



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación



Comité Estatal de Información
Estadística y Geográfica de Veracruz

Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado
de Veracruz de Ignacio de la Llave (SIEGVER)

CUADERNILLOS MUNICIPALES

Edición 2024

Catemaco

Contenido

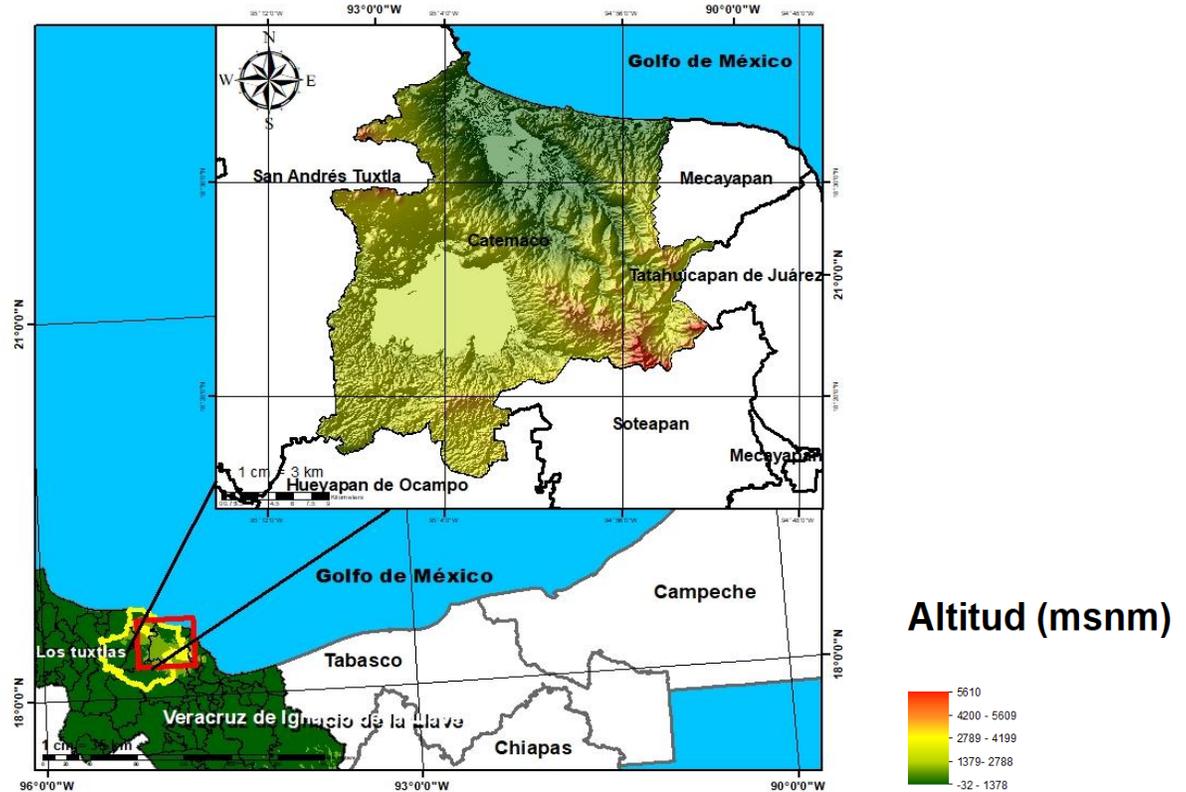
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

Subsecretaría de Planeación

Dirección General de Planeación y Evaluación



1. GEOGRAFÍA



Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

UBICACIÓN

Entre los paralelos $18^{\circ} 16'$ y $18^{\circ} 36'$ de latitud norte; los meridianos $94^{\circ} 52'$ y $95^{\circ} 10'$ de longitud oeste; altitud entre 10 y 1,400 m.

