



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



SNE
SERVICIO NACIONAL
DE EMPLEO

Diagnóstico del Mercado Laboral del Estado de Michoacán, 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.....	9
III. Análisis de la Oferta Laboral.....	23
Referencias.....	30



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
SNE	Servicio Nacional del Empleo
SM	Salario Mínimo
USNE	Unidad del Servicio Nacional del Empleo



Diagnóstico del Mercado Laboral del Estado de Michoacán, 2019

Introducción

En la presente nota se realiza una breve descripción del mercado laboral del estado de Michoacán 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 Michoacán, habitaban 4,791,977 personas, de las cuales el 28.4% era menor de 15 años, 63.8% tenía entre 15 y 64 años y 7.8% tenían más de 65 años. Como resultado, la razón de dependencia¹ es de 56.7 por cada 100; es decir, por cada individuo dependiente había 1.8 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 Michoacán estaba conformada por 2,092,495 personas, de las cuales 38% eran mujeres y 62% hombres. Además, del total de la PEA 97.3% era ocupada y 2.7% desocupada.

De manera análoga, la ENOE 2019-IV indica que la Población No Económicamente Activa (PNEA) del estado eran un total de 1,399,479 personas, de las cuales 75% eran mujeres y 25% eran hombres. Del total de la PNEA 22.4% estaba disponible y 77.6% no disponible.

La población ocupada de 15 años y más en Michoacán, de acuerdo a su posición en el trabajo, estaba conformada por 63.4% de subordinados, 7.6% de empleadores, 23.2% de trabajadores por cuenta propia y 5.9% de trabajadores no remunerados. En cuanto a la remuneración que se recibe en el estado de acuerdo con su posición en el trabajo, el 61.7% de la población remunerada subordinada percibía hasta 2 salarios mínimos (SM), para los trabajadores por cuenta propia ese porcentaje se encontraba en 60.3% y, el 37.6% 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 económica² muestra que el Comercio al por menos concentra la mayor cantidad de personal ocupado, seguido por los sectores de la Industria manufacturera y la Construcción.

En cuanto a la composición de estos sectores de acuerdo con la condición de formalidad que ofrecen en sus empleos, tenemos que el Comercio al por menor tiene al 73.9% de sus trabajadores en condición de informalidad, mientras que para la Industria manufacturera el 75.5% de sus trabajadores son informales y para la Construcción, el 91.6% de los trabajadores del sector son informales (ver Tabla 1).

Tabla 1. Nivel de informalidad por sector económico, 2019

Sector Económico	Informa l (%)	Forma l (%)	Informal (Personas)	Formal (Personas)
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	83.8	16.2	402,985	77,962
Minería	0.0	100.0	0	92
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	20.2	79.8	1,521	5,999
Construcción	91.6	8.4	154,560	14,248
Industria manufacturera	75.5	24.5	164,478	53,396
Comercio al por mayor	48.0	52.0	36,391	39,483
Comercio al por menor	73.1	26.9	262,788	96,944
Transportes, correos y almacenamiento	73.9	26.1	45,040	15,890
Información en medios masivos	18.4	81.6	2,050	9,089
Servicios financieros y de seguros	11.2	88.8	1,264	10,004
Servicios inmobiliarios	75.3	24.7	6,618	2,170
Servicios profesionales	37.2	62.8	9,468	15,961
Corporativos	0.0	100.0	0	688
Servicios de apoyo y remediación	34.5	65.5	9,218	17,536
Servicios educativos	12.9	87.1	15,216	102,427
Servicios de salud y asistencia social	28.1	71.9	13,738	35,199
Servicios de esparcimiento	84.7	15.3	21,920	3,974
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	84.6	15.4	121,575	22,149
Otros servicios	89.0	11.0	148,872	18,323
Actividades gubernamentales	16.0	84.0	12,063	63,349

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

En cuanto a la remuneración ofrecida en estos sectores principales, tenemos que en el Comercio al por menor el 71.2% de los trabajadores recibían 2 SM o menos, lo que se traduce en un ingreso mensual de alrededor de \$6,161³. Por su parte, en la Industria manufacturera el 68.7% de los trabajadores recibían una

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

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



compensación similar y, para la Construcción, el 41.1% de los trabajadores del sector se encontraban en el mismo rango de ingresos.

Caso contrario a las bajas remuneraciones de estos sectores son la Minería; la Industria eléctrica, suministro de agua y gas; y los corporativos, donde más del 80% de sus trabajadores recibían una remuneración mayor a los 2 SM (ver Tabla 2).

En cuanto a la presencia de microempresas en los sectores principales del estado, tenemos que está fue vital para todos ellos. En el Comercio al por menor, 90.5% de las empresas tenían menos de 10 empleados, mientras que, para la Industria manufacturera, el 76.4% de las empresas tenían un tamaño similar. Por su parte, la Construcción tenía el 90.8% de sus empresas dentro del mismo rango de tamaño (ver Tabla 3).

Finalmente, en cuanto al dinamismo observado en los sectores económicos presentes en el estado, se destaca la tendencia ascendente de las Actividades gubernamentales; el Comercio al por menor; la Construcción; los Corporativos, la Industria manufacturera, los Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas; los Servicios educativos y los Servicios inmobiliarios (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 3 SM	De 3 a 5 SM	Más de 5 SM	Hasta un SM	De 1 a 2 SM	De 2 a 3 SM	De 3 a 5 SM	Más de 5 SM
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	17.4	51.9	25.5	2.9	2.2	65,604	195,232	96,022	11,085	8,369
Minería	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0	0	0	0	92
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	18.4	15.4	53.4	12.7	0	1,130	944	3,273	779
Construcción	5.0	36.1	43.9	12.6	2.4	8,248	59,696	72,609	20,908	3,918
Industria manufacturera	24.3	44.4	20.9	7.3	3.1	48,277	88,216	41,460	14,468	6,120
Comercio al por mayor	11.6	41.1	30.1	11.1	6.1	8,101	28,611	20,993	7,734	4,215
Comercio al por menor	31.6	39.6	19.6	6.8	2.5	93,397	117,069	57,967	19,977	7,395
Transportes, correos y almacenamiento	13.4	20.5	46.0	14.1	6.0	7,467	11,412	25,566	7,821	3,346
Información en medios masivos	11.2	41.1	12.1	31.6	3.9	1,163	4,258	1,256	3,277	400
Servicios financieros y de seguros	11.3	39.9	21.3	18.3	9.3	1,217	4,302	2,295	1,974	1,001
Servicios inmobiliarios	8.6	50.4	30.0	11.0	0.0	569	3,348	1,995	734	0
Servicios profesionales	9.1	31.8	18.6	25.1	15.4	1,738	6,077	3,556	4,808	2,945
Corporativos	0.0	0.0	43.0	13.2	43.8	0	0	296	91	301
Servicios de apoyo y remediación	29.1	46.0	21.7	2.4	0.8	7,387	11,681	5,524	615	196
Servicios educativos	4.6	18.2	27.4	37.3	12.5	4,540	17,935	27,070	36,849	12,378
Servicios de salud y asistencia social	11.3	30.0	19.5	21.6	17.6	4,724	12,550	8,138	9,033	7,365
Servicios de esparcimiento	24.6	50.5	13.3	8.3	3.3	6,197	12,727	3,359	2,080	828
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	28.3	43.6	21.0	4.4	2.9	34,580	53,321	25,671	5,337	3,489
Otros servicios	43.0	39.1	10.6	6.3	1.0	68,979	62,751	17,067	10,114	1,677
Actividades gubernamentales	3.2	32.5	29.1	26.9	8.3	2,192	22,077	19,767	18,224	5,607

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	14.7	44.9	16.1	10.0	9.5	4.9	70,560	216,143	77,203	47,962	45,598	23,481
Minería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0	0	0	0	0	92
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	0.0	0.0	13.3	9.0	77.7	0	0	0	1,003	675	5,842
Construcción	9.4	76.0	5.4	1.8	3.4	3.9	15,899	128,363	9,111	3,073	5,719	6,643
Industria manufacturera	18.2	43.2	15.0	5.3	6.6	11.8	39,558	94,182	32,677	11,440	14,376	25,641
Comercio al por mayor	3.2	19.1	7.4	9.5	31.3	29.4	2,422	14,509	5,652	7,233	23,725	22,333
Comercio al por menor	29.1	56.0	5.4	2.6	4.7	2.2	104,784	201,519	19,355	9,198	16,894	7,852
Transportes, correos y almacenamiento	23.9	55.6	1.6	0.9	8.7	9.3	14,542	33,858	971	571	5,292	5,696
Información en medios masivos	0.0	8.1	0.8	2.5	18.2	70.4	0	901	93	284	2,022	7,839
Servicios financieros y de seguros	1.0	9.6	11.6	40.6	27.7	9.5	109	1,086	1,309	4,570	3,124	1,070
Servicios inmobiliarios	10.1	69.5	13.7	2.5	1.1	3.1	889	6,109	1,201	220	94	275
Servicios profesionales	31.5	51.8	7.1	3.2	4.4	2.0	8,000	13,174	1,812	818	1,115	510
Corporativos	0.0	0.0	0.0	0.0	28.2	71.8	0	0	0	0	194	494
Servicios de apoyo y remediación	14.4	31.9	7.1	5.9	17.9	22.7	3,854	8,538	1,911	1,589	4,796	6,066
Servicios educativos	0.7	1.3	4.6	6.1	27.6	59.6	788	1,564	5,425	7,224	32,519	70,123
Servicios de salud y asistencia social	20.9	20.1	9.5	4.5	10.9	34.2	10,227	9,831	4,644	2,179	5,342	16,714
Servicios de esparcimiento	18.6	35.6	5.0	17.0	17.5	6.4	4,828	9,216	1,285	4,395	4,522	1,648
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	22.8	59.6	13.1	2.0	2.0	0.5	32,839	85,621	18,790	2,906	2,865	703
Otros servicios	64.2	27.9	5.5	0.6	0.8	0.9	107,4	46,731	9,159	1,009	1,363	1,525

