



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



SNE
SERVICIO NACIONAL
DE EMPLEO



Diagnóstico del Mercado Laboral del Estado de Hidalgo, 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	32



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 Hidalgo, 2019

Introducción

En la presente nota se realiza una breve descripción del mercado laboral del estado de Hidalgo 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 Hidalgo, habitaban 3,032,650 personas; de éstas, el 27% era menor de 15 años, 65.3% tenía entre 15 y 64 y 7.6% más de 65 años. Como resultado, la razón de dependencia¹ en el estado fue de 53 por cada 100 (CONAPO, 2019); es decir, poco más de dos personas en edad productiva por cada persona en edad de dependencia. No obstante, no todas las personas en ese grupo etario tenían vínculo con las actividades económicas.

De acuerdo con la ENOE, 2019-IV, la Población Económica Activa (PEA) de Hidalgo estaba conformada por 1,315,532 personas, de las cuales el 41% eran mujeres y 59% hombres; mientras que la proporción se revertía para la Población No Económicamente Activa (PNEA) (940,745 personas) con 73% mujeres y 27% hombres. A su vez, el 97.5% de la PEA era ocupada y 2.5% desocupada. De forma análoga, 8.8% de la PNEA estaba disponible (82,507 personas) y 89.6% no disponible (858,238).

La población ocupada de 15 años y más en Hidalgo, por posición en el trabajo, estaba integrada, en 2019, en 65.1% por subordinados y remunerados, 5.9% empleadores, 24.1% trabajadores por cuenta propia y 4.9% trabajadores no remunerados. Entre la población remunerada subordinada, 71.5% percibía hasta dos salarios mínimos, para los trabajadores por cuenta propia, el porcentaje ascendía a 76.3%, mientras que 53.4% de empleadores se encontraba en este rango de ingresos. De manera que, independientemente de la posición en la ocupación, las remuneraciones en el estado se concentran en la parte de la distribución.

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).

La distribución del empleo por sector de actividad económica² muestra que la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza concentraron la mayor proporción de personal ocupado, seguido del comercio al por menor y la industria manufacturera. La informalidad en Hidalgo es mayor al promedio nacional en cada uno de los sectores, pues incluso en los servicios educativos, información en medios masivos y la industria eléctrica, más del veinte por ciento de las personas laboran en la informalidad. Entre los principales sectores, la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza presentó el mayor nivel de informalidad con 94% de sus trabajadores en esta situación, 79.1% en el comercio al por menor y 64.8% en la industria manufacturera (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	94.0	6	218,958	13,902
Minería	55.6	44.4	2,412	1,927
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	19.1	80.9	683	2,891
Construcción	87.7	12.3	119,396	16,821
Industria manufacturera	64.8	35.2	134,320	72,917
Comercio al por mayor	40.7	59.3	11,965	17,404
Comercio al por menor	79.1	20.9	174,891	46,316
Transportes, correos y almacenamiento	69.3	30.7	24,790	10,963
Información en medios masivos	21.6	78.4	897	3,248
Servicios financieros y de seguros	30.0	70	2,320	5,402
Servicios inmobiliarios	90.1	9.9	5,297	584
Servicios profesionales	57.0	43	9,136	6,880
Corporativos	-	-	0	0
Servicios de apoyo y remediación	53.4	46.6	12,077	10,537
Servicios educativos	23.7	76.3	14,331	46,038
Servicios de salud y asistencia social	39.9	60.1	10,772	16,240
Servicios de esparcimiento	86.9	13.1	8,085	1,216
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	91.6	8.4	82,466	7,552
Otros servicios	91.4	8.6	103,642	9,766
Actividades gubernamentales	43.5	56.5	22,941	29,763

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

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



En los tres sectores principales de actividad económica predominaron los salarios bajos; en la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza 63.9% de los trabajadores ganaba hasta un salario mínimo (SM) y 28.7% de uno a dos salarios mínimos. En el comercio al por menor la situación fue similar con 54.6% ganando hasta un SM 34.3% de uno a tres SM. En la industria manufacturera los salarios mejoran ligeramente con 65.7% ganando hasta dos SM y 29.3% de dos a tres SM. En contraste, las remuneraciones más altas – mayores a tres y hasta más cinco salarios mínimos – se concentraron en la industria eléctrica, información en medios masivos y la minería (ver Tabla 2).

La presencia de microempresas fue disímil entre los sectores. En la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, 59.2% de los establecimientos empleaban de dos a cinco personas, 26.5% a una persona y 10.6% de seis a diez; en otras palabras, 96.3% del empleo en el sector estuvo en microempresas. En el comercio al por menor, 88% de las personas laboraban en microempresas, en la construcción 88.7%, en los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas el 89.9%, en otros servicios el 97.8%. En cambio, en la Industria eléctrica, suministro de agua y gas, así como en las actividades gubernamentales, más del 90% de los establecimientos operaba con más de 51 personas (ver

Sector Económico	Has ta un SM	De 1 a 2 SM	De 2 a 3 SM	De 3 a 5 SM	M ás de 5 SM	Has ta un SM1	De 1 a 2 SM1	De 2 a 3 SM1	De 3 a 5 SM1	Má s de 5 SM1
Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza	63.9	28.7	4.4	1.6	1.4	113,770	51,044	7,846	2,910	2,497
Minería	0.0	43.2	6.2	3.4	16.4	0	1,366	195	1,084	517
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	3.5	12.7	13.2	35.5	35.2	81	295	307	826	818
Construcción	23.5	42.3	3.24	4.9	0.3	30,096	53,640	37,413	6,229	446
Industria manufacturera	29.5	36.2	24.4	5.4	4.6	50,461	61,894	41,765	9,171	7,827
Comercio al por mayor	11.1	32.2	39.5	15.6	1.7	2,756	9,822	3,884	0	425
Comercio al por menor	54.6	34.3	7.2	2.5	1.4	95,479	59,945	12,643	4,361	2,418
Transportes, correos y almacenamiento	6.7	52.6	24.6	8.6	7.5	2,085	16,439	7,689	2,689	2,338
Información en medios masivos	4.8	23.9	21.5	45.4	4.8	125	628	566	1,183	126
Servicios financieros y de seguros	17.3	38.2	20.6	20.4	3.6	851	1,880	1,013	1,002	176
Servicios inmobiliarios	2.7	28.2	36.3	17.1	14	127	1,354	1,74	850	662



	6	9	9		7					
	25.	21.	23.	19.		3,09	2,62	2,89	2,35	
Servicios profesionales	9.6	5	7	8	4	1,160	6	9	1	7
Corporativos	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
	43.	23.				5,40	8,98	4,81		
Servicios de apoyo y remediación	26.2	6	4	4.3	2.5	7	1	6	886	512
	33.	28.	21.			6,52	16,50	14,0	10,8	1,98
Servicios educativos	13.1	1	1	8	4	0	3	31	71	2
Servicios de salud y asistencia social	29.	14.		12.		3,64	5,69	2,88	4,65	2,4
	18.8	4	9	24	9	8	6	0	5	95
	37.	20.					2,39	1,30		
Servicios de esparcimiento	34.3	5	5	7.8	0	2,193	9	8	496	0
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	32.	15.				36,6	24,8	11,75	1,64	1,51
	48.0	5	4	2.1	2	93	23	6	0	4
	34.					51,47	35,6	10,2	4,3	1,04
Otros servicios	50.1	7	10	4.2	1	6	26	51	47	2
	37.	22.	23.			2,86	15,71	9,50	9,97	3,9
Actividades gubernamentales	6.8	4	6	7	9.4	8	8	5	4	69

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



Tabla 3).

Los sectores más dinámicos, entre 2015 y 2019, en cuanto al crecimiento de la población ocupada, fueron la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas; los servicios inmobiliarios; y la construcción. En cambio, ha menguado el dinamismo de la industria eléctrica, suministro de agua y gas; la minería y el comercio al por menor (ver Figura 1).



TABLA 2. NIVEL SALARIAL POR SECTOR ECONÓMICO, 2019

Sector Económico	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	63.9	28.7	4.4	1.6	1.4	113,770	51,044	7,846	2,910	2,497
Minería	0.0	43.2	6.2	34.3	16.4	0	1,366	195	1,084	517
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	3.5	12.7	13.2	35.5	35.2	81	295	307	826	818
Construcción	23.5	42	29.3	4.9	0.3	30,096	53,640	37,413	6,229	446
Industria manufacturera	29.5	36.2	24.4	5.4	4.6	50,461	61,894	41,765	9,171	7,827
Comercio al por mayor	11.1	32.2	39.5	15.6	1.7	2,756	8,011	9,824	3,880	425
Comercio al por menor	54.6	34.3	7.2	2.5	1.4	95,479	59,945	12,643	4,361	2,418
Transportes, correos y almacenamiento	6.7	52.6	24.6	8.6	7.5	2,085	16,439	7,689	2,689	2,338
Información en medios masivos	4.8	23.9	21.5	45	4.8	125	628	566	1,183	126
Servicios financieros y de seguros	17.3	38.2	20.6	20.4	3.6	851	1,880	1,013	1,002	176
Servicios inmobiliarios	2.7	28.6	36.9	17.9	14	127	1,354	1,747	850	662
Servicios profesionales	9.6	25.5	21.7	23.8	19.4	1,160	3,096	2,629	2,891	2,357
Corporativos	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0
Servicios de apoyo y remediación	26.2	43.6	23.4	4.3	2.5	5,407	8,981	4,816	886	512
Servicios educativos	13.1	33.1	28.1	21.8	4	6,520	16,503	14,031	10,871	1,982
Servicios de salud y asistencia social	18.8	29.4	14.9	24	12.9	3,648	5,696	2,880	4,655	2,495
Servicios de esparcimiento	34.3	37.5	20.5	7.8	0	2,193	2,399	1,308	496	0
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	48.0	32.5	15.4	2.1	2	36,693	24,823	11,756	1,640	1,514
Otros servicios	50.1	34.7	10	4.2	1	51,476	35,626	10,251	4,347	1,042
Actividades gubernamentales	6.8	37.4	22.6	23.7	9.4	2,868	15,718	9,505	9,974	3,969