LÍMITES

Colinda al norte con el municipio de San Andrés Tuxtla y el Golfo de México; al este con el Golfo de México y los municipios de Mecayapan, Tatahuicapan de Juárez y Soteapan; al sur con los municipios de Soteapan y Hueyapan de Ocampo; al oeste con los municipios de Hueyapan de Ocampo y San Andrés Tuxtla.

CLIMA

Cálido húmedo con lluvias todo el año (70%), cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (27%) y semicálido húmedo con lluvias todo el año (3%).

Rango de temperatura
Rango de precipitación

20 – 26°C
1 900 – 4 600 mm

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Prontuario de Información Geográfica Municipal de los Estados Unidos Mexicanos, 2010.

DATOS GEOGRÁFICOS

Indicador	Valor
Cabecera municipal	Catemaco
Localidades en 2020	242
Urbanas	1
Rurales	241
Superficie	659.3 km ²
Porcentaje del territorio estatal	0.9%
Densidad poblacional en 2020	75.0 hab/km ²

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020; e INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

2. MEDIO AMBIENTE

USO DE SUELO Y VEGETACIÓN, 2018

Tipo de superficie	Superficie (Km ²)
Superficie continental	659.3
Agricultura	44.1
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	349.5
Bosque	0.0
Selva	83.7
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	7.8
Vegetación secundaria	82.3
Áreas sin vegetación	0.5
Cuerpos de agua	84.1
Áreas urbanas	7.3

NOTA: La información se elaboró por el INEGI en el periodo de 2017 – 2021 y se derivó con base en la información de la serie VI (2016).

La última actualización en el CM correspondía a 2005 (serie III) de ahí la pertinencia y relevancia de su actualización en la edición 2023.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Uso del Suelo y Vegetación serie VII, base 2018; e INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, 2020 y 2022

Plantas de tratamiento	2020	2022
Total	1	0
En operación	0	NA
Fuera de operación	1	NA

NA: No aplica debido a que el municipio no contó con el servicio de agua de la red pública.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, 2021 y 2023.

PROMEDIO DIARIO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS RECOLECTADOS
SEGÚN MÉTODO DE OBTENCIÓN, 2020 y 2022 (Kg)

Residuos recolectados	2020	2022
Total	60,000	60,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	60,000	60,000
Otro a/	0	0

a/ Incluye: estimaciones con base en estudios, cálculos y otros métodos indirectos.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, 2021 y 2023.

3. GOBIERNO

GOBIERNO, 2023

Presidente(a) municipal 2022-2025	Juan José Rosario Morales
Partido o coalición	Movimiento Regeneración Nacional (MORENA)
Dirección municipal	Av. Carranza S/N, Zona Centro, C.P.95870
Teléfono	(294) 943-1818, 943-0016 fax
Página web	http://www.municipiocatemacover.gob.mx/
Distrito electoral local	25 San Andrés Tuxtla
Representante	Dip. Rafael Gustavo Fararoni Magaña (MORENA)
Distrito electoral federal	XIX San Andrés Tuxtla
Representante	XIX. Dip. Paola Tenorio Adame (MORENA)

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en la Cámara de Diputados, LXV Legislatura, Listado de Diputados por Estado, 2023; INE, Descriptivo de la Distribución Federal, Veracruz, 2017.

PERSONAL ADSCRITO A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, SEGÚN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN, 2020 y 2022

Personal adscrito	2020	2022
Total	369	297
Confianza	316	252
Base o sindicalizado	53	45
Eventual	0	0
Honorarios	0	0
Otro	0	0
No especificado	0	0

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, 2021 y 2023.

ÍNDICE DE CAPACIDADES FUNCIONALES MUNICIPALES (ICFM), 2016 y 2018

Índice	2016	2018
Subíndice		
Capacidades Funcionales Municipales (ICFM)	0.267	0.132
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.000
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.167
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.533
Capacidades para evaluar	0.311	0.000

NOTA: El Índice de Capacidades Funcionales Municipales (ICFM) es un indicador compuesto que mide el grado de desarrollo de cinco competencias en las administraciones públicas municipales. Cada uno de los rubros define un subíndice que va de 0 a 1, donde el valor más alto significa mejores destrezas.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el PNUD en México, Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020: una década de transformaciones locales en México, 2023.

