



TRABAJO

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



SNE

SERVICIO NACIONAL
DE EMPLEO



Diagnóstico del Mercado Laboral del Estado de Jalisco, 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.....	25
Referencias	33



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	Ferías 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 Jalisco, 2019

Introducción

En la presente nota se realiza una breve descripción del mercado laboral del estado de Jalisco 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 Jalisco, habitaban 8,282,892 personas; de éstas, el 26.8% era menor de 15 años, 66% tenía entre 15 y 64 y 7.2% más de 65 años. Como resultado, la razón de dependencia¹ en el estado fue de 51 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 Jalisco estaba conformada por 3,895,568 personas, de las cuales el 39.5% eran mujeres y 60.5% hombres; mientras que la proporción se revertía para la Población No Económicamente Activa (PNEA) (2,375,423) con 72.3% mujeres y 27.7% hombres. A su vez, el 96.8% de la PEA era ocupada y 3.2% desocupada. De forma análoga, 9.2% de la PNEA estaba disponible (219,264 personas) y 90.8% no disponible (2,156,159).

La población ocupada de 15 años y más en Jalisco, por posición en el trabajo, estaba integrada, en 2019, por 74% de subordinados y remunerados, 6.5% empleadores, 16.3% trabajadores por cuenta propia y 3.3% trabajadores no remunerados. Entre la población remunerada subordinada, el 46.8% percibía hasta dos salarios mínimos, para los trabajadores por cuenta propia, el porcentaje ascendía a 55.5%, mientras que el 23.9% de empleadores se encontraba en este rango de ingresos.

La distribución del empleo por sector de actividad económica² muestra que la industria manufacturera concentró (18.6%) la mayor proporción de personal

¹ 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).

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



ocupado, seguida del comercio al por menor (18.4%), otros servicios³ (10.2%), los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas (8.5%) y la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza (8.5%). Entre éstos, otros servicios presentó el mayor nivel de informalidad (81.1%), luego, la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza con 67.3%, los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas con 61.2% y el comercio al por menor con 57%. En cambio, los sectores con menor nivel de informalidad en el estado fueron: la industria eléctrica, suministro de agua y gas, la minería, los corporativos y los servicios educativos (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	67.3	32.7	214,315	104,359
Minería	0.0	100.0	0	2,974
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	100.0	0	11,883
Construcción	71.2	28.8	220,048	89,125
Industria manufacturera	30.1	69.9	210,009	487,943
Comercio al por mayor	22.9	77.1	29,380	99,149
Comercio al por menor	57.0	43.0	394,522	297,764
Transportes, correos y almacenamiento	39.0	61.0	53,441	83,664
Información en medios masivos	10.9	89.1	2,392	19,546
Servicios financieros y de seguros	15.6	84.4	7,688	41,738
Servicios inmobiliarios	26.2	73.8	8,030	22,569
Servicios profesionales	25.3	74.7	26,788	79,114
Corporativos	0.0	100.0	0	1,329
Servicios de apoyo y remediación	27.4	72.6	33,507	88,984
Servicios educativos	12.6	87.4	18,767	130,135
Servicios de salud y asistencia social	19.2	80.8	21,961	92,590
Servicios de esparcimiento	65.2	34.8	30,746	16,395
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	61.2	38.8	194,847	123,343
Otros servicios	81.1	18.9	311,368	72,340
Actividades gubernamentales	11.6	88.4	13,117	100,114

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

En la mayoría de los sectores predominaron las remuneraciones alrededor de dos a tres salarios mínimos (SM), a excepción de la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas, así como los servicios de remediación, en los cuales, preponderaron los pagos de uno a dos SM. Los sectores con mayor proporción de trabajadores con

³ 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/>



remuneraciones superiores a cinco salarios mínimos fueron la industria eléctrica, suministro de agua y gas, y los servicios profesionales (ver Tabla 2).

La presencia de microempresas fue elevada en otros servicios (90.9%), comercio al por menor (79%), la construcción (71.6%), los servicios profesionales (71.6%) y los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas (68.5%). Las empresas más grandes se encontraban en los corporativos, la minería, la industria eléctrica, suministro de agua y gas y en las actividades gubernamentales (ver

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	9.6	7	28	5	1.3	27,272	161,490	79,430	13,140	3,585
Minería	0.0	0	69	31	0	0	0	3	931	0
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	16.5	27	23	33.6	0	1,750	2,896	2,393	3,564
Construcción	7.1	30.3	41	19	2.8	20,437	87,088	116,938	55,053	8,199
Industria manufacturera	6.3	37.2	35	18	4	39,564	232,938	217,803	111,004	25,138
Comercio al por mayor	2.0	31.4	33	25	9.3	2,178	85	35,969	27,510	10,305
Comercio al por menor	18.3	37.9	30	11	3.1	105,494	218,095	172,055	61,475	18,080
Transportes, correos y almacenamiento	4.1	20.7	37	8	10	4,808	24,126	43,382	32,711	11,728
Información en medios masivos	2.1	18.1	38	6	6.5	376	3,218	6,717	4	1,155
Servicios financieros y de seguros	2.6	17.5	35	7	4	1,075	7,148	14,107	15,134	3,457
Servicios inmobiliarios	6.7	38.4	25	19	7	1,842	10,593	6,990	5,230	2,964
Servicios profesionales	4.5	18.6	33	4	20.4	3,641	14,934	26,323	18,831	16,382
Corporativos	0.0	0	29	71	0	0	0	389	940	0
Servicios de apoyo y remediación	9.8	41.2	29	15	5.9	10,556	44,502	30,876	15,786	6,411
Servicios educativos	3.4	17.5	40	32	6.8	4	22,211	55	40,692	8,553
Servicios de salud y asistencia	4.1	16.5	35	3	15	3,852	15,47	33,0	28,2	14,21



social	3	0	4	37	35	6				
	25.		6,84	9,88	14,65	7,21				
Servicios de esparcimiento	17.4	1	37	18	1.9	3	9	4	0	748
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	41.		46,18	114,3	77,5	28,4	8,66			
	16.8	6	28	10	3.1	9	68	82	11	0
	39.		95,20	139,1	84,0	26,9	8,50			
Otros servicios	26.9	3	24	8	2.4	2	36	56	26	8
	20.		4	10.		21,08	28,3	41,3	10,6	
Actividades gubernamentales	1.6	4	28	0	3	1,677	7	62	63	51

