

Vocaciones regionales

Región universitaria Coatzacoalcos-Minatitlán



Contenido

Introducción	4
Panorama Regional	5
Sociodemográficos	5
Distribución de las localidades Urbanas y Rurales.....	6
Migración	7
Población Indígena.....	8
Condición de auto adscripción afro-mexicana o afrodescendiente	10
Indicadores de marginación y rezago social.....	10
Pobreza.....	14
Vivienda	15
Índice de Desarrollo Humano Municipal	18
Económico.....	20
Empleo.....	20
Actividades económicas	21
Personal ocupado por sector de actividad económica	23
Sector de actividades económicas	24
Turismo	41
Salud	43
Discapacidad.....	43
Acceso a los servicios	43
Principales Indicadores.....	45
Infraestructura en el sector salud (Unidades médicas).....	48
Personal Médico	49
Atención médica.....	49
Medio Ambiente.....	50
Áreas naturales protegidas.....	50
Residuos	50
Vehículos de motor.....	52
Plantas forestales.....	53
Minería.....	53
Seguridad	55

Agencias.....	55
Educación	56
Características del sector educativo	56
Índice de Educación.....	57
TIC'S.....	61
Espacios culturales	62
Ocupación	62
La Universidad Veracruzana en la región Coatzacoalcos-Minatitlán	68

Introducción

El presente documento, elaborado por la Coordinación Universitaria de Observatorios de la Universidad Veracruzana, presenta la situación sociodemográfica, económica, educativa, ambiental y de salud del área de influencia de la región universitaria de Coatzacoalcos-Minatitlán, establecida en el Artículo 288 del Estatuto General de la Legislación Universitaria, con base en información estadística de fuentes oficiales.

Para su elaboración se utiliza la información de los últimos cinco años, la cual se genera a partir de los cuatro Subsistemas Nacionales de Información, cuyo objetivo es producir, integrar y difundir la Información de interés nacional en los temas de su competencia (demografía, social, economía, medio ambiente, gobierno, seguridad e impartición de justicia) establecidos por el Sistema Nacional Información Estadística y Geográfica (SNIEG).

En su elaboración, “Vocaciones regionales”, destaca el empleo de la estadística obtenida del Censo de Población y Vivienda 2020, la información del último Censo Económico 2019 y los resultados del cuarto trimestre del 2020 de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) dirigida a la población de 15 años y más de edad, la que permite conocer el mercado laboral en México. Estas estadísticas fueron generadas por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Adicionalmente, se presentan estadísticas en lo que se refiere a programas educativos, matrícula por programa educativo y egresados del último ciclo lectivo en la Universidad Veracruzana (UV); así como la estadística de los programas educativos de las diferentes universidades e instituciones de Educación Superior en el estado de Veracruz con información de la Dirección General de Planeación de la UV y de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

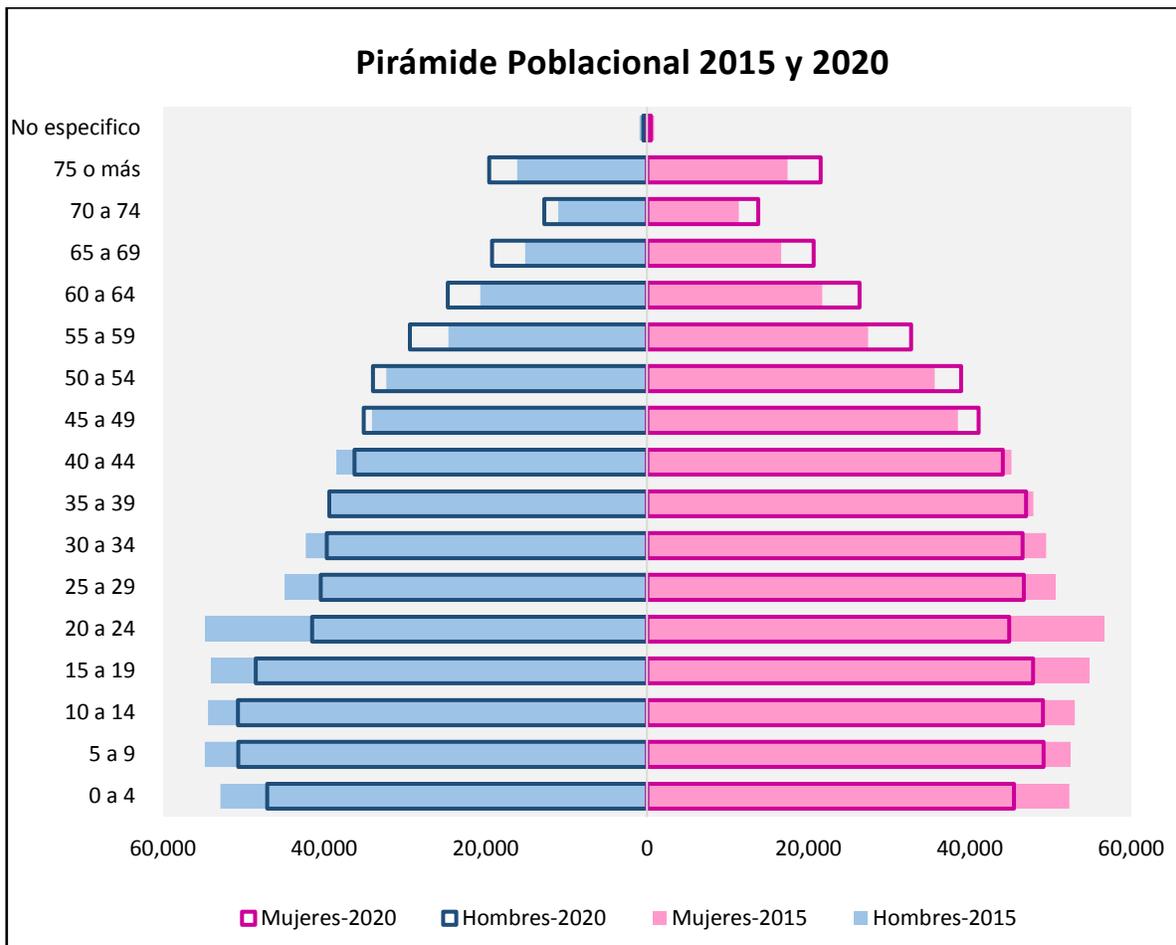
En resumen, con este documento, se pretende que las entidades universitarias cuenten con un importante apoyo para identificar oportunidades en la mejora de la calidad educativa como base de la investigación y como fuente de información para contribuir al desarrollo regional, lo cual es una parte fundamental de nuestra responsabilidad social.

Panorama Regional

Sociodemográficos

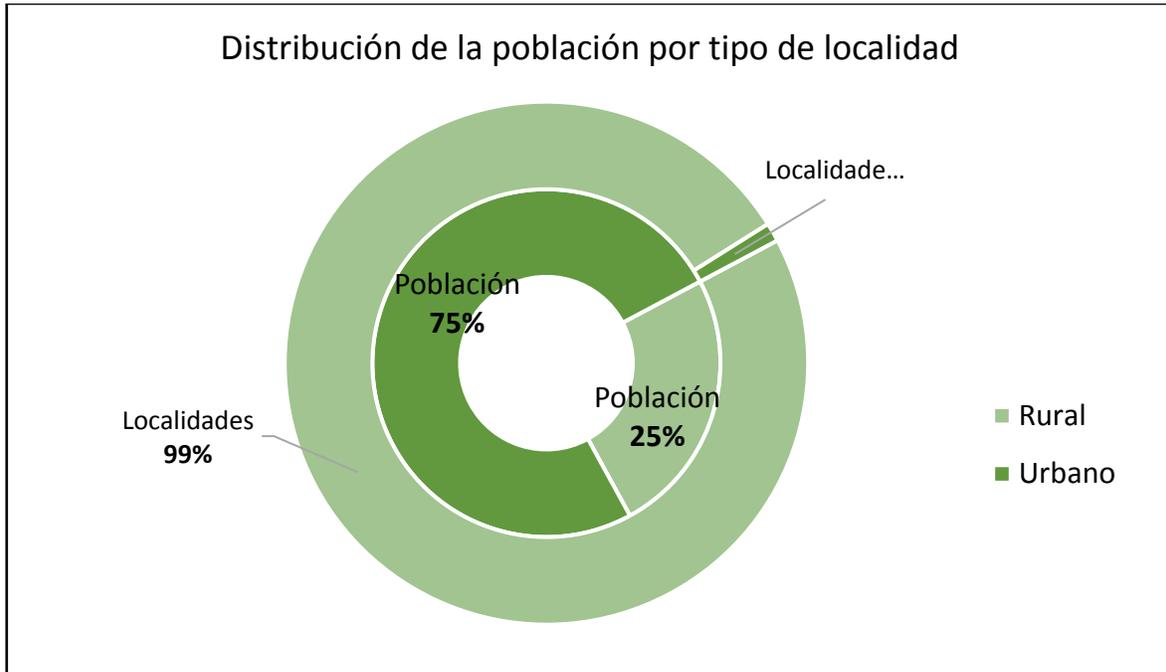
De acuerdo con el Estatuto general capítulo VI de las regiones Universitarias en el Artículo 288, de la Universidad Veracruzana, la región de Coatzacoalcos-Minatitlán está integrada por 24 municipios:

Acayucan, Tatahuicapan de Juárez, Soconusco, Oluta, Texistepec, Jesús Carranza, Chinameca, Pajapan, Soteapan, Mecayapan, Sayula de Alemán, Coatzacoalcos, Minatitlán, Uxpanapa, Hidalgotitlán, Zaragoza, Oteapan, Jáltipan, Cosoleacaque, Las Choapas, Ixhuatlán del Sureste, Moloacán, Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río y Agua Dulce.



Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Encuesta Intercensal 2015 y Censo de Población y Vivienda 2020.

Distribución de las localidades Urbanas y Rurales



Fuente: Elaboración propia con datos del Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades, INEGI.

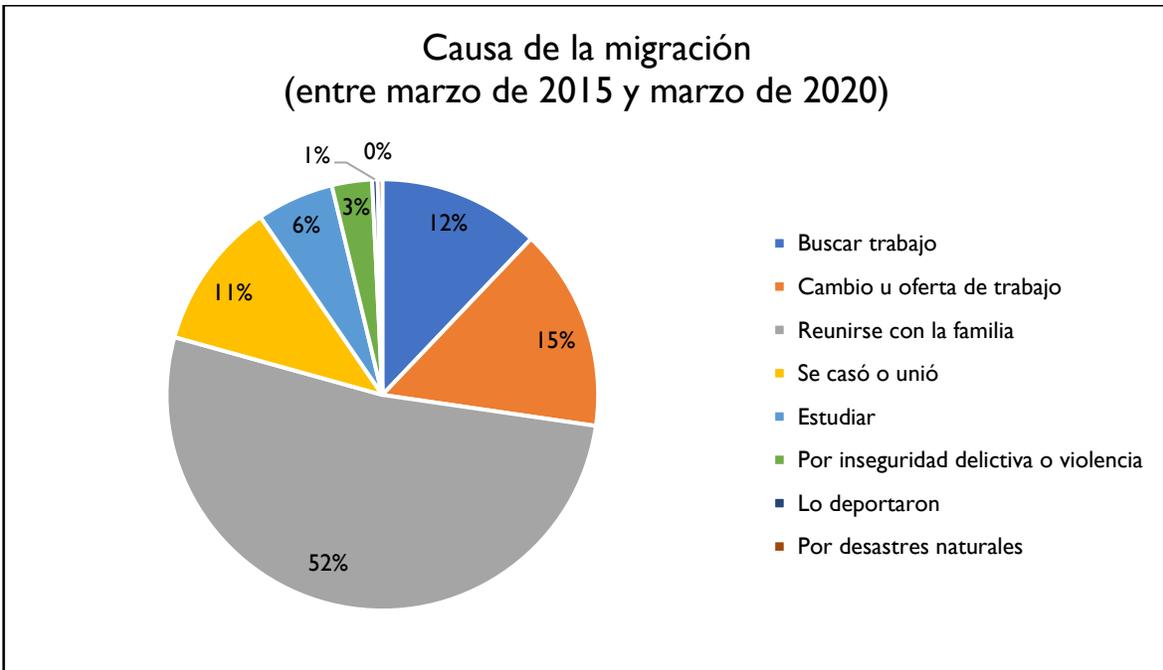
Tabla 1. Total de localidades de cada municipio:

Municipio	Total, de localidades	Urbana		Rural	
		Población n	Localidades s	Población n	Localidades s
Acayucan	454	57,803	3	26,010	451
Agua Dulce	105	39,449	2	6,519	103
Chinameca	149	7,547	1	7,704	148
Coatzacoalcos	96	297,258	7	7,998	89
Cosoleacaque	202	97,603	9	20,090	193
Hidalgotitlán	209	3,980	1	13,641	208
Ixhuatlán del Sureste	98	10,149	1	4,747	97
Jáltipan	222	32,778	1	6,727	221
Jesús Carranza	365	8,858	3	18,219	362
Las Choapas	859	42,693	1	35,220	858
Mecayapan	108	9,228	2	8,105	106
Minatitlán	338	115,492	2	42,312	336
Moloacán	179	9,635	2	5,975	177
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	26	25,289	1	694	25
Oluta	101	12,709	1	2,071	100
Oteapan	1	14,925	1	0	0
Pajapan	60	8,434	1	7,470	59

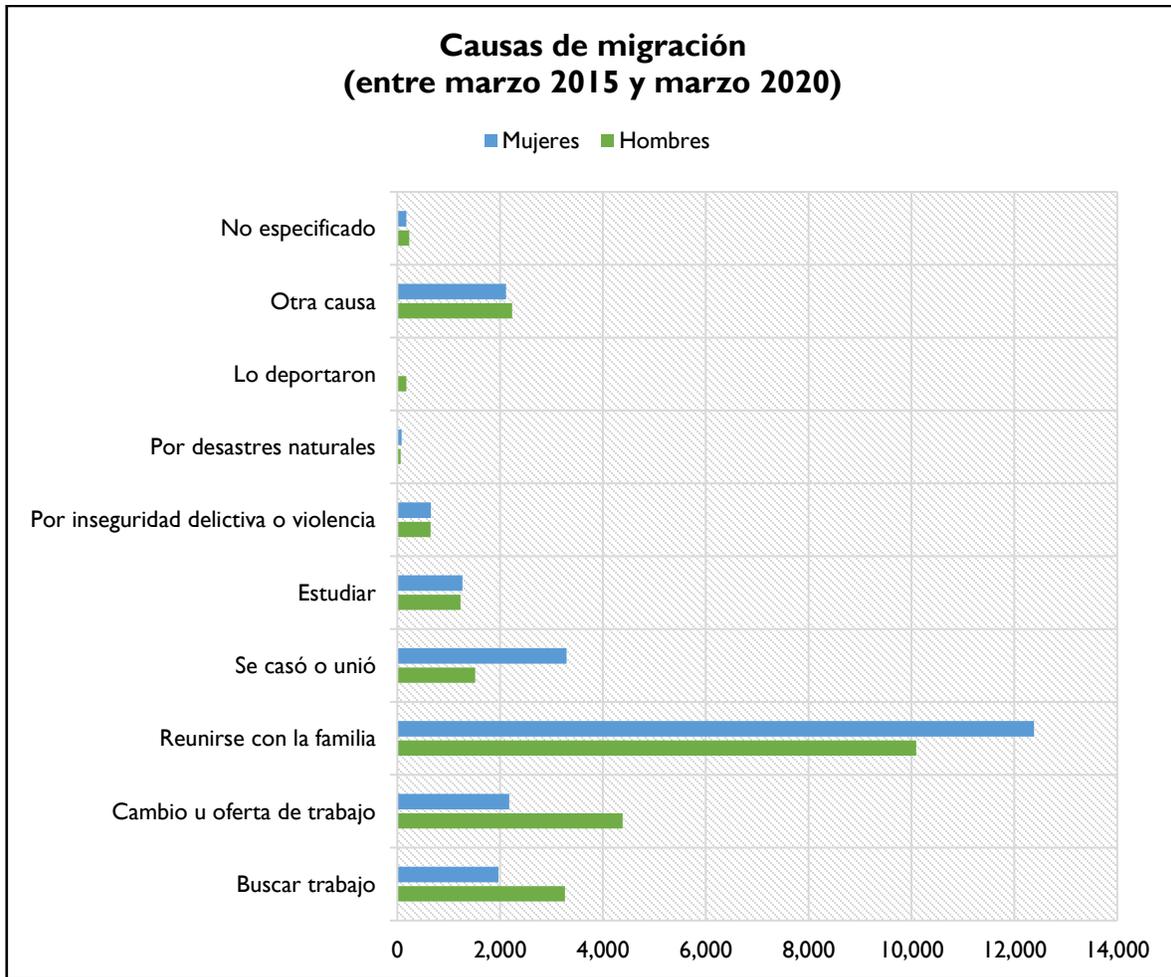
Sayula de Alemán	330	17,240	2	14,581	328
Soconusco	113	10,968	3	3,422	110
Soteapan	99	18,898	5	13,698	94
Tatahuicapan de Juárez	75	8,159	1	6,138	74
Texistepec	179	9,655	1	10,527	178
Uxpanapa	213	3,315	1	24,644	212
Zaragoza	23	9,639	1	1,081	22
Total	4,604	871,704	53	287,593	4,551

Fuente: Elaboración propia con datos del Catálogo Único de Claves de Áreas Geoestadísticas Estatales, Municipales y Localidades, INEGI.

Migración



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

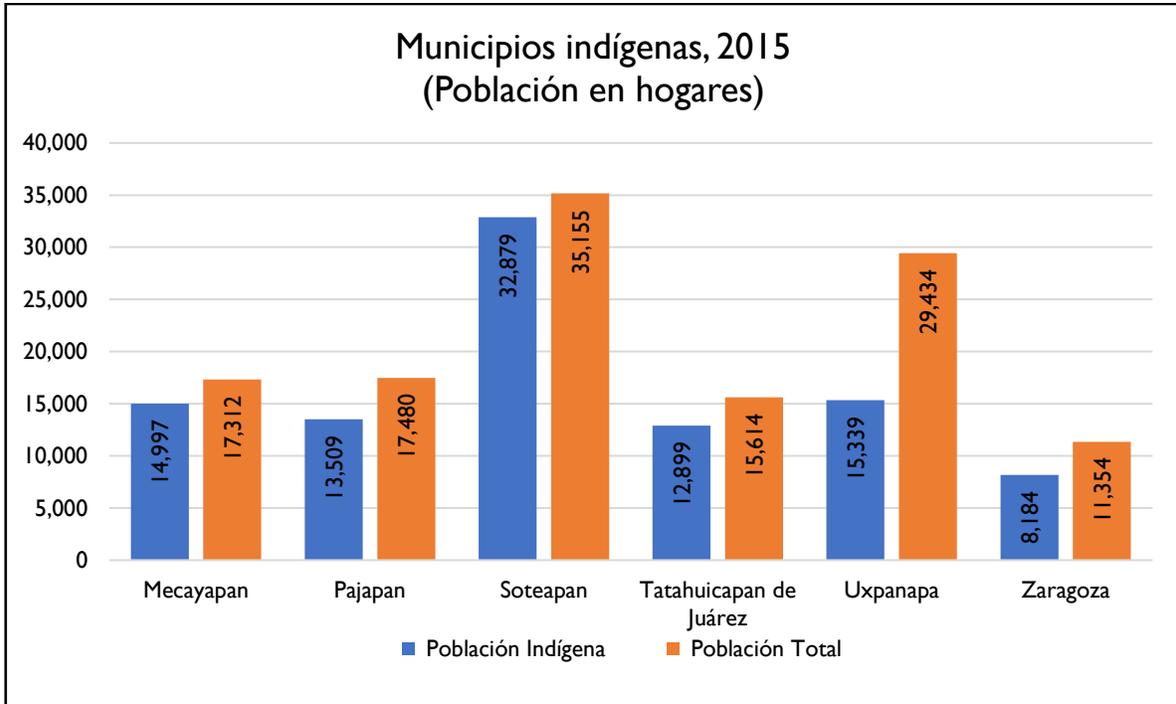


Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Población Indígena

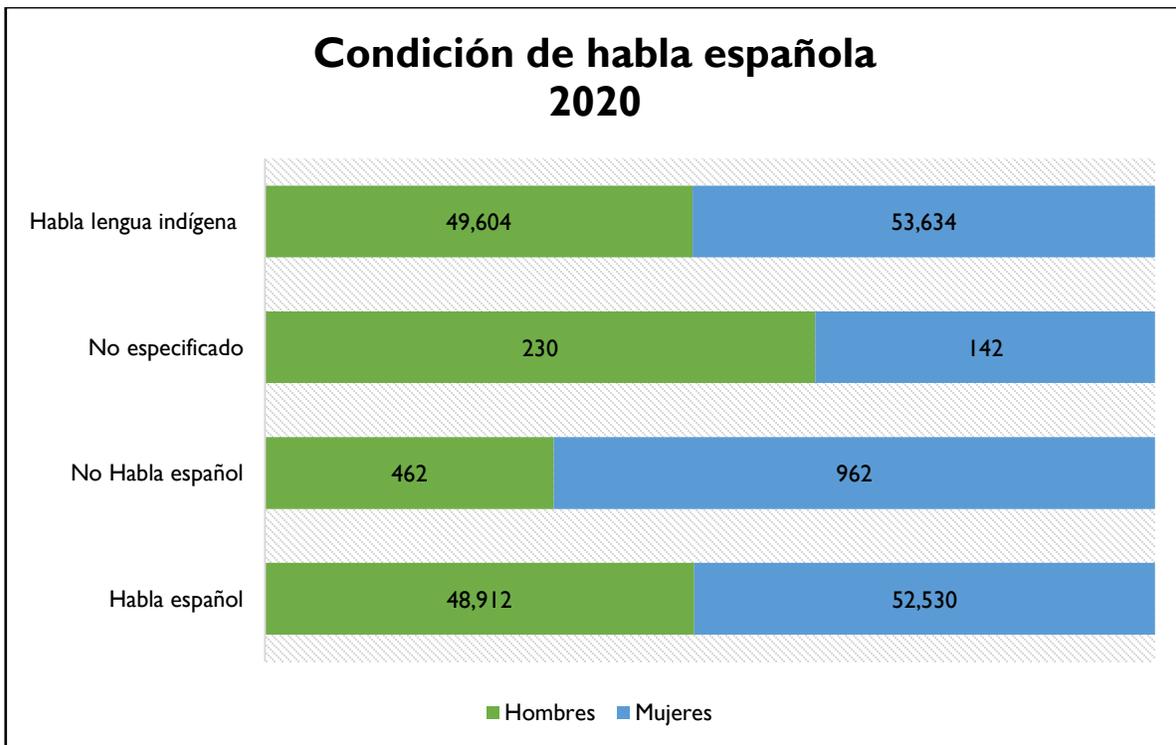
Los municipios están catalogados con una tipología que identifica a la población indígena: municipio con población indígena dispersa, municipio con presencia indígena y por último municipio indígena.

En la región de Coahuila-Coahuila-Coahuila se identifican las tres tipologías, siendo la de interés los municipios considerados como indígenas.



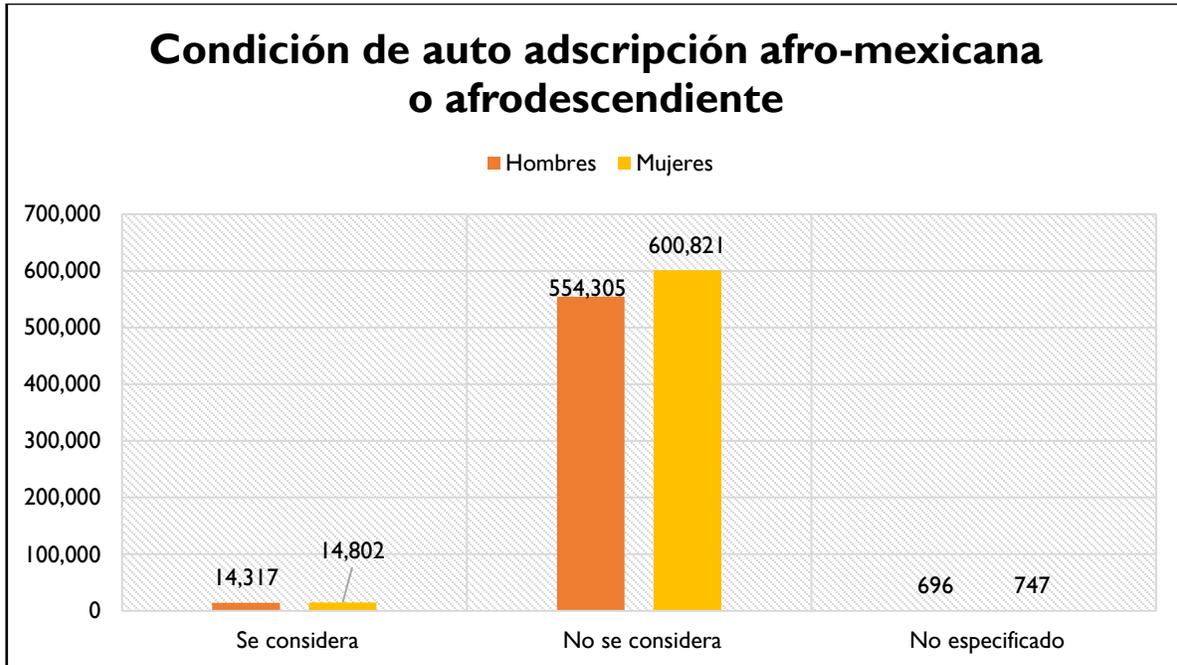
Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI).

Población Indígena según condición de habla



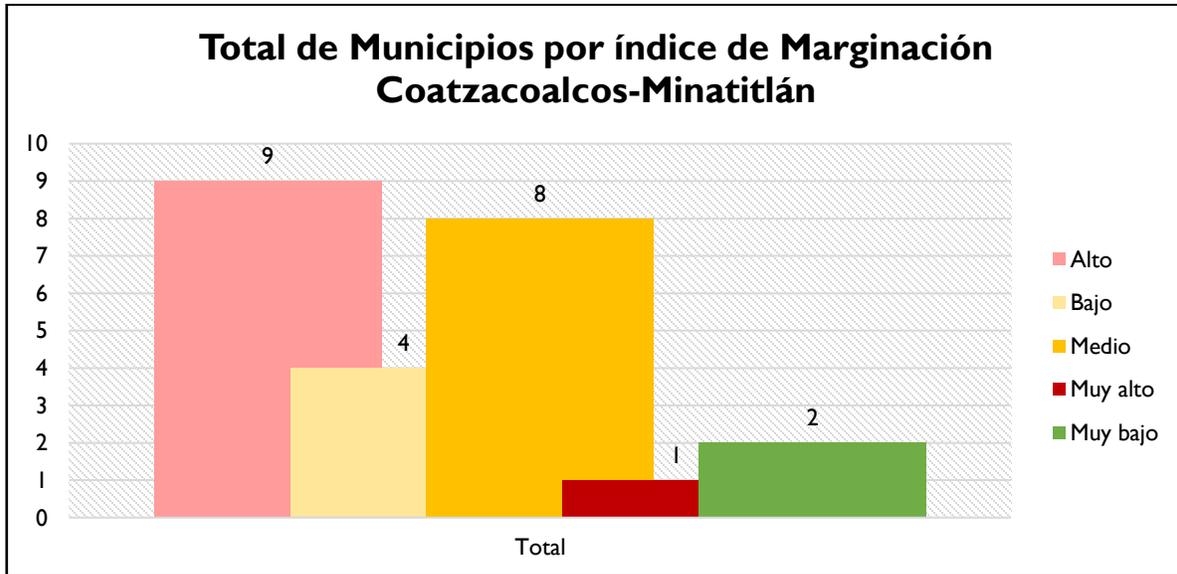
Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Condición de auto adscripción afro-mexicana o afrodescendiente

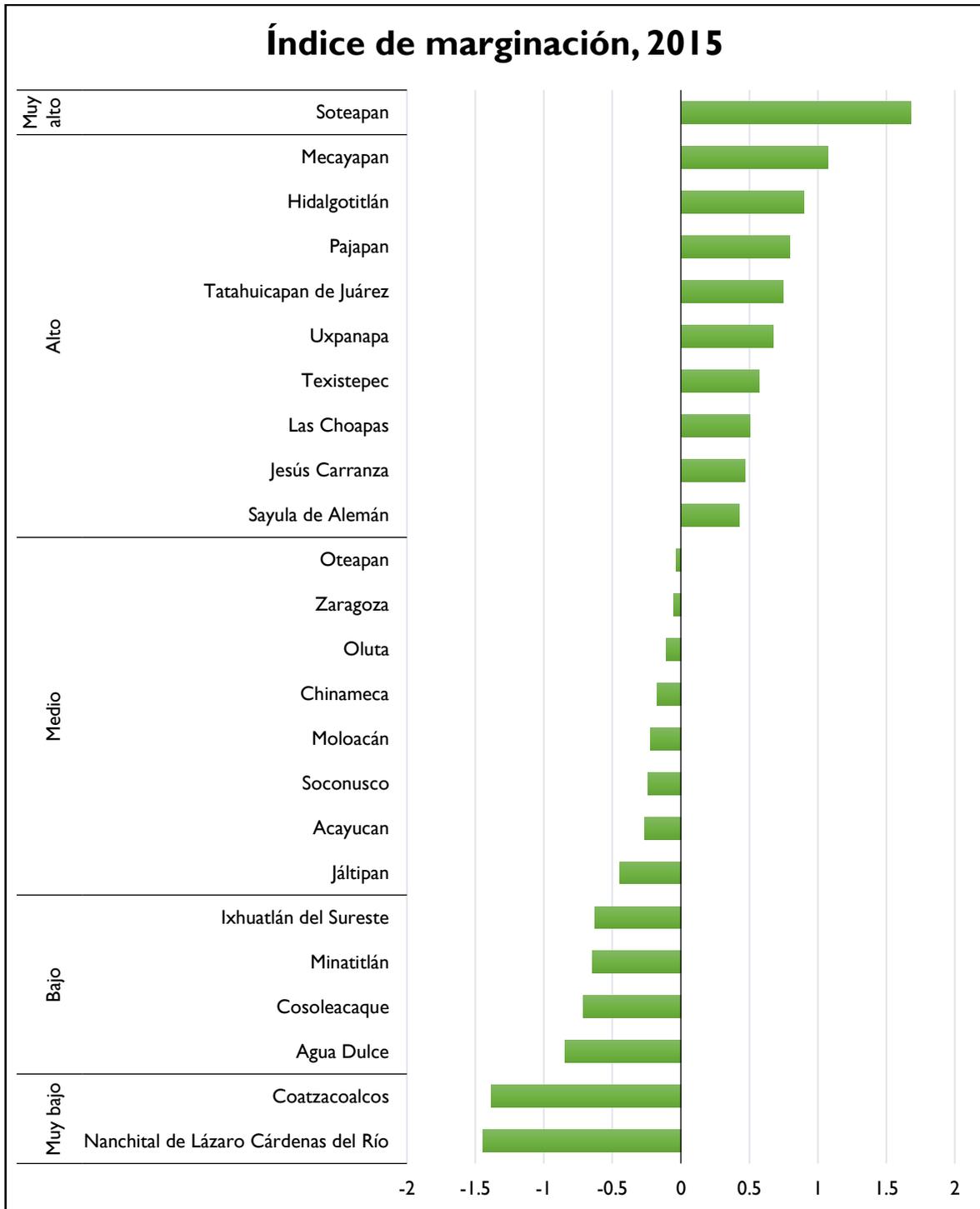


Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Indicadores de marginación y rezago social



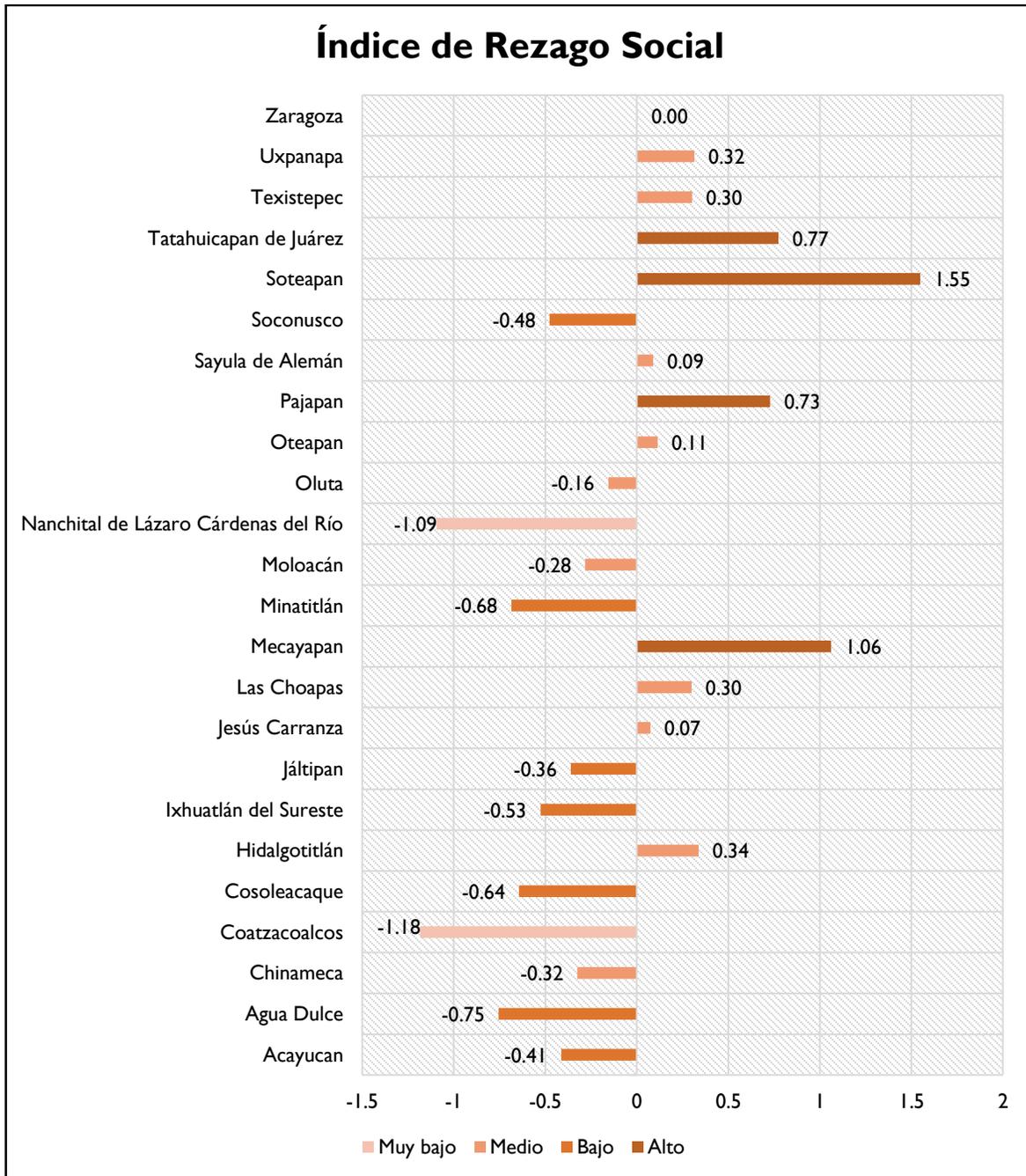
Fuente: Elaboración propia con datos del Consejo Nacional de Población (CONAPO).