4. DEMOGRAFÍA

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN, 1995-2020

Año	Total	Hombres	Mujeres	Proporción Estatal (%)
2020	49,451	23,599	25,852	0.61
2015	49,651	23,782	25,869	0.61
2010	48,593	23,457	25,136	0.64
2005	46,702	22,573	24,129	0.66
2000	45,383	22,191	23,192	0.66
1995	44,321	22,193	22,128	0.66

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI: Censos y Conteos de Población y Vivienda, 1995 a 2020. y Encuesta Intercensal, 2015.

TASA DE CRECIMIENTO MEDIA

Periodo	Tasa (%)
2015-2020	-0.08
2010-2015	0.45
2005-2010	0.86
2000-2005	0.51

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN, estimaciones con base en el INEGI: Censos y Conteos de Población y Vivienda, 1995 a 2020; y Encuesta Intercensal, 2015.

HABITANTES EN PRINCIPALES LOCALIDADES, 2020

Localidad	Habitantes
Catemaco	28,655
Sontecomapan	2,432
La Victoria	1,934
Zapoapan de Cabañas	1,378
San Juan Seco de Valencia	1,194
Resto de localidades	13,858

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2020

Ámbito	Habitantes
Tamaño	
Rural	20,796
Menos de 500 habitantes	6,485
500 a 2,499 habitantes	14,311
Urbano	28,655
2,500 a 14,999 habitantes	0
15,000 y más habitantes	28,655

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	603
Defunciones generales	498
Defunciones infantiles a/	7
Matrimonios	131
Divorcios	8

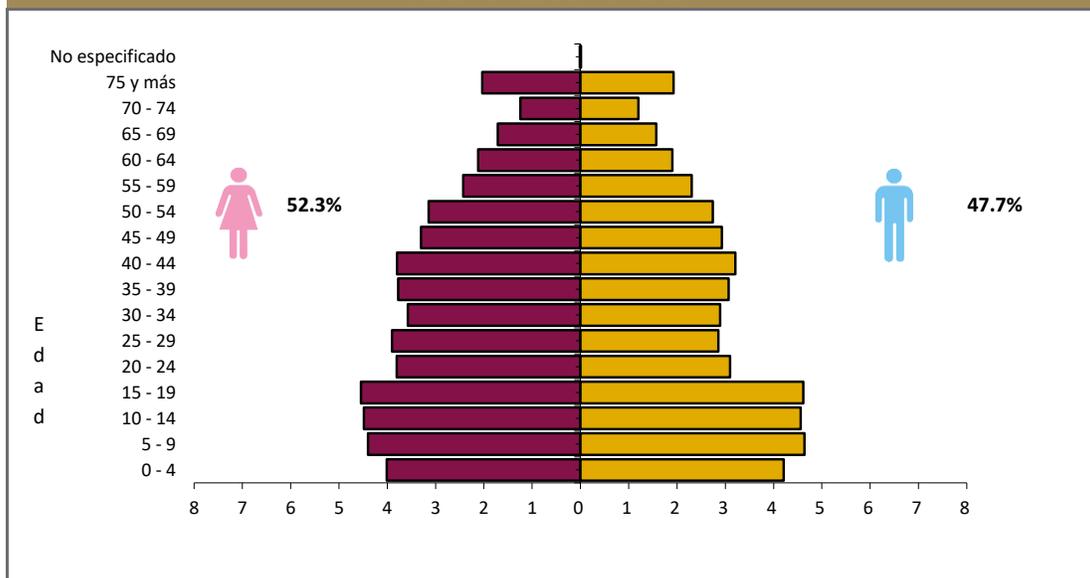
a/ Se refiere a menores de un año.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC,

