



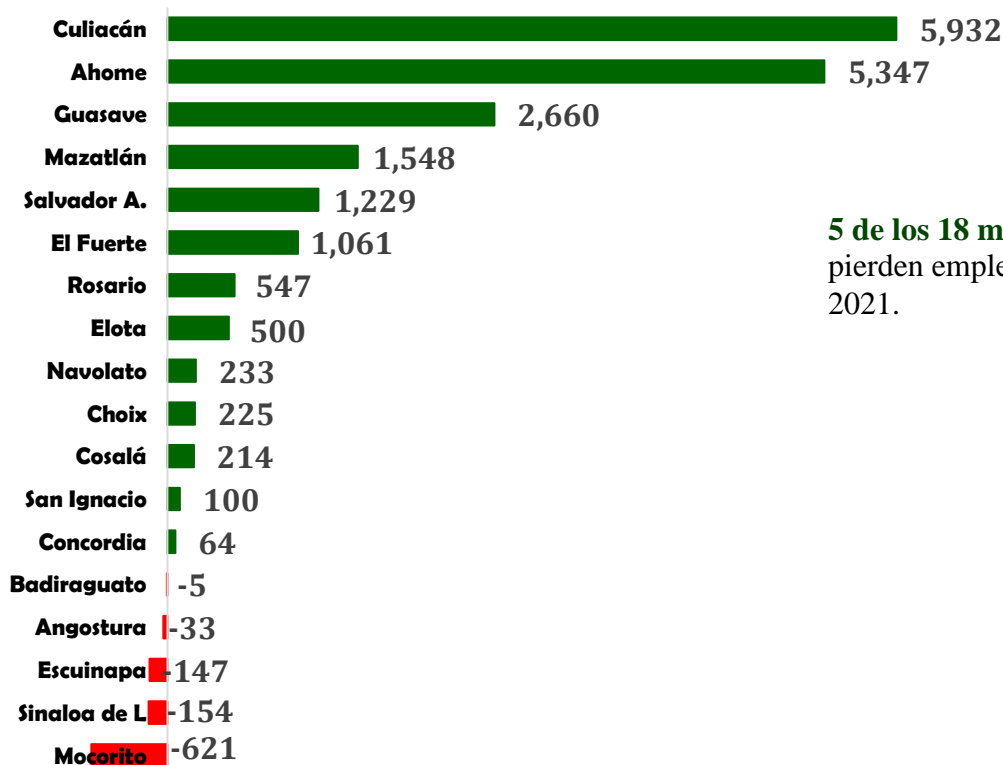
## Empleo promedio en Sinaloa 2021 por Región y Municipio

Reporte 05 del 2022.

- En el comparativo promedio mensual del 2021 contra el 2020, cinco municipios del estado registran una pérdida de empleo. Son Mocorito, Sinaloa de Leyva y Escuinapa los que más pierden. En cambio, son 13 municipios que observan un aumento de generación de fuentes de trabajo.
- En el comparativo anual de los 18 mil 701 nuevos empleos más que se crearon en el estado, Culiacán y Ahome fueron los municipios que más empleo generaron.
- En niveles pre pandemia, municipios como Angostura, Mocorito y Mazatlán no logran recuperar el número de empleos pues registran una pérdida de 86, 367 y 1,104 empleos respectivamente.

De los 576 mil 812 trabajadores promedio registrados en el IMSS en Sinaloa en el año 2021, el 89% se concentró en cuatro municipios: Culiacán con un 45.1%, (260 mil 204 trabajadores); Mazatlán con 19.8% (113 mil 981); Ahome con 16.7% (96 mil 058) y Guasave con 7.2% (41 mil 728).

### Generación de empleo por municipio en 2021, en comparación con el año 2020.







5 de los 18 municipios pierden empleo durante el 2021.

Dos de los municipios con menor población, registran un incremento porcentual muy significativo en el número de trabajadores en comparación con 2020: **Cosalá (93.1%)** y **Choix (25.7%)**. En contraparte, los municipios que registran el porcentaje más elevado de eliminación de fuentes de trabajo es Mocorito (27.6%) y Sinaloa de Leyva (8.7%).

## Empleo por Región

Del total de empleos promedio registrados en 2021, la **Región Centro** concentra el **49.9% del total estatal**.