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: el comercio al por menor y por mayor, los corporativos, los servicios de esparcimiento, los servicios inmobiliarios, los servicios profesionales, los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas, y la industria manufacturera. En cambio, la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, las actividades gubernamentales, los servicios de información en medios masivos y los servicios educativos 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 3 SM	De 3 a 5 SM	Más de 5 SM	Hasta un SM1	De 1 a 2 SM1	De 2 a 3 SM1	De 3 a 5 SM1	Más de 5 SM1
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	9.6	56.7	28	5	1.3	27,272	161,490	79,430	13,140	3,585
Minería	0.0	0.0	69	31	0	0	0	2,043	931	0
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	16.5	27	23	33.6	0	1,750	2,896	2,393	3,564
Construcción	7.1	30.3	41	19	2.8	20,437	87,088	116,938	55,053	8,199
Industria manufacturera	6.3	37.2	35	18	4	39,564	232,938	217,803	111,004	25,138
Comercio al por mayor	2.0	31.4	33	25	9.3	2,178	34,785	35,969	27,510	10,305
Comercio al por menor	18.3	37.9	30	11	3.1	105,494	218,095	172,055	61,475	18,080
Transportes, correos y almacenamiento	4.1	20.7	37	28	10	4,808	24,126	43,382	32,711	11,728
Información en medios masivos	2.1	18.1	38	36	6.5	376	3,218	6,717	6,344	1,155
Servicios financieros y de seguros	2.6	17.5	35	37	8.4	1,075	7,148	14,107	15,134	3,457
Servicios inmobiliarios	6.7	38.4	25	19	10.7	1,842	10,593	6,990	5,230	2,964
Servicios profesionales	4.5	18.6	33	24	20.4	3,641	14,934	26,323	18,831	16,382
Corporativos	0.0	0.0	29	71	0	0	0	389	940	0
Servicios de apoyo y remediación	9.8	41.2	29	15	5.9	10,556	44,502	30,876	15,786	6,411
Servicios educativos	3.4	17.5	40	32	6.8	4,274	22,211	50,955	40,692	8,553
Servicios de salud y asistencia social	4.1	16.3	35	30	15	3,852	15,474	33,037	28,235	14,216
Servicios de esparcimiento	17.4	25.1	37	18	1.9	6,843	9,889	14,654	7,210	748
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	16.8	41.6	28	10	3.1	46,189	114,368	77,582	28,411	8,660
Otros servicios	26.9	39.3	24	8	2.4	95,202	139,136	84,056	26,926	8,508
Actividades gubernamentales	1.6	20.4	28	40	10.3	1,677	21,087	28,362	41,363	10,651

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	12.3	38.1	13.8	7.0	14.7	14.1	39,073	121,493	44,086	22,276	46,899	44,847
Minería	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0	0	0	0	0	2,974
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0	0	0	0	0	11,883
Construcción	13.7	45.5	12.4	4.1	14.1	10.2	42,169	139,858	38,204	12,661	43,305	31,232
Industria manufacturera	5.8	17.6	10.2	4.6	15.5	46.3	40,389	122,115	70,830	31,978	107,737	322,134
Comercio al por mayor	3.6	13.9	13.8	10.0	35.4	23.3	4,572	17,650	17,453	12,665	44,870	29,462
Comercio al por menor	23.3	44.8	10.9	3.7	10.7	6.6	161,181	310,041	75,665	25,300	74,149	45,398
Transportes, correos y almacenamiento	19.9	25.0	6.9	3.1	19.7	25.5	27,150	34,214	9,433	4,203	26,891	34,877
Información en medios masivos	4.0	2.1	3.6	5.0	19.8	65.5	862	446	770	1,077	4,269	14,100
Servicios financieros y de seguros	2.8	3.9	15.2	10.0	44.3	23.7	1,400	1,936	7,497	4,949	21,912	11,732

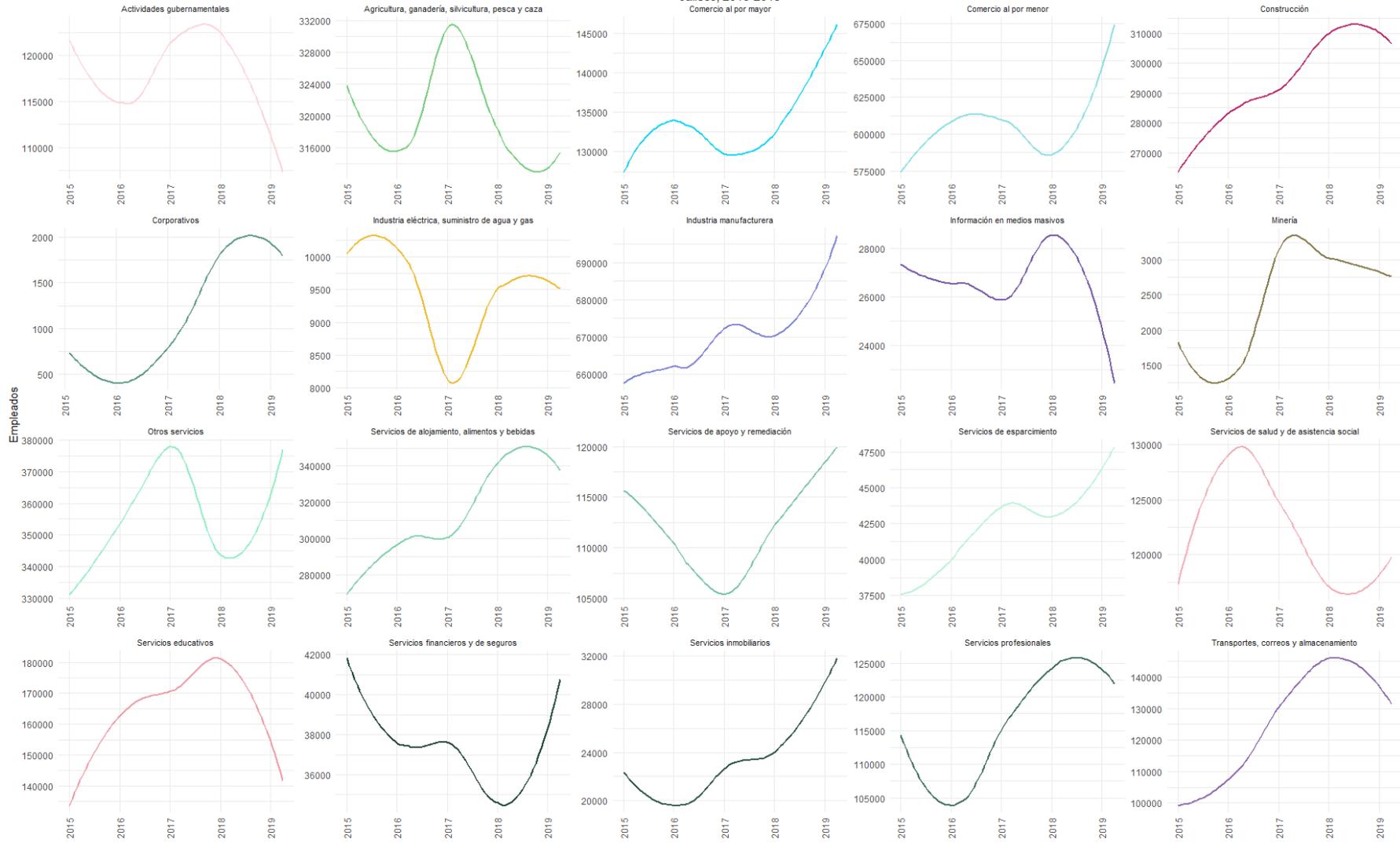
Sector Económico	Porcentaje						Personas					
	Una persona	De 2 a 5 personas	De 6 a 10 personas	De 11 a 15 personas	De 16 a 50 personas	51 y más personas	Una persona	De 2 a 5 personas	De 6 a 10 personas	De 11 a 15 personas	De 16 a 50 personas	51 y más personas
Servicios inmobiliarios	6.6	22.8	17.7	7.8	39.5	5.6	2,023	6,971	5,424	2,381	12,082	1,718
Servicios profesionales	35.8	15.5	17.2	7.2	15.4	9.0	37,603	16,247	18,017	7,553	16,176	9,404
Corporativos	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	70.7	0	0	0	0	389	940
Servicios de apoyo y remediación	10.8	11.3	7.2	4.1	24.1	42.4	13,192	13,759	8,787	5,042	29,314	51,623
Servicios educativos	2.0	3.8	12.5	9.9	46.1	25.7	3,001	5,530	18,358	14,476	67,553	37,659
Servicios de salud y asistencia social	15.6	15.0	7.2	5.4	21.3	35.4	17,629	16,943	8,132	6,044	24,053	39,981
Servicios de esparcimiento	16.9	25.3	22.1	9.3	17.8	8.6	7,893	11,806	10,325	4,331	8,325	4,040
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	8.6	38.9	17.2	8.0	17.7	9.6	27,225	123,584	54,614	25,521	56,162	30,663
Otros servicios	40.2	45.1	5.6	1.9	5.9	1.3	154,182	173,052	21,471	7,138	22,800	5,065
Actividades gubernamentales	0.0	0.4	3.0	0.0	12.0	84.6	0	432	3,356	0	13,598	95,845

