Rasgos Destacados en el Mercado Laboral

A nivel nacional, los trabajadores afiliados al IMSS en diciembre de 2010 sumaron 14,611,629 personas, con lo que el empleo se incrementó en 730,348 puestos más con respecto al año anterior.

En Sonora la ocupación de asegurados el IMSS fue de 451,889 personas; 30,942 puestos de trabajo más que en diciembre de 2009; representan un crecimiento de 7.4 por ciento, quedando muy por arriba del 5.3 por ciento nacional.

Las cifras del empleo obtenidas en Sonora reflejan los efectos de la recuperación que en 2010 experimentó la economía local, ubicándose porcentualmente este indicador en el quinto lugar respecto al resto de las entidades federativas al quedar solamente por debajo de Coahuila; Querétaro; Colima y Tlaxcala.

Con respecto a diciembre de 2009, en el sector primario se generaron 771 puestos de trabajo, en el secundario 18,195 y en el terciario la planta laboral sonorenses creció 11,976 plazas.

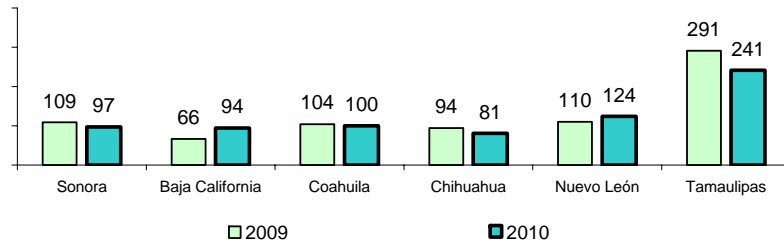
Por rama de actividad destaca la industria manufacturera en donde se crearon 11,948 puestos de trabajo y el comercio el cual creció con 7,943 empleos.

Por región, las 9 subdelegaciones del IMSS registraron cifras positivas, destacando Hermosillo con 13,960 trabajadores ocupados más; Agua Prieta 4,432; Ciudad Obregón 4,157 y Nogales tuvo un incremento de 3,730 plazas.



Además, durante 2010 se realizaron 97 revisiones salariales de jurisdicción federal, en beneficio de 14,697 trabajadores con un incremento salarial nominal promedio directo al tabulador de 4.4 por ciento.

Revisiones Salariales de Jurisdicción Federal



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

De la misma manera, al mes de noviembre en la jurisdicción de ámbito local, se realizaron 400 revisiones salariales, beneficiando a 15,975 trabajadores con un incremento salarial nominal contractual promedio directo al tabulador de 5.1 por ciento.

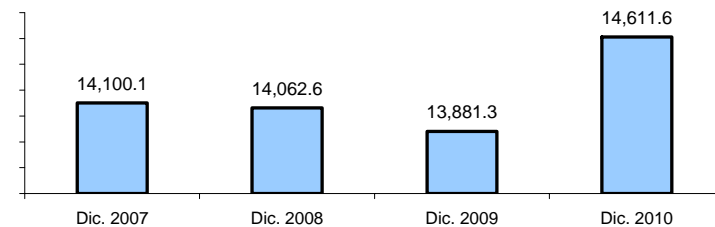
Finalmente, de la revisión de la información referente a emplazamientos a huelga tenemos que durante el 2010 en Sonora fueron 231, cifra ligeramente inferior a los 229 ocurridos en 2009.

I El Desempeño del Mercado Formal de Trabajo (IMSS)

Panorama Nacional

El número de trabajadores asegurados por el Instituto Mexicano del Seguro Social a nivel nacional al mes de diciembre de 2010 ascendió a 14,611,629 personas, cifra que representa un incremento de 730,348 puestos de trabajo más con respecto a los registrados un año antes, con lo cual se alcanzó una tasa anual de crecimiento de 5.3 por ciento.

Trabajadores Asegurados al IMSS en México Miles de Trabajadores



Fuente: IMSS.