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



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

Sector Económico	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	26.5	59.2	10.6	1.2	0.9	1.6	61,455	137,091	24,589	2,772	1,995	3,650
Minería	0.0	20.8	0	20.8	15.1	43.3	0	679	0	679	494	1,414
Industria eléctrica, suministro de agua y gas	0.0	0	0	0	1.5	98.5	0	0	0	0	45	2,988
Construcción	11.4	67.6	9.7	0.6	6.4	4.3	14,823	87,787	12,606	726	8,298	5,638
Industria manufacturera	13.6	35.9	12.4	6.6	11.8	19.8	25,957	68,345	23,592	12,501	22,537	37,678
Comercio al por mayor	17.0	28.5	15.6	2.1	15.8	21.0	4,445	7,472	4,088	554	4,140	5,502
Comercio al por menor	36.2	48.5	3.3	4.3	4.5	3.2	78,539	105,333	7,226	9,424	9,710	6,853
Transportes, correos y almacenamiento	12.5	52.9	6.2	3.3	11.3	13.8	4,070	17,209	2,028	1,081	3,671	4,483
Información en medios masivos	4.1	0	0	4.4	28.2	63.3	138	0	0	148	945	2,126
Servicios financieros y de seguros	0.7	27.2	31.5	12	14.1	14.6	36	1,485	1,720	654	773	798
Servicios inmobiliarios	45.2	11.3	12.5	12.7	16.3	1.9	2,546	634	706	714	919	109
Servicios profesionales	35.9	34	11.2	5	6.6	7.3	5,619	5,319	1,756	778	1,038	1,140
Corporativos	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
Servicios de apoyo y remediación	14.3	45.2	2.7	4.9	18.8	14.1	2,742	8,701	521	934	3,616	2,717
Servicios educativos	0.5	18.1	15.5	13.6	37.2	15.1	295	9,831	8,437	7,417	20,276	8,197
Servicios de salud y asistencia social	17.5	17.4	11.7	7.2	15.4	30.7	4,306	4,283	2,879	1,761	3,781	7,541
Servicios de esparcimiento	15.9	36.6	15.7	0.6	27.3	3.9	1,465	3,381	1,445	57	2,524	358
Servicios de alojamiento, alimentos y bebidas	17.4	61.1	11.4	4.4	5.6	0.1	15,446	54,347	10,129	3,914	4,945	124
Otros servicios	71.6	24.6	1.6	1	0.9	0.2	79,110	27,132	1,806	1,114	1,043	210
Actividades gubernamentales	0.0	1.3	2.9	0.1	5.8	89.9	0	609	1,376	62	2,703	42,200



TRABAJO
SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



SNE
SERVICIO NACIONAL
DE EMPLEO

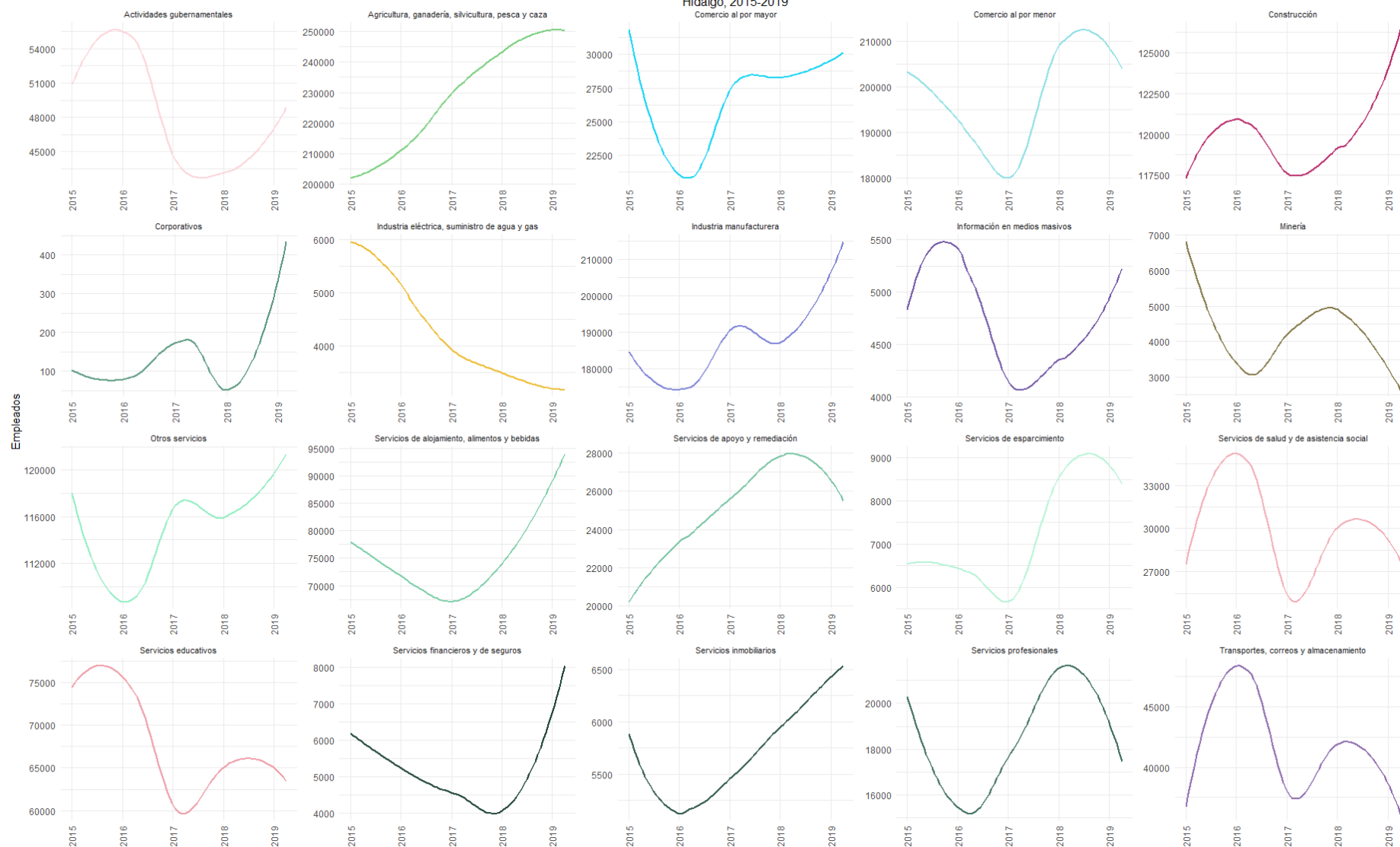
Unidad del Servicio Nacional de Empleo

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



FIGURA 1.

Tendencia en el Empleo por Sector Económico
Hidalgo, 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 Hidalgo, 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 concentró el mayor número de personas ocupadas en la entidad federativa, con preponderancia en 63 de los municipios. En 16 de los restantes, la industria manufacturera fue el sector con mayor presencia; en Tepehuacán y Lolotla fue la minería, en Eloxochitlán la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza (ver Mapa 1). Con excepción de los tres últimos, la estructura sectorial de los municipios es semejante entre sí; el comercio al por menor, la industria manufacturera, así como los servicios de alojamiento, alimentos y bebidas estuvieron entre los tres primeros sectores con mayor empleo. Además, la presencia de servicios educativos, inmobiliarios y la industria eléctrica, suministro de agua y gas es mínima en cada una de las demarcaciones territoriales (ver Figura 2).

En contraste, al analizar el empleo formal, la distribución de los sectores preponderantes cambia al interior de la entidad, conformando grupos de municipios cuyo empleo formal se concentra en el mismo sector. A grandes



ragos, en el noreste y sur del estado sobresalió la industria de la construcción, en el centro-sur las industrias de transformación, en el centro el comercio y la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza (ver Mapa 2).

Las empresas que operan en el sector preponderante de cada municipio comparten ciertas características como el nivel salarial, ya que, en 57 municipios, más del 50% de los trabajadores son remunerados con hasta dos SM. En el sector preponderante de los municipios restantes, sobresalen las industrias de transformación de Tepeji del Río donde 68.6% de los trabajadores percibió entre tres y cuatro SM; la industria extractiva en Santiago de Anaya oreció cuatro SM a 32.8% de sus trabajadores asegurados y de 6 a 12 SM al 22.6%.

Por tamaño de la empresa, los municipios con preponderancia de empleo formal en la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza fueron dispares; por un lado, en Chapantongo, las empresas tenían ente 6 y 50 trabajadores asegurados, en Meztitlán 93.1% tenía ente 51 y 251 trabajadores; mientras que en Tlahuiltepa las empresas tenían un solo asegurado. En el comercio, los servicios para empresas, personas y el hogar, y la construcción, la mayoría de las empresas eran de tamaño medio con 6 a 50 trabajadores asegurados. Y las empresas de mayor tamaño operaban en las industrias de transformación y en las extractivas (ver [Tabla 4](#)³).