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



FIGURA 1.

Tendencia en el Empleo por Sector Económico Jalisco, 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 Jalisco, por número de empresas y ofertas, así como su correspondencia con el sector preponderante de empleo formal.

De acuerdo con el CE14, el comercio al por menor era el sector que más personas ocupadas concentraba en la entidad federativa, con preponderancia 106 de los 125 municipios, mientras que en otros 16 fue la industria manufacturera y en los tres restantes, los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas. Los municipios manufactureros se ubicaron en la franja noreste del estado y en un cinturón central, mientras que los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas se ubicaron en el oeste del estado en los municipios de Puerto Vallarte, La Huerta y San Sebastián (ver Mapa 1). Si bien en una fracción pequeña de los municipios fue preponderante por empleo la manufactura, este sector tuvo presencia en todos – excepto Quitupán –, y la misma situación se presentó con el comercio al por menor (ver Figura 2).

En contraste, al analizar el empleo formal (IMSS), la distribución de los sectores preponderantes se diversifica, conformando clústeres de actividades económicas. En el oeste del estado se concentró el comercio, en las fronteras del suroeste los servicios para empresas, personas y el hogar, en el este y centro-



norte la industria manufacturera, en el sur la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, y en el norte un par de municipios mineros (ver Mapa 2).

Las empresas que operan en el sector preponderante de cada municipio comparten ciertas características como el nivel salarial y el tamaño de la empresa, medido por el número de asegurados. En los municipios donde prevaleció el comercio y las industrias manufactureras-transformación, y la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza la mayoría de los trabajadores percibía más de uno y hasta dos SM.

Por tamaño de la empresa, en la industria de transformación operaban empresas, en su mayoría, de menos de 50 trabajadores y en algunas otras de hasta 250. Mientras que en la agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca sobresalieron las empresas grandes de más de 500 y 1,000 trabajadores; y en el comercio, la mayoría de las empresas tenía entre seis y cincuenta asegurados (ver [Tabla 4](#))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 industria de la construcción, de los servicios sociales y comunales y 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 éstos 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 de la industria extractiva. El primero registró disminuciones constantes en el primer semestre del año y repunta en julio, para posteriormente, disminuir en septiembre y aumentar ligeramente en octubre. El segundo se mantiene aproximadamente estable entre enero y octubre pero decrece en el último trimestre del año. Este comportamiento se ha mantenido en el estado para los últimos tres años. La industria extractiva tuvo un comportamiento no regular con fluctuaciones no constantes en distintos años. (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

⁴ Por su extensión, la tabla 4 puede ser consultada en el anexo de este documento.



previos al apuntalamiento del empleo en aquellos municipios donde el sector es preponderante; por ejemplo, en el clúster de agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza del centro-sur de la entidad, previo a julio o en los municipios con industria de la construcción, al principio del año.

En cuanto a las empresas que utilizaron los servicios del SNE en Jalisco, se encontró que la mayor proporción se concentró en Guadalajara (38.2%), seguido de Zapopan (21.8%) y Puerto Vallarta (7.3%); es decir, hubo alta concentración en la capital y municipios circundantes. Sin embargo, en 55 municipios de hubo empresas que ofrecieran vacantes, en otros 47 las empresas ofrecieron menos de cinco vacantes y en siete adicionales, menos de diez (ver Mapa 3).

El salario promedio en las ofertas osciló entre los \$3,100 y \$35,000 mensuales; es decir, desde 1 SM y casi 12 SM de 2019. El 13.5% de las vacantes ofrecía hasta un salario mínimo, 61.2% hasta dos salarios mínimos y 19.7% hasta tres SM. Por sector, los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas ofrecen, en mayor proporción (35.3%), sólo un salario mínimo. Además, a excepción de las actividades gubernamentales, la minería, la construcción y los transportes, correos y comunicaciones – donde ofrecen más de dos y hasta tres SM – las ofertas se concentran en los dos salarios mínimos.

Se identificó que el total de ofertas correspondía a 3,921 empresas activas, las cuales ofrecieron 158,409 vacantes en total, de las cuales, 46% estaban en Guadalajara, 24.6% en Zapopan y 4.1% en San Pedro; en otras palabras, la capital concentra las ofertas registradas en los servicios de las OSNE de la entidad federativa (ver Mapa 4).

A nivel estatal, en las actividades gubernamentales se ofreció el mayor promedio de vacantes por empresa (204), seguido de los servicios de remediación y apoyo (115) y de los Corporativos (56). El menor promedio de ofertas por empresa tuvo lugar en la Minería (4) y en los servicios financieros y de seguros (12). Por municipio se advierten algunas diferencias. Por ejemplo, en Tonalá una empresa de actividades gubernamentales ofreció 1,165 vacantes, y otra empresa de agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza solicitó 1,010 trabajadores.

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 de los municipios, la mayoría de vacantes registradas provenían de las agricultura, ganadería silvicultura, pesca y caza, aún en aquellos municipios donde el sector preponderante por empleo formal fue la industria de transformación o el comercio (ver Figura 5).

