



**TRABAJO**

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL



**SNE**

SERVICIO NACIONAL  
DE EMPLEO



# Diagnóstico del Mercado Laboral del Estado de Coahuila, 2019

Marzo 2020

UNIDAD DEL SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO



## Contenido

Glosario.....	1
Siglas y acrónimos.....	1
Introducción .....	2
I. Perfil económico estatal .....	2
II. Análisis de la demanda laboral.....	11
III. Análisis de la oferta laboral.....	28
Referencias .....	36



## Glosario

<b>Población Económica Activa</b>	Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia.
<b>Población No Económicamente Activa</b>	Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.
<b>Población ocupada</b>	Población económicamente activa que se encuentra laborando.
<b>Población desocupada</b>	Población económicamente activa que no trabaja, pero está disponible y buscando trabajo.
<b>Población subocupada</b>	Población ocupada que tiene necesidad y disponibilidad de ofertar más trabajo de lo que su ocupación actual le permite.
<b>Población disponible</b>	Población no económicamente activa que busca incorporarse a la actividad económica.
<b>Población informal</b>	Población ocupada que es laboralmente vulnerable por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan y/o cuyo vínculo o dependencia laboral no le da acceso a la seguridad social o no es reconocido por su fuente de trabajo.

## Siglas y acrónimos

<b>CE</b>	Censo Económico
<b>ENOE</b>	Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo
<b>FE</b>	Ferías de Empleo
<b>IMSS</b>	Instituto Mexicano del Seguro Social
<b>OSNE</b>	Oficinas del Servicio Nacional del Empleo
<b>PEA</b>	Población Económicamente Activa
<b>PNEA</b>	Población No Económicamente Activa
<b>SIISNE</b>	Sistema de Información Integral del Servicio Nacional del Empleo
<b>SM</b>	Salario mínimo
<b>USNE</b>	Unidad del Servicio Nacional del Empleo



## **Diagnóstico del Mercado Laboral del Estado de Coahuila, 2019**

### **Introducción**

En la presente nota se realiza una breve descripción del mercado laboral del estado de Coahuila durante el 2019, con el objetivo de proporcionar información sobre la estructura sectorial del empleo en general y, particularmente, para el sector formal; así como las principales características de la demanda y oferta de trabajo. Para ello, la nota se conforma de cuatro apartados: i) perfil económico estatal; ii) demanda laboral; iii) oferta laboral y; iv) aspectos a considerar.

### **I. Perfil económico estatal**

Durante 2019, en Coahuila, habitaban 3,153,984 personas; de éstas, el 27.5% era menor de 15 años, 65.7% tenía entre 15 y 64 y 6.8% más de 65 años. Como resultado, la razón de dependencia<sup>1</sup> en el estado fue de 52 por cada 100 (CONAPO,2019). No obstante, no todas las personas consideradas en edad productiva tenían vínculo con las actividades económicas.

De acuerdo con la ENOE, 2019-IV, la Población Económica Activa (PEA) de Coahuila estaba conformada por 1,402,895 personas, de las cuales el 37.5% eran mujeres y 62.5% hombres; mientras que la proporción se revertía para la Población No Económicamente Activa (PNEA) (930,614) con 72% mujeres y 28% hombres. A su vez, el 95.7% de la PEA era ocupada y 4.3% desocupada. De forma análoga, 9.3% de la PNEA estaba disponible (86,234 personas) y 90.7% no disponible (844,380).

La población ocupada de 15 años y más en Coahuila, por posición en el trabajo, estaba integrada, en 2019, por 79.6% de subordinados y remunerados, 3.9% empleadores, 15% trabajadores por cuenta propia y 1.5% trabajadores no remunerados. Entre la población remunerada subordinada, el 49% percibía hasta dos salarios mínimos, para los trabajadores por cuenta propia, el porcentaje ascendía a 65.3%, mientras que el 29.8% de empleadores se encontraba en este rango de ingresos.

---

<sup>1</sup> La razón de dependencia es el cociente de la población dependiente (personas de 0 a 14 y mayores de 65 años) y la población en edad productiva (15 a 64 años).



La distribución del empleo por sector de actividad económica<sup>2</sup> muestra que la industria manufacturera concentró (31.5%) la mayor proporción de personal ocupado, seguida del comercio al por menor (13.8%), otros servicios<sup>3</sup> (9.1%) y la construcción (11.4%). Entre éstos, otros servicios presentaron el mayor de informalidad, 73.7%, luego, la construcción con 66.3% y el comercio al por menor (47.2%). En cambio, la manufactura estuvo entre los sectores con menor grado de informalidad, en conjunto con la industria eléctrica, suministro de agua y luz, el sector de información en medios masivos y los servicios financieros y de seguros (ver Tabla 1).

**TABLA 1. NIVEL DE INFORMALIDAD POR SECTOR ECONÓMICO, 2019**

Sector Económico	Informal (%)	Formal (%)	Informal (Personas)	Formal (Personas)
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	63.1	36.9	33,310	19,467
Minería	12.8	87.2	1,457	9,925
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	1.1	98.9	76	6,551
Construcción	66.3	33.7	69,002	35,090
Industria manufacturera	11.5	88.5	48,450	372,063
Comercio al por mayor	13.8	86.2	4,821	29,993
Comercio al por menor	47.2	52.8	86,850	97,100
Transportes, correos y almacenamiento	47.1	52.9	26,118	29,358
Información en medios masivos	2.2	97.8	213	9,629
Servicios financieros y de seguros	8.5	91.5	839	8,993
Servicios inmobiliarios	33.5	66.5	2,430	4,821
Servicios profesionales	20.0	80.0	4,392	17,579
Corporativos	0.0	100.0	0	1,336
Servicios de apoyo y remediación	24.2	75.8	10,122	31,729
Servicios educativos	11.5	88.5	7,927	61,252
Servicios de salud y asistencia social	16.3	83.7	5,627	28,818
Servicios de esparcimiento	68.8	31.2	5,062	2,299
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	62.9	37.1	59,697	35,255
Otros servicios	73.7	26.3	90,006	32,144
Actividades gubernamentales	9.7	90.3	4,400	40,828

Fuente: Elaboración de la USNE con base en la ENOE, 2019-IV

<sup>2</sup> Se utilizó el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, versión 2018.

<sup>3</sup> Comprende servicios de reparación y mantenimiento, servicios personales, hogares con empleados domésticos y asociaciones y organizaciones. Para más información, consultar: <https://www.inegi.org.mx/app/scian/>



En la mayoría de los sectores predominaron las remuneraciones alrededor de uno a tres salarios mínimos (SM), y en sectores como los servicios educativos, la industria eléctrica, suministro de agua y gas y los servicios financieros y de seguros, más del 30% de los trabajadores percibía entre tres y cinco SM (ver Tabla 2).

La presencia de microempresas fue elevada en otros servicios (88.7%), comercio al por menor (66.5%), la construcción (71.7%), los servicios profesionales (74.6%) y los servicios inmobiliarios (77.2%). Las empresas más grandes – de 51 y más trabajadores – se encontraban en la industria manufacturera, los corporativos, la minería, la industria eléctrica, suministro de agua y gas y en las actividades gubernamentales (ver

Sector Económico	Porcentaje					Personas				
	Has ta un SM	De 1 a 2 S M	De 2 a 3 S M	De 3 a 5 S M	M ás de 5 S M	Has ta un SM	De 1 a 2 SM	De 2 a 3SM	De 3 a 5 SM	Más de 5 SM
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	26.2	47	2	3.8	5.8	12,36	22,17	8,09	1,77	2,74
Minería	2.1	4	2	7	5	232	2,120	4	8	4
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	9	0	9	2	0	787	904	4	4
Construcción	7.3	1	7	6	3.3	7,37	35,64	42,3	12,7	3,30
Industria manufacturera	7.6	6	3	9	6.5	30,1	148,6	131,4	58,9	25,5
Comercio al por mayor	5.5	5	2	8	9	0	1	0	3	5
Comercio al por menor	24.2	8	6	7.8	4.7	39,9	73,89	30,6	12,8	7,74
Transportes, correos y almacenamiento	3.6	1	9	25	7.5	07	3	43	71	2
Información en medios masivos	3.1	5	1	1	2	1,84	13,97	19,0	12,9	3,87
Servicios financieros y de seguros	2.5	8	7	5	4	4	2	42	02	2
Servicios inmobiliarios	10.1	1	8	1	9	37	27	10	22	2,02
Servicios profesionales	4.5	4	5	9	8	3.1	5	1	2	280
Corporativos	0.0	2	3	4	0	25	25	31	14	280
Servicios de apoyo y remediación	14.8	7	7	9	2.9	2.5	8	7	5	4
		46	20	14		229	0	2,331	4	8
		40	19	16	13	609	2,417	1,195	968	836
		30	22	25	16	857	5,84	4,32	4,98	3,23
		27	18	25	29	0	364	244	340	388
		46	20	14		0	18,85	8,34	6,02	
		7	7	9	2.9	5,951	4	7	0	1,168



	23.	26.	32.	13.	2,85	14,34	16,0	19,8	8,50	
Servicios educativos	4.6	3	1	2	8	1	8	74	34	0
Servicios de salud y asistencia social	29.	24.	28.	10.	2,10		7,55	8,82	3,26	
	6.8	8	4	5	5	2	9,228	5	7	1
	37.	36.		4.	1,06					
Servicios de esparcimiento	14.8	7	2	6.9	4	9	2,719	2,612	495	319
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	42.	22.				20,4	37,64	19,7	6,77	3,03
	23.3	9	6	7.7	3.5	53	7	90	7	3
	39.	19.				33,4	46,56	23,2		2,36
Otros servicios	28.7	9	9	9.6	2.0	70	0	02	11,191	9
	29.	21.	25.	15.		2,98		8,23	10,12	6,13
Actividades gubernamentales	7.6	9	0	8	6	0	11,735	7	7	0

Fuente: Elaboración de la USNE con base en la ENOE, 2019-IV



Tabla 3).

Los sectores más dinámicos, entre 2015 y 2019, en cuanto al crecimiento de la población ocupada, fueron: la industria eléctrica, suministro de agua y gas, la industria manufacturera, los servicios profesionales, los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas, y los transportes, correos y comunicaciones. En cambio, la agricultura, ganadería, pesca y caza; los servicios de apoyo y remediación; y el sector de información en medios masivos han menguado su dinamismo (ver Figura 1).



**TABLA 2. NIVEL SALARIAL POR SECTOR ECONÓMICO, 2019**

Sector Económico	Porcentaje					Personas				
	Hasta un SM	De 1 a 2 SM	De 2 a 3SM	De 3 a 5 SM	Más de 5 SM	Hasta un SM	De 1 a 2 SM	De 2 a 3SM	De 3 a 5 SM	Más de 5 SM
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	26.2	47	17.2	3.8	5.8	12,366	22,175	8,090	1,770	2,745
Minería	2.1	19.4	46.2	13.7	18.5	232	2,120	5,054	1,498	2,024
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	13.9	16.0	50.9	19.2	0	787	904	2,874	1,084
Construcción	7.3	35.1	41.7	12.6	3.3	7,370	35,648	42,352	12,780	3,309
Industria manufacturera	7.6	37.6	33.3	14.9	6.5	30,164	148,602	131,415	58,966	25,559
Comercio al por mayor	5.5	33.5	36.2	11.8	12.9	1,780	10,761	11,610	3,793	4,155
Comercio al por menor	24.2	44.8	18.6	7.8	4.7	39,907	73,893	30,643	12,871	7,742
Transportes, correos y almacenamiento	3.6	27.1	36.9	25	7.5	1,844	13,972	19,042	12,902	3,872
Información en medios masivos	3.1	37.5	27.1	10.1	22.2	280	3,408	2,462	920	2,022
Servicios financieros y de seguros	2.5	25.8	25.7	31.5	14.4	229	2,340	2,331	2,854	1,308
Servicios inmobiliarios	10.1	40.1	19.8	16.1	13.9	609	2,417	1,195	968	836
Servicios profesionales	4.5	30.4	22.5	25.9	16.8	857	5,844	4,325	4,984	3,236
Corporativos	0.0	27.2	18.3	25.4	29.0	0	364	244	340	388
Servicios de apoyo y remediación	14.8	46.7	20.7	14.9	2.9	5,951	18,854	8,347	6,020	1,168
Servicios educativos	4.6	23.3	26.1	32.2	13.8	2,851	14,348	16,074	19,834	8,500
Servicios de salud y asistencia social	6.8	29.8	24.4	28.5	10.5	2,102	9,228	7,555	8,827	3,261
Servicios de esparcimiento	14.8	37.7	36.2	6.9	4.4	1,069	2,719	2,612	495	319
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	23.3	42.9	22.6	7.7	3.5	20,453	37,647	19,790	6,777	3,033
Otros servicios	28.7	39.9	19.9	9.6	2.0	33,470	46,560	23,202	11,191	2,369
Actividades gubernamentales	7.6	29.9	21.0	25.8	15.6	2,980	11,735	8,237	10,127	6,130

