

# CONSEJO PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO DE SINALOA (CODESIN). COMITÉ CIUDADANO DE EVALUACIÓN ESTADÍSTICA DEL ESTADO DE SINALOA (CCEES).

BOLETÍN No. 50 /2010.  
Culiacán. Sin. 26 de octubre de 2010.

## REPORTE DEL NÚMERO DE TRABAJADORES EN SINALOA REGISTRADOS ANTE EL IMSS, POR ZONA Y MUNICIPIO: DATOS COMPARATIVOS PROMEDIO MENSUAL DE ENERO-SEPTIEMBRE DEL 2010 RESPECTO A ENERO-SEPTIEMBRE 2009.

En el presente estudio se realiza un análisis de la estructura del número de trabajadores en Sinaloa, fragmentando a la entidad de acuerdo con la organización territorial de funcionamiento de las zonas de CODESIN. Las estadísticas del empleo total se integran con la suma de trabajadores eventuales y permanentes urbanos más los eventuales del campo. Toda la base estadística fue proporcionada por Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

### Registro de trabajadores en Sinaloa.

- De enero a septiembre del 2010, el número de trabajadores promedio mensual registrados ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, en Sinaloa, fue de 393 mil 925 lo que representó un aumento de 13 mil 669 trabajadores con respecto al mismo periodo del 2009, que en términos relativos significó un incremento de 3.59%, (ver gráfica 1 y cuadro 1).
- De los 393 mil 925 trabajadores promedio registrados en Sinaloa de enero a septiembre del 2010, la Zona Norte que agrupa a los municipios Ahome, Choix y el Fuerte aportaba 74 mil 819, lo que representó el 18.99% del total; la Zona Centro Norte que agrupa a Guasave, Sinaloa de Leyva, Angostura, Mocorito y Salvador Alvarado, contribuyó con 43 mil 968 trabajadores, el 11.16%; la Zona Centro que concentra a los municipios de Culiacán, Badiraguato, Navolato, Cosala y Elota, aportó 187 mil 686 trabajadores, el 47.65%; y la Zona Sur, que se compone de los municipios de Mazatlán, Concordia, Escuinapa, San Ignacio y Rosario, aportó 87 mil 453 trabajadores, el 22.20%. (Ver cuadro 1).

### Registro de trabajadores por Zona.

- En la Zona Norte**, de enero a septiembre del 2010 se contaba con un total de 74 mil 819 trabajadores promedio mensual registrados, de los cuales en el Sector Primario estaban 8 mil 445 trabajadores, el 11.29% del total; en la Industria se contaba con 21 mil 826, el 29.17%; en el Comercio 19 mil 513 trabajadores, el 26.08 % y en el sector Servicios había 25 mil 034 trabajadores, 33.46%. (ver cuadro 2).
- En el comparativo anualizado del número de trabajadores promedio mensual de enero a septiembre del 2010 existentes en la Zona Norte, respecto al mismo periodo del 2009, hay un aumento de 657, al pasar de 74 mil 161, en el 2009 a 74 mil 819 en el año 2010.
- Las actividades que tuvieron disminución en el número de trabajadores fue agricultura ganadería, silvicultura, pesca y caza con -410 trabajadores, Industria de Transformación con -100, Servicio para Empresas Personas y el Hogar -100 y la Industria Eléctrica y Captación de Agua con -10, mientras que las actividades que resultaron con aumentos de plazas fueron Comercio con 554 trabajadores, Industria de Construcción con 334,

Servicios Sociales y Comunes 232, Transportes y Comunicaciones con 121, Industria Extractiva con 36, (*Ver cuadro 3*).