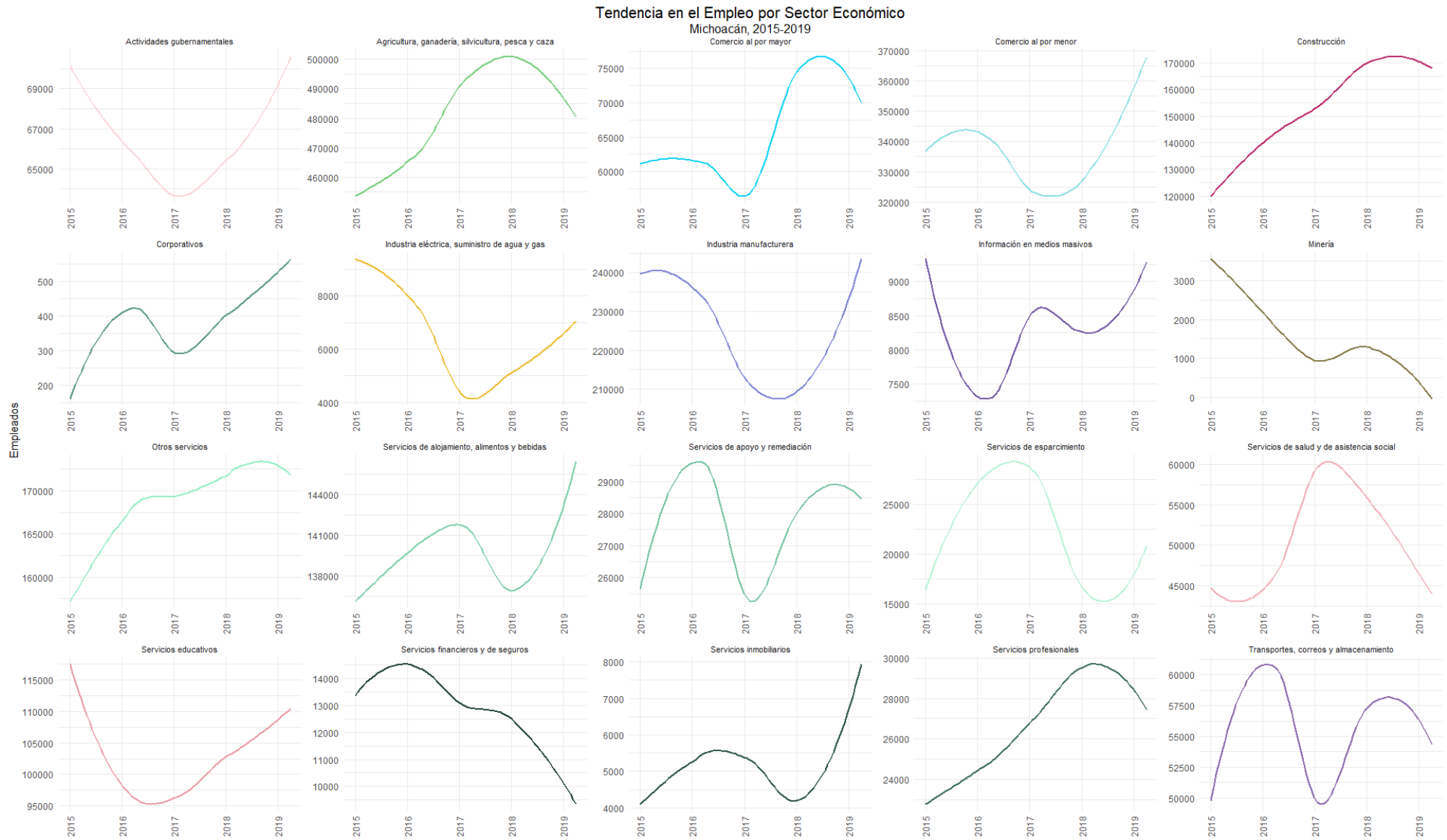


								08					
Actividades gubernamentales	0.0	0.3	0.2	1.3	5.9	92.3	0	249	161	951	4,424	69,627	

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



Figura 1.



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 Michoacán, 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 es el sector económico con mayor relevancia para el estado ya que eran preponderantes en todos los municipios del estado menos 19 los cuales se dedicaban mayormente a la Industria manufacturera, la Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza y a los Servicios de apoyo y remediación (ver Mapa 1).

En general, si nos concentramos no sólo en el sector económico preponderante 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. Esto indica que la gran mayoría de la actividad económica estatal se concentra en estos dos sectores económicos, aunque también hay algunos otros sectores menos relevantes para las economías municipales como los Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas, los Servicios de salud y de asistencia social, los Transportes, correos y almacenamiento y 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 este del estado, que se dedica principalmente al Comercio al por menor, o la zona noroeste, donde predominan las actividades económicas de la Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza (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 Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, el Comercio y la Industria de la transformación que están en un municipio con ese sector económico como el preponderante pagan en su gran mayoría 2 SM o menos. Lo mismo ocurre con las empresas de Servicios para empresas, personas y el hogar y los Transportes y comunicaciones

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, el Comercio y la Industria de la transformación, la mayoría de las empresas tienen menos de 50 empleados. Algo similar ocurre para el sector de los Servicios para empresas, personas y el hogar, aunque para ese sector la mayoría de las empresas tienen hasta 250 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, de la de la Industria de la transformación y de Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza. Otro grupo de municipios tiene presencia importante de Servicios para empresas, personas y hogares; Transportes y comunicaciones; y Los servicios sociales y comunales. (ver Figura 3).

En cuanto a las fluctuaciones del empleo formal a lo largo del año, se observa que los sectores de Comercio, la Industria eléctrica y captación y suministro de agua potable, los Servicios para empresas, personas y el hogar, los Servicios sociales y comunales y el Transporte y comunicaciones muestran un comportamiento relativamente estable no sólo a lo largo de un mismo año, sino incluso al compararse contra años pasados consecutivos.

Por el contrario, la Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, de acuerdo con su carácter estacional muestra una gran disminución del empleo forma durante el segundo cuatrimestre del año, a la vez que exhibe grandes picos en el inicio y fin de año, particularmente en octubre.



Otro sector que muestra fluctuaciones a lo largo del año es el de la Industria de la construcción. Este sector muestra un comportamiento no tan estable ya que se observa una ligera caída en el empleo formal hacia finales del año, particularmente en el mes de diciembre (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. 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 Turicato, Tacámbaro, Salvador Escalante o Parícuti en los meses de julio y septiembre, previo a que se vea el pico de empleo formal del sector en los meses de agosto y octubre.

En cuanto a las empresas que utilizaron los servicios del SNE en el estado, durante 2019 se registraron un total de 49,058 vacantes. Estas vacantes están concentradas principalmente en los municipios de Lázaro Cárdenas, Uruapan, Pátzcuaro, Morelia, Zamora y La Piedad.

En contraposición con estos municipios de gran concentración vacantes, están 58 municipios del estado, donde no se registra una sola vacante. (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 \$20,000. 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 \$6,183, se puede afirmar que los salarios de las vacantes registradas son relativamente bajos (ver Figura 5).

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 Briseñas, Buenavista, Coeneo, Ixtlán, Juárez, Madero y Numanán.

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 6).

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 2,612 empresas en el estado. Estas empresas están concentradas principalmente en La Piedad, Zamora, Uruapan, Morelia y Lázaro Cárdenas (ver Mapa 4).



Ahora, de la totalidad de empresas que usaron los servicios del SNE durante 2019, 1,305 se registraron en el mismo año, es decir, casi la mitad de las empresas usuarias de los servicios del SNE se registraron el año pasado. Estas nuevas empresas se registraron mayormente en Morelia, Uruapan, Lázaro Cárdenas y Zitácuaro (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, Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza o a la Industria manufacturera (ver Figura 7).

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.

