



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

Tenochtitlán

Contenido

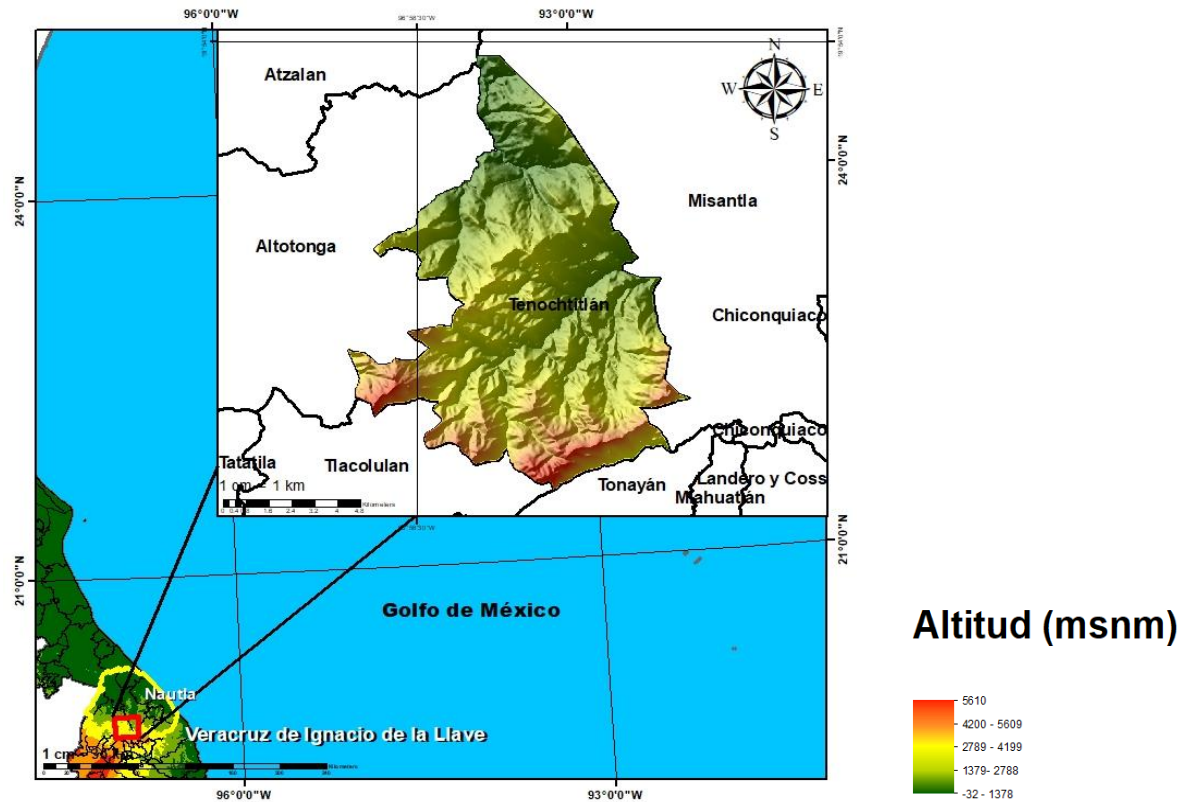
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

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 19° 46' y 19° 54' de latitud norte; los meridianos 96° 54' y 97° 00' de longitud oeste; altitud entre 400 y 2,300 m.

LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Altotonga, Atzalan y Misantla; al este con los municipios de Misantla y Tonayán; al sur con los municipios de Tonayán y Tlacolulan; al oeste con los municipios de Tlacolulan y Altotonga.

CLIMA

Semicálido húmedo con lluvias todo el año (89%) y templado húmedo con lluvias todo el año (11%).