- ✚ **En la Zona Centro Norte**, de enero a septiembre del 2010, se contaba con un total de 43 mil 968 trabajadores promedio mensual registrados, de los cuales en el Sector Primario estaban 9 mil 159 trabajadores, representando el 20.83%; en la Industria se contaba con 7 mil 305, el 16.61%; en el Comercio 11 mil 682 trabajadores, el 26.57 % y en el sector Servicios había 15 mil 822 trabajadores, 35.99% (*ver cuadro 2*).
- ☐ En el comparativo anualizado del número de trabajadores promedio mensual de enero a septiembre del 2010, respecto al mismo periodo del 2009, hay un aumento de 724 trabajadores, al pasar de 43 mil 244, en 2009 a 43 mil 968 en el año 2010.
- ✚ Todas las actividades tuvieron aumentos, el Comercio con 184, Servicios Sociales y Comunes 133, Industria de la Transformación 137, Agricultura Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza 121, Industria Extractiva 46, Industria Eléctrica y Captación de Agua 37, La Industria de Construcción 36, Servicios para Empresas, Personas y el Hogar con 19 y Transportes y Comunicaciones con 11 (*ver cuadro3*).
- ✚ **En la Zona Centro**, de enero a septiembre del 2010, se contaba con un total de 187 mil 686 trabajadores promedio mensual registrados, de los cuales en el Sector Primario estaban 25 mil 277 trabajadores, el 13.47%; en la Industria se contaba con 39 mil 727, el 21.17%; en el Comercio 51 mil 902 trabajadores el 27.65 % y en el sector Servicios había 70 mil 780 trabajadores, 37.71%, (*ver cuadro 2*).
- ✚ En el comparativo anualizado del número de trabajadores promedio mensual de enero a septiembre del 2010 respecto a al mismo periodo del año 2009 en la Zona Centro hubo un aumento de 10 mil 095, al pasar de 177 mil 591, en el 2009 a 187 mil 686 en el año 2010.
- ✚ Las únicas actividades que resultaron con disminución en el número de trabajadores fueron Transportes y Comunicaciones con -81 y la industria Extractiva con -38 trabajadores, mientras que las actividades que resultaron con aumentos de plazas fueron agricultura ganadería, silvicultura, pesca y caza con 5 mil 036 trabajadores, Comercio con 1 mil 574, Servicios para Empresas, Personas y el Hogar con 1 mil 166, Industria de Construcción con 1 mil 020 , Servicios sociales y comunales con 757, Industria de la transformación con 390 y la Industria Eléctrica y Captación de Agua con 271, (*ver cuadro 3*).
- ✚ **En la Zona Sur**, de enero a septiembre del 2010 se contaba con un total de 87 mil 453 trabajadores promedio mensual registrados en el IMSS, de los cuales en el Sector Primario estaban 5 mil 643 trabajadores y representaban el 6.5%; en la Industria se contaba con 26 mil 718, el 30.6%; en el Comercio 18 mil 012 trabajadores el 20.6 % y en el sector Servicios había 37 mil 079 trabajadores, 42.4% (*ver cuadro 2*).
- ☐ En el comparativo anualizado del número de trabajadores promedio mensual de enero a septiembre del 2010 respecto al mismo periodo del 2009 existentes en la Zona Sur, tuvo un aumento de 2 mil 193 trabajadores, al pasar de 85 mil 260 trabajadores, en el 2009 a 87 mil 453 trabajadores en el año 2010.
- ✚ Las actividades que resultaron con disminución en el número de trabajadores fueron Agricultura Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza con -130 y Transporte y Comunicaciones con -72 trabajadores, mientras que las actividades que resultaron con aumentos de plazas fueron, Servicios para Empresas, Personas y el Hogar con 1 mil 009, Industria de Construcción con 578, Servicios Sociales y Comunes con 254, Comercio 190, Industria de la Transformación con 235, Industria Extractiva 113 y la Industria Eléctrica y Captación de Agua con 15 trabajadores. (*ver cuadro 3*).