Fuente: Elaboración de la USNE con base en la ENOE, 2019-IV



**TABLA 3. TAMAÑO DE LA EMPRESA POR SECTOR ECONÓMICO, 2019**

Sector Económico	Porcentaje						Personas					
	Una persona	De 2 a 5 personas	De 6 a 10 personas	De 11 a 15 personas	De 16 a 50 personas	51 y más personas	Una persona	De 2 a 5 personas	De 6 a 10 personas	De 11 a 15 personas	De 16 a 50 personas	51 y más personas
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	19.6	29.6	11.3	5.7	13.4	20.5	10,350	15,598	5,950	2,993	7,085	10,801
Minería	2.1	0.0	3.5	2.8	22.1	69.4	236	0	391	307	2,441	7,667
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.9	1.7	0.0	0.0	5.5	91.9	54	110	0	0	343	5,780
Construcción	20.5	35.0	16.2	6.1	12.3	9.9	21,261	36,266	16,813	6,284	12,732	10,235
Industria manufacturera	4.1	7.1	2.7	1.0	3.4	81.7	17,000	29,794	11,365	4,316	14,164	342,366
Comercio al por mayor	3.6	14.6	8.4	4.4	20.1	48.8	1,230	5,002	2,877	1,518	6,897	16,735
Comercio al por menor	24.4	30.1	12.0	5.2	12.8	15.5	44,368	54,739	21,880	9,408	23,326	28,158
Transportes, correos y almacenamiento	28.4	19.9	5.4	1.6	14.7	30.0	15,386	10,757	2,917	882	7,966	16,244
Información en medios masivos	1.5	3.6	11.2	3.9	27.5	52.3	142	342	1,081	379	2,646	5,023
Servicios financieros y de seguros	2.5	6.7	9.0	18.1	36.3	27.4	242	659	889	1,778	3,568	2,696
Servicios inmobiliarios	18.8	33.3	25.1	5.2	14.2	3.3	1,365	2,418	1,820	377	1,032	239
Servicios profesionales	29.0	31.5	14.1	4.0	14.6	6.8	6,196	6,749	3,027	846	3,123	1,461
Corporativos	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1	70.9	0	0	0	0	354	863
Servicios de apoyo y remediación	17.7	5.7	6.9	5.0	31.8	32.9	7,281	2,363	2,849	2,047	13,109	13,535
Servicios educativos	1.5	6.6	9.6	10.8	43.1	28.3	1,019	4,508	6,573	7,382	29,381	19,288
Servicios de salud y asistencia social	7.9	9.6	6.8	2.4	12.1	61.3	2,695	3,284	2,322	806	4,121	20,967
Servicios de esparcimiento	11.1	38.8	22.9	6.7	5.9	14.7	806	2,815	1,657	483	426	1,062
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	15.7	42.1	15.6	6.4	16.4	3.7	14,812	39,824	14,787	6,093	15,545	3,498



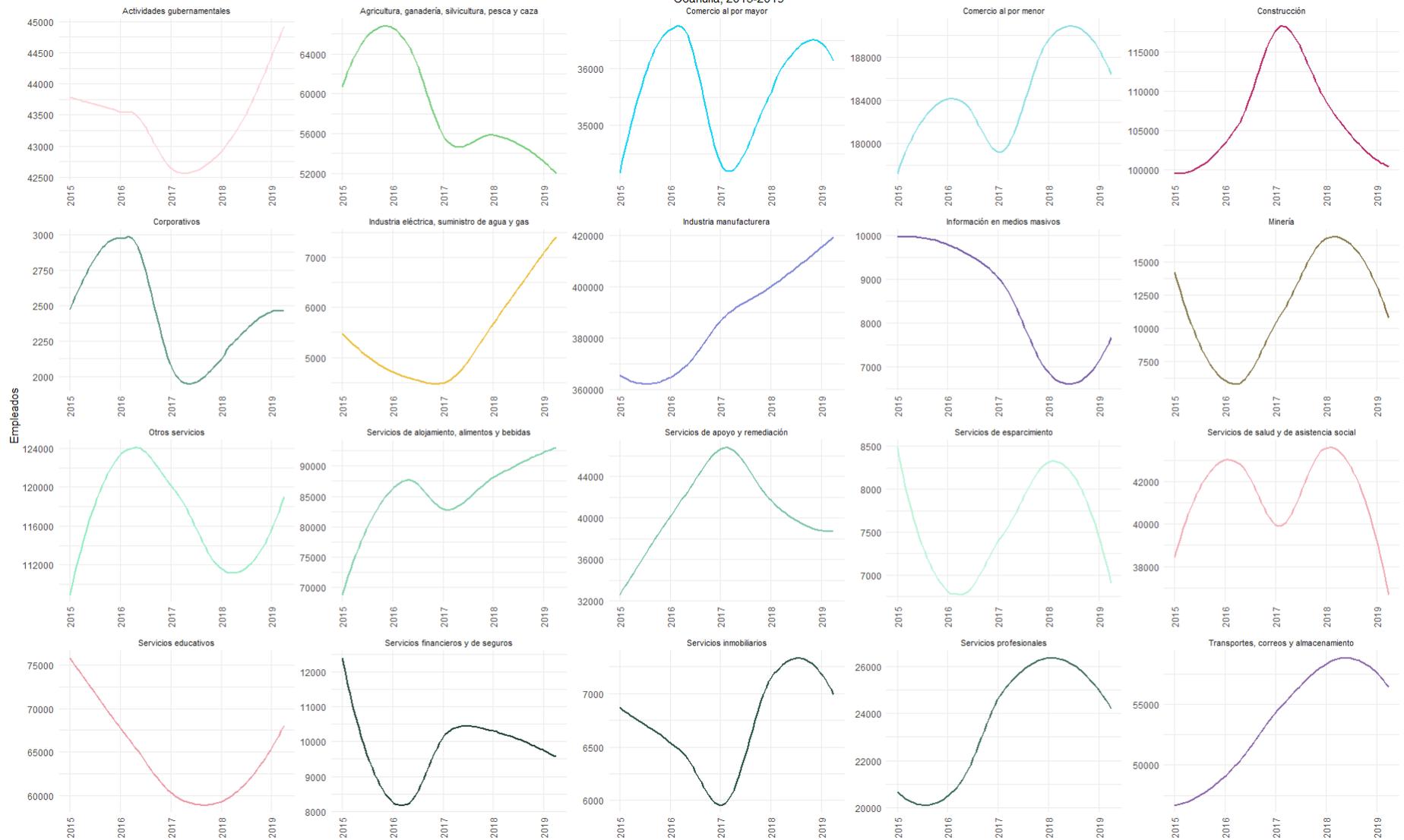
Otros servicios	36.5	48.6	3.6	1.9	6.2	3.2	44,542	59,251	4,414	2,273	7,595	3,950
Actividades gubernamentales	0.0	3.8	0.9	3.8	7.1	84.4	0	1,711	414	1,718	3,203	38,072

Fuente: Elaboración de la USNE con base en la ENOE, 2019-IV



**FIGURA 1.**

**Tendencia en el Empleo por Sector Económico  
Coahuila, 2015-2019**



Fuente: Elaboración de la USNE con base en ENOE, 2015-2019.



## II. Análisis de la demanda laboral

Un primer paso para caracterizar la demanda laboral, entendida como la cantidad de trabajadores que las empresas buscan emplear, es identificar los sectores de actividad económica que operan en la región, así como su preponderancia en el empleo del estado y en cada uno de los municipios. Para ello, en esta sección, se utilizaron como fuentes de información el Censo Económico 2014 (CE14) y los datos abiertos de asegurados del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

Por un lado, el CE14 – último levantamiento disponible – permite indagar en la estructura sectorial del empleo en general, tanto formal como informal, para cada uno de los municipios en la entidad federativa; mientras que la información del IMSS facilita analizar la estructura del empleo formal por sector. Esta última es de particular importancia debido a que uno de los objetivos de las Oficinas del Servicio Nacional del Empleo (OSNE) es insertar a las personas buscadoras de trabajo en un empleo formal.

Adicionalmente, se incluyeron los registros de empresas y ofertas durante 2019 del Sistema de Información Integral del Servicio Nacional del Empleo (SIISNE), para analizar los sectores de actividad económica que aprovecharon los servicios de intermediación ofrecidos por el SNE en Coahuila, por número de empresas y ofertas, así como su correspondencia con el sector preponderante de empleo formal.

De acuerdo con el CE14, la industria manufacturera fue el sector que más personas ocupadas concentró en la entidad federativa, con preponderancia 19 de los 38 municipios, mientras que en otros 16 fue el comercio al por menor y en los tres restantes, la minería. Los municipios manufactureros se ubicaron en el norte y centro-oeste y suroeste del estado, el comercio al por menor en el noreste y centro del estado, y la minería en el centro y oeste (ver Mapa 1). En la estructura sectorial al interior de los municipios, en cada uno hay presencia de la industria manufacturera – excepto por Escobedo, Hidalgo y Juárez –, lo mismo sucede con el comercio al por menor, situando a otros servicios, los servicios de apoyo y remediación y los servicios de alojamiento alimentos y bebidas en las siguientes posiciones (ver Figura 2).

En correspondencia con lo anterior, al analizar el empleo formal (IMSS), la preponderancia de la manufactura en los municipios se mantiene, pero el estado se diversifica sectorialmente al albergar agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza; y transportes y comunicaciones entre sus principales



sectores. La manufactura se concentró en el norte y sur del estado, en el centro el comercio, la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, así como la minería en el este y oeste (ver Mapa 2).

Las empresas que operaron en el sector preponderante de cada municipio compartían ciertas características como el nivel salarial y el tamaño de la empresa, medido por el número de asegurados. En los municipios donde prevaleció la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza; el comercio; los servicios para empresas, personas y el hogar; y los transportes y comunicaciones pagaban dos salarios mínimos a más del 60% de sus trabajadores. En la industria manufacturera-transformación, se dividen los municipios, debido a que en algunos prevalece la remuneración de dos salarios mínimos y en otros de tres salarios mínimos. Por otra parte, en las industrias extractivas, la distribución por salarios mínimos es más homogénea con alrededor del 15 al 20% en cada rango.

Por tamaño, en la industria de transformación y en las extractivas operaban empresas, en su mayoría, de más de 1,000 trabajadores; en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca sobresalieron las empresas pequeñas y medianas; y en el comercio, la mayoría de las empresas tenía entre seis y cincuenta asegurados (ver Tabla 4).

Al descomponer la estructura sectorial del empleo formal por municipio – en vez de enfocarse en el sector preponderante – y en comparación con la información obtenida con el CE14, la presencia de la agricultura, ganadería, agricultura, silvicultura, pesca y caza se incrementa, mientras que la del comercio disminuye. Lo anterior sugiere que una mayor proporción de los empleos en estos sectores es formal, en comparación con el comercio que reduce su presencia.

En cuanto a las fluctuaciones del empleo durante el año, los sectores económicos en la entidad han tenido un comportamiento estable, con fluctuaciones ligeras (+/-5%); con excepción de la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza; de la industria de la construcción y los servicios sociales y comunales. El primero crece de marzo a mayo, para después disminuir hasta julio, cuando aumenta por un mes, vuelve a menguar y septiembre repunta para reducirse en el último trimestre del año. El segundo ha presentado caídas constantes a partir de septiembre y en el resto del año se mantiene aproximadamente estable. Los servicios sociales y comunales aumentan en julio y rápidamente disminuyen un mes después, sin recuperarse en el resto del año (ver Figura 4).



Las variaciones aunadas a la importancia sectorial por municipio, apuntan a que se podrían concentrar esfuerzos de la consejería en reclutamiento en los meses previos al apuntalamiento del empleo en aquellos municipios donde el sector es preponderante; por ejemplo, en Ocampo, Viesca, Juárez, Abasolo y Guerrero con la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, previo a marzo y julio.

En cuanto a las empresas que utilizaron los servicios del SNE en Coahuila, se encontró que la mayor proporción se concentró en Saltillo (34.3%), seguido por Torreón (25.7%), Monclova (13.7%) y Piedras Negras (6.5%); es decir, hubo alta concentración en la capital. Además en 14 de los 38 municipios no hubo empresas con ofertas activas y en otros 12 las empresas ofrecieron menos de diez (ver Mapa 3).