### Distribución porcentual y absoluta del empleo por región y sector en 2021.

	Norte	Centro Norte	Centro	Sur	Estatal
 <b>Primario</b>	<b>12.3%</b> 12,640	<b>25.7%</b> 15,850	<b>16.1%</b> 46,476	<b>6.2%</b> 7,709	<b>14.3%</b> 82,675
 <b>Industria</b>	<b>34.1%</b> 35,110	<b>22.8%</b> 14,094	<b>20.1%</b> 57,916	<b>29.4%</b> 36,442	<b>24.9%</b> 143,562
 <b>Comercio</b>	<b>23.7%</b> 24,341	<b>22.4%</b> 13,812	<b>27.7%</b> 79,693	<b>21.0%</b> 26,065	<b>24.9%</b> 143,910
 <b>Servicios</b>	<b>29.9%</b> 30,807	<b>29.1%</b> 17,977	<b>36.1%</b> 103,989	<b>43.4%</b> 53,892	<b>35.8%</b> 206,665
<b>Total</b>	<b>17.8%</b> 102,898	<b>10.7%</b> 61,733	<b>49.9%</b> 288,074	<b>21.5%</b> 124,107	<b>100%</b> 576,812

### Región Norte (Ahome, El Fuerte y Choix).

En el año 2021 se tienen 102 mil 898 trabajadores. El sector primario cuenta con 12 mil 640 (12.3%); la Industria con 35 mil 110 (34.1%); el Comercio con 24 mil 341 (23.7%); y en el sector Servicios se tienen 30 mil 807 trabajadores (29.9%).

### Región Centro Norte (Guasave, Sinaloa Angostura, Mocorito y Salvador Alvarado).

Registra 61 mil 733 trabajadores. El sector primario aporta 15 mil 850 (25.7%); la Industria 14 mil 094 (22.8%); el Comercio 13 mil 812 (22.4%); y el sector Servicios 17 mil 977 (29.1%).





### Región Centro (Badiraguato, Culiacán, Navolato, Elota, Cosalá).

Al 2021 se tienen 288 mil 074 trabajadores. El sector primario cuenta con 46 mil 476 (16.1%); la Industria con 57 mil 916 (20.1%); el Comercio con 79 mil 693 (27.7%); y el sector Servicios con 103 mil 989 (36.1%).

## Región Sur (San Ignacio, Mazatlán, Concordia, Rosario y Escuinapa).

Se registran 124 mil 107 trabajadores. El sector primario cuenta con 7 mil 709 (6.2%); la Industria con 36 mil 442 (29.4%); el Comercio con 26 mil 065 (21.0%); y el sector Servicios con 53 mil 892 (43.4%).

### Variación porcentual y absoluta en el número de empleos generados por región y sector, en el año 2021 con respecto al año 2020

	Norte	Centro Norte	Centro	Sur	Estatad
 <b>Primario</b>	<b>15.2%</b> 1,670	<b>14.1%</b> 1,959	<b>7.6%</b> 3,299	<b>6.7%</b> 485	<b>9.8%</b> 7,413
 <b>Industria</b>	<b>7.5%</b> 2,446	<b>3.4%</b> 470	<b>3.1%</b> 1,751	<b>7.3%</b> 2,494	<b>5.2%</b> 7,160
 <b>Comercio</b>	<b>2.9%</b> 683	<b>4.0%</b> 529	<b>1.6%</b> 1,284	<b>-1.2%</b> -305	<b>1.5%</b> 2,192
 <b>Servicios</b>	<b>6.3%</b> 1,834	<b>0.7%</b> 123	<b>0.5%</b> 541	<b>-1.0%</b> -561	<b>0.9%</b> 1,937
<b>Total</b>	<b>6.9%</b> 6,632	<b>5.3%</b> 3,082	<b>2.4%</b> 6,874	<b>1.7%</b> 2,113	<b>3.4%</b> 18,701

- Porcentaje 2021 con respecto al promedio 2020.

## Cuadro 1

Sinaloa: Número de trabajadores promedio mensual registrados en el IMSS por zona, 2013-2021.*												
Zona	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Part. %, 2021	Var. Abs. 2020/2021	Var. %, 2020/2021
<b>Total Sinaloa</b>	<b>430,670</b>	<b>447,112</b>	<b>470,437</b>	<b>500,138</b>	<b>521,246</b>	<b>541,591</b>	<b>560,914</b>	<b>558,111</b>	<b>576,812</b>	<b>100.00</b>	<b>18,701</b>	<b>3.4</b>
Zona Norte	77,820	81,736	84,092	87,115	89,298	94,899	96,323	96,265	102,898	17.8	6,632	6.9
Zona Centro Norte	47,300	49,046	51,006	51,998	54,109	56,563	57,914	58,651	61,733	10.7	3,082	5.3
Zona Centro	210,644	216,928	229,298	245,088	255,820	267,969	282,542	281,200	288,074	49.9	6,874	2.4
Zona Sur	94,905	99,402	106,041	115,937	122,020	122,160	124,135	121,995	124,107	21.5	2,113	1.7