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	91.3
Edad mediana (años)	30
Hombres	29
Mujeres	31

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBLACIÓN POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN SEXO (%)
Al 15 de marzo de 2020

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDAD, 2020

Grupo de edad	Habitantes
Infantil (0-14 años)	13,002
Joven y adulta (15-64 años)	31,649
Tercera edad (65 años y más)	4,790

NOTA: Excluye a la población que no especificó su edad, por lo que la suma puede no coincidir con el total de población expresado en el cuadro de la evolución de la población.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBLACIÓN INDÍGENA, 2020	
Indicador	Valor
Población en hogares indígenas a/	632
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	220
Hombres	113
Mujeres	107
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.47%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.00%
Lengua principal	Popolucua

a/ Se refiere a la población en hogares donde el jefe (a) o su cónyuge habla alguna lengua indígena.

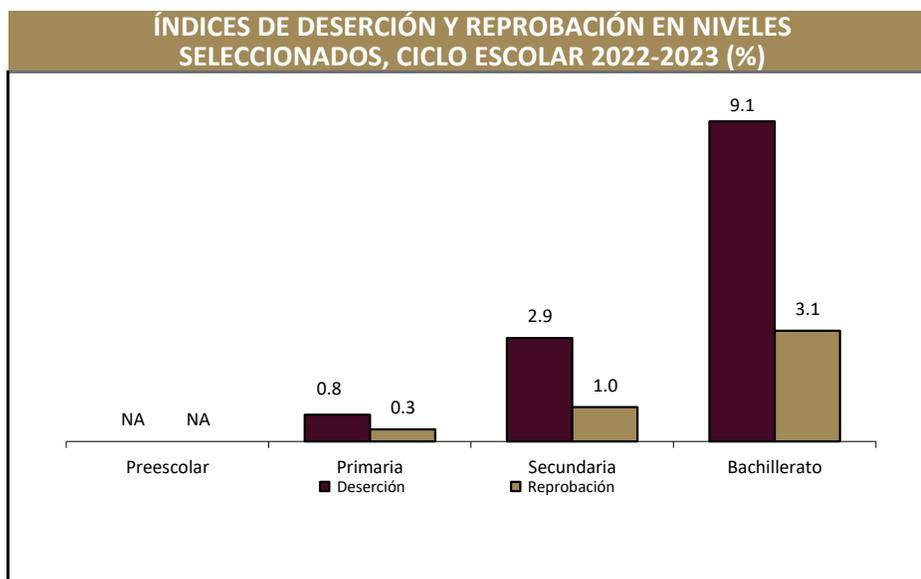
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	162	737	622	5,604	5,336	10,940
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	2	10	9	78	33	111
Preescolar	47	119	119	716	730	1,446
Primaria	57	282	282	2,648	2,508	5,156
Secundaria	35	197	131	1,202	1,119	2,321
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	16	114	77	921	913	1,834
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Educación para adultos	1	3	0	6	7	13
Formación para el trabajo	4	12	4	33	26	59

Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.



Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.

ANALFABETISMO, 2020

Indicador	Valor
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	87.9%
Población del 15 años y más	36,439
Población de 15 años y más analfabeta	5,128
Tasa de analfabetismo	14.1%

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Población y Vivienda, 2020.

EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES
Y BIBLIOTECAS PÚBLICAS, 2022

Indicador	Valor
Educandos alfabetizados	17
Alfabetizadores	28
Bibliotecas a/	1

a/ Se refiere a las ubicadas en los centros de educación básica y media superior, y superior.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

COBERTURA ESCOLAR EN NIVELES SELECCIONADOS,
CICLO ESCOLAR 2022-2023 (%)

Nivel	Cobertura (%)
Inicial	0.00
Preescolar	54.34
Primaria	97.80
Secundaria	88.86
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	65.43
Superior	0.00

Nota: La cobertura escolar se define como la oferta escolar y el cumplimiento del derecho de los niños y jóvenes a acceder a la enseñanza.

Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2022

Institución	Unidades de consulta externa	Consultas externas otorgadas	Hospitales		Médicos a/
			General	Especialidad	
Total	8	41,872	1	0	43
IMSS	ND	ND	ND	ND	ND
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	0	0	0	0	0
SEDENA	0	0	0	0	0
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	4	12,021	0	0	4
SS	4	29,851	1	0	39

a/ Comprende: médicos generales, especialistas, residentes, pasantes, odontólogos y en otras labores.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

ATENCIÓN MÉDICA, 2022

Indicador	Valor
Médicos por cada 1,000 habitantes a/	1.2
Población derechohabiente b/	2,966
Población usuaria de los servicios médicos c/	52,279
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	17,087

a/ Estimaciones con base en el INEGI, 2020, 2022 y 2023.

d/ Se refiere al conjunto de personas que por ley tienen derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este grupo comprende a los asegurados directos o cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos.

c/ Se refiere al segmento de población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

d/ Se refiere a los afiliados por la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA) en el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI) por municipio. Datos referidos a 2021.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020; e INEGI, IEGEMC, 2022 y 2023.

URBANIZACIÓN, 2022

Indicador	Valor
Fuentes de abastecimiento de agua a/	391
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	9
Plantas potabilizadoras de agua	0
Capacidad instalada (litros por segundo)	0
Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos)	0
Sistemas de drenaje y alcantarillado	6
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	7

a/ Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas, presas y ríos.

b/ Información referida a la definición de "localidad" utilizada por la fuente que la genera, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2020

Indicador	Viviendas	Porcentaje
Viviendas particulares habitadas	13,685	
Con disponibilidad de agua entubada	12,984	94.5
Con disponibilidad de drenaje	12,437	91.4
Con disponibilidad de energía eléctrica	13,391	98.4
Con disponibilidad de sanitario o excusado	13,303	97.8
Con piso de:		
Cemento o firme	9,349	68.0
Tierra	926	6.7
Madera, mosaico y otros recubrimientos	3,408	24.8
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	2,354	17.1
Televisor	11,460	83.4
Refrigerador	10,731	78.1
Lavadora	7,686	55.9
Computadora	2,126	15.5
Aparato para oír radio	8,044	58.5
Línea telefónica fija	2,187	15.9
Teléfono celular	11,053	80.4
Internet	4,541	33.0

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

POBREZA, 2020

Indicador	Personas	Porcentaje
Población en situación de pobreza	46,925	81.5
Población en situación de pobreza moderada	30,904	53.7
Población en situación de pobreza extrema	16,021	27.8
Población vulnerable por carencia social	7,109	12.4
Población vulnerable por ingreso	1,852	3.2
Población no pobre y no vulnerable	1,671	2.9

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONEVAL, Medición de pobreza a nivel municipal 2020 y su comparativo con los años 2010 y 2015, 2021.

ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL, 2015 y 2020

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	106
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	116

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONEVAL, IRS 2015 y 2020, 2021.

MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Medio
Índice de marginación	54.1
Lugar que ocupa en el contexto estatal	129
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,163
Población analfabeta de 15 años o más	14.1%
Población sin primaria completa de 15 años o más	49.5%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	1.2%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.5%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	4.9%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	22.2%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	6.7%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	42.1%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	89.8%

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONAPO, Índice de Marginación por Entidad Federativa y Municipio, 2020.

ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (IDH), 2010, 2015 y 2020

Índice	2010	2015	2020
Dimensión			
Índice de Desarrollo Humano	0.654	0.660	0.674
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.778	0.763	0.865
Subíndice de Educación	0.521	0.551	0.547
Subíndice de Ingreso	0.691	0.683	0.648

NOTA: El Índice de Desarrollo Humano es un indicador compuesto que mide el grado de desarrollo de tres dimensiones esenciales para el bienestar humano: la educación, la salud y los ingresos disponibles. Así cada dimensión conforma un subíndice del IDH que van de 0 a 1, dividido en cuatro niveles: Bajo: menos de 0.55, Medio: entre 0.55 y 0.7, Alto: entre 0.7 y 0.8, y Muy Alto: mayor a 0.8.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el PNUD en México, Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020: una década de transformaciones locales en México, 2023.

