

En el presente estudio se realiza un análisis de la estructura del número promedio 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.

A septiembre del año 2018, el número de trabajadores registrados ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) en Sinaloa fue de 540 mil 332, lo que representó un aumento de 17 mil 635 trabajadores con respecto a septiembre de 2017. En términos relativos significó un incremento de 3.37% (*Gráfica 1, cuadro 1*).

De los 540 mil 332 trabajadores registrados en Sinaloa a septiembre del año 2018, la Zona Norte aporta 94 mil 641 trabajadores, lo que representa el 17.52% del total; la Zona Centro Norte contribuye con 55 mil 943 trabajadores (10.35%); la Zona Centro aporta 268 mil 250 trabajadores (49.65%); y la Zona Sur aporta 121 mil 498 trabajadores (22.49%) (*Cuadro 1*).

## Registro de trabajadores por zona.

**Zona Norte.** A septiembre del año 2018 se tienen 94 mil 641 trabajadores, de los cuales, el sector primario cuenta con 8 mil 687 (9.18%); la industria con 34 mil 390 (36.34%); el comercio con 22 mil 764 (24.05%); y en el Sector Servicios se tienen 28 mil 800 trabajadores (30.43%) (*Cuadro 2*).

En el comparativo anual del número de trabajadores a septiembre del año 2018, respecto al mismo período del 2017, hay un aumento de 6 mil 514 trabajadores, el 7.39%. Por sectores se presentaron los siguientes aumentos: el sector primario aumentó 735 trabajadores (9.24%); el sector industrial, 4

mil 108 trabajadores (13.57%); comercio, 870 trabajadores (3.97%) y el sector servicios, 801 trabajadores (2.86%) (*Cuadro 3*).

**Zona Centro Norte.** A septiembre del año 2018 se tienen 55 mil 943 trabajadores, de los cuales, el sector primario cuenta con 12 mil 739 (22.77%); la industria con 12 mil 452 (22.26%); el comercio con 12 mil 970 (23.18%); y en el sector servicios 17 mil 782 trabajadores (31.79%) (*Cuadro 2*).

En el comparativo anual del número de trabajadores a septiembre del año 2018, respecto al mismo período del 2017, hay un aumento de 1 mil 817 trabajadores, el 3.36%. Por sectores se presentaron los siguientes aumentos: el sector primario aumentó 797 trabajadores (6.67%); el sector industrial, 481 trabajadores (4.02%); comercio, 142 trabajadores (1.11%) y el sector servicios, 397 trabajadores (2.28%) (*Cuadro 3*).

**Zona Centro.** A septiembre del año 2018 se tienen 268 mil 250 trabajadores, de los cuales, el sector primario cuenta con 35 mil 296 (13.16%); la industria con 58 mil 127 (21.67%); el comercio con 73 mil 874 (27.54%); y en el sector servicios había 100 mil 953 trabajadores (37.63%) (*Cuadro 2*).

En el comparativo anual del número de trabajadores a septiembre del año 2018, respecto al mismo período de 2017, hay un aumento de 10 mil 607 trabajadores, el 4.12%. Por sectores se presentaron los siguientes aumentos: el sector primario aumentó 930 trabajadores (2.71%); el sector industrial, 775 trabajadores (1.35%);

comercio, 4 mil 209 trabajadores (6.04%); y el sector servicios, 4 mil 693 trabajadores (4.88%) (*Cuadro 3*).

**Zona Sur.** A septiembre del año 2018 se tienen registrados 121 mil 498 trabajadores, de los cuales, el sector primario cuenta con 11 mil 917 (9.81%); la industria con 33 mil 905 (27.91%); el comercio con 23 mil 877 (19.65%); y en el sector servicios se cuenta con 51 mil 799 trabajadores (42.63%) (*Cuadro 2*).

En el comparativo anual del número de trabajadores a septiembre del año 2018, respecto al mismo período de 2017, hay una disminución de 1 mil 303 trabajadores, el -1.06%. Por sectores, el sector primario aumentó en 62 trabajadores (0.52%), el sector industrial en 591 trabajadores (1.77%), mientras que los sectores comercio y servicios disminuyeron en 909 trabajadores (-

3.67%) y 1 mil 047 trabajadores (-1.98%), respectivamente (*Cuadro 3*).