Fuente: Elaboración propia con datos del Consejo Nacional de Población (CONAPO)

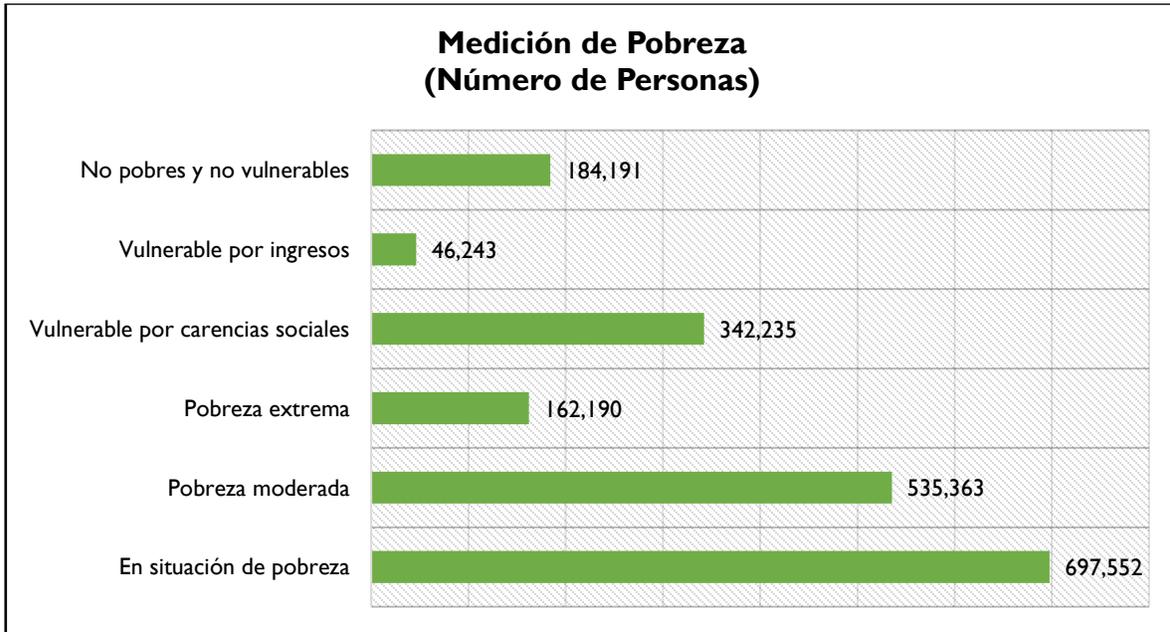
Tabla 2. Municipios con los porcentajes más altos en las variables que integran el Grado de Marginación:

Porcentaje	Soteapan	Mecayapan	Las Choapas	Hidalgotitlán
Población de 15 años o más analfabeta	33.04			
Población de 15 años o más sin primaria completa	50.02			
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni excusado		14.06		
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica			6.49	
Ocupantes en viviendas sin agua entubada				62.61
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	55.24			
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	28.18			
Fuente: Elaboración propia con datos del Consejo Nacional de Población (CONAPO)				

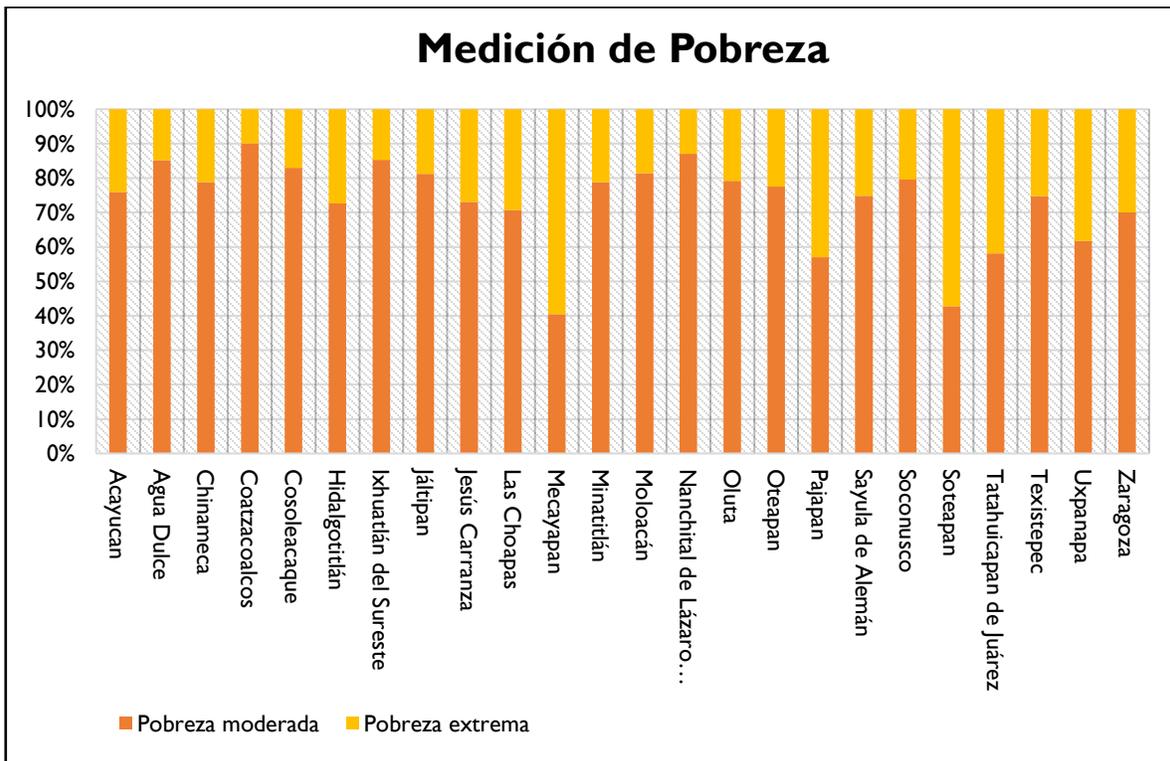


Fuente: Elaboración propia con datos de CONEVAL.

Pobreza

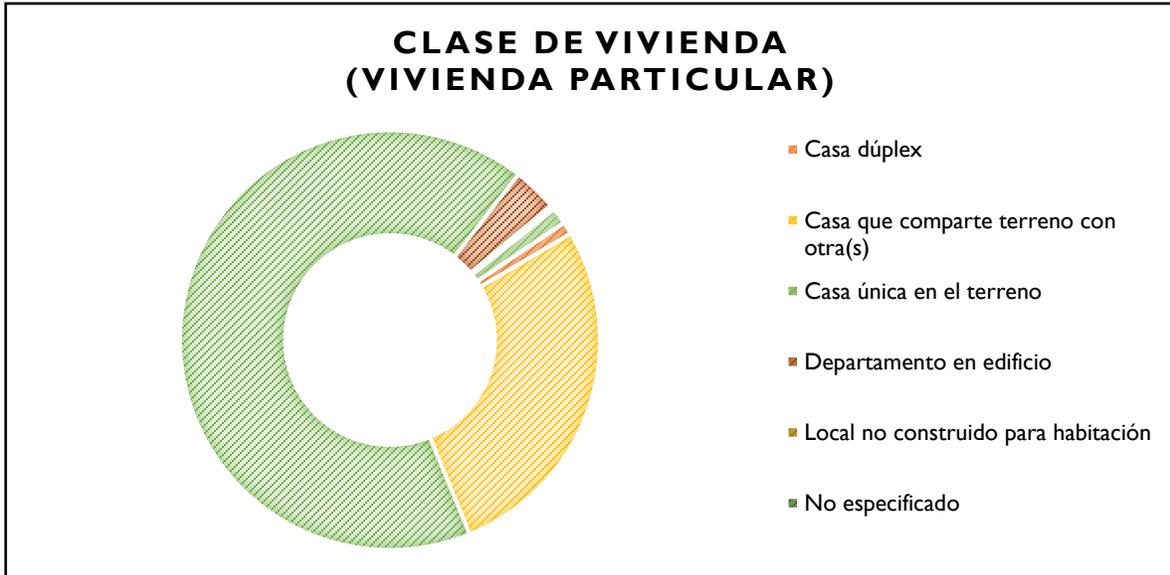


Fuente: Elaboración propia con datos de CONEVAL.



Fuente: Elaboración propia con datos de CONEVAL.

Vivienda

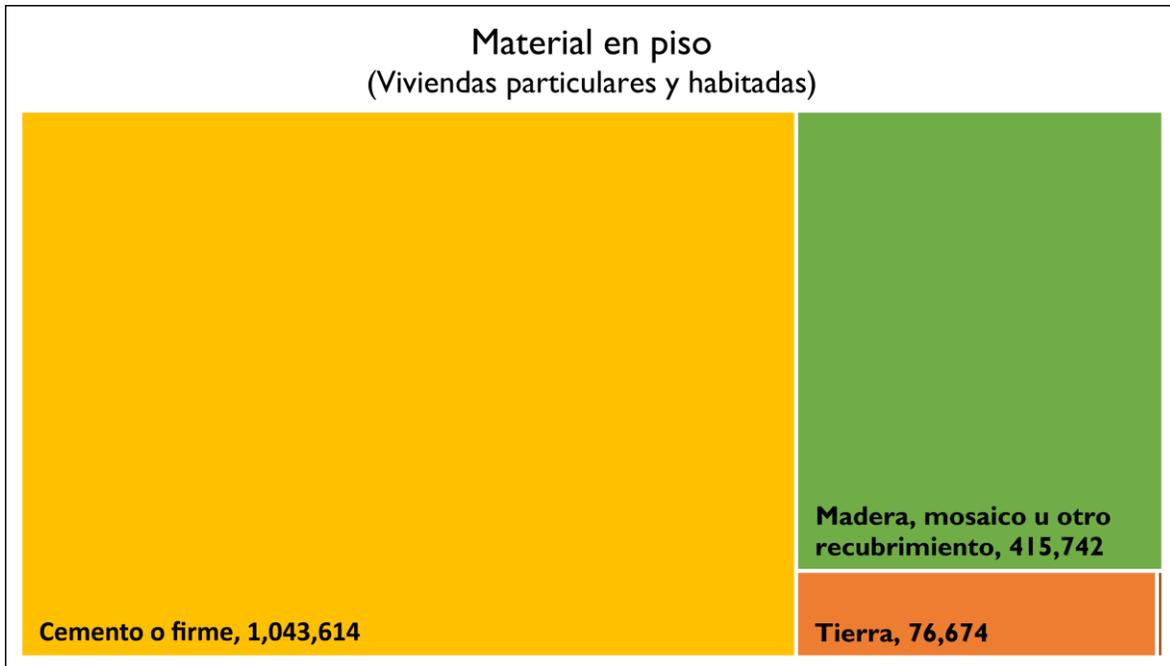


Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

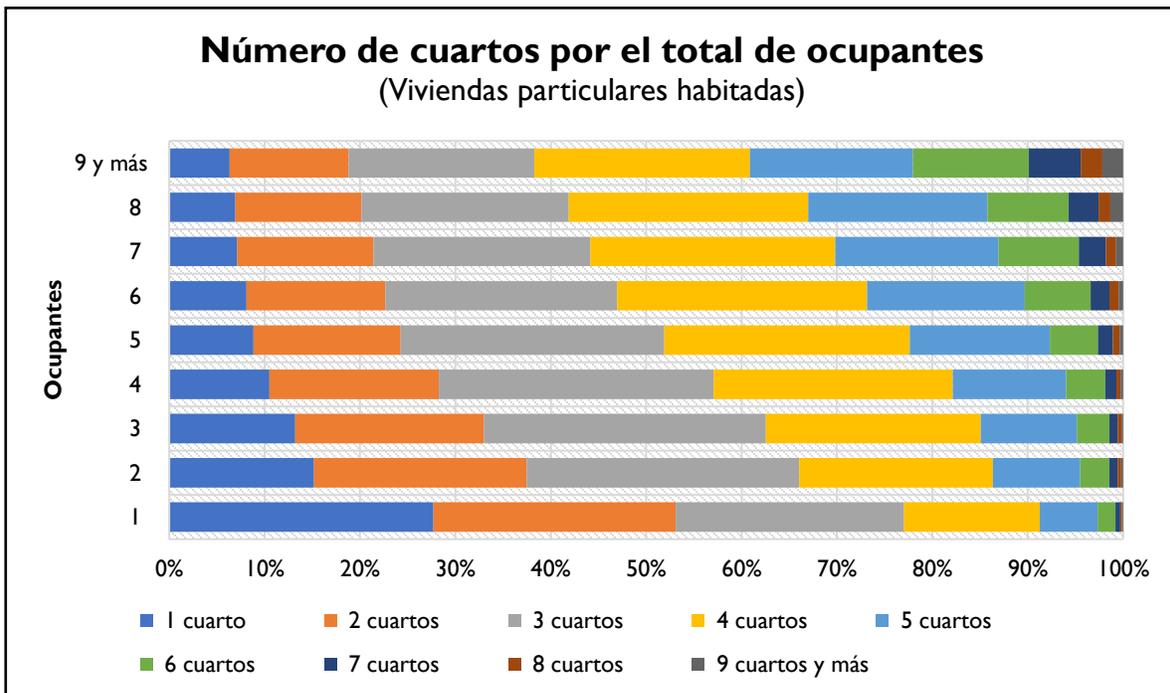
Tabla 3. Viviendas colectivas habitadas

Tipo de Vivienda	Viviendas habitadas
Albergue para familiares de personas hospitalizadas o que reciben tratamiento médico en hospitales	2
Albergue para indígenas	5
Albergue para migrantes	3
Cárcel, prisión, reclusorio, penitenciaría, colonia penal	2
Casa hogar para adultos mayores	7
Casa hogar para menores de edad	7
Centro de rehabilitación para personas con adicciones	15
Convento, monasterio, congregación religiosa, seminario	13
Cuartel, campamento, destacamento militar, naval o de policía	2
Hospital, sanatorio, clínica u otro establecimiento de salud	1
Hotel, motel, pensión, casa de huéspedes	1
Internado escolar, residencia estudiantil	1
Otra clase de albergue para población vulnerable	1

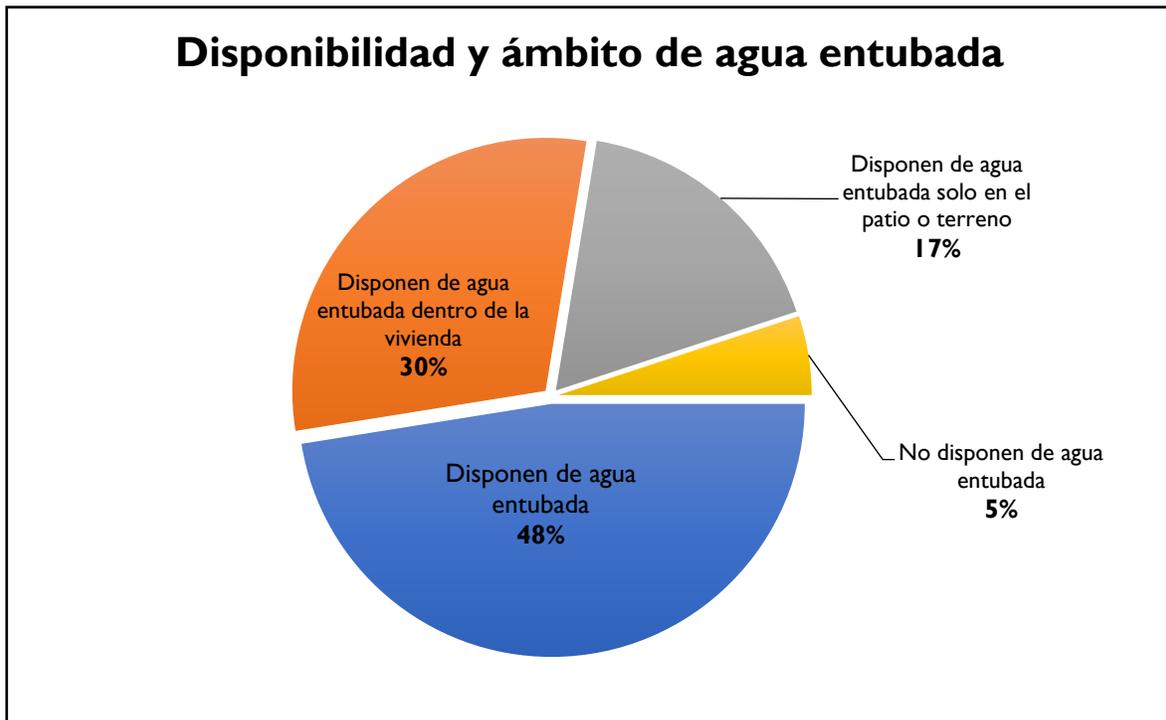
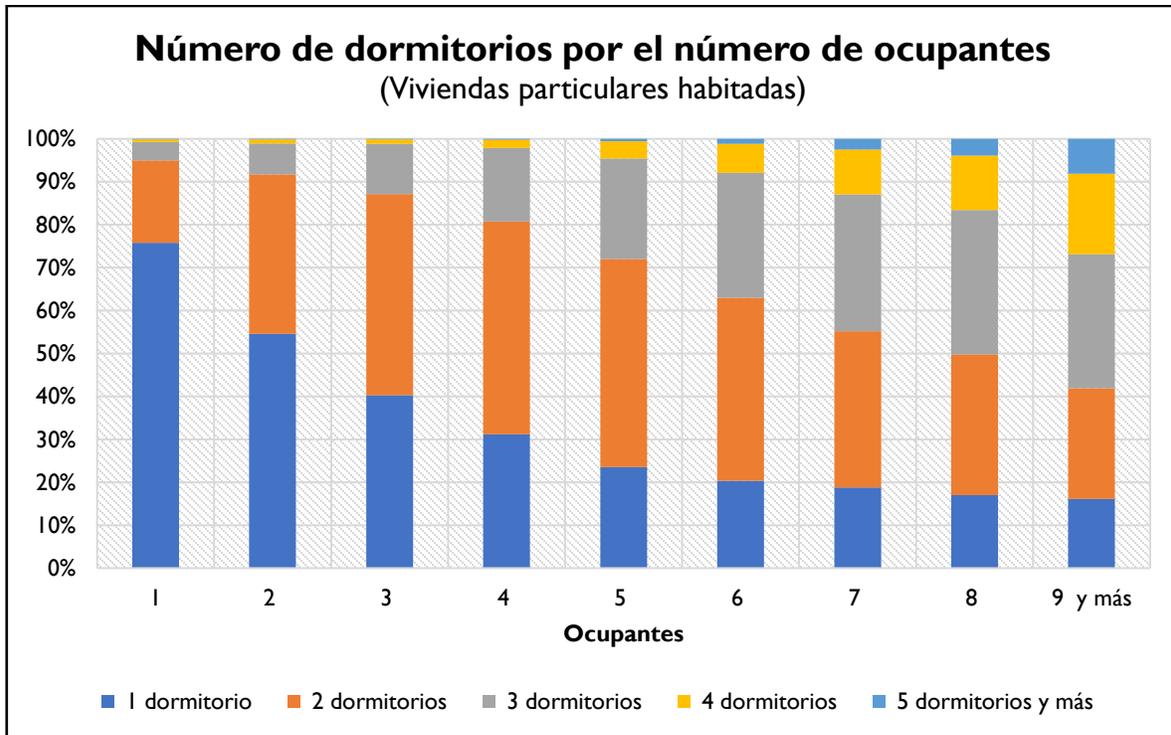
Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Tabla 4. Fuente de abastecimiento u obtención de agua

Fuente de abastecimiento u obtención de agua	Total (Viviendas particulares habitadas)
Del servicio público de agua	501,618
De un pozo particular	89,734
De un pozo comunitario	37,796
Acarreada de un pozo	26,720
De otro lugar	9,412
De otra vivienda	4,330
Acarreada de otra vivienda	4,121
De una pipa	2,068
Acarreada de un río, arroyo o lago	1,632
La trae una pipa	1,347
No especificado	263
Acarreada de llave comunitaria	253
La recolectan de la lluvia	248
De la lluvia	174

Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020 Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

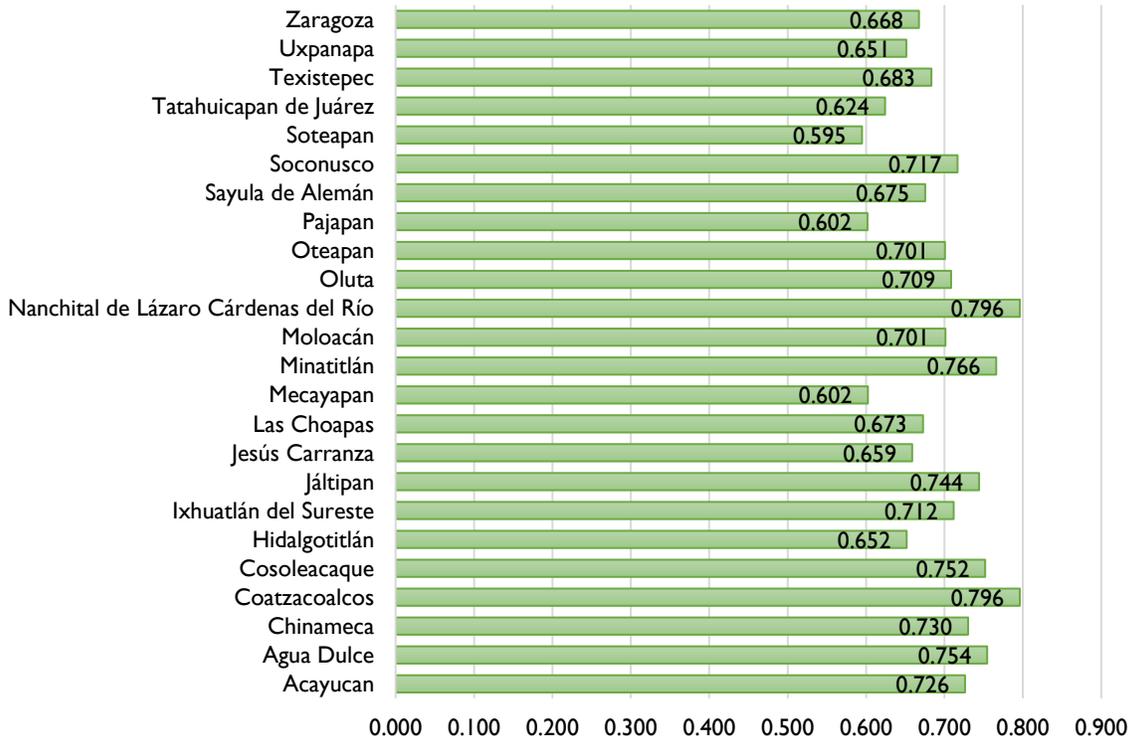
Índice de Desarrollo Humano Municipal

Es un indicador que permite medir el bienestar de la población, sintetiza el avance promedio de tres aspectos básicos del desarrollo humano, medido en un rango de cero a uno, en el que los valores más cercanos a uno significan un mayor desarrollo humano.¹

- El índice de salud mide el logro relativo de un país o un estado respecto a una norma internacional de 20 años de esperanza de vida al nacer, y una máxima, de 83.4.
- El índice de educación mide el progreso relativo de un país o un estado tomando en cuenta los años promedio de escolaridad y los años esperados de escolarización.
- En el IDH, el ingreso se incluye como sustituto de todos los demás aspectos del desarrollo humano que no están reflejados en una vida larga y saludable ni en los conocimientos adquiridos.

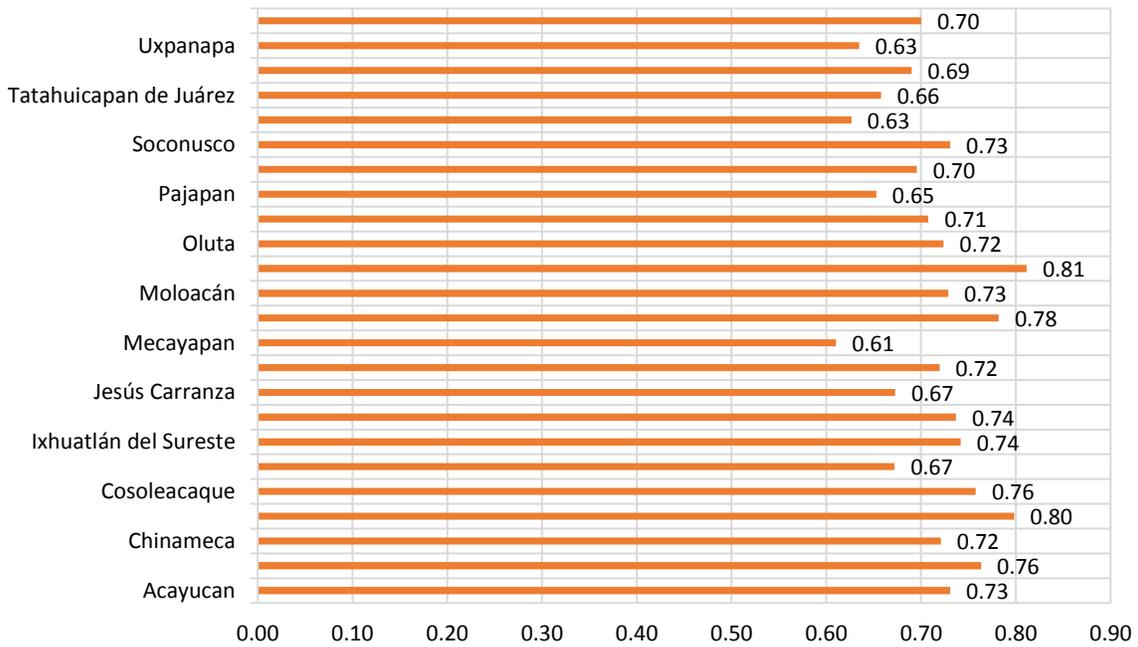
¹ Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD)

Índice de desarrollo Humano Municipal



Fuente: Elaboración propia con datos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

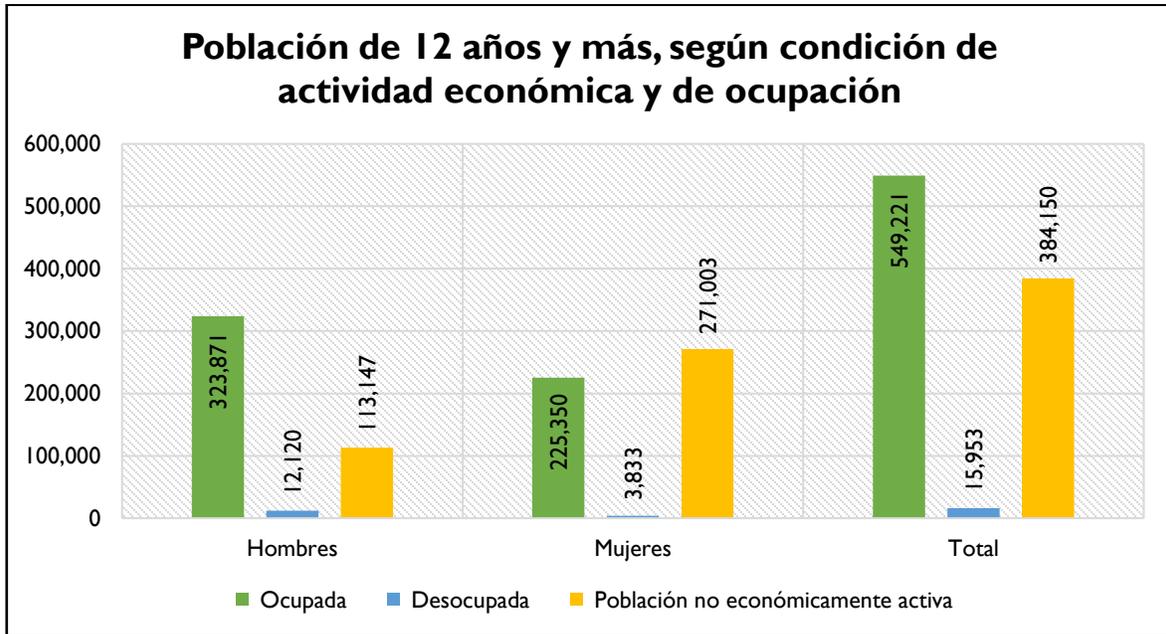
Índice de ingreso, 2015



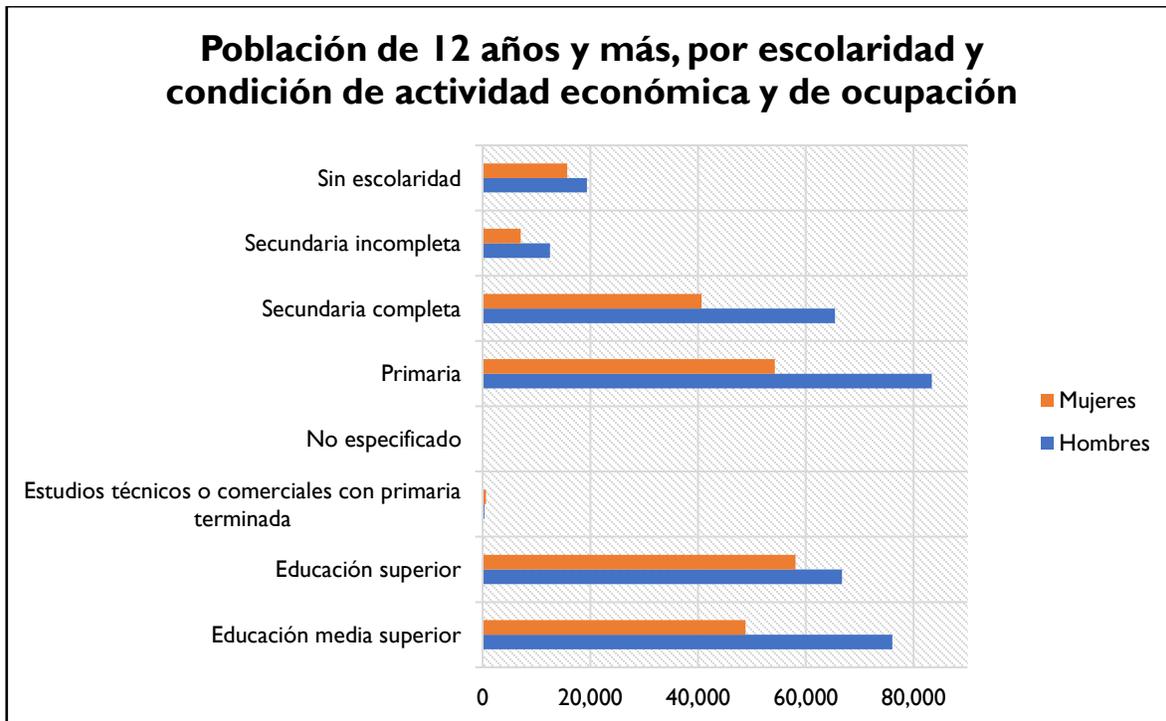
Fuente: Elaboración propia con datos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Económico

Empleo



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020.



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020.

La tasa específica de participación económica es el porcentaje que representa la población económicamente activa, respecto de la población de 12 años y más de edad.



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020.

Actividades económicas

De acuerdo con INEGI las actividades económicas son el conjunto de acciones realizadas por una unidad económica con el fin de producir o proporcionar bienes y servicios, que se intercambian por dinero u otros bienes o servicios.

Las unidades económicas, son el lugar donde se realizan las actividades económicas, estas pueden ser una fábrica, despacho, banco, casa de cambio, escuelas, hospital, taller de reparación, empresa de transporte, oficinas de gobierno u otros establecimientos, incluso un espacio de la vivienda o un trabajador por su cuenta sin establecimiento.

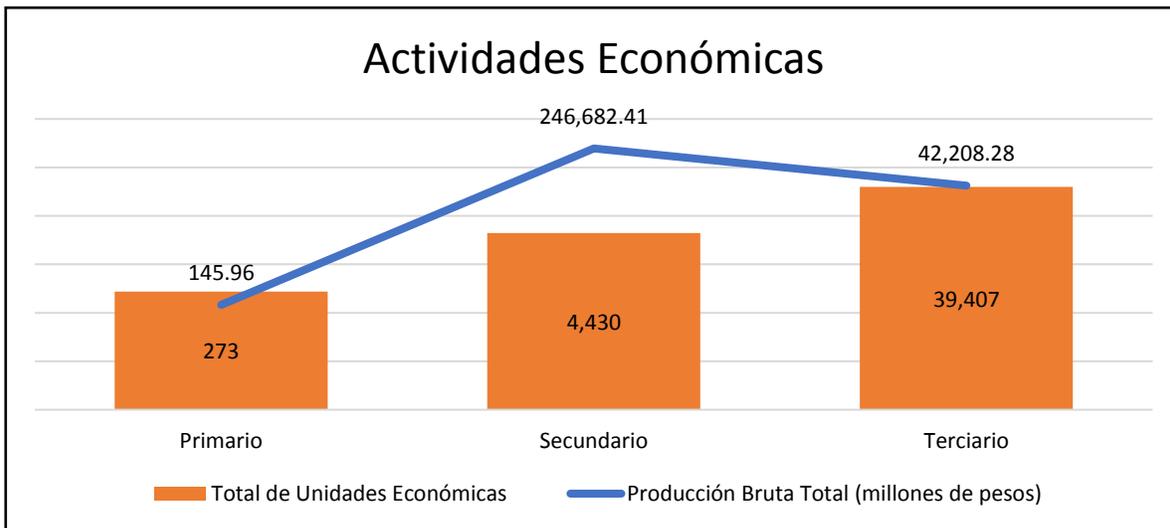
La producción bruta total (millones de pesos), se refiere al valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por los establecimientos en un periodo determinado.