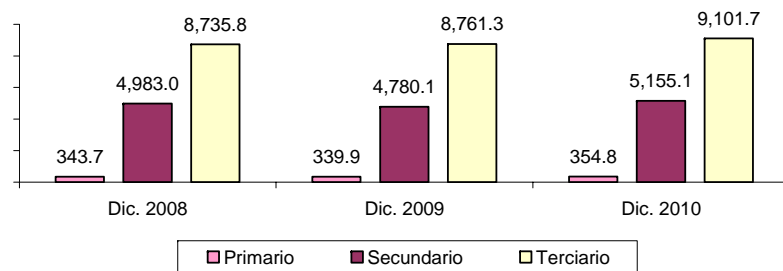
La estructura de la planta laboral con afiliación en el IMSS cerró 2010 con 12,825,828 trabajadores permanentes, categoría que aumentó 512,033 puestos de trabajo, mientras que los de carácter eventual sumaron 1,785,801 y registraron un incremento adicional de 218,315 puestos de trabajo.

Por sector económico, el primario creció 4.4 por ciento con un incremento de 14,924 personas ocupadas, en tanto que el secundario registró la tasa más explosiva al crecer 7.8 por ciento, creándose 374,979 plazas, correspondiéndole a la industria de la transformación 274,209 puestos de trabajo adicional y a la construcción 85,532.



Asimismo, el sector terciario incrementó su planta laboral 3.9 por ciento con 340,445 empleos más, destacando la incorporación de 136,968 trabajadores en el comercio y 131,181 en la rama de los servicios para empresas, personas y hogar.

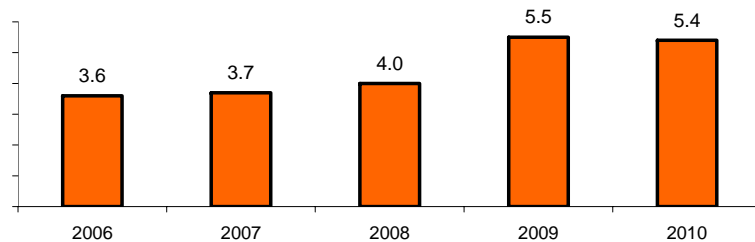
Trabajadores Asegurados al IMSS por Sector
Miles de Trabajadores



Fuente: IMSS.

En 2010, la tasa de desocupación nacional aunque de manera muy tenue comienza a reflejar la evolución positiva del mercado de trabajo, rompiendo la tendencia al alza registrada durante los últimos años, para cerrar con una tasa promedio anual de 5.4 por ciento con respecto a la población económicamente activa.

Tasa de Desocupación Nacional
Porcentaje de la PEA

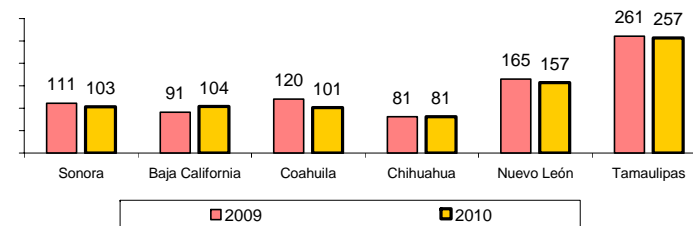


Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

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

Según estadísticas de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, durante el 2010 en Sonora se celebraron 103 contratos colectivos de trabajo de jurisdicción federal, 8 menos que los realizados en 2009, en relación con otras entidades federativas del norte del país, Sonora quedó proporcionalmente por arriba de Coahuila.

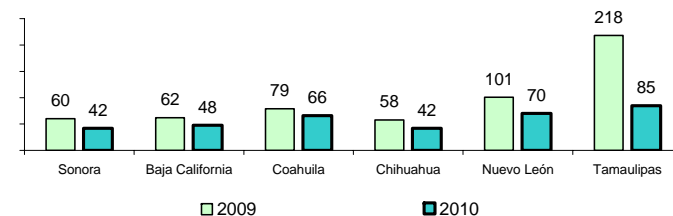
Contratos Colectivos de Trabajo
de Jurisdicción Federal



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

En lo que se refiere a los convenios colectivos de jurisdicción federal, durante 2010, en Sonora aún cuando disminuyeron 30.0 por ciento respecto al 2009, quedó en términos relativos mejor ubicado que Nuevo León y Tamaulipas.

Convenios Colectivos de Trabajo
de Jurisdicción Federal



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



Por el lado de la oferta de vacantes y personal contratado predominaron los trabajadores de servicios y vendedores de comercios y mercados; empleados de oficina y operadores de instalaciones, máquinas y montadores.