### **Análisis por municipio.**

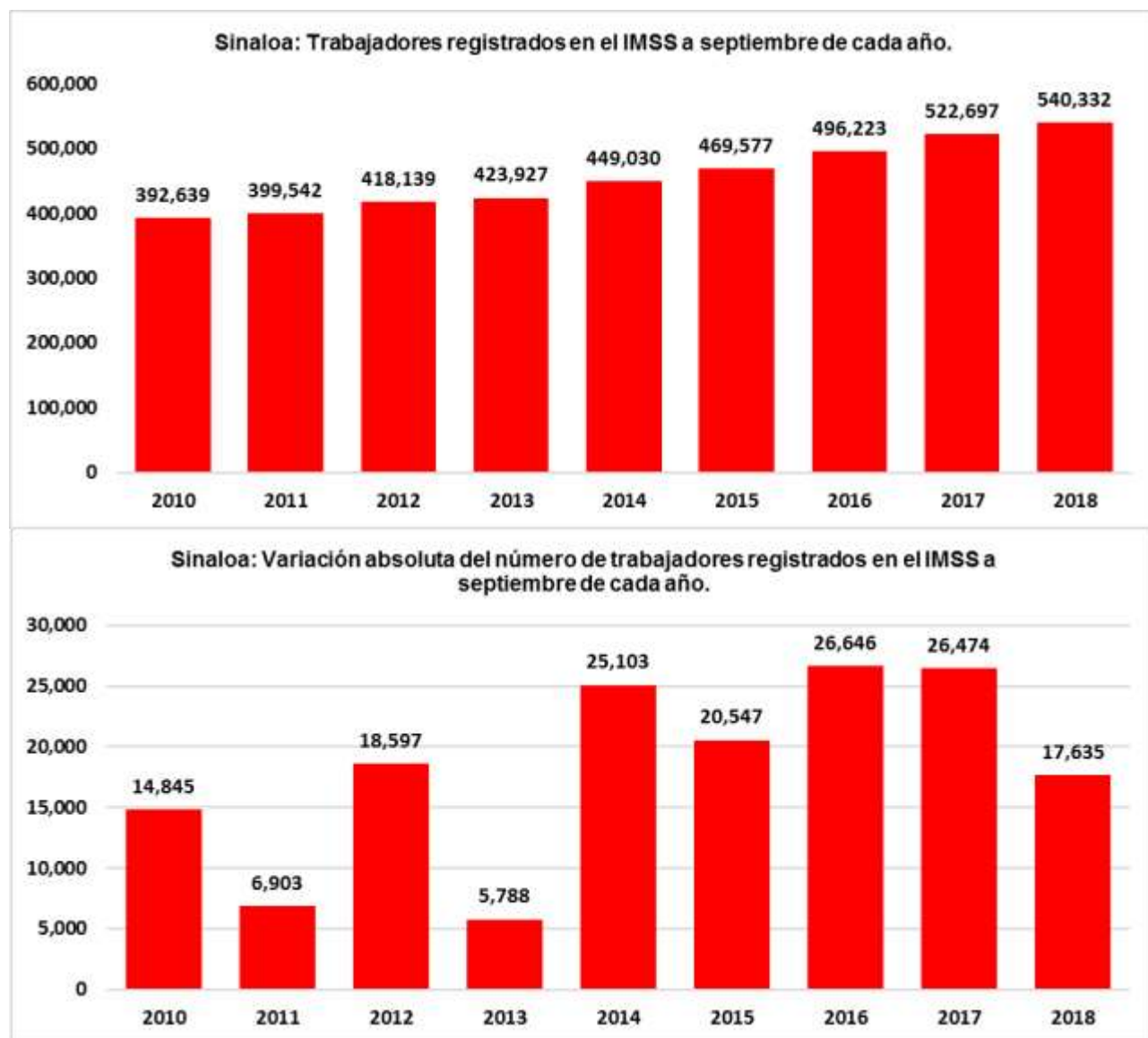
De los 540 mil 332 trabajadores registrados en el IMSS en Sinaloa a septiembre del año 2018, el 83.17% se concentra en tres municipios: Culiacán con 245 mil 361 trabajadores, que representa el 45.41% del total estatal; Mazatlán con 113 mil 590 (21.02%); y Ahome con 90 mil 460 (16.74%). Por el contrario, los municipios que registraron menos trabajadores en el período son: Cosalá con 270 (el 0.05% del total estatal); Badiraguato con 360 (el 0.07%); y Choix con 492 (el 0.09%) (*Cuadro 4*).