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

Sinaloa, Zona Norte: Número de trabajadores promedio mensual registrados en el IMSS por actividad económica, 2010-2021.*															
Actividad económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Part. % 2021	Var. Abs. 2020/2021	Var. % 2020/2021
<b>Total</b>	<b>75,039</b>	<b>75,265</b>	<b>75,448</b>	<b>77,821</b>	<b>81,736</b>	<b>84,092</b>	<b>87,115</b>	<b>89,298</b>	<b>94,899</b>	<b>96,323</b>	<b>96,265</b>	<b>102,898</b>	<b>100.00</b>	<b>6,632</b>	<b>6.9</b>
Sector primario	8,494	8,247	7,601	7,322	7,151	7,939	8,887	9,868	10,640	10,767	10,971	12,640	11.40	1,670	15.2
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	8,494	8,247	7,601	7,322	7,151	7,939	8,887	9,868	10,640	10,767	10,971	12,640	11.40	1,670	15.2
Sector industrial	21,894	22,129	23,971	25,354	28,670	29,079	29,882	29,819	32,881	34,373	32,664	35,110	33.93	2,446	7.5
Industrias Extractivas	321	319	316	285	277	202	153	140	149	123	322	454	0.33	132	41.0
Industrias de la Transformación	13,396	13,981	15,492	16,425	18,731	18,521	19,638	19,331	20,594	22,949	22,460	23,336	23.33	876	3.9
Industria de la Construcción	6,956	6,565	6,906	7,373	8,851	9,700	9,443	9,719	11,503	10,667	9,243	10,686	9.60	1,444	15.6
Ind. Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable	1,222	1,263	1,258	1,270	811	656	649	630	636	634	639	634	0.66	-6	-0.9
Comercio	19,537	19,706	20,065	19,960	20,144	20,748	21,297	21,816	22,716	23,278	23,657	24,341	24.57	683	2.9
Comercio	19,537	19,706	20,065	19,960	20,144	20,748	21,297	21,816	22,716	23,278	23,657	24,341	24.57	683	2.9
Servicios	25,114	25,183	23,811	25,185	25,771	26,326	27,049	27,795	28,662	27,905	28,973	30,807	30.10	1,834	6.3
Transportes y Comunicaciones	5,008	4,948	3,533	3,947	4,031	3,979	3,998	4,132	4,272	4,390	4,498	4,817	4.67	319	7.1
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	10,863	10,903	10,798	11,508	11,601	12,096	12,581	13,071	13,444	14,043	14,799	16,167	15.37	1,368	9.2
Servicios Sociales y Comunales	9,243	9,331	9,480	9,731	10,139	10,251	10,470	10,591	10,946	9,473	9,676	9,823	10.05	147	1.5

Sinaloa, Zona Centro Norte: Número de trabajadores promedio mensual registrados en el IMSS por actividad económica, 2010-2020.*															
Actividad económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Part. % 2021	Var. Abs. 2020/2021	Var. % 2020/2021
<b>Total</b>	<b>43,667</b>	<b>44,379</b>	<b>46,252</b>	<b>47,300</b>	<b>49,049</b>	<b>51,006</b>	<b>51,998</b>	<b>54,109</b>	<b>56,563</b>	<b>57,914</b>	<b>58,651</b>	<b>61,733</b>	<b>100.00</b>	<b>3,082</b>	<b>5.3</b>
Sector primario	8,807	8,167	8,494	9,494	10,040	10,266	10,883	12,307	13,570	14,062	13,891	15,850	25.68	1,959	14.1
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	8,807	8,167	8,494	9,494	10,040	10,266	10,883	12,307	13,570	14,062	13,891	15,850	25.68	1,959	14.1
Sector industrial	7,261	7,829	8,883	8,952	9,643	10,767	11,465	11,801	12,324	13,465	13,624	14,094	22.83	470	3.4
Industrias Extractivas	168	248	395	441	519	501	549	620	511	357	359	355	0.57	-4	-1.2
Industrias de la Transformación	3,597	3,700	4,158	4,269	4,352	5,418	6,233	6,481	7,173	8,649	8,957	9,334	15.12	377	4.2
Industria de la Construcción	2,571	2,895	3,425	3,375	3,945	4,073	3,883	3,890	3,839	3,679	3,520	3,630	5.88	110	3.1
Ind. Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable	925	986	905	866	827	776	800	810	802	781	787	775	1.25	-12	-1.5
Comercio	11,736	12,305	12,665	12,682	12,689	12,733	12,526	12,644	12,980	13,066	13,283	13,812	22.4	529	4.0
Comercio	11,736	12,305	12,665	12,682	12,689	12,733	12,526	12,644	12,980	13,066	13,283	13,812	22.4	529	4.0
Servicios	15,862	16,079	16,211	16,173	16,677	17,240	17,124	17,358	17,689	17,321	17,854	17,977	29.12	123	0.7
Transportes y Comunicaciones	1,312	1,216	1,259	1,273	1,348	1,483	1,609	1,688	1,732	1,708	1,654	1,557	2.52	-97	-5.9
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	7,249	7,395	7,538	7,489	7,479	7,473	7,452	7,580	7,725	7,998	8,482	8,616	13.92	134	1.6
Servicios Sociales y Comunales	7,301	7,469	7,414	7,411	7,850	8,285	8,064	8,091	8,232	7,615	7,719	7,805	12.64	86	1.1