Sector Económico

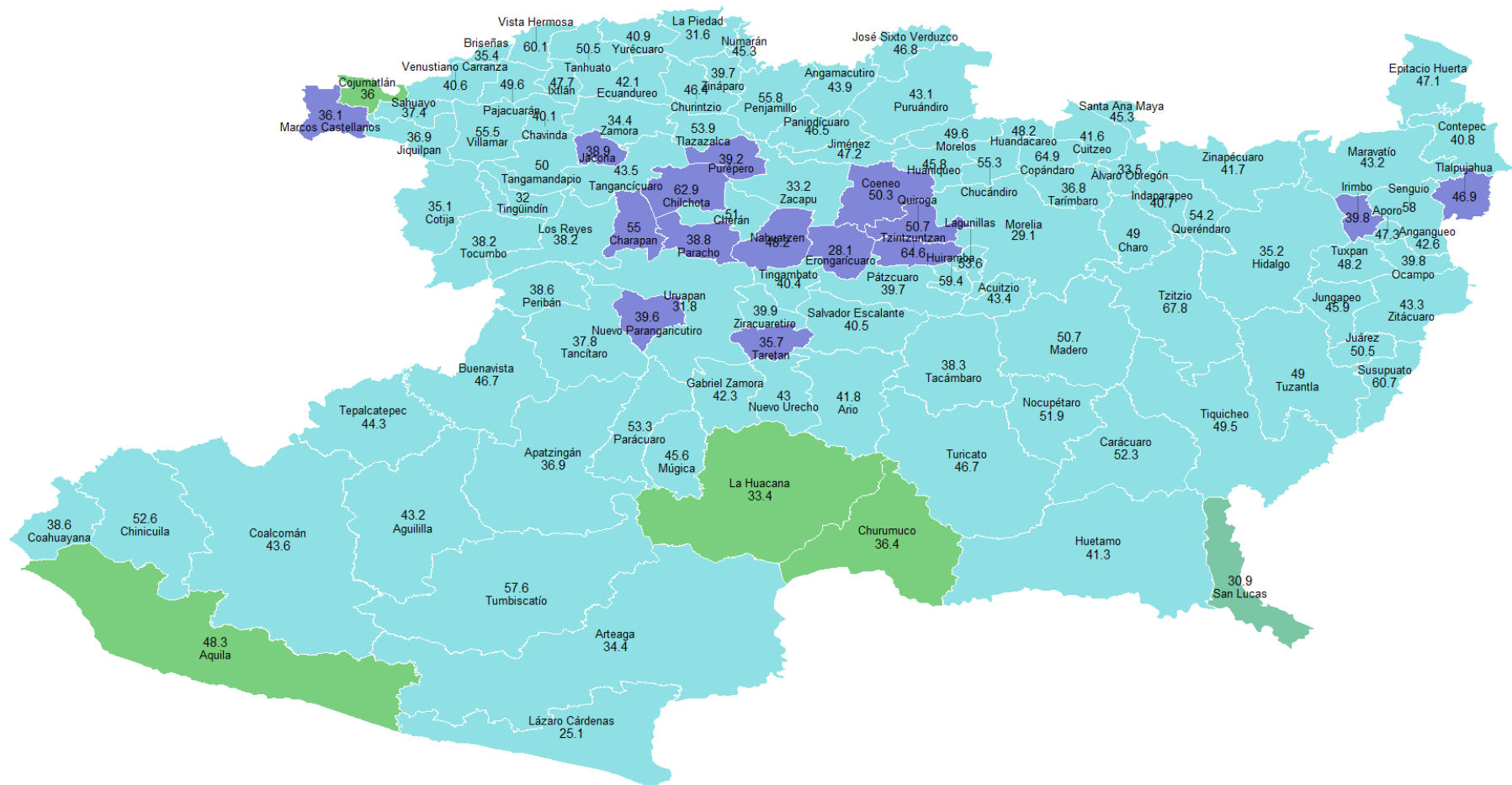
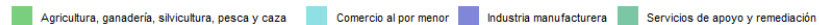
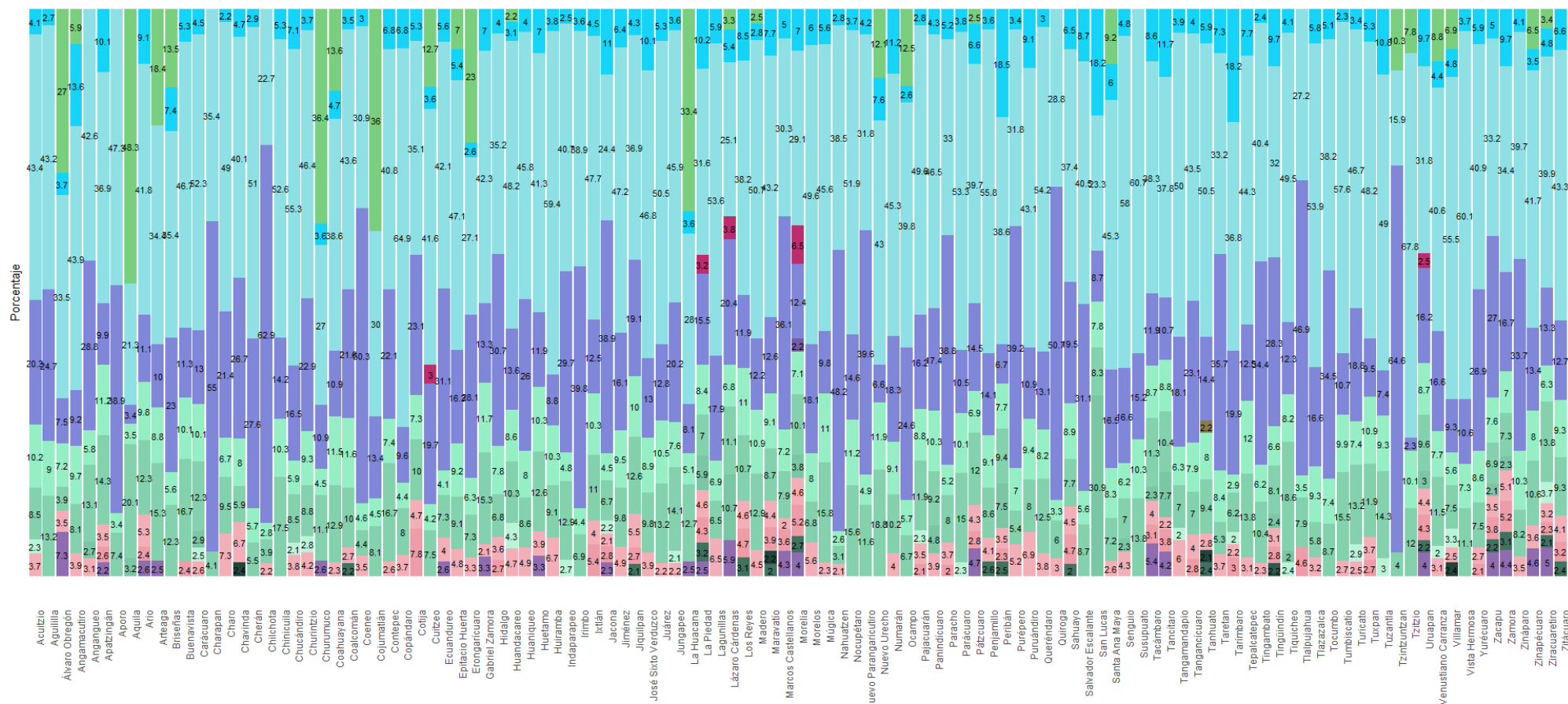
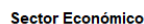


Figura 2.