Para apreciar la evolución del número de trabajadores por zona y municipio, y su variación absoluta y porcentual de los últimos años del periodo 2010-2018, ver cuadro 5.

Unidad de Estadística y Análisis del CODESIN.  
Paseo Niños Héroes 78 Pte. Col. Centro, Culiacán, Sinaloa, México  
<http://sinaloaennumeros.com>  
Contacto: [estadistica@codesin.org.mx](mailto:estadistica@codesin.org.mx)

## **Anexos**

**Gráfica 1**



**Cuadro 1**

**Sinaloa: Número de trabajadores promedio registrados en el IMSS por zona a septiembre de cada año.\***

Zona	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Part. % 2018	Var. Abs. 2017/2018	Var. % 2017/2018
<b>Total Sinaloa</b>	<b>392,639</b>	<b>399,542</b>	<b>418,139</b>	<b>423,927</b>	<b>449,030</b>	<b>469,577</b>	<b>496,223</b>	<b>522,697</b>	<b>540,332</b>	<b>100.00</b>	<b>17,635</b>	<b>3.37</b>
Zona Norte	75,728	75,414	75,267	77,806	82,118	84,259	87,318	88,127	94,641	17.52	6,514	7.39
Zona Centro Norte	43,971	43,003	44,036	45,984	50,124	51,140	51,127	54,126	55,943	10.35	1,817	3.36
Zona Centro	183,914	192,346	203,392	204,847	216,024	226,400	240,538	257,643	268,250	49.65	10,607	4.12
Zona Sur	89,026	88,779	95,444	95,290	100,764	107,778	117,240	122,801	121,498	22.49	-1,303	-1.06

Zona Norte: Ahome, El Fuerte y Choix.

Zona Centro Norte: Angostura, Guasave, Mocorito, Salvador Alvarado y Sinaloa de Leyva.

Zona Centro: Badiraguato, Cosalá, Culiacán, Elota y Navolato.

Zona Sur: Concordia, Escuinapa, Mazatlán, Rosario y San Ignacio.

\* Incluye trabajadores eventuales y permanentes urbanos más eventuales del campo

Fuente: IMSS

Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis

## Cuadro 2

<b>Sinaloa: Número de trabajadores registrados en el IMSS agrupados por zona, a septiembre de 2018.*</b>					
Sector y actividad	Total Sinaloa	Zona Norte	Zona Centro Norte	Zona Centro	Zona Sur
<b>Total</b>	<b>540,332</b>	<b>94,641</b>	<b>55,943</b>	<b>268,250</b>	<b>121,498</b>
<b>Sector primario</b>	<b>68,639</b>	<b>8,687</b>	<b>12,739</b>	<b>35,296</b>	<b>11,917</b>
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	68,639	8,687	12,739	35,296	11,917
<b>Sector industrial</b>	<b>138,874</b>	<b>34,390</b>	<b>12,452</b>	<b>58,127</b>	<b>33,905</b>
Industrias Extractivas	2,005	155	443	385	1,022
Industrias de la Transformación	80,470	21,719	7,420	33,618	17,713
Industria de la Construcción	52,076	11,902	3,777	21,973	14,424
Ind Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable	4,323	614	812	2,151	746
<b>Comercio</b>	<b>133,485</b>	<b>22,764</b>	<b>12,970</b>	<b>73,874</b>	<b>23,877</b>
Comercio	133,485	22,764	12,970	73,874	23,877
<b>Servicios</b>	<b>199,334</b>	<b>28,800</b>	<b>17,782</b>	<b>100,953</b>	<b>51,799</b>
Transportes y Comunicaciones	20,049	4,199	1,680	8,237	5,933
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	114,736	13,543	7,791	57,974	35,428
Servicios Sociales y Comunes	64,549	11,058	8,311	34,742	10,438
<b>Sinaloa: Estructura porcentual del número de trabajadores registrados en el IMSS agrupados por zona, a septiembre de 2018.*</b>					
Sector y actividad	Total Sinaloa	Zona Norte	Zona Centro Norte	Zona Centro	Zona Sur
<b>Total</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>	<b>100.00</b>
<b>Sector primario</b>	<b>12.70</b>	<b>9.18</b>	<b>22.77</b>	<b>13.16</b>	<b>9.81</b>
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	12.70	9.18	22.77	13.16	9.81
<b>Sector industrial</b>	<b>25.70</b>	<b>36.34</b>	<b>22.26</b>	<b>21.67</b>	<b>27.91</b>
Industrias Extractivas	0.37	0.16	0.79	0.14	0.84
Industrias de la Transformación	14.89	22.95	13.26	12.53	14.58
Industria de la Construcción	9.64	12.58	6.75	8.19	11.87
Ind Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable	0.80	0.65	1.45	0.80	0.61
<b>Comercio</b>	<b>24.70</b>	<b>24.05</b>	<b>23.18</b>	<b>27.54</b>	<b>19.65</b>
Comercio	24.70	24.05	23.18	27.54	19.65
<b>Servicios</b>	<b>36.89</b>	<b>30.43</b>	<b>31.79</b>	<b>37.63</b>	<b>42.63</b>
Transportes y Comunicaciones	3.71	4.44	3.00	3.07	4.88
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	21.23	14.31	13.93	21.61	29.16
Servicios Sociales y Comunes	11.95	11.68	14.86	12.95	8.59