Así como al considerar exclusivamente el empleo formal, el sector preponderante se modifica para algunos municipios, al descomponer la estructura sectorial, la presencia de la industria de la construcción y de las industrias extractivas se pronuncia en la mayoría de los municipios. Además, en los municipios con actividad minera, se eleva la participación de dicho sector, indicando que, en una mayor proporción, otorga seguridad social a sus trabajadores, en relación con otros sectores (ver Figura 3).

En cuanto a las fluctuaciones del empleo durante el año, la mayoría de los sectores económicos en la entidad han tenido un comportamiento establece, con ligeras fluctuaciones (+/-5%); a excepción de los servicios sociales y comunales, y de la industria extractiva. El primero fue estable entre enero y julio, pero posteriormente se desplomó para volver a repuntar en agosto y de a partir de ahí disminuir paulatinamente hasta sus niveles iniciales del año. El segundo ha presentado un comportamiento poco regular, con ligeros incrementos en el último trimestre de cada año (ver Figura 4).

³ Por su extensión, la tabla 4 está disponible para su consulta en el Excel incluido con el presente documento.



Respecto a las empresas que utilizaron los servicios del SNE en Hidalgo, en Pachuca se concentró aproximadamente un tercio, Mineral de la Reforma fue el segundo municipio con mayor número, registrando 11.3% de las empresas totales. En 2019 se registraron 26,680 vacantes en 48 de los 84 municipio; de las cuales, 33.9% estaban en Pachuca, 11.5% en Tula, 10.5% en Mineral de la Reforma y 9% en Tepeji del Río. Es decir en 42.9% de los municipios⁴ que conforman el estado, no se registraron ofertas para ninguno de los sectores, dejando un vacío de atención entre la población buscadora de trabajo que en ellos habitaba (ver Mapa 3).

El salario promedio en las ofertas osciló entre los \$3,100 y \$27,800 mensuales; es decir, desde menos de 1 SM y hasta 9 SM de 2019. El 3.5% de las vacantes ofrecía hasta un salario mínimo, 58.3% dos salarios mínimos y 28.8% hasta tres salarios mínimos. Si bien esta distribución salarial se mantiene en la mayoría de los sectores, la mayor proporción de ofertas que ofrecían menos de dos SM estuvo en Información en medios masivos (37.5%). En contraste, las ofertas del sector minero ofrecían entre tres SM y nueve SM y las actividades gubernamentales entre dos y ocho.

Se identificó que el total de ofertas correspondía a 1,523 empresas activas, de las cuales, operaron 574 en Pachuca (37.7%), 172 en Mineral de la Reforma (11.3%), 131 en Tula (8.6%) y 100 en Tizayuca (6.6%) (ver Mapa 4). A nivel estatal, el mayor promedio de vacantes por empresa se registró en la Industria manufacturera (31), seguida de los Corporativos (23), Comercio al por menor y Transportes, correos y almacenamiento (17). El promedio más bajo de ofertas por empresa tuvo lugar en la minería y en los servicios de esparcimiento (3). Por municipio se advierten algunas diferencias. Por ejemplo, en Cauteppec, una empresa de la Industria manufacturera solicitó 130 trabajadores y en Atitalaquia, dos empresas de comercio al por menor ofrecieron 212 vacantes en conjunto.

De igual forma, la composición sectorial de las ofertas por municipio fue heterogénea. En siete de los municipios, las ofertas se concentraron en un solo sector, principalmente, industrias manufactureras y minería. En los otros municipios, la captación de ofertas estuvo más diversificada aunque en cada uno, el comercio al por menor, los servicios profesionales y los transportes estuvieron presentes en proporciones mayores al 20 por ciento (ver Figura 5).

⁴ Agua Blanca, Alfajayucan, Almoloya, Calnali, Cardonal, Chapantongo, Chapulhuacán, Chilcuautila, Eloxochitlán, Francisco I. Madero, Huautla, Huazalingo, Jacala de Ledezma, Jaltocán, Metepec, San Agustín Metzquititlán, Metztlán, La Misión, Molango de Escamilla, Nicolás Flores, Omitlán de Juárez, San Felipe, Pacula, Pisaflores, San Bartolo, San Salvador, Tasquillo, Tenango, Tepetitlán, Tetepango, Tianguistengo, Tlahuiletepa, Tlanchinol, Xochiatipan, Xochicoatlán, Yahualica.



En cuanto a la correspondencia entre los sectores captados y la participación sectorial en el empleo formal reportada en el IMSS, se detectó que la presencia de los servicios del SNE en el estado es baja en el sector de la construcción, en la agricultura, ganadería, silvicultura, pesca y caza, así como en los servicios educativos y de salud.

En relación con lo anterior, los esfuerzos de la consejería en reclutamiento en 2019, identificados a partir de las empresas nuevas registradas, captaron 430 empleadores, distribuidos en 29 de los 84 municipios. De las cuales, 47.9% tenían operaciones en Pachuca, 12.6% en Mineral de la Reforma, 6% en Tizayuca, 5.6% en Tula, 4.7% en Tepeapulco y la participación de cada uno de los municipios restantes fue menor al tres por ciento (ver Mapa 5).

Por sector de actividad económica, el mayor número de empresas se dedicaba al comercio al por mayor, seguido del comercio al por menor, la construcción, los corporativos y los servicios financieros y de seguros (ver Figura 6). Sin embargo, la captación de empresas nuevas en algunos municipios se limitó a un solo sector, como en Huasca de Ocampo, Epazoyucan, Progreso de Obregón, Santiago y Zacualtipán; mientras que en otros como Atotonilco de Tula, Pachuca, Mineral de Reforma, Tulancingo y Zempoala fue más diversificado, captando empresas de hasta diez sectores distintos.

MAPA 1

Empleo por Sector Económico
Hidalgo, 2014

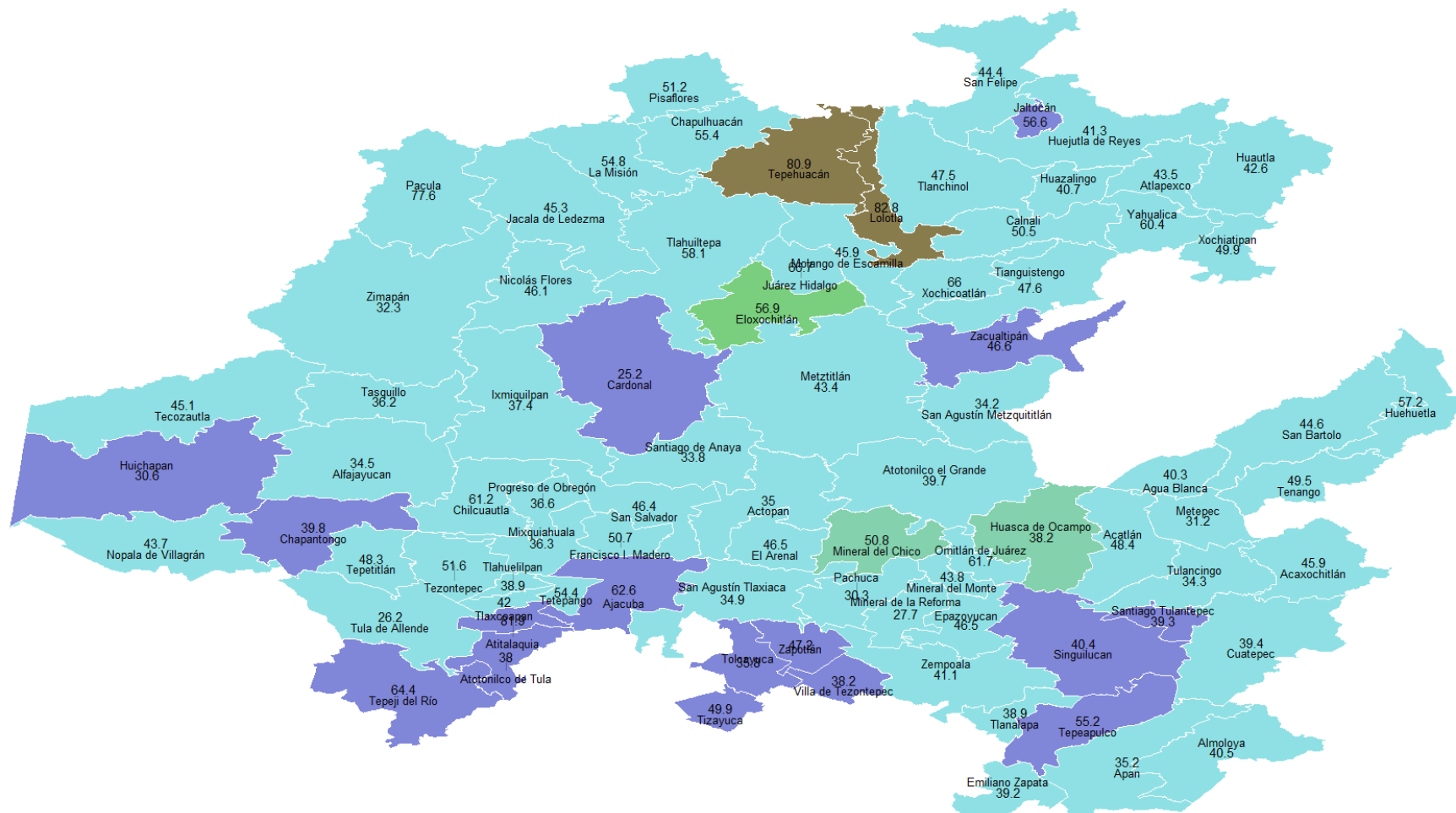
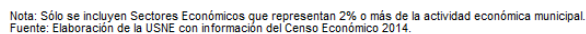