ÍNDICE DE DESIGUALDAD DE GÉNERO (IDG) MUNICIPAL, 2020

Indicador Componente	Hombres	Mujeres
Índice de Desigualdad Municipal	0.366	
Índice de Empoderamiento	0.403	0.403
Índice de Mercado Laboral	0.784	0.426
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.053

NOTA: El IDG municipal se calcula por medio de tres componentes que buscan caracterizar las diferencias de oportunidades. Cuanto menor sea su valor, menor desigualdad.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el PNUD en México, Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020: una década de transformaciones locales en México, 2023.

6. ECONOMÍA**EMPLEO, 2020**

Indicador	Valor
Población de 12 años y más	39,091
Población económicamente activa	23,196
PEA ocupada	22,832
Sector primario	23.8%
Sector secundario	17.3%
Sector terciario	57.8%
No especificado	1.0%
PEA desocupada	364
Población no económicamente activa	15,788
Estudiantes	4,520
Quehaceres del hogar	8,628
Jubilados y pensionados	381
Incapacitados permanentes	1,005
Otro tipo	1,254
Tasa de participación económica	59.3%
Tasa de ocupación	98.4%

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

AGRICULTURA, 2023

Tres principales cultivos	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	5,036.6	4,503.6	27,261.5	120,156.6
Maíz grano	2,538.4	2,538.4	6,826.9	26,626.2
Café cereza	1,235.0	702.0	2,176.2	14,624.1
Frijol	273.9	273.9	258.1	4,000.7

NOTA: El total de superficie sembrada, cosechada y el valor de la producción incluyen el resto de cultivos del municipio.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en la SADER, SIAP, 2024.

GANADERÍA Y AVICULTURA, 2023				
Especie	Volumen de producción en pie (Toneladas)	Valor de producción en pie (Miles de pesos)	Volumen de producción de carne en canal (Toneladas)	Valor de producción de carne en canal (Miles de pesos)
Total	NA	117,293.5	NA	127,787.7
Bovino	2,118.2	77,667.9	1,145.2	84,075.4
Porcino	737.7	27,209.7	579.6	30,817.0
Ovino	30.3	1,147.6	15.7	1,196.4
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	411.2	10,879.3	312.8	11,291.8
Guajolotes	10.3	389.0	7.6	407.1

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el la SADER, SIAP, 2024.

SUPERFICIE DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022

Concepto	Hectáreas
Superficie total a/	64,605
Superficie con uso o vocación agropecuaria	38,936
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	25,668
Resto de superficie b/	1,328
Total de Unidades de Producción	65,930

a/ La diferencia en la suma de los parciales con respecto a la superficie total se debe a los parámetros internos de los programas de Sistemas de Información Geográfica (SIG), así como de los equipos de cómputo utilizados.

b/ El resto de la superficie, está formado por centros de población, caseríos dispersos, caminos, carreteras, puentes, pantanos y cuerpos de agua, entre otros rasgos geográficos.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Agropecuario, 2022

PROBLEMÁTICA QUE AFECTA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022

Problemática	Porcentaje
Altos costos de insumos y servicios	85
Pérdida de fertilidad del suelo	17
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	12
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	15
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	2
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	41
Dificultades para la transportación	14
Dificultades para el almacenamiento	7
Falta de drenaje en los terrenos	7
Escasez de mano de obra	12
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	57
Otros problemas	3

a/ La suma de los parciales es mayor al 100% debido a que hay unidades de producción que declararon más de uno de los conceptos.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Agropecuario, 2022

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2018

Indicador	Valor
Unidades económicas	1,833
Personal ocupado total	6,554
Personal ocupado dependiente de la razón social total	6,235
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	1,937
Personal ocupado no dependiente de la razón social	319
Total de remuneraciones (miles de pesos)	112,277
Producción bruta total (miles de pesos)	773,519
Consumo intermedio (miles de pesos)	283,763
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	489,756
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	8,913
Variación total de existencias (miles de pesos)	9,780
Total de activos fijos (miles de pesos)	663,768

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censos Económicos, 2019.