Zona Norte: Ahome, El Fuerte y Choix.

Zona Centro Norte: Angostura, Guasave, Mocorito, Salvador Alvarado y Sinaloa de Leyva.

Zona Centro: Badiraguato, Cosalá, Culiacán, Elota y Navolato.

Zona Sur: Concordia, Escuinapa, Mazatlán, Rosario y San Ignacio.

\* Incluye trabajadores eventuales y permanentes urbanos más eventuales del campo

Fuente: IMSS

Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis

### Cuadro 3

Sinaloa, Zona Norte: Número de trabajadores registrados en el IMSS por actividad económica a septiembre de cada año.*												
Actividad económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Part. % 2018	Var. Abs., 2017/2018	Var. % 2017/2018
<b>Total</b>	<b>75,728</b>	<b>75,414</b>	<b>75,267</b>	<b>77,806</b>	<b>82,118</b>	<b>84,259</b>	<b>87,318</b>	<b>88,127</b>	<b>94,641</b>	<b>100.00</b>	<b>6,514</b>	<b>7.39</b>
<b>Sector primario</b>	<b>7,743</b>	<b>7,814</b>	<b>6,703</b>	<b>6,879</b>	<b>6,840</b>	<b>7,727</b>	<b>8,146</b>	<b>7,952</b>	<b>8,687</b>	<b>9.18</b>	<b>735</b>	<b>9.24</b>
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	7,743	7,814	6,703	6,879	6,840	7,727	8,146	7,952	8,687	9.18	735	9.24
<b>Sector industrial</b>	<b>22,789</b>	<b>22,709</b>	<b>24,623</b>	<b>25,617</b>	<b>29,129</b>	<b>28,867</b>	<b>30,456</b>	<b>30,282</b>	<b>34,390</b>	<b>36.34</b>	<b>4,108</b>	<b>13.57</b>
Industrias Extractivas	317	317	317	281	253	175	141	133	155	0.16	22	16.54
Industrias de la Transformación	14,151	14,575	15,816	16,821	18,845	18,389	20,187	19,414	21,719	22.95	2,305	11.87
Industria de la Construcción	7,069	6,569	7,233	7,259	9,369	9,670	9,502	10,112	11,902	12.58	1,790	17.70
Ind. Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable	1,252	1,248	1,257	1,256	662	633	626	623	614	0.65	-9	-1.44
<b>Comercio</b>	<b>19,900</b>	<b>19,684</b>	<b>19,985</b>	<b>19,708</b>	<b>20,103</b>	<b>20,644</b>	<b>21,355</b>	<b>21,894</b>	<b>22,764</b>	<b>24.05</b>	<b>870</b>	<b>3.97</b>
Comercio	19,900	19,684	19,985	19,708	20,103	20,644	21,355	21,894	22,764	24.05	870	3.97
<b>Servicios</b>	<b>25,296</b>	<b>25,207</b>	<b>23,956</b>	<b>25,602</b>	<b>26,046</b>	<b>27,021</b>	<b>27,361</b>	<b>27,999</b>	<b>28,800</b>	<b>30.43</b>	<b>801</b>	<b>2.86</b>
Transportes y Comunicaciones	5,175	5,043	3,656	4,051	4,121	4,130	4,094	4,111	4,199	4.44	88	2.14
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	10,804	10,758	10,761	11,681	11,714	12,572	12,760	13,169	13,543	14.31	374	2.84
Servicios Sociales y Comunes	9,317	9,406	9,539	9,870	10,211	10,319	10,507	10,719	11,058	11.68	339	3.16