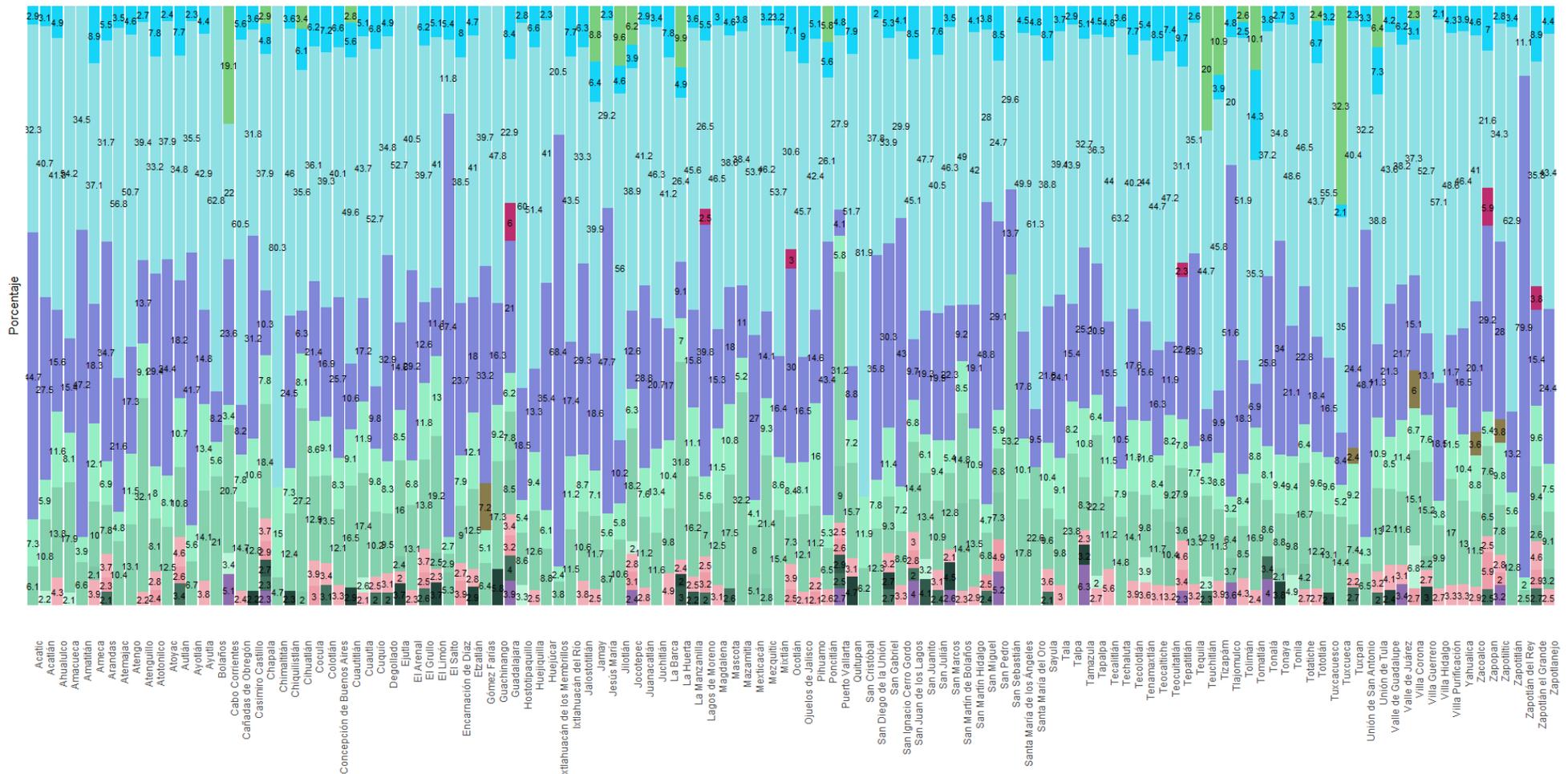


En este sentido, se detectó que la presencia de los servicios del SNE en el estado es baja en el sector de la industria de la transformación, el comercio, la construcción, así como en los servicios sociales y comunales. En consecuencia, es conveniente que las actividades de consejería en reclutamiento busquen ampliar la gama de sectores captados por la OSNE, específicamente en aquellos que otorgan seguridad social a sus trabajadores.

En relación con lo anterior, los esfuerzos de consejería en reclutamiento en 2019, identificados a partir de las empresas nuevas registradas, captaron 1,457 empleadores, distribuidos en 50 de los 125 municipios. De las cuales, 36.7% tenía operaciones en Jalisco, 23.3% en Zapopan, 8.5% en Autlán y 5.9% en San Pedro y la participación de cada uno de los municipios restantes fue menor al cuatro por ciento (ver Mapa 5). Por sector, si bien en algunos municipios como Guadalajara, Tlajacomulco, Autlán y Chapala, el sector de las empresas nuevas estuvo relativamente diversificado, en realidad, los esfuerzos se concentraron en la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, principalmente; dejando de lado sectores con presencia media en el sector formal del municipio como la industria de transformación o de la construcción.

FIGURA 2

Empleo por Sector Económico
Jalisco, 2014



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.



FIGURA 3

Empleo Formal por Sector Económico
Jalisco, 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