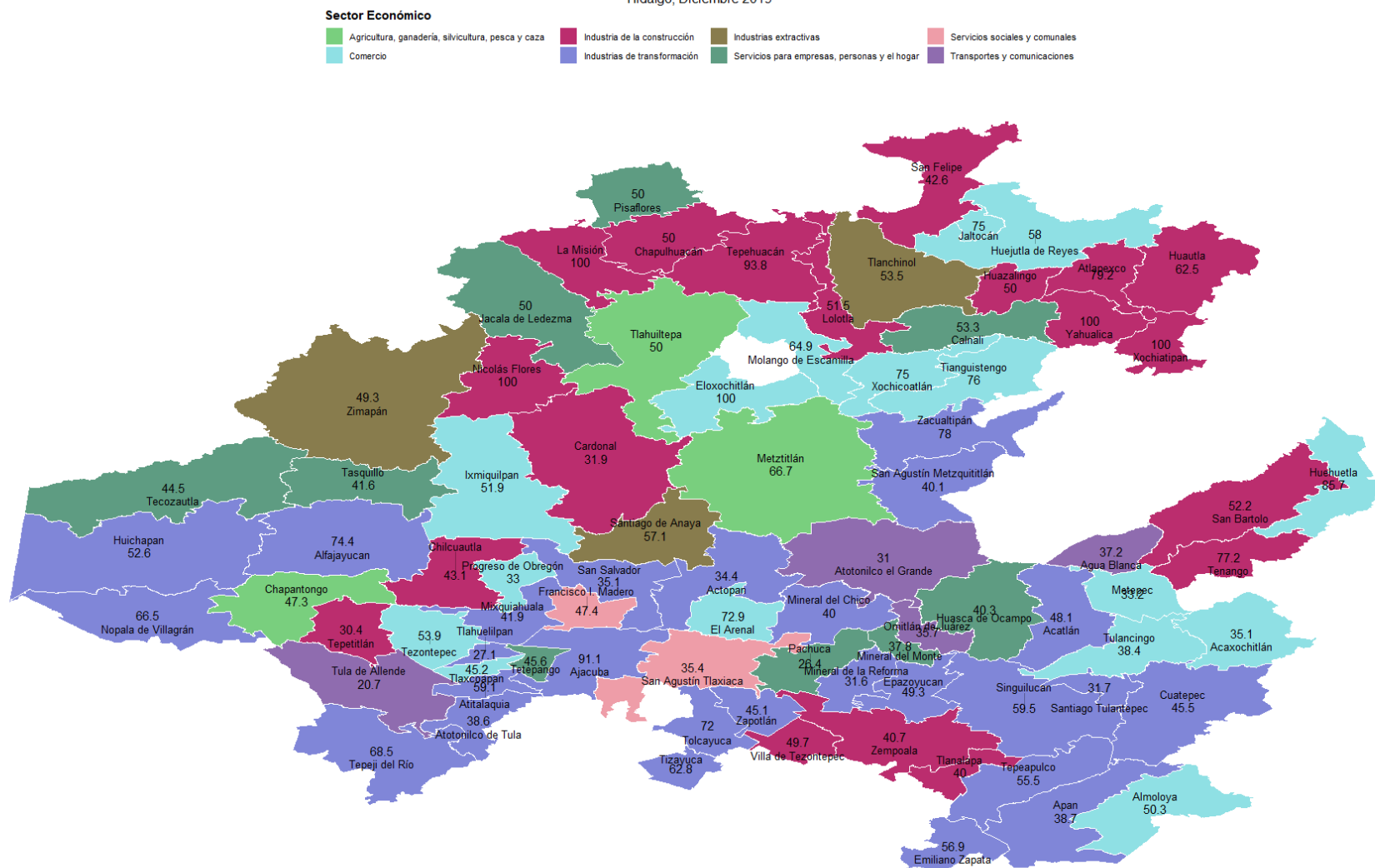
FIGURA 2

Empleo por Sector Económico
Hidalgo, 2014



MAPA 2

Empleo Formal por Sector Económico
Hidalgo, Diciembre 2019



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



FIGURA 3

Empleo Formal por Sector Económico

Hidalgo, 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

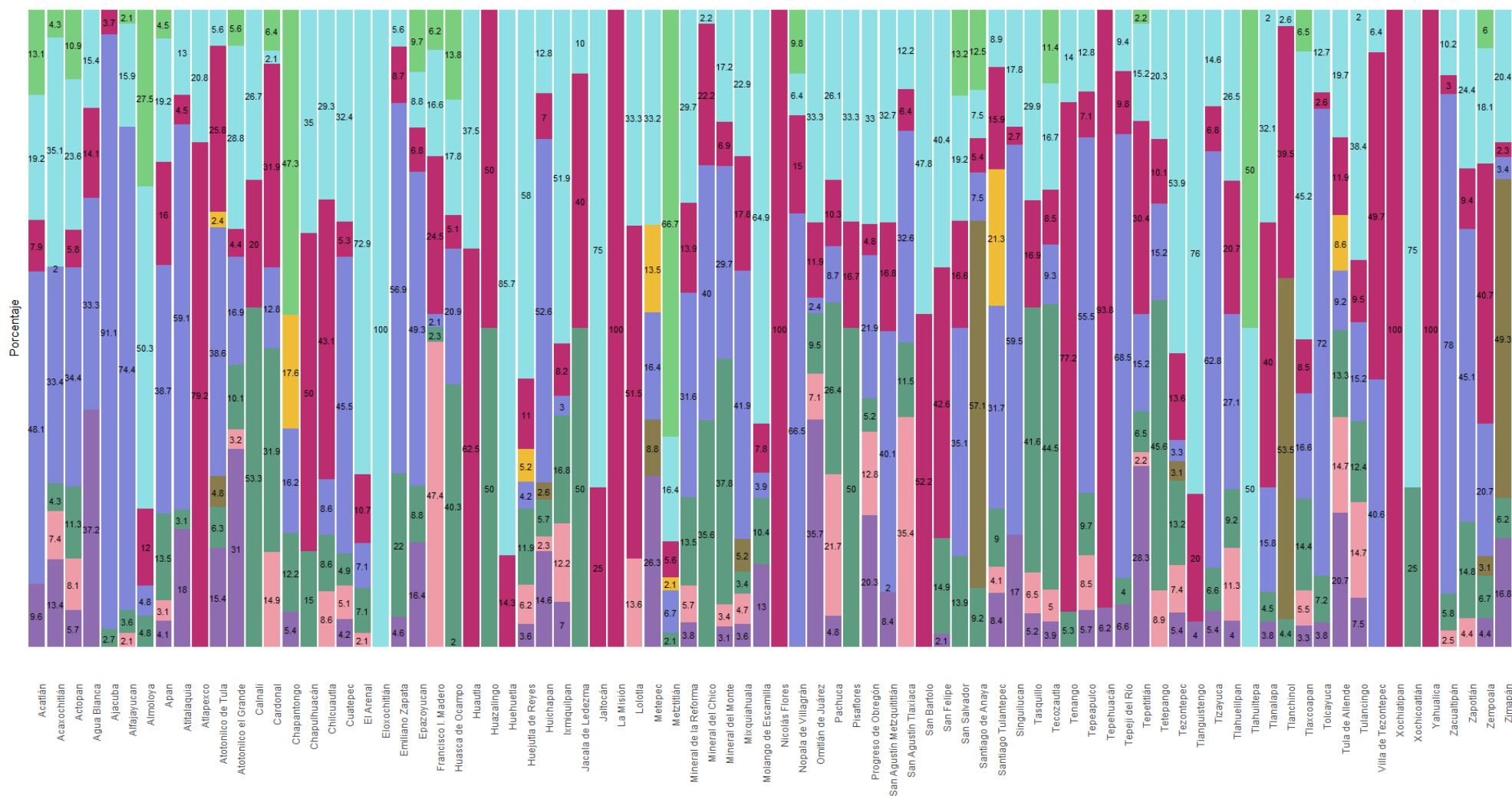




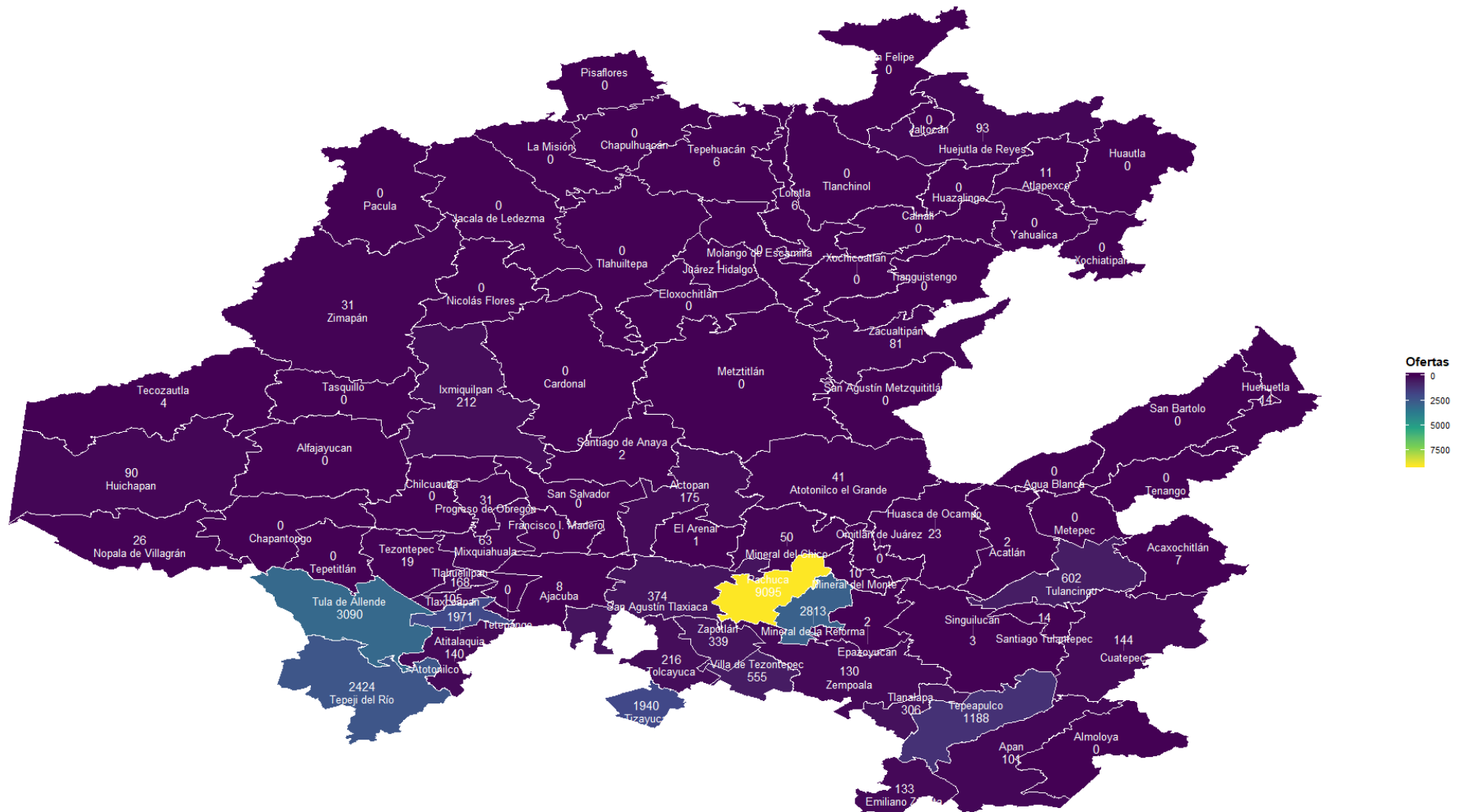