Sinaloa, Zona Centro Norte: Número de trabajadores registrados en el IMSS por actividad económica a septiembre de cada año.*												
Actividad económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Part. % 2018	Var. Abs., 2017/2018	Var. % 2017/2018
<b>Total</b>	<b>43,971</b>	<b>43,003</b>	<b>44,036</b>	<b>45,984</b>	<b>50,124</b>	<b>51,140</b>	<b>51,127</b>	<b>54,126</b>	<b>55,943</b>	<b>100.00</b>	<b>1,817</b>	<b>3.36</b>
<b>Sector primario</b>	<b>9,210</b>	<b>6,361</b>	<b>6,389</b>	<b>8,362</b>	<b>10,622</b>	<b>10,254</b>	<b>9,625</b>	<b>11,942</b>	<b>12,739</b>	<b>22.77</b>	<b>797</b>	<b>6.67</b>
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	9,210	6,361	6,389	8,362	10,622	10,254	9,625	11,942	12,739	22.77	797	6.67
<b>Sector industrial</b>	<b>7,113</b>	<b>7,840</b>	<b>8,679</b>	<b>8,839</b>	<b>9,944</b>	<b>10,902</b>	<b>11,576</b>	<b>11,971</b>	<b>12,452</b>	<b>22.26</b>	<b>481</b>	<b>4.02</b>
Industrias Extractivas	187	282	436	442	536	483	568	619	443	0.79	-176	-28.43
Industrias de la Transformación	3,396	3,649	4,015	4,190	4,329	5,582	6,186	6,575	7,420	13.26	845	12.85
Industria de la Construcción	2,607	2,936	3,712	3,348	4,309	4,067	4,022	3,951	3,777	6.75	-174	-4.40
Ind. Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable	923	973	516	859	770	770	800	826	812	1.45	-14	-1.69
<b>Comercio</b>	<b>11,701</b>	<b>12,499</b>	<b>12,850</b>	<b>12,681</b>	<b>12,693</b>	<b>12,817</b>	<b>12,775</b>	<b>12,828</b>	<b>12,970</b>	<b>23.18</b>	<b>142</b>	<b>1.11</b>
Comercio	11,701	12,499	12,850	12,681	12,693	12,817	12,775	12,828	12,970	23.18	142	1.11
<b>Servicios</b>	<b>15,947</b>	<b>16,303</b>	<b>16,118</b>	<b>16,102</b>	<b>16,865</b>	<b>17,167</b>	<b>17,151</b>	<b>17,385</b>	<b>17,782</b>	<b>31.79</b>	<b>397</b>	<b>2.28</b>
Transportes y Comunicaciones	1,287	1,196	1,264	1,210	1,289	1,425	1,562	1,649	1,680	3.00	31	1.88
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	7,347	7,582	7,494	7,453	7,509	7,485	7,466	7,607	7,791	13.93	184	2.42
Servicios Sociales y Comunes	7,313	7,525	7,360	7,439	8,067	8,257	8,123	8,129	8,311	14.86	182	2.24