Rango de temperatura
Rango de precipitación

14 – 24°C
1 900 – 2 100 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	Tenochtitlán
Localidades en 2020	28
Urbanas	0
Rurales	28
Superficie	86.8 km ²
Porcentaje del territorio estatal	0.1%
Densidad poblacional en 2020	58.1 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	86.8
Agricultura	20.7
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	28.0
Bosque	21.3
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	16.2
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	0.6

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	0	0
En operación	0	NA
Fuera de operación	0	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	1,000	4,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	1,000	4,000
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	Abraham Landa Candanedo
Partido o coalición	Partido de la Revolución Democrática (PRD)
Dirección municipal	5 de Mayo S/N, Zona Centro, C.P. 93780
Teléfono	(235) 317-5004; 317-5289
Página web	0
Distrito electoral local	08 Misantla
Representante	Dip. Othón Hernández Candanedo (PAN)
Distrito electoral federal	VII Martínez de la Torre
Representante	VII. Dip. Mónica Herrera Villavicencio (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	126	138
Confianza	126	118
Base o sindicalizado	0	0
Eventual	0	20
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)	0.111	0.375
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.200
Capacidades para diagnosticar	0.167	0.200
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.000	0.967
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.167	0.378
Capacidades para evaluar	0.422	0.200

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	5,040	2,482	2,558	0.06
2015	5,189	2,558	2,631	0.06
2010	5,222	2,486	2,736	0.07
2005	4,995	2,301	2,694	0.07
2000	5,603	2,762	2,841	0.08
1995	5,142	2,570	2,572	0.08

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	-0.58
2010-2015	-0.13
2005-2010	0.96
2000-2005	-2.00

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
Tenochtitlán	1,985
El Colorado	1,115
Cauhtémoc	304
El Porvenir	201
Tonalmil	140
Resto de localidades	1,295

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	5,040
Menos de 500 habitantes	1,940
500 a 2,499 habitantes	3,100
Urbano	0
2,500 a 14,999 habitantes	0
15,000 y más habitantes	0

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

ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	94
Defunciones generales	31
Defunciones infantiles a/	1
Matrimonios	11
Divorcios	1

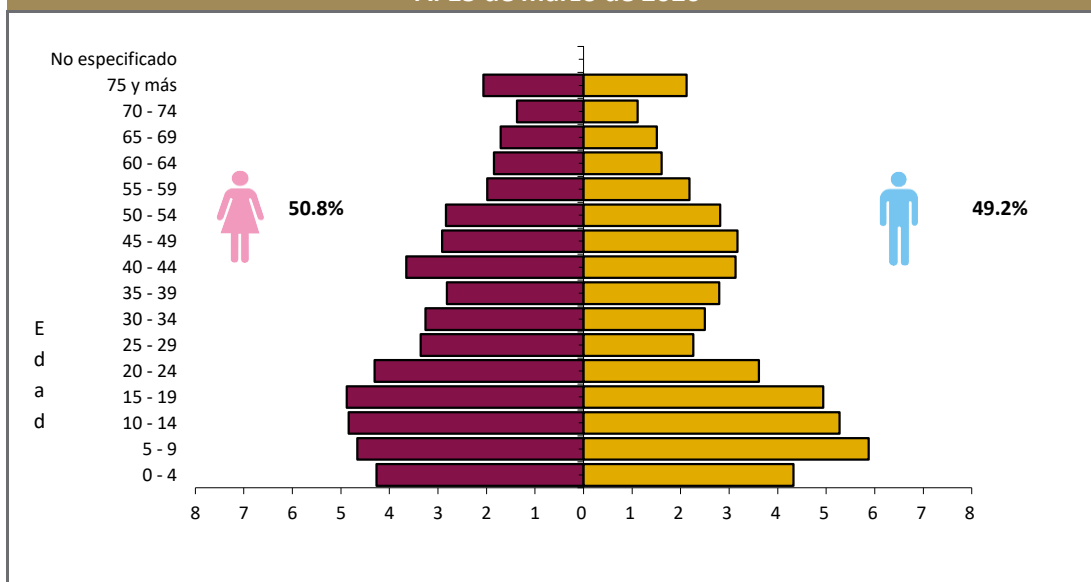
a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	97.0
Edad mediana (años)	27
Hombres	26
Mujeres	28

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)	1,474
Joven y adulta (15-64 años)	3,068
Tercera edad (65 años y más)	498

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/	35
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	10
Hombres	4
Mujeres	6
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.21%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	10.00%
Lengua principal	No especificado

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.