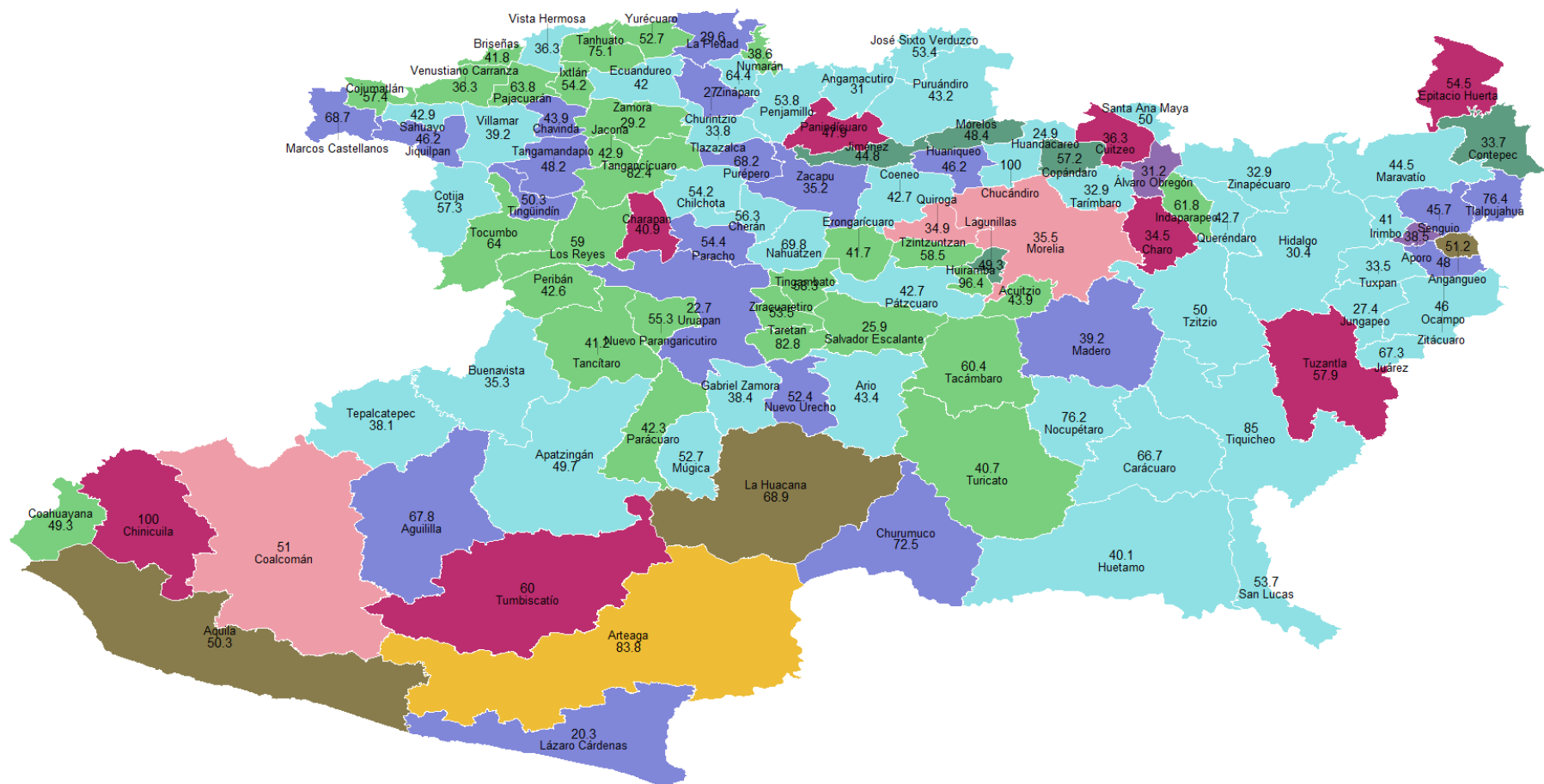
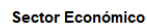
Empleo por Sector Económico

Michoacán, 2014



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

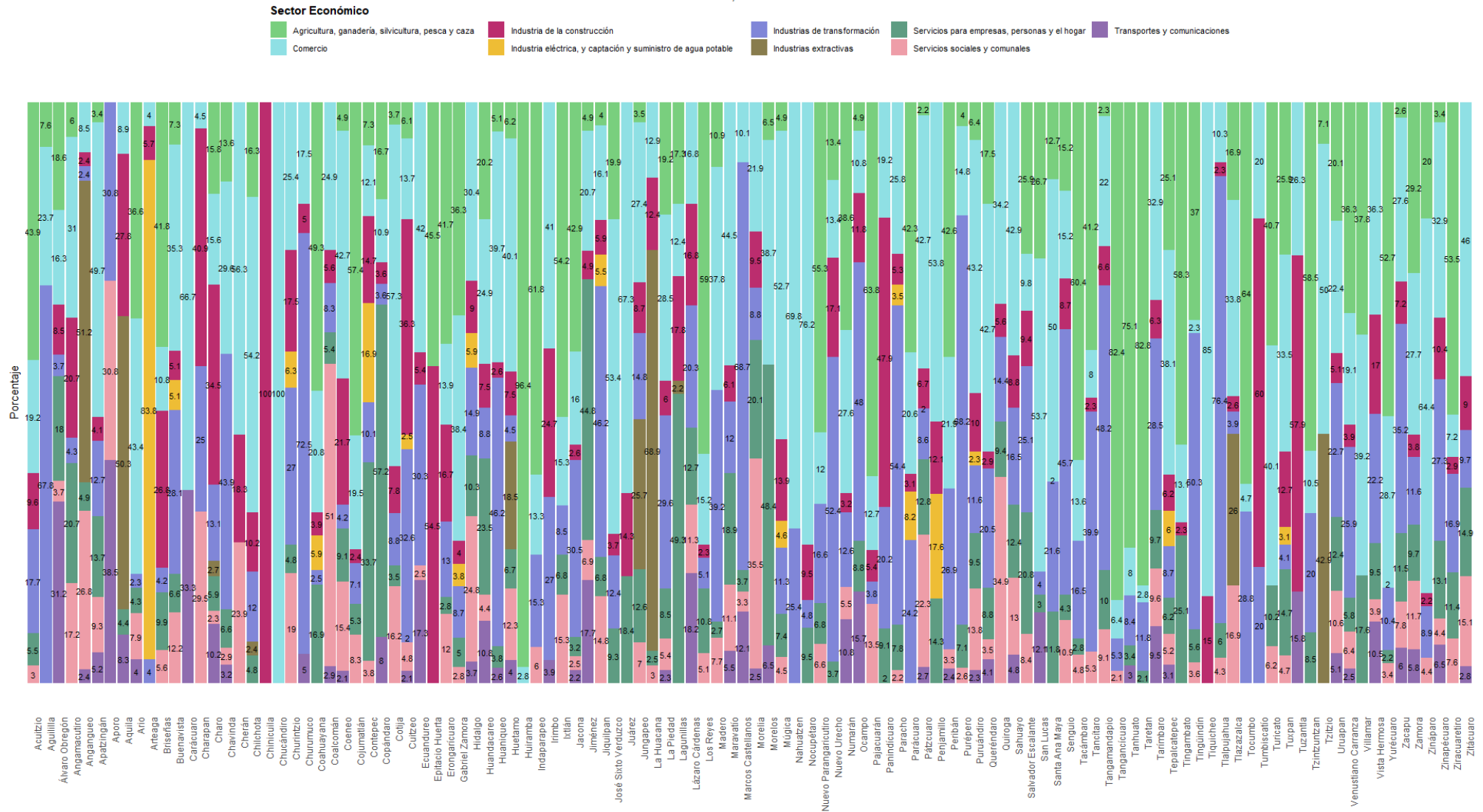
Empleo Formal por Sector Económico
Michoacán, Diciembre 2019



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

Figura 3.

Empleo Formal por Sector Económico
Michoacán, Diciembre 2019



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.

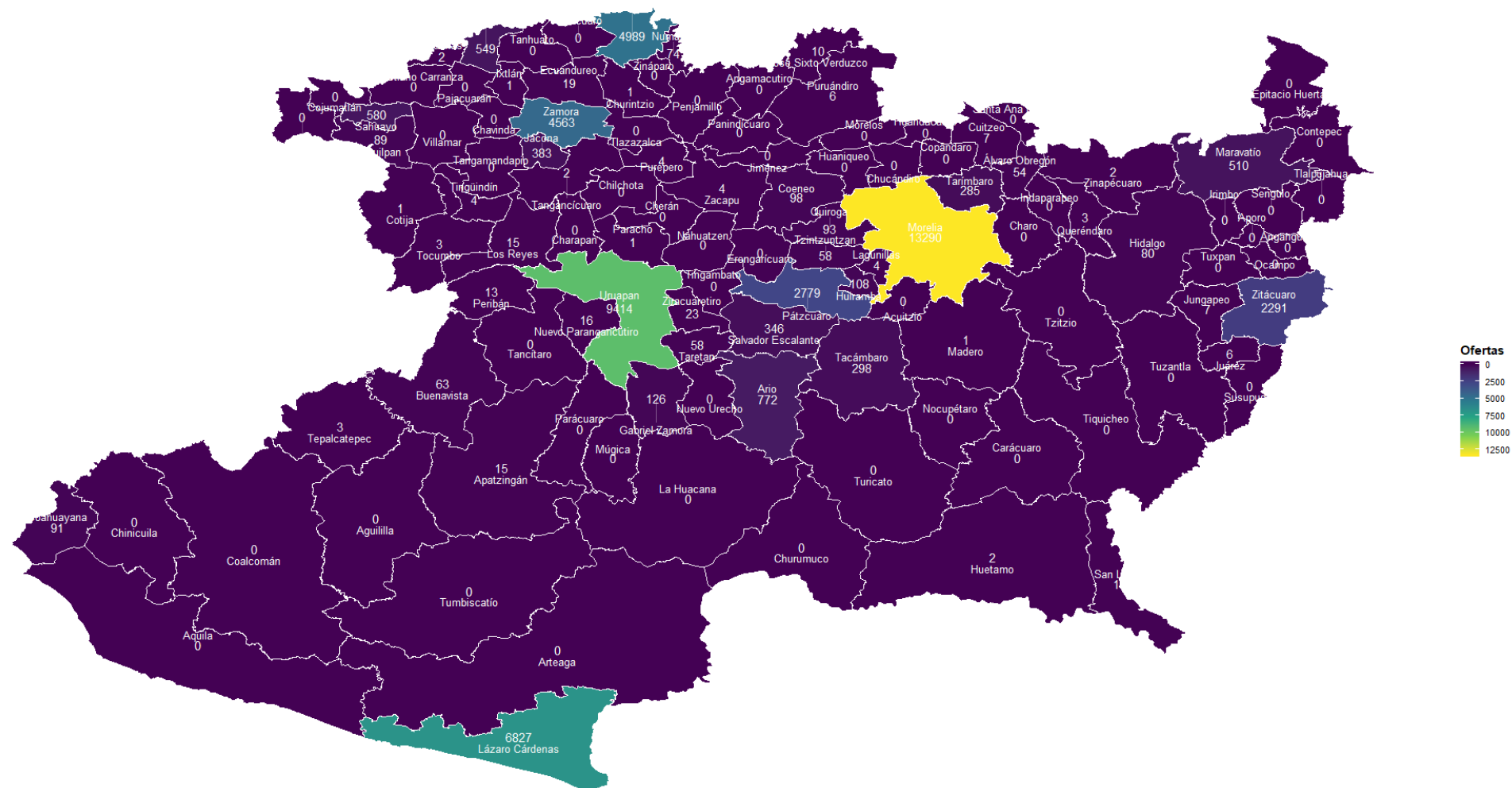
Figura 4.