Sinaloa, Zona Centro: Número de trabajadores registrados en el IMSS por actividad económica a septiembre de cada año.*												
Actividad económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Part. % 2018	Var. Abs., 2017/2018	Var. % 2017/2018
<b>Total</b>	<b>183,914</b>	<b>192,346</b>	<b>203,392</b>	<b>204,847</b>	<b>216,024</b>	<b>226,400</b>	<b>240,538</b>	<b>257,643</b>	<b>268,250</b>	<b>100.00</b>	<b>10,607</b>	<b>4.12</b>
<b>Sector primario</b>	<b>19,224</b>	<b>19,562</b>	<b>21,351</b>	<b>18,811</b>	<b>25,078</b>	<b>25,119</b>	<b>27,990</b>	<b>34,366</b>	<b>35,296</b>	<b>13.16</b>	<b>930</b>	<b>2.71</b>
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	19,224	19,562	21,351	18,811	25,078	25,119	27,990	34,366	35,296	13.16	930	2.71
<b>Sector industrial</b>	<b>41,360</b>	<b>43,988</b>	<b>49,533</b>	<b>50,148</b>	<b>50,108</b>	<b>53,248</b>	<b>56,544</b>	<b>57,352</b>	<b>58,127</b>	<b>21.67</b>	<b>775</b>	<b>1.35</b>
Industrias Extractivas	634	642	539	650	431	419	320	347	385	0.14	38	10.95
Industrias de la Transformación	19,804	21,597	25,570	26,631	27,904	29,711	32,203	31,767	33,618	12.53	1,851	5.83
Industria de la Construcción	18,849	19,690	21,311	20,756	19,749	21,087	21,906	23,091	21,973	8.19	-1,118	-4.84
Ind. Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable	2,073	2,059	2,113	2,111	2,024	2,031	2,115	2,147	2,151	0.80	0	0.19
<b>Comercio</b>	<b>53,285</b>	<b>57,905</b>	<b>58,764</b>	<b>59,555</b>	<b>62,353</b>	<b>66,767</b>	<b>69,785</b>	<b>69,665</b>	<b>73,874</b>	<b>27.54</b>	<b>4,209</b>	<b>6.04</b>
Comercio	53,285	57,905	58,764	59,555	62,353	66,767	69,785	69,665	73,874	27.54	4,209	6.04
<b>Servicios</b>	<b>70,045</b>	<b>70,891</b>	<b>73,744</b>	<b>76,333</b>	<b>78,485</b>	<b>81,266</b>	<b>86,219</b>	<b>96,260</b>	<b>100,953</b>	<b>37.63</b>	<b>4,693</b>	<b>4.88</b>
Transportes y Comunicaciones	5,648	5,806	6,551	7,319	6,863	7,190	7,571	8,295	8,237	3.07	-58	-0.70
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	37,085	36,482	37,166	38,283	40,225	42,032	46,189	54,674	57,974	21.61	3,300	6.04
Servicios Sociales y Comunes	27,312	28,603	30,027	30,731	31,397	32,044	32,459	33,291	34,742	12.95	1,451	4.36

Sinaloa, Zona Sur: Número de trabajadores registrados en el IMSS por actividad económica a septiembre de cada año.*												
Actividad económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Part. % 2018	Var. Abs., 2017/2018	Var. % 2017/2018
<b>Total</b>	<b>89,026</b>	<b>88,779</b>	<b>95,444</b>	<b>95,290</b>	<b>100,764</b>	<b>107,778</b>	<b>117,240</b>	<b>122,801</b>	<b>121,498</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,303</b>	<b>-1.06</b>
<b>Sector primario</b>	<b>6,426</b>	<b>6,588</b>	<b>7,626</b>	<b>7,894</b>	<b>9,214</b>	<b>10,764</b>	<b>12,042</b>	<b>11,855</b>	<b>11,917</b>	<b>9.81</b>	<b>62</b>	<b>0.52</b>
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	6,426	6,588	7,626	7,894	9,214	10,764	12,042	11,855	11,917	9.81	62	0.52
<b>Sector industrial</b>	<b>26,614</b>	<b>26,244</b>	<b>28,403</b>	<b>27,235</b>	<b>26,770</b>	<b>29,170</b>	<b>32,161</b>	<b>33,314</b>	<b>33,905</b>	<b>27.91</b>	<b>591</b>	<b>1.77</b>
Industrias Extractivas	433	538	925	940	1,004	873	1,083	915	1,022	0.84	107	11.69
Industrias de la Transformación	13,102	12,650	13,732	14,724	14,595	14,815	16,311	17,528	17,713	14.58	185	1.06
Industria de la Construcción	11,531	11,510	12,231	10,045	10,433	12,745	14,020	14,151	14,424	11.87	273	1.93
Ind. Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable	1,548	1,546	1,515	1,526	738	737	747	720	746	0.61	26	3.61
<b>Comercio</b>	<b>18,483</b>	<b>18,790</b>	<b>19,539</b>	<b>20,052</b>	<b>20,825</b>	<b>21,236</b>	<b>23,399</b>	<b>24,786</b>	<b>23,877</b>	<b>19.65</b>	<b>-909</b>	<b>-3.67</b>
Comercio	18,483	18,790	19,539	20,052	20,825	21,236	23,399	24,786	23,877	19.65	-909	-3.67
<b>Servicios</b>	<b>37,503</b>	<b>37,157</b>	<b>39,876</b>	<b>40,109</b>	<b>43,955</b>	<b>46,608</b>	<b>49,638</b>	<b>52,846</b>	<b>51,799</b>	<b>42.63</b>	<b>-1,047</b>	<b>-1.98</b>
Transportes y Comunicaciones	4,809	4,822	5,345	4,984	5,305	5,102	5,747	6,082	5,933	4.88	-149	-2.45
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	24,159	23,471	25,714	26,398	29,287	32,325	34,127	35,917	35,428	29.16	-489	-1.36
Servicios Sociales y Comunes	8,535	8,864	8,817	8,727	9,363	9,181	9,764	10,847	10,438	8.59	-409	-3.77