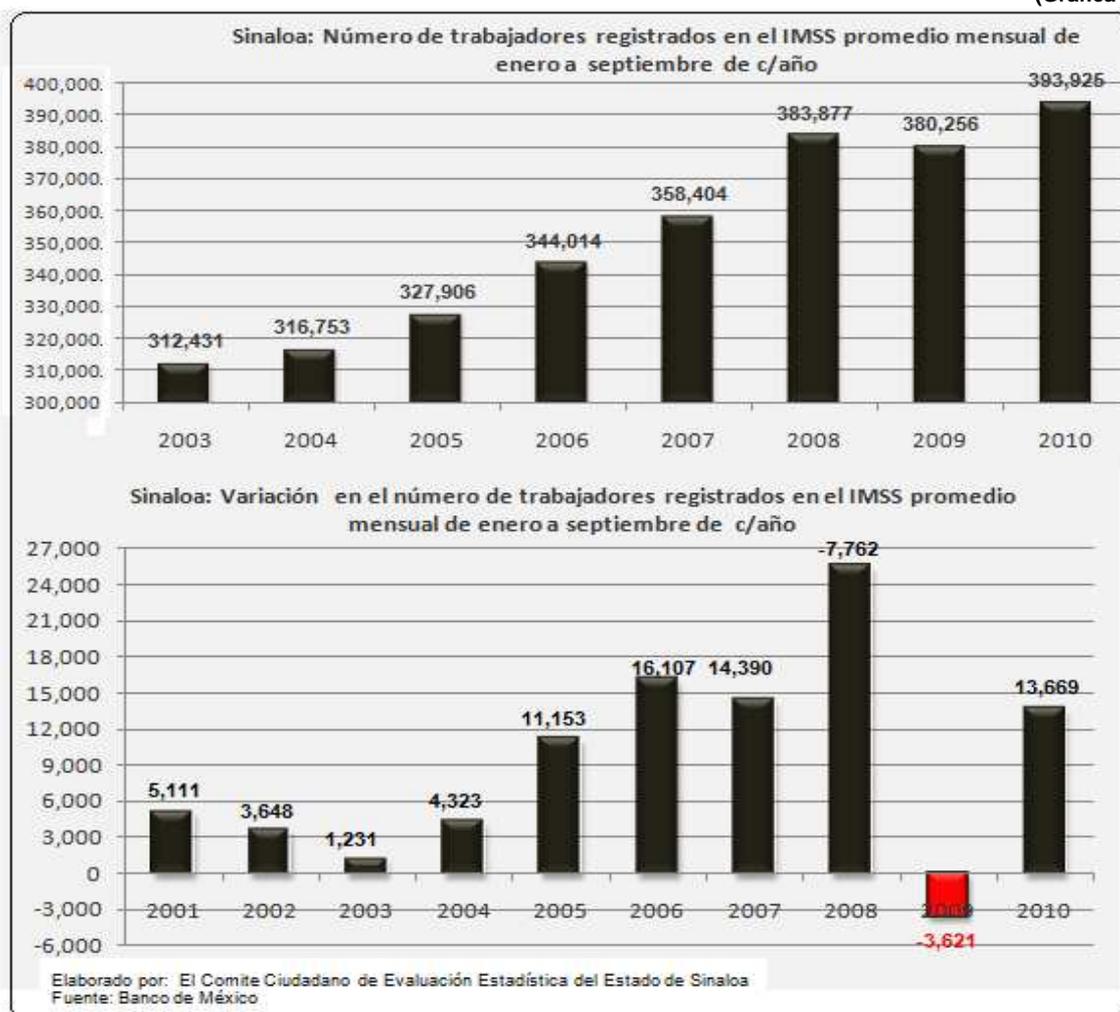
- Para apreciar la evolución del número de trabajadores por Zona del año 2000 al 2010, ver **gráfica 2**.

### **Análisis por municipio**

- De los 393 mil 925 trabajadores promedio mensual registrados en el IMSS en Sinaloa de enero a septiembre del año 2010, el 91.64% se concentra en cinco municipios los cuales son: Culiacán con 169 mil 838 trabajadores, que representa el 43.11% del total estatal; Mazatlán con 79 mil 355, el 20.14%; Ahome con 71 mil 561, el 18.17%; Guasave con 29 mil 655, el 7.53% y Navolato con 10 mil 579, el 2.69%. Por otra parte, los municipios de Sinaloa donde es más reducido el número de trabajadores registrados en el IMSS son Cósala con 215, el 0.05%, Badiraguato con 220, el 0.06%, San Ignacio 430, el 0.11%, Choix con 641, el 0.16% y Sinaloa de Leyva con 730, el 0.19%. (Ver **cuadro 4**).
- En el análisis anualizado del número de trabajadores promedio mensual de enero a septiembre del 2010 respecto al mismo periodo del 2009, los municipios que tuvieron un aumento en el número de trabajadores fueron quince, entre los que destacan Culiacán con 8 mil 244, Concordia con 1 mil 184, Ahome con 1 mil 018 y Elota con 963 empleos. Por otra parte los municipios que más disminuyeron en el número de trabajadores, fueron el Fuerte con -471 trabajadores, Escuinapa -85 y Badiraguato con -16 trabajadores.