El salario promedio en las ofertas osciló entre los \$3,200 y \$26,125 mensuales; es decir, desde 1 SM hasta casi 9 SM de 2019. El 4.6% de las vacantes ofrecía hasta un salario mínimo, 61% hasta dos salarios mínimos y 26.2% hasta tres SM. Por sector, el comercio al por menor, información en medios masivos, así como los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas ofrecieron, en mayor proporción (mayor al 80%), pagaban dos salarios mínimos. Adicionalmente, a excepción de las actividades gubernamentales, la minería, los servicios profesionales y los transportes, correos y comunicaciones las ofertas se concentran en los dos salarios mínimos.

Se identificó que el total de ofertas correspondía a 3,218 empresas activas, las cuales ofrecieron 138,906 vacantes en total, de las cuales, 31.3% estaban en Torreón, 23.7% en Saltillo, 13.9% en Ramos Arizpe y 10.2% en Monclova (ver Mapa 4).

A nivel estatal, en la industria manufacturera se ofreció el mayor promedio de vacantes por empresa (112), seguido de los servicios de remediación y apoyo (67) y el comercio al por menor (22). El menor promedio de ofertas por empresa tuvo lugar en los servicios inmobiliarios (7) y en la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza (8). Por municipio se advierten algunas diferencias. Por ejemplo, en Saltillo, una empresa minera solicitó 49 trabajadores, en San Pedro, una de construcción ofreció 74 vacantes; y en Nava, una empresa registró 64 ofertas.

En comparación con la distribución sectorial del empleo formal, la composición de las ofertas del SNE en el estado estuvieron poco diversificadas, ya que en casi todos los municipios, las vacantes registradas provenían de la industria manufacturera, aún en aquellos municipios donde el sector preponderante por



empleo formal fue la minería o la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza (ver Figura 5).

En este sentido, se detectó que la presencia de los servicios del SNE en el estado es baja en el sector de la industria de la transformación, el comercio, la construcción, así como en los servicios sociales y comunales. En consecuencia, es conveniente que las actividades de consejería en reclutamiento busquen ampliar la gama de sectores captados por la OSNE, específicamente en aquellos que otorgan seguridad social a sus trabajadores. Además, no se captaron vacantes de los servicios sociales y comunales como los educativos o de la salud.

En relación con lo anterior, los esfuerzos de consejería en reclutamiento en 2019, identificados a partir de las empresas nuevas registradas, captaron 1,044 empleadores, distribuidos en 18 de los 38 municipios. De las cuales, 38.1% tenía operaciones en Saltillo, 29.1% en Torreón, 14.6% en Monclova, 5.1% en Piedras Negras y la participación de cada uno de los municipios restantes fue menor al 3.5% (ver Mapa 5). Por sector, se observa que en la mitad de los municipios se captaron nuevas empresas de sectores diversos, pero en otros como Escobedo, Francisco I. Madero, Parras, San Juan de Sabinas y San Pedro sólo se registraron empresas de un sector.

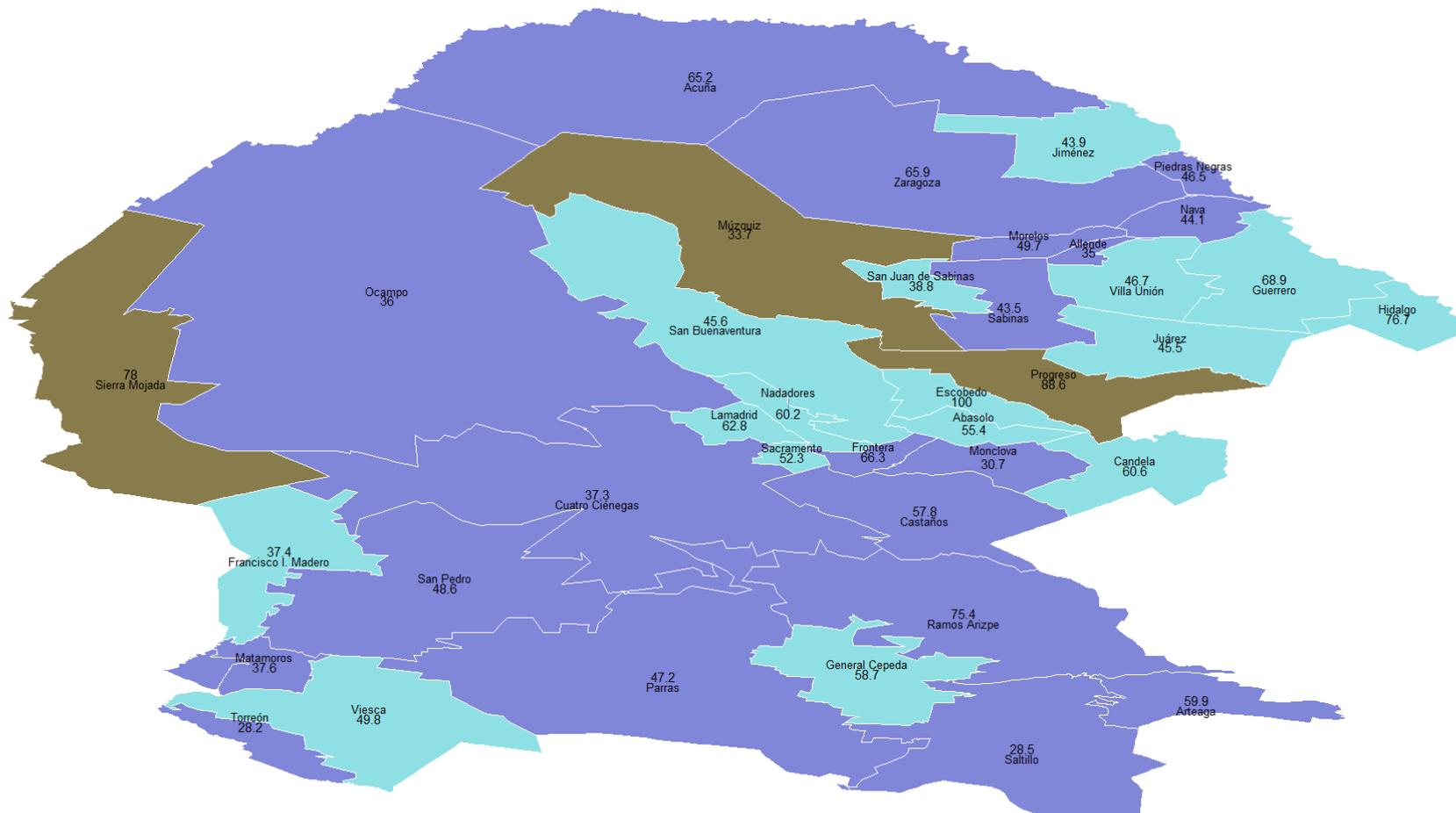


**MAPA 1**

**Empleo por Sector Económico**  
Coahuila, 2014

**Sector Económico**

- Comercio al por menor
- Industria manufacturera
- Minería



Fuente: Elaboración de la USNE con información del Censo Económico 2014.

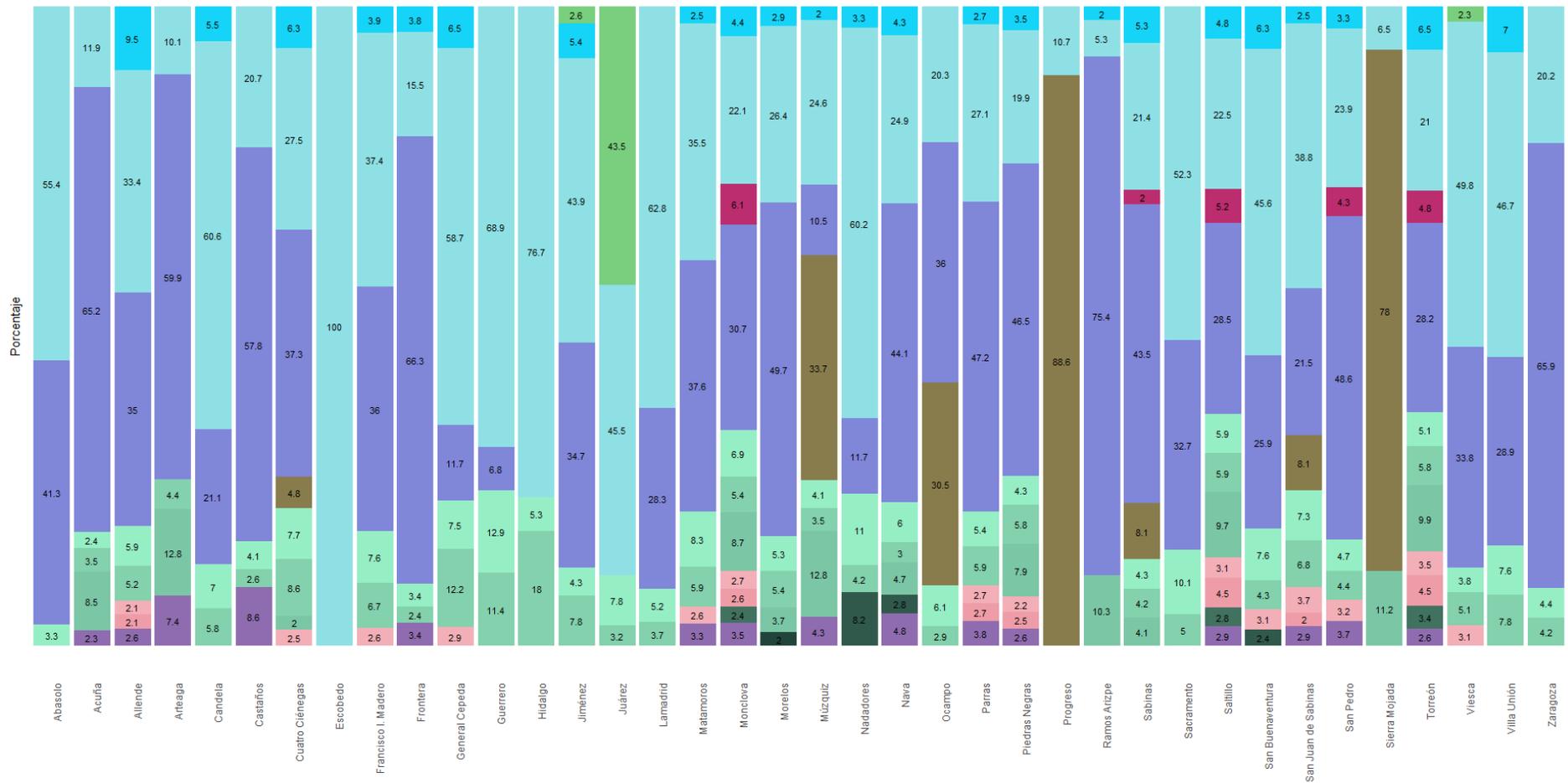


**FIGURA 2**

**Empleo por Sector Económico**  
Coahuila, 2014

**Sector Económico**

- Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza
- Industria manufacturera
- Servicios de apoyo y remediación
- Servicios inmobiliarios
- Comercio al por mayor
- Minería
- Servicios de salud y de asistencia social
- Servicios profesionales
- Comercio al por menor
- Otros servicios
- Servicios educativos
- Transportes, correos y almacenamiento
- Construcción
- Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas
- Servicios financieros y de seguros



Nota: Sólo se incluyen Sectores Económicos que representan 2% o más de la actividad económica municipal.  
Fuente: Elaboración de la USNE con información del Censo Económico 2014.