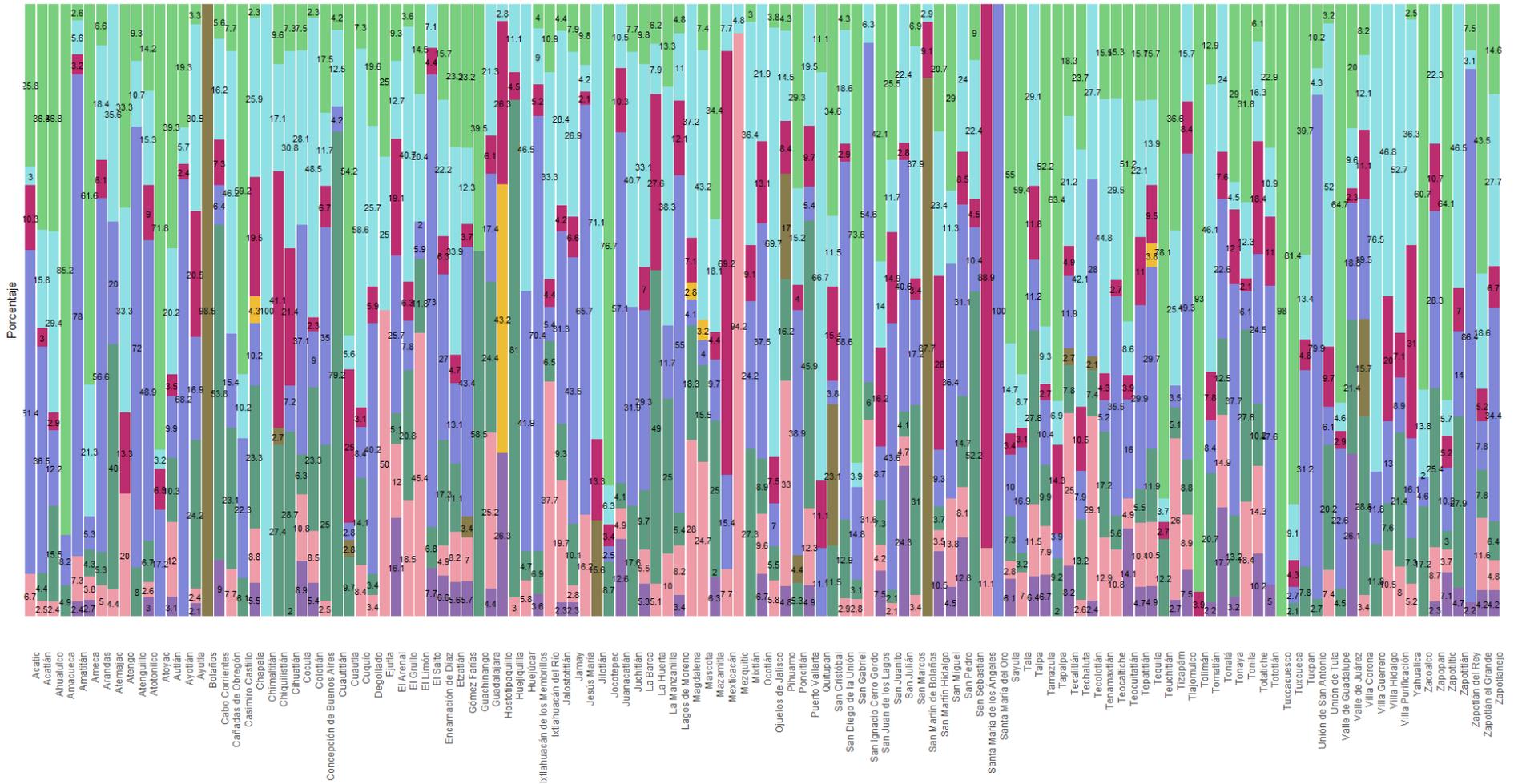




FIGURA 4

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

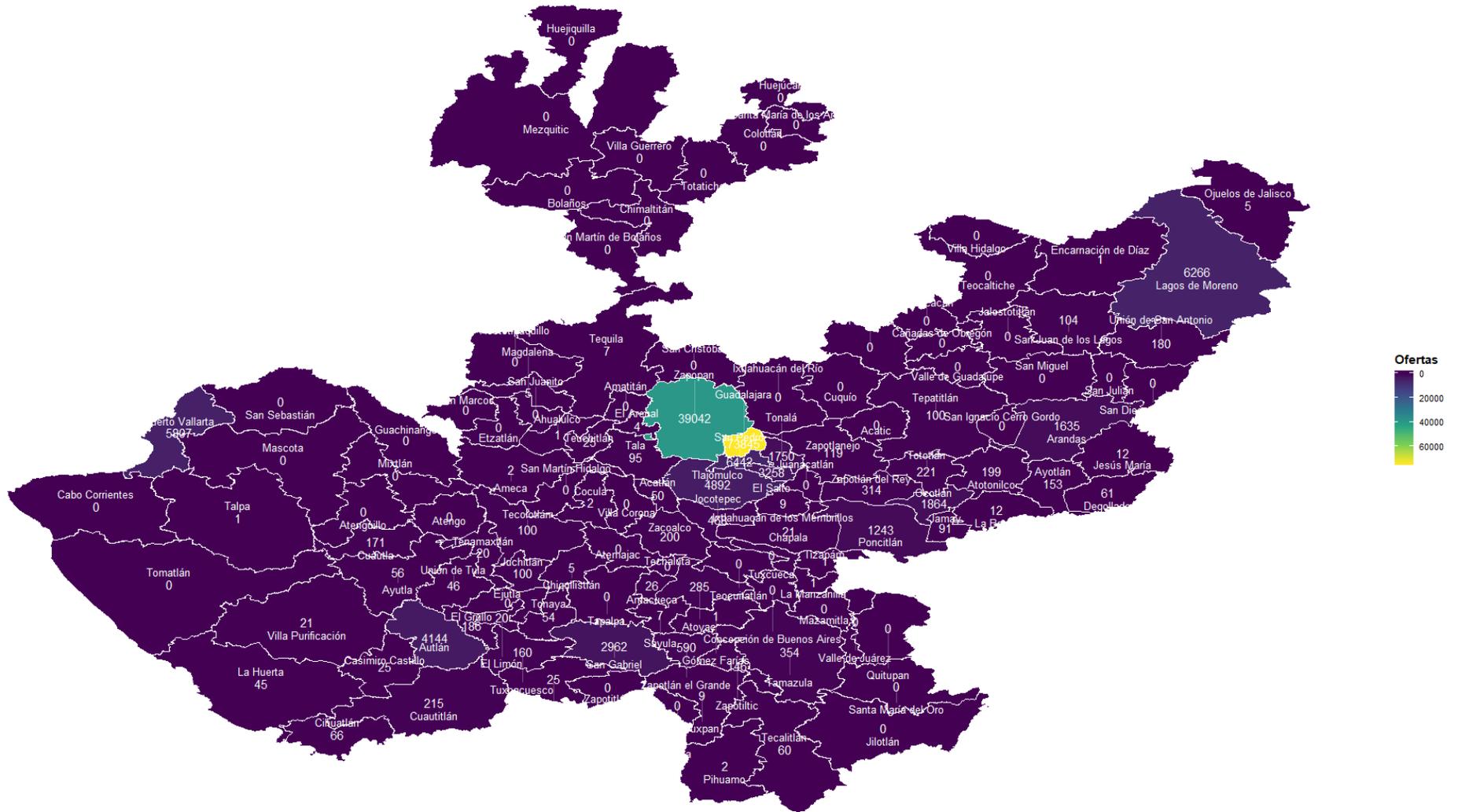


Fuente: Elaboración de la USNE con datos abiertos del IMSS de 2017 a 2019.