Elaborado por el Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa  
Comisión para el Desarrollo Económico de Sinaloa  
Dirección: Paseo Niños héroes #78 PTE. Col. Centro Culiacán Sinaloa,  
Para dudas sobre los datos o metodología utilizada favor de llamar al TEL: 7-12-82-32  
: <http://www.ceees.com.mx>

(Gráfica 1)



(Cuadro 1)

<b>Sinaloa: Número de trabajadores registrados en el IMSS, agrupados por zonas , promedio mensual de enero a septiembre de c/año</b>					
Zona	2009	2010	Distribución porcentual en 2010	Variación del 2010 respecto al 2009	
				Absoluto	Porcentaje
<b>Total</b>	380,256	393,925	100	13,669	3.59
Zona Norte	74,161	74,819	18.99	657	0.89
Zona Norte Centro	43,244	43,968	11.16	724	1.67
Zona Centro	177,591	187,686	47.65	10,095	5.68
Zona Sur	85,260	87,453	22.20	2,193	2.57

Zona Norte: Ahome, el Fuerte y Choix  
Zona Norte Centro: Guasave, Sinaloa de Leyva, Angostura, Mocorito y Salvador Alvarado  
Zona Centro Culiacán, Cosalá, Elota, Navolato y Badiraguato  
Zona Sur: Mazatán, Concordia, Escuinapa, San Ignacio y Rosario  
\* Incluye trabajadores eventuales y permanentes urbanos mas eventuales del campo  
Fuente: IMSS  
**Elaborado por El Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa**

(Cuadro 2)

Sinaloa: Número de trabajadores registrados en el IMSS, agrupados por zonas , promedio mensual de enero a septiembre del 2010					
SECTOR Y ACTIVIDAD	Total	Zona Norte	Zona Norte Centro	Zona Centro	Zona Sur
<b>TOTAL</b>	<b>393,925</b>	<b>74,819</b>	<b>43,968</b>	<b>187,686</b>	<b>87,453</b>
<b>SECTOR PRIMARIO</b>	<b>48,524</b>	<b>8,445</b>	<b>9,159</b>	<b>25,277</b>	<b>5,643</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	48,524	8,445	9,159	25,277	5,643
<b>SECTOR INDUSTRIAL</b>	<b>95,576</b>	<b>21,826</b>	<b>7,305</b>	<b>39,727</b>	<b>26,718</b>
Industria extractiva	1,396	323	160	552	361
Industria de la transformación	49,710	13,436	3,668	19,729	12,876
Construcción	38,667	6,850	2,558	17,336	11,923
Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	5,804	1,217	918	2,110	1,558
<b>COMERCIO</b>	<b>101,110</b>	<b>19,513</b>	<b>11,682</b>	<b>51,902</b>	<b>18,012</b>
Comercio	101,110	19,513	11,682	51,902	18,012
<b>SERVICIOS</b>	<b>148,715</b>	<b>25,034</b>	<b>15,822</b>	<b>70,780</b>	<b>37,079</b>
Transportes y comunicaciones	16,822	5,008	1,319	5,620	4,875
Servicios para empresas, personas y el hogar	79,829	10,819	7,228	37,917	23,866
Servicios sociales y comunales	52,064	9,207	7,275	27,243	8,338
Sinaloa: Estructura porcentual del número de trabajadores registrados en el IMSS, agrupados por zona, promedio mensual de enero a septiembre del 2010					
SECTOR Y ACTIVIDAD	Total	Zona Norte	Zona Norte Centro	Zona Centro	Zona Sur
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>SECTOR PRIMARIO</b>	<b>12.32</b>	<b>11.29</b>	<b>20.83</b>	<b>13.47</b>	<b>6.5</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	12.32	11.29	20.83	13.47	6.5
<b>SECTOR INDUSTRIAL</b>	<b>24.26</b>	<b>29.17</b>	<b>16.61</b>	<b>21.17</b>	<b>30.6</b>
Industria extractiva	0.35	0.43	0.36	0.29	0.4
Industria de la transformación	12.62	17.96	8.34	10.51	14.7
Construcción	9.82	9.16	5.82	9.24	13.6
Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	1.47	1.63	2.09	1.12	1.8
<b>COMERCIO</b>	<b>25.67</b>	<b>26.08</b>	<b>26.57</b>	<b>27.65</b>	<b>20.6</b>
Comercio	25.67	26.08	26.57	27.65	20.6
<b>SERVICIOS</b>	<b>37.75</b>	<b>33.46</b>	<b>35.99</b>	<b>37.71</b>	<b>42.4</b>
Transportes y comunicaciones	4.27	6.69	3.00	2.99	5.6
Servicios para empresas, personas y el hogar	20.27	14.46	16.44	20.20	27.3
Servicios sociales y comunales	13.22	12.31	16.55	14.52	9.5
Zona Norte: Ahome, el Fuerte y Choix					
Zona Norte Centro: Guasave, Sinaloa de Leyva, Angostura, Mocerito y Salvador Alvarado					
Zona Centro Culiacán, Cosalá, Elota, Navolato y Badiraguato					
Zona Sur: Mazatán, Concordia, Escuinapa, San Ignacio y Rosario					
* Incluye trabajadores eventuales y permanentes urbanos mas eventuales del campo					
Fuente: IMSS					
Elaborado por El Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa					