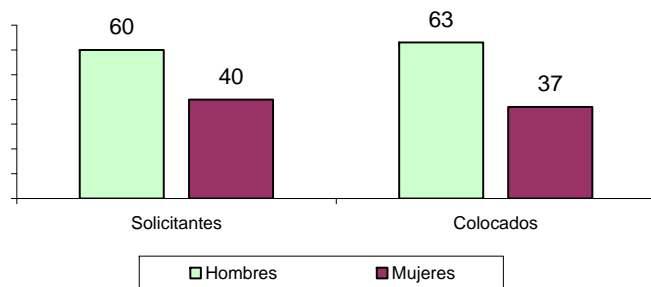
**Solicitantes, Vacantes y Colocados por Grupo Ocupacional
Enero - Noviembre 2010**

Grupo Ocupacional	Solicitantes	Vacantes	Colocados
Personal de Fuerzas Armadas	1	0	0
Personal Directivo	815	626	172
Profesionistas, Intelectuales	946	452	132
Técnico Nivel Medio	2,015	2,662	737
Empleado de Oficina	5,115	3,008	1,203
Servicios y Vendedores	3,210	3,823	1,135
Agropecuario y Pesquero	28	14	7
Oficiales, Operarios, Artesanos	971	556	248
Operador de Maquinaria	2,326	1,202	733
Trabajadores no Calificados	3,580	2,407	931
Total	19,007	14,750	5,298

Fuente: Sistema de Información del Servicio Nacional del Empleo.

Por género, el 60.0 por ciento de los solicitantes de empleo fueron hombres y el 40.0 por ciento mujeres, de estos el 63.0 por ciento de las personas que obtuvieron un empleo fueron hombres y el 37.0 por ciento mujeres.

**Solicitantes y Colocados Según Sexo
Porcentaje**

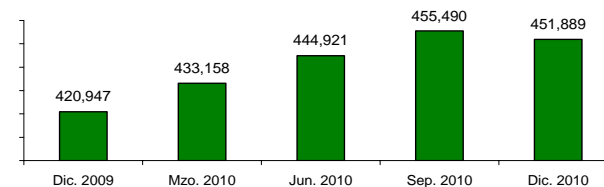


Fuente: Sistema de Información, SNE Sonora.

Empleo Formal en Sonora

En Sonora, el número de trabajadores con afiliación al IMSS registrado al mes de diciembre de 2010 cerró con 451,889 personas ocupadas, 30,942 puestos de trabajo más que los que había en diciembre de 2009 fecha en que se tenían 420,947 trabajadores.

**Trabajadores Afiliados en el IMSS
Sonora**



Fuente: Elaboración propia con cifras del IMSS.

Es conveniente mencionar que históricamente en los meses de diciembre este indicador registra una considerable caída anual, situación que obedece a un fenómeno cíclico.

Empleo Generado por Principales Municipios

Variación de los Trabajadores Asegurados en el IMSS

Municipio	2010	2010	Variación	
	Noviembre	Diciembre	Absoluta	Relativa
Hermosillo	176,190	171,845	-4,345	-2.5
Cajeme	86,574	85,607	-967	-1.1
Nogales	53,424	52,441	-983	-1.8
Navojoa	28,258	28,264	6	0.0
Guaymas	23,301	22,591	-710	-3.0
San Luis Río Colorado	20,939	20,725	-214	-1.0
Agua Prieta	14,293	14,120	-173	-1.2
Caborca	11,681	11,670	-11	-0.1
Empalme	8,698	8,599	-99	-1.1
Cananea	5,843	5,766	-77	-1.3
Puerto Peñasco	6,883	6,677	-206	-3.0
Huatabampo	5,228	5,024	-204	-3.9
Resto de Municipios*	18,790	18,560	-230	-1.2
Sonora	460,102	451,889	-8,213	-1.8%

Fuente: Elaborado por la Secretaría de Economía con base en cifras del IMSS.

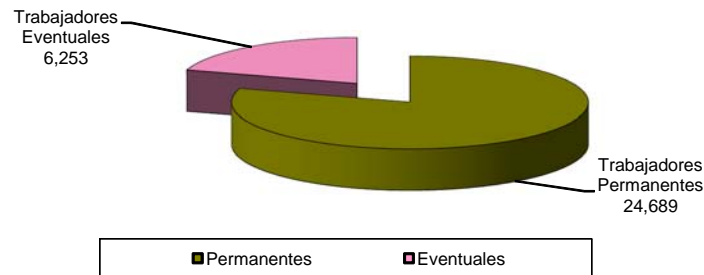


Bajo esta óptica, las cifras registradas en diciembre de 2010 no fueron la excepción, el personal ocupado disminuyó en 8,213 personas.

Los municipios que en diciembre perdieron más empleos por este fenómeno fue Hermosillo con 4,345 puestos de trabajo menos; Nogales 983; Cajeme 967; Guaymas 710 y San Luis Río Colorado con 214 trabajadores menos, en tanto que el municipio de Navojoa incrementó ligeramente su planta laboral.

Por su parte, el 79.8 por ciento de los empleos adicionados al mercado laboral con afiliación al IMSS en 2010 fueron de carácter permanente y solamente el 20.2 por ciento de condición eventual, cerrando en 405,689 y 46,631 para cada estrato, respectivamente.

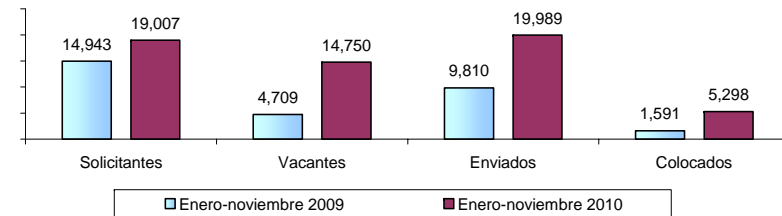
Trabajadores Afiliados al IMSS Empleos Generados en 2010



Fuente: Elaboración propia con cifras del IMSS.

Como se observa, las cifras al alza reflejan claramente los efectos de la recuperación de la economía sonorense.

Intermediación entre Oferta y Demanda de Empleo



Fuente: Sistema de Información, SNE Sonora.

Considerando el nivel de escolaridad de los demandantes de empleo, el grupo de solicitantes con nivel de secundaria concentró el 35.0 por ciento, seguido por los de preparatoria con el 26.1 por ciento, mientras que el 43.5 por ciento de plazas vacantes se ubicó en el nivel de secundaria, sin embargo el 48.0 por ciento de las personas que obtuvieron empleo incidió en los grupos que saben leer y con primaria.

Solicitantes y Vacantes, Según Nivel de Escolaridad

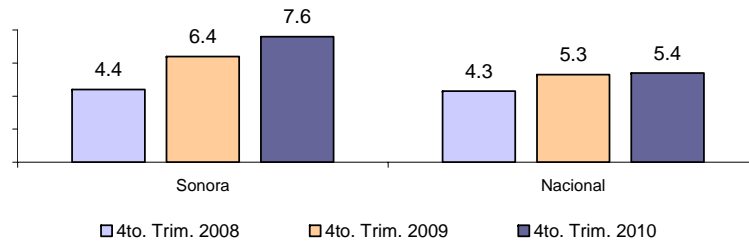
Nivel de Escolaridad	Solicitudes	Vacantes	Colocados
Sin instrucción	33	732	252
Sabe leer y escribir	113	763	1,309
Primaria	1,350	1,332	1,232
Secundaria	6,651	6,423	869
Carrera comercial y técnica	1,056	317	1,160
Profesional técnico	252	66	262
Preparatoria	4,966	3,950	123
Universidad	4,545	1,166	84
Maestría	41	1	7
Total	19,007	14,750	5,298

Fuente: Sistema de Información del Servicio Nacional de Empleo.

Por grupo ocupacional, los rubros de solicitantes de empleo que destacaron fueron los empleados de oficina; los trabajadores no calificados y los de servicios y vendedores de comercios y mercados.



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.

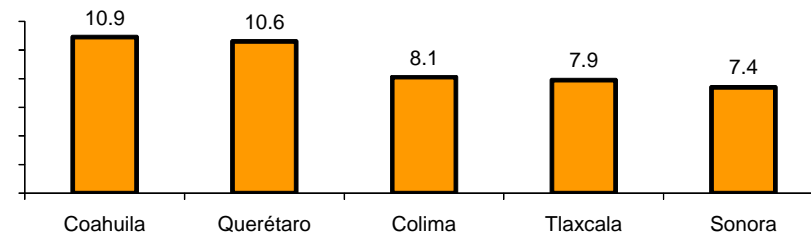
El servicio Nacional del Empleo Sonora, a través de su bolsa de trabajo atendió en sus cinco unidades operativas durante enero-noviembre de 2010 a 19,007 solicitantes de empleo, ubicándose en Hermosillo 6,673 solicitantes, en Ciudad Obregón 3,432, en Nogales 4,279, en Navojoa 2,485 y en San Luis Río Colorado 2,138.

Por el lado de las empresas, se captaron 14,750 vacantes, la mayoría de las cuales se ubicaron en Hermosillo con un registro de 6,531, Ciudad Obregón 2,508, Navojoa 1,375, Nogales 3,316 y San Luis Río Colorado con 1,020.

Asimismo, el Servicio Nacional de Empleo durante los primeros once meses de este año envió a las diferentes empresas participantes a 19,989 personas a entrevistas de trabajo de las cuales 5,298 lograron ser contratadas, cubriéndose 1,337 puestos de trabajo en Hermosillo, 1,184 en Ciudad Obregón, 564 en Navojoa, 1,945 en Nogales y 268 en San Luis Río Colorado.

Al comparar los resultados obtenidos en materia de empleo de Sonora con el resto de las entidades federativas, proporcionalmente nuestro estado se colocó en el quinto lugar nacional, con una tasa de crecimiento anual de 7.4 por ciento, ubicándose solamente por debajo de Coahuila que creció 10.9 por ciento; Querétaro que alcanzó 10.6 por ciento; Colima 8.1 por ciento y Tlaxcala con 7.9 por ciento.

Tasa de Crecimiento del Empleo Afiliado al IMSS
Dic. 2010 / Dic. 2009



Fuente: Elaboración propia con cifras del IMSS.

Por sector de actividad, de diciembre de 2009 a diciembre de 2010, se generaron en el sector primario 771 puestos de trabajo; en el secundario 18,195 y en el terciario se incrementó la ocupación con 11,976 nuevas plazas.

Asimismo, por actividad económica destaca la industria de las manufacturas con 11,948 puestos de trabajo adicionales; El comercio con 7,943 empleos; la construcción con 4,305 y otros servicios con 3,187 trabajadores.



**Trabajadores Asegurados en el IMSS por Rama de Actividad
Diciembre 2009 - Diciembre 2010**

Actividad Económica	2009 Diciembre	2010 Diciembre	Variación	
			Absoluta	Relativa
Sector Primario	25,856	26,627	771	3.0
Sector Industrial	173,483	191,678	18,195	10.5
Minería	7,659	9,161	1,502	19.6
Manufactura	125,187	137,135	11,948	9.5
Construcción	34,889	39,194	4,305	12.3
Electricidad	5,748	6,188	440	7.7
Sector Terciario	221,608	233,584	11,976	5.4
Comercio	90,768	98,711	7,943	8.8
Transportes ^a	19,243	20,089	846	4.4
Otros Servicios ^b	111,597	114,784	3,187	2.9
Total	420,947	451,889	30,942	7.4

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 9 Subdelegaciones del IMSS en la Entidad registraron números positivos, destacando Hermosillo con 13,960 trabajadores ocupados más; Agua Prieta con 4,432; Ciudad Obregón con 4,157; Nogales con un incremento de 3,730 y San Luis Río Colorado con 1,400 plazas.

**Trabajadores Asegurados en el IMSS por Subdelegación
Diciembre 2009 - Diciembre 2010**

Actividad Económica	2009 Diciembre	2010 Diciembre	Variación	
			Absoluta	Relativa
Agua Prieta	16,019	20,451	4,432	27.7
Caborca	19,555	19,854	299	1.5
Guaymas	29,874	31,190	1,316	4.4
Hermosillo	158,535	172,495	13,960	8.8
Nacozari	5,245	5,922	677	12.9
Navojoa	33,982	34,953	971	2.9
Nogales	56,198	59,928	3,730	6.6
Obregón	82,214	86,371	4,157	5.1
San Luis Río Colorado	19,325	20,725	1,400	7.2
Total	420,947	451,889	30,942	7.4

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

**Condición de Acceso a las Instituciones de Salud
en porcentajes**

Trabajadores ^{1/}	2009	2010	Variación
Con Acceso	47.1	49.0	1.9
Sin Acceso	51.4	48.9	-2.5
No Especificado	1.5	2.1	0.6
Total de Ocupados	100.0	100.0	0.0

1/ cifras al cuarto trimestre de cada año.