FIGURA 4

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



MAPA 3

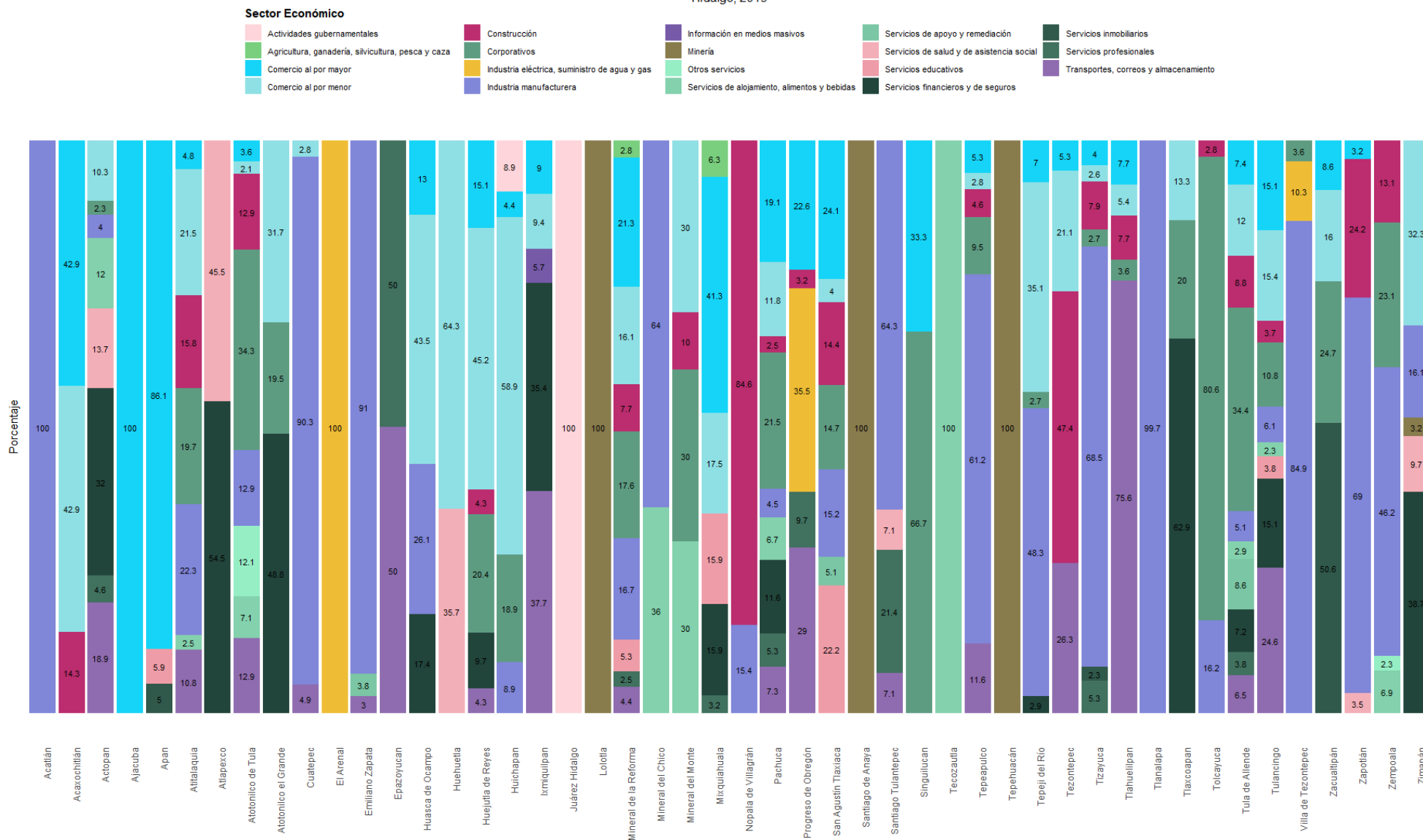
Concentración de Ofertas Registradas
Hidalgo, 2019



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
Hidalgo, 2019



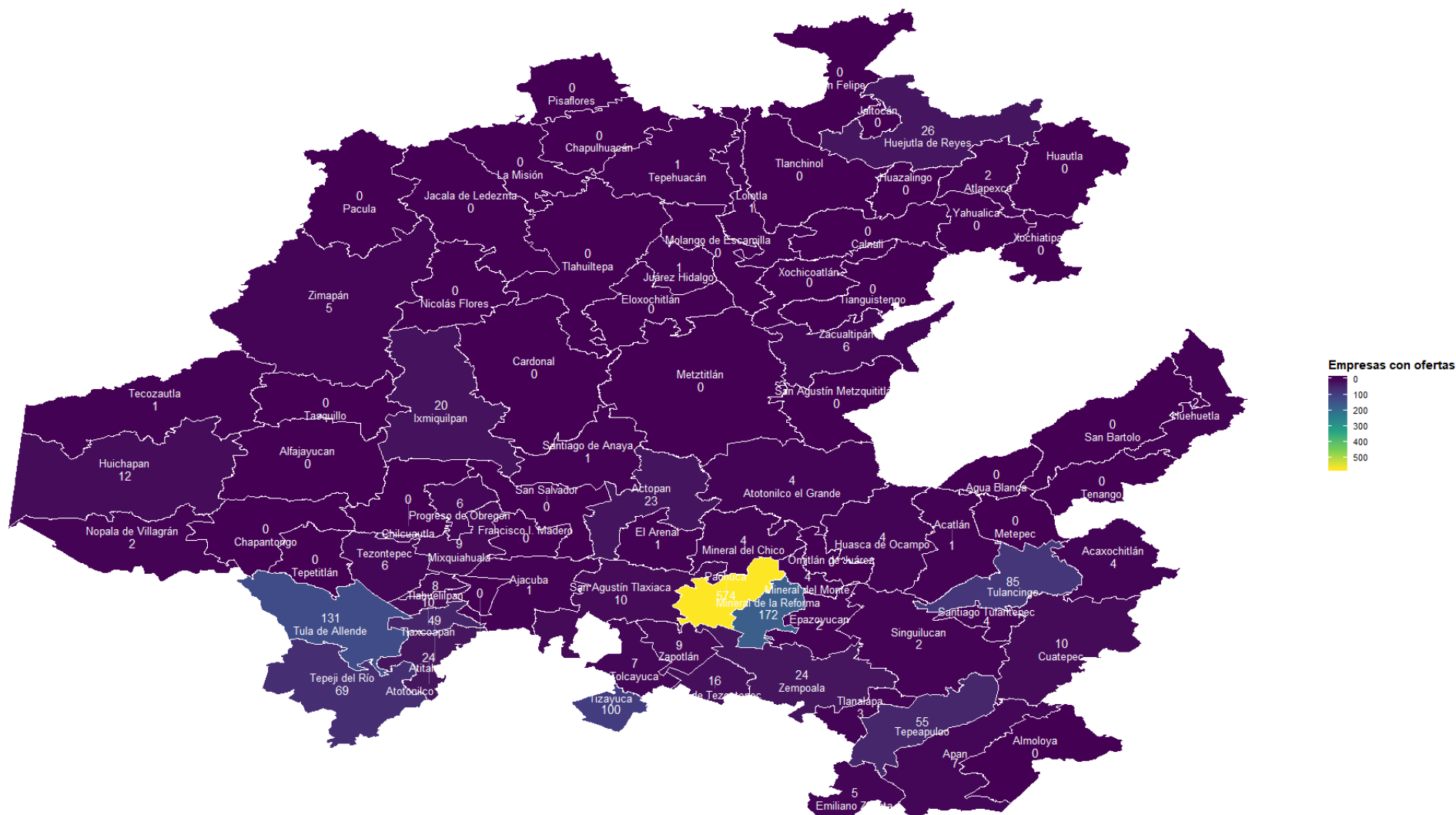
Notas: Sólo se incluyen Sectores Económicos que representan 2% o más del total de las ofertas municipales.