Fluctuaciones del Empleo Formal por Sector Económico
Michoacán, 2017-2019



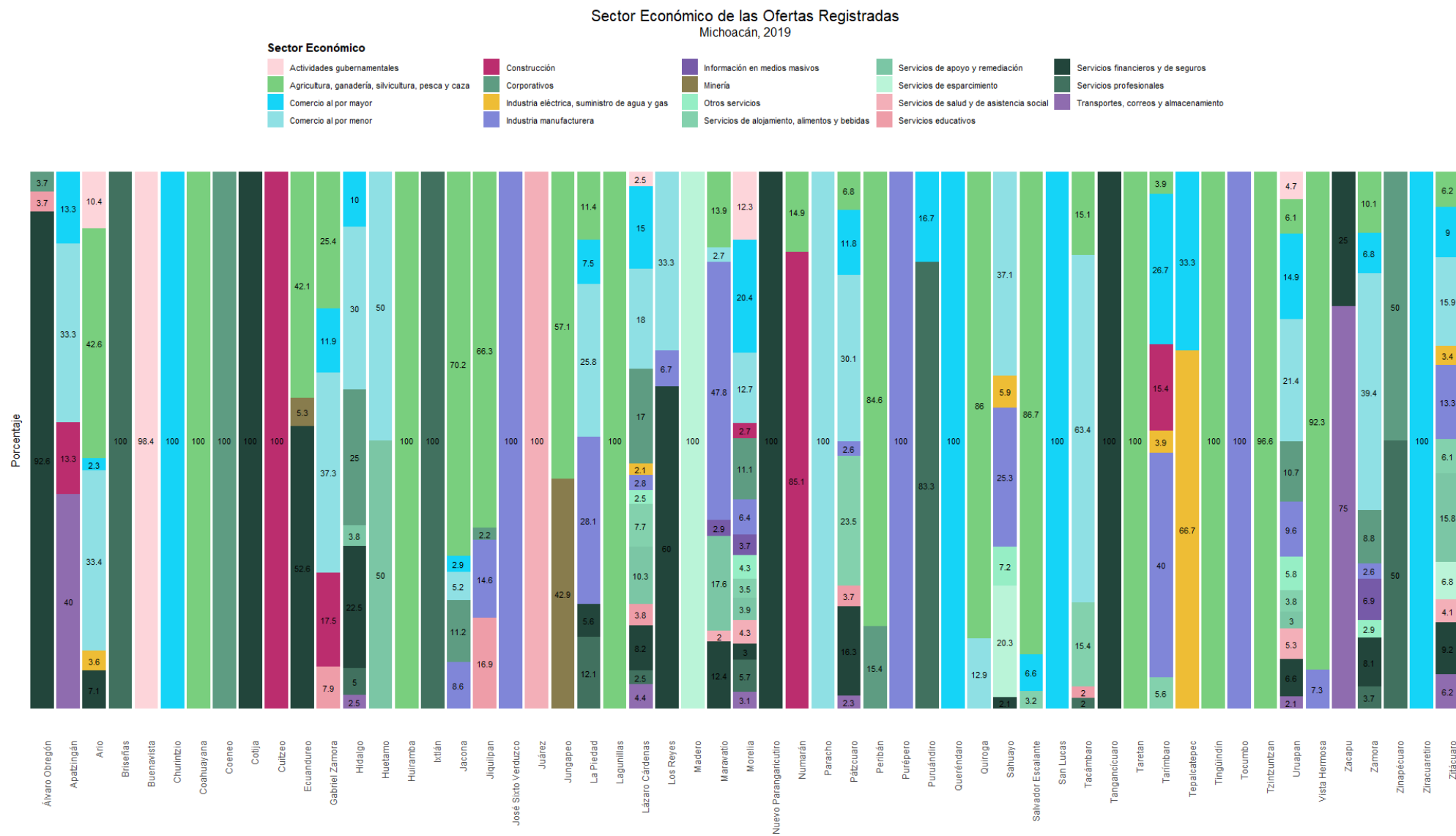
Fuente: Elaboración de la USNE con datos abiertos del IMSS de 2017 a 2019.

Concentración de Ofertas Registradas
Michoacán, 2019



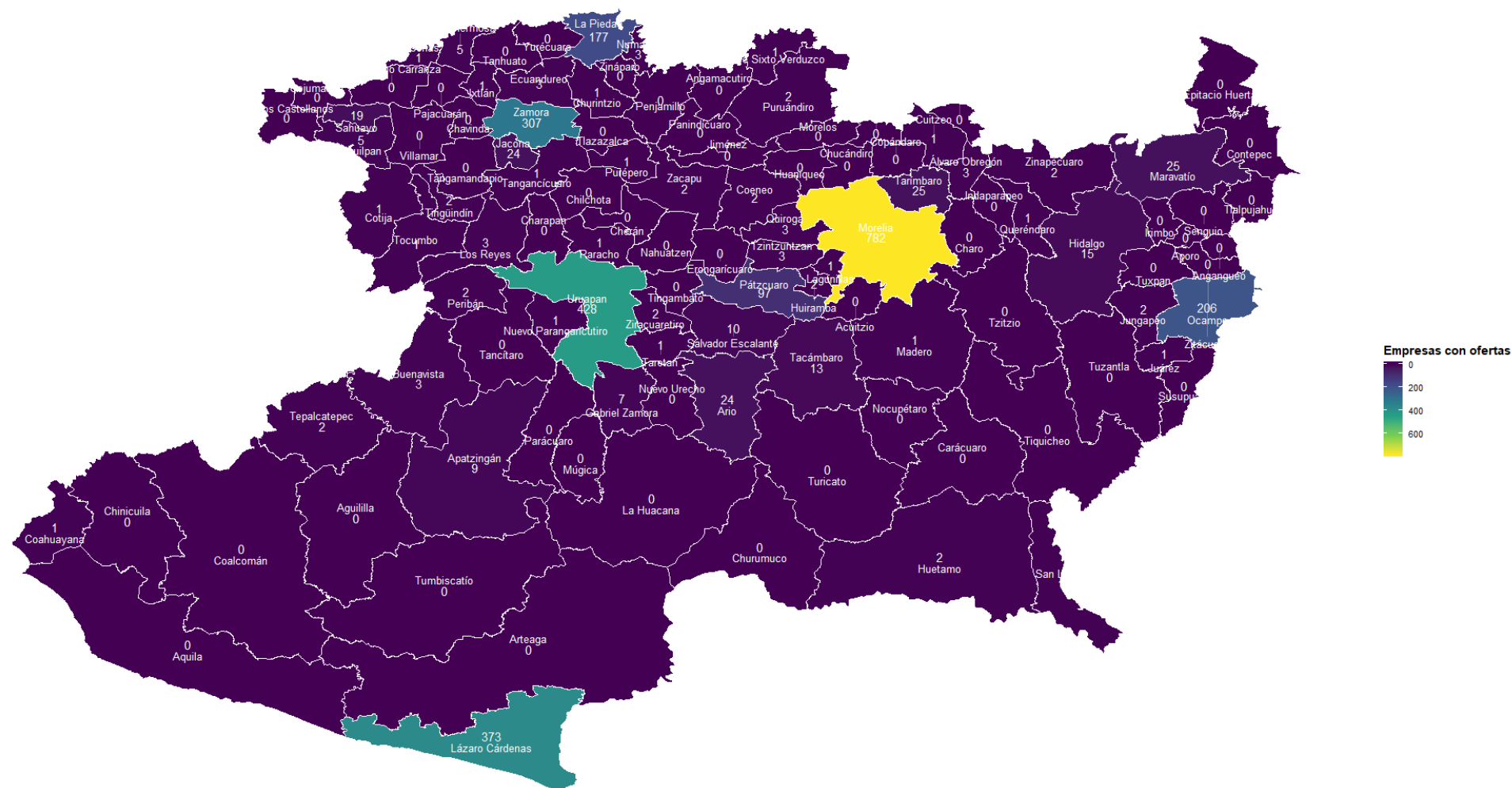
Nota: Se incluyen registros del SIISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.

Figura 5.