Sinaloa, Zona Centro: Número de trabajadores promedio mensual registrados en el IMSS por actividad económica, 2010-2020.*															
Actividad económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Part. % 2021	Var. Abs. 2020/2021	Var. % 2020/2021
<b>Total</b>	<b>188,678</b>	<b>194,689</b>	<b>206,092</b>	<b>210,644</b>	<b>216,928</b>	<b>229,298</b>	<b>245,088</b>	<b>255,820</b>	<b>267,969</b>	<b>282,542</b>	<b>281,200</b>	<b>288,074</b>	<b>100.00</b>	<b>6,874</b>	<b>2.4</b>
Sector primario	25,062	24,358	27,196	26,569	28,657	31,010	34,962	36,869	38,799	41,305	43,178	46,476	16.1	3,299	7.6
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	25,062	24,358	27,196	26,569	28,657	31,010	34,962	36,869	38,799	41,305	43,178	46,476	16.13	3,299	7.6
Sector industrial	40,278	43,725	47,877	49,049	49,317	51,820	55,281	55,995	57,254	58,902	56,166	57,916	20.10	1,751	3.1
Industrias Extractivas	567	615	511	667	562	413	339	320	371	513	699	1,007	0.35	308	44.1
Industrias de la Transformación	19,785	21,895	25,259	26,395	27,639	29,273	31,461	31,940	32,834	33,715	33,668	32,569	11.31	-1,099	-3.3
Industria de la Construcción	17,850	19,201	20,006	19,853	19,024	20,092	21,377	21,598	21,884	22,477	19,593	22,166	7.69	2,573	13.1
Ind. Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable	2,077	2,014	2,102	2,133	2,092	2,043	2,104	2,138	2,165	2,198	2,206	2,174	0.75	-32	-1.4
Comercio	52,572	56,231	58,438	59,458	61,906	65,872	68,468	68,955	73,364	77,282	78,408	79,693	27.66	1,284	1.6
Comercio	52,572	56,231	58,438	59,458	61,906	65,872	68,468	68,955	73,364	77,282	78,408	79,693	27.66	1,284	1.6
Servicios	70,766	70,374	72,582	75,568	77,048	80,596	86,378	94,000	98,552	105,053	103,449	103,989	36.10	541	0.5
Transportes y Comunicaciones	5,657	5,950	6,585	7,174	6,946	7,281	7,819	7,997	8,326	8,440	8,555	9,625	3.34	1,070	12.5
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	37,793	36,289	36,148	38,026	39,107	41,619	46,362	53,080	55,887	58,171	55,246	53,936	18.72	-1,310	-2.4
Servicios Sociales y Comunales	27,317	28,135	29,848	30,368	30,996	31,696	32,196	32,922	34,338	38,442	39,648	40,429	14.03	781	2.0