Se incluyen registros del SIISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo

Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.

MAPA 4

Concentración de Empresas con Ofertas Registradas
Hidalgo, 2019



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



TRABAJO

SECRETARÍA DEL TRABAJO
Y PREVISIÓN SOCIAL



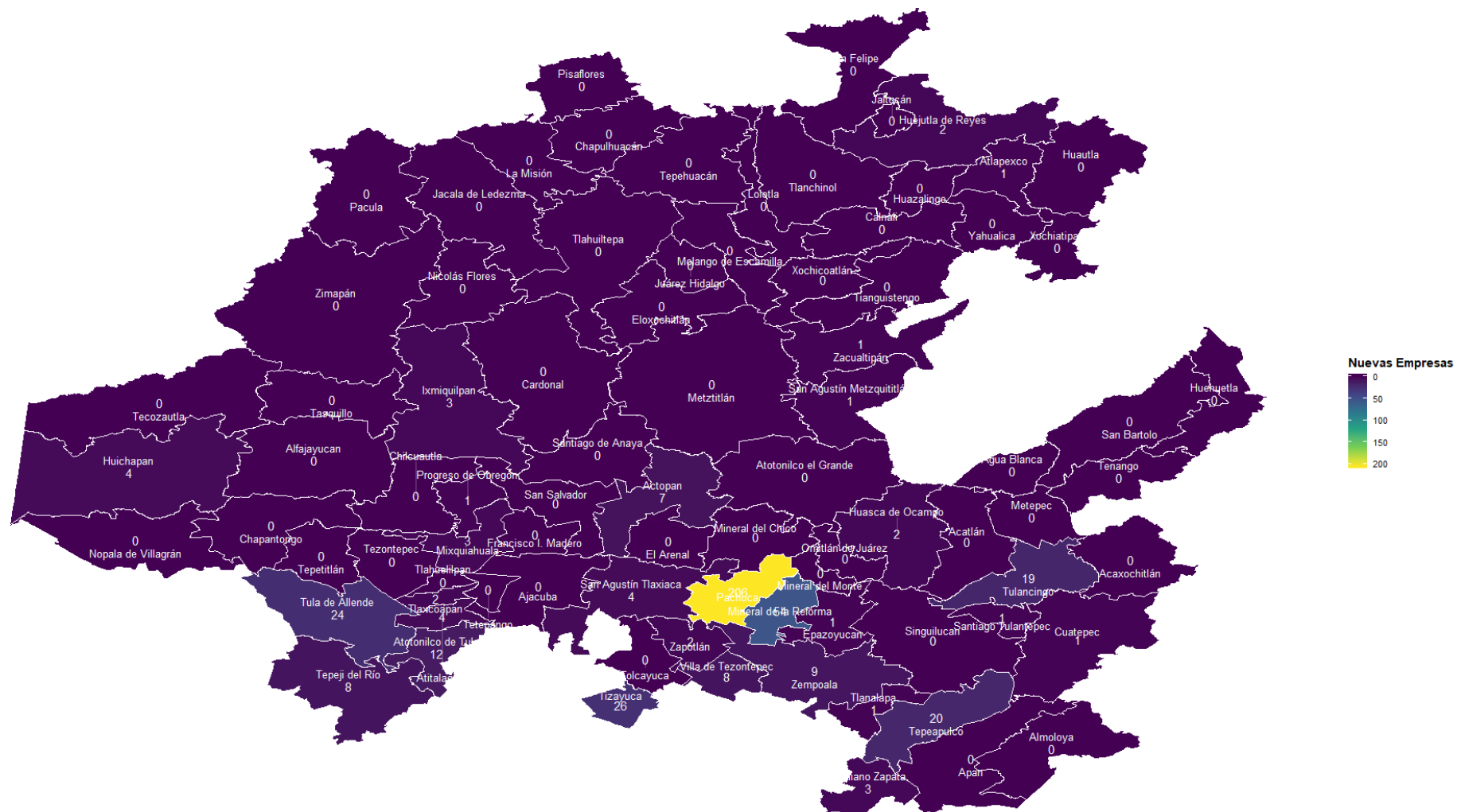
SNE

SERVICIO NACIONAL
DE EMPLEO

Unidad del Servicio Nacional de Empleo

MAPA 5

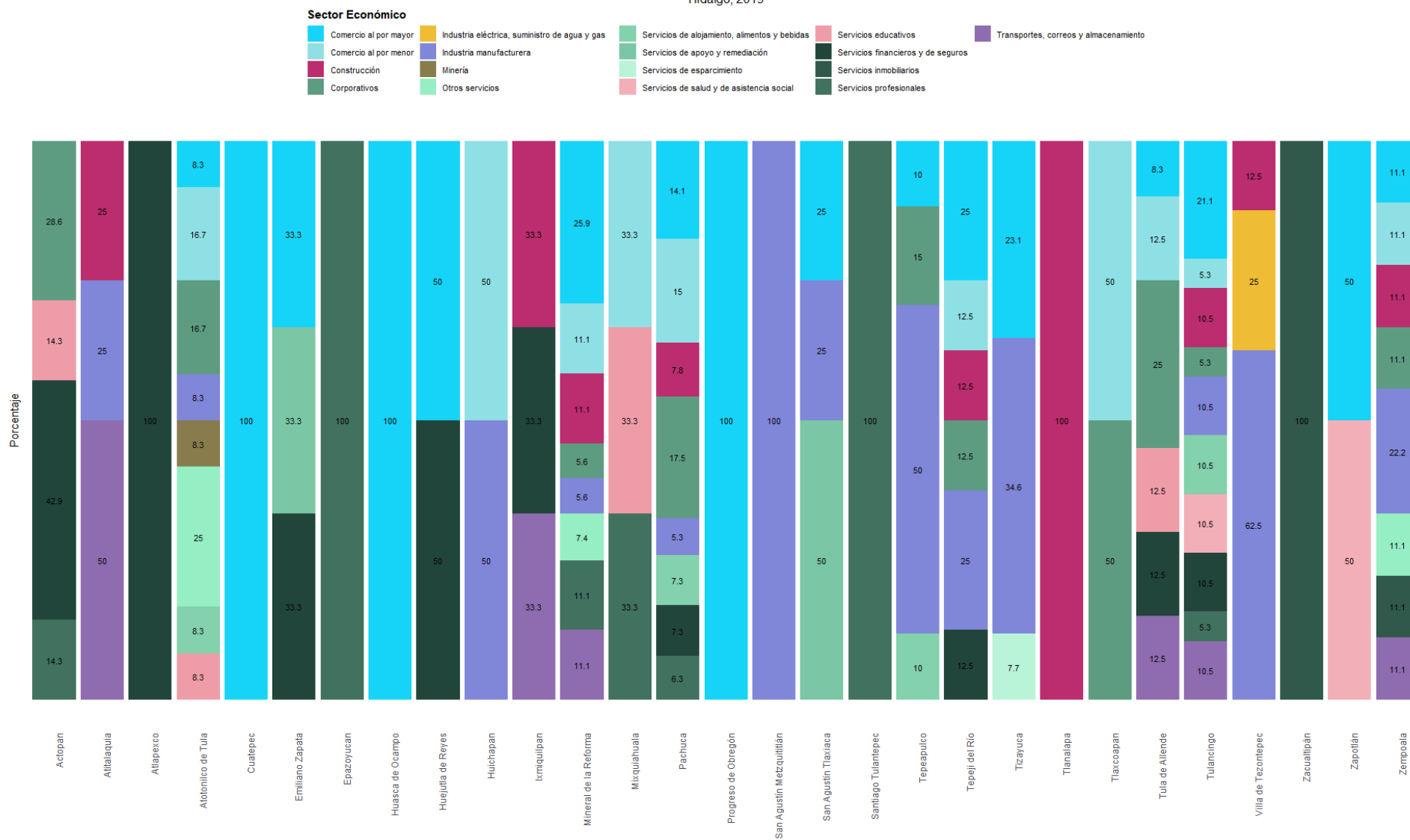
Concentración de Nuevas Empresas Registradas
Hidalgo, 2019



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
Hidalgo, 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 Hidalgo, el 2.5% de la PEA era desocupada (32,545 personas), 7.5% de los ocupados eran subocupados (95,677) y 8.8% de la PNEA estaba disponible (82,507), ubicándose por debajo de la media nacional en los primeros dos indicadores y por encima en el último.⁵ De manera agregada, en el último trimestre de 2019, 57.6% de la oferta laboral eran hombres y 42.4% mujeres, 44.2% era menor de 34 años y, en cuanto a escolaridad, 18.2% había concluido la primaria, 36.2% la secundaria, 22.8% el bachillerato y 12.1% eran profesionistas (ver Tabla 4).

Entre los desocupados, 58% eran hombres, de los cuales, 69.9% tenía entre 15 y 34 años, 33.3% había estudiado la secundaria, 32.4 % el bachillerato y 24.2% la licenciatura. El grupo de las mujeres desocupadas (42%) tenía mayor escolaridad que los hombres, con 39.3% de mujeres con licenciatura, 19.7% con bachillerato y 35% con secundaria; además, 48.1% tenía entre 20 y 29 años, 12% de 30 a 34 y los siguientes grupos que acumularon mayor proporción (10%) eran mujeres jóvenes (15 a 19 años) y de la mediana edad de 50 a 54 años.