Zona Norte: Ahome, El Fuerte y Choix.

Zona Centro Norte: Angostura, Guasave, Mocorito, Salvador Alvarado y Sinaloa de Leyva.

Zona Centro: Badiraguato, Cosalá, Otlalacán, Etola y Navolato.

Zona Sur: Concordia, Escuinapa, Mazatlán, Rosario y San Ignacio.

\* Incluye trabajadores eventuales y permanentes urbanos más eventuales del campo

Fuente: IMSS

Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis

### Cuadro 4

Sinaloa: Número de trabajadores registrados en el IMSS por municipios, a septiembre de cada año.								
Pos.	Municipio	2017	2018	Part. %, 2018	Municipio	Var. Abs.	Municipio	Var. %
	<b>Total Sinaloa</b>	<b>522,697</b>	<b>540,332</b>	<b>100.00</b>	<b>Total Sinaloa</b>	<b>17,635</b>		
1	Culiacan	234,569	245,361	45.41	Culiacan	10,792	Badiraguato	16.13
2	Mazatlan	114,349	113,590	21.02	Ahome	6,228	Elota	10.23
3	Ahome	84,232	90,460	16.74	Guasave	1,633	Choix	9.82
4	Guasave	36,228	37,861	7.01	Elota	689	Ahome	7.39
5	Navolato	15,773	14,833	2.75	Salvador A.	348	El Fuerte	7.02
6	Salvador A.	11,213	11,561	2.14	El Fuerte	242	Cosalá	6.30
7	Elota	6,737	7,426	1.37	Angostura	172	Angostura	5.32
8	Rosario	4,202	3,838	0.71	Badiraguato	50	Culiacan	4.60
9	El Fuerte	3,447	3,689	0.68	Choix	44	Guasave	4.51
							<b>Total Sinaloa</b>	<b>3.37</b>
10	Angostura	3,235	3,407	0.63	Cosalá	16	Salvador A.	3.10
11	Escuinapa	2,653	2,525	0.47	Mocorito	0	Mocorito	0.00
12	Mocorito	1,690	1,690	0.31	Concordia	-8	Mazatlan	-0.66
13	Sinaloa de L	1,760	1,424	0.26	San Ignacio	-44	Concordia	-1.08
14	San Ignacio	859	815	0.15	Escuinapa	-128	Escuinapa	-4.82
15	Concordia	738	730	0.14	Sinaloa de L	-336	San Ignacio	-5.12
16	Choix	448	492	0.09	Rosario	-364	Navolato	-5.96
17	Badiraguato	310	360	0.07	Mazatlan	-759	Rosario	-8.66
18	Cosalá	254	270	0.05	Navolato	-940	Sinaloa de L	-19.09

\* Incluye trabajadores eventuales y permanentes urbanos más eventuales del campo