Sinaloa, Zona Sur: Número de trabajadores promedio mensual registrados en el IMSS por actividad económica, 2010-2020.*															
Actividad económica	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Part. % 2021	Var. Abs. 2020/2021	Var. % 2020/2021
<b>Total</b>	<b>87,652</b>	<b>88,742</b>	<b>92,657</b>	<b>94,905</b>	<b>99,402</b>	<b>106,041</b>	<b>115,937</b>	<b>122,020</b>	<b>122,160</b>	<b>124,135</b>	<b>121,995</b>	<b>124,107</b>	<b>100.00</b>	<b>2,113</b>	<b>1.7</b>
Sector primario	5,710	6,064	6,716	6,987	8,124	9,440	11,440	10,897	10,737	10,339	7,224	7,709	6.21	485	6.7
Agricultura, Ganadería, Silvicultura, Pesca y Caza	5,710	6,064	6,716	6,987	8,124	9,440	11,440	10,897	10,737	10,339	7,224	7,709	6.21	485	6.7
Sector industrial	26,493	26,404	26,642	27,214	26,819	28,983	32,071	33,753	35,142	35,450	33,949	36,442	29.36	2,494	7.3
Industrias Extractivas	388	574	825	1,017	1,004	873	1,044	982	1,025	1,014	1,150	1,725	1.39	575	50.0
Industrias de la Transformación	12,838	12,752	13,196	14,169	14,542	15,434	16,389	17,327	18,355	18,358	17,811	19,130	15.41	1,319	7.4
Industria de la Construcción	11,705	11,506	11,080	10,484	10,144	11,934	13,898	14,718	15,014	15,319	14,242	14,844	11.96	602	4.2
Ind. Eléctrica y Captación y Suministro de Agua Potable	1,561	1,572	1,542	1,545	1,129	740	740	725	748	759	745	743	0.60	-3	-0.3
Comercio	18,178	18,525	19,500	20,300	21,104	21,332	22,832	24,751	24,151	24,836	26,370	26,065	21.00	-305	-1.2
Comercio	18,178	18,525	19,500	20,300	21,104	21,332	22,832	24,751	24,151	24,836	26,370	26,065	21.00	-305	-1.2
Servicios	37,271	37,748	39,799	40,404	43,356	46,286	49,595	52,619	52,129	53,510	54,453	53,892	43.42	-561	-1.0
Transportes y Comunicaciones	4,805	4,768	5,156	5,148	5,163	5,177	5,597	5,841	5,890	6,360	10,584	11,341	9.14	757	7.2
Servicios para Empresas, Personas y el Hogar	24,071	24,269	25,872	26,604	29,053	31,924	34,570	36,469	35,603	36,532	33,104	31,683	25.53	-1,421	-4.3
Servicios Sociales y Comunales	8,395	8,711	8,772	8,652	9,140	9,186	9,429	10,310	10,636	10,619	10,765	10,868	8.76	103	1.0

Zona Norte: Ahome, El Fuerte y Choix.

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

Zona Centro: Badraguato, 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: Número de trabajadores promedio mensual registrados en el IMSS por municipios, 2020-2021.								
Pos.	Municipio	2020	2021	Part. % 2021	Municipio	Var. Abs.	Municipio	Var. %
	<b>Total Sinaloa</b>	<b>558,111</b>	<b>576,812</b>	<b>100.00</b>	<b>Total Sinaloa</b>	<b>18,701</b>		
1	Culiacán	254,272	260,204	45.1	Culiacán	5,932	Cosalá	93.1
2	Mazatlán	112,433	113,981	19.8	Ahome	5,347	Choix	25.7
3	Ahome	90,711	96,058	16.7	Guasave	2,660	El Fuerte	22.7
4	Guasave	39,067	41,728	7.2	Mazatlán	1,548	Rosario	12.6
5	Navolato	17,362	17,595	3.1	Salvador A.	1,229	San Ignacio	12.1
6	Salvador A.	11,976	13,205	2.3	El Fuerte	1,061	Salvador A.	10.3
7	Elota	8,904	9,404	1.6	Rosario	547	Concordia	9.5
8	El Fuerte	4,680	5,741	1.0	Elota	500	Guasave	6.8
9	Rosario	4,346	4,894	0.8	Navolato	233	Ahome	5.9
10	Escuinapa	3,717	3,570	0.6	Choix	225	Elota	5.6
							<b>Total Sinaloa</b>	<b>3.4</b>
11	Angostura	3,593	3,560	0.6	Cosalá	214	Culiacán	2.3
12	Mocorito	2,254	1,633	0.3	San Ignacio	100	Mazatlán	1.4
13	Sinaloa de L	1,760	1,607	0.3	Concordia	64	Navolato	1.3
14	Choix	874	1,098	0.2	Badiraguato	-5	Angostura	-0.9
15	San Ignacio	827	928	0.2	Angostura	-33	Badiraguato	-1.0
16	Concordia	672	736	0.1	Escuinapa	-147	Escuinapa	-3.9
17	Cosalá	230	445	0.1	Sinaloa de L	-154	Sinaloa de L	-8.7
18	Badiraguato	431	427	0.1	Mocorito	-621	Mocorito	-27.6

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

Fuente: IMSS

Elaborado por la Unidad de Estadística y Análisis