Tabla 5. Participación de Actividades económicas en la región Coatzacoalcos-Minatitlán

Actividad Económica	Producción bruta total (millones de pesos):	Participación %	Participación acumulada
Industrias manufactureras	244,258.91	84.51	84.51
Comercio al por menor	15,642.09	5.41	89.92
Comercio al por mayor	7,034.07	2.43	92.35
Transportes, correos y almacenamiento	6,202.23	2.15	94.50
Servicios de alojamiento y alimentos y bebidas	3,582.73	1.24	95.74

Otros servicios excepto gobierno	3,155.03	1.09	96.83
Construcción	2,423.50	0.84	97.67
Servicios de apoyo a negocios	2,260.18	0.78	98.45
Servicios financieros y de seguros	1,216.65	0.42	98.87
Servicios educativos	964.67	0.33	99.21
Servicios profesionales	676.78	0.23	99.44
Servicios inmobiliarios	676.64	0.23	99.67
Servicios de salud	439.28	0.15	99.83
Servicios de esparcimiento	186.32	0.06	99.89
Información medios masivos	171.60	0.06	99.95
Agricultura, ganadería, pesca y forestal	145.96	0.05	100.00
Minería	0.00	0.00	0
Energía eléctrica, agua y gas	0.00	0.00	0
Total	289,036.64	100	

Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI



Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

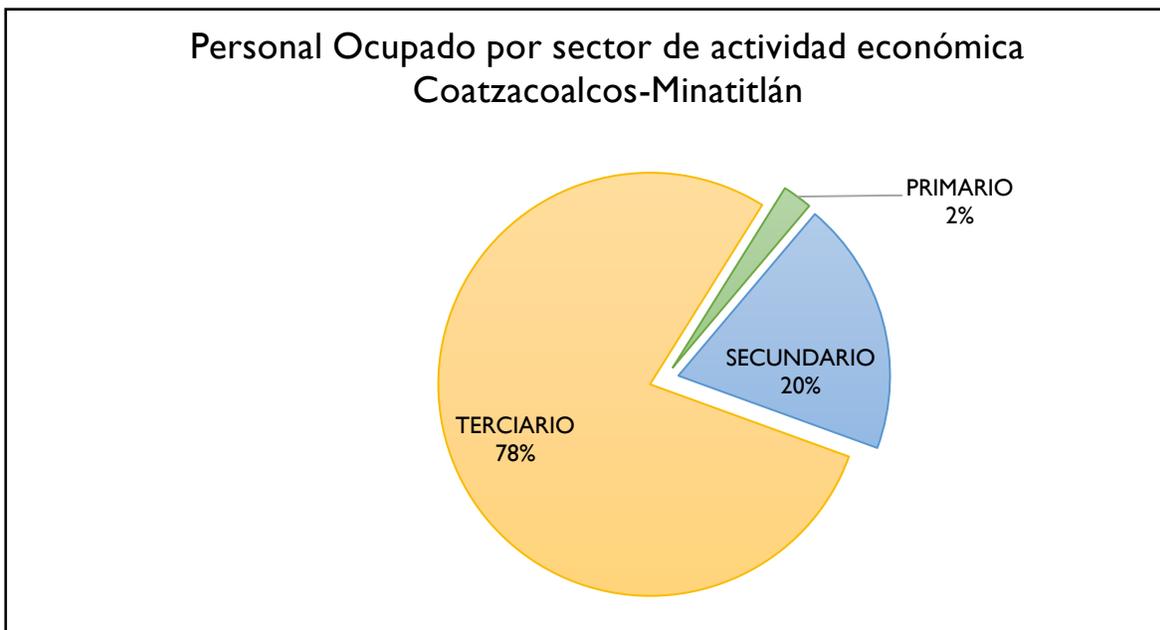
Tabla 6. Producción bruta total por sector (millones de pesos):

Actividad Económica	Sector		
	Primario	Secundario	Terciario
Total	146.0	246,682.4	42,208.3
Agricultura, ganadería, pesca y forestal	146.0		
Minería	0.0		
Energía eléctrica, agua y gas		0.0	
Construcción		2,423.5	

Industrias manufactureras		244,258.9	
Comercio al por mayor			7,034.1
Comercio al por menor			15,642.1
Transportes, correos y almacenamiento			6,202.2
Información medios masivos			171.6
Servicios financieros y de seguros			1,216.7
Servicios inmobiliarios			676.6
Servicios profesionales			676.8
Corporativos			2,260.2
Servicios de apoyo a negocios			964.7
Servicios educativos			439.3
Servicios de salud			186.3
Servicios de esparcimiento			3,582.7
Servicios de alojamiento y alimentos y bebidas			3,155.0
Otros servicios excepto gobierno			7,034.1

Fuente: Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

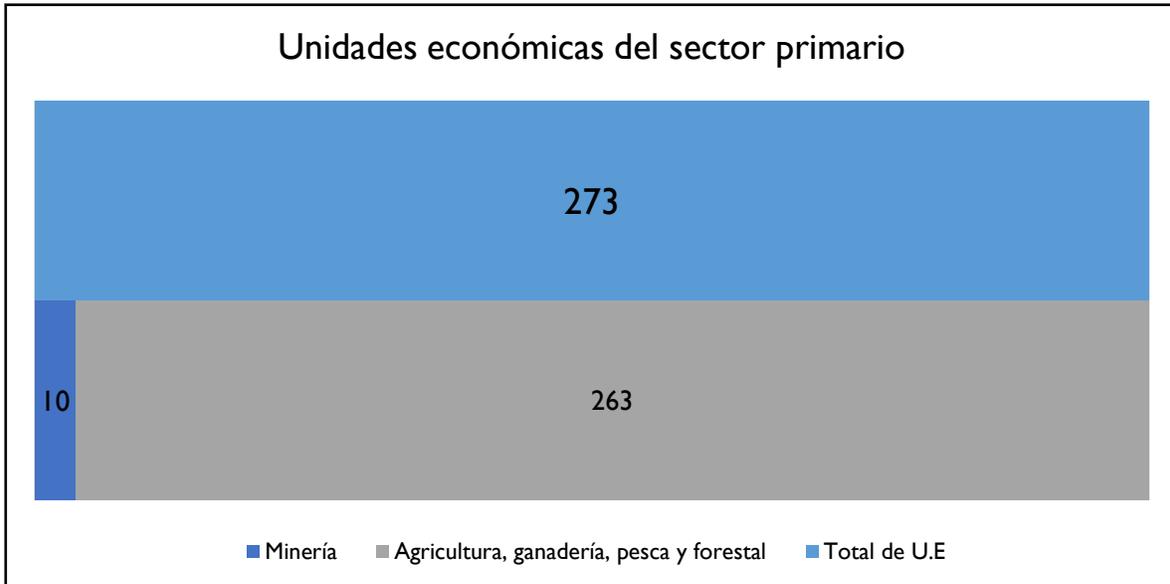
Personal ocupado por sector de actividad económica



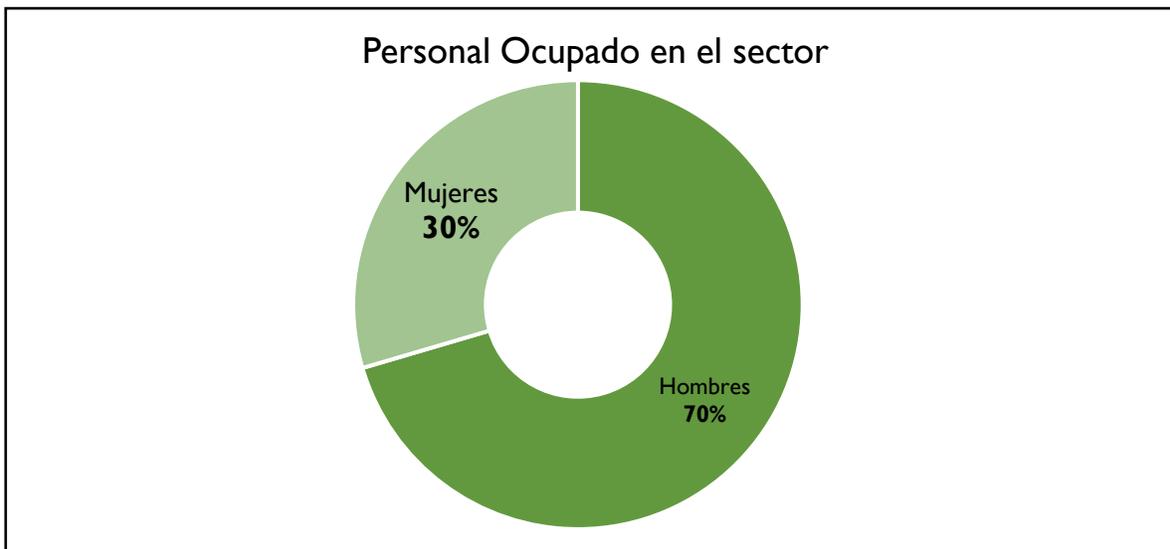
Fuente: Elaboración propia con datos de del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

Sectores de actividades económicas

Sector Primario



Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

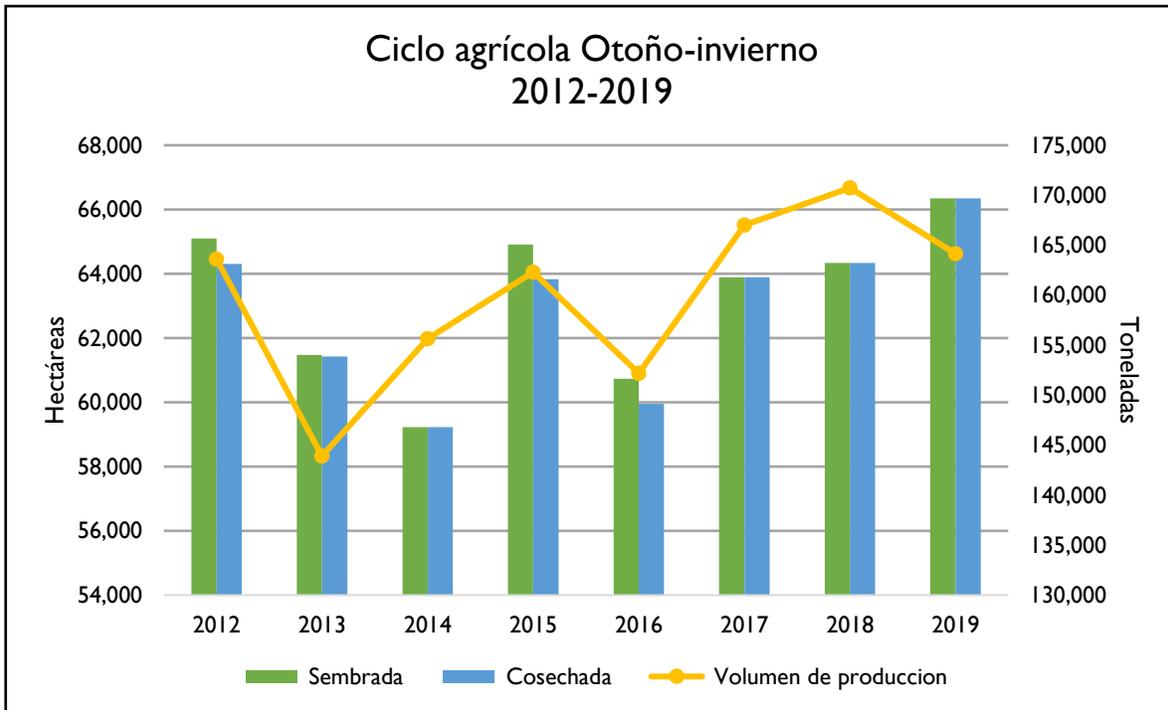


Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

Los nombres que identifican al ciclo agrícola generalmente están asociados a las estaciones del año: otoño-invierno, primavera verano.

La superficie sembrada es aquella donde se deposita la semilla de cualquier cultivo, con previa preparación del suelo, mientras que la cosechada es la superficie del cual se obtuvo producción del cultivo indicado; ambas tienen una unidad de medida en hectáreas.

El volumen de producción es de la superficie cosechada; medida en toneladas (con excepción del maguey pulquero y trigo ornamental, con una métrica de miles de litros y gruesas, respectivamente).



Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

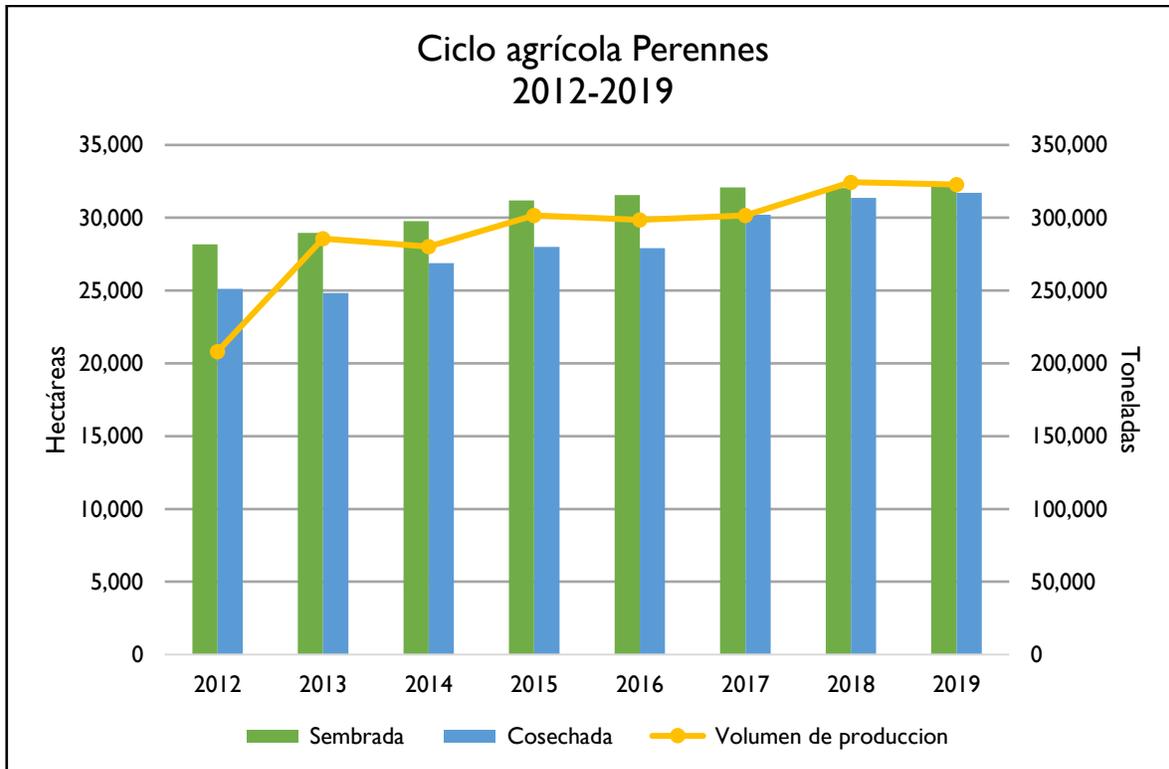
El valor de producción esta expresado en pesos corrientes nacionales.

Tabla 7. Cultivos de la región del ciclo productivo Otoño-Invierno para el año 2019

Cultivo	Sembrada	Cosechada	Volumen promedio de producción	Valor promedio de producción
Calabaza semilla o chihua	250.00	250.00	160.00	4,632,627.20
Chile verde	779.00	779.00	798.38	17,116,382.45
Frijol	4,890.50	4,890.50	181.79	2,898,538.49
Jícama	132.00	132.00	723.99	4,226,078.10
Maíz grano	55,825.50	55,825.50	5,635.34	22,644,158.58
Sandía	80.00	80.00	210.18	580,168.79
Sorgo grano	4,392.00	4,392.00	3,853.13	11,638,765.72

Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)

Un cultivo perenne de acuerdo con la Normatividad para la Generación de Estadística Básica Agropecuaria y Pesquera que es publicada por el Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP); es aquel cuyo ciclo vegetativo es mayor a un año. Teniendo varios ciclos de producción (cosechas) a lo largo de su vida

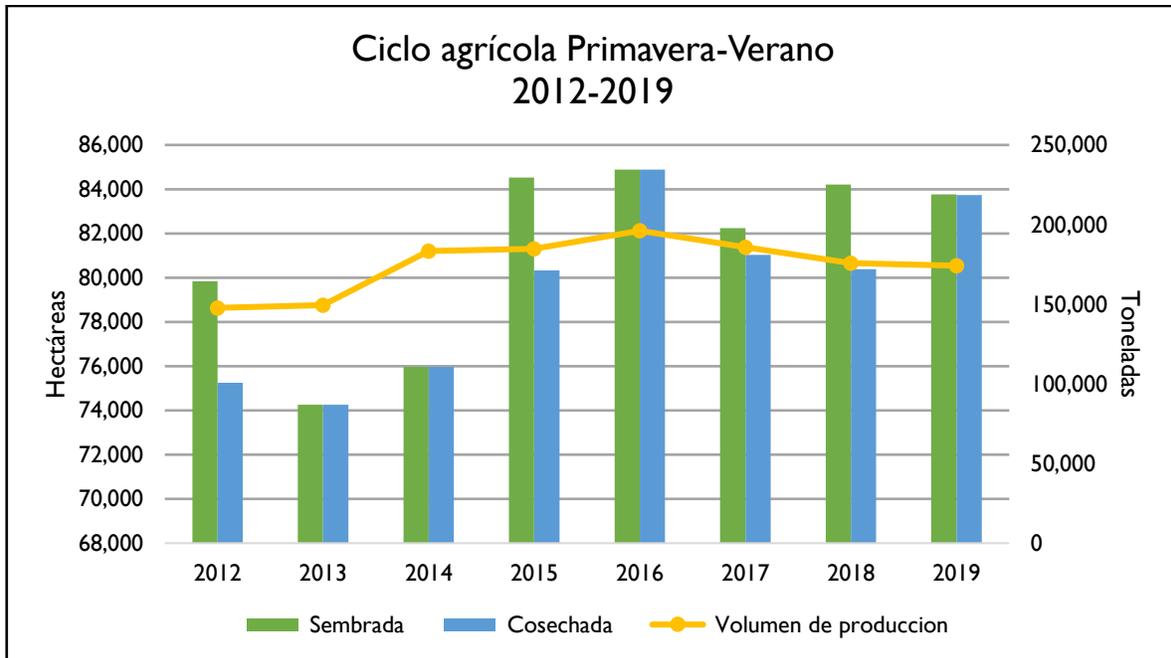


Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Tabla 8. Los cultivos perennes de la región para el año 2019

Cultivo	Sembrada	Cosechada	Volumen promedio de producción	Valor promedio de producción
Café cereza	2,637.00	2,589.00	1,251.10	5,627,459.73
Caña de azúcar	3,152.00	3,152.00	167,182.08	131,156,013.58
Copra	1,635.00	1,597.00	531.93	4,772,458.55
Hule hevea	13,015.10	12,688.60	6,487.14	58,939,114.98
Limón	531.00	455.00	200.61	1,001,939.81
Mango	253.00	253.00	205.76	898,953.18
Naranja	4,671.50	4,528.00	1,352.79	5,452,882.10
Palma africana o de aceite	6,318.50	6,252.50	4,197.84	5,043,504.99
Papaya	204.00	194.00	284.67	1,556,078.19
Pimienta	3.00	0.00	0.00	0.00

Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)

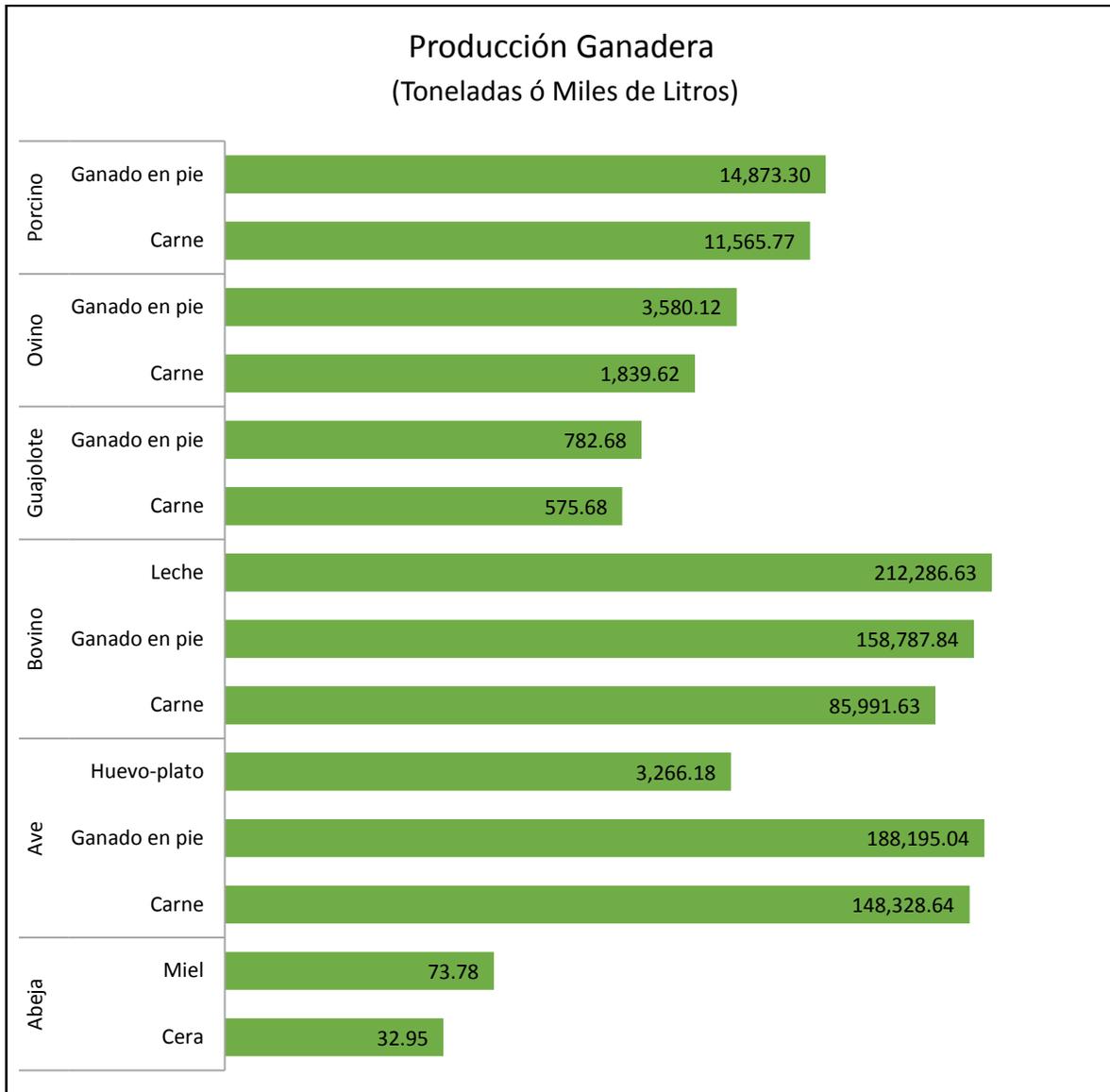


Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)

Tabla 9. Cultivos de la región del ciclo productivo Primavera-Verano para el año 2019

Cultivo	Sembrada	Cosechada	Volumen promedio de producción	Valor promedio de producción
Chile verde	67.00	67.00	193.20	1,375,647.09
Maíz grano	83,700.52	83,672.52	6,954.96	27,634,541.38

Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)

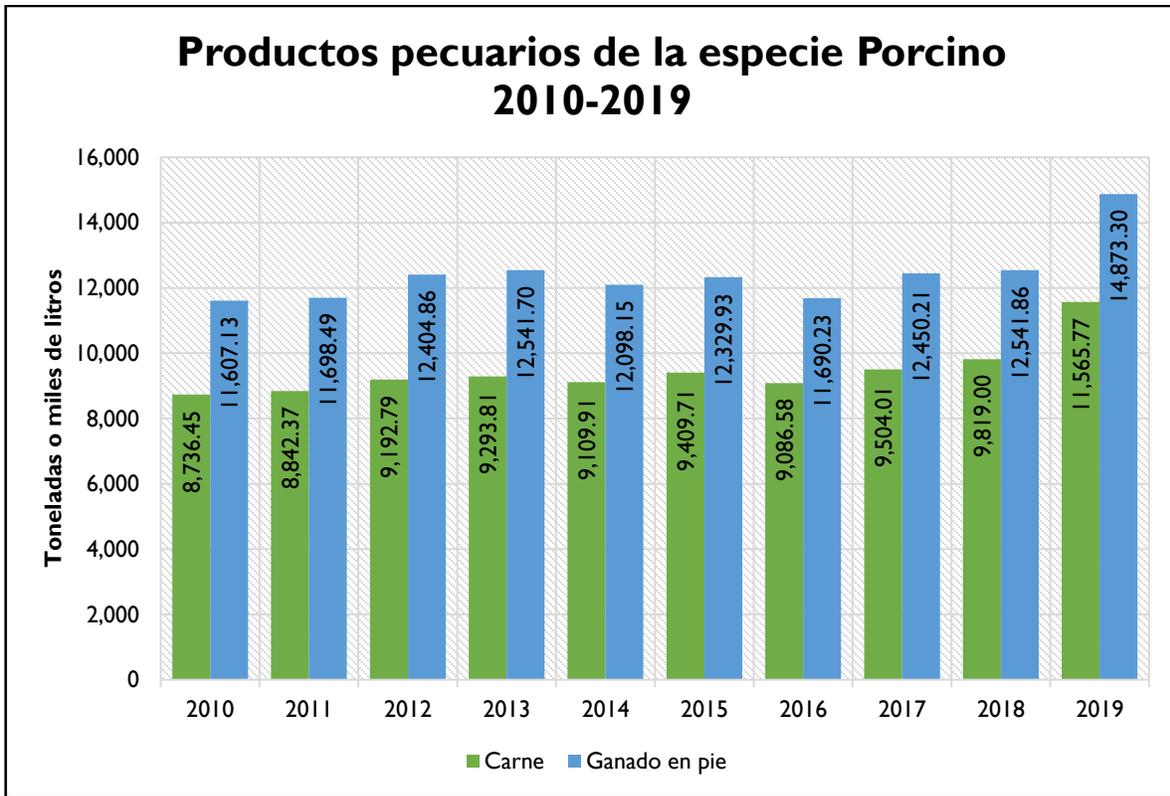


Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

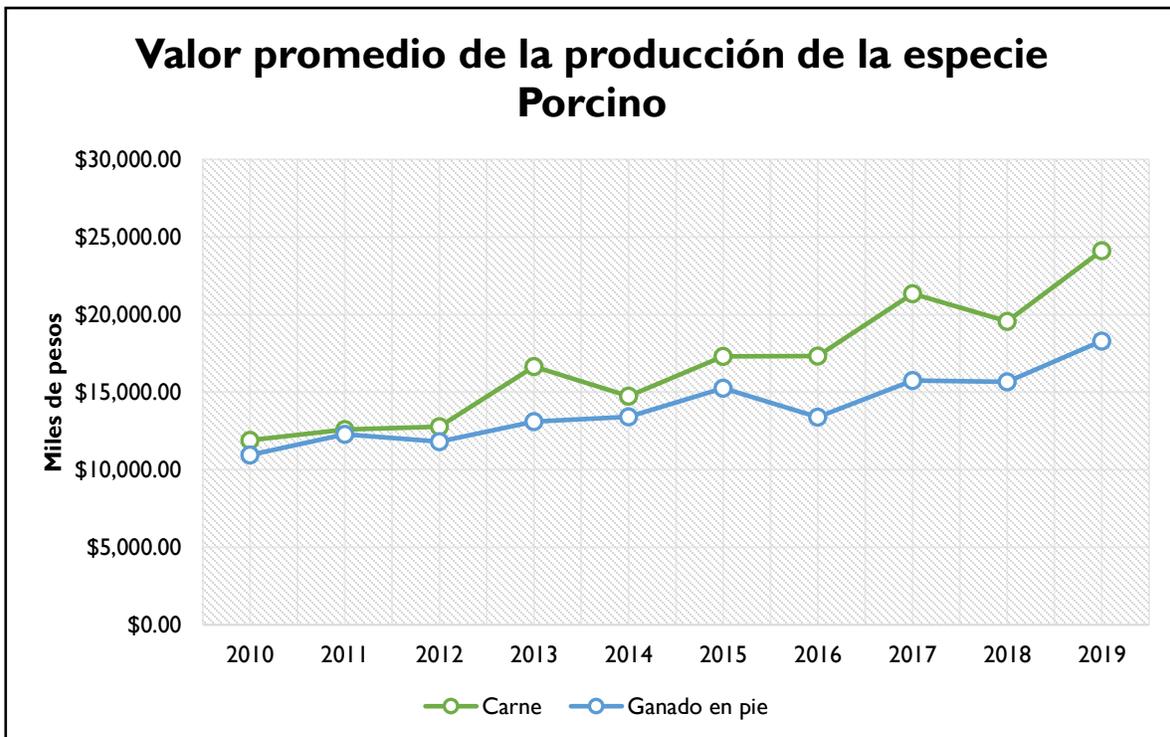
La producción de ganado en pie se refiere al animal finalizado (vivo), que se sacrifica para abasto, mientras que la producción de ganado en canal es la que se obtiene después de faenado el animal (se refiere al proceso ordenado sanitariamente para el sacrificio).

Producción pecuaria es el volumen de producción obtenido al año, por las unidades de producción ubicadas en la demarcación territorial a las que se refiere. La unidad de medida está dada en toneladas, excepto para la producción de leche, la cual se expresa en miles de litros.

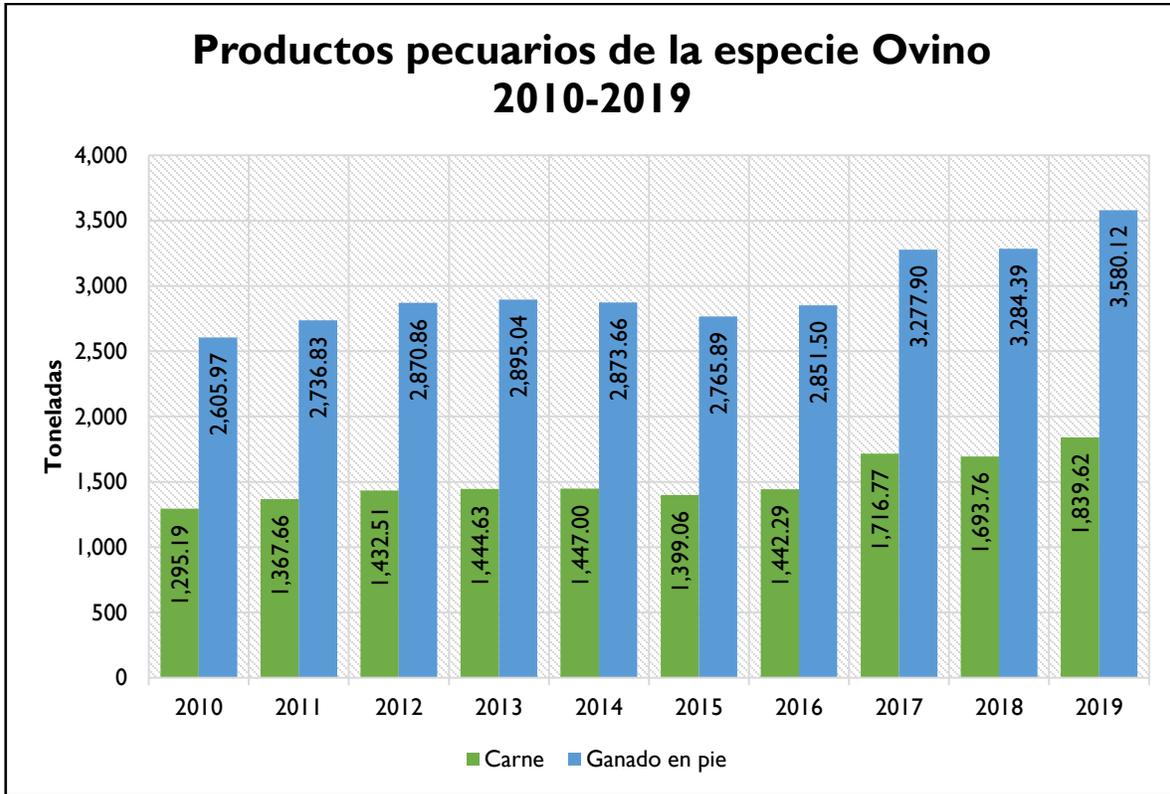
El valor de la producción es el valor monetario a precios corrientes de los productos pecuarios durante el periodo de referencia, la unidad de medida está dada en miles de pesos.



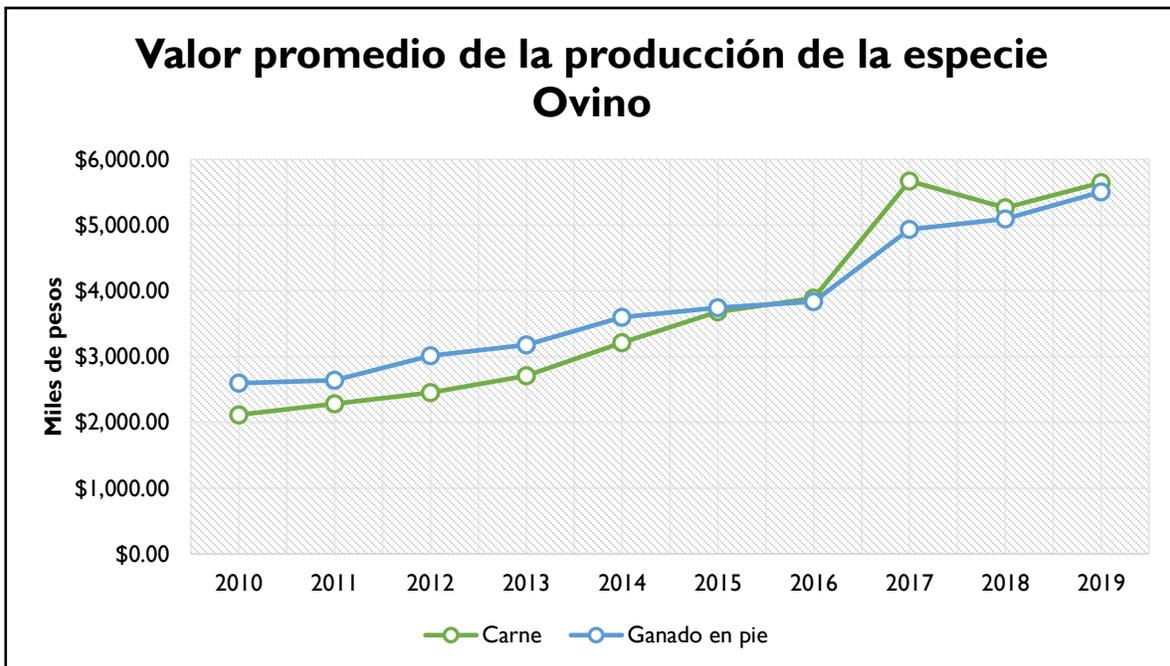
Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



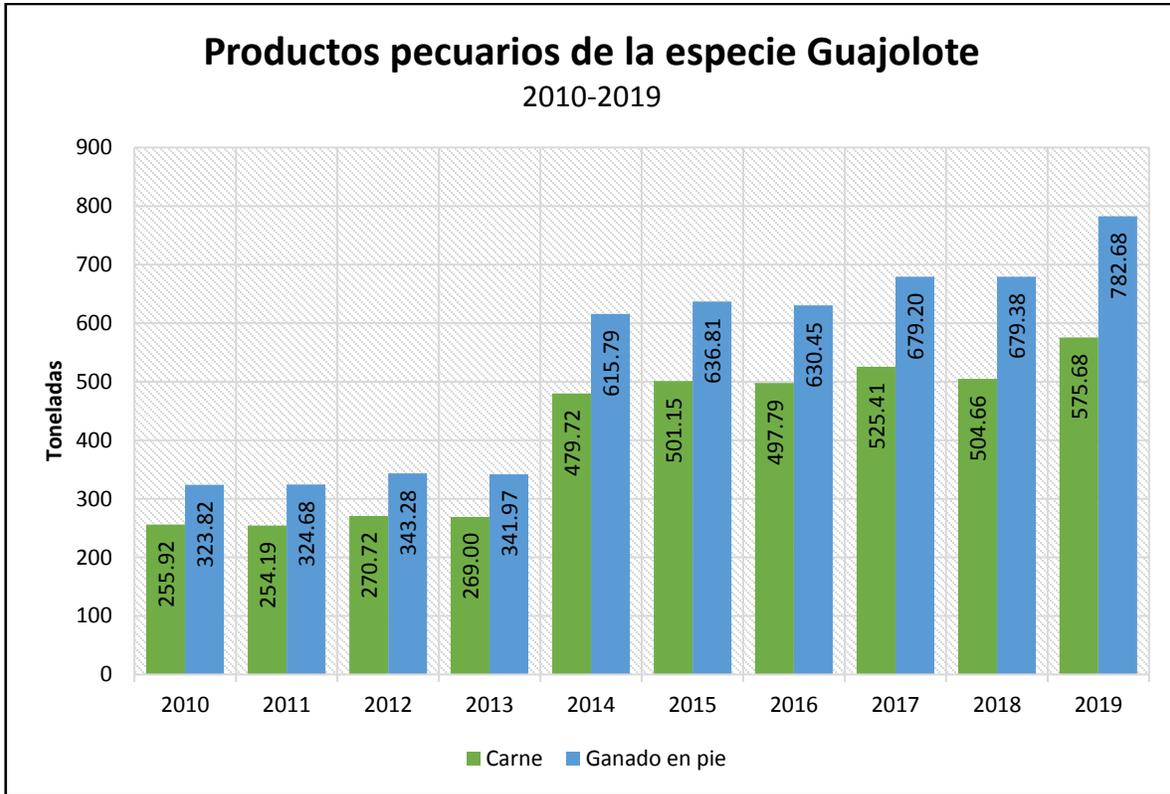
Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