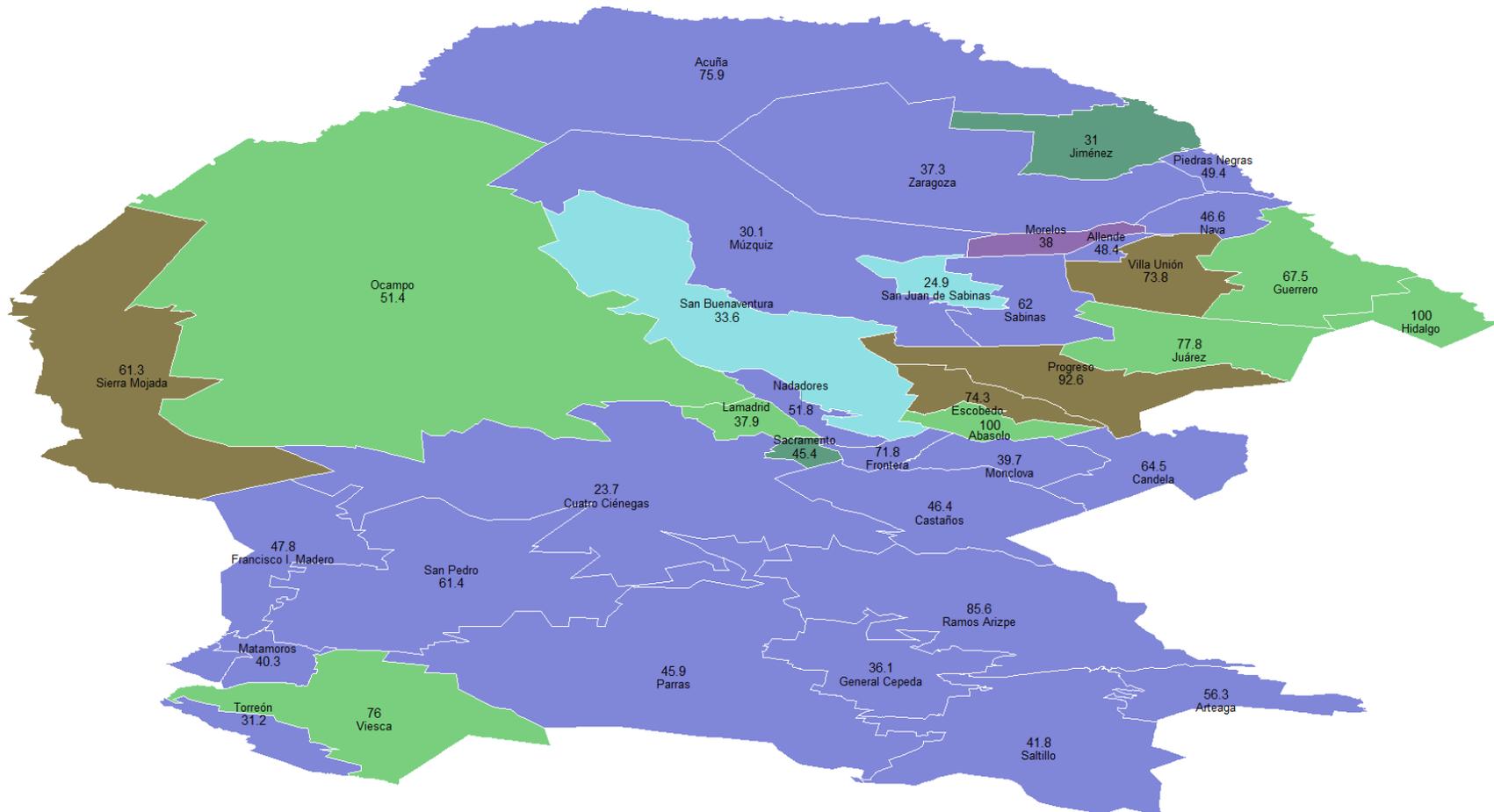


**MAPA 2**

**Empleo Formal por Sector Económico**  
Coahuila, Diciembre 2019

**Sector Económico**

- Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza
- Industrias de transformación
- Servicios para empresas, personas y el hogar
- Comercio
- Industrias extractivas
- Transportes y comunicaciones



Fuente: Elaboración de la USNE con datos abiertos del IMSS en Diciembre 2019.

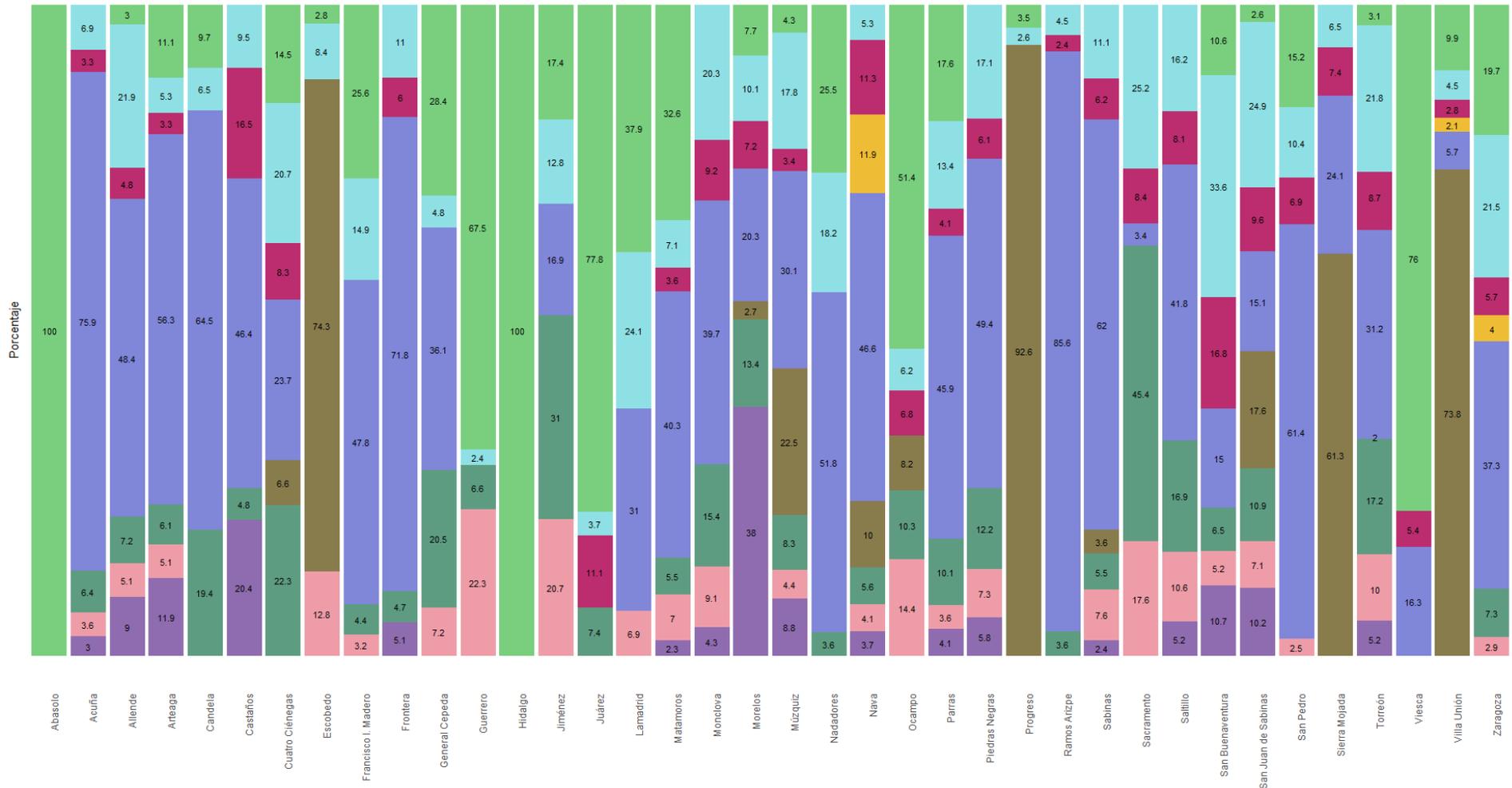


**FIGURA 3**

**Empleo Formal por Sector Económico**  
Coahuila, Diciembre 2019

**Sector Económico**

- Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza
- Industria de la construcción
- Industrias de transformación
- Servicios para empresas, personas y el hogar
- Transportes y comunicaciones
- Comercio
- Industria eléctrica, y captación y suministro de agua potable
- Industrias extractivas
- Servicios sociales y comunales



Nota: Sólo se incluyen Sectores Económicos que representan 2% o más de la actividad económica municipal.  
Fuente: Elaboración de la USNE con datos abiertos del IMSS en Diciembre 2019.



**TABLA 4. CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS EN EL SECTOR PREPONDERANTE DEL MUNICIPIO, 2019**

Municipio	Sector Económico Preponderante	Rango de salario mínimo (SM)								Tamaño de establecimiento (número de asegurados)							
		1 SM	2 SM	3 SM	4 SM	5 SM	6 SM	6 a 12 SM	12 a 25 SM	1	2 a 5	6 a 50	51 a 250	251 a 500	501 a 1,000	>1,000	
Abasolo	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		75.0	25.0							37.5	62.5					
Guerrero	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		63.4	27.7	2.7	3.6	0.9	1.8			10.7	25.0	64.3				
Hidalgo	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		100.0								100.0						
Juárez	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		73.8	21.4	4.8						7.1	16.7	76.2				
Lamadrid	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		81.8	9.1	9.1							100.0					
Ocampo	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		66.7	22.7	5.3	2.7		2.7			12.0	46.7	41.3				
Viesca	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		58.4	26.6	8.3	2.3	0.7	1.9	1.7		0.1	1.3	7.1			91.5	
San Buenaventura	Comercio		68.4	21.5	6.1	1.6	1.4	1.0			3.8	14.8	48.3	33.2			
San Juan de Sabinas	Comercio	0.1	57.6	24.5	6.5	3.8	2.1	4.3	1.1		5.0	12.2	34.4	23.4	25.1		
Acuña	Industrias de transformación		13.7	57.7	12.3	5.0	2.8	6.0	2.6		0.1	0.5	1.9	5.0	6.9	13.7	72.0
Allende	Industrias de transformación		30.3	51.0	8.4	2.6	2.1	3.6	2.0		1.1	3.2	7.5	4.4			83.9
Arteaga	Industrias de transformación		7.8	26.5	24.6	13.3	6.3	14.3	7.3		0.1	0.7	8.6	35.5	30.6	24.6	
Candela	Industrias de transformación		40.0	50.0	5.0		5.0						100.0				
Castaños Cuatro	Industrias de transformación		13.0	14.5	13.0	25.8	13.8	16.2	3.6		0.5	1.3	7.6	9.0	9.2		72.5
Ciénegas	Industrias de transformación		21.2	1.5	11.7	20.1	12.5	26.1	6.8		1.9	11.0	16.3	70.8			



Municipio	Sector Económico Preponderante	Rango de salario mínimo (SM)								Tamaño de establecimiento (número de asegurados)							
		1 SM	2 SM	3 SM	4 SM	5 SM	6 SM	6 a 12 SM	12 a 25 SM	1	2 a 5	6 a 50	51 a 250	251 a 500	501 a 1,000	>1,000	
Francisco I. Madero	Industrias de transformación		53.4	34.6	2.8	1.5	2.4	3.7	1.5		0.3	2.1	4.4	3.1			90.1
Frontera General	Industrias de transformación	0.0	19.3	23.7	13.2	17.9	11.8	11.5	2.7	0.3	1.2	6.7	11.4	7.6	13.7		59.2
Cepeda	Industrias de transformación		16.7	14.4	12.5	11.7	6.6	18.3	19.8	0.4	1.2	15.6	82.9				
Matamoros	Industrias de transformación	0.0	41.1	39.2	11.0	2.5	1.6	3.3	1.3	0.6	2.1	7.9	16.8		42.4	30.3	
Monclova	Industrias de transformación		19.4	17.8	9.2	5.8	8.3	32.4	7.1	0.5	2.3	10.7	13.7	4.3	3.8		64.8
Múzquiz	Industrias de transformación		79.2	10.1	3.2	2.6	1.4	2.4	1.1	1.0	2.5	12.3	4.6	12.2			67.5
Nadadores	Industrias de transformación		56.1	19.3	8.8	1.8	1.8	12.3			14.0	86.0					
Nava	Industrias de transformación		5.3	7.2	23.4	17.8	6.6	32.3	7.3	0.3	1.0	6.1	3.8	8.5	10.4		69.9
Parras	Industrias de transformación		33.2	32.6	14.8	9.2	4.2	4.9	1.0	0.5	2.1	6.6	9.0	8.4	28.9		44.5
Piedras Negras	Industrias de transformación		23.1	39.1	14.9	7.5	4.4	7.8	3.2	0.2	1.5	5.9	10.4	4.0	13.6		64.3
Ramos Arizpe	Industrias de transformación	0.0	3.1	22.2	23.6	15.5	10.1	16.7	8.8	0.0	0.4	2.1	11.8	8.9	18.8		58.0
Sabinas	Industrias de transformación		15.9	48.6	12.9	8.8	6.4	5.8	1.6	0.2	1.3	3.1	2.5	2.4			90.4
Saltillo	Industrias de transformación	0.0	10.8	18.9	19.1	17.9	9.8	16.9	6.6	0.4	2.0	7.8	11.4	8.6	21.3		48.5
San Pedro	Industrias de transformación		76.0	18.9	1.9	1.1	1.0	1.0	0.2	0.4	1.3	1.8	7.6		16.6		72.3
Torreón	Industrias de transformación	0.0	43.4	28.6	9.8	4.7	3.9	7.2	2.4	0.5	2.5	11.7	18.4	8.3	9.2		49.4
Zaragoza	Industrias de transformación		28.4	44.4	11.9	3.8	2.5	5.3	3.8	3.1	11.9	28.1	56.9				
Escobedo	Industrias extractivas		27.8	51.1	7.5	4.5	8.3	0.8					100.0				
Progreso	Industrias extractivas		10.0	18.0	17.1	20.9	15.2	18.5	0.3	0.1	1.2	5.2					93.6
Sierra Mojada	Industrias extractivas		1.2	0.5	3.1	9.8	25.6	57.1	2.8		0.2	4.7					95.1
Villa Unión	Industrias extractivas			23.9	28.4	25.6	10.6	10.6	0.9							100.0	
Jiménez	Servicios para empresas, personas y el hogar		98.7	1.3									100.0				
Sacramento	Servicios para empresas, personas y el hogar	51.9	46.3		1.9								100.0				
Morelos	Transportes y comunicaciones		94.4	1.8	1.3	1.3		0.5	0.8	0.5	3.8	13.6	82.1				