(Cuadro 3)

Sinaloa, Zona Norte: Número de trabajadores registrados en el IMSS por actividad económica, promedio mensual de enero a septiembre de c/ año					
Zona	2009	2010	Distribución porcentual en 2010	Variación del 2010 respecto al 2009	
				Absoluto	Porcentaje
<b>TOTAL</b>	74,161	74,819	100	657	0.89
<b>SECTOR PRIMARIO</b>	8,855	8,445	11.29	-410	-4.6
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	8,855	8,445	11.29	-410	-4.6
<b>SECTOR INDUSTRIAL</b>	21,566	21,826	29.17	260	1.21
Industria extractiva	288	323	0.43	36	12.4
Industria de la transformación	13,535	13,436	17.96	-100	-0.7
Construcción	6,516	6,850	9.16	334	5.1
Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	1,227	1,217	1.63	-10	-0.8
<b>COMERCIO</b>	18,958	19,513	26.08	554	2.9
Comercio	18,958	19,513	26.08	554	2.9
<b>SERVICIOS</b>	24,781	25,034	33.46	253	1.02
Transportes y comunicaciones	4,887	5,008	6.69	121	2.5
Servicios para empresas, personas y el hogar	10,919	10,819	14.46	-100	-0.9
Servicios sociales y comunales	8,975	9,207	12.31	232	2.6
Sinaloa, Zona Norte Centro: Número de trabajadores registrados en el IMSS por actividad económica, promedio mensual de enero a septiembre de c/ año					
Zona	2009	2010	Distribución porcentual en 2010	Variación del 2010 respecto al 2009	
				Absoluto	Porcentaje
<b>TOTAL</b>	43,244	43,968	100	724	1.67
<b>SECTOR PRIMARIO</b>	9,037	9,159	20.83	121	1.3
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	9,037	9,159	20.83	121	1.3
<b>SECTOR INDUSTRIAL</b>	7,050	7,305	16.61	255	3.62
Industria extractiva	114	160	0.36	46	40.1
Industria de la transformación	3,532	3,668	8.34	137	3.9
Construcción	2,522	2,558	5.82	36	1.4
Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	882	918	2.09	37	4.1
<b>COMERCIO</b>	11,498	11,682	26.57	184	1.6
Comercio	11,498	11,682	26.57	184	1.6
<b>SERVICIOS</b>	15,659	15,822	35.99	163	1.04
Transportes y comunicaciones	1,308	1,319	3.00	11	0.9
Servicios para empresas, personas y el hogar	7,209	7,228	16.44	19	0.3
Servicios sociales y comunales	7,142	7,275	16.55	133	1.9
Sinaloa, Zona Centro: Número de trabajadores registrados en el IMSS por actividad económica, promedio mensual de enero a septiembre de c/ año					
Zona	2009	2010	Distribución porcentual en 2010	Variación del 2010 respecto al 2009	
				Absoluto	Porcentaje
<b>TOTAL</b>	177,591	187,686	100	10,095	5.68
<b>SECTOR PRIMARIO</b>	20,241	25,277	13.47	5,036	24.9
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	20,241	25,277	13.47	5,036	24.9
<b>SECTOR INDUSTRIAL</b>	38,084	39,727	21.17	1,643	4.31
Industria extractiva	590	552	0.29	-38	-6.4
Industria de la transformación	19,339	19,729	10.51	390	2.0
Construcción	16,316	17,336	9.24	1,020	6.3
Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	1,839	2,110	1.12	271	14.7
<b>COMERCIO</b>	50,329	51,902	27.65	1,574	3.1
Comercio	50,329	51,902	27.65	1,574	3.1
<b>SERVICIOS</b>	68,938	70,780	37.71	1,842	2.67
Transportes y comunicaciones	5,701	5,620	2.99	-81	-1.4
Servicios para empresas, personas y el hogar	36,751	37,917	20.20	1,166	3.2
Servicios sociales y comunales	26,486	27,243	14.52	757	2.9
Sinaloa, Zona Sur: Número de trabajadores registrados en el IMSS por actividad económica, promedio mensual de enero a septiembre de c/ año					
Zona	2009	2010	Distribución porcentual en 2010	Variación del 2010 respecto al 2009	
				Absoluto	Porcentaje
<b>TOTAL</b>	85,260	87,453	100	2,193	2.57
<b>SECTOR PRIMARIO</b>	5,774	5,643	6.45	-130	-2.3
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	5,774	5,643	6.45	-130	-2.3
<b>SECTOR INDUSTRIAL</b>	25,777	26,718	30.55	941	3.65
Industria extractiva	248	361	0.41	113	45.8
Industria de la transformación	12,641	12,876	14.72	235	1.9
Construcción	11,345	11,923	13.63	578	5.1
Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	1,543	1,558	1.78	15	1.0
<b>COMERCIO</b>	17,822	18,012	20.60	190	1.1
Comercio	17,822	18,012	20.60	190	1.1
<b>SERVICIOS</b>	35,887	37,079	42.40	1,191	3.32
Transportes y comunicaciones	4,947	4,875	5.57	-72	-1.4
Servicios para empresas, personas y el hogar	22,856	23,866	27.29	1,009	4.4
Servicios sociales y comunales	8,084	8,338	9.53	254	3.1