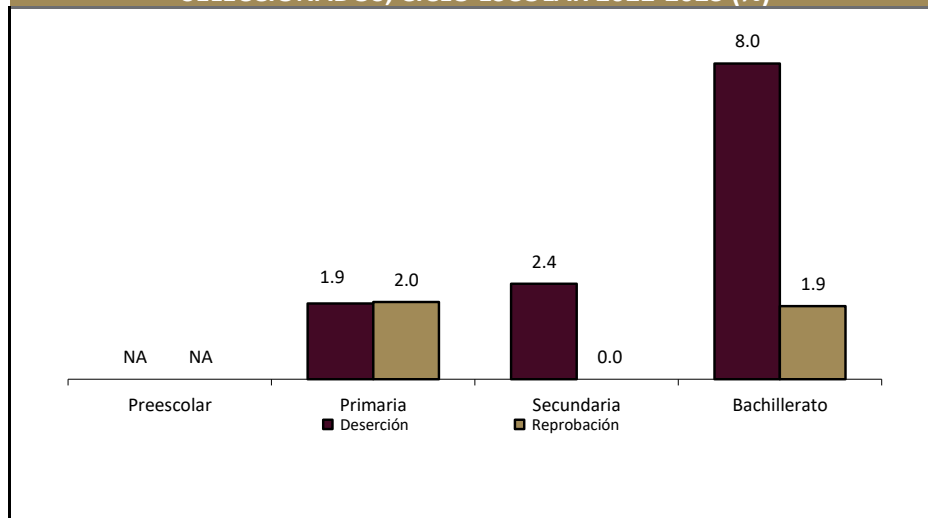
5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	35	92	86	657	580	1,237
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	1	4	0	31	18	49
Preescolar	11	15	15	75	87	162
Primaria	16	43	43	340	256	596
Secundaria	5	19	19	129	134	263
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	2	11	9	82	85	167
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	0	0	0	0	0	0
Formación para el trabajo	0	0	0	0	0	0

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

ÍNDICES DE DESERCIÓN Y REPROBACIÓN EN NIVELES SELECCIONADOS, CICLO ESCOLAR 2022-2023 (%)



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	85.6%
Población del 15 años y más	3,566
Población de 15 años y más analfabeta	488
Tasa de analfabetismo	13.7%

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	0
Alfabetizadores	2
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	58.91
Primaria	96.44
Secundaria	86.80
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	53.18
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	2	6,605	0	0	5
IMSS	0	0	0	0	0
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	1	1,654	0	0	1
SS	1	4,951	0	0	4

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/	1.0
Población derechohabiente b/	69
Población usuaria de los servicios médicos c/	7,123
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	520

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/	23
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	1
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	12
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	12

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	1,297	
Con disponibilidad de agua entubada	1,283	98.8
Con disponibilidad de drenaje	1,187	91.2
Con disponibilidad de energía eléctrica	1,267	97.3
Con disponibilidad de sanitario o excusado	1,272	97.7
Con piso de:		
Cemento o firme	1,013	78.0
Tierra	124	9.6
Madera, mosaico y otros recubrimientos	160	12.3
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	200	15.4
Televisor	956	73.7
Refrigerador	932	71.8
Lavadora	563	43.4
Computadora	115	8.9
Aparato para oír radio	660	50.8
Línea telefónica fija	183	14.1
Teléfono celular	989	76.2
Internet	180	13.9

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	4,236	81.2
Población en situación de pobreza moderada	3,038	58.2
Población en situación de pobreza extrema	1,198	23.0
Población vulnerable por carencia social	822	15.8
Población vulnerable por ingreso	86	1.6
Población no pobre y no vulnerable	72	1.4

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	86
2020	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	74

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

MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Alto
Índice de marginación	52.0
Lugar que ocupa en el contexto estatal	67
Lugar que ocupa en el contexto nacional	655
Población analfabeta de 15 años o más	13.7%
Población sin primaria completa de 15 años o más	56.7%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	1.5%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	2.3%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	1.0%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	35.0%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	10.7%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	96.3%

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	0.577	0.608	0.644
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.732	0.739	0.878
Subíndice de Educación	0.458	0.494	0.496
Subíndice de Ingreso	0.572	0.615	0.613