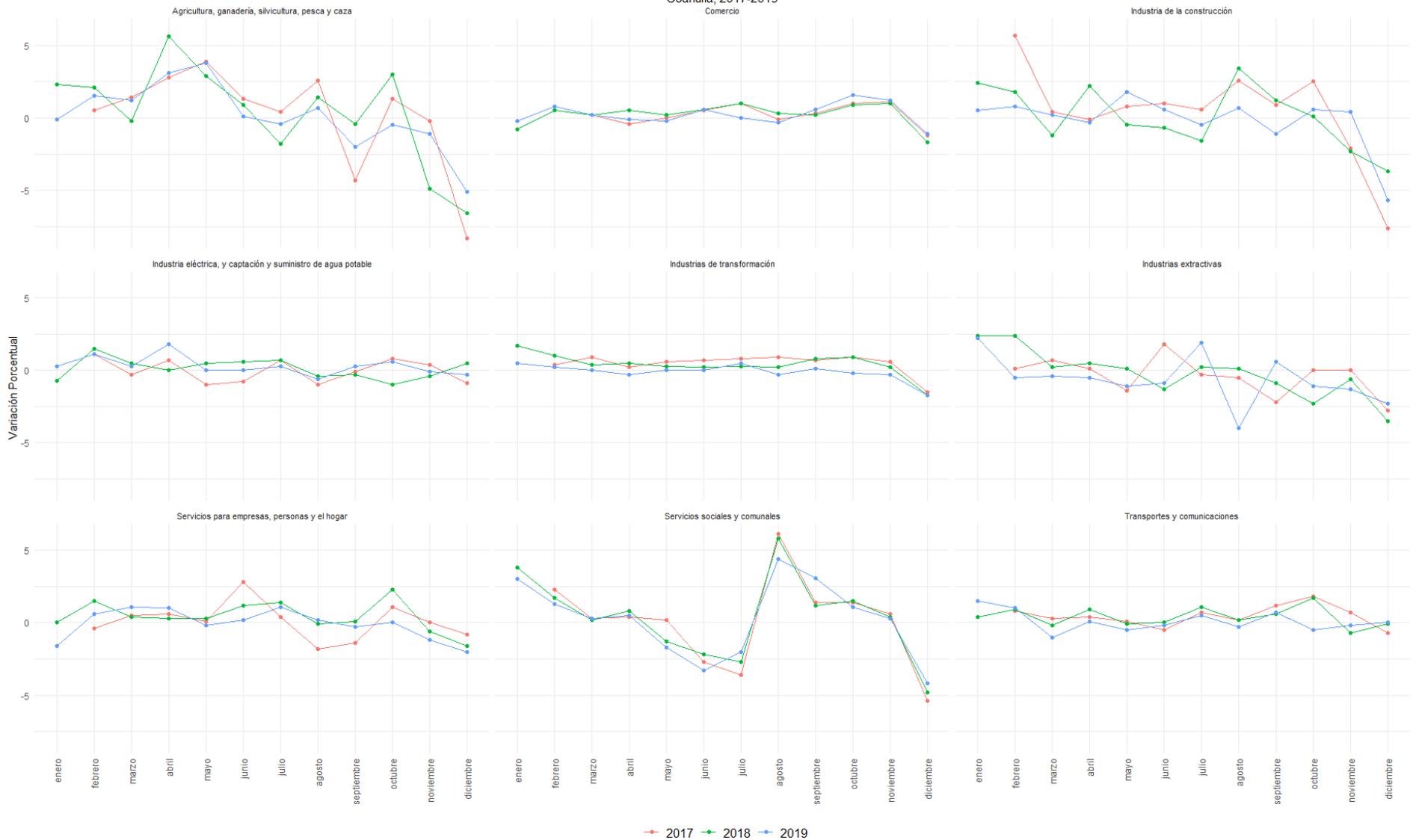
Municipio	Sector Económico Preponderante	Rango de salario mínimo (SM)								Tamaño de establecimiento (número de asegurados)						
		1 SM	2 SM	3 SM	4 SM	5 SM	6 SM	6 a 12 SM	12 a 25 SM	1	2 a 5	6 a 50	51 a 250	251 a 500	501 a 1,000	>1,000

Fuente: Elaboración de la USNE con base en los datos abiertos de asegurados, IMSS, Diciembre 2019.



**FIGURA 4**

**Fluctuaciones del Empleo Formal por Sector Económico**  
Coahuila, 2017-2019

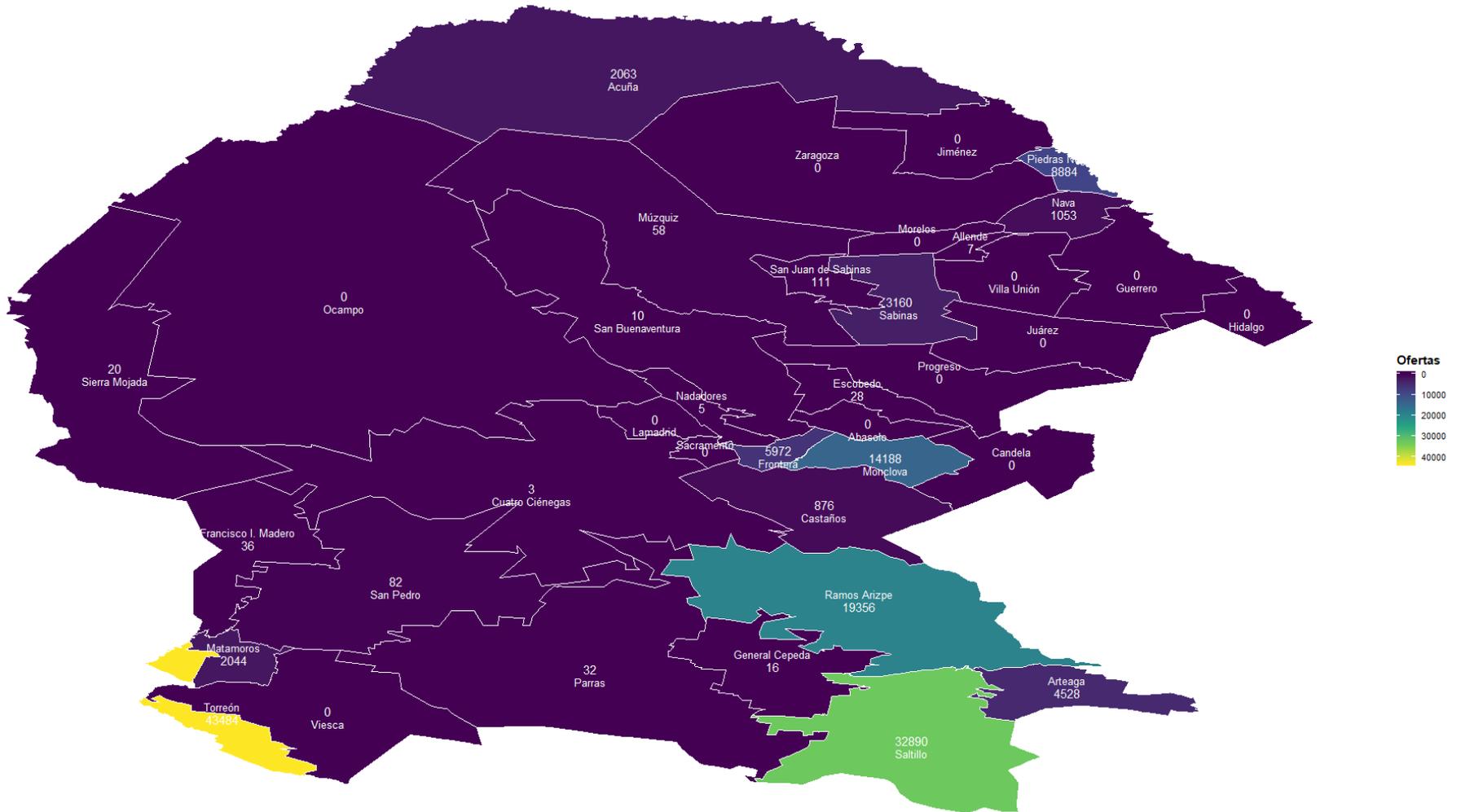


Fuente: Elaboración de la USNE con datos abiertos del IMSS de 2017 a 2019.



**MAPA 3**

Concentración de Ofertas Registradas  
Coahuila, 2019



Nota: Se incluyen registros del SIISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.  
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.

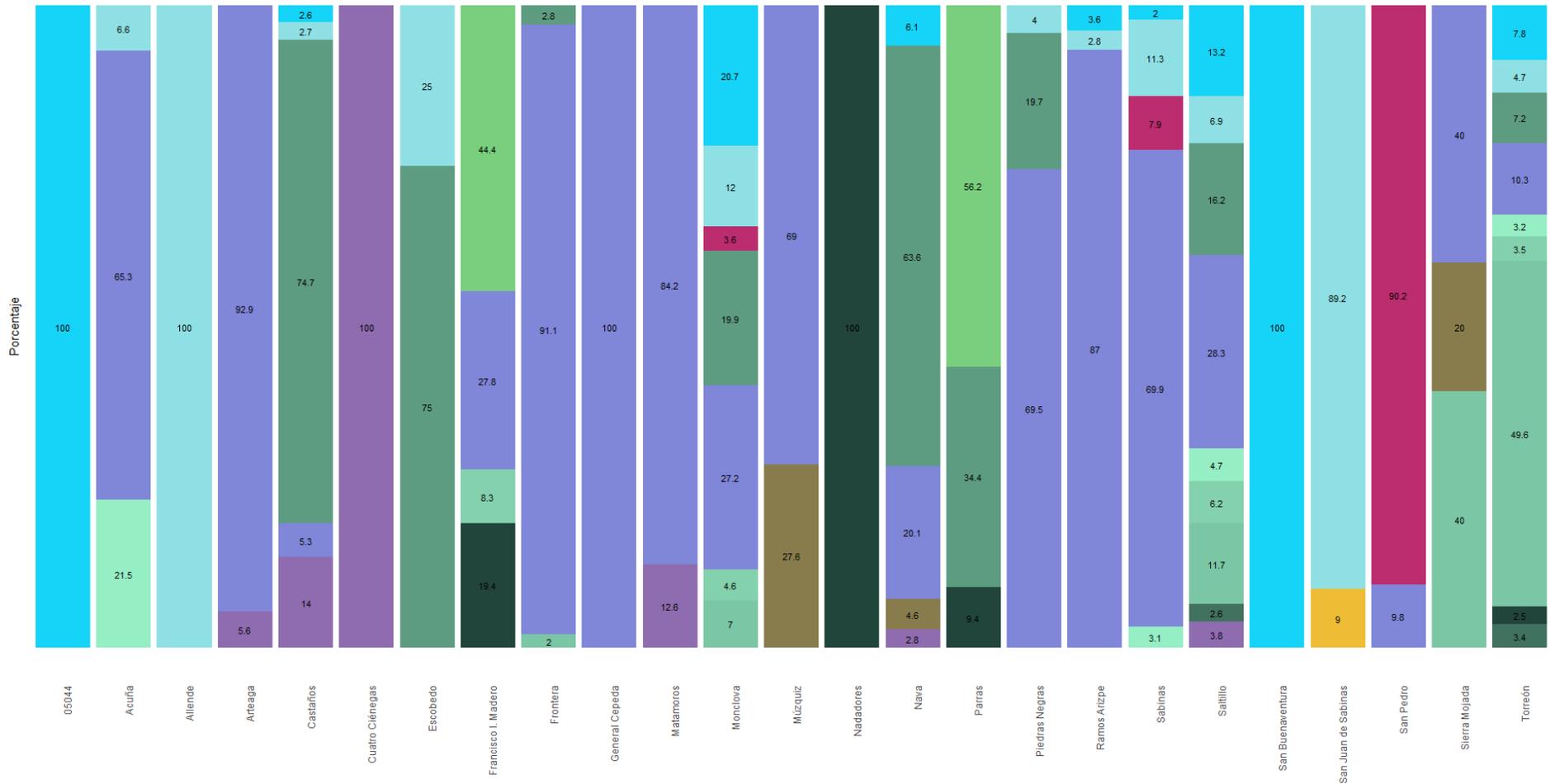


**FIGURA 5**

**Sector Económico de las Ofertas Registradas**  
Coahuila, 2019

**Sector Económico**

- Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza
- Construcción
- Industria manufacturera
- Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas
- Servicios profesionales
- Comercio al por mayor
- Corporativos
- Minería
- Servicios de apoyo y remediación
- Servicios financieros y de seguros
- Comercio al por menor
- Industria eléctrica, suministro de agua y gas
- Otros servicios
- Transportes, correos y almacenamiento