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Con respecto a la distribución porcentual por tipo de unidad económica, durante el cuarto trimestre de 2010 los trabajadores de empresas y negocios representaron el 57.7 por ciento de los ocupados; el grupo de instituciones absorbió el 13.4 por ciento; los trabajadores de carácter especial y no especificados el 2.2 por ciento y el sector de los hogares el 24.7 por ciento, estrato en donde el sector informal concentró el 21.0 por ciento de la población económicamente activa y registró una disminución significativa de 4.8 puntos porcentuales respecto al mismo periodo del año anterior.

Actualmente, 2.1 personas ocupadas de cada 10 laboran en las actividades informales, es decir que no gozan de prestaciones económicas, sueldos fijos ni de acceso a la seguridad social.

Niveles de Subocupación y Desocupación

Durante el cuarto trimestre de 2010, el 7.2 por ciento de la población subocupada manifestó estar en condición de búsqueda de trabajo adicional, mientras que el 92.8 por ciento restante declaró estar sin esa condición.

Finalmente, durante este trimestre la población desocupada se incrementó 19.2 por ciento, respecto al mismo trimestre de 2009 al pasar la tasa de desocupación abierta de 6.6 por ciento en 2009 a 7.58 por ciento en 2010.

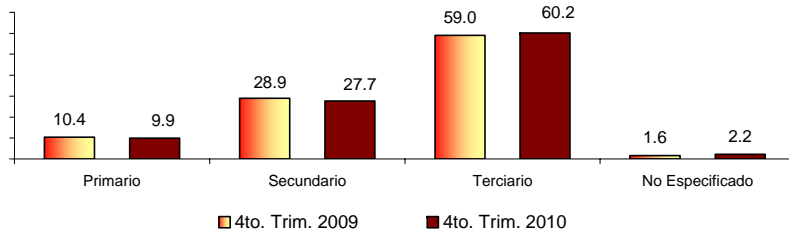


De la comparación anual se observa una disminución de 3.9 puntos porcentuales en la población ocupada y 0.5 puntos en la desocupada.

En contraparte, la población económicamente inactiva disminuyó 3.5 puntos porcentuales, la cual se ubicó en el segmento de no disponible para trabajar, en tanto que la que mostró disponibilidad disminuyó ligeramente.

Por sector económico, el 9.9 por ciento de las personas laboraron en el sector primario y registraron una disminución de 0.5 puntos respecto al año anterior; 27.7 por ciento se desempeñaron en el secundario y representan 1.2 puntos porcentuales; el 60.1 por ciento laboró en el terciario que registró un crecimiento de 1.1 puntos porcentuales.

Población Ocupada por Sector de Actividad en porcentaje

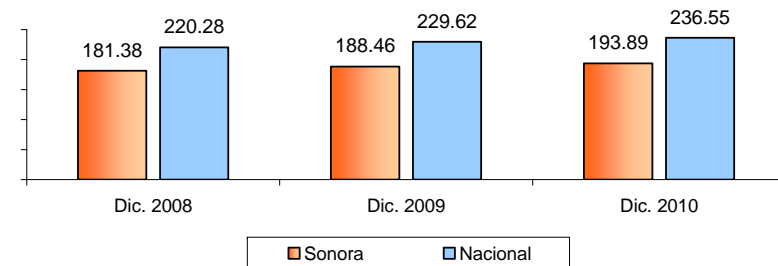


Fuente: Encuesta Nacional de ocupación y Empleo, INEGI.

El 49.0 por ciento de la población ocupada tuvo acceso a las instituciones de salud (1.9 puntos porcentuales más que el año anterior), por su parte, el 48.9 por ciento de las personas laboraron sin recibir esta prestación, rubro que disminuyó 2.5 puntos, mientras que el 2.1 no especificó su condición.