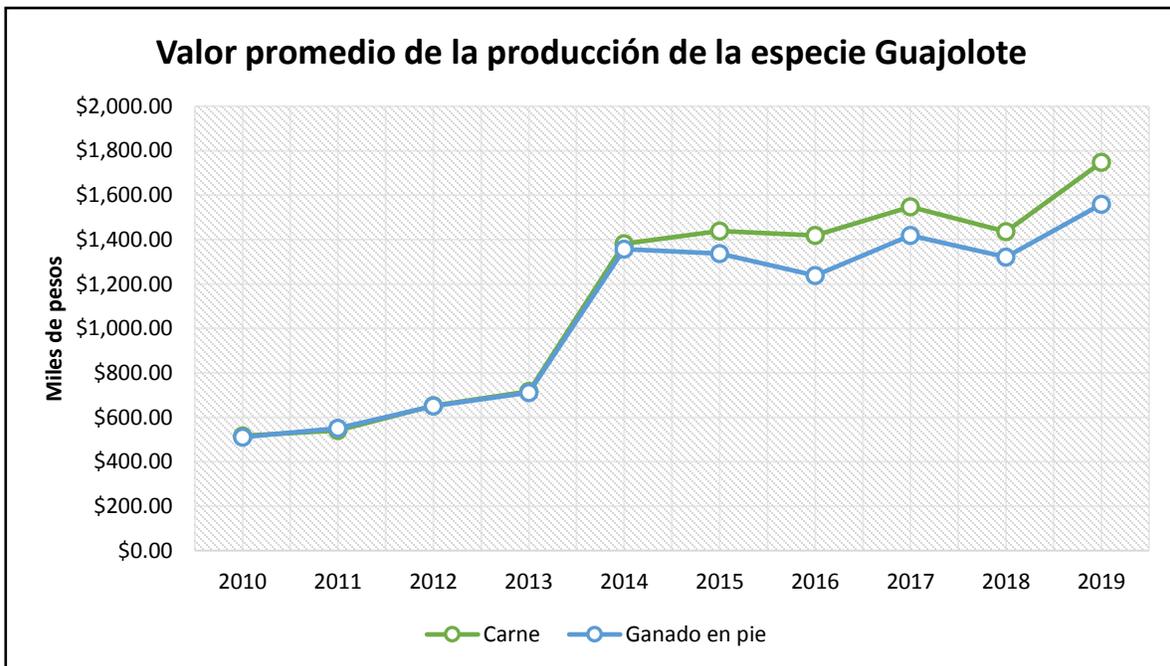
Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



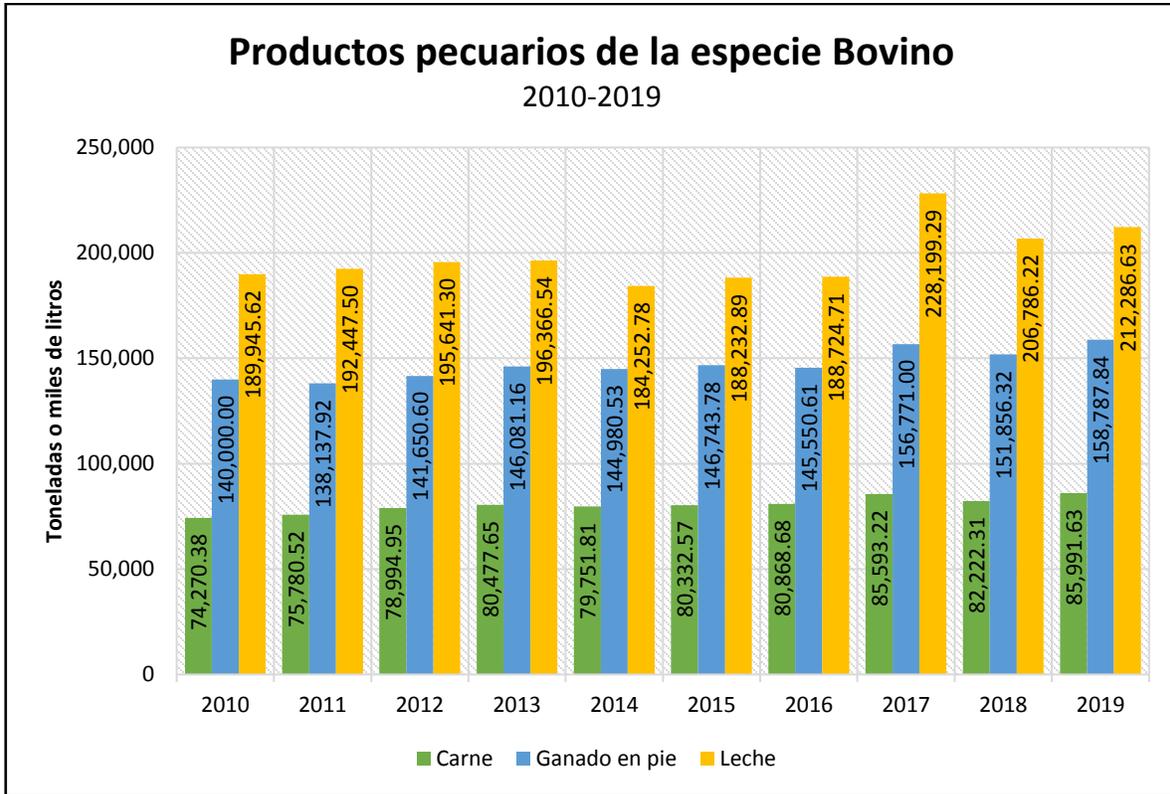
Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



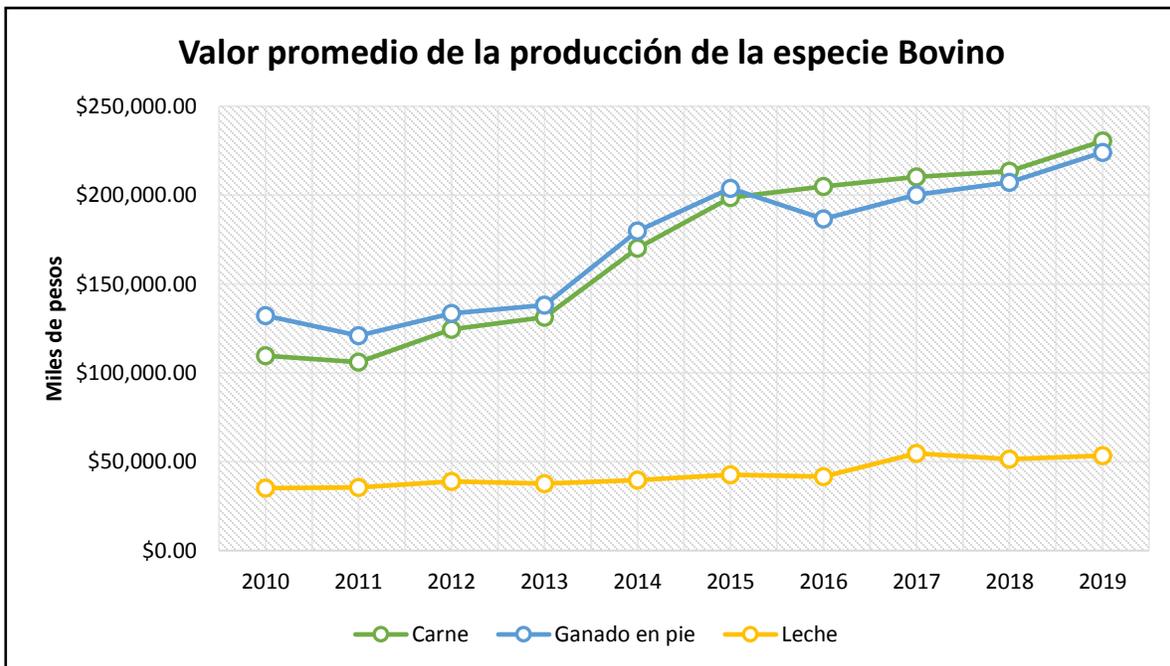
Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



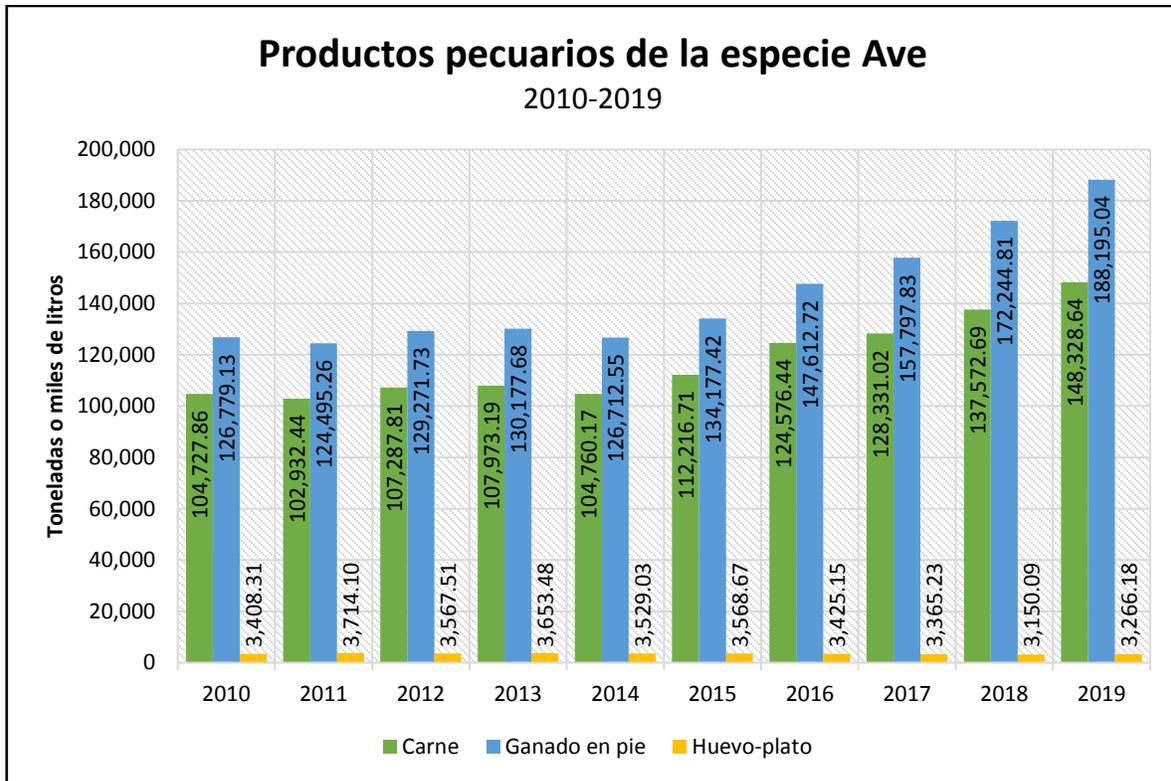
Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



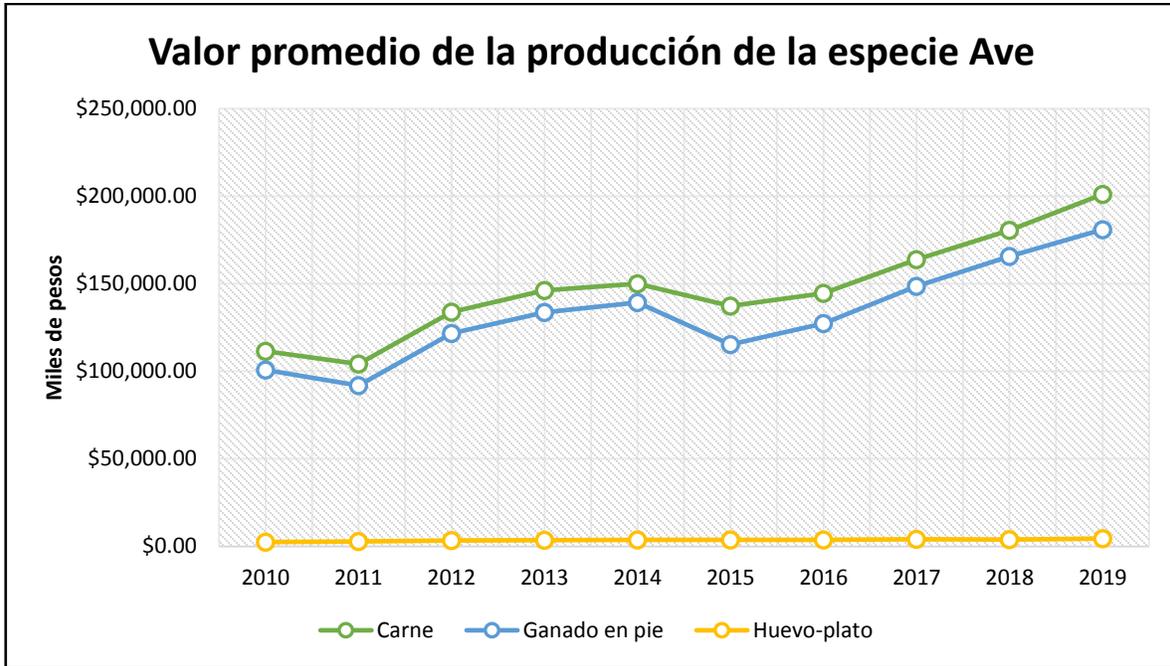
Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



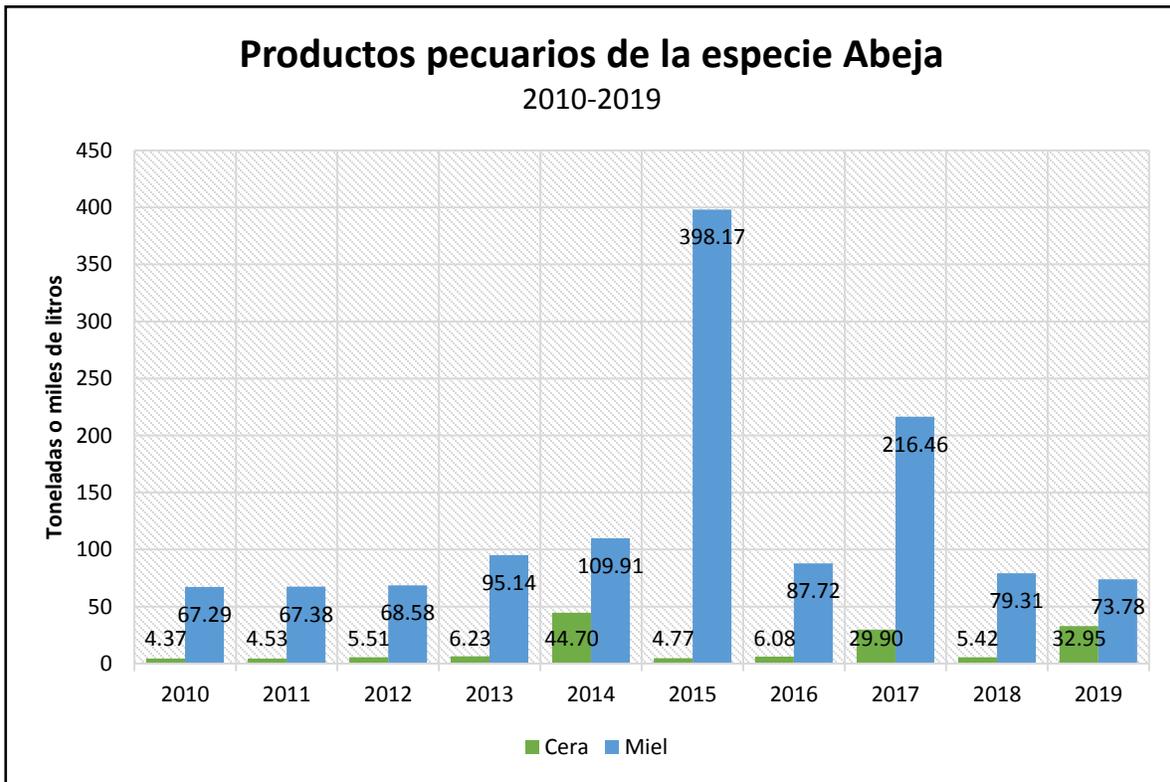
Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



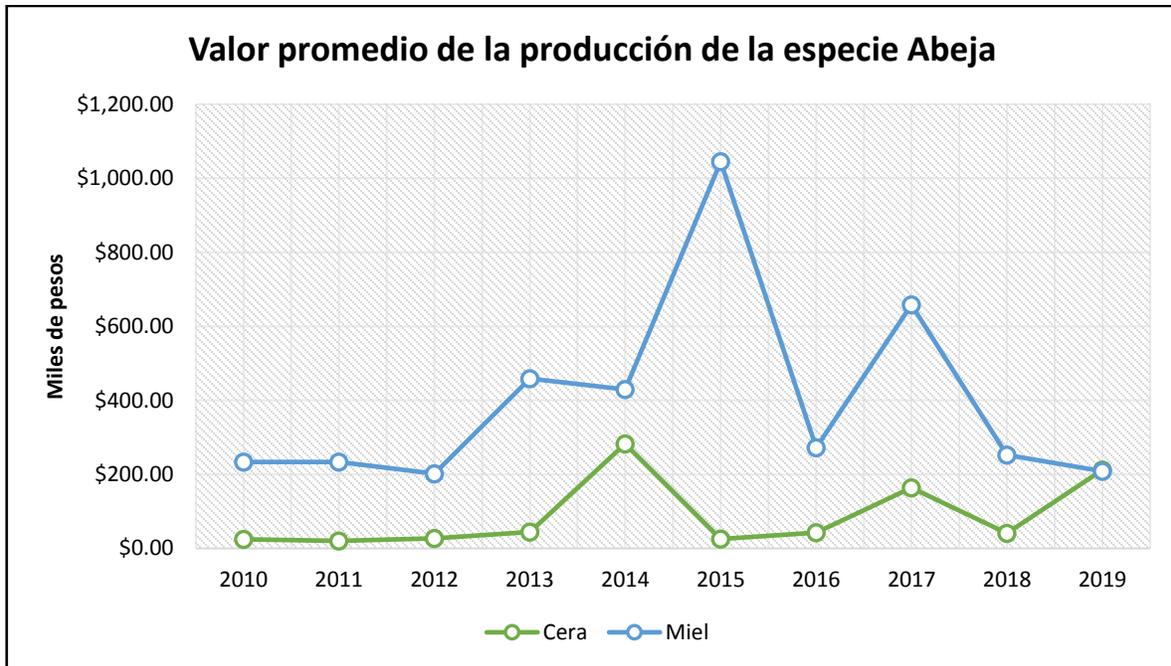
Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).



Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

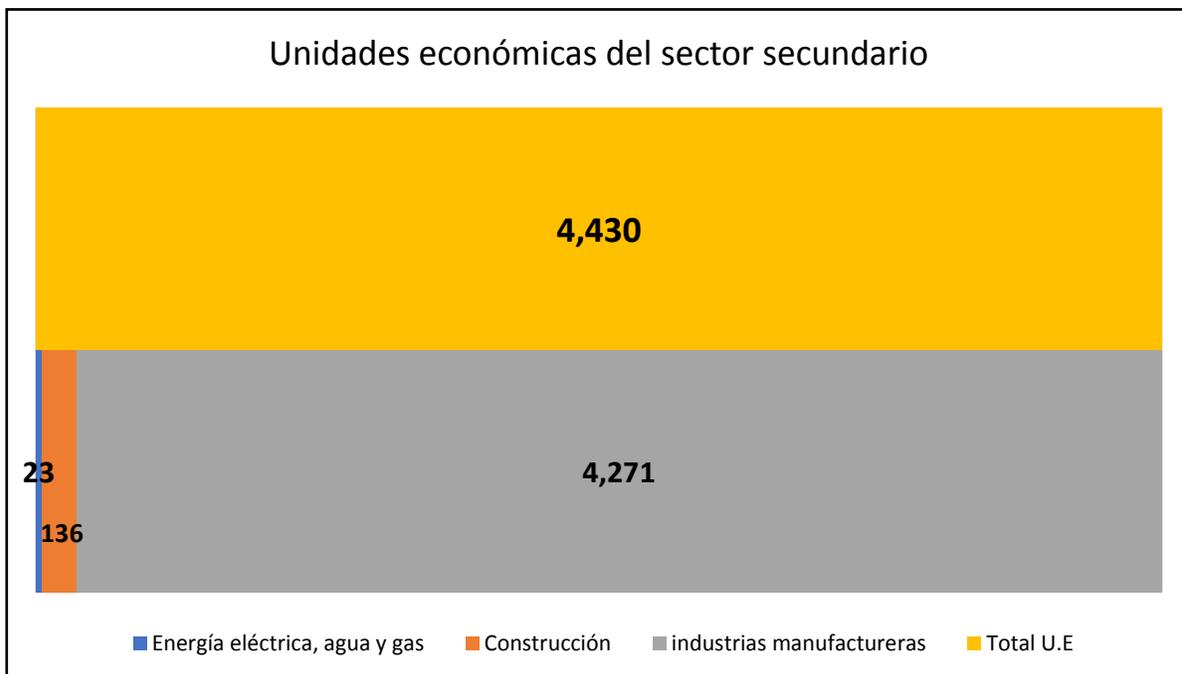


Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

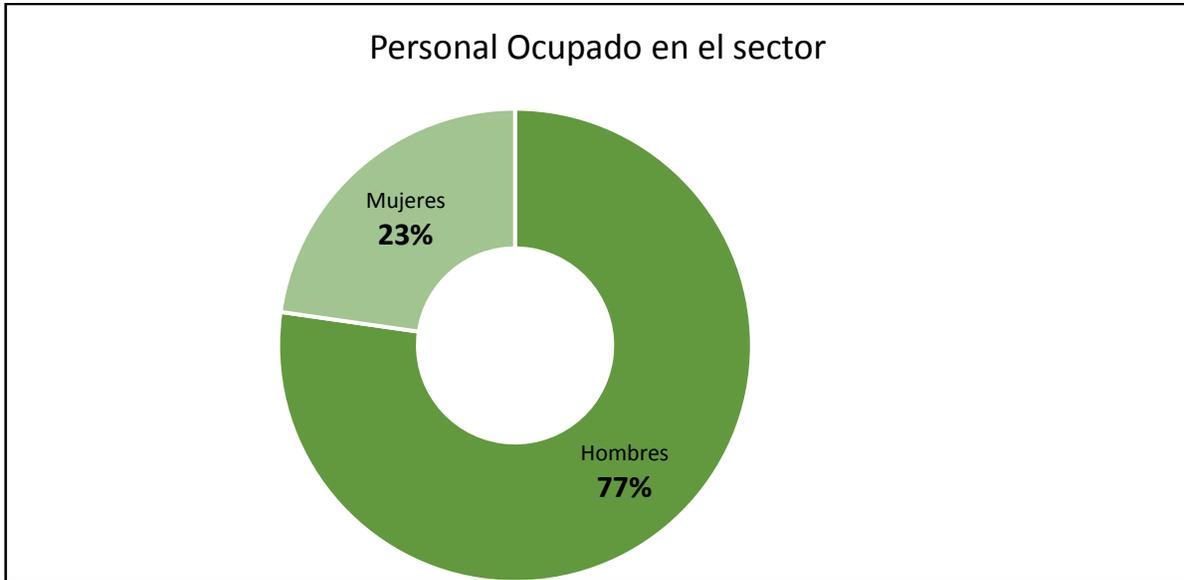


Fuente: Elaboración propia con datos del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP).

Sector Secundario



Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

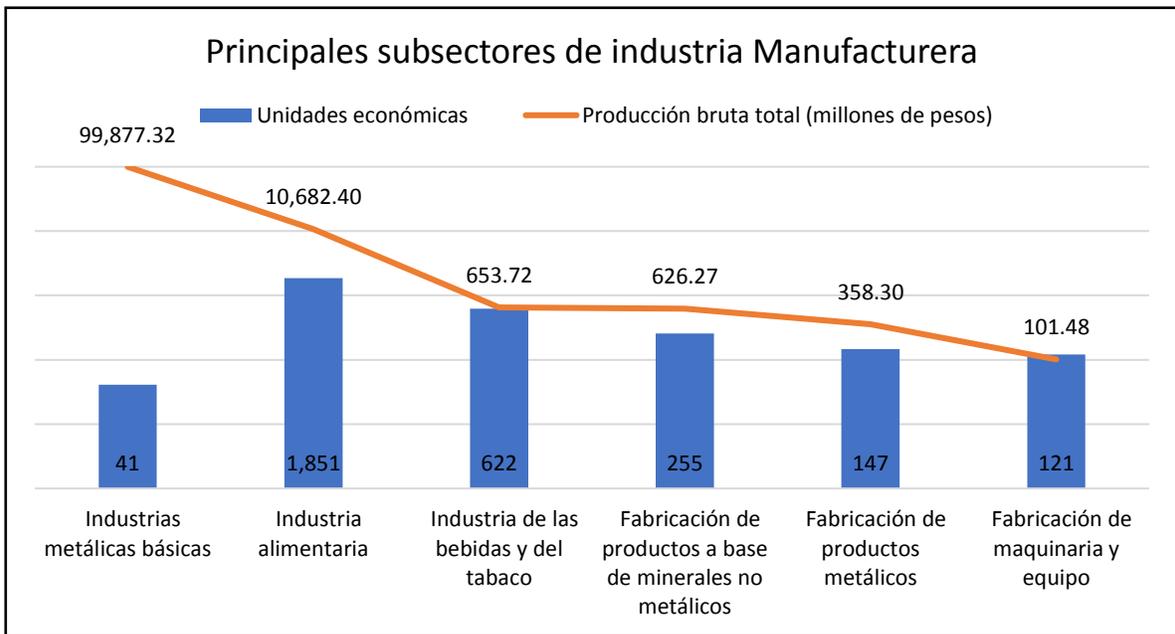


Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

Tabla 10. Contribución del sector manufacturero en la región:

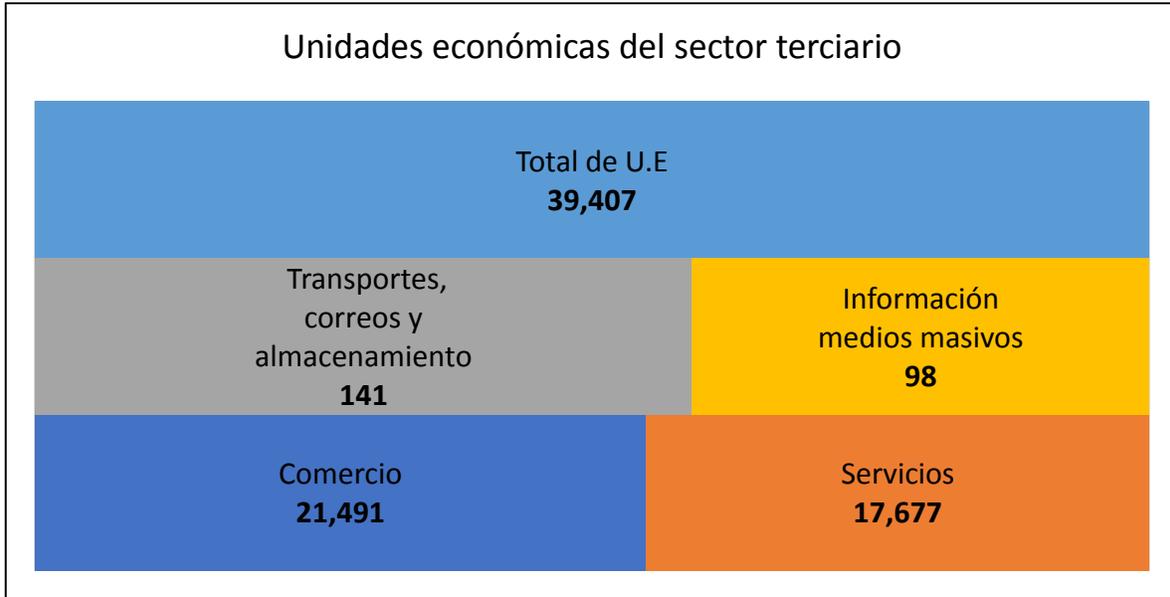
Total	Unidades económicas	Personal total	Personal ocupado, hombres	Personal ocupado, mujeres	Producción bruta total (millones de pesos):
Industrias manufactureras	4,271	27,731	21,084	6,647	244,258.91

Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

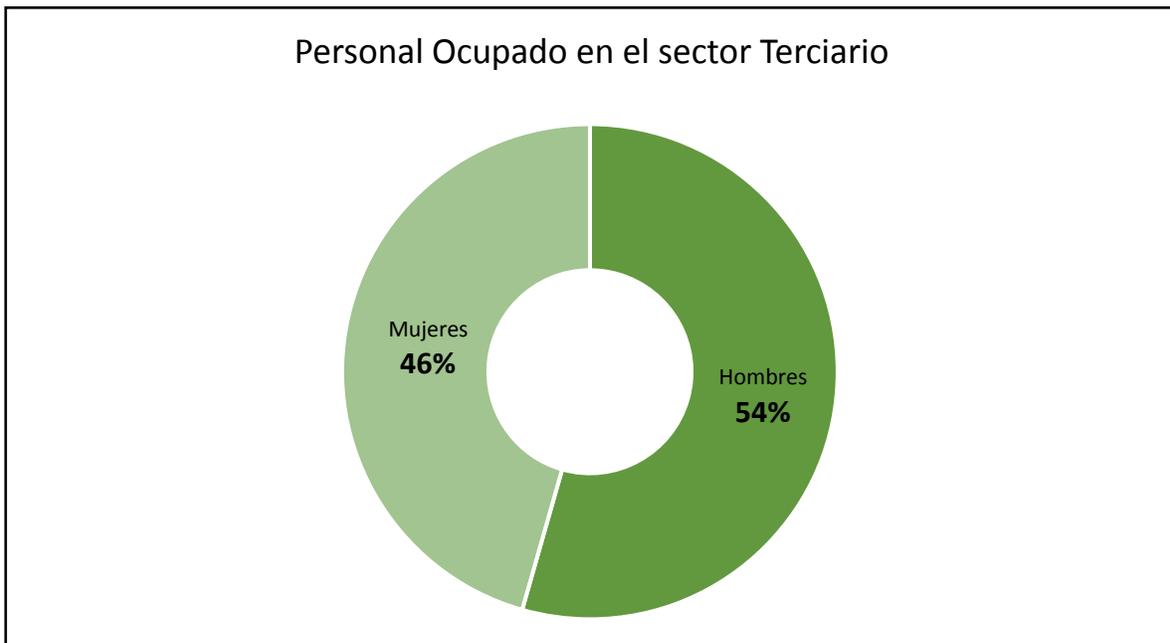


Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

Sector Terciario



Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

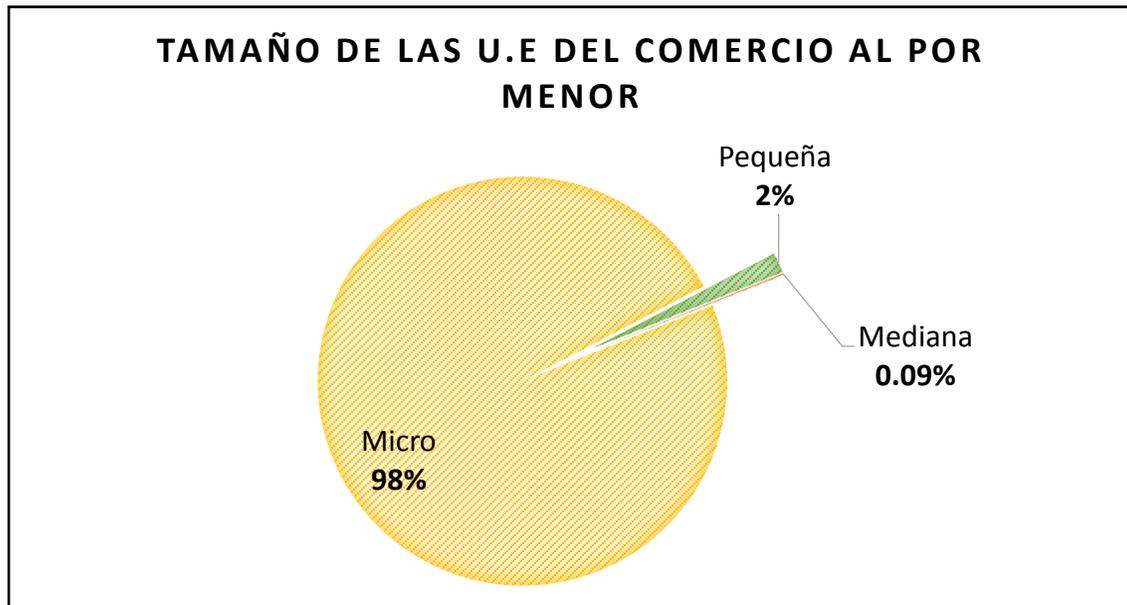
El comercio al por menor de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2018 (SCIAN 2018) comprende a unidades económicas dedicadas principalmente a la compraventa (sin transformación) de bienes para el uso personal o para el hogar para ser vendidos a personas y hogares, aunque en algunas ocasiones esos productos también se

comercializan a negocios, como el comercio de gasolina o de automóviles. Comprende también unidades económicas dedicadas a revender mercancías sin haberlas comprado, es decir, las reciben de otras unidades económicas con las cuales comparten la misma razón social.

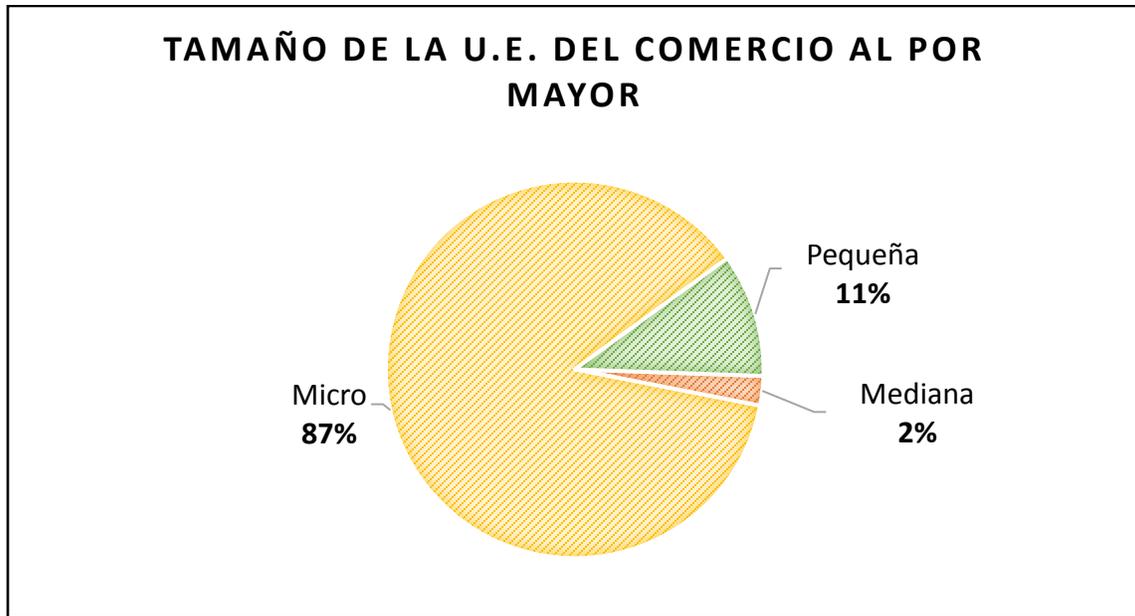
Tabla II. Contribución de la Act. Económica Comercio en la región:

Comercio	Unidades económicas	Personal total	Personal ocupado, hombres	Personal ocupado, mujeres	Producción bruta total (millones de pesos):
Comercio al por mayor	1,169	10,192	7,777	2,415	7,034.07
Comercio al por menor	20,322	55,208	25,344	29,864	15,642.09
Total	21,491	65,400	33,121	32,279	22,676.161

Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.