7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

RED CARRETERA, 2022

Tipo	Longitud (Kilómetros)
Total en el municipio	210.5
Troncal federal pavimentada	24.4
Alimentadoras estatales pavimentadas	50.7
Alimentadoras estatales revestidas	77.2
Caminos rurales pavimentados	6.7
Caminos rurales revestidos	51.5

NOTA: El total puede no coincidir con el desglose ya que incluye alimentadoras estatales de terracería y caminos rurales de terracería.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

VEHÍCULOS DE MOTOR, 2022

Tipo	Tipo de servicio			Total
	Oficial	Público	Particular	
Automóviles	0	423	3,326	3,749
Camiones de pasajeros	0	3	10	13
Camiones y camionetas para carga	0	86	2,551	2,637
Motocicletas	0	NA	1,020	1,020

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022

Tipo	Número
Total	26.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	9.0
Con motocicleta	11.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	3.0
Otro a/	3.0

NOTA: Comprende sólo lo registrado en zonas urbanas y suburbanas.
a/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con ciclista y otro.
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

AEROPUERTOS Y AERÓDROMOS, 2022

Concepto	Número
Aeropuertos a/	0
Nacionales	0
Internacionales	0
Aeródromos	0

a/ Comprende los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA), Grupo Aeroportuario de Sureste (ASUR), Gobierno del Estado y Municipal.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

SUSCRIPCIONES A LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA, 2022

Suscripciones	Número
Total	3,022
Residenciales	2,645
No residenciales	376

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2022

Concepto	Total
Puntos de servicio postal	0
Personal ocupado	2
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	1
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	4

NOTA: Existen municipios que reportan oficinas postales sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

8. FINANZAS PÚBLICAS

EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS EJERCIDOS, 2019-2023 (MILES DE PESOS)

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
Total	188,622	175,928	178,946	198,651	232,556
Impuestos	9,927	6,775	7,919	8,509	7,470
Predial	2,916	3,025	3,907	4,588	4,899
Traslado de dominio de bienes inmuebles	481	489	603	573	743
Otros a/	5,768	2,186	2,314	1,891	1,828
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	5,589	4,296	8,165	3,145	4,201
Productos	1,096	1,782	0	455	1,165
Aprovechamientos	3	0	2	0	0
Participaciones	49,817	49,556	52,189	65,956	83,012
Participaciones federales	49,817	49,556	52,189	65,956	83,012
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	113,380	105,233	110,671	110,786	136,708
Aportaciones del Ramo general 33	94,529	100,174	98,768	110,755	133,512
FISM	61,047	65,746	64,822	73,824	43,797
FORTAMUNDF	33,483	34,429	33,946	36,931	89,715
Recursos federales y estatales reasignados	18,851	5,059	11,902	31	3,196
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	8,809	8,286	0	9,800	0
Disponibilidad inicial	0	0	0	0	0

a/ Comprende los impuestos sobre la enajenación de bienes muebles y adquisición de vehículos, adquisición de bienes inmuebles, otros impuestos sobre el patrimonio, producción, el consumo y las transacciones, adicionales, accesorios, y otros Impuestos.

b/ Comprende por cuenta de terceros, y "otros ingresos".

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2024 (31 de octubre de 2024).