En el grupo de los subocupados, 75.7% estaba conformado por hombres, por grupo etario la distribución estuvo equilibrado con aproximadamente 10% en cada

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).

grupo. Por nivel de escolaridad, 39.4% tenía secundaria, 20.1% bachillerato y 19.4% primaria, aunque al interior de estos grupos, las personas con posgrado fueron quienes reportaron mayor proporción en condición de subocupación (50.2%), seguido de quienes no terminaron la primaria (14.1%).

Respecto a la población disponible, a diferencia de la población desocupada y subocupada, la presencia de mujeres fue mayor, con 63.5% (52,390) en relación con 36.5% de hombres (30,117).⁶ El nivel educativo preponderante fue la secundaria (33.5%) y bachillerato (24.2%), para ambos sexos. Por grupo etario, la población se concentró en los extremos, es decir, la mayor proporción de personas disponibles tenía entre 15 y 19 años, seguida de quienes eran adultos mayores (+65 años).

En relación con la captación de buscadores de trabajo por las OSNE del estado, éstos se concentraron en Pachuca y en Mineral de la Reforma, seguidos por Tula de Allende y Tizayuca (ver Mapa 6). Entre los candidatos, 86.7% indicó que no tenía un empleo y 13.3% estaba subocupado. La participación de hombres (57.3%) fue mayor que la de mujeres (42.7%) y, por experiencia, los candidatos se concentraron en la parte inferior, es decir, de seis meses a un año (32.7%) y de uno a dos años (24.9%) (ver Tabla 5). Por nivel de escolaridad, el grupo con más experiencia fue el de doctorado con 40% de candidatos con cinco o más años de experiencia; en contraste, los técnicos superiores universitarios, aquellos con bachillerato y licenciatura más del 34% tenía de 6 meses a un año de experiencia.

TABLA 4. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LA OFERTA LABORAL

Características	Personas				Porcentaje			
	Desocupada	Disponible	Subocupada	Total	Desocupada	Disponible	Subocupada	Total
Sexo								
Hombre	18,867	30,117	72,423	121,407	58.0	36.5	75.7	57.6
Mujer	13,678	52,390	23,254	89,322	42.0	63.5	24.3	42.4
Grupo etario								
15 a 19 años	4,535	16,752	6,716	28,003	13.9	20.3	7.0	13.3
20 a 24 años	10,045	14,049	5,178	29,272	30.9	17.0	5.4	13.9
25 a 29 años	4,693	4,037	9,690	18,420	14.4	4.9	10.1	8.7
30 a 34 años	3,530	5,428	8,509	17,467	10.8	6.6	8.9	8.3
35 a 39 años	3,402	6,130	7,366	16,898	10.5	7.4	7.7	8.0
40 a 44 años	1,484	5,552	12,008	19,044	4.6	6.7	12.6	9.0
45 a 49 años	1,153	4,231	10,014	15,398	3.5	5.1	10.5	7.3

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.



50 a 54 años	2,243	5,690	10,740	18,673	6.9	6.9	11.2	8.9
55 a 59 años	1,178	3,823	10,045	15,046	3.6	4.6	10.5	7.1
60 a 64 años	216	1,460	4,588	6,264	0.7	1.8	4.8	3.0
Mayor de 65 años	66	15,355	10,823	26,244	0.2	18.6	11.3	12.5
Nivel de escolaridad								
Sin primaria	642	11,498	8,129	20,269	2.0	13.9	8.5	9.6
Primaria	1,897	17,894	18,580	38,371	5.8	21.7	19.4	18.2
Secundaria	11,063	27,651	37,659	76,373	34.0	33.5	39.4	36.2
Bachillerato	8,800	19,996	19,238	48,034	27.0	24.2	20.1	22.8
Licenciatura	9,932	5,168	10,297	25,397	30.5	6.3	10.8	12.1
Posgrado	211	300	1,774	2,285	0.6	0.4	1.9	1.1

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 (76.8%) por personas entre 20 y 39 años, con especial concentración (32.2%) en el grupo de 20 a 24 años; entre quienes la bolsa de trabajo (58%) y el portal del empleo (30.6%) fueron los servicios más populares.

En cambio, la presencia fue menor entre las personas mayores de 40 años y la brecha se acentuó en la atención de adultos mayores (+65 años), ya que mientras 12.5% de la oferta laboral pertenecía a ese grupo etario, sólo 2.1% de los candidatos registrados en 2019 lo era. De ese 2.1%, casi todos (98.2%) acudieron a la bolsa de trabajo, 0.6% se registró en el portal del empleo y el resto participó en ferias de empleo (ver Figura 7).

El uso de los servicios ofrecidos por el SNE en el estado muestra que la presencia de la bolsa de trabajo disminuye conforme aumenta la edad en el grupo de 15 a 29 años, pero a partir de los 35 años, la bolsa de trabajo incrementa su importancia por la cantidad de candidatos captados.

Por nivel de escolaridad, 14.5% de los candidatos activos durante 2019 había cursado la secundaria, 18.6% la preparatoria y 52% contaba con licenciatura, lo cual, en relación con la distribución de oferta laboral, indica que hubo alta captación de personas buscadoras con licenciatura, pero baja recepción de candidatos con secundaria o primaria. La presencia de candidatos con licenciatura fue mayor al 50% en 43 de los 84 municipios y mayor a 25% en el resto, a excepción de Xochiatipan (ver

Figura 8).

TABLA 5. CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LAS Y LOS CANDIDATOS

Características	Candidatos	Porcentaje
Sexo		
Hombre	9,065	57.3
Mujer	6,752	42.7
Grupo etario		
15-19 años	423	2.7
20-24 años	5,085	32.2
25-29 años	3,135	19.8
30-34 años	2,331	14.7
35-39 años	1,591	10.1
40-44 años	1,128	7.1
45-49 años	752	4.8
50-54 años	478	3.0
55-59 años	347	2.2
60-64 años	208	1.3
Mayor de 65 años	337	2.1
Nivel de escolaridad		
Primaria	533	3.4
Secundaria/sec. técnica	2,278	14.5
Prepa o vocacional	2,920	18.6
Carrera técnica	951	6.0
Profesional técnico (CONALEP)	142	0.9
T. superior universitario	411	2.6
Carrera comercial	69	0.4
Licenciatura	8,184	52.0
Maestría	227	1.4
Doctorado	10	0.1

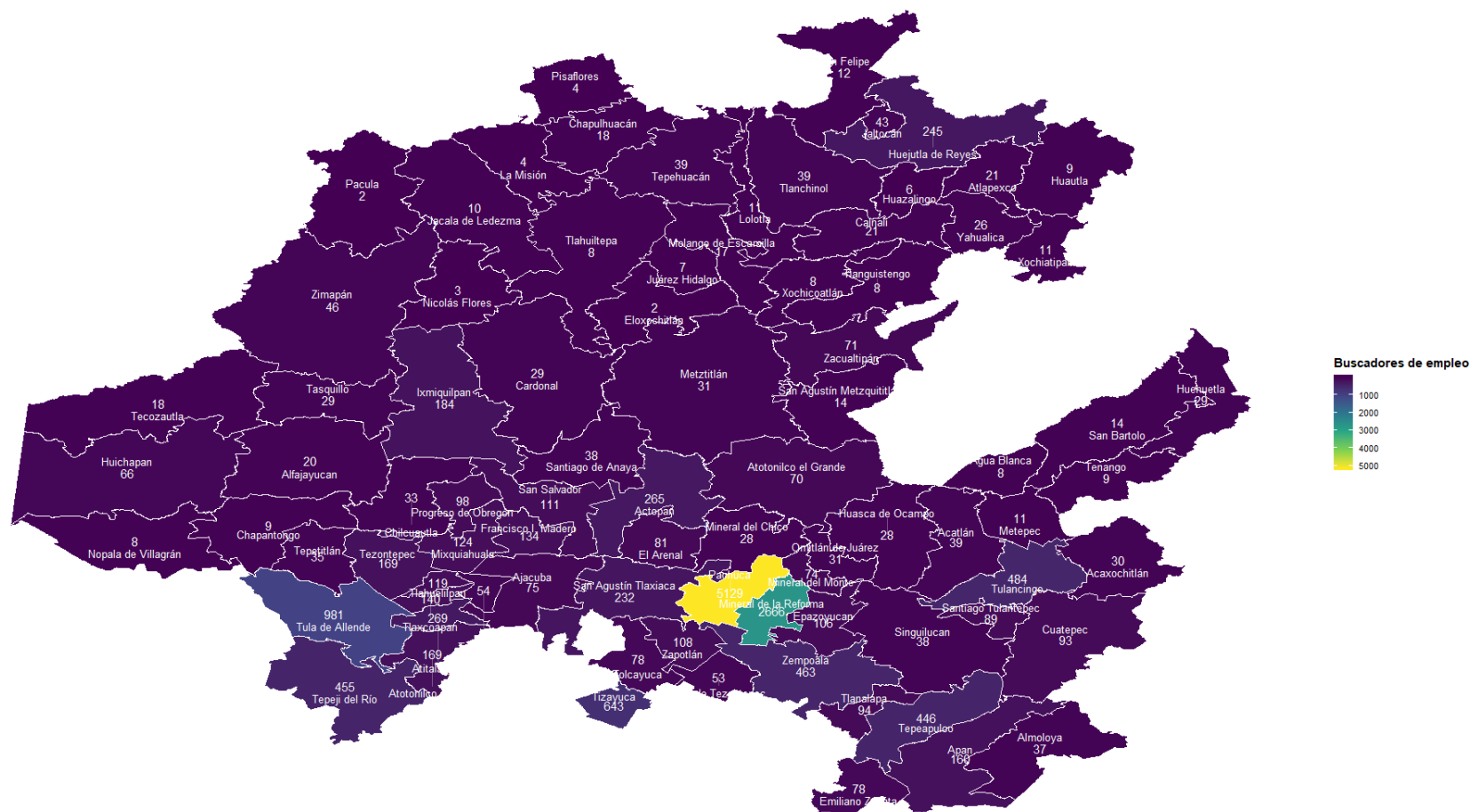
Fuente: Elaboración de la USNE con base en las Ferias de Empleo, Portal del Empleo y Bolsa de trabajo, 2019.