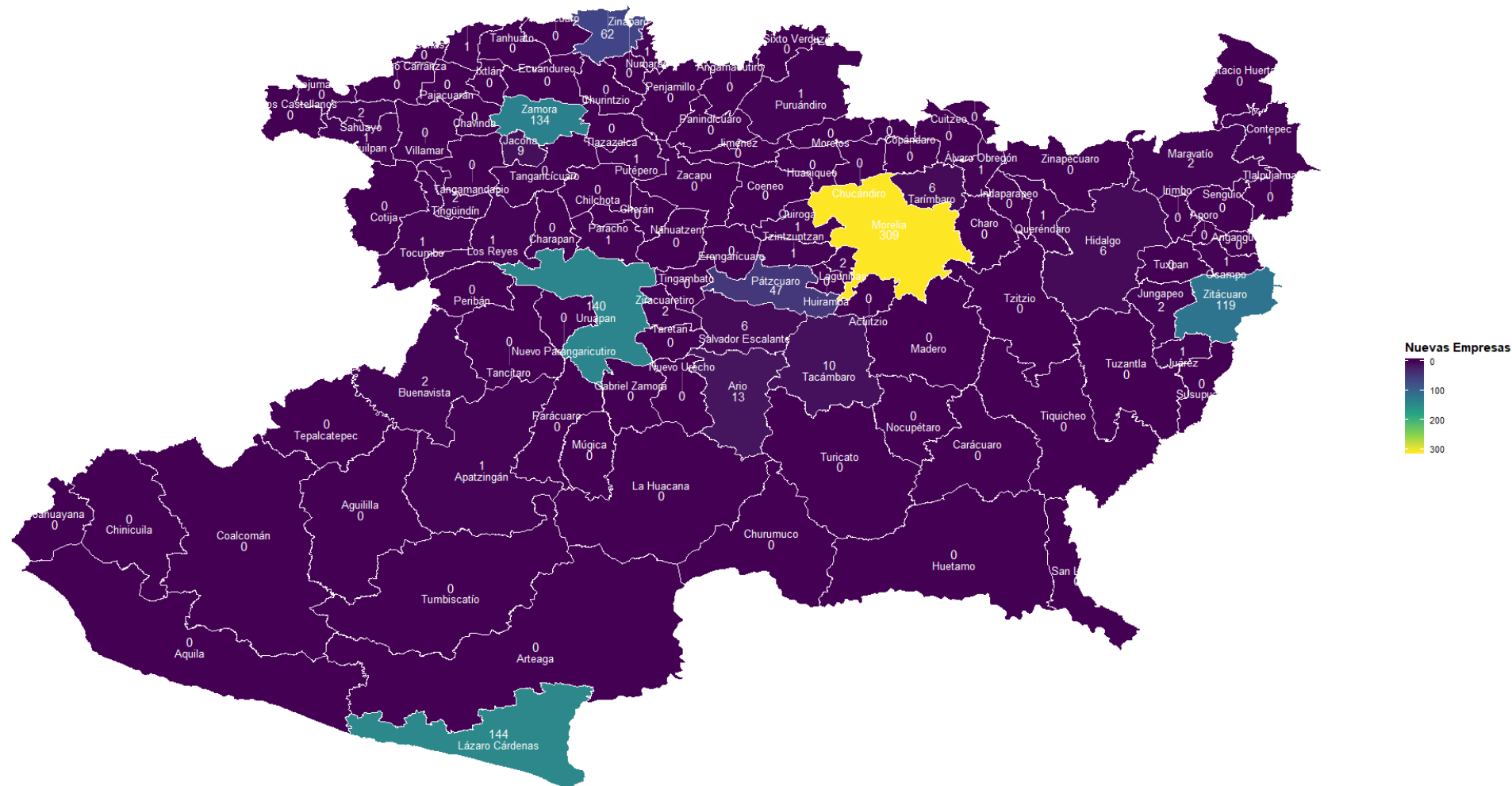


Mapa 4.

Concentración de Empresas con Ofertas Registradas
Michoacán, 2019



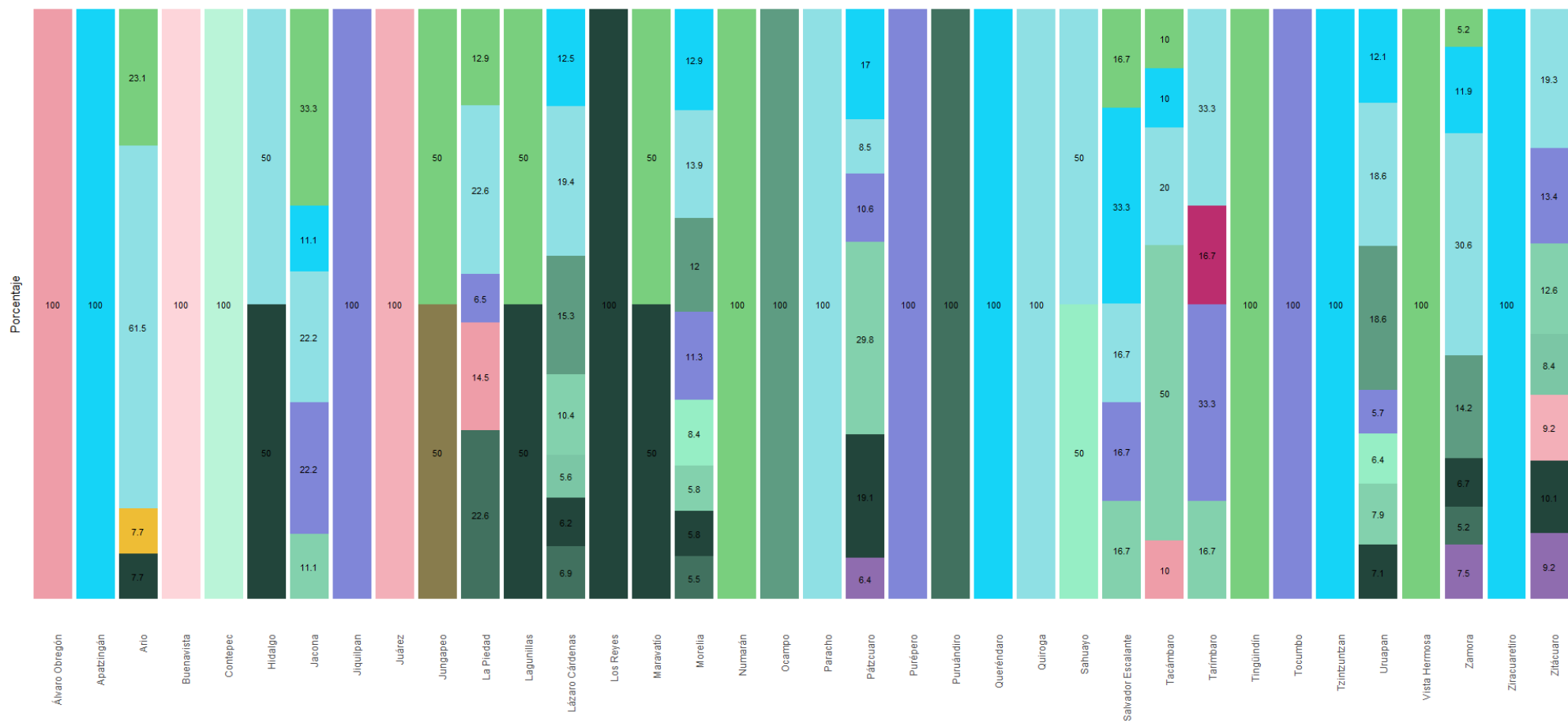
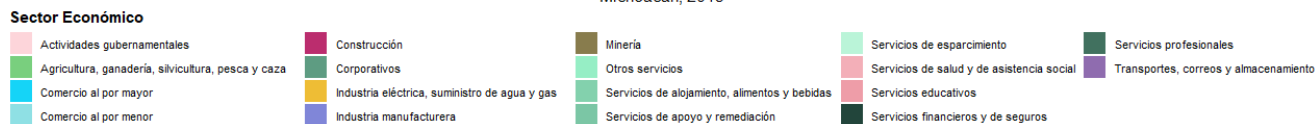
Concentración de Nuevas Empresas Registradas
Michoacán, 2019



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
Michoacán, 2019



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 Michoacán, el 2.7% de la PEA era desocupada (55,838 personas), 7.9% de los ocupados eran subocupados (161,175) y 22.4% de la PNEA estaba disponible (312,815), ubicándose por debajo de la media nacional en los dos primeros indicadores y por encima en el último.⁴ De manera agregada, en el último trimestre de 2019, el 42%% de la oferta laboral eran hombres y 58% mujeres; 44.4% era menor de 34 años, 21.4% tenían entre 35 y 50 años, y 34.1% era mayor de 50 años. En cuanto a escolaridad, 34.2% había concluido la primaria, 24.6% la secundaria, 20.3% el bachillerato y 10.9% eran profesionistas (ver Tabla 5).