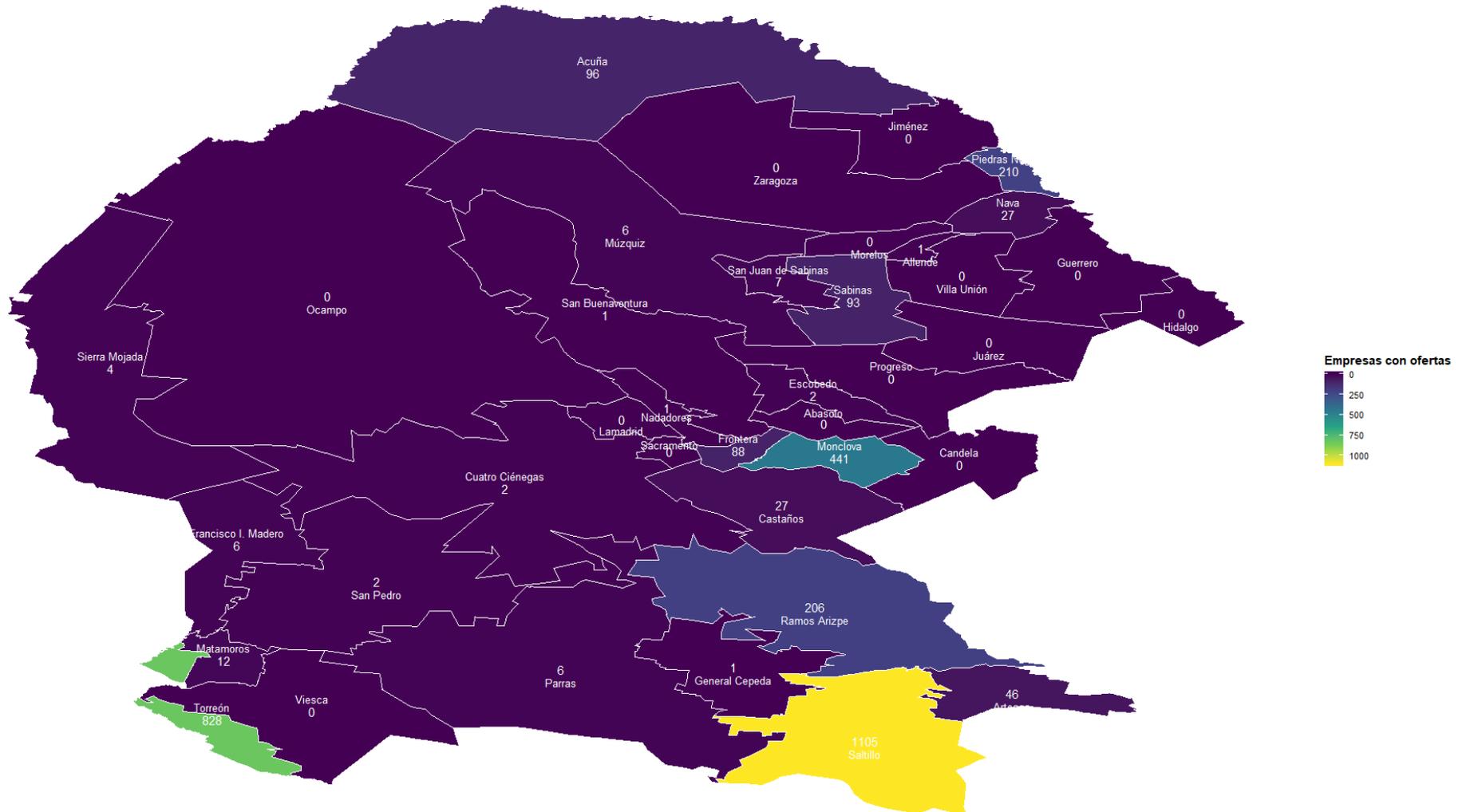


Notas: Sólo se incluyen Sectores Económicos que representan 2% o más del total de las ofertas municipales.  
Se incluyen registros del SISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.  
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.



**MAPA 4**

Concentración de Empresas con Ofertas Registradas  
Coahuila, 2019

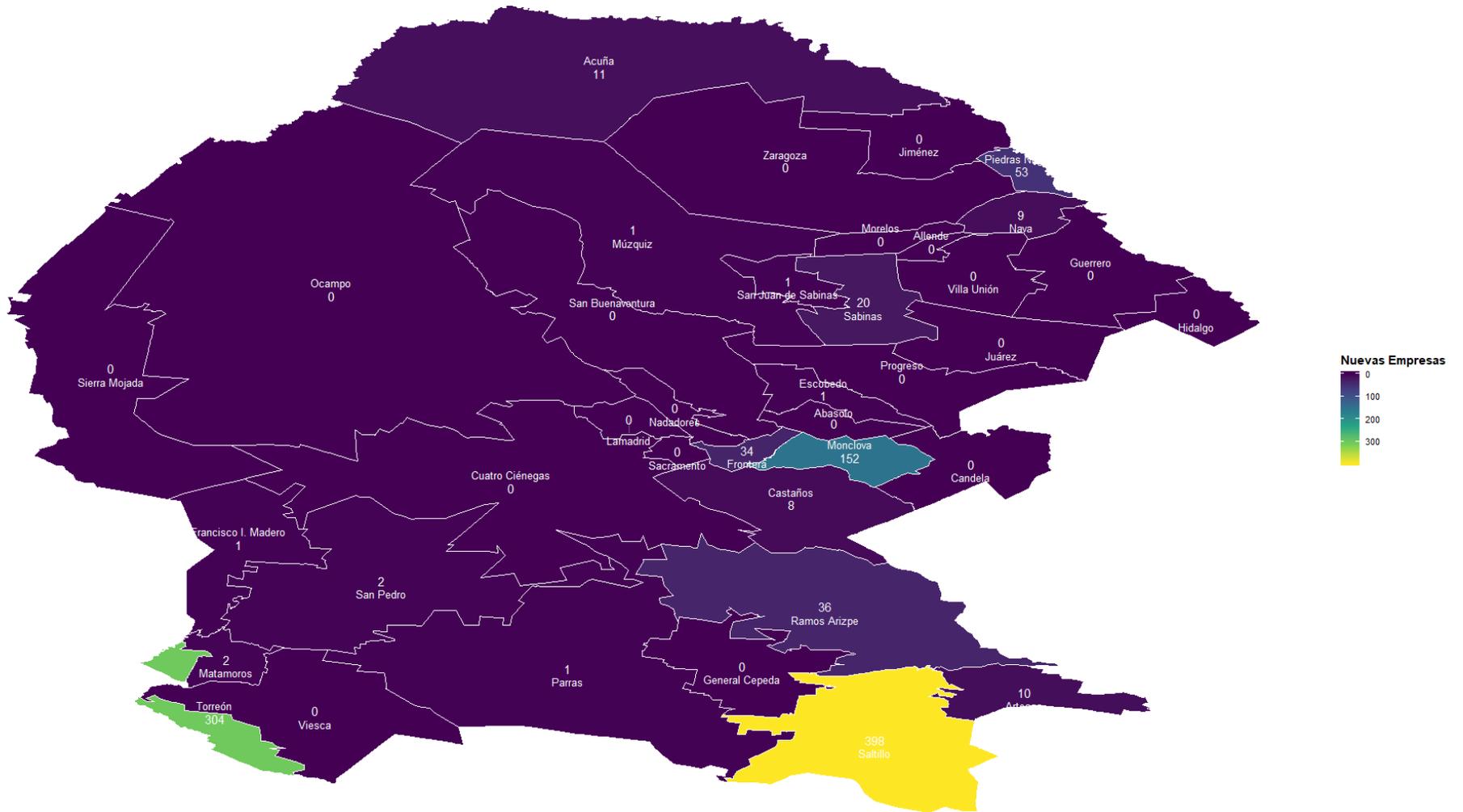


Nota: Se incluyen registros del SIISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.  
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.



**MAPA 5**

Concentración de Nuevas Empresas Registradas  
Coahuila, 2019



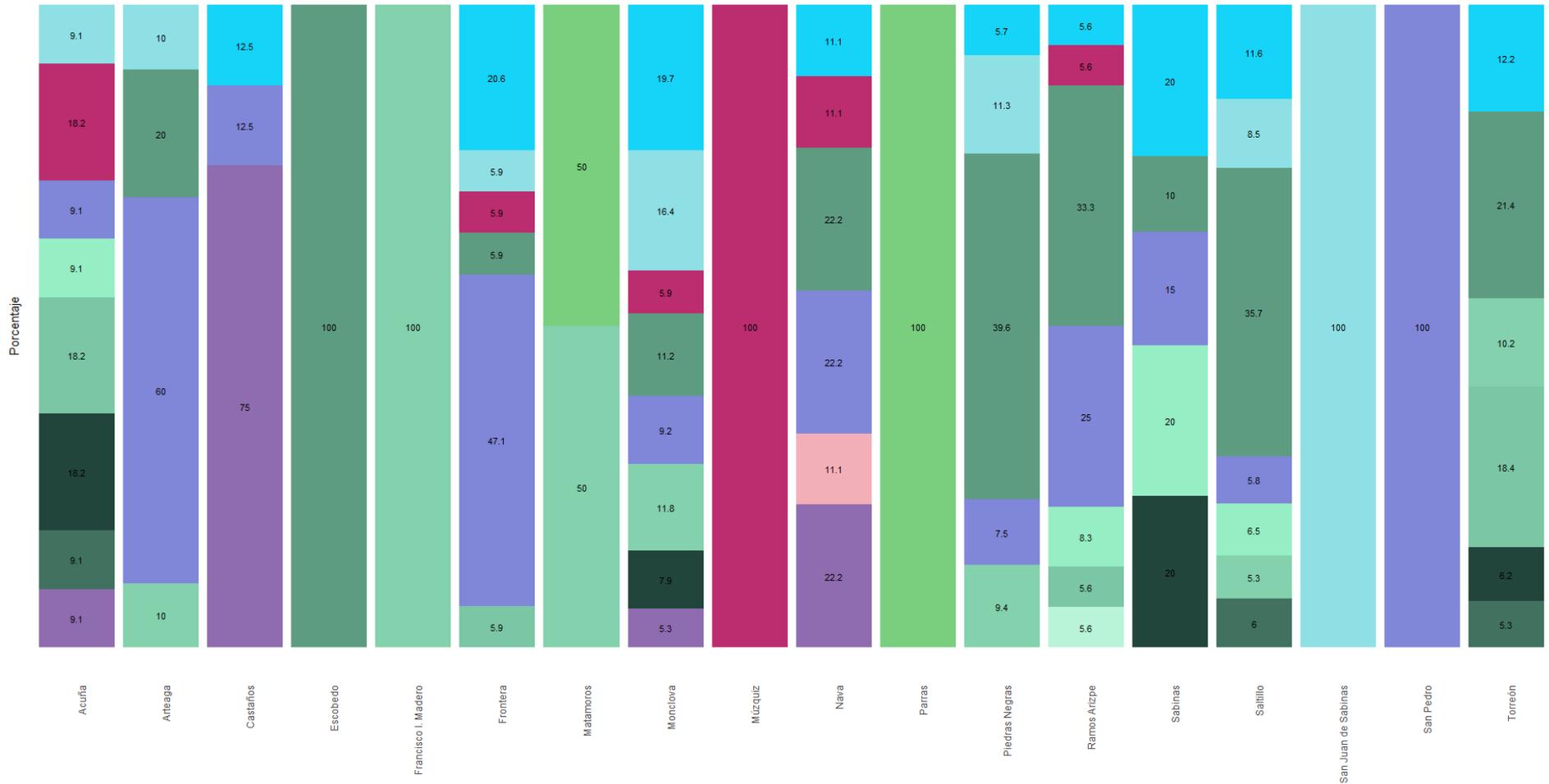
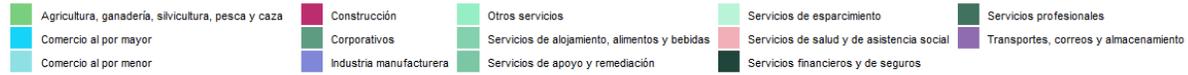
Nota: Se incluyen registros del SIISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.  
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.



**FIGURA 6**

**Sector Económico de las Nuevas Empresas Registradas**  
Coahuila, 2019

**Sector Económico**



Notas: Sólo se incluyen municipios donde se registró al menos una nueva empresa durante 2019.  
Se incluyen registros del SISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.  
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.



### III. Análisis de la oferta laboral

Para caracterizar la oferta laboral, entendida como aquellas personas disponibles para trabajar y/o que activamente buscan un empleo, en este apartado se utilizaron como fuentes de información la ENOE 2019-IV y los registros de candidatos con actividad durante 2019 en el SIISNE. Con la primera fuente se identifica, en cuanto a sus características sociodemográficas, a la población que potencialmente puede solicitar los servicios brindados por la USNE y sus oficinas. A partir de la segunda, se describe quiénes son las personas que acceden a dichos servicios, es decir, qué sectores de población son captados y cuáles podrían ser susceptibles de esfuerzos adicionales para su integración.

Para su análisis, el conjunto de personas buscadoras de empleo puede dividirse en tres grupos: población desocupada, subocupada y disponible. La población desocupada son las personas que no trabajan, pero están disponible y buscando un empleo. La población subocupada son aquellas personas que están trabajando, pero tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más trabajo de lo que su ocupación actual le permite. La población disponible se conforma por personas que buscan incorporarse a la actividad económica pero que en la última semana no buscaron trabajo.

En Coahuila, el 4.3% de la PEA era desocupada (59,745 personas), 5.7% de los ocupados eran subocupados (76,350) y 9.3% de la PNEA estaba disponible (86,234), ubicándose por encima de la media nacional en el primer indicador y por debajo en los otros dos.<sup>4</sup> De manera agregada, en el último trimestre de 2019, el 55.9% de la oferta laboral eran hombres y 44.1% mujeres, 50% era menor de 34 años y, en cuanto a escolaridad, 19.9% había concluido la primaria, 33.1% la secundaria, 25% el bachillerato y 19.4% eran profesionistas (ver Tabla 5).

De los desocupados, 67.4% eran hombres y de éstos, 67.3% tenía entre 15 y 34 años y 10.9% entre 45 y 49; 14.3% había estudiado la primaria, 39.1% la secundaria, 19.5% el bachillerato y 26.5% licenciatura. La proporción de personas con secundaria y bachillerato fue mayor entre las mujeres desocupadas que entre los hombres y, también, eran más grandes, con proporciones más altas en cada grupo etario a partir de los 35 años. En el grupo de los subocupados, 69.9% estaba conformado por hombres; por grupo etario la distribución se concentró en los grupos de 20 a 34 años y mayores de 65. Por nivel de escolaridad, 30.2% tenía secundaria, 24.8% bachillerato y 17.1% licenciatura.

<sup>4</sup> A nivel nacional, 1,942,071 personas eran desocupadas (3.4% de la PEA), 4,297,520 subocupadas (7.7% de los ocupados) y 5,828,260 estaban disponibles (15.4% de la PNEA).



Respecto a la población disponible, a diferencia de la población desocupada y subocupada, la presencia de mujeres fue mayor, 64.5% en relación con 35.5% de hombres.<sup>5</sup> El nivel educativo preponderante para ambos sexos fue la secundaria, seguido del bachillerato, y la mayoría de personas disponibles pertenecía al grupo más joven (15 a 19 años) y al de mayor edad (más de 65 años).

En relación con la captación de buscadores de trabajo por las OSNE del estado, éstos se concentraron en Saltillo (51%), Torreón (30.9%), Monclova (4.7%) y Piedras Negras (4.2%) (Ver Mapa 6). Entre los candidatos, 97% indicó que no tenía un empleo y 3% estaba subocupado. La participación de hombres (53.1%) fue mayor que la de mujeres (46.9%) y, por experiencia, los candidatos se concentraron en el extremo inferior, de manera que 22.1% no tenía experiencia, 35.7% tenía de seis meses a un año y 17.4% de uno a dos años. Por nivel de escolaridad, las personas con maestría representaron la mayor proporción de quienes tenían más de cinco años de experiencia y las personas con primaria fueron el grupo más numeroso entre quienes tenían de seis meses a un año (ver Tabla 6).

**TABLA 5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA OFERTA LABORAL**

Características	Personas				Porcentaje			
	Desocupada	Disponible	Subocupada	Total	Desocupada (%)	Disponibles (%)	Subocupada (%)	Total (%)
<b>Sexo</b>								
Hombre	40,288	30,611	53,347	124,246	67.4	35.5	69.9	55.9
Mujer	19,457	55,623	23,003	98,083	32.6	64.5	30.1	44.1
<b>Grupo etario</b>								
15 a 19 años	12,337	24,111	3,210	39,658	20.6	28.0	4.2	17.8
20 a 24 años	11,154	11,528	7,853	30,535	18.7	13.4	10.3	13.7
25 a 29 años	10,262	2,414	10,679	23,355	17.2	2.8	14.0	10.5
30 a 34 años	5,809	2,300	9,614	17,723	9.7	2.7	12.6	8.0
35 a 39 años	2,428	4,479	6,964	13,871	4.1	5.2	9.1	6.2
40 a 44 años	4,826	5,451	6,742	17,019	8.1	6.3	8.8	7.7
45 a 49 años	6,901	7,496	7,897	22,294	11.6	8.7	10.3	10.0
50 a 54 años	1,710	3,829	6,476	12,015	2.9	4.4	8.5	5.4
55 a 59 años	1,812	5,444	6,296	13,552	3.0	6.3	8.2	6.1
60 a 64 años	2,170	4,738	5,773	12,681	3.6	5.5	7.6	5.7
Mayor de 65 años	336	14,444	4,846	19,626	0.6	16.7	6.3	8.8
<b>Nivel de escolaridad</b>								
Sin primaria	0	2,725	1,260	3,985	0.0	3.2	1.7	1.8

<sup>5</sup> Debido a que más mujeres declararon que si bien estaban disponibles para trabajar, consideraban que no tenían posibilidades de encontrar un empleo; situación que puede estar relacionada con la doble jornada (familia y empleo) que enfrenta este grupo poblacional.



Primaria	6,980	21,050	16,247	44,277	11.7	24.4	21.3	19.9
Secundaria	23,798	26,010	23,835	73,643	39.8	30.2	31.2	33.1
Bachillerato	14,334	21,346	19,841	55,521	24.0	24.8	26.0	25.0
Licenciatura	14,284	14,730	14,103	43,117	23.9	17.1	18.5	19.4
Posgrado	349	373	1,064	1,786	0.6	0.4	1.4	0.8

Fuente: Elaboración de la USNE con base en la ENOE, 2019-IV.

Por grupo etario, se encontraron diferencias entre la oferta laboral y los segmentos de población que captan los servicios. Éstos fueron mayormente solicitados (73.1%) por personas entre 20 y 44 años, con especial concentración (21.5%) en el grupo de 20 a 24 años; entre quienes la bolsa de trabajo (90.1%) y el portal del empleo (8.6%) fueron los servicios más populares.

En cambio, la presencia fue menor entre las personas mayores de 55 años y la brecha se acentuó en la atención de adultos mayores (+65 años), ya que mientras 8.8% de la oferta laboral pertenecía a ese grupo etario, sólo 4% de los candidatos registrados en 2019 era adulto mayor. De ese 4%, casi la totalidad (99.6%) acudió a la bolsa de trabajo (ver Figura 7). Las proporciones captadas de candidatos entre 45 y 54 años se aproximaron a las de la oferta laboral.

Por nivel de escolaridad, 79.5% de los candidatos activos durante 2019 había cursado la secundaria, 5.1% la preparatoria y 8.5% contaba con licenciatura o equivalente, lo cual, en relación con la distribución de oferta laboral, indica alta recepción de buscadores con secundaria y baja captación para el resto de niveles educativos. Incluso, la secundaria es el máximo nivel de estudios para el 100% de los candidatos en algunos municipios como General Capeda, Escobedo, Guerrero, Sierra Mojada y Villa Unión (ver Figura 8).

**TABLA 6. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LAS Y LOS CANDIDATOS**

Características	Candidatos	Porcentaje
<b>Sexo</b>		
Hombre	45,329	53.1
Mujer	40,105	46.9
<b>Grupo etario</b>		
15-19 años	3,614	4.2
20-24 años	18,352	21.5
25-29 años	12,726	14.9
30-34 años	12,698	14.9
35-39 años	9,894	11.6
40-44 años	8,739	10.2
45-49 años	7,497	8.8



50-54 años	4,759	5.6
55-59 años	2,269	2.7
60-64 años	1,434	1.7
65+ años	3,443	4.0
Nivel de escolaridad		
Primaria	3,010	3.7
Secundaria/sec. técnica	65,200	79.5
Prepa o vocacional	4,142	5.1
Profesional técnico (CONALEP)	474	0.6
Carrera técnica	1,176	1.4
T. superior universitario	870	1.1
Carrera comercial	228	0.3
Licenciatura	6,723	8.2
Maestría	157	0.2
Doctorado	10	0.0

Fuente: Elaboración de la USNE con base en las Ferias de Empleo, Portal del Empleo y Bolsa de trabajo, 2019.

Respecto al empate entre candidatos y demanda de trabajo de las empresas que utilizaron los servicios del SNE en Coahuila, cabe señalar que en 14 municipios se registraron cero ofertas y en dos de ellos, cero candidatos. De manera que, los municipios se pueden clasificar en dos grupos, en función del déficit o superávit de ofertas. El 57.9% de los municipios (22) tuvo menos ofertas que candidatos. El mayor déficit tuvo lugar en Francisco, Acuña y San Buenaventura. En contraste, en los municipios con mayor número de ofertas que de candidatos resaltaron Arteaga con 36 ofertas por candidato, Escobedo con 28, Ramos Arizpe y Sierra Mojada con 20, Nava con 13 y Matamoros con 9 (ver Tabla 7).

**TABLA 7. RELACIÓN DE CANDIDATOS Y OFERTAS POR MUNICIPIO, 2019**

Municipio	Candidatos	Ofertas	Ofertas-candidatos	Ofertas/candidatos
Abasolo	1	0	-1	0
Acuña	2,338	2,063	-275	1
Allende	77	7	-70	0
Arteaga	124	4,528	4,404	37
Candela	2	0	-2	0
Castaños	302	876	574	3
Cuatro Ciénegas	30	3	-27	0
Escobedo	1	28	27	28
Francisco I. Madero	319	36	-283	0
Frontera	1,324	5,972	4,648	5
General Cepeda	4	16	12	4
Guerrero	2	0	-2	0



**TRABAJO**

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL



**SNE**

SERVICIO NACIONAL  
DE EMPLEO

**Unidad del Servicio Nacional de Empleo**

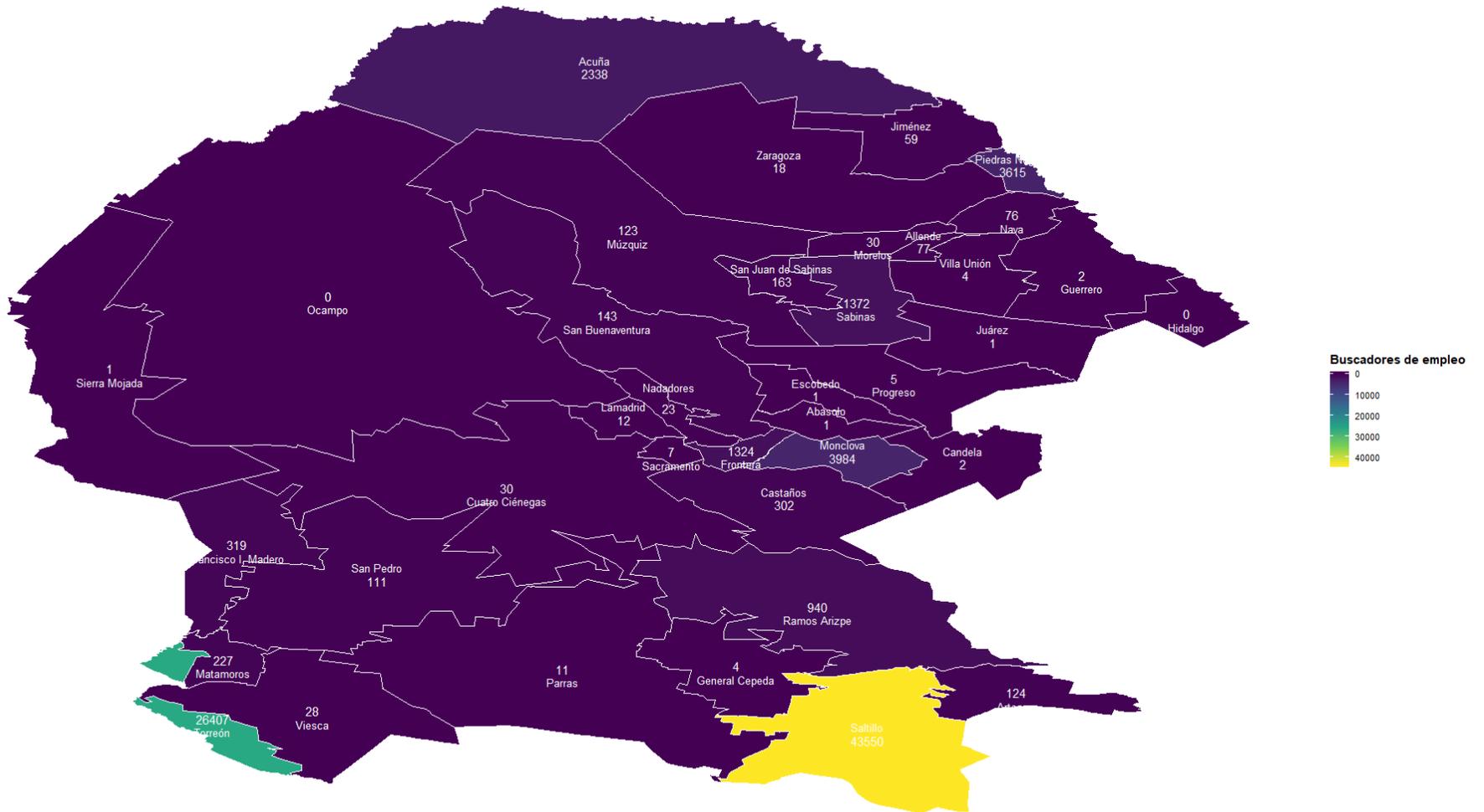
Hidalgo	0	0	0	
Jiménez	59	0	-59	0
Juárez	1	0	-1	0
Lamadrid	12	0	-12	0
Matamoros	227	2,044	1,817	9
Monclova	3,984	14,188	10,204	4
Morelos	30	0	-30	0
Múzquiz	123	58	-65	0
Nadadores	23	5	-18	0
Nava	76	1,053	977	14
Ocampo	0	0	0	
Parras	11	32	21	3
Piedras Negras	3,615	8,884	5,269	2
Progreso	5	0	-5	0
Ramos Arizpe	940	19,356	18,416	21
Sabinas	1,372	3,160	1,788	2
Sacramento	7	0	-7	0
Saltillo	43,550	32,890	-10,660	1
San Buenaventura	143	10	-133	0
San Juan de Sabinas	163	111	-52	1
San Pedro	111	82	-29	1
Sierra Mojada	1	20	19	20
Torreón	26,407	43,484	17,077	2
Viesca	28	0	-28	0
Villa Unión	4	0	-4	0
Zaragoza	18	0	-18	0

Fuente: Elaboración de la USNE con base en las Ferias de Empleo, Portal del Empleo y Bolsa de trabajo, 2019.



**MAPA 6**

Concentración de los Buscadores de Empleo  
Coahuila, 2019

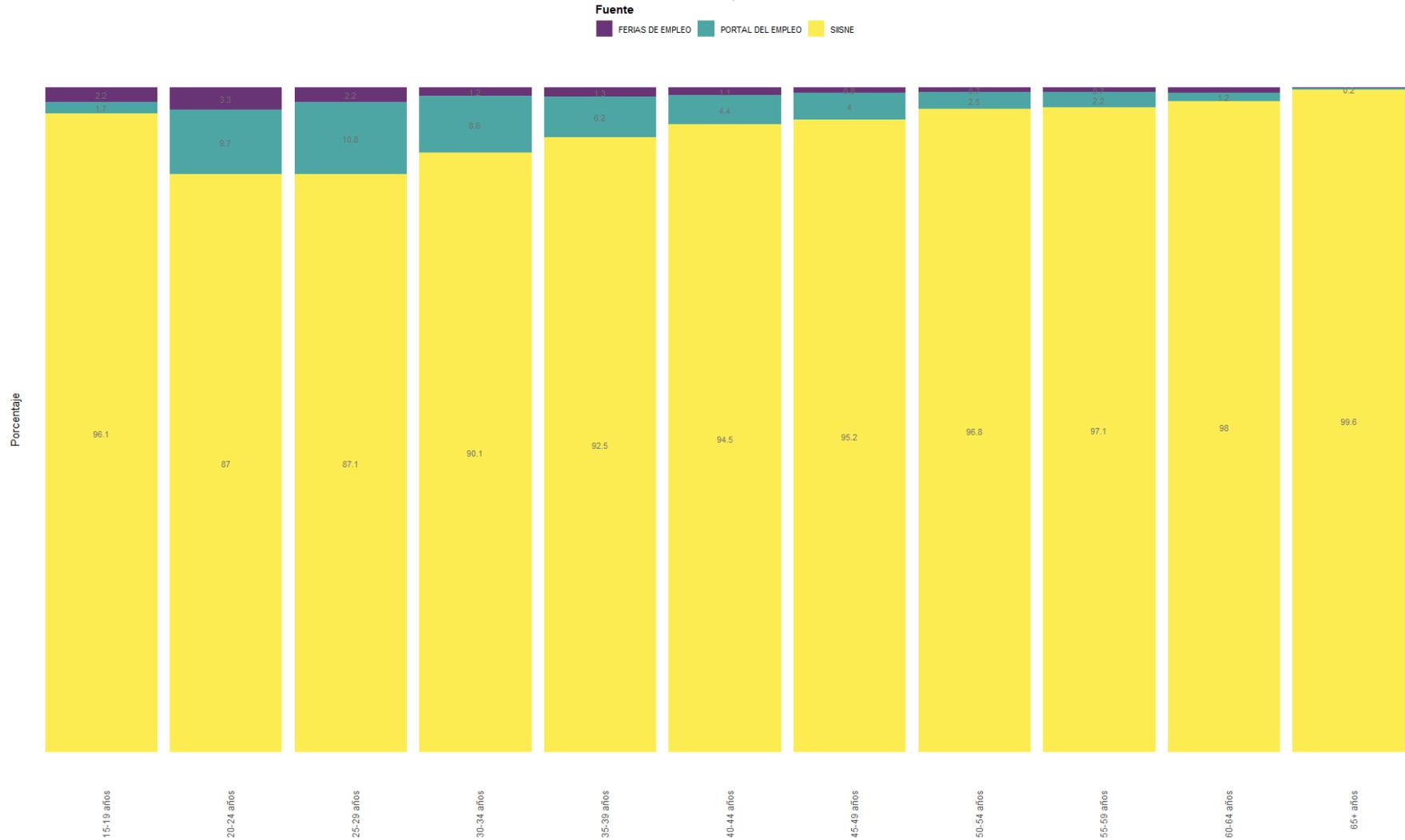


Notas: Candidatos que se dieron de alta o realizaron cambios a su registro durante 2019.  
Se incluyen registros del SISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.  
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.



**FIGURA 7**

Registro de Candidatos según Fuente y Grupo Etario  
Coahuila, 2019

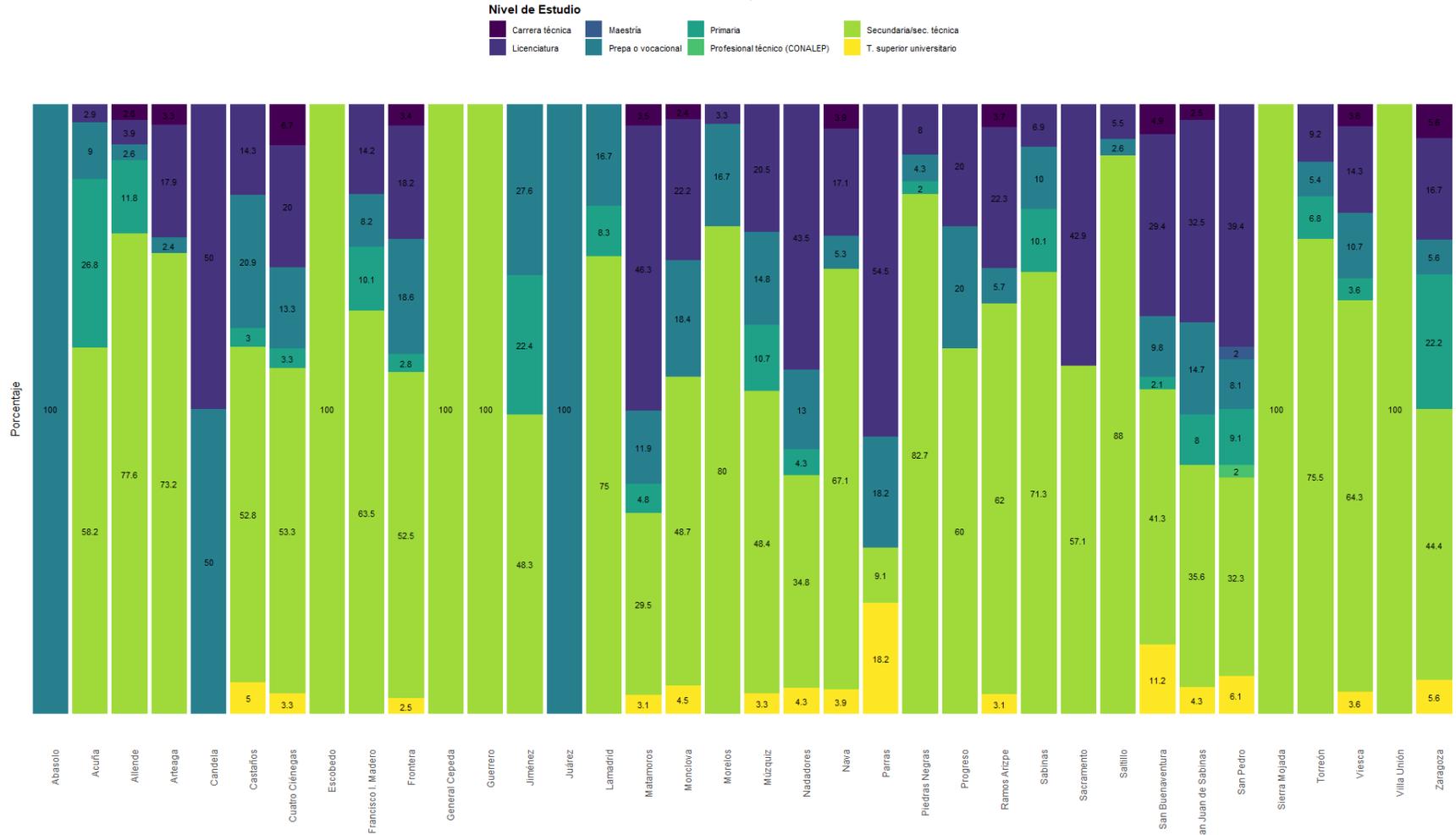


Nota: Candidatos que se dieron de alta o realizaron cambios a su registro durante 2019.  
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios



**FIGURA 8**

**Nivel de Estudios de los Buscadores de Trabajo**  
Coahuila, 2019



Notas: Sólo se incluyen niveles de estudio que representan 2% o más de los candidatos en el municipio.  
Candidatos que se dieron de alta o realizaron cambios a su registro durante 2019.  
Se incluyen registros del SICHIE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.  
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios



## Referencias

Censo Económico (CE) (2014). Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Recuperado de <https://www.inegi.org.mx/programas/ce/2014/>

Consejo Nacional de Población (CONAPO) (2019). Base de proyecciones de población. Recuperado de [http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Datos\\_Abiertos/Proyecciones2018/base\\_municipios\\_final\\_datos\\_02.rar](http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Datos_Abiertos/Proyecciones2018/base_municipios_final_datos_02.rar)

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) (2019). I a IV trimestres de 2019. Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Recuperado de <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/default.html#Microdatos>

Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) (2019). Datos abiertos de asegurados. Recuperado de <http://datos.imss.gob.mx/group/asegurados>

Sistema de Información Integral del Servicio Nacional del Empleo (SIISNE) (2019). Registros administrativos de la Unidad del Servicio Nacional de Empleo.