Tabla 12. Unidades económicas de los sectores del Comercio al por menor y al por mayor:

Sector	Mediana	Micro	Pequeña	Total
Abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco	4	9	5	18
Productos farmacéuticos, de perfumería, artículos para el esparcimiento, electrodomésticos menores y aparatos de línea blanca		33	3	36
Materias primas agropecuarias y forestales, para la industria, y materiales de desecho	7	333	38	378
Maquinaria, equipo y mobiliario para actividades agropecuarias, industriales, de servicios y comerciales, y de otra maquinaria y equipo de uso general		3		3
Total	11	378	46	435
Comercio al por menor				
Sector	Mediana	Micro	Pequeña	Total
Abarrotes, alimentos, bebidas, hielo y tabaco		4,584	3	4,587
Tiendas de autoservicio y departamentales	8	50	9	67
Productos textiles, bisutería, accesorios de vestir y calzado		1,580	54	1,634
Artículos para el cuidado de la salud		537	48	585
Artículos de papelería, para el esparcimiento y otros artículos de uso personal		1,169	3	1,172

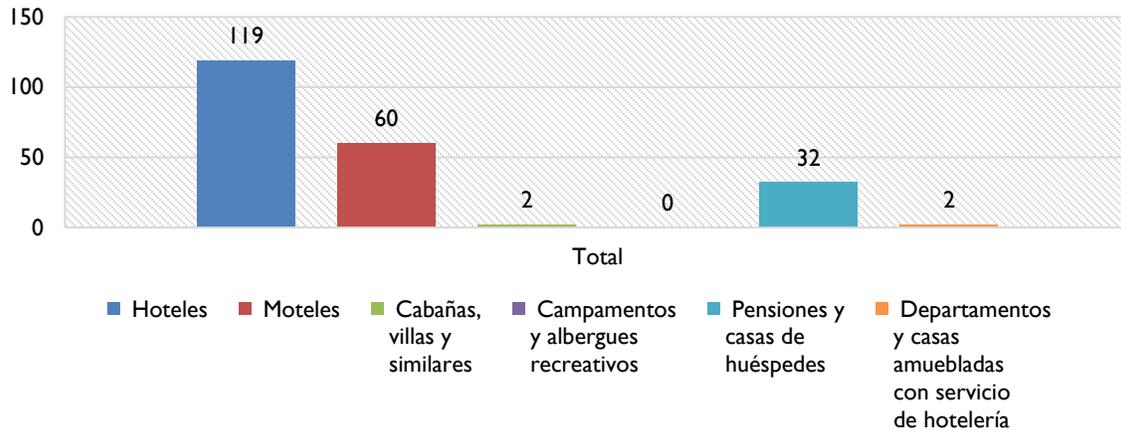
Enseres domésticos, computadoras, artículos para la decoración de interiores y artículos usados		521	4	525
Artículos de ferretería, tlapalería y vidrios		445	14	459
Vehículos de motor, refacciones, combustibles y lubricantes		79	10	89
Total	8	8,965	145	9,118
Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.				

Tabla 13. Contribución de la Act. Económica de Servicios en la región:

Sector	Unidades económicas	Personal total	Personal ocupado, hombres	Personal ocupado, mujeres	Producción bruta total (millones de pesos):
Servicios financieros y de seguros	304	2,290	1,100	1,190	1,216.65
Servicios inmobiliarios	468	1,552	989	563	676.64
Servicios profesionales	647	2,201	1,305	896	676.78
Servicios de apoyo a negocios	741	5,505	3,926	1,579	2,260.18
Servicios educativos	497	5,859	2,067	3,792	964.67
Servicios de salud	1,483	4,195	2,014	2,181	439.28
Servicios de esparcimiento	384	1,319	889	430	186.32
Servicios de alojamiento y alimentos y bebidas	6,896	19,594	7,013	12,581	3,582.73
Otros servicios excepto gobierno	6,257	18,827	14,867	3,960	3,155.03
Total	1,7677	61,342	34,170	27,172	13,158.291
Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC), Censos Económicos (2019) de INEGI.					

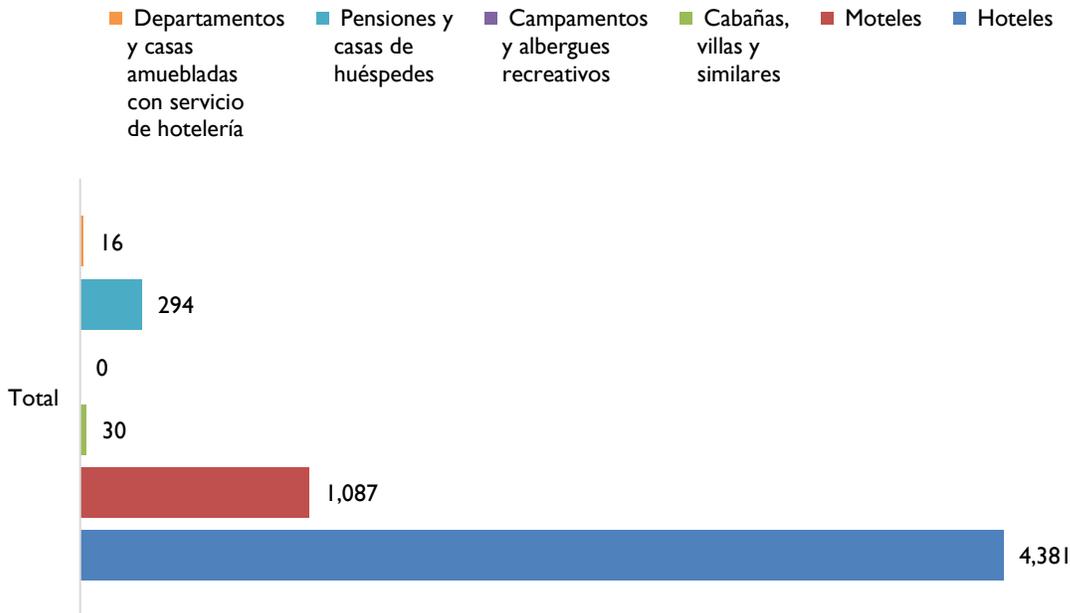
Turismo

Establecimientos de Hospedaje por tipo de alojamiento, 2019



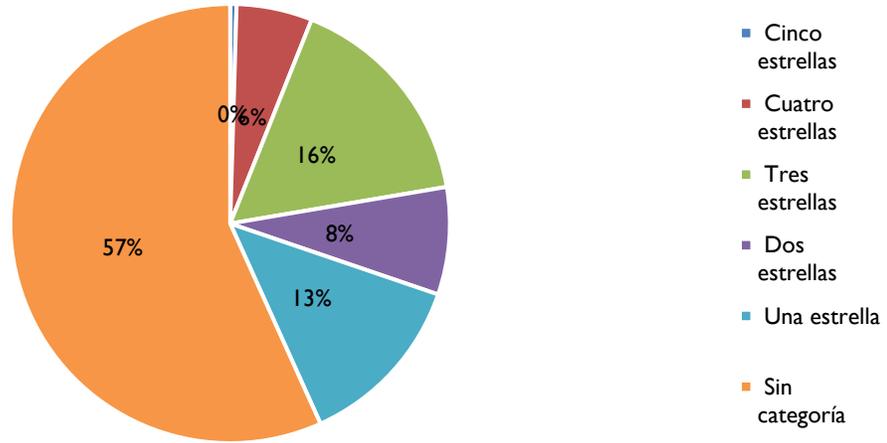
Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Cuartos y Unidades de hospedaje según tipo de alojamiento, 2019



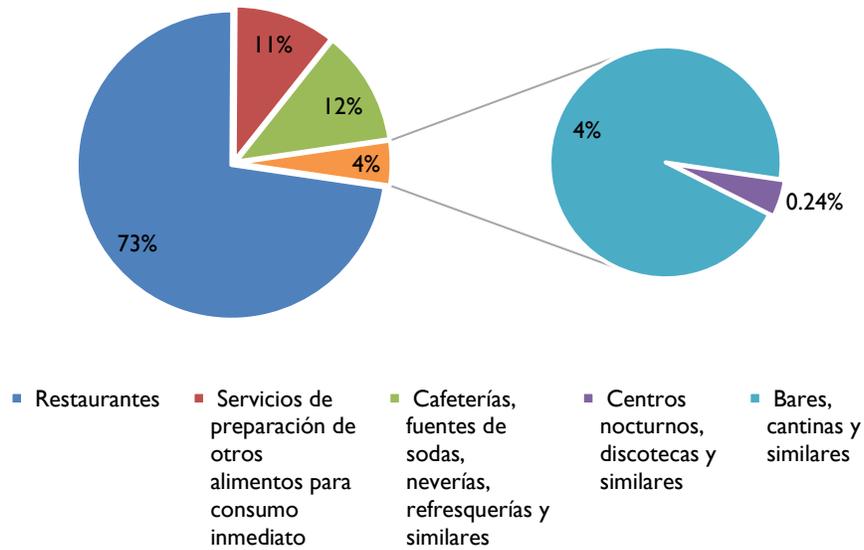
Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Establecimientos según categoría turística del establecimiento, 2019



Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

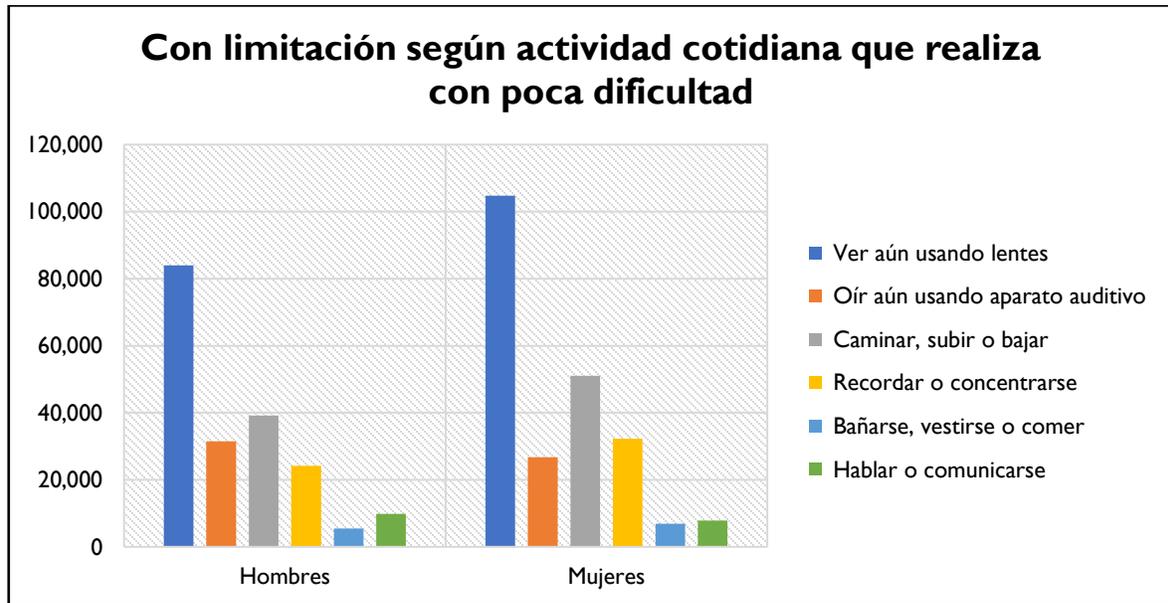
Establecimiento de preparación y servicios de alimentos y de bebidas, 2019



Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

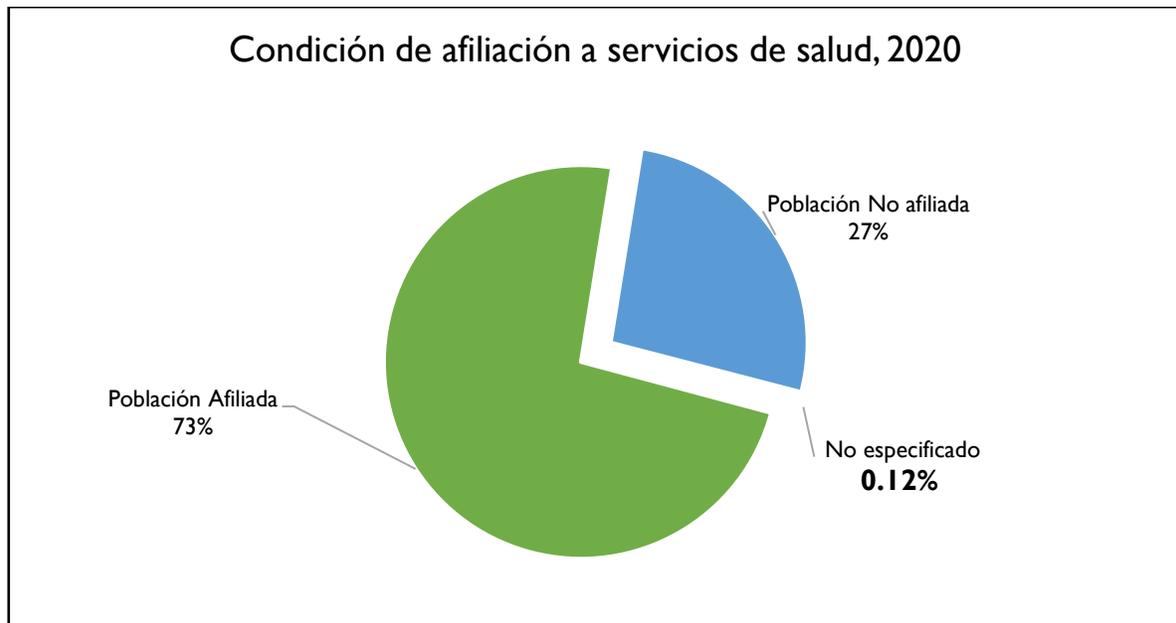
Salud

Discapacidad

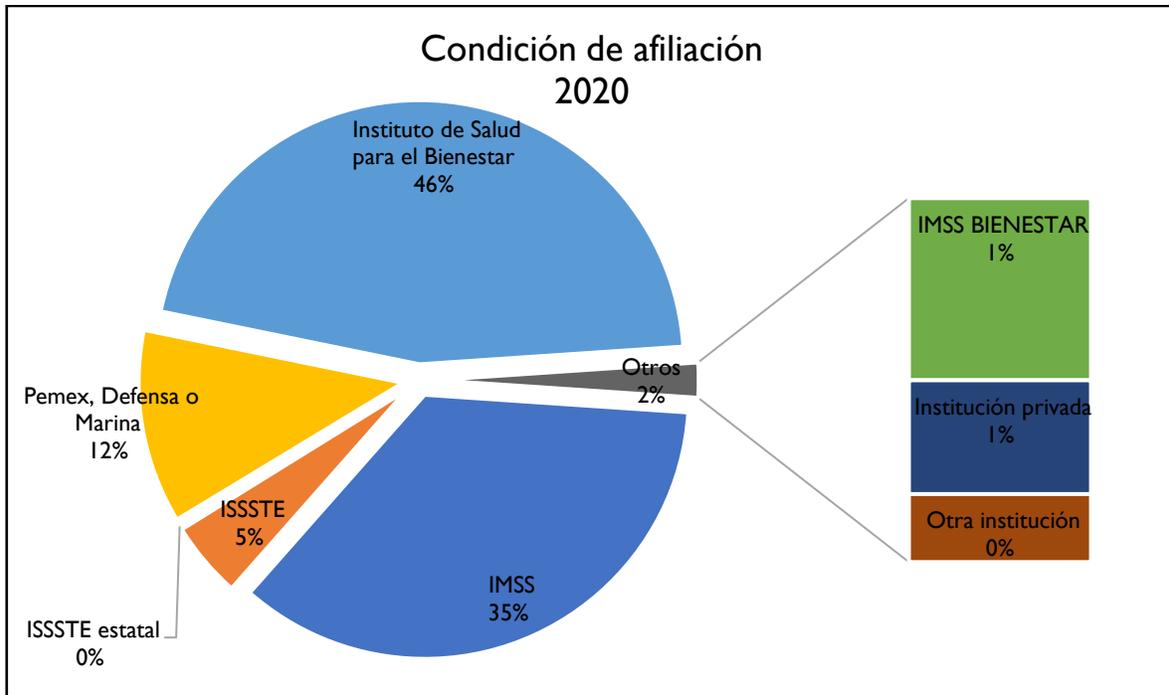


Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

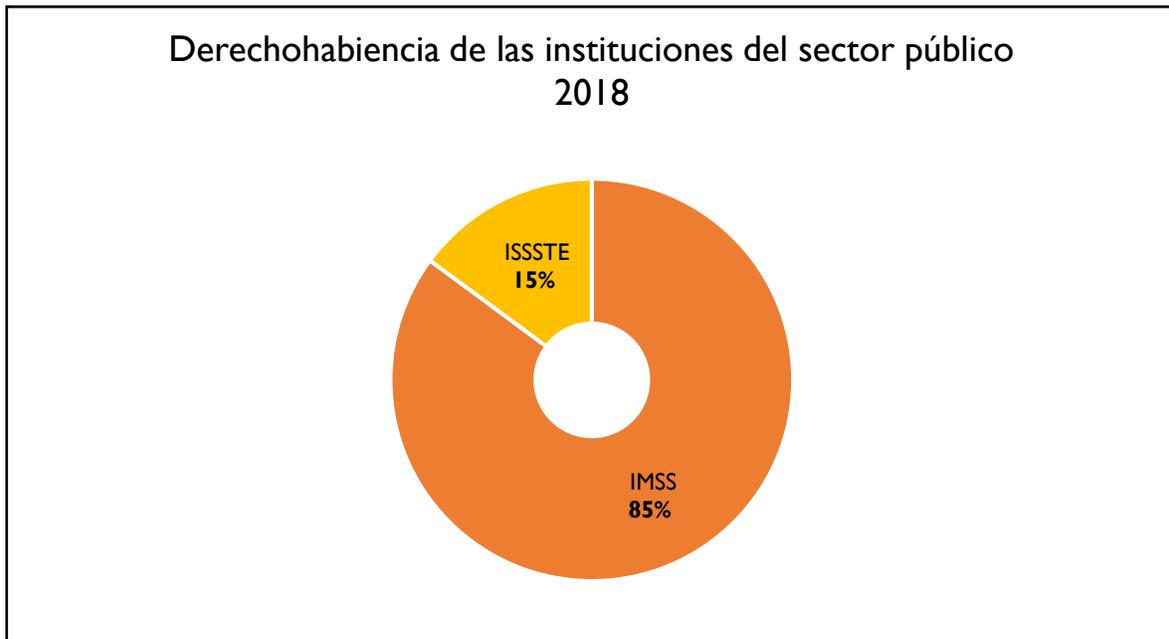
Acceso a los servicios



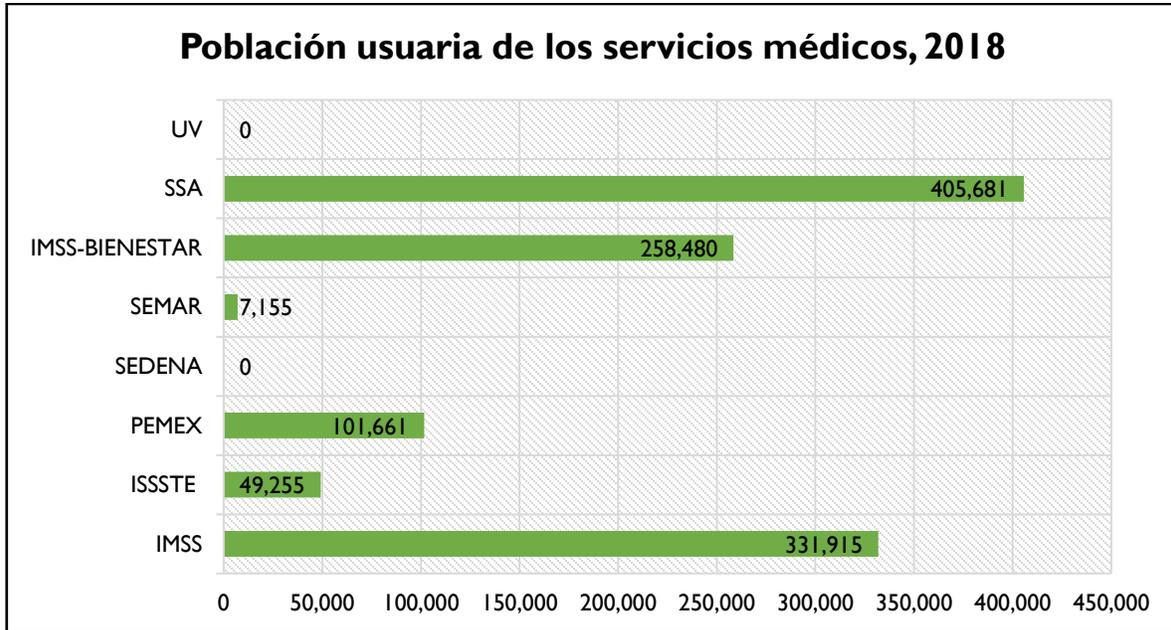
Fuente: Elaboración propia con datos Censo de Población y Vivienda 2020, Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).



Fuente: Elaboración propia con datos Censo de Población y Vivienda 2020, Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).



Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).

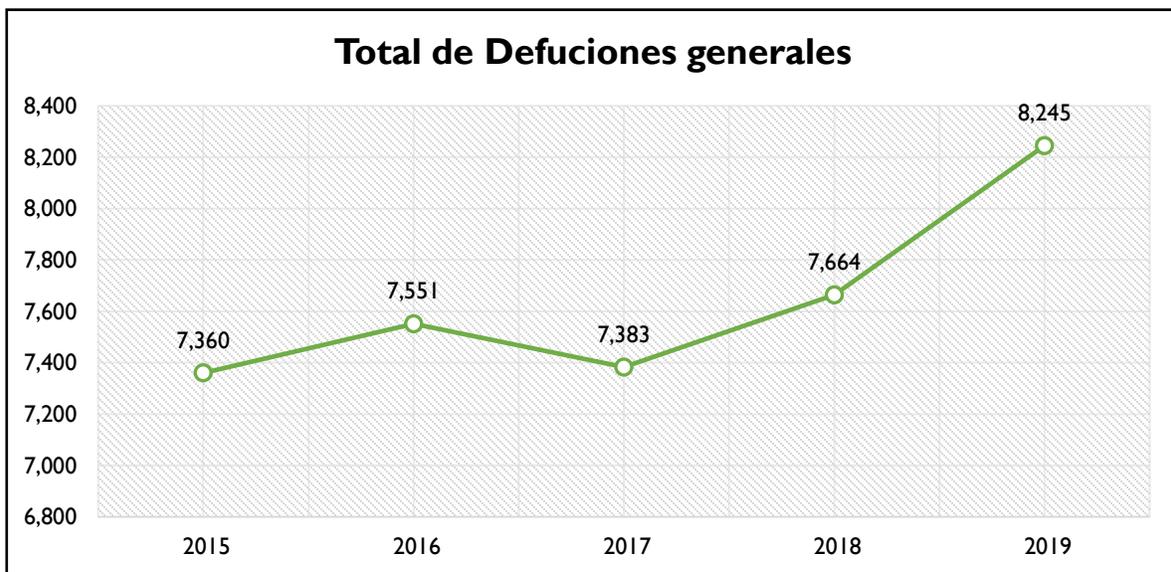


Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).

Principales Indicadores

Mortalidad

Las defunciones generales son la desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que fuere el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación posnatal de las funciones vitales sin posibilidad de reanimación). Excluye las defunciones fetales.²



Fuente: Elaboración propia con datos de Estadísticas Vitales. Defunciones Generales. INEGI.

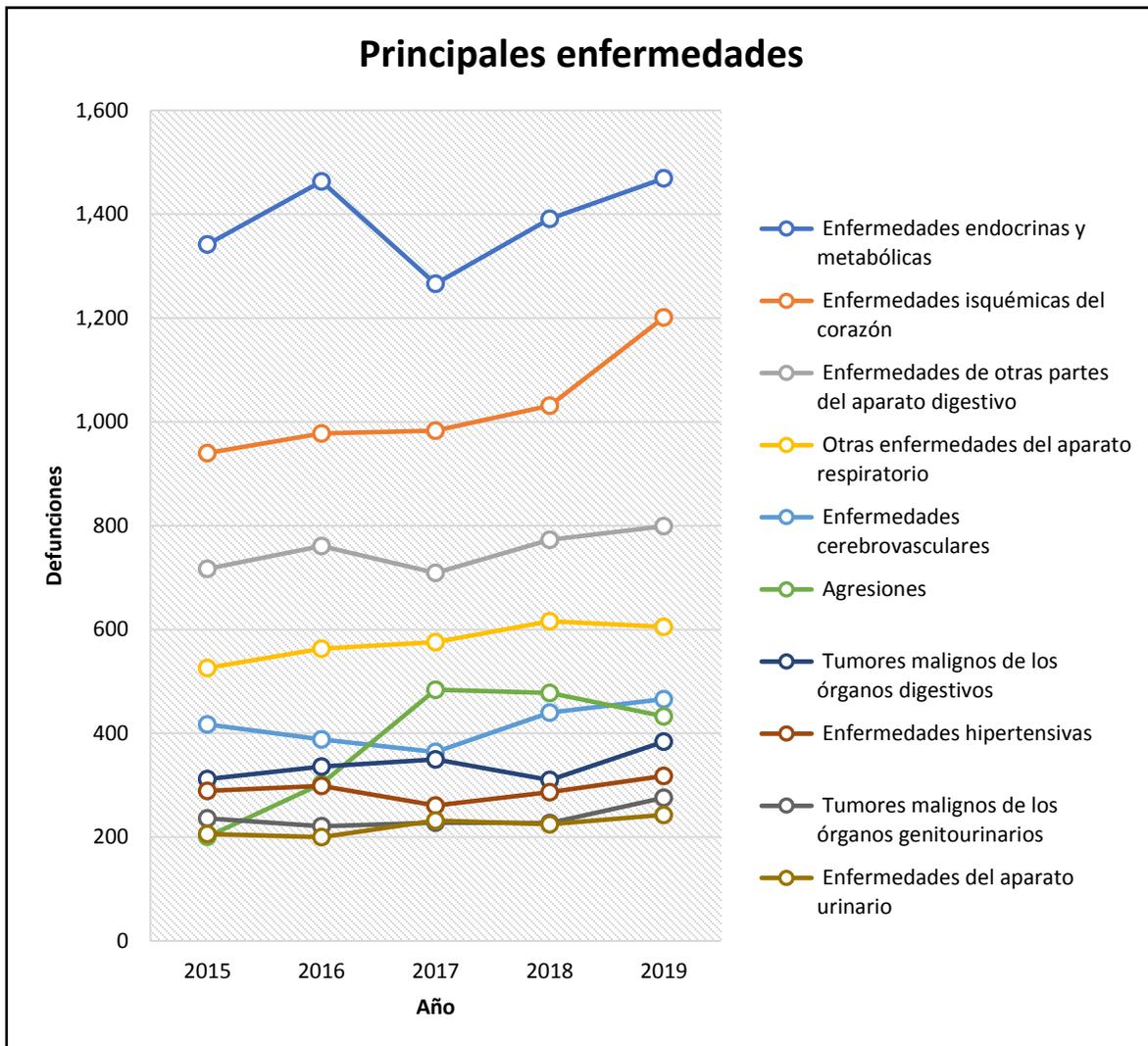
² Fuente: Estadísticas vitales. Instituto Nacional de Estadística y Geografía

La tasa de mortalidad refleja la cantidad de defunciones por cada mil ciudadanos de un determinado espacio en un periodo.

Tabla 14. Tasa de Mortalidad

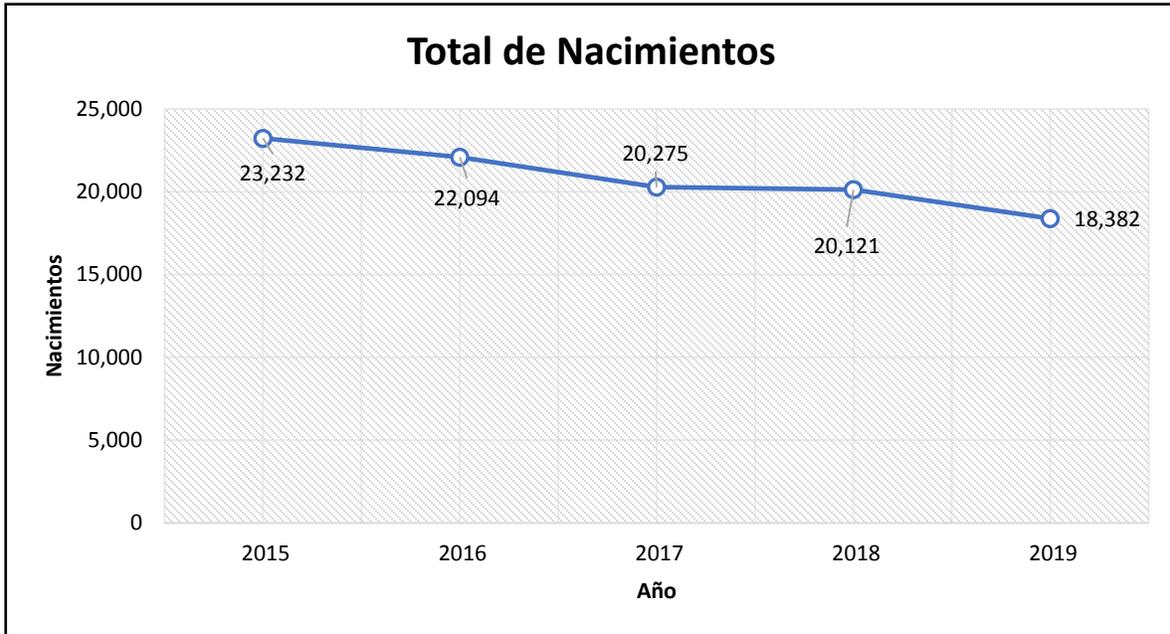
Año	Defunciones	Población total	Tasa de Mortalidad
2015	7,360	1,248,827	5.89
2016	7,551	1,259,562	5.99
2017	7,383	1,268,090	5.82
2018	7,664	1,276,196	6.01
2019	8,245	1,283,842	6.42

Fuente: Elaboración propia con datos de Estadísticas Vitales. Defunciones Generales. INEGI.



Fuente: Elaboración propia con datos de Estadísticas Vitales. Defunciones Generales. INEGI.

Natalidad



Fuente: Elaboración propia con datos de Estadísticas de Natalidad. INEGI.

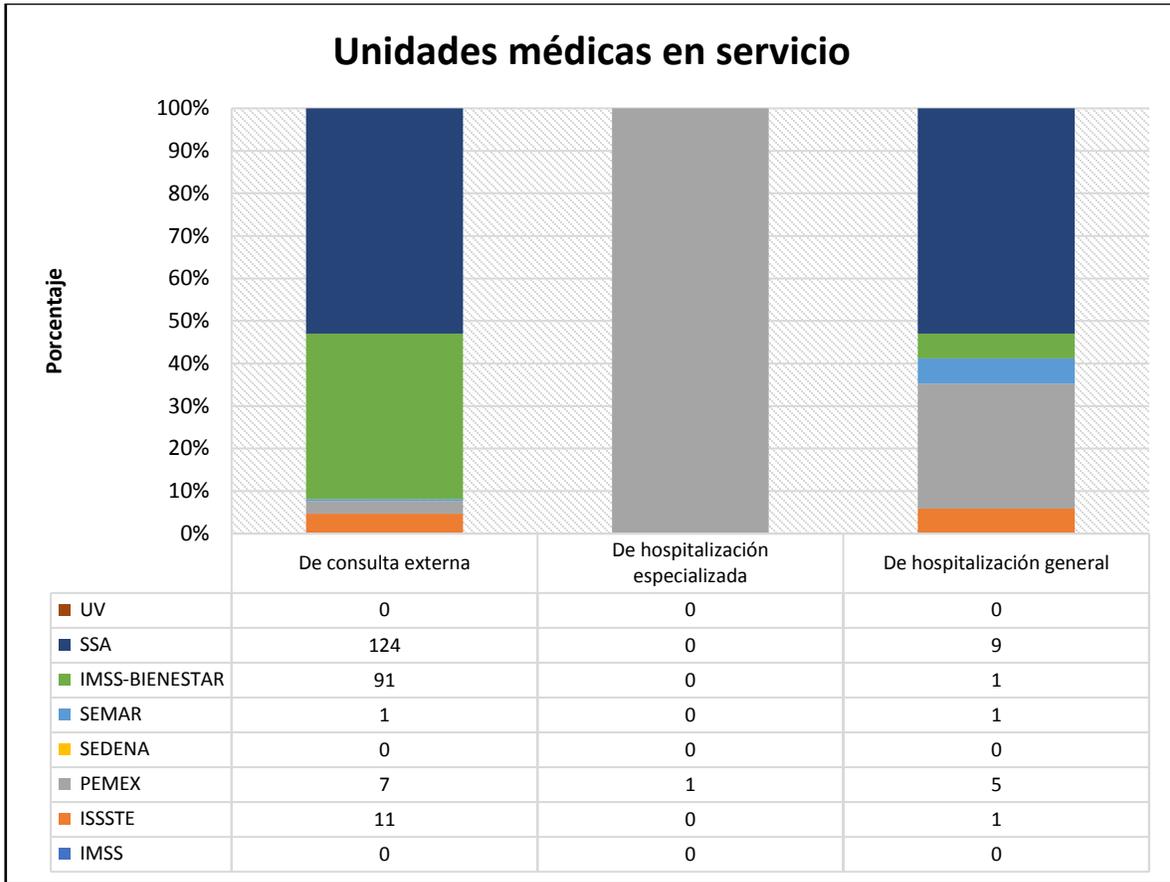
La tasa de natalidad es la cantidad proporcional de nacimientos que tiene lugar en un determinado tiempo. Permite medir la fecundidad; muestra la cantidad de niños que nacieron en determinado año en una cierta población por cada 1,000 habitantes.

Tabla 15. Tasa de natalidad en la región

Año	Nacimientos	Población total	Tasa de Natalidad
2015	23,232	1,248,827	18.60
2016	22,094	1,259,562	17.54
2017	20,275	1,268,090	15.99
2018	20,121	1,276,196	15.77
2019	18,382	1,283,842	14.32

Fuente: Elaboración propia con datos de Estadísticas de Natalidad. INEGI.

Infraestructura en el sector salud (Unidades médicas)

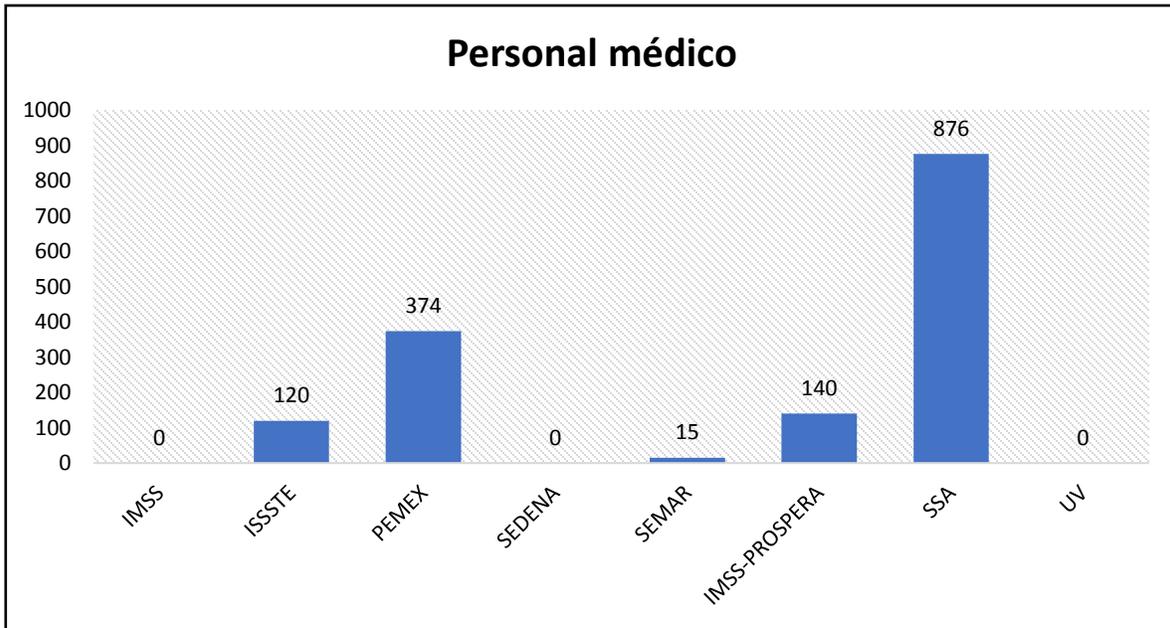


Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).