De los desocupados, el 65.7% son hombres y el 34.3% mujeres. En cuanto a su edad, el 72.2% son menores de 35 años, 21% tienen entre 35 y 49 años, y el restante 6.8% son mayores de 50 años. En cuanto al nivel de escolaridad de los desocupados, tenemos que casi el 76.1% tienen como máximo el nivel de Bachillerato, aunque también hay un 21.4% que cuenta con estudios de Licenciatura y posgrado.

En cuanto a la población disponible, se tiene que el 73.6% son mujeres y 26.4% hombres. La gran mayoría, el 46.3%, tiene menos de 35 años, seguidos en cuantía por el grupo de mayores de 50 años, el cual representa el 38.1% de la población disponible. En lo que a nivel de escolaridad refiere, la gran mayoría no supera el nivel Bachillerato. El 76.1% tiene estudios de Primaria, Secundaria o

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).



Bachillerato. Al mismo tiempo un 9.6% de los disponibles tiene estudios de licenciatura.

En cuanto a la captación de buscadores de empleo, estos se concentraron en los municipios de La Piedad, Zamora, Uruapan Lázaro Cárdenas, Zitácuaro y Morelia. En el resto de municipios, la captación de buscadores de trabajo fue muy inferior a la de los municipios mencionados, aunque debe resaltarse que sólo los municipios de Aguilla, Carácuaro, Chinicuila, Chucándiro, La Huacana, Morelos, Susupato, Tiquicheo, Tumbiscatío y Tzitzio tuvieron cero buscadores de empleo registrados.

Las características demográficas de los buscadores indican que el 56% eran hombres y el 44% mujeres. Del total, el 66.3% eran buscadores de empleo menores de 35 años de edad, 25.1% tenían entre 35 y 50 años, y el restante 8.7% eran mayores de 50 años.

En cuanto al nivel educativo de los buscadores, se tiene una proporción importante de buscadores con Licenciatura o Maestría, 27.3% de los buscadores tienen esos niveles educativos. Además, el 63.7% 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			
	Des ocupada	Dis ponible	Sub ocupada	Total	Des ocupada	Dis ponible	Sub ocupada	Total
Sexo								
Hombre	36,709	82,607	102,627	221,943	65.7	26.4	64.1	42.0
Mujer	19,129	230,208	57,548	306,885	34.3	73.6	35.9	58.0
Grupo etario								
15 a 19 años	12,344	61,658	9,161	83,163	22.1	19.7	5.7	15.7
20 a 24 años	8,897	34,316	11,422	54,635	15.9	11.0	7.1	10.3
25 a 29 años	12,865	27,319	15,996	56,180	23.0	8.7	10.0	10.6
30 a 34 años	6,251	21,496	13,588	41,335	11.2	6.9	8.5	7.8
35 a 39 años	6,743	15,085	16,352	38,180	12.1	4.8	10.2	7.2
40 a 44 años	3,360	17,722	19,109	40,191	6.0	5.7	11.9	7.6
45 a 49 años	1,643	16,201	17,144	34,988	2.9	5.2	10.7	6.6
50 a 54 años	278	16,630	19,588	36,496	0.5	5.3	12.2	6.9
55 a 59 años	937	14,651	9,544	25,132	1.7	4.7	6.0	4.8
60 a 64 años	979	20,226	7,898	29,103	1.8	6.5	4.9	5.5

Mayor de 65 años	1,541	67,511	20,373	89,425	2.8	21.6	12.7	16.9
Nivel de estudios								
Sin primaria	1,354	36,414	13,357	51,125	2.4	11.6	8.3	9.7
Primaria	12,058	110,502	58,326	180,886	21.6	35.3	36.4	34.2
Secundaria	17,438	78,478	34,022	129,938	31.2	25.1	21.2	24.6
Bachillerato	13,025	56,663	37,660	107,348	23.3	18.1	23.5	20.3
Licenciatura	11,361	30,020	16,194	57,575	20.3	9.6	10.1	10.9
Posgrado	602	738	616	1,956	1.1	0.2	0.4	0.4

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

Además de lo anterior, el 87.1% de los buscadores de empleo dicen estar desempleados actualmente. Del total, 14.2% no tiene experiencia laboral y un 42% adicional tiene solamente entre 6 meses y 1 año de experiencia laboral. Además, el 92.3% 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	8112	44
Hombres	10326	56
Grupo Etario		
15-19 años	726	3.9
20-24 años	4463	24.2
25-29 años	3849	20.9
30-34 años	3179	17.3
35-39 años	2085	11.3
40-44 años	1484	8.1
45-49 años	1043	5.7
50-54 años	617	3.3
55-59 años	404	2.2
60-64 años	250	1.4
65+ años	328	1.8
Estudios		
Primaria	1533	8.3
Secundaria/sec. técnica	5317	29
Prepa o vocacional	4840	26.4
Carrera técnica	969	5.3
Profesional técnico	343	1.9



(CONALEP)		
T. superior universitario	271	1.5
Carrera comercial	76	0.4
Licenciatura	4867	26.5
Maestría	142	0.8
Doctorado	5	0

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 para los buscadores de empleo, particularmente entre los buscadores de empleo de 15 a 19 años, así como para los de 35 años o más. El Portal del empleo también representa una importante vía de acceso a los servicios del SNE, particularmente en los grupos etarios jóvenes: de 20 a 24 años, de 25 a 29 años y de 30 a 34 años.

Por su parte, la Ferias del Empleo representan en todos los grupos etarios una proporción mínima de los usuarios, aunque debe mencionarse que la participación en las Ferias del empleo disminuye todavía más conforme se consideran candidatos en grupos etarios cada vez mayores (ver Figura 7).

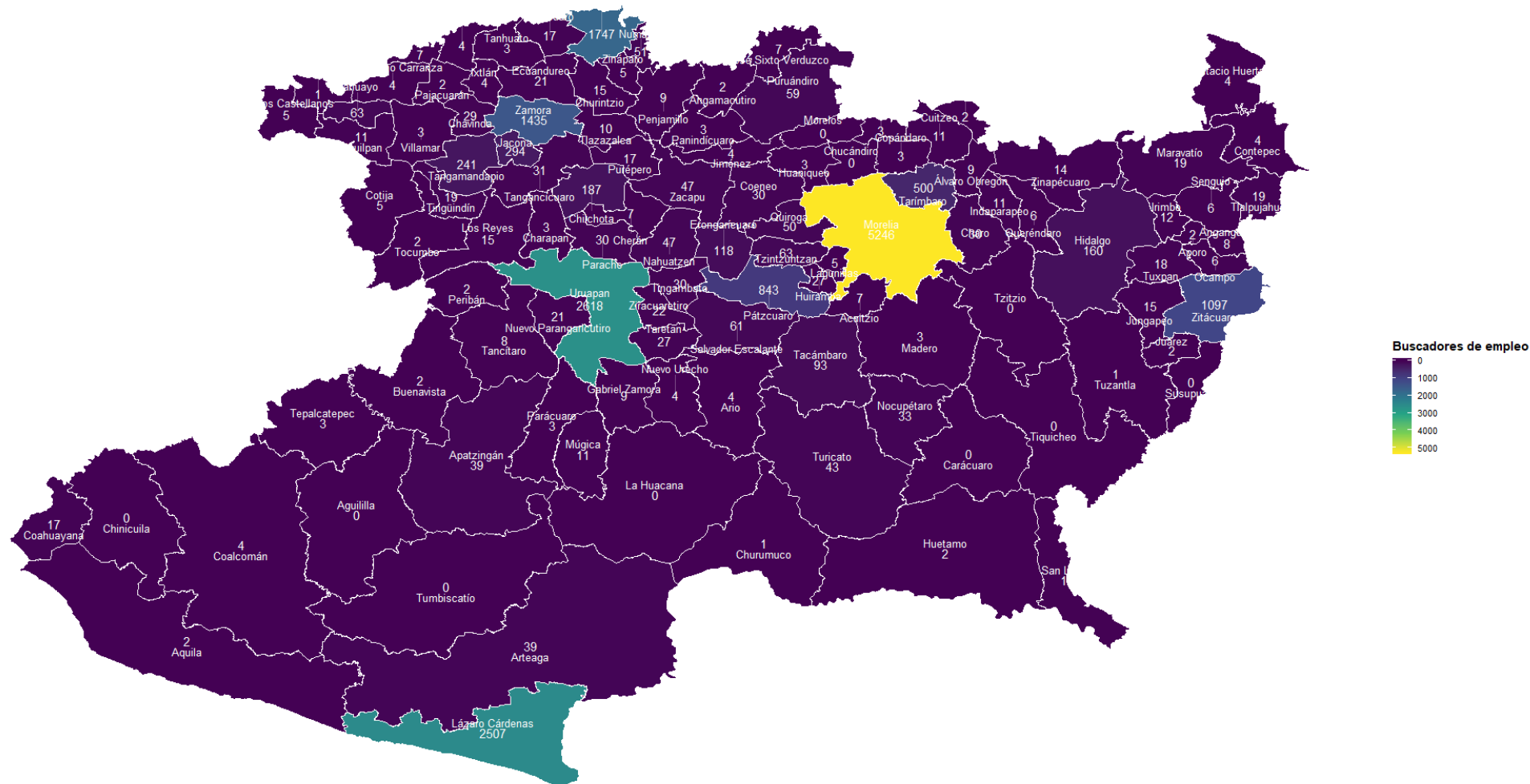
En cuanto a la composición del nivel de estudios de los candidatos en cada municipio de la entidad, se encontraron resultados homogéneos. En la gran mayoría de los municipios del estado hay muchos buscadores con Secundaria/Secundaria técnica o con Preparatoria/Vocacional. Otro grupo de buscadores de empleo que está presente 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 Carrera técnica o comercial (ver Figura 8).