Zona Norte: Ahome, el Fuerte y Choix  
Zona Norte Centro: Guasave, Sinaloa de Leyva, Angostura, Mocorito y Salvador Alvarado  
Zona Centro Culiacán, Cosalá, Elota, Navolato y Badiraguato  
Zona Sur: Mazatán, Concordia, Escuinapa, San Ignacio y Rosario  
\* Incluye trabajadores eventuales y permanentes urbanos mas eventuales del campo  
Fuente: IMSS

Elaborado por El Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa

(Cuadro 4)

Sinaloa: Número de trabajadores registrados en el IMSS, promedio mensual de enero a septiembre del 2010			Variación en el número de trabajadores registrados en el IMSS, promedio mensual de enero a septiembre del 2010 respecto al 2009			
Municipio	Trabajadores	Distribución porcentual	Municipio	Absoluto	Municipio	Porcentual
Sinaloa	393,925	100.00	Total	13,669	Conocordia	52.33
culiacán	169,838	43.11	culiacán	8,244	Choix	20.65
Maztlán	79,355	20.14	Conocordia	1,144	Elota	16.40
Ahome	71,561	18.17	Ahome	1,018	Cosalá	14.42
Guasave	29,655	7.53	Elota	963	Rosario	11.98
Navolato	10,579	2.69	Navolato	877	Navolato	9.04
Salvador alvarado	9,695	2.46	Maztlán	848	San Ignacio	8.77
Elota	6,833	1.73	Guasave	485	Mocorito	5.75
Conocordia	3,329	0.85	Rosario	251	culiacán	5.10
Angostura	2,815	0.71	Choix	110	Sinaloa de Leyva	3.69
El Fuerte	2,616	0.66	Angostura	99	Angostura	3.65
Rosario	2,350	0.60	Mocorito	58	Sinaloa	3.59
Escuinapa	1,989	0.51	Salvador alvarado	55	Guasave	1.66
Mocorito	1,073	0.27	San Ignacio	35	Ahome	1.44
Sinaloa de Leyva	730	0.19	Cosalá	27	Maztlán	1.08
Choix	641	0.16	Sinaloa de Leyva	26	Salvador alvarado	0.57
San Ignacio	430	0.11	Badiraguato	- 16	Escuinapa	- 4.10
Badiraguato	220	0.06	Escuinapa	- 85	Badiraguato	- 6.77
Cosalá	215	0.05	El Fuerte	- 471	El Fuerte	- 15.25

\* Incluye trabajadores eventuales y permanentes urbanos mas eventuales del campo  
Fuente: IMSS  
Elaborado por El Comité Ciudadano de Evaluación Estadística del Estado de Sinaloa

(Gráfica 2)