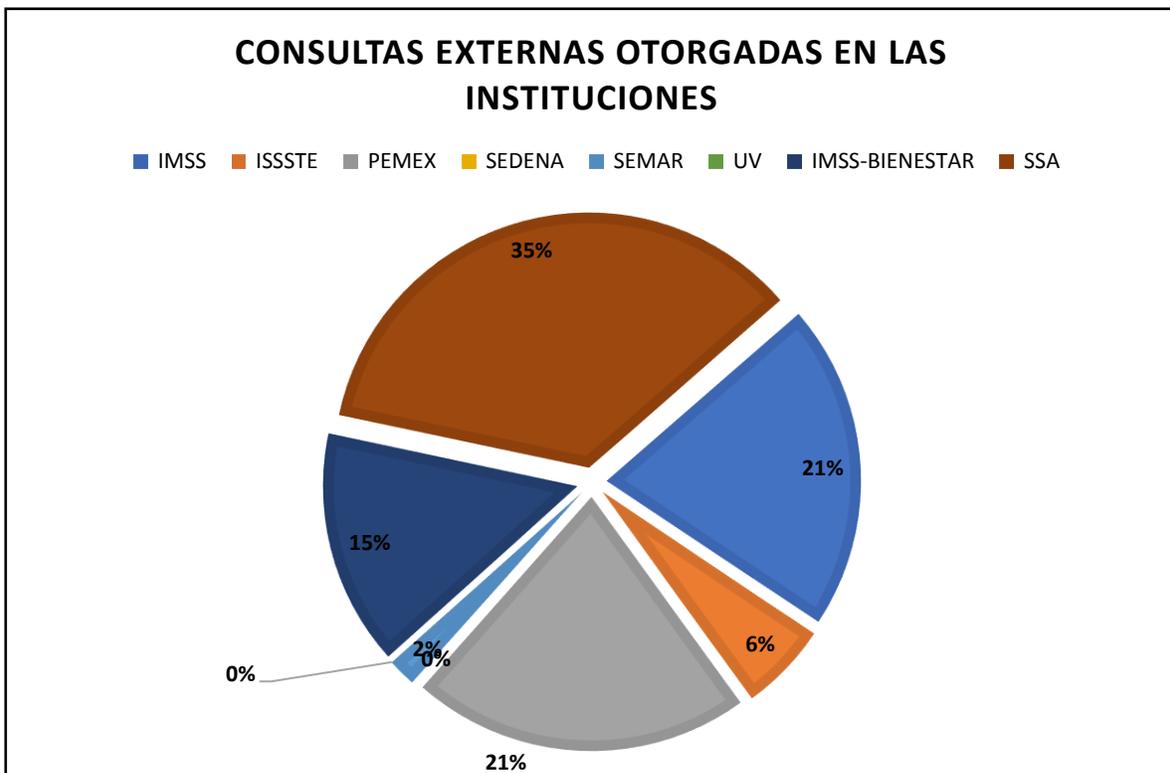
Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).

Personal Médico

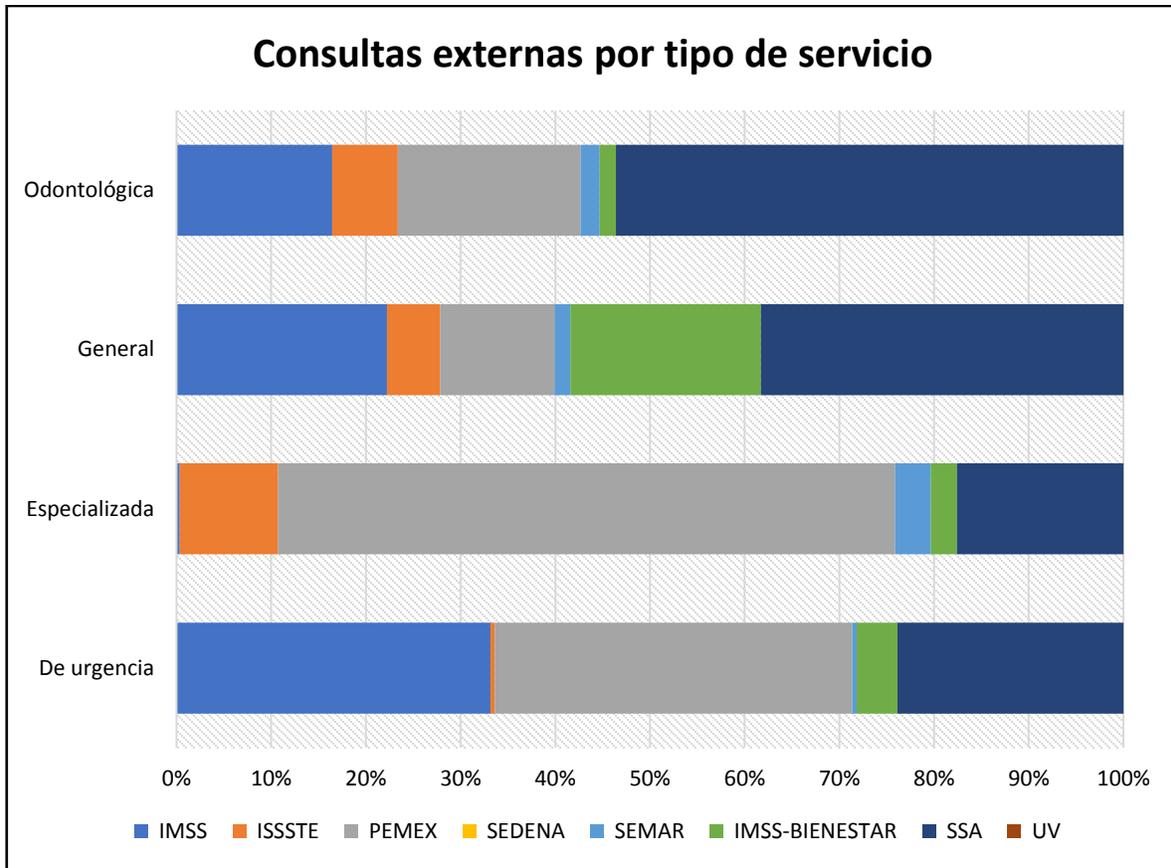


Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).

Atención médica



Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).



Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).

Medio Ambiente

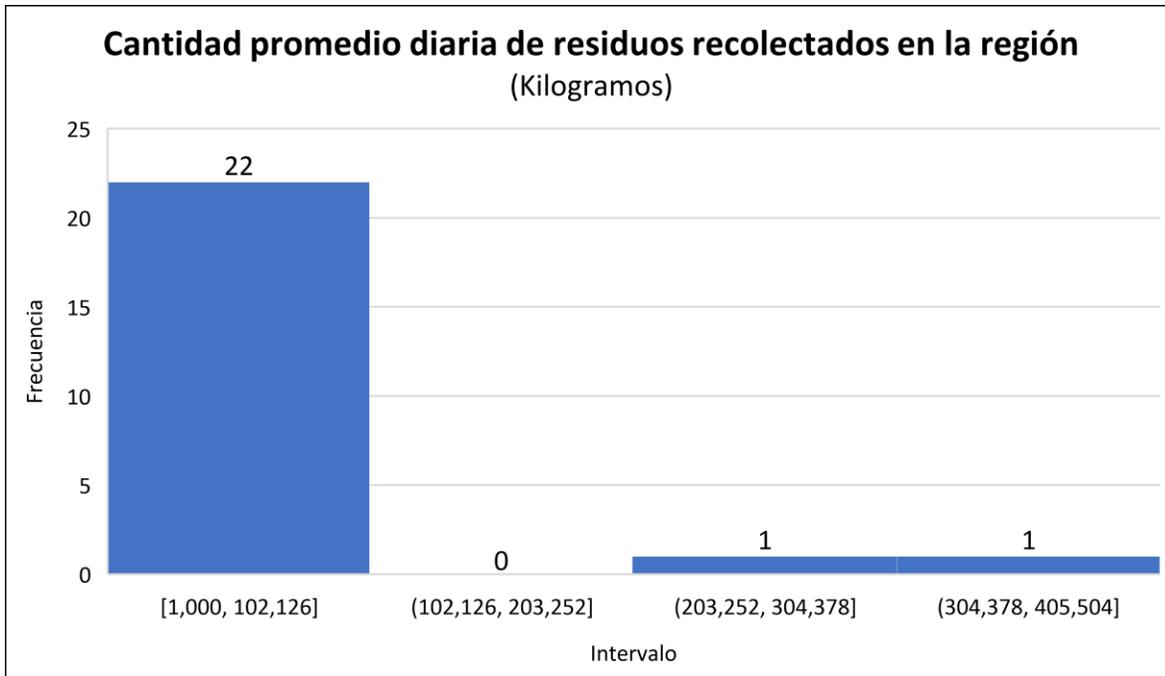
Áreas naturales protegidas

Nombre	Municipio	Superficie (ha)
Santuario del Loro Huasteco	Pánuco	68-67-12
Cerro del Algodón	Misantla	64-50-00
Dunas de San Isidro	Actopan	1,330-41-98.13

Fuente: Secretaría de Medio Ambiente (SEDEMA). Departamento de Conservación y Restauración de Recursos Naturales.

Residuos

La mayoría de los municipios de la región de Coatzacoalcos-Minatitlán tienen una cantidad promedio de 1,000 a 102,126 kilogramos diaria de residuos sólidos urbanos recolectados para el año 2018.

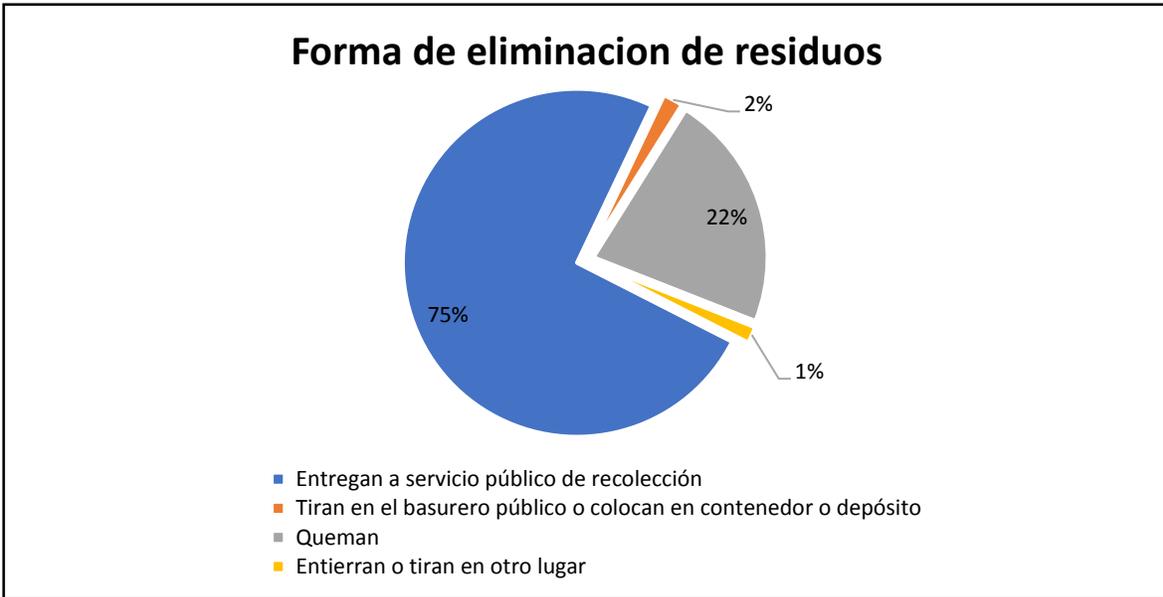


Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019

Tabla 16. Promedio diario de residuos sólidos urbanos recolectados, por municipio.

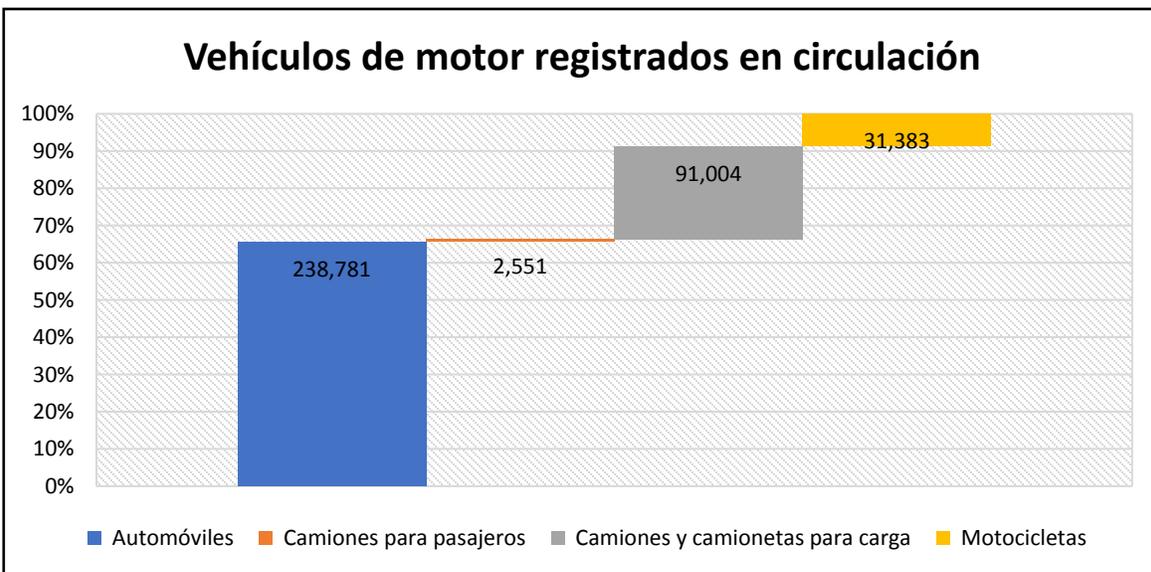
Municipio	Cantidad promedio diaria de residuos recolectados
Coatzacoalcos	405,504
Minatitlán	300,000
Acayucan	90,000
Cosoleacaque	70,000
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	60,000
Jáltipan	52,000
Agua Dulce	48,000
Las Choapas	23,000
Sayula de Alemán	16,000
Soconusco	13,072
Moloacán	12,164
Chinameca	12,000
Oteapan	12,000
Jesús Carranza	9,000
Texistepec	8,000
Hidalgotitlán	7,600
Soteapan	7,480
Pajapan	6,000
Tatahuicapan de Juárez	6,000
Ixhuatlán del Sureste	5,000
Uxpanapa	4,000

Zaragoza	3,003
Mecayapan	1,000
Oluta	1,000
Fuente: Elaboración propia con datos del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019	



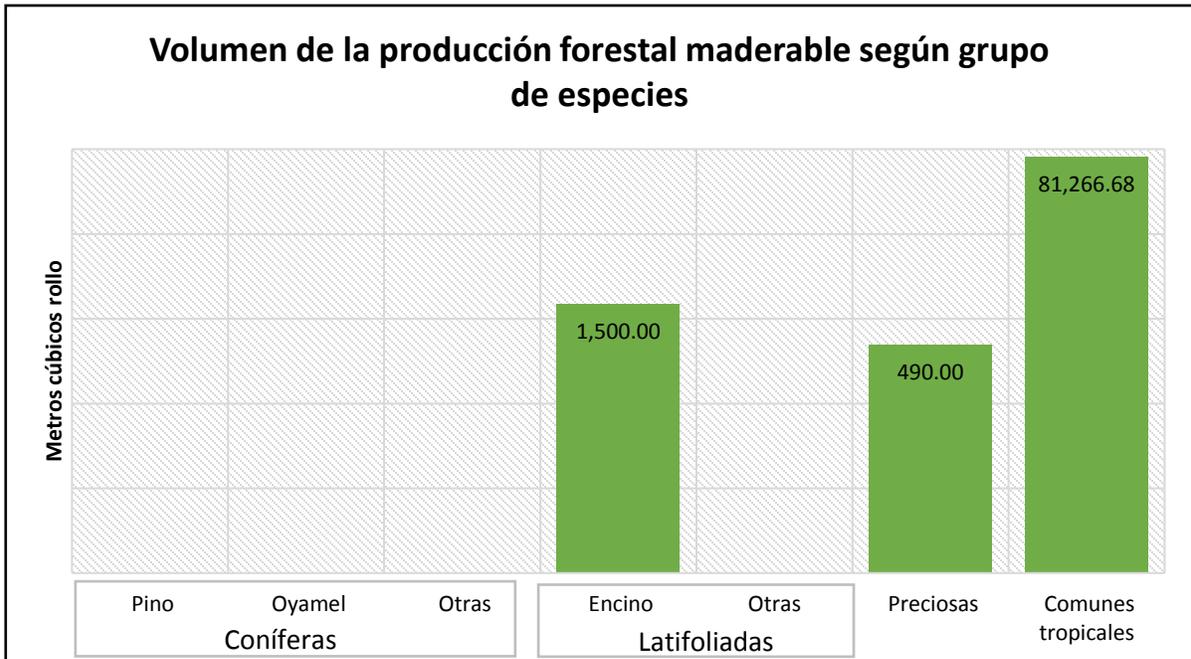
Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE). CEIEG.

Vehículos de motor



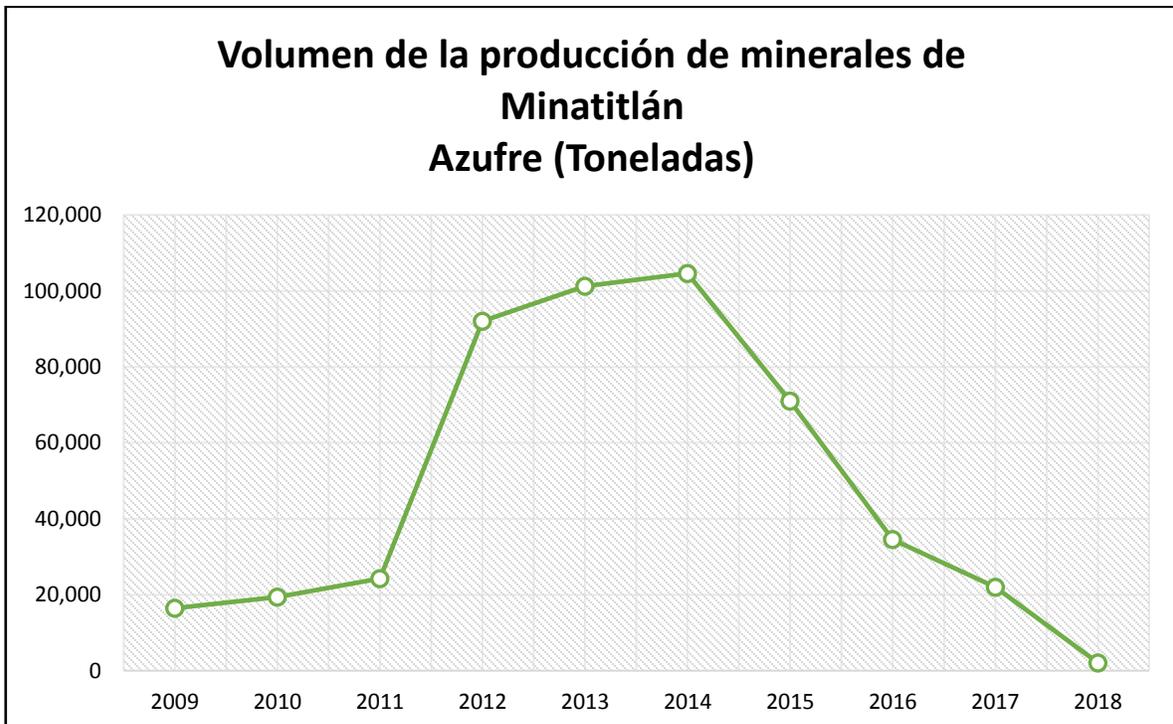
Fuente: Elaboración propia con datos de Vehículos de motor registrados en circulación. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Plantas forestales

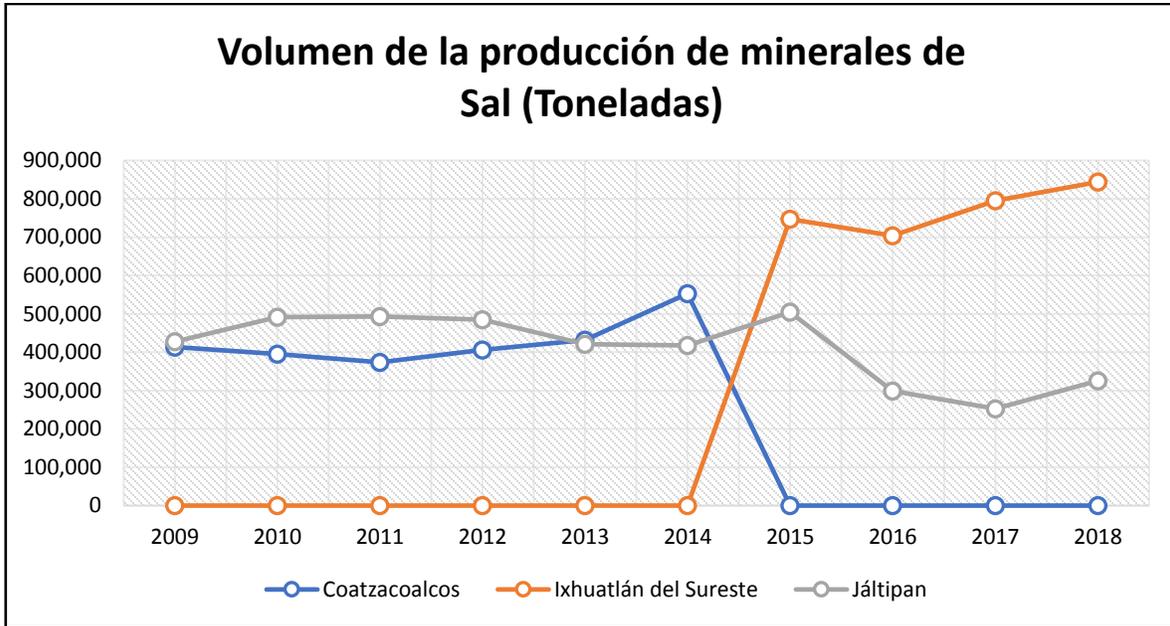


Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).

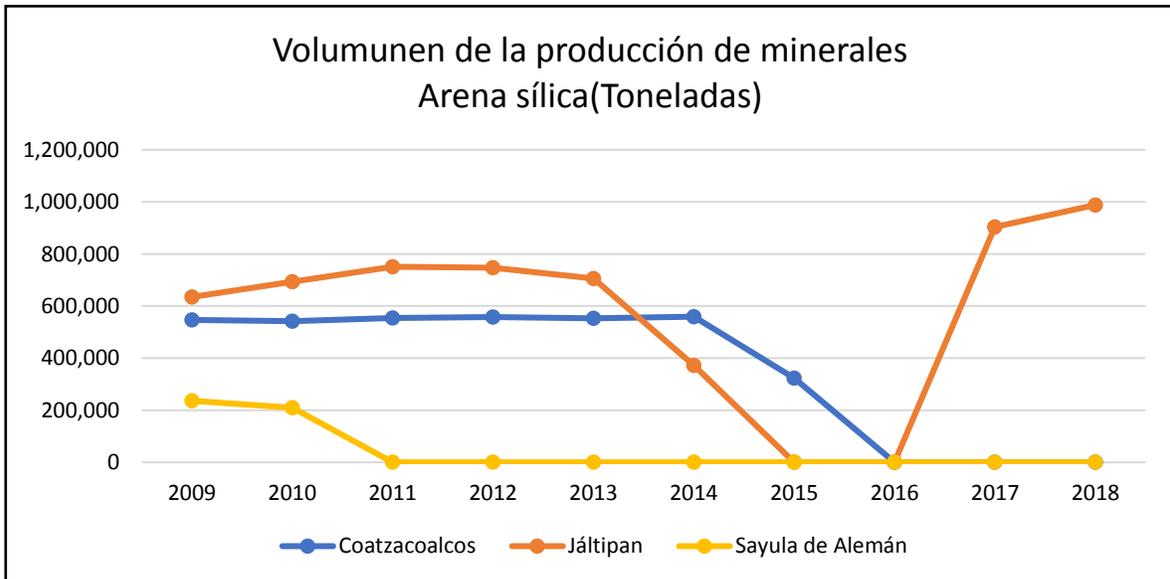
Minería



Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).



Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).



Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).

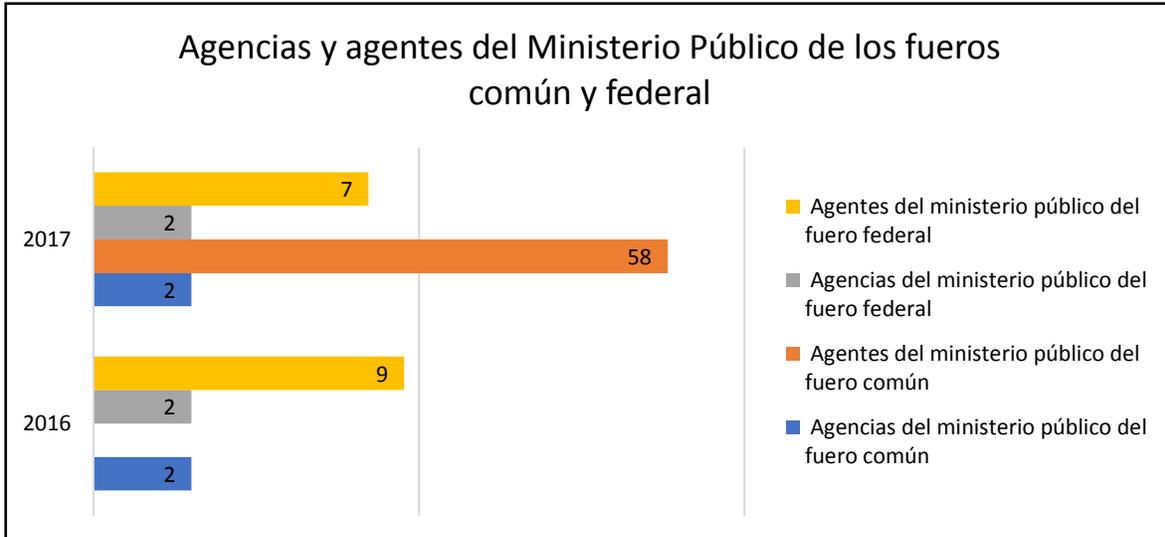
Tabla 17. Principales minas y bancos de tipo yacimiento mineral no metálicos activos:

BANCO	MATERIAL	PRODUCTO	MUNICIPIO
ZARAGOZA	ARENA SÍLICA	ARENA SÍLICA	JÁLTIPAN
DOMOS TUZANDEPETL	SAL	SAL	COATZACOALCOS
ACAYUCAN, SAYULA	ARENA SÍLICA	ARENA SÍLICA	ACAYUCAN
JUANITA	ARENA SÍLICA	ARENA SÍLICA	ACAYUCAN

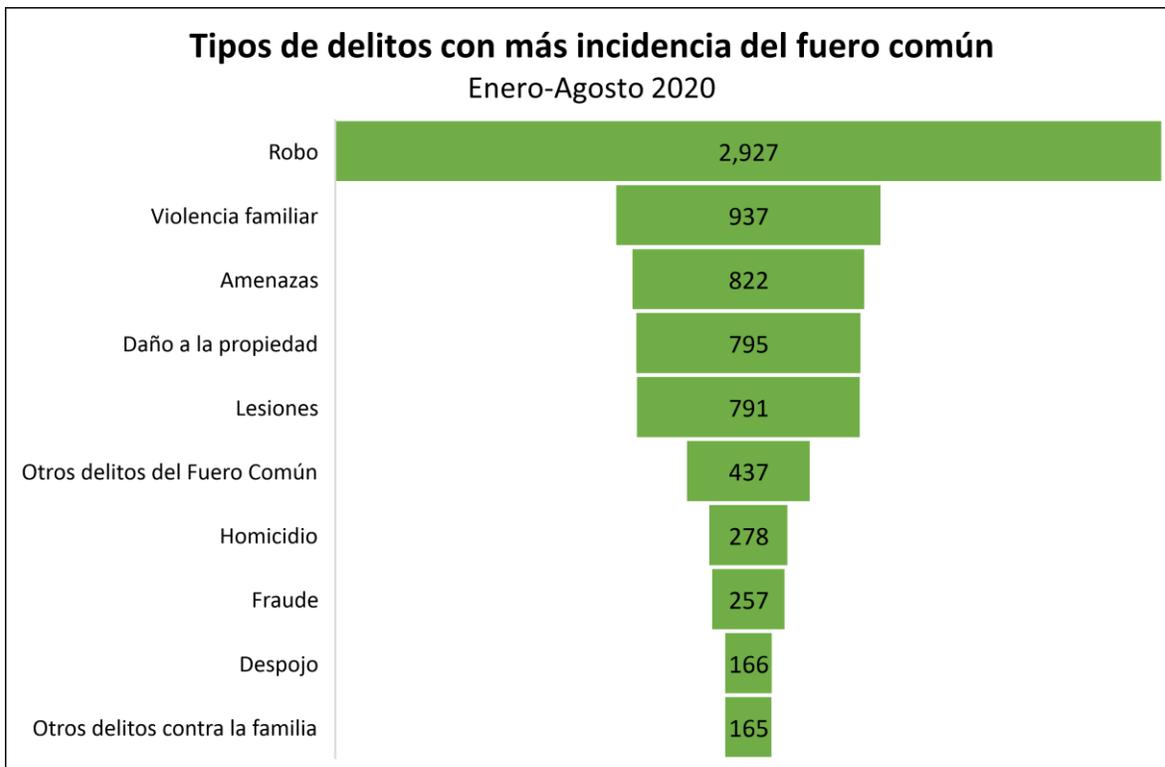
Fuente: Datos de

Seguridad

Agencias



Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).



Fuente: Elaboración propia con datos del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de seguridad Pública.

Educación

Características del sector educativo

Ciclo escolar 2019-2020 de la región					
Nivel	Escuelas	Alumnos			Docentes
		Total	Hombres	Mujeres	
Educación Básica	2,921	216,145	110,471	105,674	12,261
Medio Superior	245	44,466	22,481	21,985	3,462
Superior	245	44,466	22,481	21,985	3,462
Capacitación para el trabajo	69	13,980	6,549	7,431	337

Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema Interactivo de Consulta de Estadística Educativa.

Organizaciones de la Sociedad Civil (OSC)

Las OSC son agrupaciones constituidas por individuos, fundamentados en lazos asociativos que pueden realizar actividades de defensa y respeto a los derechos humanos, de apoyo o asistencia a terceros sin fines de lucro ni de proselitismo partidista, político-electoral o religioso, que no persiguen beneficios personales sino sociales comunitarios³

Figura Jurídica/Municipio	OSC
Asociación Civil	188
Acayucan	20
Agua Dulce	1
Coahuila-Coahuila	73
Cosoleacaque	9
Hidalgotitlán	7
Ixhuatlán del Sureste	3
Jáltipan	5
Jesús Carranza	1
Las Choapas	13
Mecayapan	3
Minatitlán	29
Moloacán	1
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	4
Oluta	2
Sayula de Alemán	4
Soconusco	3
Sotepan	1
Tatahuicapan de Juárez	1
Texistepec	2

³ Fuente: Instituto Nacional de Desarrollo Social

Uxpanapa	1
Zaragoza	5
Otra	1
Acayucan	1
Total	189
Fuente: Elaboración propia con datos abiertos de INDESOL. Registro Federal de las Organizaciones de la Sociedad Civil	

Zonas Arqueológicas

Tabla 18. Zonas Arqueológicas en la Región

Nombre	Descripción	Municipio
San Lorenzo Tenochtitlan	El sitio de Tenochtittlán actualmente se esconde bajo la mancha urbana de la congregación del mismo nombre. Municipio de Texistepec.	Texistepec
Fuente: Instituto Nacional de Antropología e Historia		

Tabla 19. Visitas a las Zonas Arqueológicas

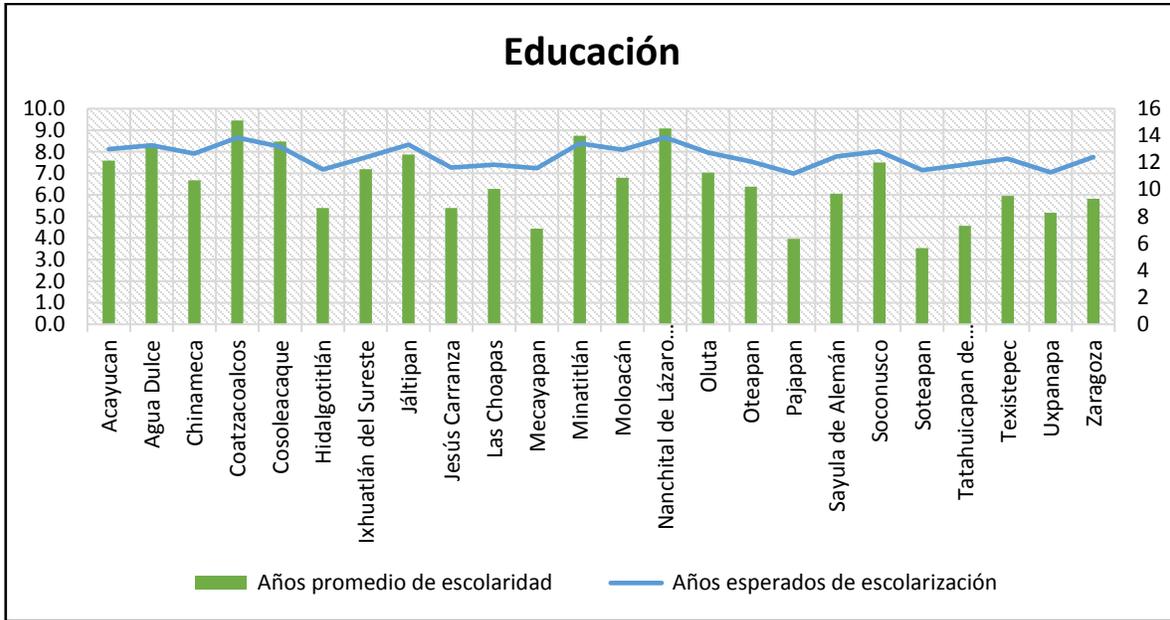
Zona	Visitas (Personas)		
	Nacionales	Extranjeros	Total
	2019		
San Lorenzo Tenochtitlan	361	0	361
Total	361	0	361
Fuente: Datos de Instituto Nacional de Antropología e Historia			

Índice de Educación

Los años promedio de escolaridad permiten conocer el nivel de educación de una población determinada; se suman los años aprobados desde primero de primaria hasta el último año que cursó cada integrante; después se divide entre el número de individuos que componen la población y el resultado son los años que en promedio ha estudiado el grupo.⁴

Los años esperados de escolaridad permite medir cuantos años se espera que una persona de entre cinco y 29 años esté inscrita en algún nivel educativo.