Respecto al empate entre candidatos y demanda de trabajo de las empresas que utilizaron los servicios del SNE en Michoacán, se encontró que 113 de los municipios del estado tenían una proporción de candidatos a ofertas menor a uno, indicando que en estos 86 municipios hay más candidatos que vacantes registradas.

Por el contrario, sólo en 25 municipios del estado la proporción de candidatos a ofertas es mayor a uno, indicando que en esos 25 municipios se tienen más registros de vacantes que de candidatos. Esto como cabría esperarse puede resultar en que en esos 25 municipios los candidatos tengan mayor facilidad para colocarse en alguna vacante, pero también significa que hay una gran cantidad de vacantes que no se está cubriendo.

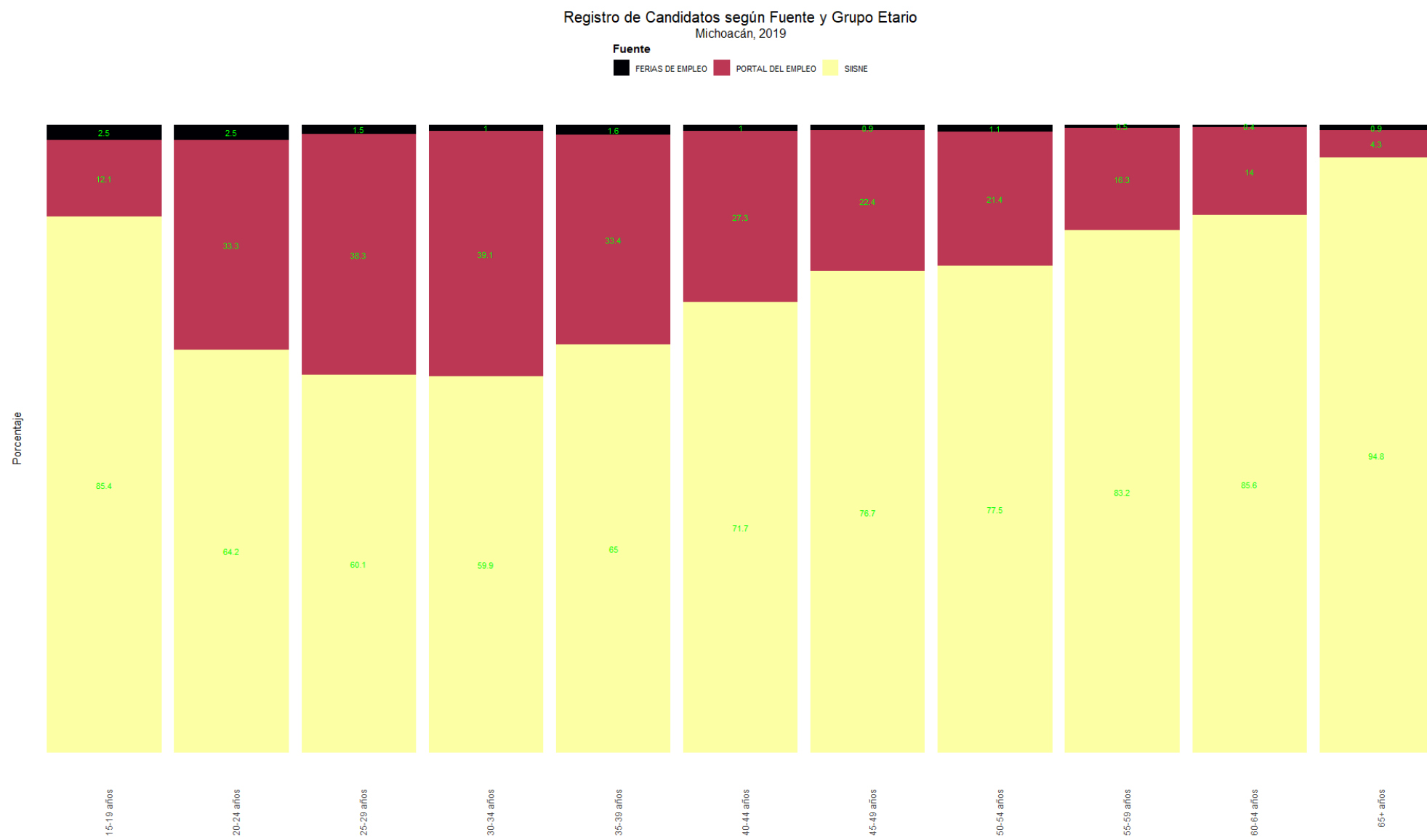
Mapa 6.

Concentración de los Buscadores de Empleo
Michoacán, 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.

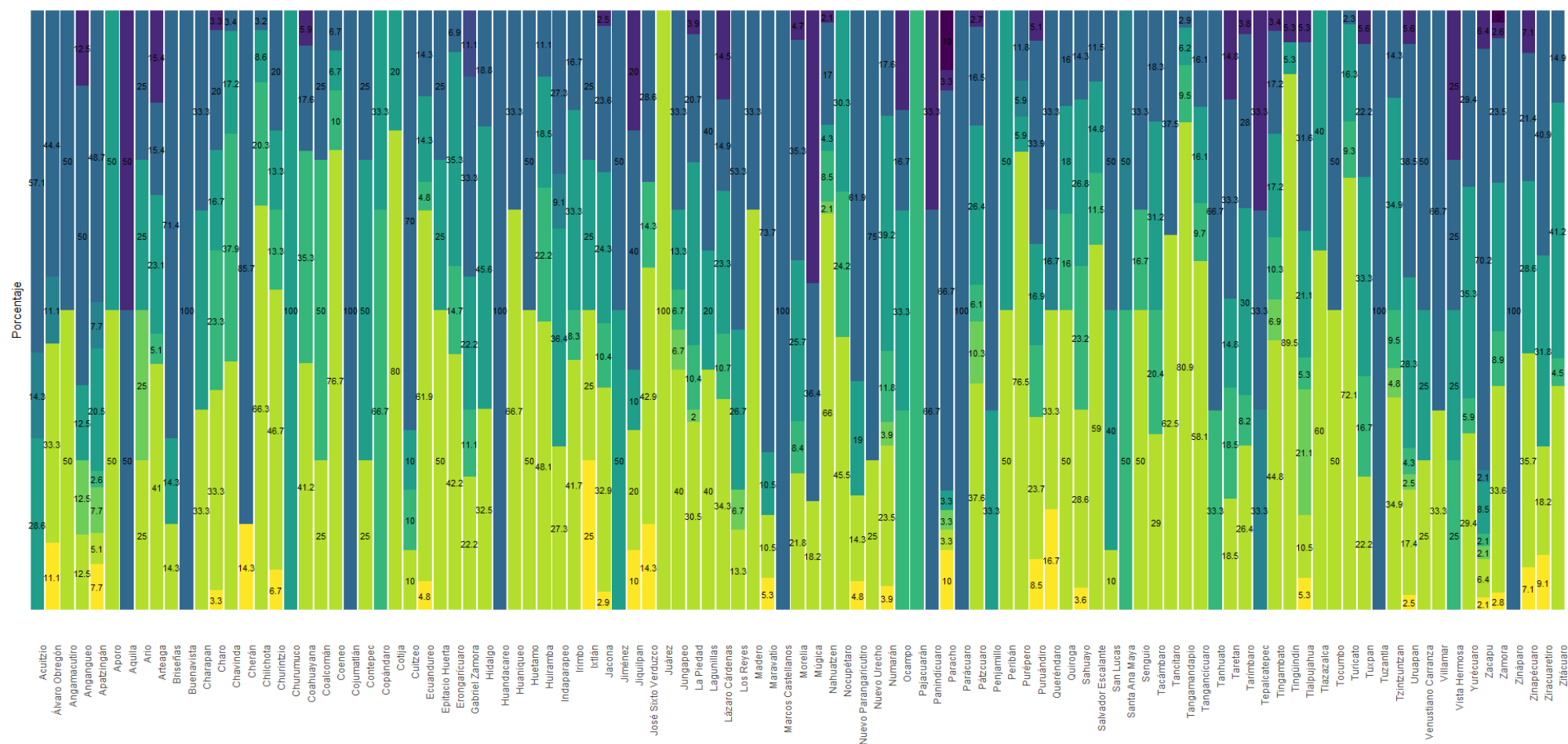


Nota: Candidatos que se dieron de alta o realizaron cambios a su registro durante 2019.
 Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios

Figura 8.

Michoacán, 2019

Nivel de Estudio



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 SISNE, 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.