Fuente: IMSS

Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis

### Cuadro 5

Sinaloa: Número de trabajadores promedio registrados en el IMSS por municipios y zonas al primer semestre de cada año.												
Municipios/Zonas	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Part. %, 2018	Var. Abs., 2017/2018	Var. %, 2017/2018
<b>Total Sinaloa</b>	<b>392,639</b>	<b>399,542</b>	<b>418,139</b>	<b>423,927</b>	<b>449,030</b>	<b>469,577</b>	<b>496,223</b>	<b>522,697</b>	<b>540,332</b>	<b>100.00</b>	<b>17,635</b>	<b>3.37</b>
<b>Zona Norte</b>	<b>75,728</b>	<b>75,414</b>	<b>75,267</b>	<b>77,806</b>	<b>82,118</b>	<b>84,259</b>	<b>87,318</b>	<b>88,127</b>	<b>94,641</b>	<b>100.00</b>	<b>6,514</b>	<b>7.39</b>
Ahome	72,514	72,170	71,556	73,743	77,708	80,160	83,159	84,232	90,460	95.58	6,228	7.39
Choix	653	784	727	840	798	526	456	448	492	0.52	44	9.82
El Fuerte	2,561	2,460	2,984	3,223	3,612	3,573	3,703	3,447	3,689	3.90	242	7.02
<b>Zona Centro Norte</b>	<b>43,971</b>	<b>43,003</b>	<b>44,036</b>	<b>45,984</b>	<b>50,124</b>	<b>51,140</b>	<b>51,127</b>	<b>54,126</b>	<b>55,943</b>	<b>100.00</b>	<b>1,817</b>	<b>3.36</b>
Angostura	2,692	2,910	2,737	2,573	2,854	2,822	2,904	3,235	3,407	6.09	172	5.32
Guasave	29,812	28,101	28,941	30,556	33,823	34,015	33,727	36,228	37,861	67.68	1,633	4.51
Mocorito	1,091	1,272	1,434	1,422	1,475	1,524	1,673	1,690	1690.00	3.02	0	0.00
Salvador Alvarado	9,659	10,021	10,154	9,954	10,402	11,256	11,616	11,213	11,561	20.67	348	3.10
Sinaloa de Leyva	717	699	770	1,479	1,570	1,523	1,207	1,760	1,424	2.55	-336	-19.09
<b>Zona Centro</b>	<b>183,914</b>	<b>192,346</b>	<b>203,392</b>	<b>204,847</b>	<b>216,024</b>	<b>226,400</b>	<b>240,538</b>	<b>257,643</b>	<b>268,250</b>	<b>100.00</b>	<b>10,607</b>	<b>4.12</b>
Badiraguato	207	309	262	275	295	269	273	310	360	0.13	50	16.13
Cosalá	239	235	231	234	224	232	251	254	270	0.10	16	6.30
Culiacán	168,105	175,874	188,558	189,758	198,459	207,245	221,889	234,569	245,361	91.47	10,792	4.60
Elota	5,836	6,657	4,766	4,937	5,322	6,156	5,589	6,737	7,426	2.77	689	10.23
Navolato	9,527	9,271	9,575	9,643	11,724	12,498	12,536	15,773	14,833	5.53	-940	-5.96
<b>Zona Sur</b>	<b>89,026</b>	<b>88,779</b>	<b>95,444</b>	<b>95,290</b>	<b>100,764</b>	<b>107,778</b>	<b>117,240</b>	<b>122,801</b>	<b>121,498</b>	<b>100.00</b>	<b>-1,303</b>	<b>-1.06</b>
Concordia	3,329	3,616	1,591	670	589	737	814	738	730	0.60	-8	-1.08
Escuinapa	1,819	1,704	1,749	1,953	2,102	2,449	2,911	2,653	2,525	2.08	-128	-4.82
Mazatlán	81,441	80,807	89,520	89,506	94,746	100,471	108,021	114,349	113,590	93.49	-759	-0.66
El Rosario	2,072	2,080	2,103	2,422	2,731	3,266	4,484	4,202	3,838	3.16	-364	-8.66
San Ignacio	365	572	481	739	596	855	1,010	859	815	0.67	-44	-5.12

Zona Norte: Ahome, El Fuerte y Choix.

Zona Centro Norte: Angostura, Guasave, Mocorito, Salvador Alvarado y Sinaloa de Leyva.

Zona Centro: Badiraguato, Cosalá, Culiacán, Elota y Navolato.

Zona Sur: Concordia, Escuinapa, Mazatlán, Rosario y San Ignacio.

\* Incluye trabajadores eventuales y permanentes urbanos más eventuales del campo

Fuente: IMSS

Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis