TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

SNE
SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO

Diagnóstico del Mercado Laboral del Estado de San Luis Potosí, 2019

Marzo 2020

UNIDAD DEL SERVICIO NACIONAL DE EMPLEO

Contenido

Glosario 3
Siglas y acrónimos 3
Introducción 4
I. Perfil Económico Estatal 4
II. Análisis de la Demanda Laboral 12
III. Análisis de la Oferta Laboral 31
Referencias 39

Glosario

Población Económica Activa	Personas de 15 y más años de edad que tuvieron vínculo con la actividad económica o que lo buscaron en la semana de referencia.
Población No Económicamente Activa	Personas de 15 y más años de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo.
Población ocupada	Población económicamente activa que se encuentra laborando.
Población desocupada	Población económicamente activa que no trabaja, pero está disponible y buscando trabajo.
Población subocupada	Población ocupada que tiene necesidad y disponibilidad de ofertar más trabajo de lo que su ocupación actual le permite.
Población disponible	Población no económicamente activa que busca incorporarse a la actividad económica.
Población informal	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

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

Diagnóstico del mercado laboral del Estado de San Luis Potosí, 2019

Introducción

En la presente nota se realiza una breve descripción del mercado laboral del estado de San Luis Potosí 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 San Luis Potosí, habitaban 2,845,959 personas, de las cuales el 26.7% era menor de 15 años, 65.2% tenía entre 15 y 64 años y 8.1% tenían más de 65 años. Como resultado, la razón de dependencia[1] es de 53.3 por cada 100; es decir, por cada individuo dependiente había 1.9 personas en edad potencialmente productiva (CONAPO, 2019). No obstante, no todas las personas en este grupo etario (15 a 64 años) tenían un vínculo con las actividades económicas.

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Empleo y Ocupación (ENOE) 2019-IV, la población Económicamente Activa de San Luis Potosí estaba conformada por 1,253,123 personas, de las cuales 37.5% eran mujeres y 62.5% hombres. Además, del total de la PEA 97.8% era ocupada y 2.2% desocupada.

De manera análoga, la ENOE 2019-IV indica que la Población No Económicamente Activa (PNEA) del estado eran un total de 890,912 personas, de las cuales 74.1% eran mujeres y 25.9% eran hombres. Del total de la PNEA 18.3% estaba disponible y 81.7% no disponible.

La población ocupada de 15 años y más en San Luis Potosí, de acuerdo a su posición en el trabajo, estaba conformada por 67.5% de subordinados, 4.3% de empleadores, 23.2% de trabajadores por cuenta propia y 4.9% de trabajadores no remunerados. En cuanto a la remuneración que se recibe en el estado de acuerdo con su posición en el trabajo, el 60.9% de la población remunerada subordinada percibía hasta 2 salarios mínimos (SM), para los trabajadores por cuenta propia ese porcentaje se encontraba en 68.6% y, el 42.6% de los empleadores se encontraban en ese rango de ingresos.

[1] Cociente de la población dependiente (personas menores a 14 años y mayores a 65 años) y la población en edad productiva (entre 15 y 64 años).

La distribución del empleo por sector de actividad económica[2] muestra que los sectores económicos más relevantes para el estado de Yucatán en cuanto a empleos generados son los de la Industria manufacturera (245,870 empleos); Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza (211,412 empleos); y el Comercio al por menor (187,287 empleos).

En cuanto a la composición del empleo por condición de formalidad en estos sectores, la Industria manufacturera ofrecía empleos mayormente formales (sólo 13% eran informales); mientras que el sector de Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza tenía el 89.4% de sus empleos en condición de informalidad y el Comercio al por menor el 63.2%. En contraste con estos sectores de alta informalidad se encuentran los sectores de Minería; Información en medios masivos; Corporativos; Servicios educativos y Servicios de salud y asistencia social, todos con más del 75% de sus empleos en condiciones de formalidad laboral (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	89.4	10.6	188,989	22,423
Minería	21.7	78.3	777	2,799
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	13.0	87.0	358	2,389
Construcción	81.0	19.0	80,247	18,811
Industria manufacturera	29.4	70.6	72,213	173,657
Comercio al por mayor	29.9	70.1	8,543	20,025
Comercio al por menor	63.2	36.8	118,350	68,937
Transportes, correos y almacenamiento	45.6	54.4	21,130	25,224
Información en medios masivos	22.1	77.9	1,452	5,114
Servicios financieros y de seguros	15.0	85.0	1,371	7,770
Servicios inmobiliarios	44.5	55.5	2,291	2,863
Servicios profesionales	45.1	54.9	8,375	10,183
Corporativos	0.0	100.0	0	564
Servicios de apoyo y remediación	28.4	71.6	8,151	20,512
Servicios educativos	14.9	85.1	8,079	46,118
Servicios de salud y asistencia social	24.3	75.7	7,602	23,640
Servicios de esparcimiento	52.0	48.0	4,917	4,546
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	77.5	22.5	73,000	21,165
Otros servicios	84.9	15.1	80,784	14,352
Actividades gubernamentales	25.6	74.4	10,291	29,964

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

[2] Se utilizó el Sistema del Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN), versión 2018.

En los tres sectores dominantes del estado predominaron los salarios bajos. En el sector de la Industria manufacturera, el 57.3% de os trabajadores percibían menos 2 SM, lo que se traduce en un ingreso mensual de alrededor de $6,131[3]. En el sector de la Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza el 92.5% de los trabajadores estaban en esta situación y, para el Comercio al por menor el 77.4% de los trabajadores se encontraban en este rango de ingresos. Caso contrario son los sectores de la Industria eléctrica, suministro de agua y gas; y los Corporativos, donde el 85.1% y 100% de los trabajadores, respectivamente, recibían al menos 2 SM como remuneración por su trabajo (ver Tabla 2).

En cuanto a la presencia de microempresas en el estado, en los sectores de Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza; Comercio al por menor; Servicios profesionales y Otros servicios, por mencionar algunos, fue clave, ya que en todos ellos no menos del 80% de las empresas eran de un tamaño menor o igual a las 10 personas (ver Tabla 3).

Respecto al dinamismo de los sectores económicos en el estado, se debe resaltar la tendencia ascendente del Comercio al por mayor; Comercio al por menor; Corporativos; Industria manufacturera; Servicios de apoyo y remediación; Servicios profesionales; y Transportes, correos y almacenamiento (ver Figura 1).

[3] Con base en el SM vigente en 2019 en todo el país, excepto en la Zona Libre de la Frontera Norte.

Tabla 2. Nivel salarial por sector económico, 2019.

Sector Económico	Porcentaje (%)					Trabajadores				
	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	59.3	33.2	5.5	0.8	1.1	78,153	43,769	7,204	1,100	1,497
Minería	18.0	27.3	33.3	21.4	0.0	526	801	977	626	0
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	14.9	39.5	22.5	23.1	0	265	702	400	411
Construcción	14.6	35.3	36.0	10.8	3.2	12,349	29,974	30,574	9,192	2,747
Industria manufacturera	17.2	40.1	27.1	10.5	5.1	33,513	78,335	52,933	20,584	10,009
Comercio al por mayor	17.5	30.0	29.8	14.6	8.1	3,526	6,053	6,006	2,946	1,643
Comercio al por menor	40.0	37.4	16.3	4.1	2.2	54,872	51,228	22,411	5,635	3,005
Transportes, correos y almacenamiento	7.9	26.0	37.5	20.7	7.8	2,925	9,591	13,790	7,638	2,876
Información en medios masivos	7.2	41.1	19.8	22.9	9.1	181	1,037	499	578	231
Servicios financieros y de seguros	9.6	21.4	18.3	25.7	25.0	628	1,392	1,190	1,675	1,625
Servicios inmobiliarios	36.7	17.8	18.8	11.5	15.2	1,440	700	740	450	599
Servicios profesionales	19.6	26.5	12.3	26.0	15.6	2,388	3,222	1,496	3,163	1,891
Corporativos	0.0	0.0	22.2	0.0	77.8	0	0	125	0	439
Servicios de apoyo y remediación	23.0	38.3	33.4	5.2	0.0	5,472	9,130	7,967	1,250	0
Servicios educativos	8.6	20.2	31.9	22.9	16.5	3,291	7,752	12,223	8,759	6,307
Servicios de salud y asistencia social	11.5	20.0	27.0	22.6	18.8	2,308	4,011	5,414	4,534	3,771
Servicios de esparcimiento	20.9	46.4	16.2	7.7	8.8	1,723	3,830	1,335	632	729
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	33.8	39.5	17.9	5.8	3.0	25,355	29,604	13,458	4,364	2,244
Otros servicios	47.1	31.1	15.6	3.5	2.7	37,776	24,931	12,532	2,846	2,160
Actividades gubernamentales	11.5	22.9	19.6	24.6	21.4	3,024	6,024	5,160	6,455	5,626

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

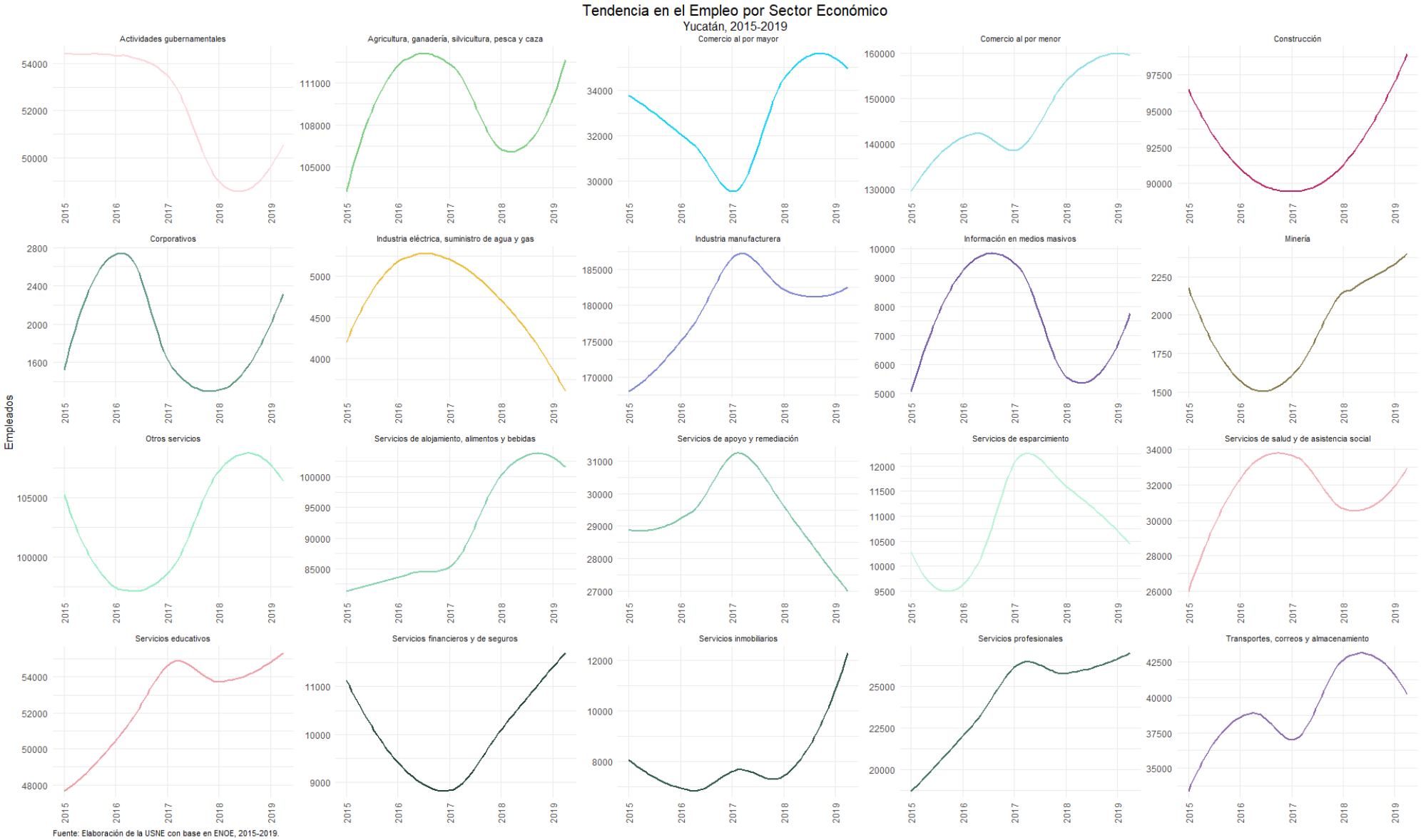
Tabla 3. Tamaño de la empresa por sector económico, 2019

Sector Económico	Porcentaje (%)						Trabajadores					
	Una persona	2 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 15 personas	16 a 50 personas	51 y más personas	Una persona	2 a 5 personas	6 a 10 personas	11 a 15 personas	16 a 50 personas	51 y más personas
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	29.9	58.9	5.1	1.2	1.5	3.4	59,940	118,016	10,155	2,332	2,972	6,884
Minería	9.9	15.0	0.0	0.0	11.1	64.0	263	401	0	0	296	1,705
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	13.8	0.0	0.0	0.0	86.2	0	358	0	0	0	2,240
Construcción	20.9	55.0	8.1	3.0	5.5	7.4	18,104	47,675	7,055	2,643	4,770	6,428
Industria manufacturera	13.2	14.8	6.0	1.3	4.4	60.2	26,727	29,825	12,132	2,715	8,875	121,653
Comercio al por mayor	11.7	27.0	11.1	3.4	18.2	28.6	2,699	6,197	2,554	773	4,175	6,581
Comercio al por menor	29.7	45.7	8.1	2.0	7.9	6.6	50,897	78,413	13,893	3,349	13,626	11,261
Transportes, correos y almacenamiento	16.7	40.9	4.3	1.4	13.3	23.4	5,810	14,234	1,498	478	4,618	8,145
Información en medios masivos	0.0	8.5	4.6	14.8	12.6	59.5	0	296	162	518	442	2,083
Servicios financieros y de seguros	0.0	0.0	17.5	8.2	48.2	26.2	0	0	1,017	476	2,799	1,520
Servicios inmobiliarios	16.4	38.5	14.9	15.7	3.5	10.9	663	1,559	601	637	143	443
Servicios profesionales	31.0	34.8	19.7	2.8	9.0	2.7	4,970	5,580	3,150	448	1,439	432
Corporativos	0.0	0.0	0.0	0.0	77.8	22.2	0	0	0	0	439	125
Servicios de apoyo y remediación	21.7	17.1	7.3	5.0	15.1	33.8	4,201	3,317	1,416	965	2,927	6,555
Servicios educativos	2.9	12.1	6.7	10.7	35.5	32.2	1,298	5,447	3,040	4,836	16,020	14,522
Servicios de salud y asistencia social	15.5	14.7	5.4	6.9	8.0	49.5	3,862	3,665	1,350	1,707	1,991	12,327
Servicios de esparcimiento	6.0	39.5	22.7	2.0	13.2	16.6	483	3,156	1,811	160	1,053	1,331
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	16.8	59.8	10.1	2.3	7.3	3.6	14,694	52,217	8,787	2,048	6,402	3,138
Otros servicios	59.9	30.4	5.4	0.9	2.6	1.0	54,59	27,659	4,881	783	2,333	871

Actividades gubernamentales	0.0	0.0	1.1	2.2	5.6	91.1	7 0	0	398	807	2,034	33,324

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

Figura 1.



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 San Luis Potosí, por número de empresas y ofertas, así como su correspondencia con el sector preponderante de empleo formal.

De acuerdo con el CE 2014, el Comercio al por menor era el sector económico con mayor relevancia para el estado ya que era el sector económico preponderante en 47 de los 58 municipios del estado. De los 11 municipios en los que el Comercio al por menor no era el sector económico preponderante, todos menos uno, se dedican mayoritariamente a la Industria manufacturera y el municipio restante, Zaragoza, tenía a la Minería como su sector económico preponderante (ver Mapa 1).

En general, si nos concentramos no sólo en el sector económico del municipio, se puede observar que el Comercio al por menor está presente de manera importante en todos los municipios. Lo mismo ocurre con la Industria manufacturera, que está presente en todos los municipios del estado, menos Lagunillas. Esto indica que la gran mayoría de la actividad económica estatal se concentra en estos dos sectores económicos, aunque también en los sectores de Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas; y en Otros servicios (ver Figura 2).

En contraste, al analizar únicamente el empleo formal en el estado, observamos que la composición de los sectores económicos preponderantes de los municipios cambia de manera sustancial. En particular, el cambio permite

observar que la actividad económica formal del estado forma pequeños grupos regionales de municipios que comparten, todos, el mismo sector económico preponderante. Ejemplo de esto es la zona centro del estado que se dedica mayormente al Comercio, y la zona suroeste del estado que se dedica a la Industria de la transformación (ver Mapa 2).

Además de esta característica, se encontró que las empresas que participan en el sector económico preponderante de su municipio comparten características importantes en cuanto a la remuneración que ofrecen a sus trabajadores y el tamaño de las empresas.

En cuanto a la remuneración que ofrecen a sus trabajadores, las empresas de Comercio que están en un municipio con ese sector económico como el preponderante pagan en su gran mayoría 2 SM o menos. Los mismo ocurre con la Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza; y la Industria de la transformación. Por el contrario, en la Industria extractiva, sus trabajadores ganan más de 4 SM, y en los Transportes y comunicaciones el pago de la mayoría de sus trabajadores es de 3 SM.

En cuanto al tamaño de las empresas que participan del sector económico preponderante de su municipio tenemos que, para la Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, la gran mayoría de las empresas tienen 50 o más trabajadores, mientras que, para el Comercio, la gran mayoría de las empresas tenían a lo más 50 trabajadores. El resto de los sectores económicos que son preponderantes en alguno de los municipios del estado se encuentran en una situación similar a la del Comercio, es decir, la gran mayoría de las empresas de estos sectores tiene a lo más 50 trabajadores (ver Tabla 4).

Al igual que se hizo antes, si se considera la totalidad de la actividad económica en cada municipio, y no sólo el sector preponderante, observamos que existe una gran diversidad de sectores económicos presentes no sólo a nivel estatal, sino también municipal. En general, una mayoría de municipios tiene un componente importante de Comercio y de la Industria de la transformación. Otro grupo de municipios tiene presencia importante de Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, de Industria de la construcción o de Servicios sociales y comunales (ver Figura 3).

En cuanto a las fluctuaciones del empleo formal a lo largo del año, los sectores del Comercio; la Industria de la transformación, la Industria extractiva, los Servicios para empresas, personas y el hogar; y los Servicios sociales y comunales mostraron un comportamiento bastante estable no sólo a lo largo de un mismo año, sino incluso al comparar 2017 con 2018 y 2019.

Por el contrario, el sector de la Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, atendiendo a su carácter estacional muestra caídas y repuntes del empleo formal a lo largo del año. En particular se observa una caída en el mes de junio y

en el mes de octubre. Estas dos caídas son transitorias en el sentido de que, al mes siguiente, julio y noviembre respectivamente, el empleo formal del sector muestra nuevamente incrementos significativos.

Otro sector que muestra fluctuaciones del nivel de empleo formal a lo largo del año es el de la Industria de la construcción. En este sector, el nivel de empleo formal se mantiene relativamente estable todo el año, excepto en el mes de diciembre, donde se observa una disminución de, aproximadamente, el 10% (ver Figura 4).

Las variaciones aunadas a la importancia sectorial por municipio, apuntan a que se podrían concentrar esfuerzos de consejería en reclutamiento en los meses previos al apuntalamiento del empleo en aquellos municipios donde el sector es preponderante. Un ejemplo de esto sería la planeación de eventos enfocados en el sector de la Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza en los municipios de Vanegas, Cedral, Ciudad del Maíz o Tamasopo en los meses de septiembre y octubre, previo a que se vea el pico de empleo formal del sector en el mes de noviembre.

En cuanto a las empresas que utilizaron los servicios del SNE en el estado, durante 2019 se registraron un total de 74,443 vacantes. Estas vacantes están concentradas principalmente en los municipios de San Luis Potosí (55,565 vacantes), Villa de Reyes (5,105 vacantes), y Matehuala (2,272 vacantes).

En contraposición con estos municipios de gran concentración vacantes, están 30 municipios del estado, donde no se registra una sola vacante. Esto quiere decir que en más de la mitad de los municipios del estado no hay vacantes registradas para atender a los potenciales buscadores de empleo (ver Mapa 3).

En las vacantes ofrecidas, al agrupar por municipio y sector económico, y calcular el salario promedio de las mismas, se encontró que el salario promedio más bajo es de $3,080, mientras que el salario promedio más alto es de $35,000. Esta gran dispersión entre los salarios promedios indica que entre los sectores económicos y los municipios existe mucha heterogeneidad con respecto de las remuneraciones ofrecidas, pero teniendo en cuenta que el promedio de estos salarios promedios es de $6,251, se puede afirmar que los salarios de las vacantes registradas son relativamente bajos.

En cuanto a los sectores económicos en los que son ofertadas las vacantes laborales, es común que se encuentren municipios donde todas las vacantes ofertadas correspondan a uno o dos sectores económicos. Ejemplos de esto son los municipios de Aquismón, Axtla de Terrazas, Cárdenas, Salinas o Santa María del Río.

También hay registro de municipios donde las vacantes están distribuidas en varios sectores económicos, pero incluso en esos municipios es común que la

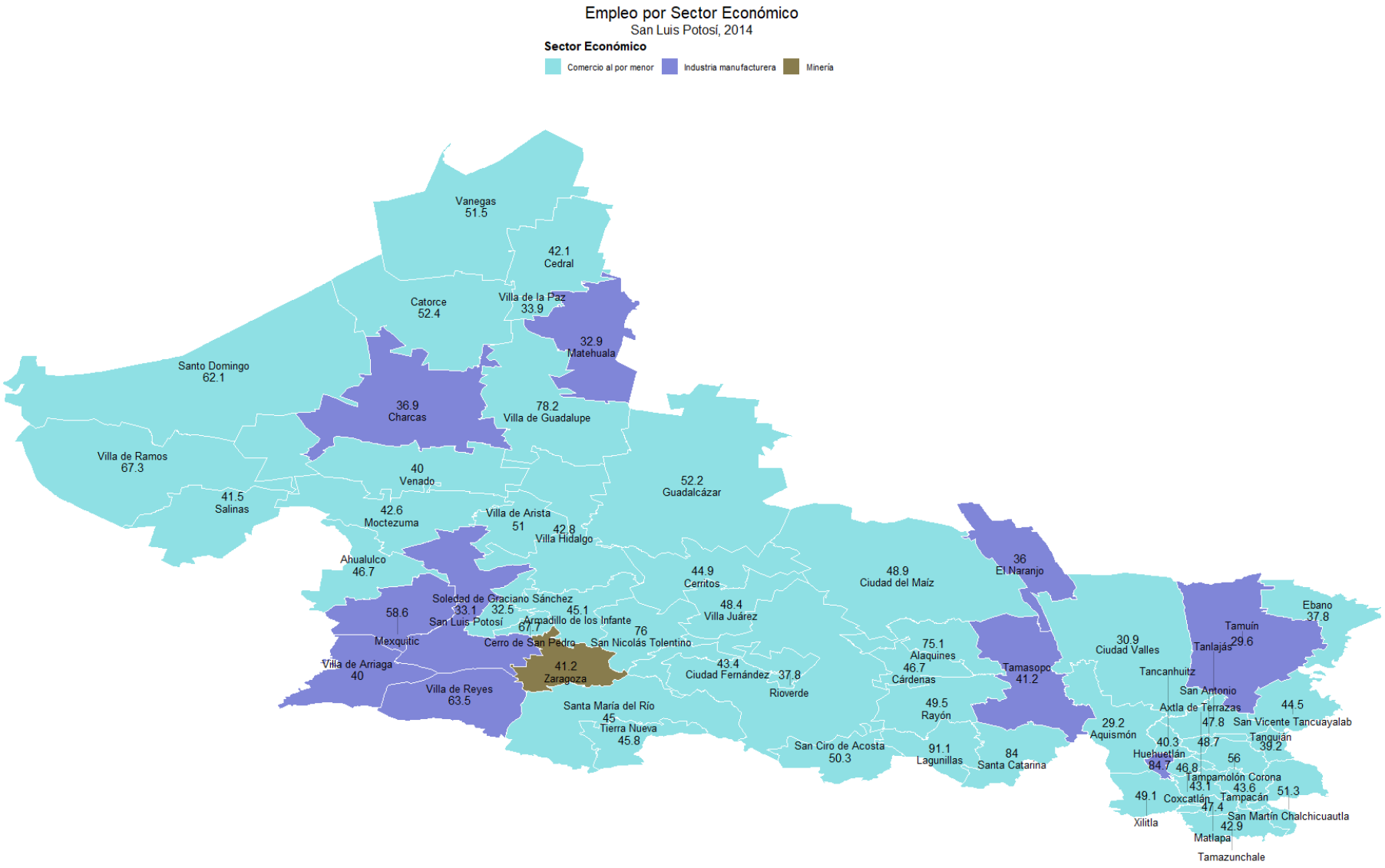
gran mayoría de las vacantes estén concentradas en un solo sector económico (ver Figura 5).

En cuanto al total de empresas que están activas y registrando vacantes que desean cubrir usando los servicios del SNE, se identificó un total de 2,235 empresas en el estado. Estas empresas están concentradas principalmente en San Luis Potosí, Matehuala y Ciudad Valles (ver Mapa 4).

Ahora, de la totalidad de empresas que usaron los servicios del SNE durante 2019, 822 se registraron en el mismo año. Estas nuevas empresas se registraron mayormente en San Luis Potosí y Matehuala (ver Mapa 5). En cuanto al sector económico en que participan las empresas de nuevo registro, se encontró que la gran mayoría se dedican al Comercio al por menor, Comercio al por mayor, Corporativos o a la Industria manufacturera (ver Figura 6).

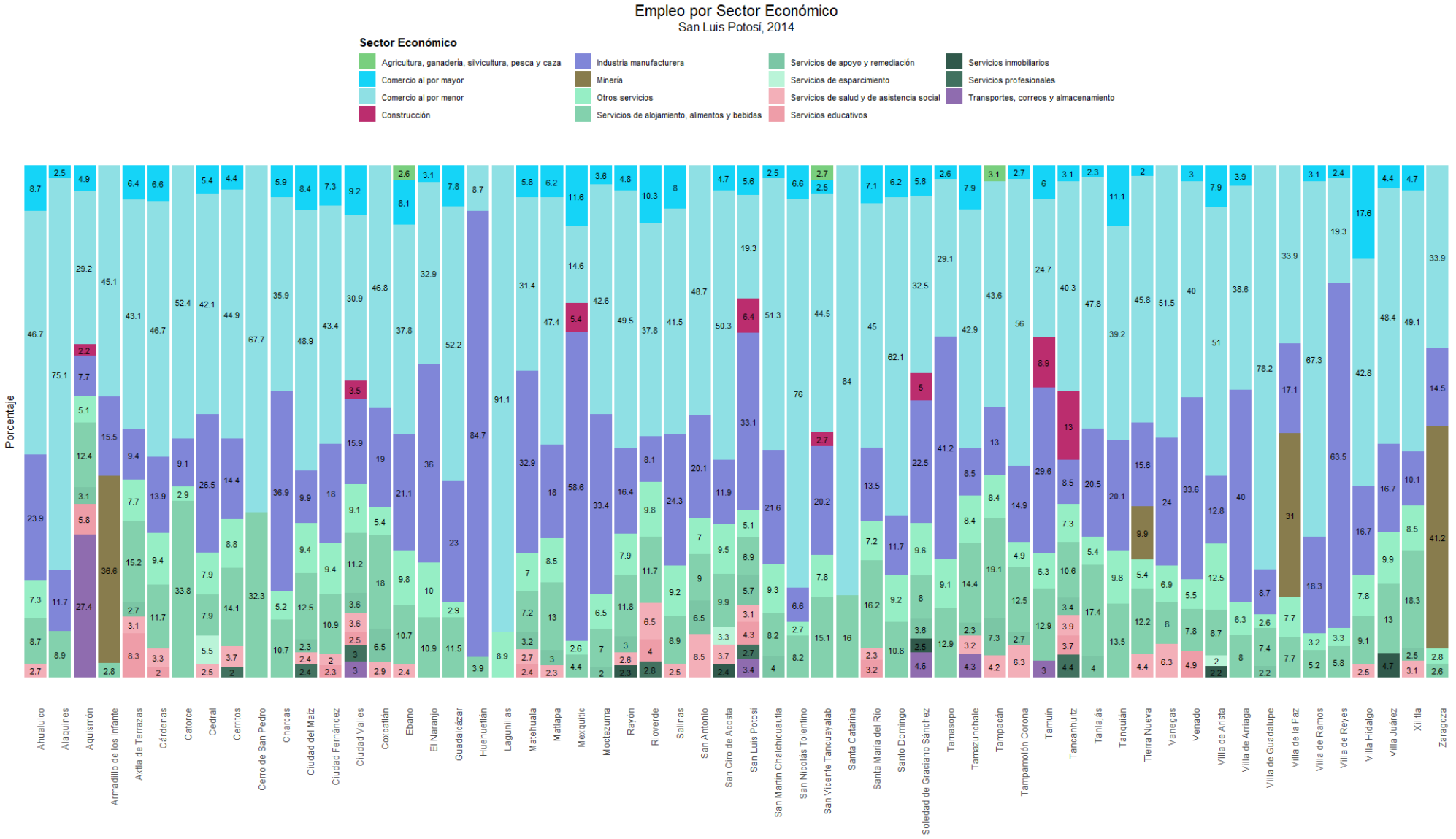
En conjunto, los registros de nuevas empresas, así como su distribución por sectores económicos en los municipios nos habla del gran esfuerzo que se han hecho en materia de consejería en reclutamiento, aunque es claro que aún queda trabajo por hacer para captar más empresas, con mayor diversidad en sus sectores económicos que reflejen de mejor manera la distribución sectorial y municipal del empleo formal en el estado que se mostró anteriormente.

Mapa 1.



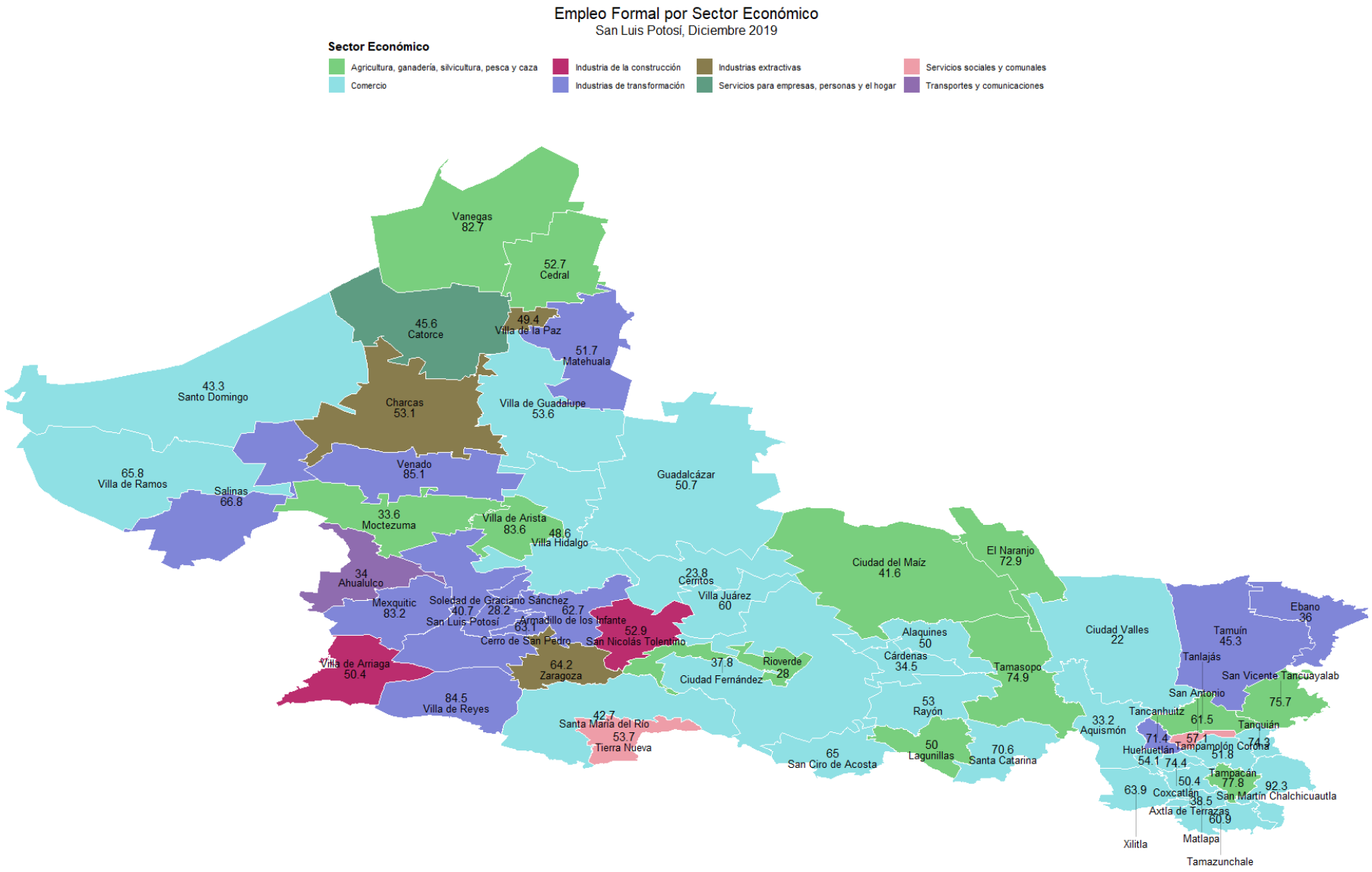
Fuente: Elaboración de la USNE con información del Censo Económico 2014.

Figura 2.



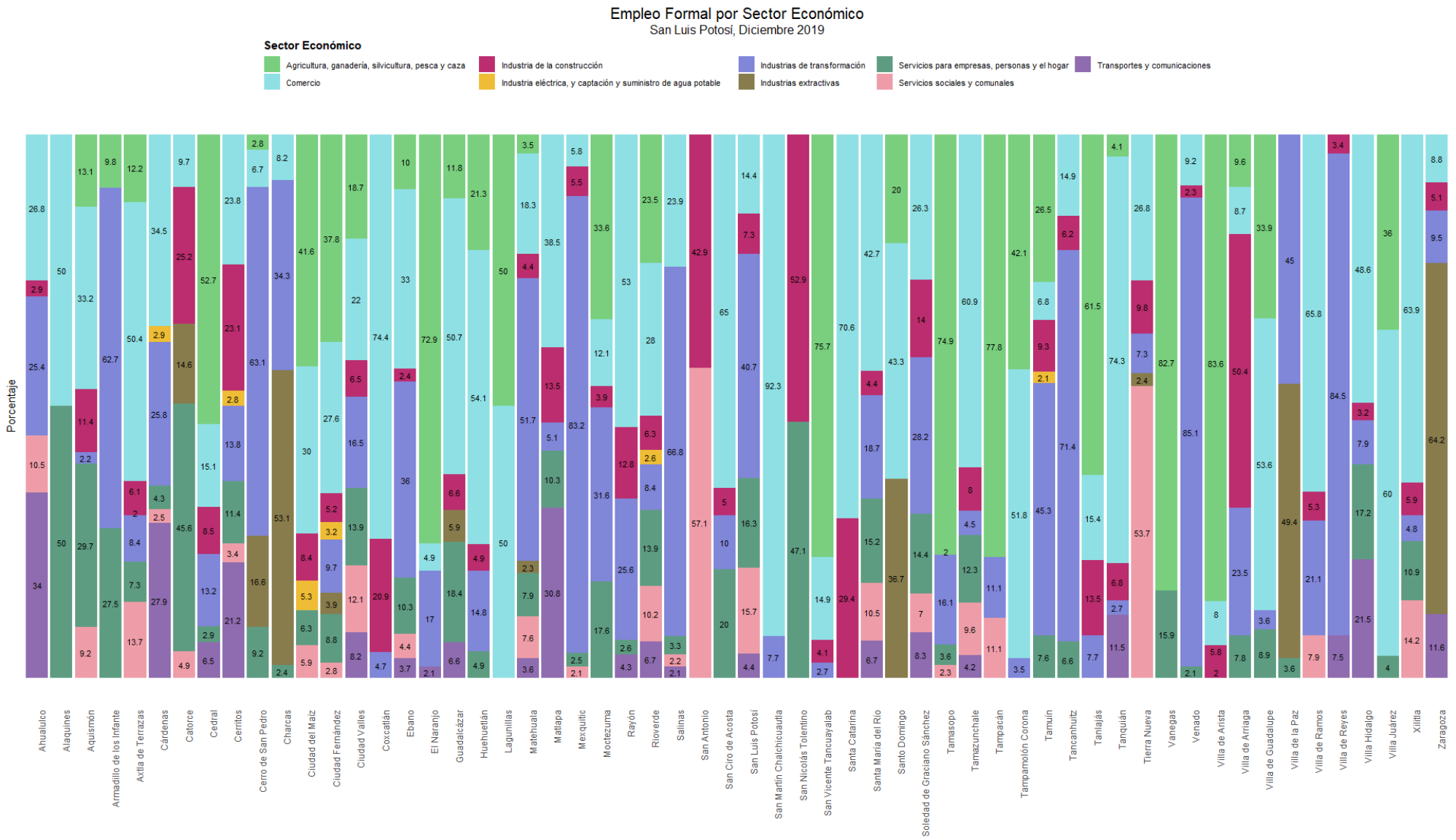
Nota: Sólo se incluyen Sectores Económicos que representan 2% o más de la actividad económica municipal.
Fuente: Elaboración de la USNE con información del Censo Económico 2014.

Mapa 2.



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

Figura 3.



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 con actividades en el sector preponderante del municipio, 2019

Municipio	Sector Económico	Nivel Salarial								Tamaño de la empresa (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	Más de 1,000
Cedral	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		71.4	18	6	1.8	1	0.8	1	0.3		10.4		89.3		
Ciudad del Maíz	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		93.6	5.5	0.5	0.5				0.9	2.8		96.3			
Ciudad Fernández	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		54.3	26.6	4.6	5.2	4.4	4.4	0.5	0.7	2.3	0.8	11.1	85.1		
El Naranjo	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		100							0.5	0.5	0.5		9.1	51.1	38.2
Lagunillas	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		100							100						
Moctezuma	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		98	1.5		0.5				0.5			99.5			
San Vicente Tancuayalab	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza		55.4	23.2	7.1	1.8		10.7	1.8	7.1	30.4	62.5				
Tamasopo	Agricultura, ganadería, silvicultura,		97.4	1.9	0.6	0.1				0.2	0.3	1.8		19.8	24.5	53.4

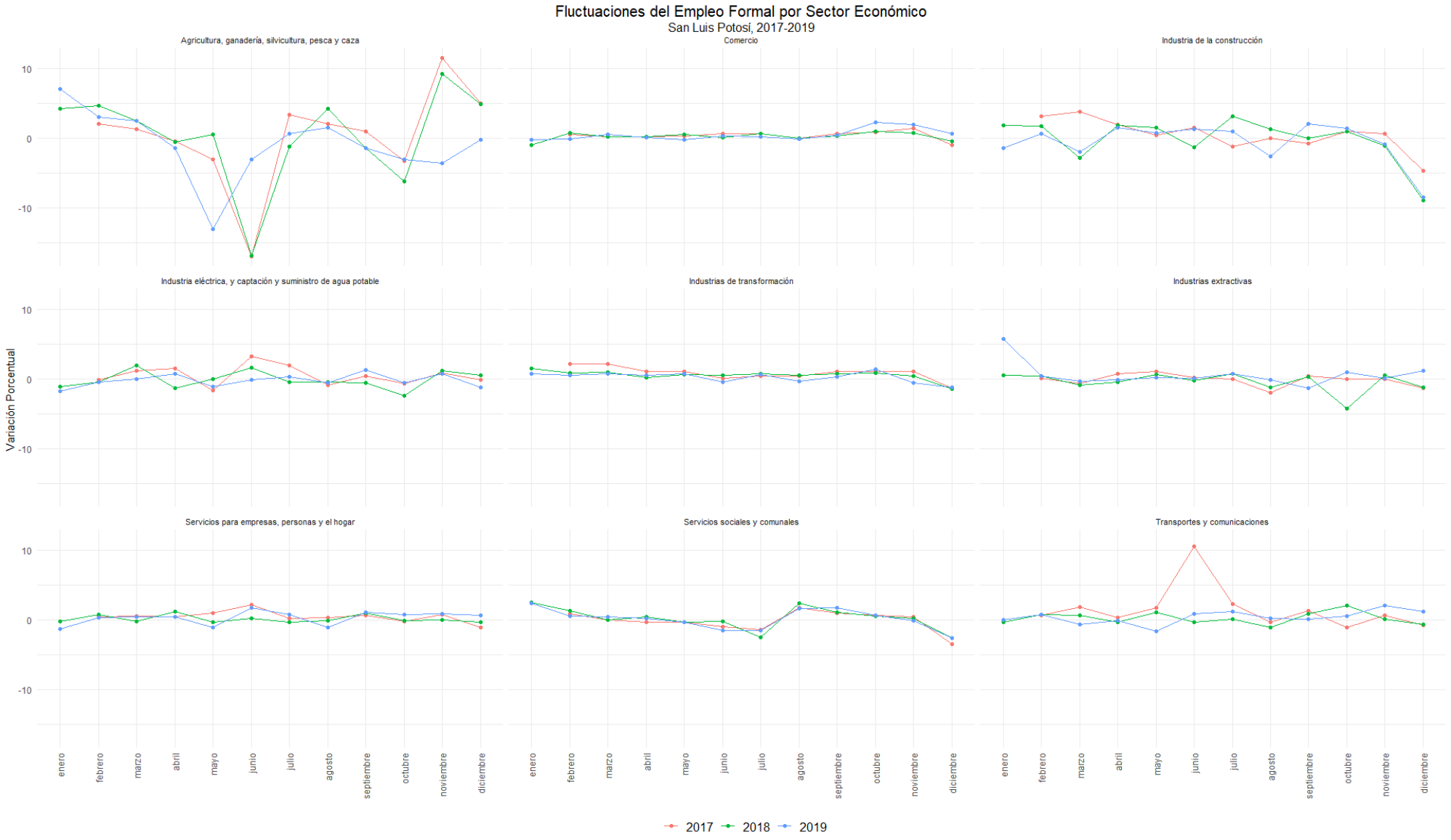
	pesca y caza														
Tampacán	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	100									100				
Tanlajás	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	96.9			3.1				6.2	25	68.8				
Vanegas	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	98.4	0.4	1.1	0.1				0.1	0.2	1.2			98.5	
Villa de Arista	Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	63.9	23.4	1.7	1.4	4.1	4.1	1.4		2.6	3.1		94.3		
Alaquines	Comercio	100							20	80					
Aquismón	Comercio	69.7	26.3		1.3		2.6		9.2	22.4	68.4				
Axtla de Terrazas	Comercio	73.9	21.6	2	0.5		2		5.5	26.6	67.8				
Cárdenas	Comercio	62.8	21.4	4.9	4.9	1.9	3.8	0.4	6.8	19.5	54.1	19.5			
Cerritos	Comercio	71.2	16.7	4.7	2.3	1.9	2.7	0.4	6.2	24.9	47.5	21.4			
Ciudad Valles	Comercio	63.7	18.3	7.2	4.1	2.3	4	0.4	3.1	14.1	38.5	23.2	21.1		
Coxcatlán	Comercio	50	46.9	3.1					6.2	12.5	81.2				
Guadalcázar	Comercio	75.3	19.5	2.6	1.3		1.3				100				
Huehuetlán	Comercio	93.9	3	3					15.2	39.4	45.5				
Matlapa	Comercio	83.3		5	1.7	3.3	5	1.7	8.3	25	66.7				
Rayón	Comercio	75.	21		1.6		1.6		6.5	25.	67.7				

Rioverde	Comercio	0	8 64.4	16.5	5	4.1	3.1	6.5	0.3	6.5	8 14.9	46.2	32.4		
San Ciro de Acosta	Comercio		100							7.7	92.3				
San Martín Chalchicuautla	Comercio		83.3	8.3	8.3					8.3	91.7				
Santa Catarina	Comercio		100									100			
Santa María del Río	Comercio		63.5	21.7	5.9	3	2	3.9		7.9	15.8	50.2	26.1		
Santo Domingo	Comercio		100								38.5	61.5			
Tamazunchale	Comercio		68	20.5	3.9	2	1.2	4.2	0.2	3.2	12.3	32.8	51.7		
Tampamolón Corona	Comercio		25.4	6.8	16.9	15.3	13.6	22		1.7	6.8	91.5			
Tanquián	Comercio		84.5	9.1	3.6	0.9	0.9	0.9		1.8	16.4	81.8			
Villa de Guadalupe	Comercio		83.3	13.3	1.7	1.7				1.7	3.3	95			
Villa de Ramos	Comercio		84	8	4			4			12	88			
Villa Hidalgo	Comercio		45	23.3	14.2	7.1	4.6	5	0.8	2.1	8.3	27.5	62.1		
Villa Juárez	Comercio		80		6.7	6.7		6.7		13.3		86.7			
Xilitla	Comercio		69.3	24.7	2	1.2	0.4	2.4		2.4	11.6	60.2	25.9		
San Nicolás Tolentino	Industria de la construcción		100									9.8	90.2		
Villa de Arriaga	Industria de la construcción		98.3						1.7	1.7	6.9	91.4			
Armadillo de los Infante	Industrias de transformación		84.4	12.5	3.1					3.1	6.2	90.6			
Cerro de San Pedro	Industrias de transformación		16.5	38.8	22.1	8.9	3.9	8.1	1.7	0.3		36	63.7		
Ebano	Industrias de transformación		58.7	36.4	3.6	0.3	0.2	0.5	0.3	1.1	6.9	3.5		88.6	

Matehuala	Industrias de transformación	0	65.4	19	5.6	2.8	2.7	3.1	1.3	0.7	2.5	9.2	9.3	11.8	7.9	58.7
Mexquitic	Industrias de transformación		19.6	51.6	11.3	3.8	3.5	7.4	2.6	0.3	0.7	4.4	23.1			71.5
Salinas	Industrias de transformación		88.2	9.1	1.2	0.4	0.6	0.3	0.1	0.7	1.1	3.1	35.6		59.5	
San Luis Potosí	Industrias de transformación	0	15.8	29.3	19.1	10	6.1	13.1	6.5	0.4	2	9.4	18.5	15.6	17	37.1
Soledad de Graciano Sánchez	Industrias de transformación		49.4	20.7	10.2	6.4	3.5	6.8	3	1.3	10.7	35.2	22.4	20.1	10.3	
Tamuín	Industrias de transformación	0	41.8	30.1	11.5	4.8	4.6	5.4	1.7	0.3	1.2	2.1	6.7		53.1	36.5
Tancanhuitz	Industrias de transformación		30.2	41.9	7	5	3.7	8.2	4	0.5				99.5		
Venado	Industrias de transformación		81.7	10	4	0.8	2.3	1.3			4		96			
Villa de Reyes	Industrias de transformación		3.6	20.8	27.8	15.7	6.2	14.3	11.6	0	0.1	1.2	11.1	20	19	48.5
Charcas	Industrias extractivas		0.8	14.4	37.3	25.5	9	11.3	1.6			4.3	21.7		74.1	
Villa de la Paz	Industrias extractivas		2.2	11.1	22.8	14.2	13.6	31.5	4.5				100			
Zaragoza	Industrias extractivas		2.8	8.9	8	8.9	10.6	54.4	6.3				25.8		74.2	
Catorce	Servicios para empresas, personas y el hogar	2.1	78.7	6.4	6.4		4.3	2.1		8.5	38.3	53.2				
San Antonio	Servicios sociales y comunales		100								100					
Tierra Nueva	Servicios sociales y comunales		100							4.5	9.1	86.4				
Ahualulco	Transportes y comunicaciones		1.4	7	78.9	1.4	5.6	5.6			2.8		97.2			

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

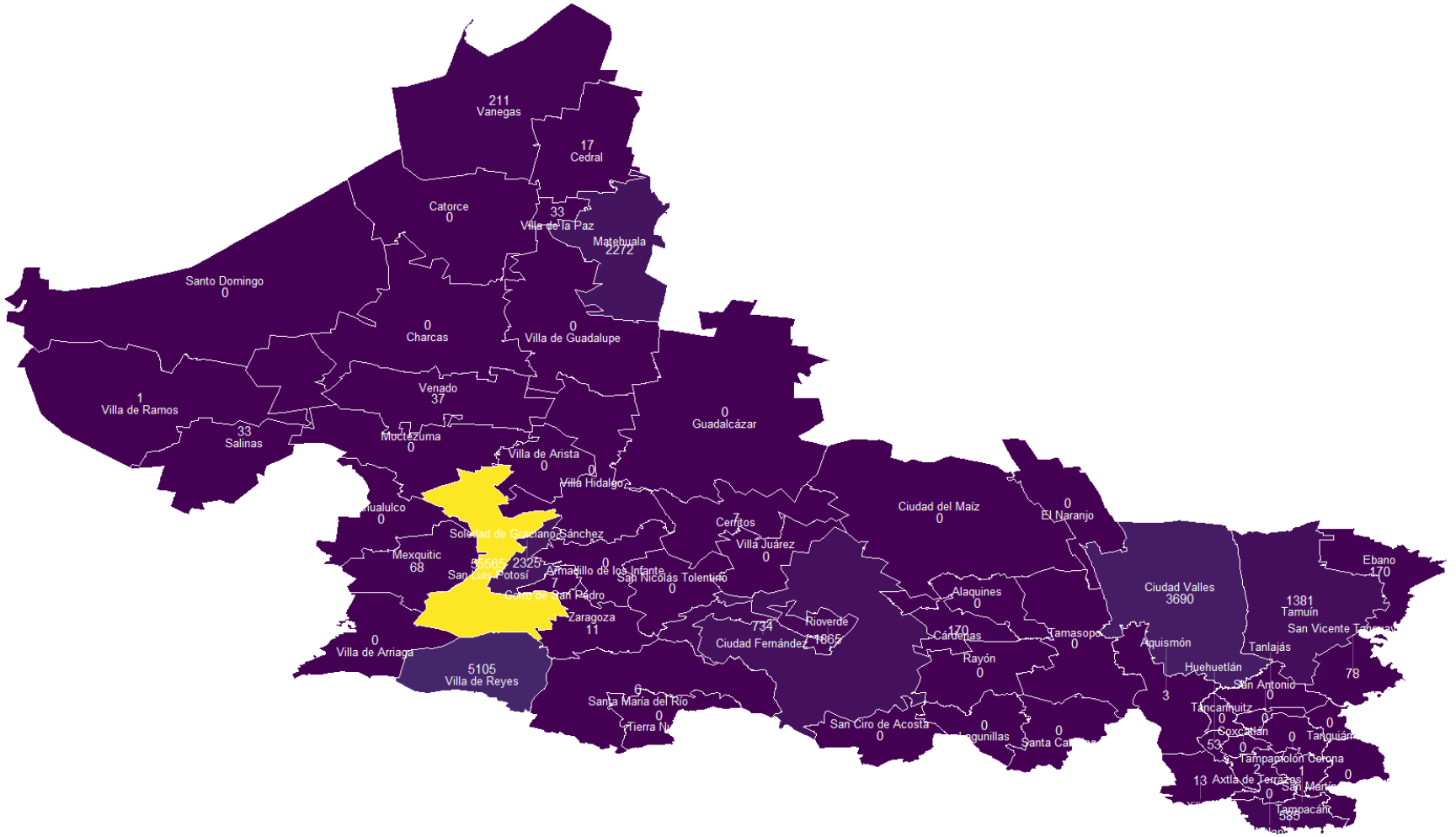
Figura 4.



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

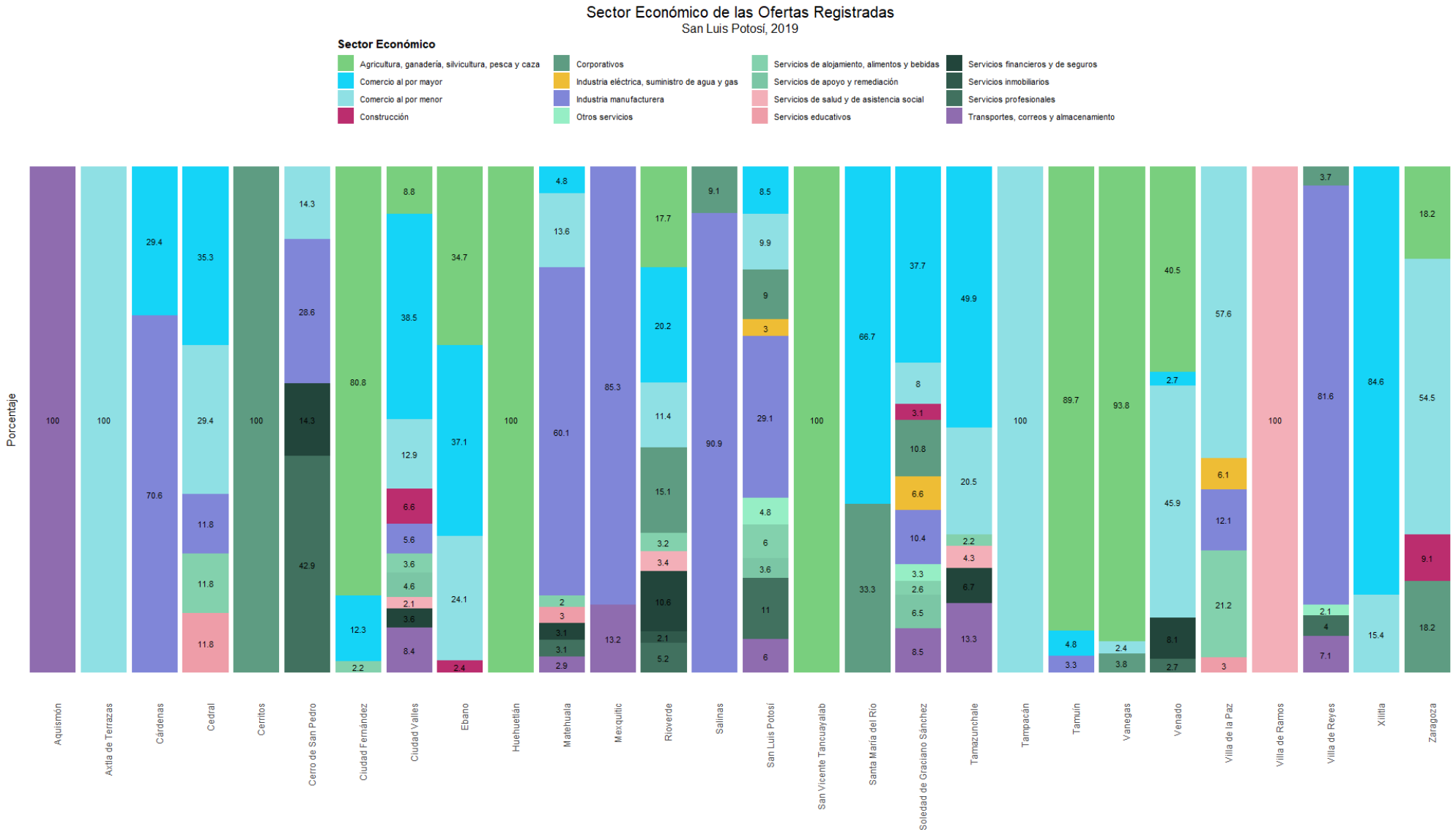
Mapa 3.

Concentración de Ofertas Registradas
San Luis Potosí, 2019



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

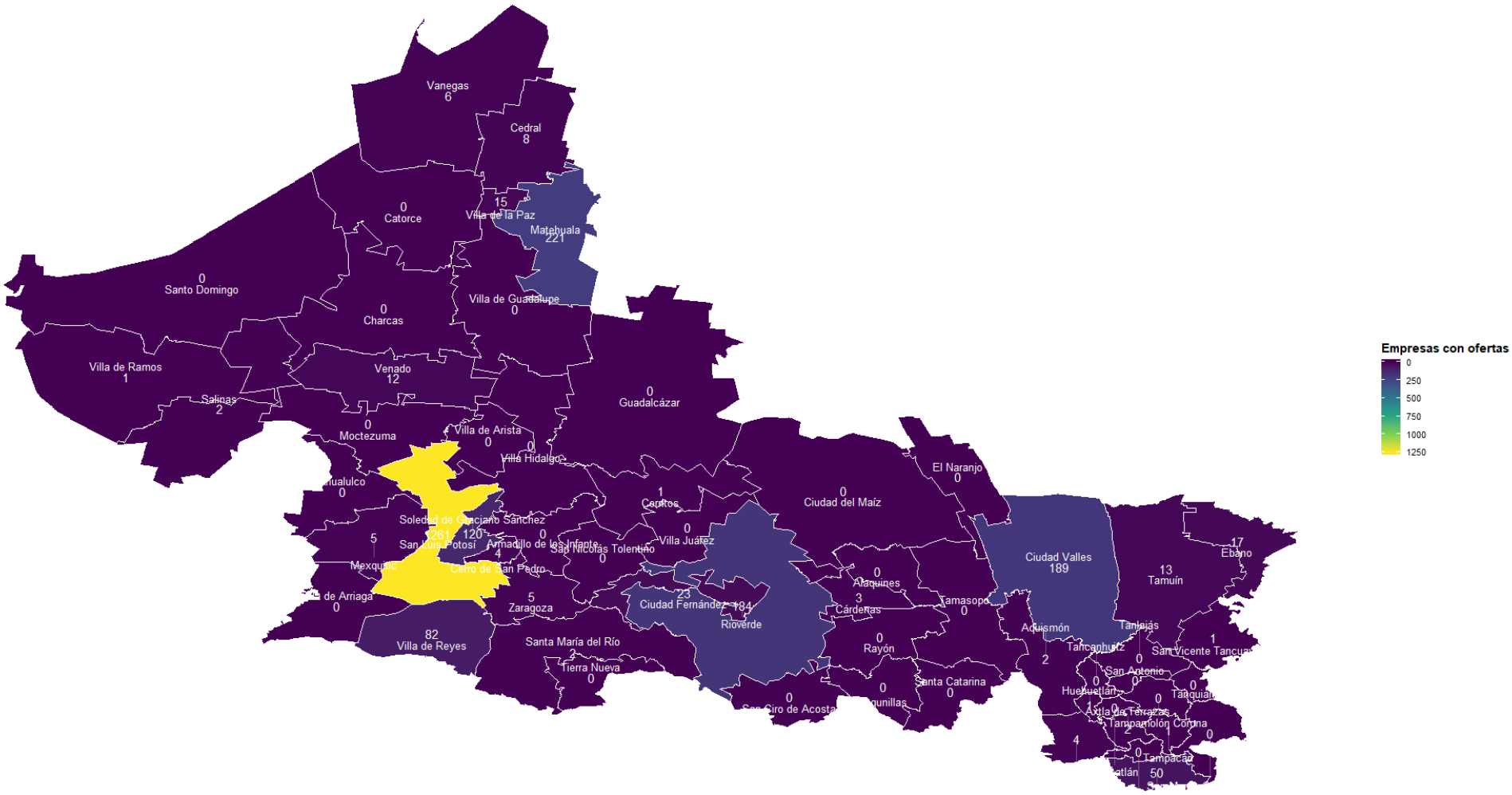
Figura 5.



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.

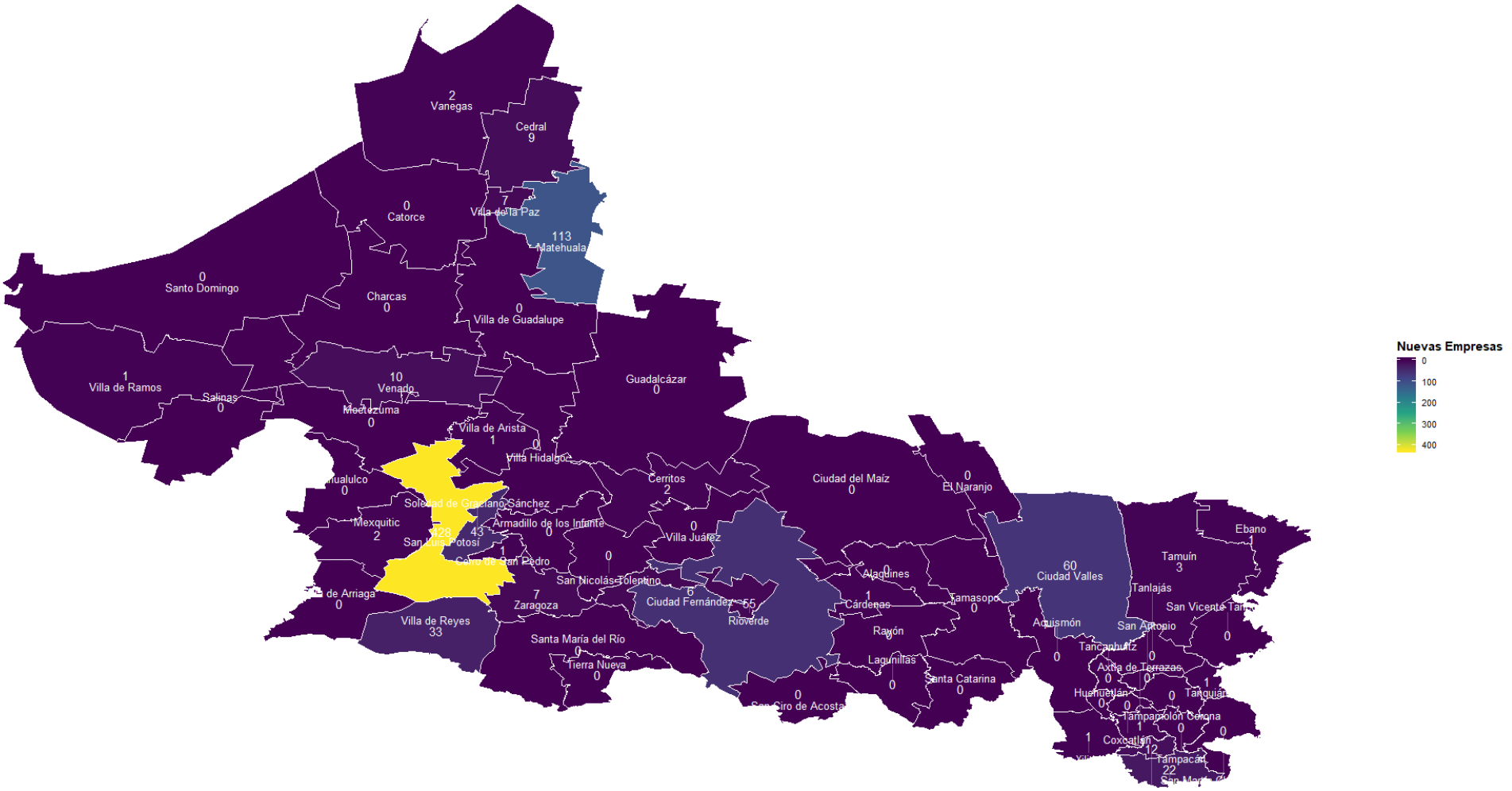
Concentración de Empresas con Ofertas Registradas
San Luis Potosí, 2019



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

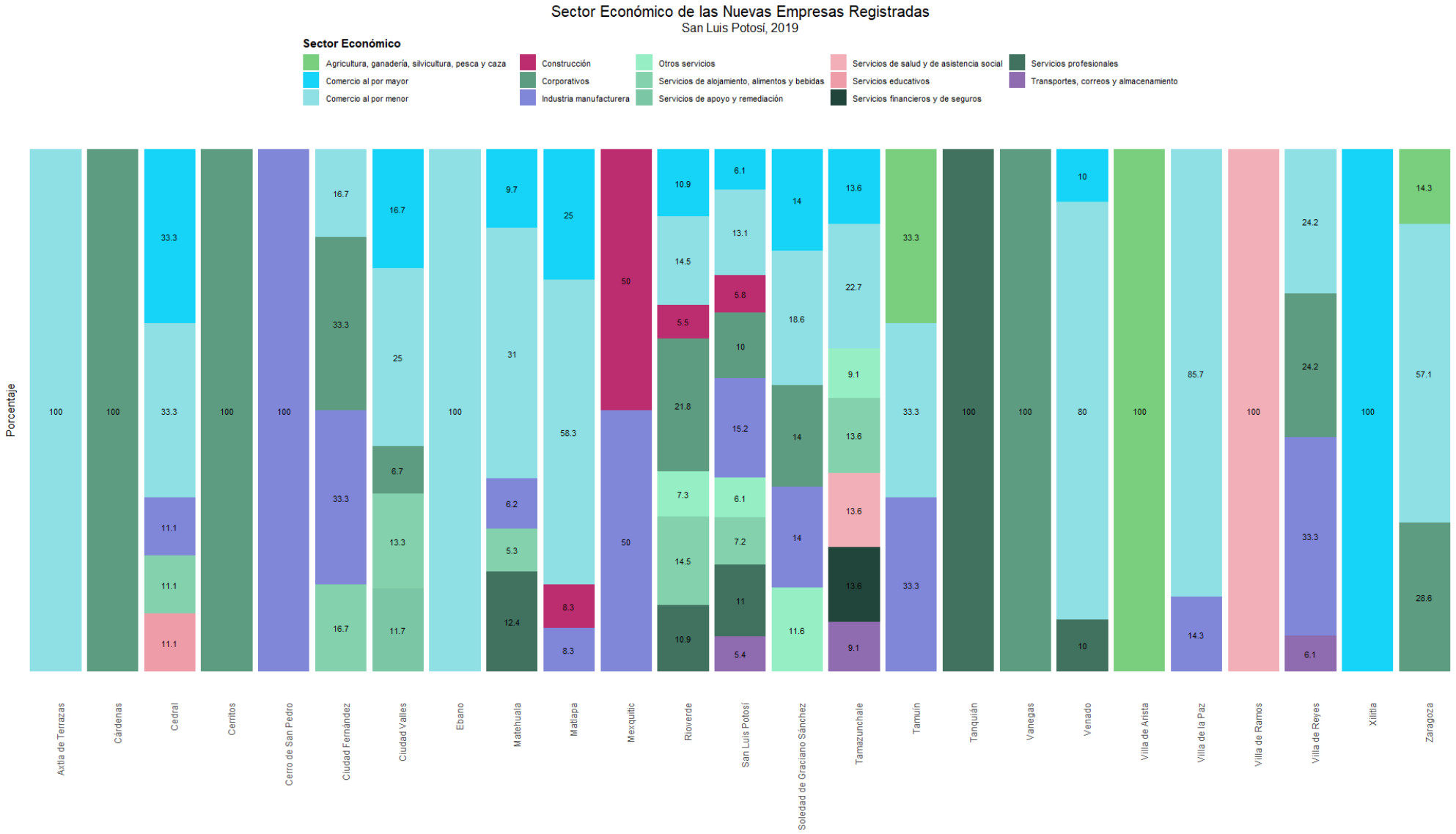
Mapa 5.

Concentración de Nuevas Empresas Registradas
San Luis Potosí, 2019



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

Figura 6.



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 San Luis Potosí, el 2.2% de la PEA era desocupada (27,489 personas), 8.3% de los ocupados eran subocupados (101,374) y 18.3% de la PNEA estaba disponible (162,826), ubicándose por debajo de la media nacional en el primer indicador y por encima en los últimos dos[4].

De manera agregada, en el último trimestre de 2019, el 53.6% de la oferta laboral eran hombres y 46.4% mujeres, 41% era menor de 34 años y, en cuanto a escolaridad, 31.5% había concluido la primaria, 36.2% la secundaria, 14.9% el bachillerato y 11.8% eran profesionistas (ver Tabla 5).

De los desocupados, el 68.7% son hombres y el 31.3% mujeres. En cuanto a su edad, el 67.7% son menores de 35 años, 24.5% tienen entre 35 y 49 años, y el restante 7.7% son mayores de 50 años.

En cuanto al nivel de escolaridad de los desocupados, tenemos que casi el 80% tienen como máximo el nivel de Bachillerato, aunque también hay un 20% que cuanta con estudios de Licenciatura y posgrado.

En cuanto a la población disponible, se tiene que el 70.4% son mujeres y 29.6% hombres. La gran mayoría, el 45.9%, tiene menos de 35 años, seguidos en cuantía por el grupo de mayores de 50 años, el cual representa el 27.6% de la población disponible.

[4] 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).

En lo que a nivel de escolaridad refiere, la gran mayoría no supera el nivel Bachillerato. El 78% tiene estudios de Primaria, Secundaria o Bachillerato. Al mismo tiempo un 11.9% de los disponibles tiene estudios de licenciatura.

En cuanto a la captación de buscadores de empleo, estos se concentraron en los municipios de Matehuala (1,855 buscadores), Soledad de Graciano Sánchez (2,673 buscadores), San Luis Potosí (8,798 buscadores), Rioverde (1,629 buscadores) y Ciudad Valles (2,022 buscadores). En el resto de municipios, la captación de buscadores de trabajo dio un total de 4,298 buscadores, y sólo el municipio Catorce tuve cero buscadores registrados.

Las características demográficas de los buscadores indican que el 56.8% eran hombres y el 43.2% mujeres. Del total, el 68.8% eran buscadores de empleo menores de 35 años de edad, 23.2% tenían entre 35 y 50 años, y el restante 7.8% eran mayores de 50 años.

En cuanto al nivel educativo de los buscadores, se tiene una gran proporción de buscadores con Licenciatura o Maestría, 30.1% de los buscadores tienen esos niveles educativos. Además, el 61.5% de los buscadores tiene estudios de Primaria, Secundaria/Secundaria técnica o Preparatoria (ver Tabla 6).

Tabla 5. Características demográficas de la oferta laboral

Característica	Personas				Porcentaje			
	Desocupada	Disponible	Subocupada	Total	Desocupada	Disponible	Subocupada	Total
Sexo								
Hombre	18,875	48,162	70,630	137,667	68.7	29.6	69.7	47.2
Mujer	8,614	114,664	30,744	154,022	31.3	70.4	30.3	52.8
Grupo etario								
15 a 19 años	4,060	38,079	6,876	49,015	14.8	23.4	6.8	16.8
20 a 24 años	6,186	24,594	9,651	40,431	22.5	15.1	9.5	13.9
25 a 19 años	4,499	7,196	9,807	21,502	16.4	4.4	9.7	7.4
30 a 34 años	3,862	4,910	9,519	18,291	14.0	3.0	9.4	6.3
35 a 39 años	3,245	7,197	11,306	21,748	11.8	4.4	11.2	7.5
40 a 44 años	2,280	7,640	12,966	22,886	8.3	4.7	12.8	7.8
45 a 49 años	1,222	12,001	10,833	24,056	4.4	7.4	10.7	8.2
50 a 54 años	1,547	9,681	8,300	19,528	5.6	5.9	8.2	6.7
55 a 59 años	151	10,580	6,520	17,251	0.5	6.5	6.4	5.9
60 a 64 años	152	10,871	6,087	17,110	0.6	6.7	6.0	5.9
Mayor de 65 años	285	30,077	9,509	39,871	1.0	18.5	9.4	13.7
Nivel de escolaridad								
Sin primaria	0	15,695	3,542	19,237	0.0	9.7	3.5	6.6

Primaria	2,498	39,030	24,941	66,469	9.1	24.0	24.7	22.9
Secundaria	9,894	52,962	40,476	103,332	36.0	32.6	40.1	35.5
Bachillerato	9,466	34,769	21,380	65,615	34.4	21.4	21.2	22.6
Licenciatura	4,870	19,305	9,598	33,773	17.7	11.9	9.5	11.6
Posgrado	761	617	958	2,336	2.8	0.4	0.9	0.8

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

Además de lo anterior, el 89.8% de los buscadores de empleo dicen estar desempleados actualmente. Del total, 25.9% no tiene experiencia laboral y un 28.9% adicional tiene solamente entre 6 meses y 1 año de experiencia laboral. Además, el 98.2% de los buscadores de empleo reportan no tener ninguna discapacidad.

Adicionalmente, se encontraron diferencias en la forma en que los buscadores de empleo interactúan con los servicios ofrecidos por el SNE de acuerdo al grupo etario al que pertenecen.

Tabla 6. Características demográficas de los buscadores de empleo

Característica	Candidatos	Porcentaje
Sexo		
Mujeres	9189	43.2
Hombres	12086	56.8
Grupo Etario		
15 a 19 años	1597	7.5
20 a 24 años	6198	29.1
25 a 19 años	3795	17.8
30 a 34 años	3063	14.4
35 a 39 años	2158	10.1
40 a 44 años	1581	7.4
45 a 49 años	1219	5.7
50 a 54 años	703	3.3
55 a 59 años	454	2.1
60 a 64 años	275	1.3
Mayor de 65 años	231	1.1
Estudios		
Primaria	1554	7.4
Secundaria/sec. técnica	7125	33.8
Prepa o vocacional	4276	20.3
Carrera técnica	984	4.7
Profesional técnico (CONALEP)	281	1.3
T. superior universitario	374	1.8

Carrera comercial	106	0.5
Licenciatura	6199	29.4
Maestría	151	0.7
Doctorado	12	0.1

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

En particular se encontró que la Bolsa de Trabajo es el canal de contacto más popular en todos los grupos etarios, pero este es menos relevante para los grupos de 25 a 29 años, y de 30 a 34 años, grupos en los cuales el Portal del Empleo tiene una gran relevancia. Para el resto de los grupos etarios, el Portal del Empleo es una herramienta importante, pero debe resaltarse que este va perdiendo usuarios en los grupos etarios mayores.

Por su parte, la Ferias del Empleo representan en todos los grupos etarios una proporción pequeña de los usuarios, aunque es llamativo que, para el grupo de 20 a 24 años, y los de 60 a 64 y 65 y más años el uso de las Ferias de Empelo es mayor que en el resto de grupos etarios (ver Figura 7).

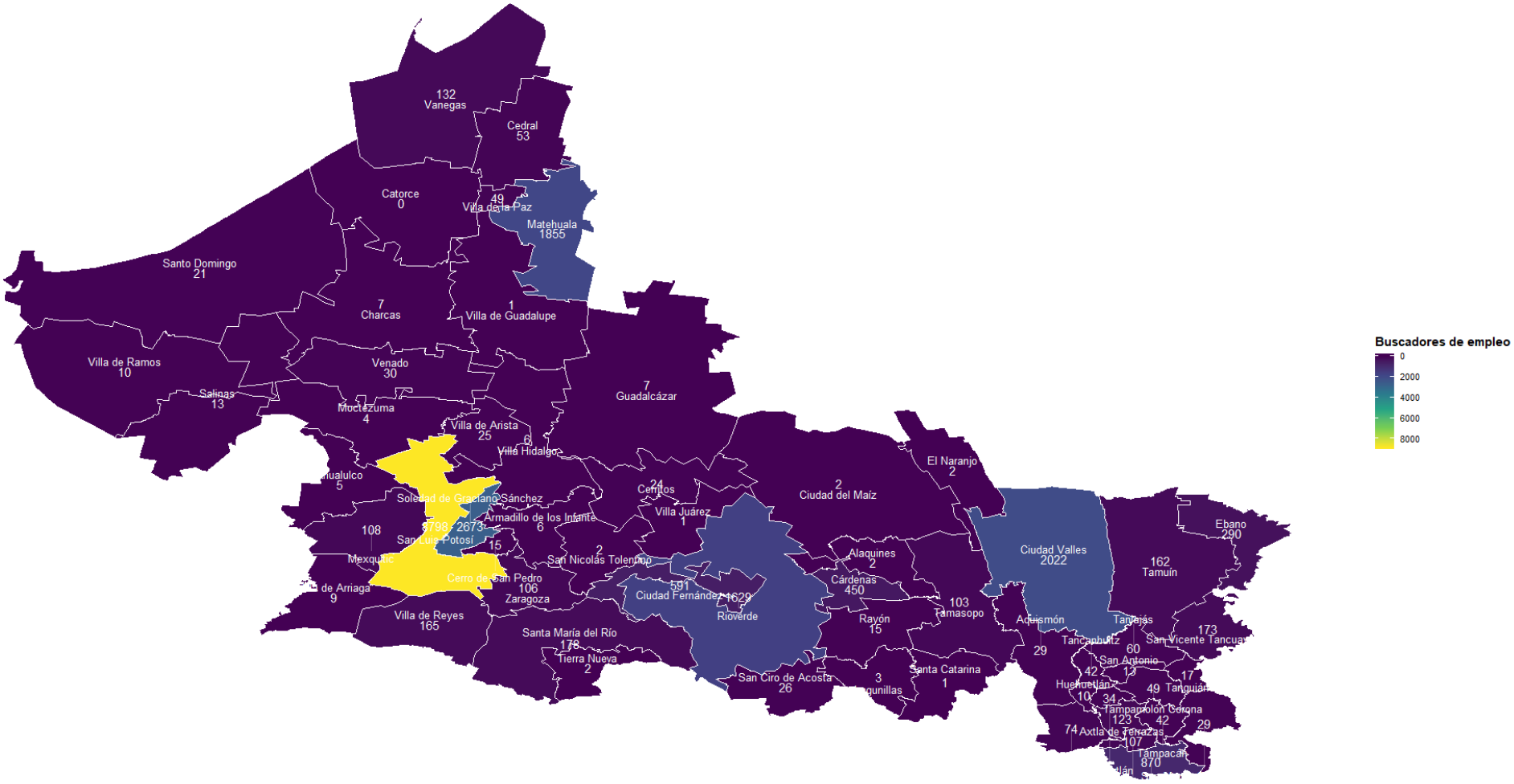
En cuanto a la composición del nivel de estudios de los candidatos en cada municipio de la entidad, se encontraron resultados homogéneos. En la gran mayoría de los municipios del estado hay muchos buscadores con Secundaria/Secundaria técnica o con Preparatoria/Vocacional. Otro grupo de buscadores de empleo que está presenta en un buen número de municipios es el de los que cuentan con Licenciatura y, aunque presentes en menos municipios, el de buscadores que tienen una Carrea técnica (ver Figura 8).

Respecto al empate entre candidatos y demanda de trabajo de las empresas que utilizaron los servicios del SNE en San Luis Potosí, se encontró que sólo en los municipios de Ciudad Fernández, Ciudad Valles, Huehuetlán, Matehuala, Rioverde, Salinas, San Luis Potosí, Tamuín, Vanegas, Venado y Villa de Reyes, la proporción de vacantes por candidatos es mayor a uno. Esto quiere decir que sólo en estos 11 municipios del estado se tienen más registros de vacantes que buscan ser cubiertas que de buscadores de empleo que buscan emplearse.

Por el contrario, en los restantes 47 municipios del estado se tiene que la proporción de vacantes por candidatos es menor de uno, lo que indica que, en estos municipios, el índice de colocación de buscadores de empleo es muy bajo debido a que hay muchos buscadores de empleo que quieren cubrir pocas vacantes.

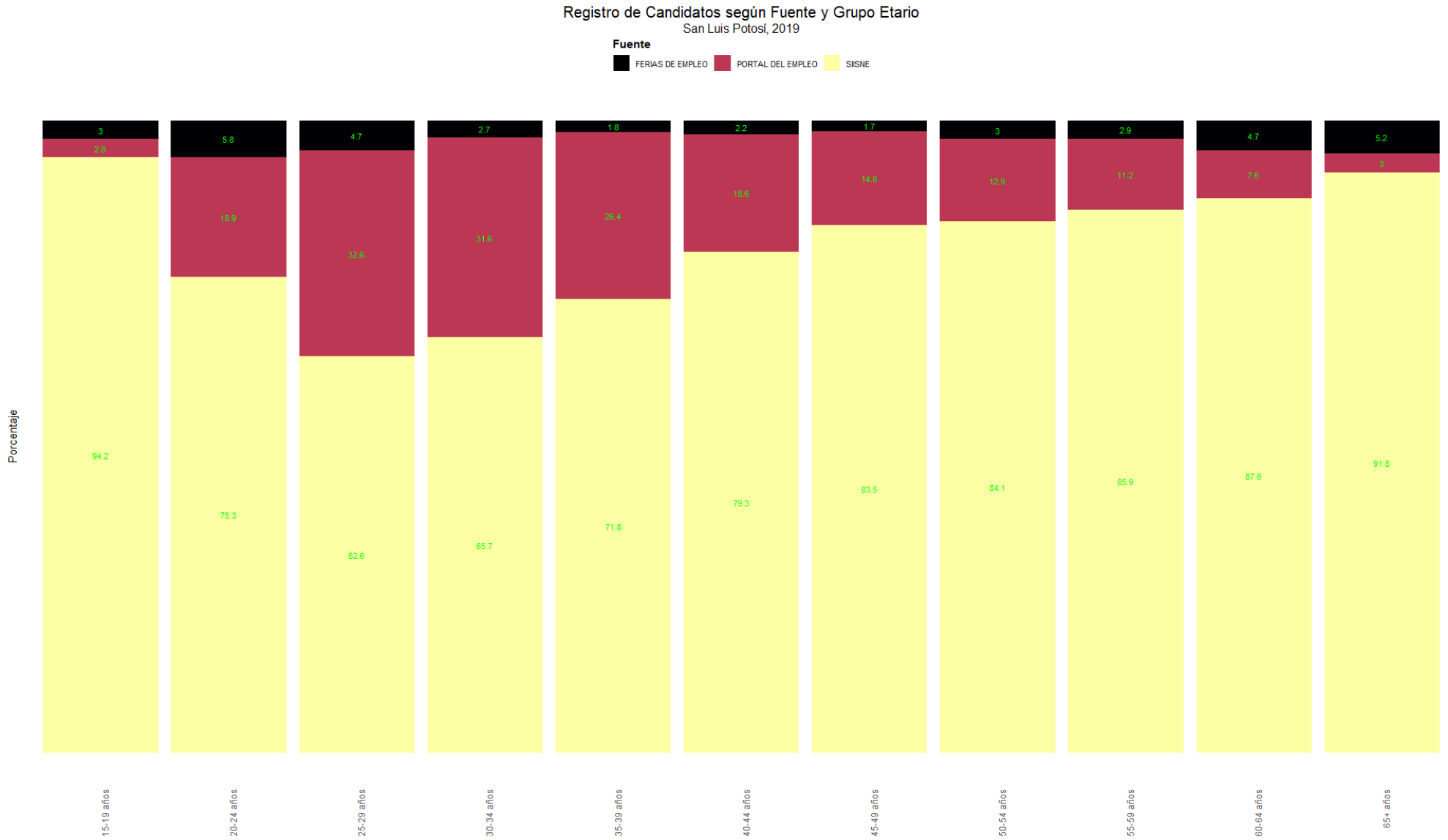
Mapa 6.

Concentración de los Buscadores de Empleo
San Luis Potosí, 2019



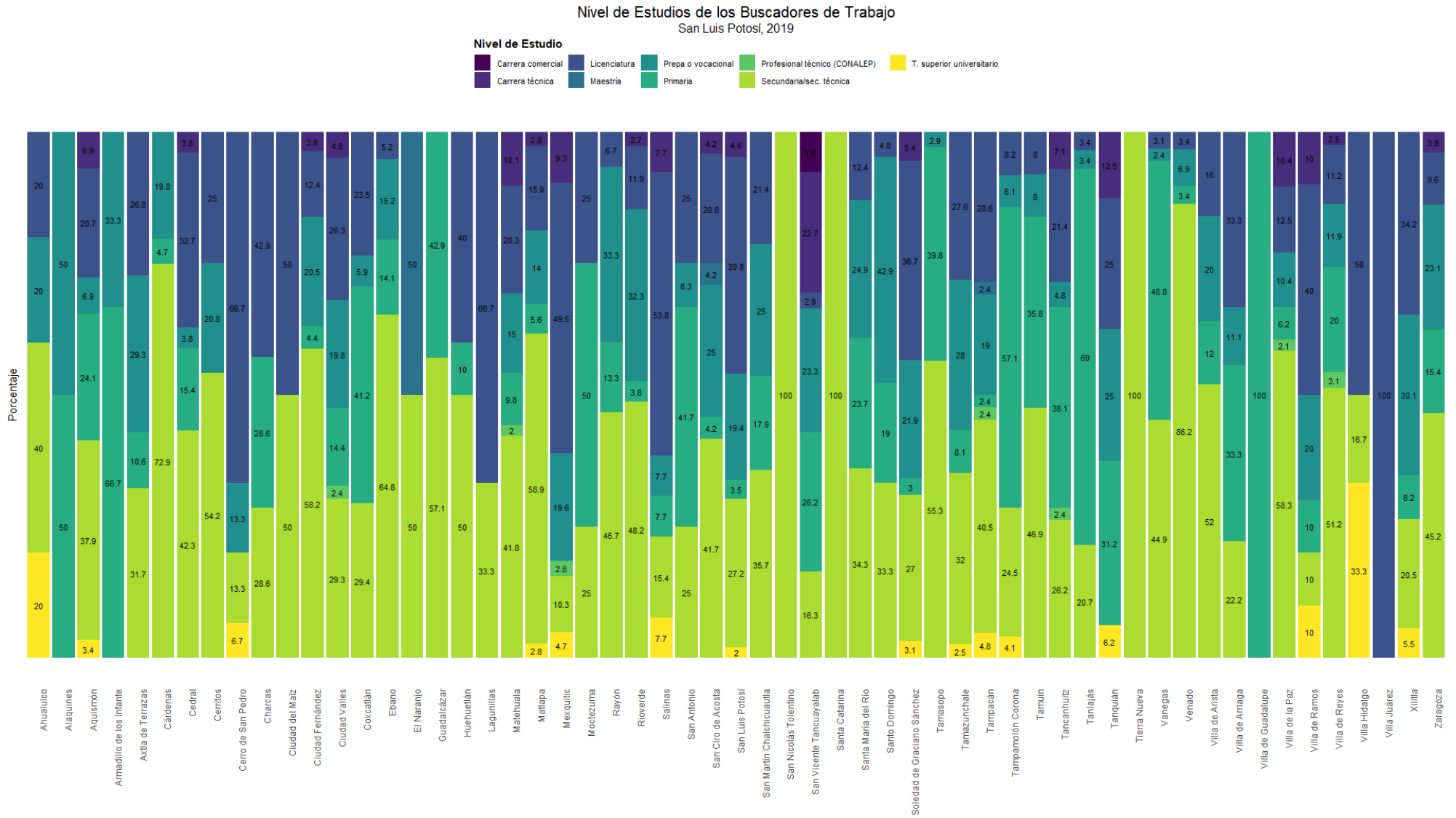
Notas: Candidatos que se dieron de alta o realizaron cambios a su registro durante 2019.
Se incluyen registros del SIISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.

Figura 7.



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.



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 SIISNE, 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

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.