MAPA 3

Concentración de Ofertas Registradas
Jalisco, 2019

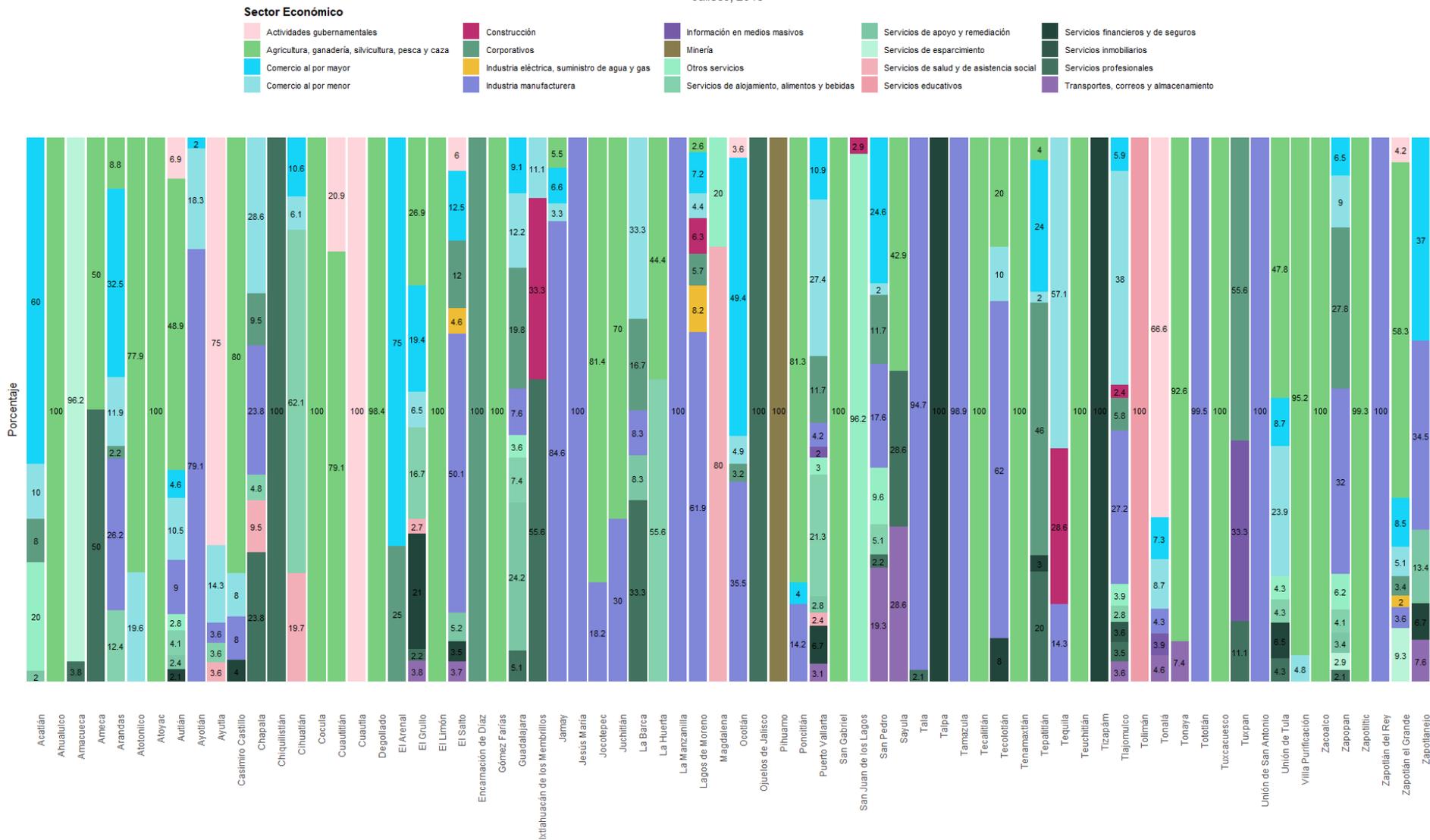


Nota: Se incluyen registros del SIISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.



FIGURA 5

Sector Económico de las Ofertas Registradas Jalisco, 2019

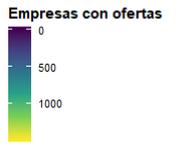
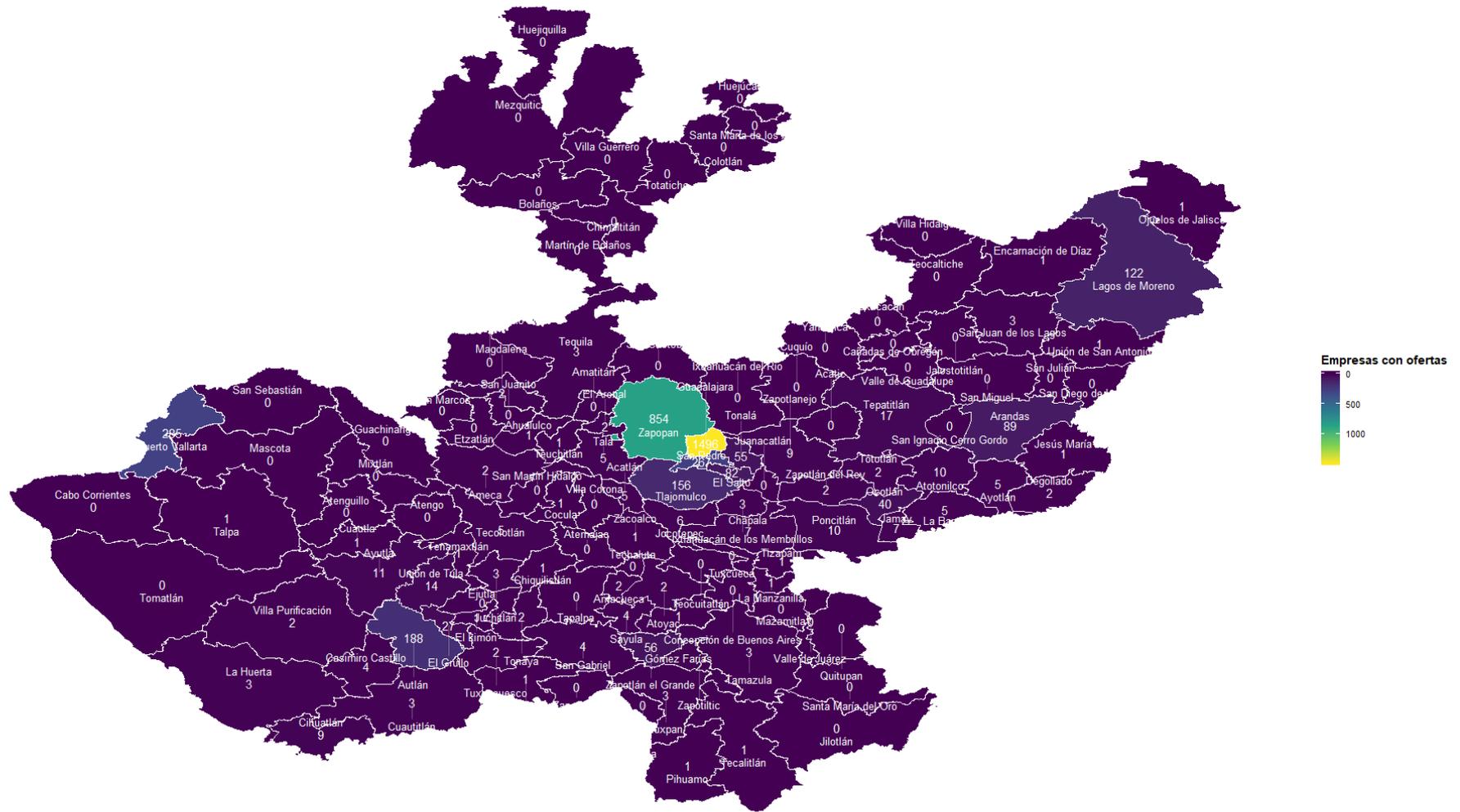


Notas: Sólo se incluyen Sectores Económicos que representan 2% o más del total de las ofertas municipales.
Se incluyen registros del SISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.



MAPA 4

Concentración de Empresas con Ofertas Registradas
Jalisco, 2019



Nota: 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 Jalisco, el 3.2% de la PEA era desocupada (122,853 personas), 4% de los ocupados eran subocupados (151,871) y 9.2% de la PNEA estaba disponible (219,264), ubicándose por debajo de la media nacional en cada uno de estos indicadores.⁵ De manera agregada, en el último trimestre de 2019, el 48% de la oferta laboral eran hombres y 52% mujeres, 49.6% era menor de 34 años y, en cuanto a escolaridad, 26% había concluido la primaria, 27.4% la secundaria, 24.9% el bachillerato y 17.4% eran profesionistas (ver Tabla 4).

De los desocupados, 62.5% eran hombres y de éstos, 58% tenía entre 15 y 34 años y 21.5% entre 40 y 49; 17.5% había estudiado la primaria, 32.2% la secundaria, 20.5% el bachillerato y 21.9% licenciatura. La proporción de personas con bachillerato y licenciatura fue mayor entre las mujeres desocupadas que entre los hombres y, también, eran más jóvenes, con 65.8% entre 15 y 34 años. En el grupo de los subocupados, 52.3% estaba conformado por hombres; por grupo etario la distribución se concentró en los grupos de 25 a 34 años, 40 a 44 y mayores de 65. Por nivel de escolaridad, 29.5% tenía secundaria, 22.3% bachillerato y 29.8% primaria.