En lo que se refiere al salario medio de cotización al IMSS en Sonora, (que cubre aproximadamente al 47.0 por ciento de la población ocupada total en la Entidad), en 2010 promedió \$193.89 pesos diarios, con un incremento de 2.9 por ciento respecto al promedio de 2009, mientras que a nivel nacional el aumento fue de 3.0 por ciento.

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 promedio registrado por el IMSS fue menor en Sonora que el 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 trabajadores asegurados y no asegurados), el ingreso nominal promedio en Sonora fue muy superior al promedio nacional.

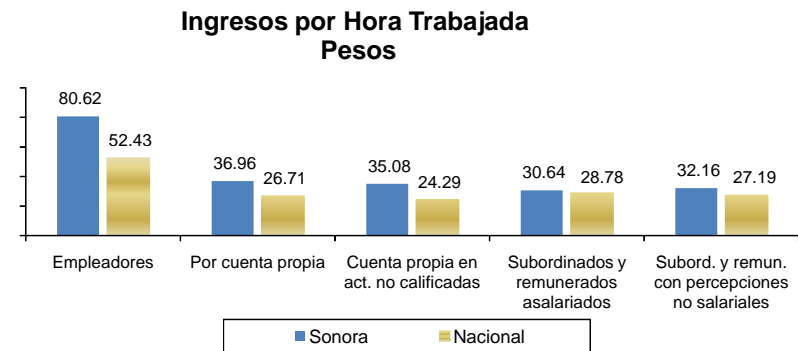
Según esta encuesta, durante 2010 el ingreso promedio por hora trabajada recibido por los sonorenses fue de \$33.75, superior en 15.6 por ciento al promedio nacional que ascendió a \$29.20, lo cual es un indicativo del nivel de eficiencia de los trabajadores del Estado.



Al respecto es importante considerar que el promedio de horas trabajadas a la semana por la población ocupada en Sonora fue de 42.6 horas, cifra que coincide con el promedio a nivel nacional, sin embargo la distribución de los ingresos por hora trabajada que recibieron los sonorenses discrepa en forma considerable con los montos registrados como promedio nacional.

Así, mientras que el grupo de empleadores radicados en Sonora recibió en promedio un ingreso por hora trabajada de \$80.62, a nivel nacional fue de \$52.43; igualmente, los trabajadores por cuenta propia en Sonora recibieron un ingreso de \$36.96, monto 38.4 por ciento superior al promedio nacional que fue de \$26.71.

Del mismo modo, los trabajadores por cuenta propia en actividades no calificadas en Sonora recibieron \$35.08 por hora y los subordinados y remunerados asalariados \$30.64, mientras que a nivel nacional las percepciones de estos grupos fueron de \$24.29 y \$28.78 cada una, respectivamente.



Fuente: Elaboración propia con cifras del INEGI.

II. COMPORTAMIENTO GLOBAL DEL MERCADO DE TRABAJO EN SONORA

Población Total y Fuerza de Trabajo

Por esta ocasión, la información contenida en este apartado fue estructurada con datos porcentuales, debido a la falta de disponibilidad de los resultados definitivos y detallados del Censo de Población y Vivienda 2010. Es por ello que el INEGI aún no publica en su Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo los datos absolutos correspondientes al cuarto trimestre.

Bajo este contexto, en el cuarto trimestre de 2010 la población de 14 años y más en Sonora representó el 74.6 por ciento de la población total, cifra ligeramente superior al 73.4 de un año antes.

**Distribución Porcentual de la Población de 14 Años y Más
4to. Trimestre 2009 - 2010**

Concepto	2009	2010	Variación
Población en Edad de Trabajar	73.4	74.6	1.2
Población Económicamente Activa	59.5	56.1	-3.5
Ocupada	55.7	51.8	-3.9
Desocupada	3.8	4.3	0.5
Población No Económicamente Activa	40.5	43.9	3.5
Disponible	7.5	7.1	-0.4
No Disponible	33.0	36.8	3.8

Fuente: Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, INEGI.

Población Económicamente Activa Ocupada y No Ocupada.

La población económicamente activa (PEA), durante el cuarto trimestre de este año concentró el 56.1 por ciento de la PEA, en tanto que la inactiva sumó el restante 43.9 por ciento.