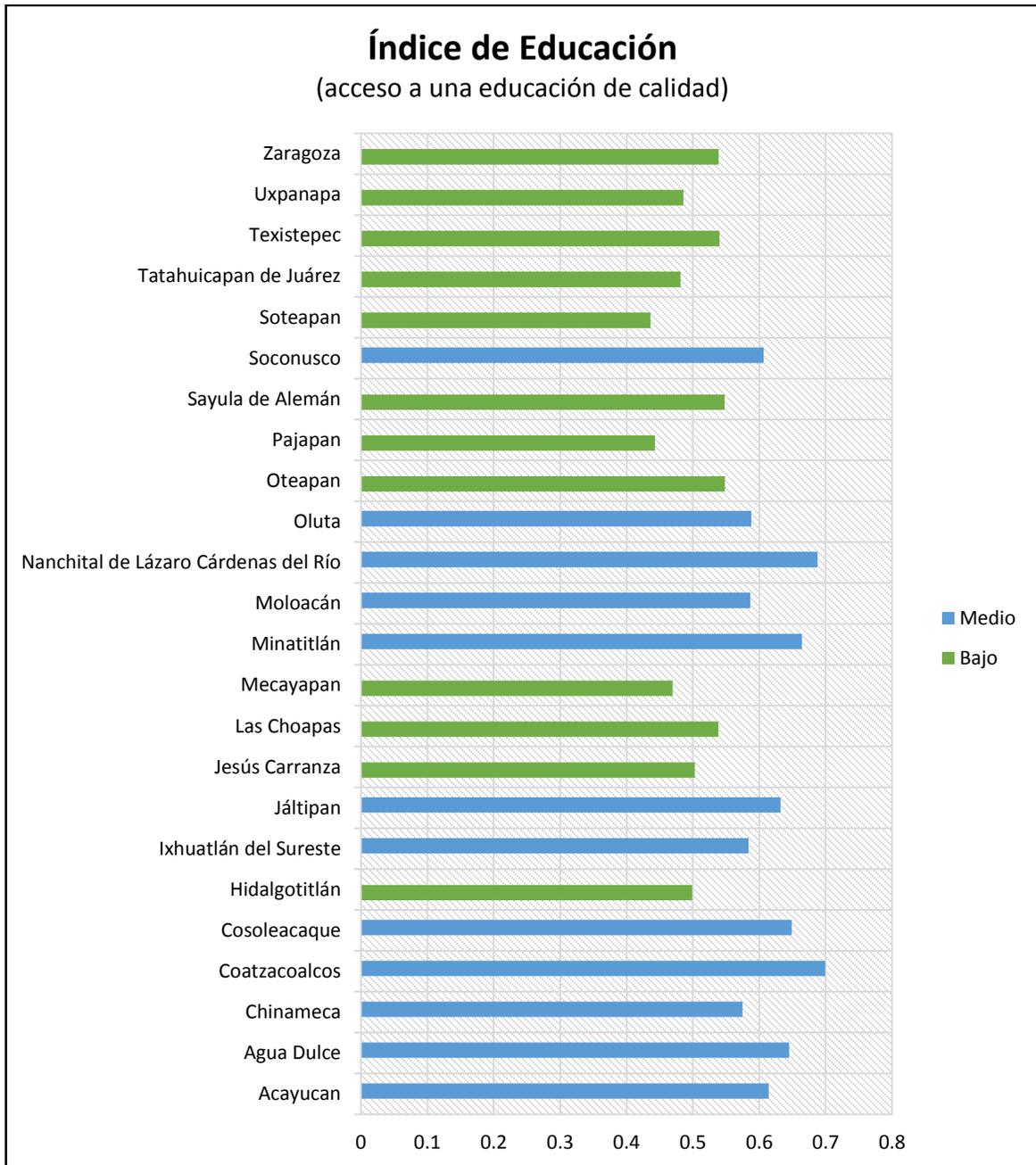
⁴ Fuente. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).



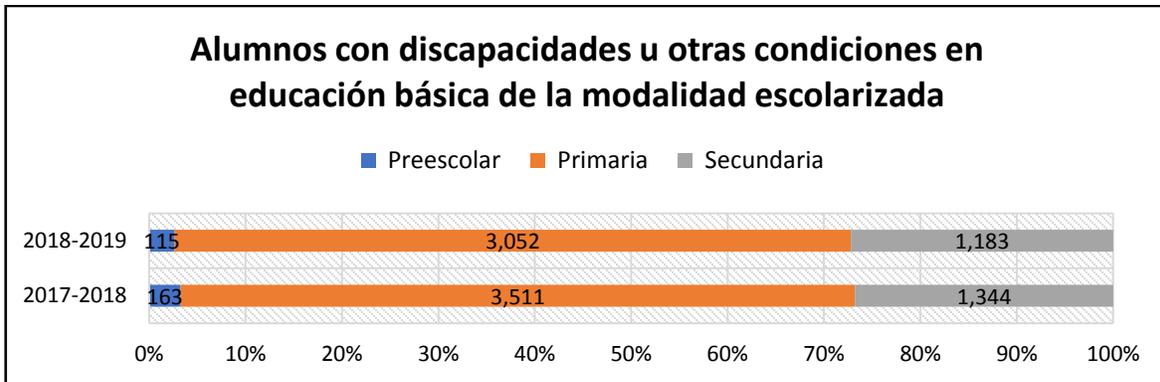
Fuente: Elaboración propia con datos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El IDH tiene valores que van de 0 a 1, donde un valor más cercano a uno indica mayor desarrollo humano, tanto para el índice general como para sus tres componentes. Los valores de las categorías del IDHM son: bajo (menor a 0.550), medio (de 0.550 a 0.699), alto (de 0.700 a 0.799) y muy alto (0.800 y más).

El índice de educación mide el progreso relativo de un país o un estado tomando en cuenta los años promedio de escolaridad y los años esperados de escolarización.



Fuente: Elaboración propia con datos del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).



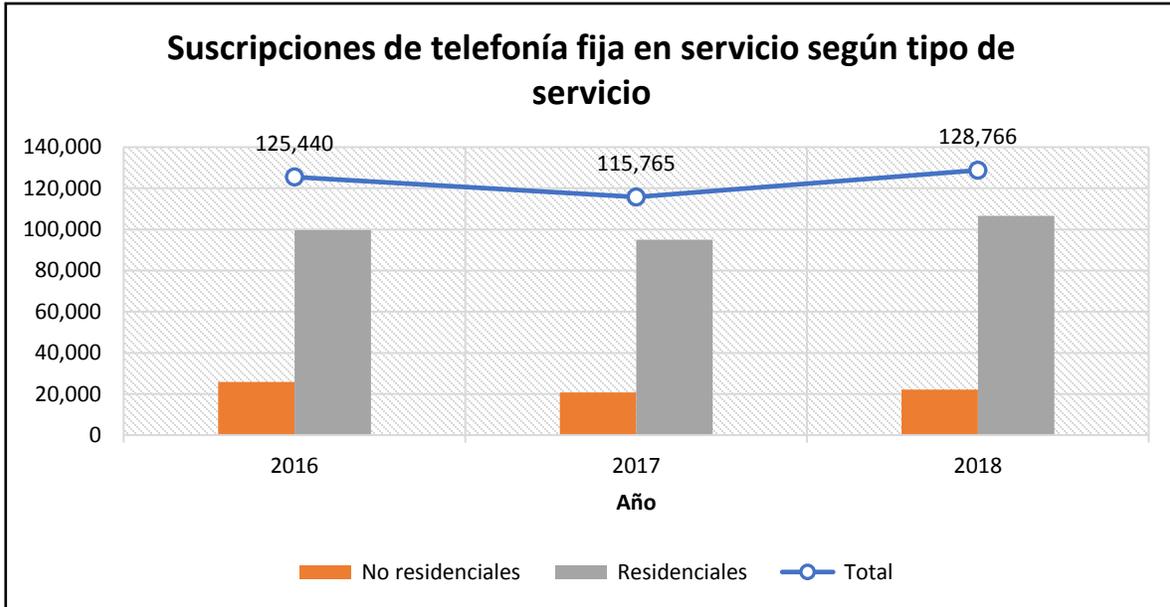
Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).

Tabla 20. Número de alumnos con discapacidades u otras condiciones de la modalidad escolarizada

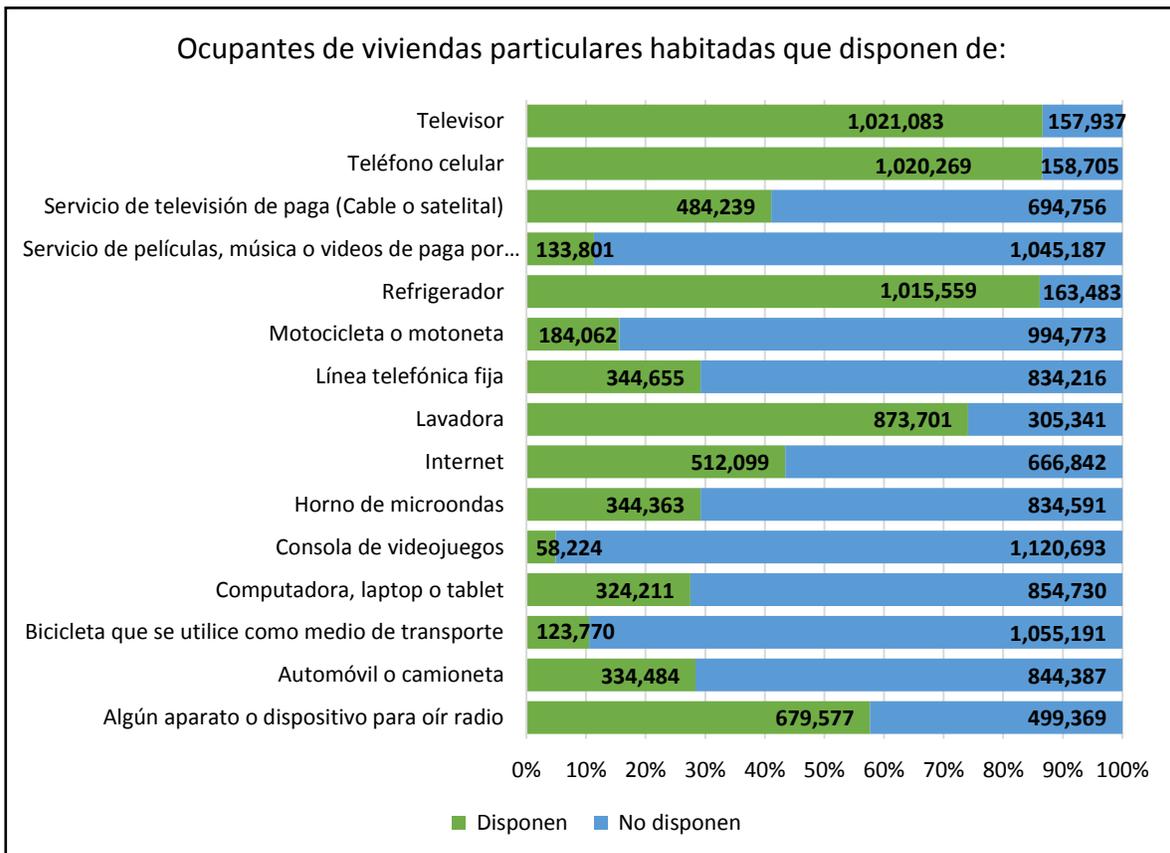
Etiquetas de fila	Preescolar	Primaria	Secundaria	Total, Nivel Básico
Total	115	3,052	1,183	4,350
Coatzacoalcos	47	971	346	1,364
Minatitlán	16	551	224	791
Cosoleacaque	12	375	98	485
Acayucan	7	221	46	274
Las Choapas	9	167	92	268
Jáltipan	0	85	60	145
Agua Dulce	2	99	17	118
Sayula de Alemán	1	81	26	108
Soconusco	1	56	36	93
Jesús Carranza	1	55	26	82
Texistepec	1	27	52	80
Zaragoza	2	58	20	80
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	2	61	10	73
Soteapan	0	27	39	66
Chinameca	7	26	32	65
Pajapan	0	47	8	55
Ixhuatlán del Sureste	1	28	7	36
Mecayapan	1	24	6	31
Oluta	2	25	3	30
Moloacán	0	7	19	26
Oteapan	0	21	2	23
Uxpanapa	2	13	6	21
Hidalgotitlán	0	12	6	18
Tatahuicapan de Juárez	1	15	2	18

Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE).

TIC'S



Fuente: Elaboración propia con datos de Integración de Información Estadística y Geográfica de los Estados (IIEGE). CEIEG.



Fuente: Elaboración propia con datos del Censo de Población y Vivienda 2020. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

Espacios culturales

Museo	Municipio/Localidad
Museo del Faro	Coatzacoalcos
Museo de Arqueología Olmeca	Coatzacoalcos
Museo de Sitio San Lorenzo Tenochtitlán	Texistepec

Fuente: Datos del Observatorio Universitario de Museos (OUM-MAX). Universidad Veracruzana

Tabla 21. Centros y casas de la cultura de la Región

Nombre	Centro cultural de adscripción	Municipio
Casa de Cultura de Acayucan	Instituto Veracruzano de Cultura	Acayucan
Casa de la Cultura de Coatzacoalcos	Casa de la Cultura de Coatzacoalcos, S. A. de C.V.	Coatzacoalcos
Centro Cultural Comunitario Coacotla (Nahua)	Unidad Regional de Culturas Populares	Cosoleacaque
Casa de Cultura Frida Kahlo	Instituto Veracruzano de la Cultura	Las Choapas
Casa de la Cultura de Minatitlán		Minatitlán
Casa de Cultura de Oluta	Instituto Veracruzano de la Cultura	Oluta
Centro Cultural Comunitario de Pajapan	Secretaría de Cultura/Unidad Regional de Culturas Populares	Pajapan
Casa de la Cultura Nuntaj (Lengua Madre)		Soteapan
Centro Cultural Comunitario Mirador Saltillo (Nahua)	Unidad Regional de Culturas Populares	Soteapan
Centro Cultural Comunitario de San Lorenzo Tenochtitlan (Mestizo)	Unidad Regional de Culturas Populares	Texistepec
Casa de la Cultura de Agua dulce	Ayuntamiento de Agua Dulce	Agua Dulce
Casa de Cultura de Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Instituto Veracruzano de la Cultura	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río
Centro Cultural Comunitario Tatahuicapan (Nahua)	Unidad Regional de Culturas Populares	Tatahuicapan de Juárez

Fuente: Elaboración Propia con Datos del Sistema de Información Cultural (SIC)

Ocupación

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE⁵), dirigida a la población de 15 años y más de edad, permite conocer el mercado laboral en México; los resultados de la ENOE están conformados por tres grandes dominios de estudio:

- El primer dominio conformado por 39 ciudades autorrepresentativas, es decir en cada una de las 32 entidades federativas se ha elegido una o más ciudades según su

⁵ Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

importancia, por lo que el cálculo del tamaño de muestra es mínimo con el fin de dar resultados de manera independiente;

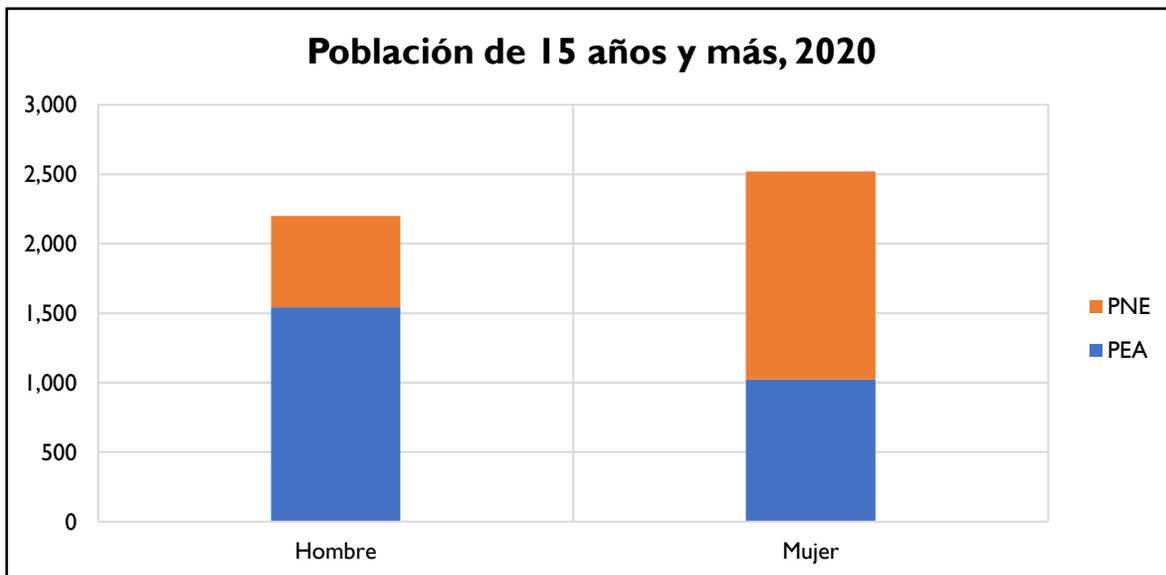
- el segundo dominio es el complemento urbano (localidades de 100,000 y más habitantes, de 15,000 a 99,999 habitantes y de 2,500 a 14,999 habitantes) y
- el tercero conformado por el rural (localidades de menos de 2,500 habitantes).

El tamaño de muestra para cada uno de los dominios de estudio se calculó utilizando la principal variable de la encuesta la Tasa de Desempleo Abierto (TDA); a nivel de entidad federativa los tamaños de muestra varían debido a su dispersión y al número de ciudades autorrepresentadas (los tamaños de muestra varían debido al tamaño de la población y su actividad económica),

A continuación, se presentan los principales resultados en la región Coatzacoalcos-Minatitlán, siendo una muestra de 12 municipios:

Acayuca, Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Ixhuatlán del Sureste, Jesús Carranza, Las Choapas, Mecayapan, Minatitlán, Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Pajapan, Soconusco y Sotepapan.

La población económicamente activa (PEA) está integrada por personas de 15 y más años, que se encuentran ocupados o desocupados, mientras que la población no económicamente activa (PNE) es la población disponible y no disponible.



Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cuarto trimestre 2020.

Tabla 23. Población Económicamente Activa:

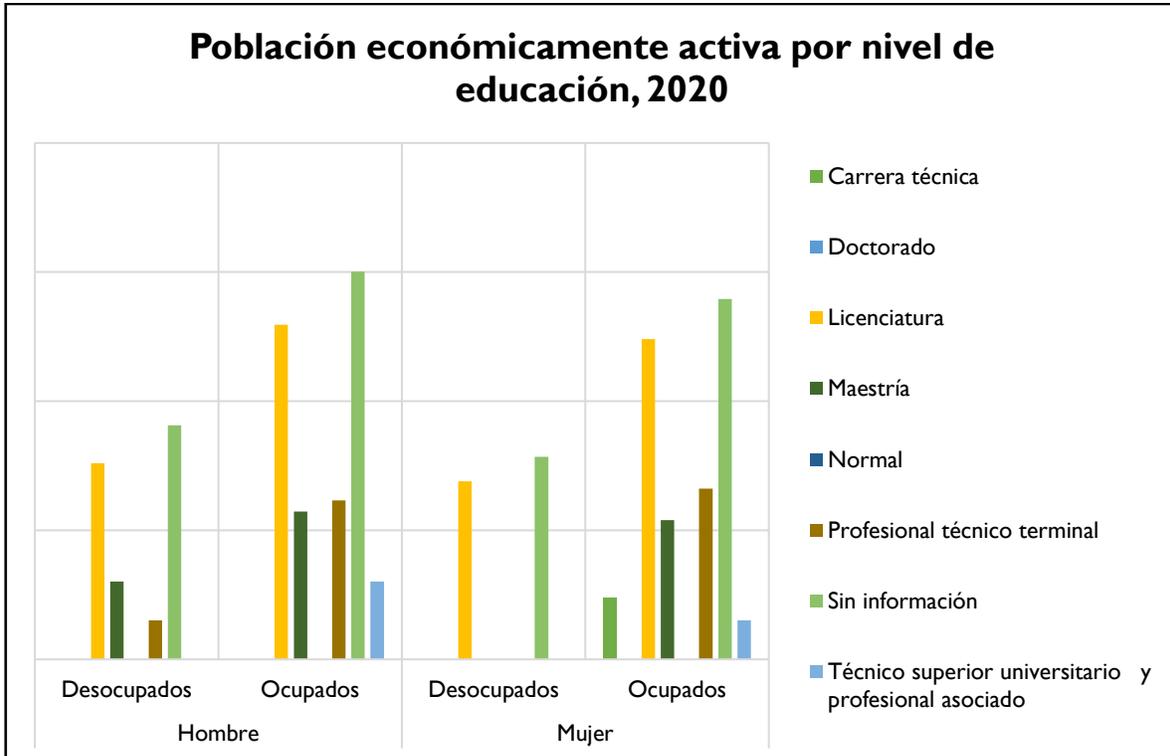
Población de 15 años y más	Total	Hombres	Mujeres
Ocupada	2,398	1,437	961
Desocupada	166	105	61
Promedio de horas trabajadas a la semana	42.06	45.25	37.29
Promedio de Ingreso mensual	3,824.36	4,269.21	3,159.16
Promedio de años de escolaridad	10.79	10.67	10.96

Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cuarto trimestre 2020.

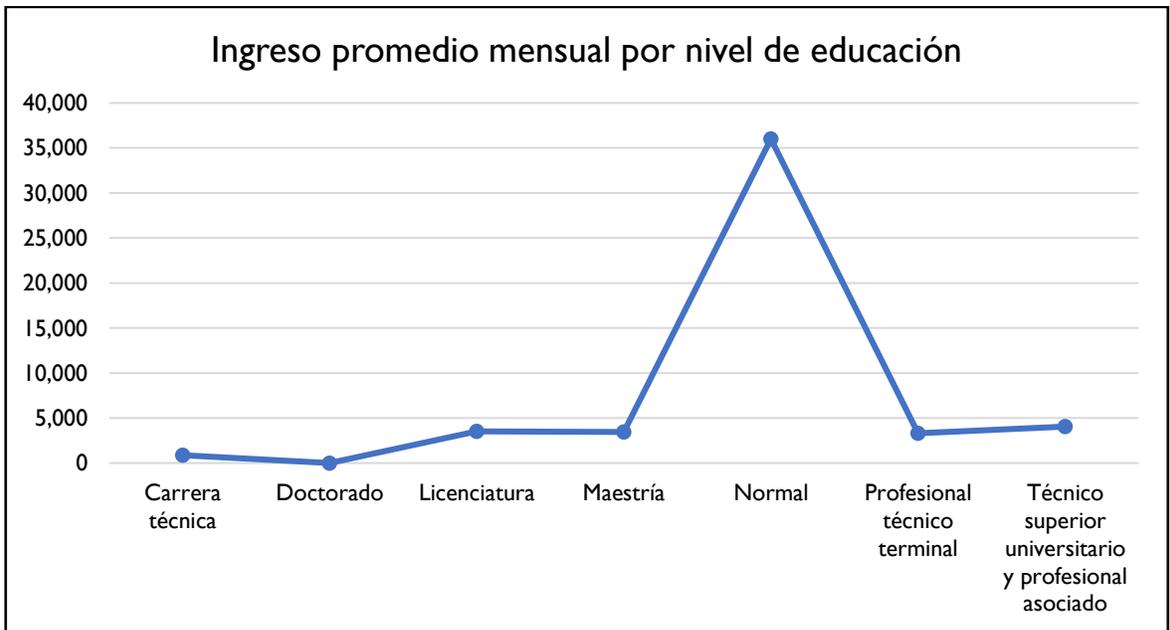
Los grupos de ocupación son información sobre el número de personas ocupadas según el oficio, profesión o trabajo que desempeñen.



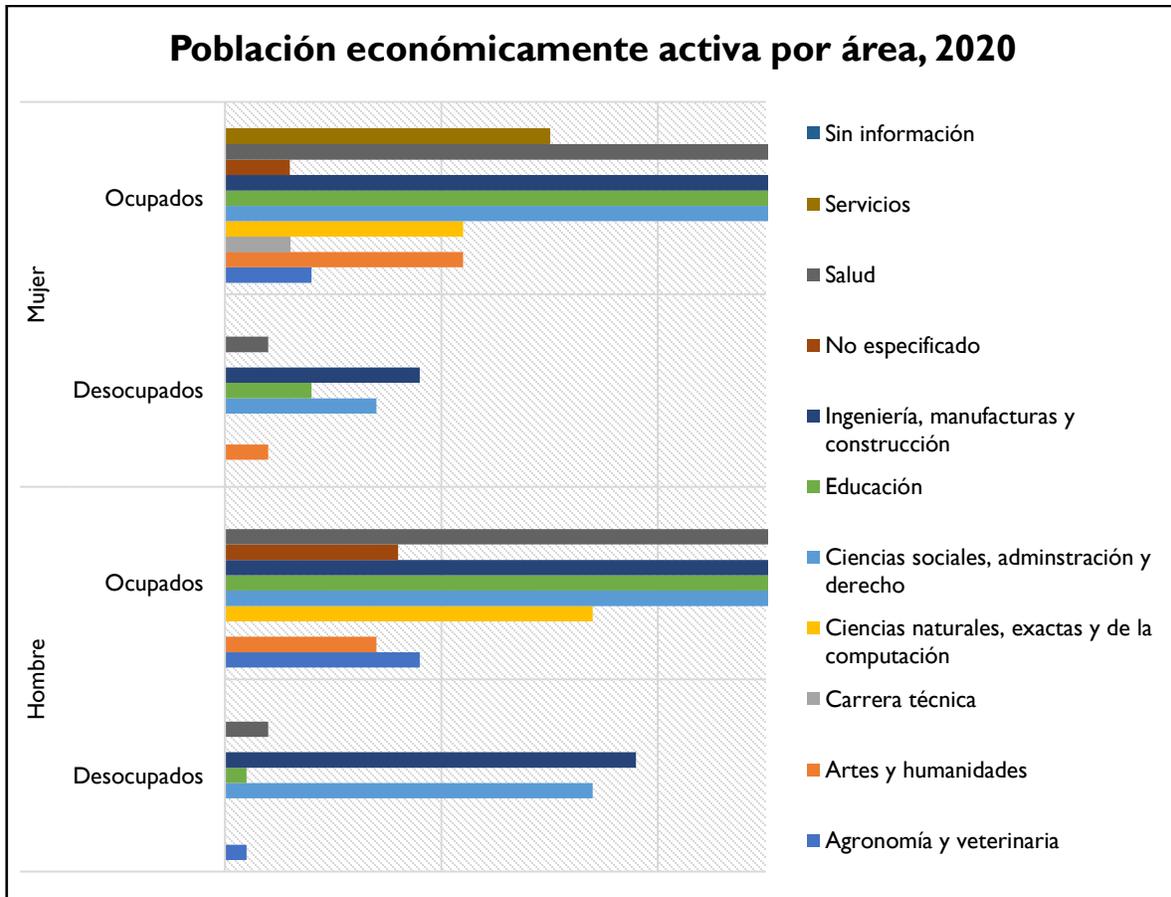
Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cuarto trimestre 2020.



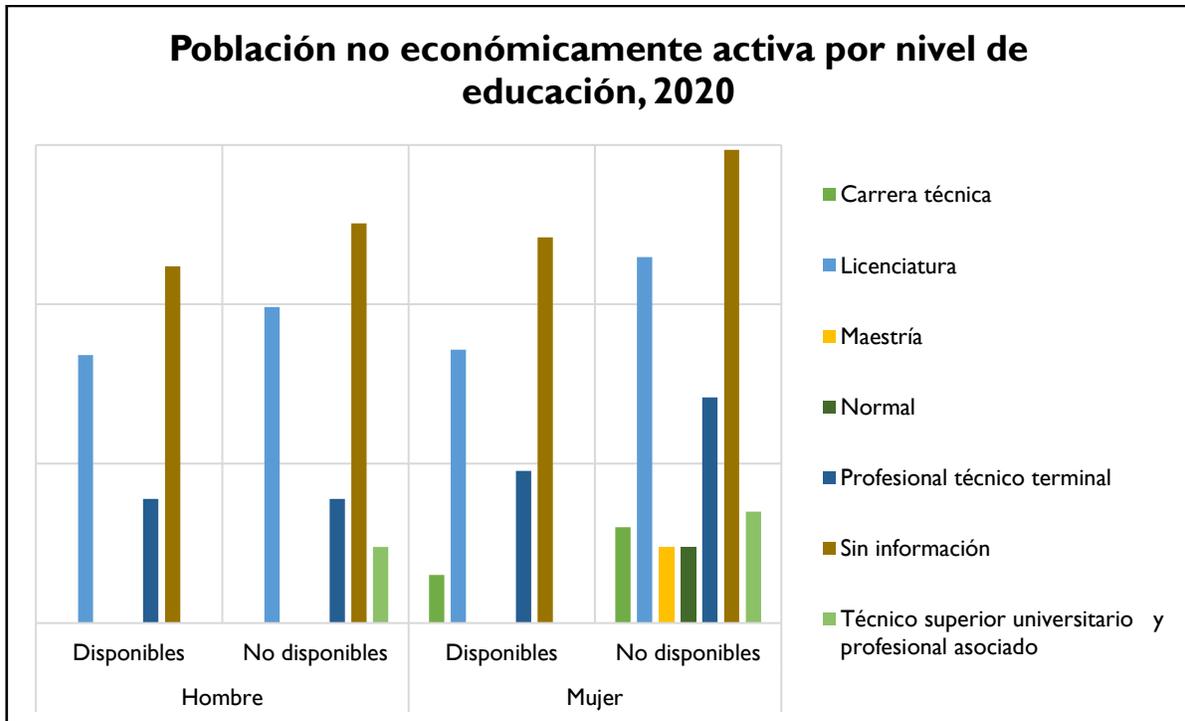
Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cuarto trimestre 2020.



Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cuarto trimestre 2020.

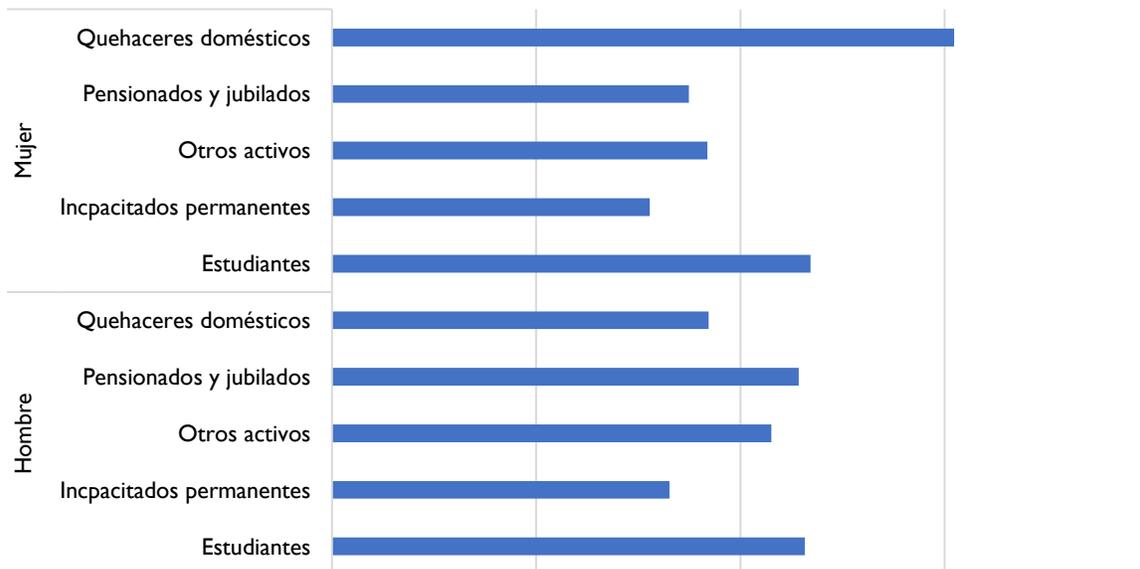


Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cuarto trimestre 2020



Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cuarto trimestre 2020.

PNE no disponible por condición de inactividad



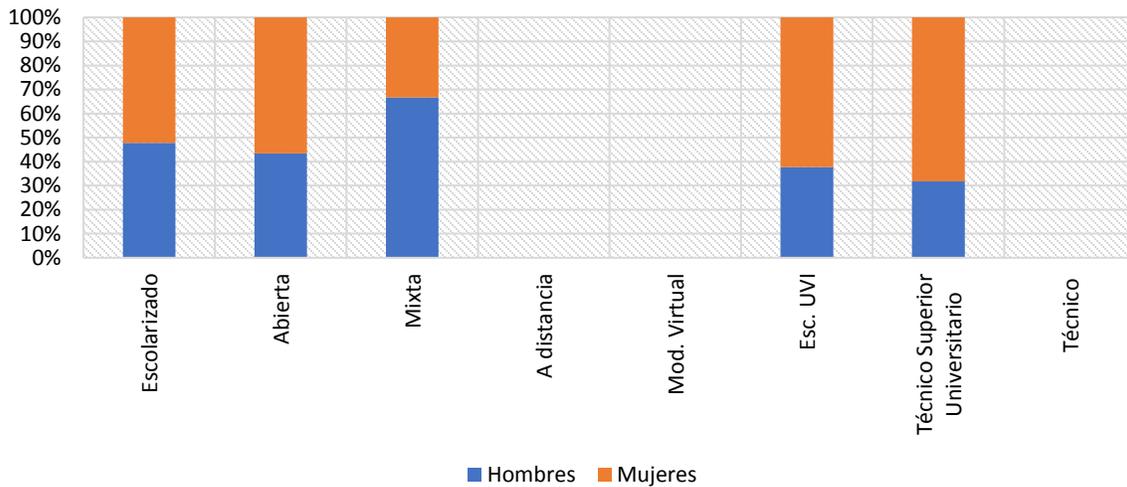
Fuente: Elaboración propia con datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cuarto trimestre 2020.

La Universidad Veracruzana en la región Coatzacoalcos-Minatitlán

Facultades:
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria • Odontología • Enfermería • Medicina • Contaduría y Administración • Trabajo Social • Ciencias Químicas • Ingeniería Mecánica Eléctrica
<p>Oferta Educativa:</p> <p style="margin-left: 20px;">Económico Administrativa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contaduría • Gestión y Dirección de Negocios • Administración • Ingeniería de Software <p style="margin-left: 20px;">Técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería Civil • Ingeniería Eléctrica • Ingeniería Petrolera • Ingeniería Mecánica • Ingeniería Química • Ingeniería Ambiental <p style="margin-left: 20px;">Ciencias De la Salud</p> <ul style="list-style-type: none"> • TSU Enfermería • Médico Cirujano • TSU Radiología • Enfermería • Cirujano Dentista <p style="margin-left: 20px;">Sistema de Enseñanza Abierta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contaduría • Derecho <p style="margin-left: 20px;">Humanidades</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabajo Social <p style="margin-left: 20px;">Biológico-Agropecuaria</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria <p style="margin-left: 20px;">Universidad Veracruzana Intercultural</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestión Intercultural para el Desarrollo Sede las Selvas
<p>Posgrados</p> <p>Especialidad:</p> <p>Ciencias de la salud</p> <ul style="list-style-type: none"> • Endodoncia

Maestría
<ul style="list-style-type: none"> • Ciencias de la salud • Enfermería
Económico administrativa
<ul style="list-style-type: none"> • Administración fiscal • Ciencias administrativas
Humanidades
<ul style="list-style-type: none"> • Trabajo social
Técnica
<ul style="list-style-type: none"> • Ingeniería de procesos
Doctorados
Técnica
Ingeniería química

Matrícula total por nivel

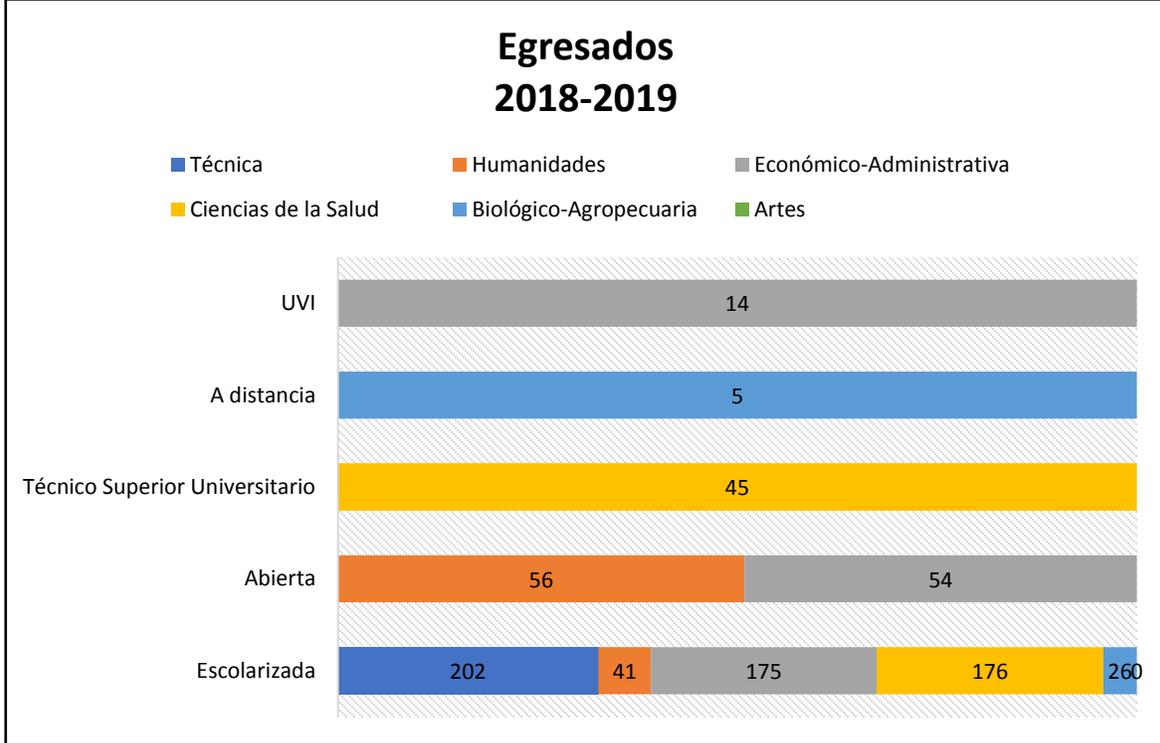


Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Desarrollo Institucional. Dirección de Planeación Institucional. Universidad Veracruzana.

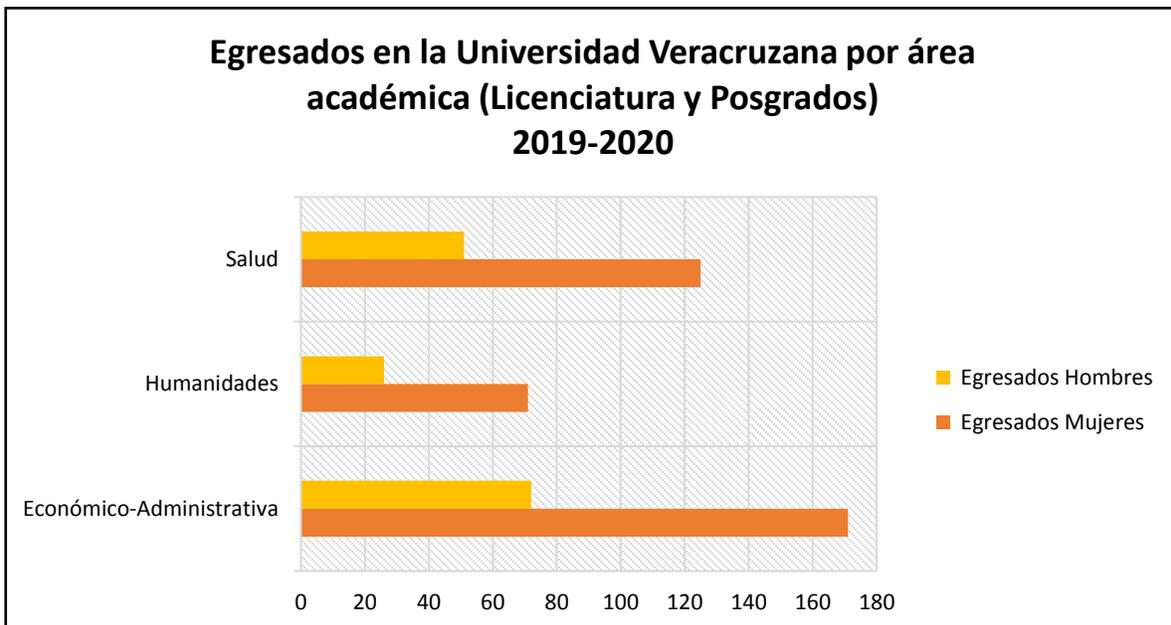
Tabla 22. Matrícula de Nivel Licenciatura, Técnico Superior Universitario (TSU) y Técnico, por Área Académica y Región 2019-2020

Área Académica	Modalidad			
	Abierta	Educación a distancia	Escolarizada	Técnico Superior Universitario
Biológico-Agropecuario		177	254	
Ciencias de la salud			1,409	151
Económico-Administrativa	428		1,367	
Humanidades	534		291	
Técnica			1,779	
Total	962	177	5,100	151

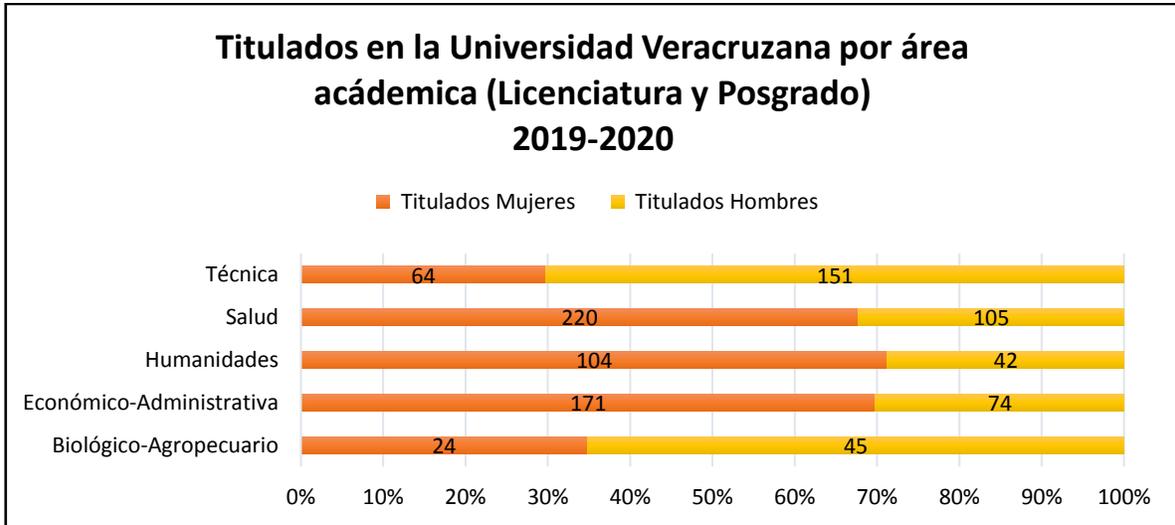
Fuente: Elaboración propia con datos de la Dirección de Planeación Institucional. Universidad Veracruzana.



Fuente: Elaboración propia con datos de la Dirección de Planeación Institucional. Universidad Veracruzana.

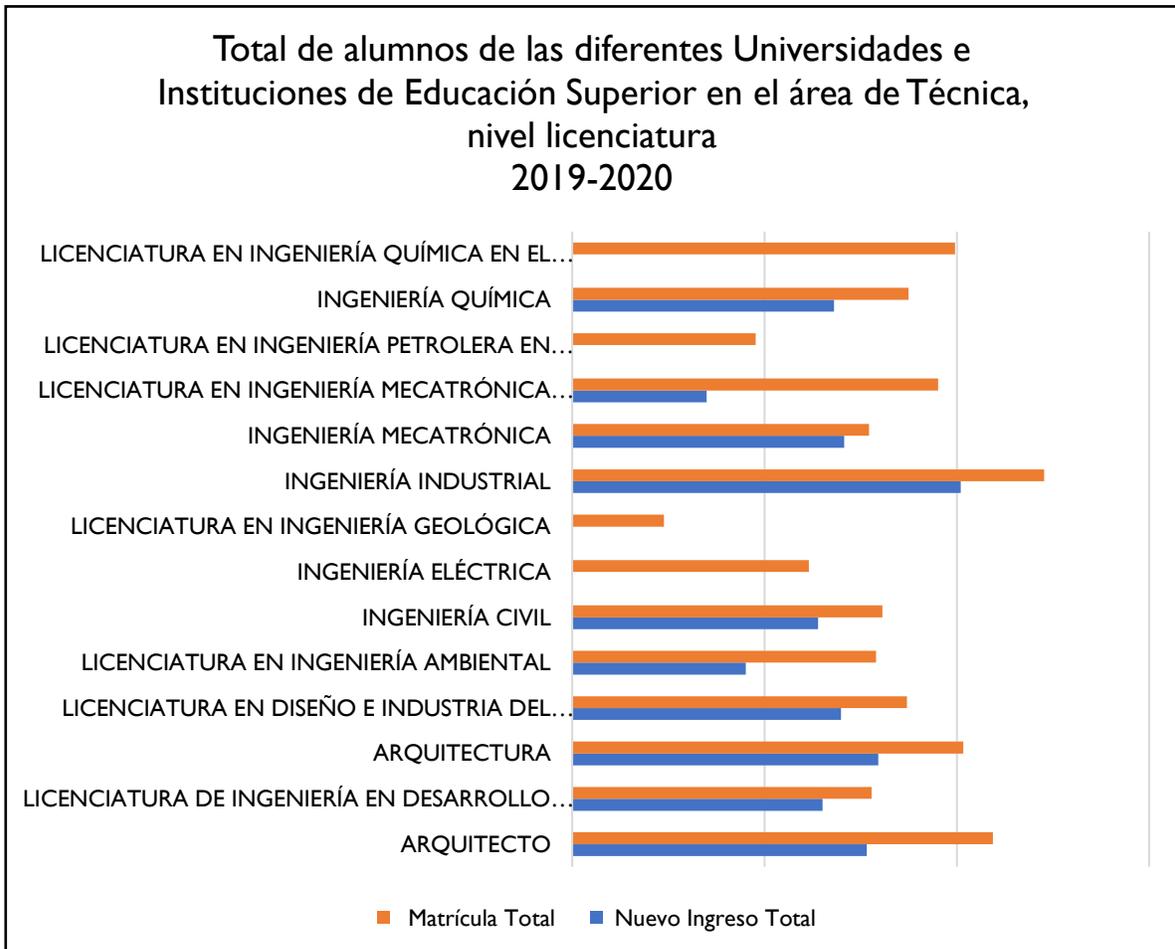


Fuente: Elaboración propia con datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

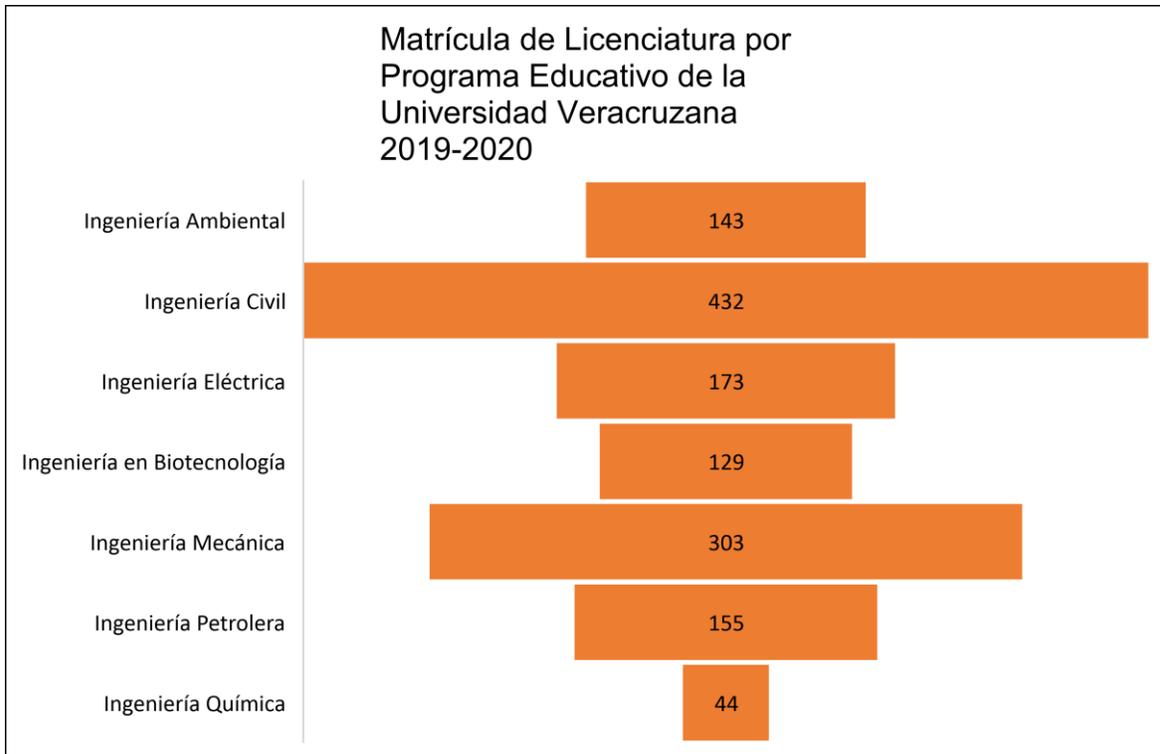


Fuente: Elaboración propia con datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

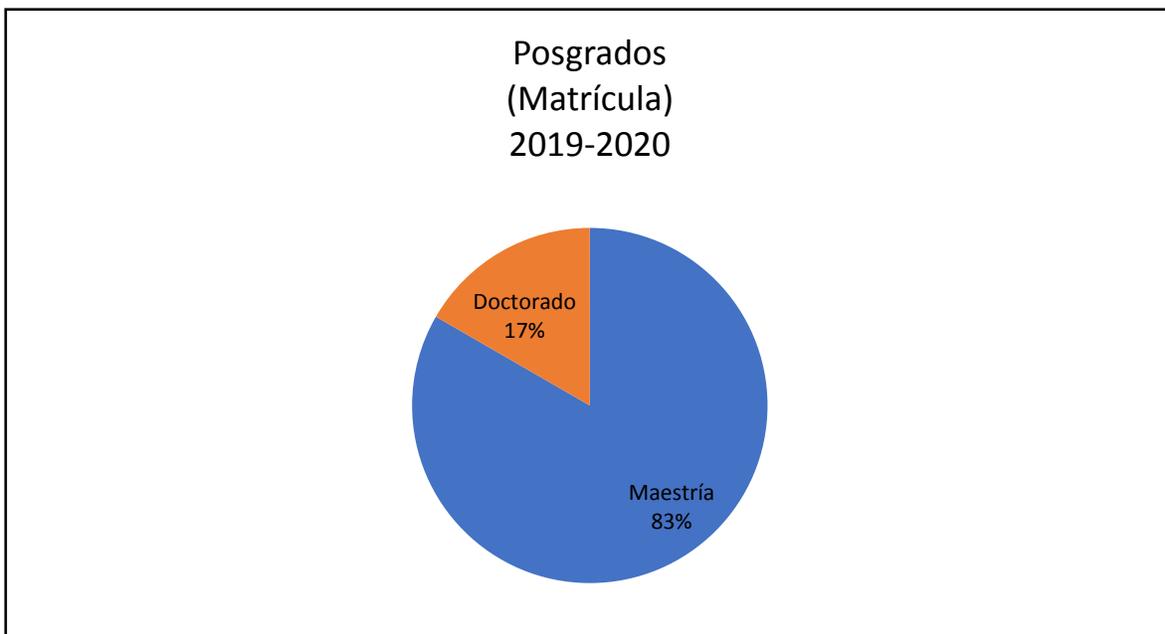
Área Académica Técnica



Fuente: Elaboración propia con datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

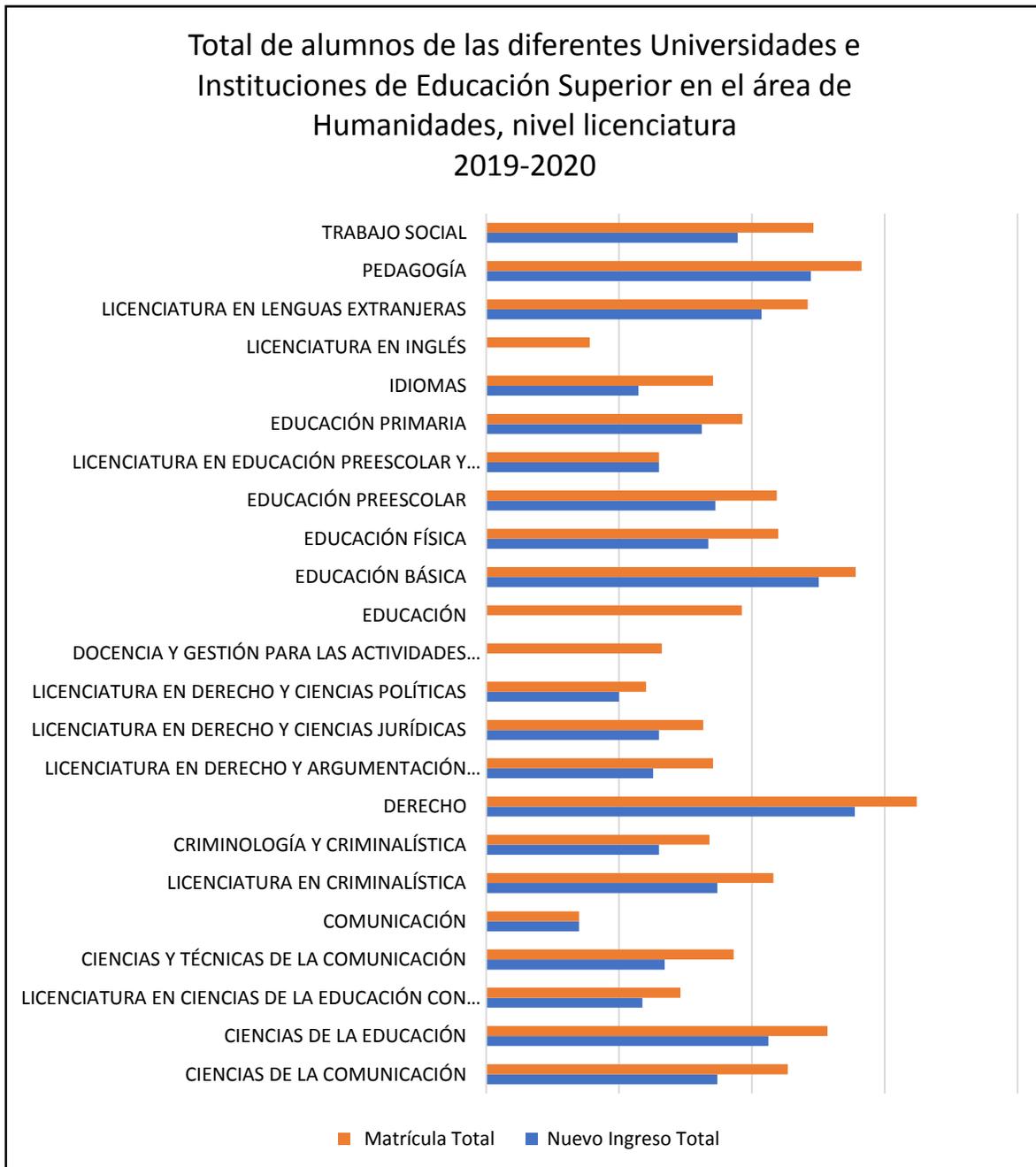


Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Desarrollo Institucional. Dirección de Planeación Institucional. Universidad Veracruzana.



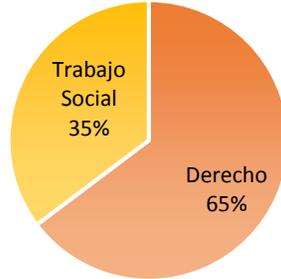
Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Desarrollo Institucional. Dirección de Planeación Institucional. Universidad Veracruzana.

Área Académica Humanidades



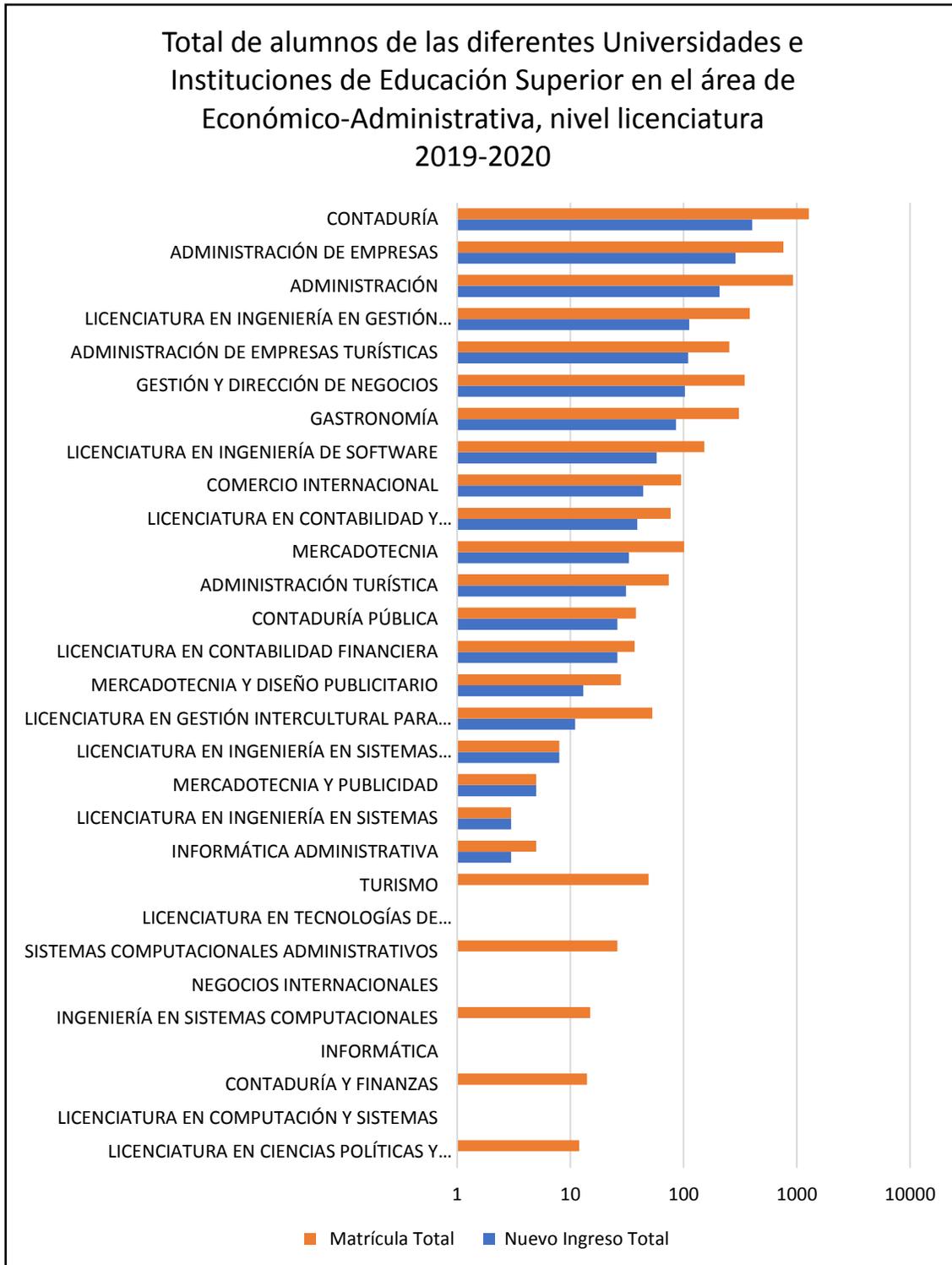
Fuente: Elaboración propia con datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

**Matrícula de Licenciatura por Programa educativo
de la Universidad Veracruzana (Escolarizada y
Abierta)
2019-2020**

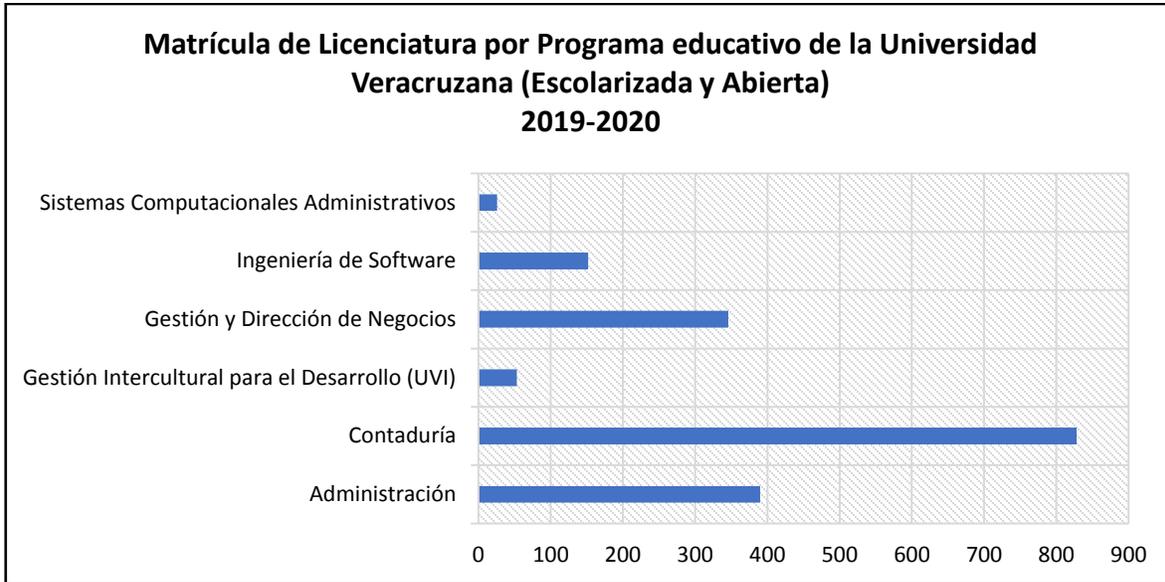


Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Desarrollo Institucional. Dirección de Planeación Institucional. Universidad Veracruzana.

Área Académica Económico-Administrativa

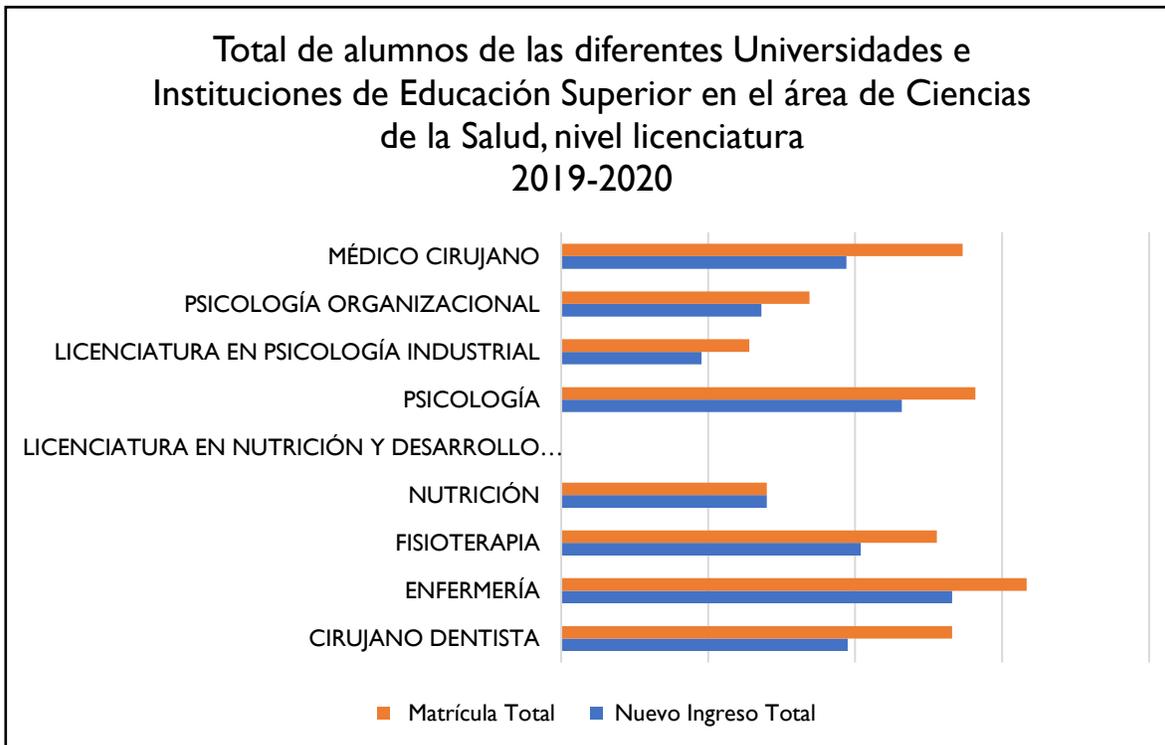


Fuente: Elaboración propia con datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).



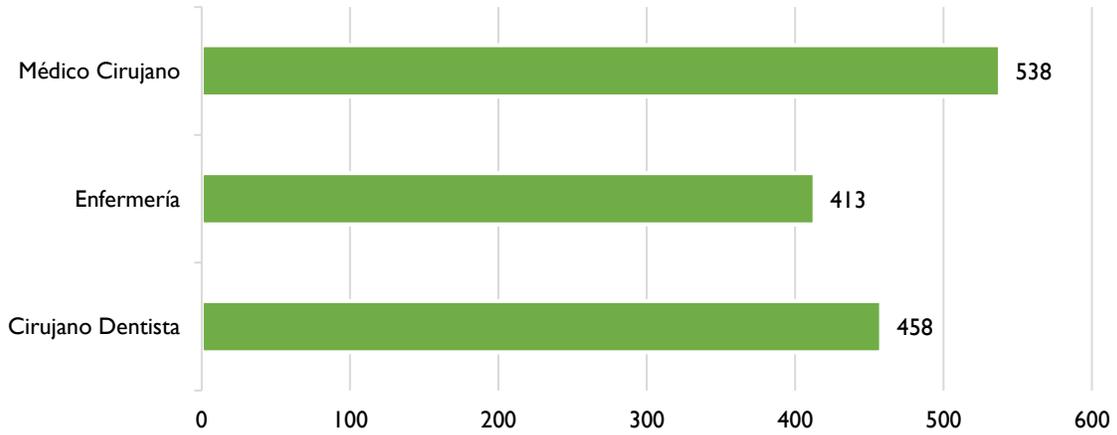
Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Desarrollo Institucional. Dirección de Planeación Institucional. Universidad Veracruzana.

Área Académica Ciencias de la salud

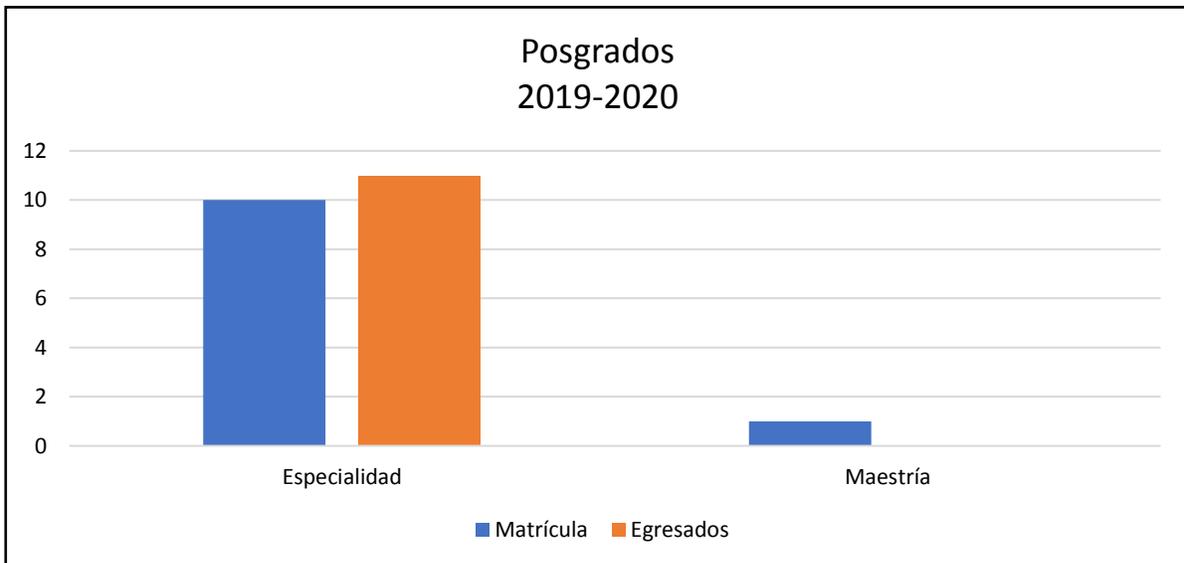


Fuente: Elaboración propia con datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

Matrícula de Licenciatura por Programa educativo de la Universidad Veracruzana, Escolarizada 2019-2020

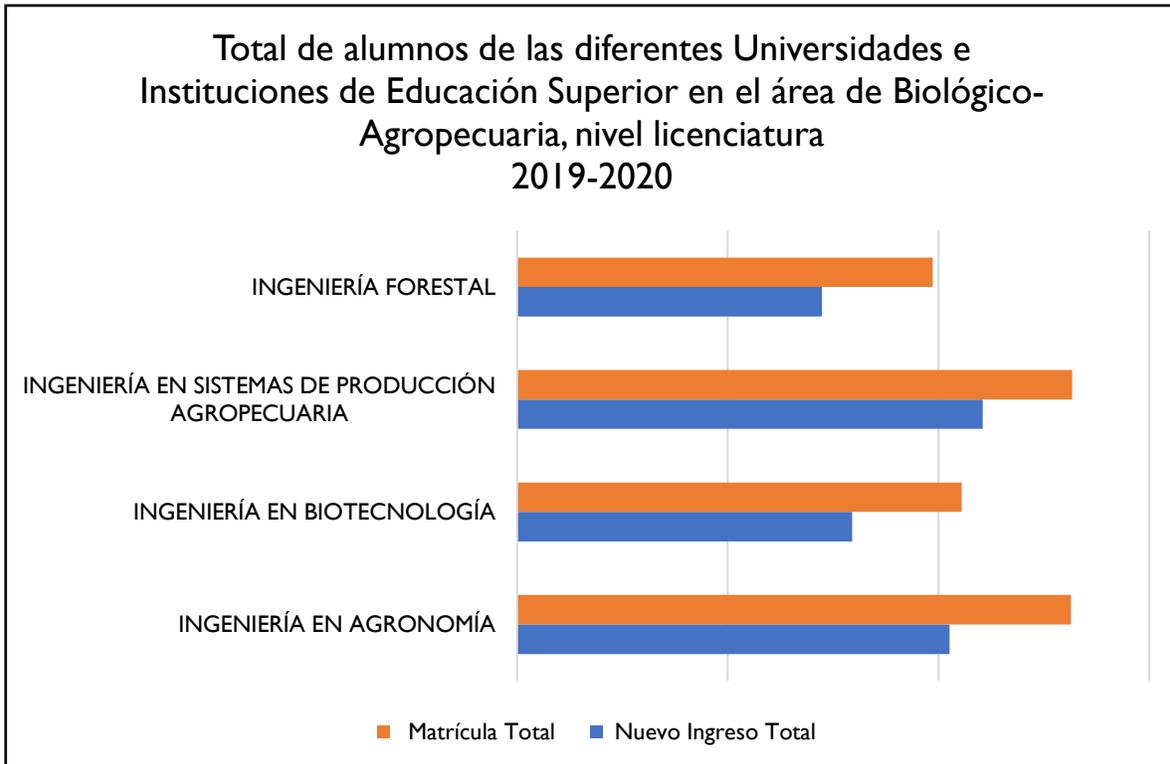


Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Desarrollo Institucional. Dirección de Planeación Institucional. Universidad Veracruzana.



Fuente: Elaboración propia con datos de la Secretaría de Desarrollo Institucional. Dirección de Planeación Institucional. Universidad Veracruzana.

Área Académica Biológico-Agropecuaria



Fuente: Elaboración propia con datos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

La **Universidad Veracruzana** ofrece en la región de Coatzacoalcos-Minatitlán del área académica Ciencias Biológico-Agropecuaria la Ingeniería en Sistemas de Producción Agropecuaria, para el ciclo 2019-2020 la Matrícula fue de 254.