⁵ 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 es mayor, 63.1% en relación con 36.9% de hombres.⁶ El nivel educativo preponderante fue el bachillerato para las mujeres y la primaria para los hombres, 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 Guadalajara (22.5%), Zapopan (10%), San Pedro (9%), Tlajacomulco (8.2%) y Autlán (6.5%) (ver Mapa 6). Entre los candidatos, 93.3% indicó que no tenía un empleo y 6.7% estaba subocupado. La participación de hombres (55.2%) fue mayor que la de mujeres (44.8%) y, por experiencia, los candidatos se concentraron en el extremo inferior, de manera que 27% no tenía experiencia, 39.7% tenía de seis meses a un año y 10.3% de uno a dos años. Por nivel de escolaridad, las personas con bachillerato presentaron la mayor proporción de aquellos con seis meses a un año de experiencia y los candidatos con primaria fueron el grupo más numeroso entre quienes no tenían experiencia (ver Tabla 5).

TABLA 4. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA OFERTA LABORAL

Características	Personas				Porcentaje			
	Desoc upada	Disponi ble	Suboc upada	Total	Desoc upada	Disp onibl e	Suboc upada	Total
Sexo								
Hombre	76,830	80,935	79,445	237,210	62.5	36.9	52.3	48.0
Mujer	46,023	138,329	72,426	256,778	37.5	63.1	47.7	52.0
Grupo etario								
15 a 19 años	18,213	55,678	5,126	79,017	14.8	25.4	3.4	16.0
20 a 24 años	24,164	24,106	13,511	61,781	19.7	11.0	8.9	12.5
25 a 29 años	14,107	16,640	19,155	49,902	11.5	7.6	12.6	10.1
30 a 34 años	18,409	13,097	22,926	54,432	15.0	6.0	15.1	11.0
35 a 39 años	7,958	12,381	11,563	31,902	6.5	5.6	7.6	6.5
40 a 44 años	10,018	13,884	19,028	42,930	8.2	6.3	12.5	8.7
45 a 49 años	11,229	8,737	14,959	34,925	9.1	4.0	9.8	7.1
50 a 54 años	7,627	8,291	12,267	28,185	6.2	3.8	8.1	5.7
55 a 59 años	6,442	12,696	8,921	28,059	5.2	5.8	5.9	5.7
60 a 64 años	3,242	14,173	7,185	24,600	2.6	6.5	4.7	5.0
Mayor de 65 años	1,444	39,581	17,230	58,255	1.2	18.1	11.3	11.8
Nivel de escolaridad								
Sin primaria	5,163	10,492	1,580	17,235	4.2	4.8	1.0	3.5
Primaria	18,681	64,478	45,315	128,474	15.2	29.4	29.8	26.0
Secundaria	36,509	54,278	44,787	135,574	29.7	24.8	29.5	27.4

⁶ 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.



Bachillerato	30,743	58,386	33,831	122,960	25.0	26.6	22.3	24.9
Licenciatura	30,022	31,170	24,574	85,766	24.4	14.2	16.2	17.4
Posgrado	1,735	460	1,784	3,979	1.4	0.2	1.2	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 (59.6%) por personas entre 20 y 39 años, con especial concentración (21.9%) en el grupo de 20 a 24 años; entre quienes la bolsa de trabajo (79.4%) y el portal del empleo (17.9%) fueron los servicios más populares.

En cambio, la presencia fue menor entre las personas mayores de 50 años y la brecha se acentuó en la atención de adultos mayores (+65 años), ya que mientras el 11.8% de la oferta laboral pertenecía a ese grupo etario, sólo 4.3% de los candidatos registrados en 2019 era adulto mayor. De ese 4.3%, casi la totalidad (4.1%) acudió a la bolsa de trabajo, 0.8% se registró en el portal del empleo y 5.1% acudieron a ferias (ver Figura 7). Las proporciones captadas de candidatos entre 40 y 49 años se aproximaron a las de la oferta laboral.

Por nivel de escolaridad, 29.7% de los candidatos activos durante 2019 había cursado la secundaria, 22.9% la preparatoria y 21.2% contaba con licenciatura, lo cual, en relación con la distribución de oferta laboral, indica que hubo baja captación de personas con primaria o menos y alta recepción de buscadores con secundaria y bachillerato. En adición, los candidatos con secundaria se localizaron mayoritariamente – superior al 60% - en Atengo, Atenguillo, Chiquistlán, Guachinango, San Martín de Bolaños, Talpa, Techaluta, Tomatlán, Totatiche, Valle de Guadalupe, Villa de Guerrero (ver

Figura 8). En el caso de los candidatos con bachillerato fue en Cañadas de Obergón, Mezquitic y Santa María de los Ángeles. Mientras que en Colotlán, Mascota, San Cristobal, San Juan de los Lagos, Tequila y Tuxpan se concentraron los de licenciatura.

TABLA 5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LAS Y LOS CANDIDATOS

Características	Candidatos	Porcentaje
Sexo		
Hombre	20,192	55.2
Mujer	16,403	44.8
Grupo etario		

15 a 19 años	2,785	7.6
20 a 24 años	8,021	21.9
25 a 29 años	5,133	14
30 a 34 años	4,767	13
35 a 39 años	3,921	10.7
40 a 44 años	3,115	8.5
45 a 49 años	2,535	6.9
50 a 54 años	1,739	4.8
55 a 59 años	1,685	4.6
60 a 64 años	1,322	3.6
Mayor de 65 años	1,570	4.3
Nivel de escolaridad		
Primaria	7,036	19.5
Secundaria/sec. técnica	10,701	29.7
Prepa o vocacional	8,276	22.9
Profesional técnico (CONALEP)	934	2.6
Carrera técnica T. superior universitario	851	2.4
	412	1.1
Carrera comercial	148	0.4
Licenciatura	7,492	20.8
Maestría	213	0.6
Doctorado	16	0