Respecto al empate entre candidatos y demanda de trabajo de las empresas que utilizaron los servicios del SNE en Hidalgo, cabe recordar que en 36 municipios se registraron cero ofertas, a pesar de que en todos los municipios hubo al menos dos candidatos. En este sentido, los municipios se pueden clasificar en dos grupos, en función del déficit o superávit de ofertas. El 75% de los municipios (63) tuvo menos ofertas que candidatos. El mayor déficit tuvo lugar en Zempoala, Huejutla de Reyes, Tezontepec y Francisco I. Madero. En contraste, en los municipios con mayor número de ofertas que de candidatos resaltaron Villa de Tezonco con 10 ofertas por candidato, Atitalaquia con 7 y Tepeji del Río con 5 (ver [Anexo III](#)).



MAPA 6

Concentración de los Buscadores de Empleo
Hidalgo, 2019

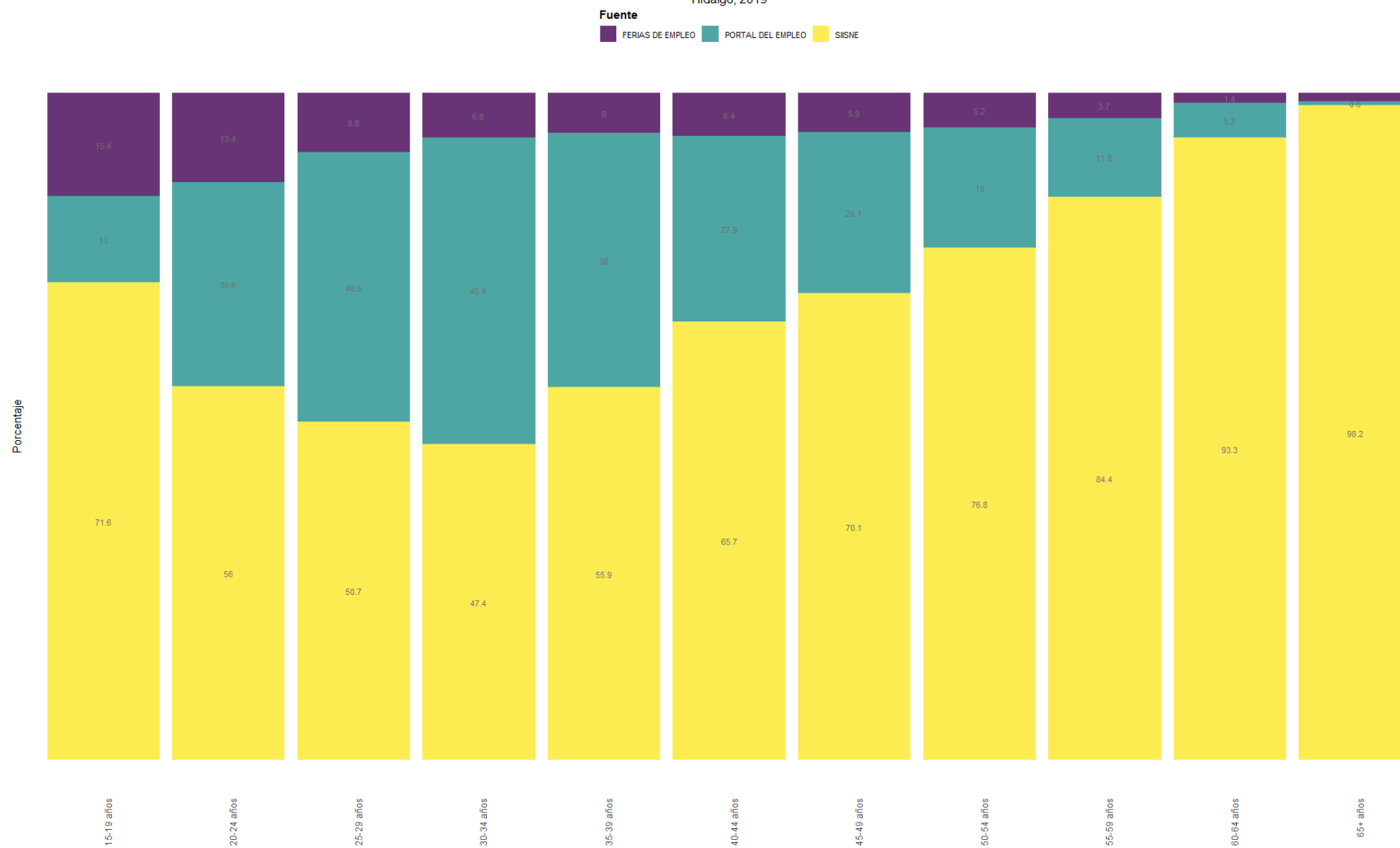


Notas: Candidatos que se dieron de alta o realizaron cambios a su registro durante 2019.
Se incluyen registros del SIISNE, Portal del Empleo y Ferias del Empleo.
Fuente: Elaboración de la USNE con datos propios.



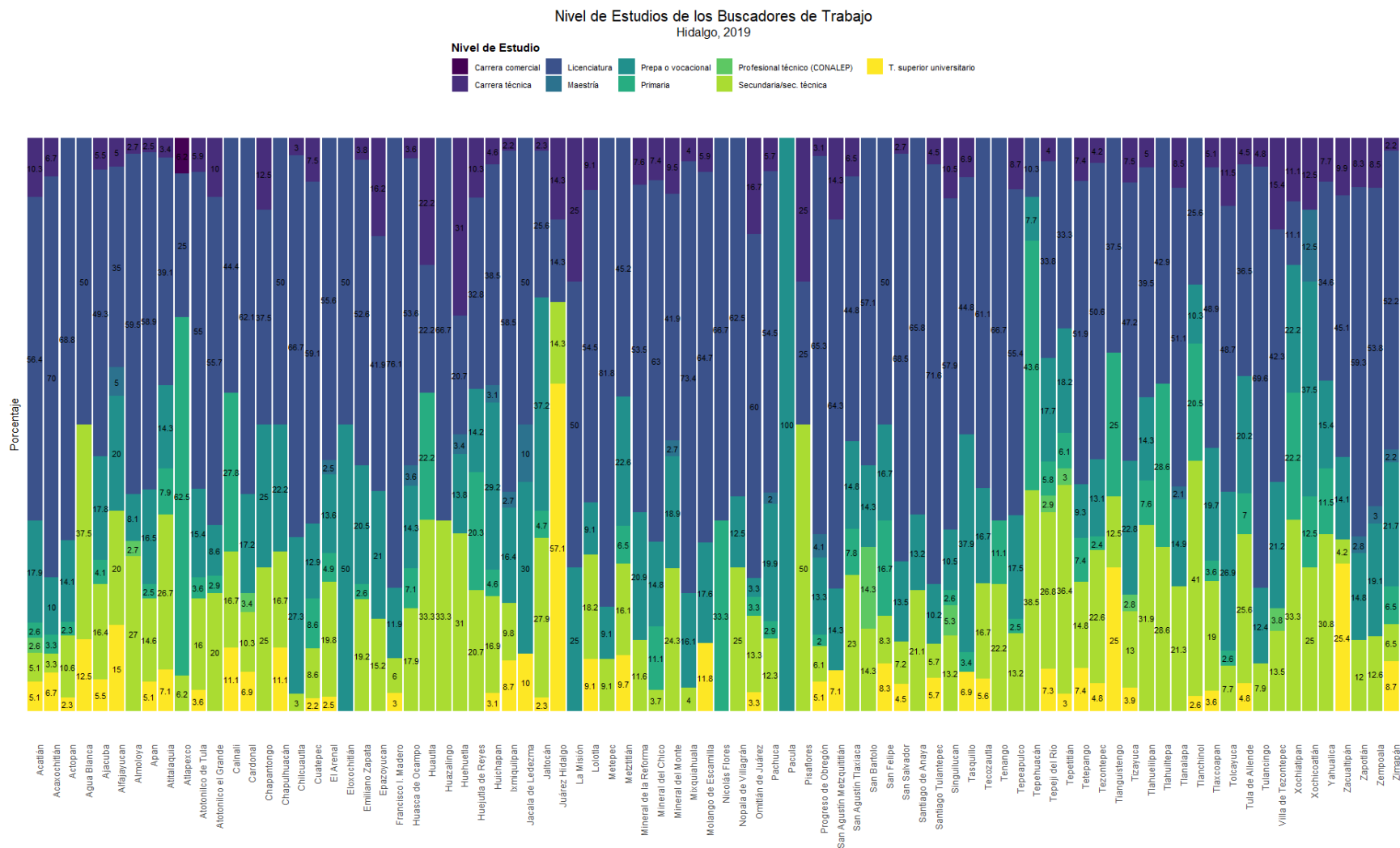
FIGURA 7

Registro de Candidatos según Fuente y Grupo Etario
Hidalgo, 2019



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

FIGURA 8



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.