EVOLUCIÓN DE LOS EGRESOS EJERCIDOS, 2019-2023 (MILES DE PESOS)

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
Total	188,622	175,928	178,946	198,651	232,556
Servicios personales	47,458	57,674	52,403	50,559	60,604
Materiales y suministros	15,395	10,213	11,751	8,138	9,461
Servicios generales	30,597	21,497	24,251	38,729	45,376
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	3,328	4,579	5,787	2,139	3,463
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	4,681	994	32	3,527	3,309
Inversión pública a/	77,757	66,481	72,231	80,629	95,570
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	9,405	14,491	2,002	2,034	12,812
Disponibilidad final	0	0	10,488	12,896	1,961

a/ Comprende: inversiones financieras y otras provisiones.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2024 (31 de octubre de 2024).

SIGLAS Y GLOSARIO

SIGLAS

CEIEG Veracruz	Comité Estatal de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.
CM	Cuadernillo Municipal.
CONAPO	Consejo Nacional de Población.
CONEVAL	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.
DGPE	Dirección General de Planeación y Evaluación; de la Subsecretaría de Planeación de la SEFIPLAN.
FISM	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.
FORTAMUNDF	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios.
IEGEMC	Información Estadística y Geográfica de los Estados para México en Cifras.
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado.
NA	No aplicable.
ND	No disponible.
NS	No significativo.
P/	Cifras preliminares.
PEMEX	Petróleos Mexicanos.
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
SADER	Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.
SEDENA	Secretaría de la Defensa Nacional.
SEFIPLAN	Secretaría de Finanzas y Planeación del Gobierno de Veracruz de Ignacio de la Llave.
SEMAR	Secretaría de Marina
SEV	Secretaría de Educación del Gobierno de Veracruz de Ignacio de la Llave.
SIAP	Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera.
SS	Secretaría de Salud del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave.

GLOSARIO

Edad mediana. Medida que divide a la población en dos grupos numericamente iguales de acuerdo a su edad. La mitad de los casos quedan por debajo de la mediana y la mitad por encima.

Índice de deserción. Número de alumnos que abandonan la escuela entre ciclos consecutivos antes de concluir el nivel educativo, por cada cien alumnos matriculados al inicio de cursos del nivel educativo.

Índice de marginación. Medida sintética de cuatro dimensiones y nueve formas (indicadores) de exclusión, que mide a la población que no participa del disfrute de bienes y servicios esenciales para el desarrollo de sus capacidades básicas.

Índice de masculinidad. Relación del número de hombres por cada 100 mujeres.

Índice de reprobación. Número de alumnos que no aprobaron un determinado grado, por cada cien matriculados en el mismo, al final del ciclo escolar.

Índice rezago social. Es una medida ponderada que resumen cuatro indicadores de carencias sociales (educación, salud, servicios básicos y espacios en la vivienda) en un solo índice que tiene como finalidad ordenar a las unidades de observación según sus carencias sociales.

No pobres y no vulnerables: Aquella población cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar y que no tiene ninguna de las carencias sociales que se utilizan en la medición de la pobreza.

Pobreza: Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores de rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias.

Población Económicamente Activa (PEA): Es aquella comprende a las personas de 12 años y más que tuvieron vínculo con la actividad económica (población ocupada) o que lo buscaron (población desocupada) en la semana de referencia del Censo 2010.

Pobreza extrema: Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias, de seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo. Las personas en esta situación disponen de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicase por completo a la adquisición de alimentos, no podría adquirir los nutrientes necesarios para tener una vida sana.

Pobreza moderada: Es aquella persona que siendo pobre, no es pobre extrema. La incidencia de pobreza moderada se obtiene al calcular la diferencia entre la incidencia de la población en pobreza menos la de la población en pobreza extrema.

Tasa de ocupación: Es el porcentaje que representa la población ocupada respecto a la población económicamente activa.

Tasa de participación económica: Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.

Vulnerables por carencias sociales: Aquella población que presenta una o más carencias sociales, pero cuyo ingreso es superior a la línea de bienestar.

Vulnerables por Ingresos: Aquella población que no presenta carencias sociales pero cuyo ingreso es inferior o igual a la línea de bienestar.