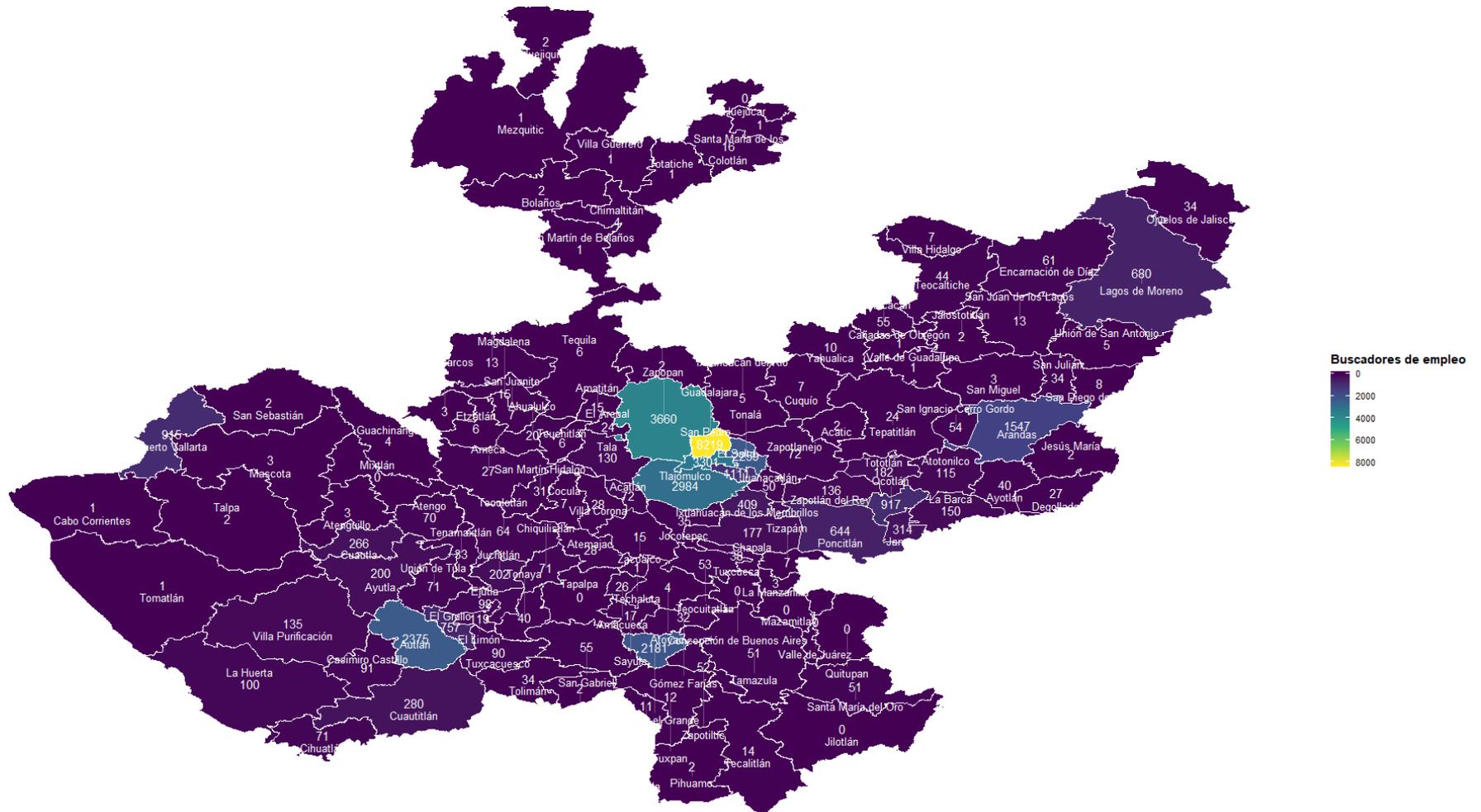
Fuente: Elaboración de la USNE con base en las Ferias de Empleo, Portal del Empleo y Bolsa de trabajo, 2019.

Respecto al empate entre candidatos y demanda de trabajo de las empresas que utilizaron los servicios del SNE en Jalisco, cabe señalar que en 55 municipios se registraron cero ofertas y en otros ocho cero candidatos. De manera que, los municipios se pueden clasificar en dos grupos, en función del déficit o superávit de ofertas. El 65.6% de los municipios (82) tuvo menos ofertas que candidatos. El mayor déficit tuvo lugar Zapotlán el Grande, Tonalá, Ixtlahuacán de los Membrillos y El Grullo. En contraste, en los municipios con mayor número de ofertas que de candidatos resaltaron Atoyac con 71 ofertas por candidato, San Gabriel con 53, Unión de San Antonio con 36, Jocotepec y Zacoalco con 13 y Zapopan con 10 (ver [Anexo III](#)).



MAPA 6

Concentración de los Buscadores de Empleo
Jalisco, 2019

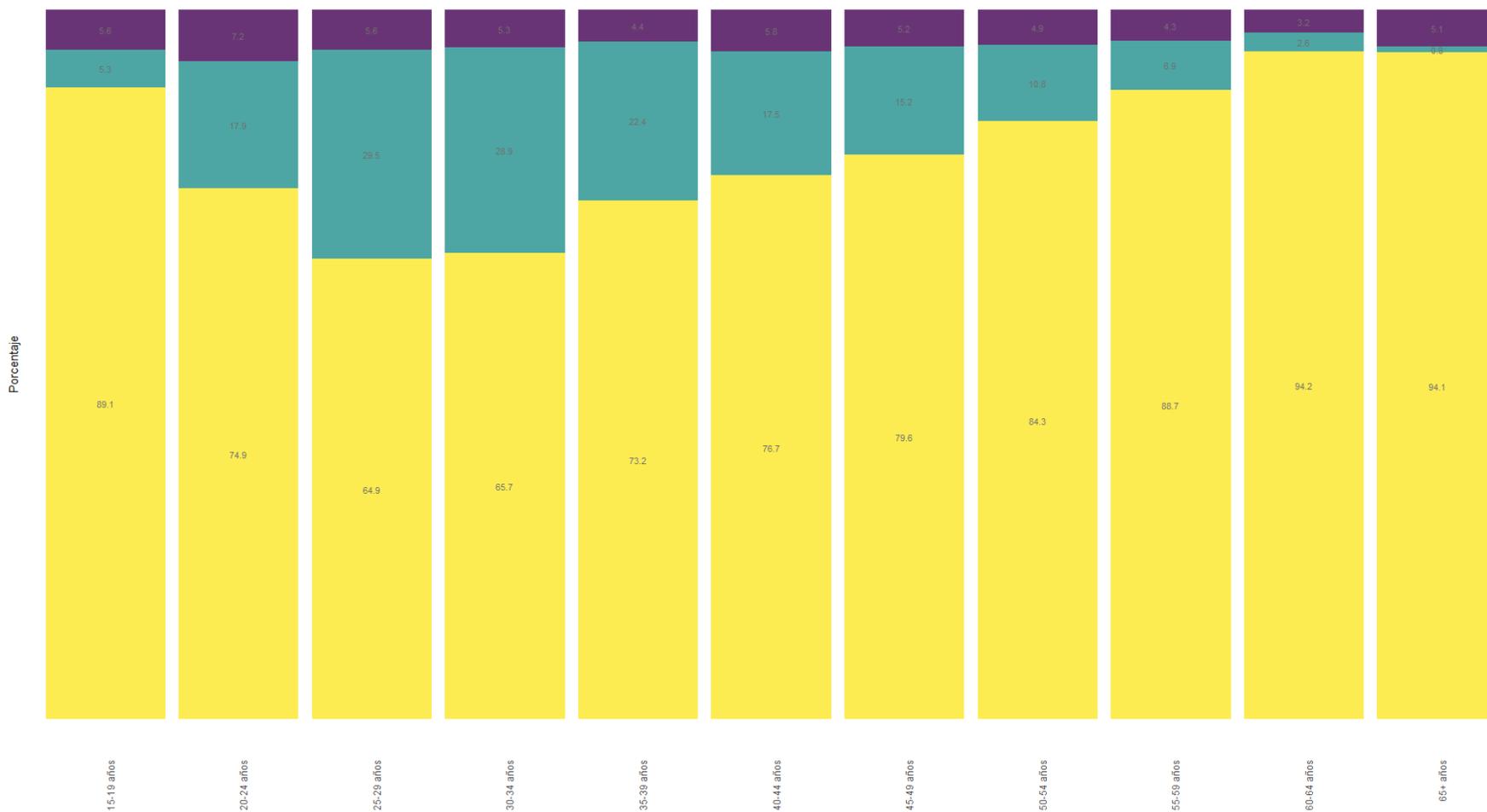


Notas: Candidatos que se dieron de alta o realizaron cambios a su registro durante 2019.
Se incluyen registros del SISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.

FIGURA 7

Registro de Candidatos según Fuente y Grupo Etario
 Jalisco, 2019

Fuente
 FERIAS DE EMPLEO PORTAL DEL EMPLEO SISNE



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



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



SNE
SERVICIO NACIONAL
DE EMPLEO

Unidad del Servicio Nacional de Empleo



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.