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	0.310	
Índice de Empoderamiento	0.451	0.440
Índice de Mercado Laboral	0.763	0.224
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.119

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	3,873
Población económicamente activa	1,869
PEA ocupada	1,858
Sector primario	63.8%
Sector secundario	9.5%
Sector terciario	26.5%
No especificado	0.2%
PEA desocupada	11
Población no económicamente activa	2,000
Estudiantes	538
Quehaceres del hogar	1,228
Jubilados y pensionados	2
Incapacitados permanentes	101
Otro tipo	131
Tasa de participación económica	48.3%
Tasa de ocupación	99.4%

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	1,463.0	1,460.0	4,067.3	28,148.4
Café cereza	1,051.0	1,048.0	3,144.0	24,020.4
Maíz grano	412.0	412.0	923.3	4,128.0
NA	NA	NA	NA	NA

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	25,341.9	NA	29,369.6
Bovino	702.2	20,335.5	381.6	23,647.1
Porcino	96.2	3,041.7	75.4	3,576.0
Ovino	13.9	542.3	7.4	580.6
Caprino	15.8	515.4	8.1	597.2
Ave a/	31.6	812.9	23.9	864.3
Guajolotes	2.4	94.1	1.8	104.4

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/	8,570
Superficie con uso o vocación agropecuaria	5,008
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	3,562
Resto de superficie b/	112
Total de Unidades de Producción	8,680

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	93
Pérdida de fertilidad del suelo	24
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	16
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	31
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	12
Litigio o invasión de la tierra	1
Inseguridad	14
Dificultades para la transportación	38
Dificultades para el almacenamiento	6
Falta de drenaje en los terrenos	4
Escasez de mano de obra	27
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	29
Otros problemas	18

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	113
Personal ocupado total	163
Personal ocupado dependiente de la razón social total	163
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	18
Personal ocupado no dependiente de la razón social	0
Total de remuneraciones (miles de pesos)	643
Producción bruta total (miles de pesos)	8,001
Consumo intermedio (miles de pesos)	3,380
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	4,621
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	423
Variación total de existencias (miles de pesos)	488
Total de activos fijos (miles de pesos)	8,728

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	27.3
Troncal federal pavimentada	0.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	1.2
Alimentadoras estatales revestidas	8.1
Caminos rurales pavimentados	9.5
Caminos rurales revestidos	8.6

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	24	188	212
Camiones de pasajeros	0	0	0	0
Camiones y camionetas para carga	0	0	340	340
Motocicletas	0	NA	94	94

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

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022

Tipo	Número
Total	0.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	0.0
Con motocicleta	0.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	0.0
Otro a/	0.0

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	10
Residenciales	8
No residenciales	2

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

PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2022

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

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	33,792	34,363	34,423	76,010	47,268
Impuestos	744	851	906	2,794	1,085
Predial	515	489	675	1,845	794
Traslado de dominio de bienes inmuebles	23	30	51	228	73
Otros a/	206	332	179	709	217
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	188	167	247	2,960	335
Productos	163	33	15	542	65
Aprovechamientos	0	0	11	2,242	2
Participaciones	15,859	16,808	16,151	34,892	21,041
Participaciones federales	15,859	16,808	16,151	34,892	21,041
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	16,837	16,505	16,256	32,580	24,741
Aportaciones del Ramo general 33	14,937	16,180	15,817	26,847	20,365
FISM	11,438	12,582	12,357	14,183	4,464
FORTAMUNDF	3,499	3,598	3,460	12,664	15,901
Recursos federales y estatales reasignados	1,900	325	439	5,733	4,376
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	837	0	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	33,792	34,363	34,423	56,810	47,268
Servicios personales	11,645	10,422	10,515	13,893	14,374
Materiales y suministros	2,262	2,774	3,085	4,236	4,728
Servicios generales	3,930	4,011	5,877	5,562	5,453
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,430	1,460	2,275	1,476	809
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	56	329	0	732	679
Inversión pública a/	12,149	13,008	12,397	29,660	17,550
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	263	560	273	1,250	3,522
Disponibilidad final	2,057	1,799	0	0	151

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.