



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

Tlacojalpan

Contenido

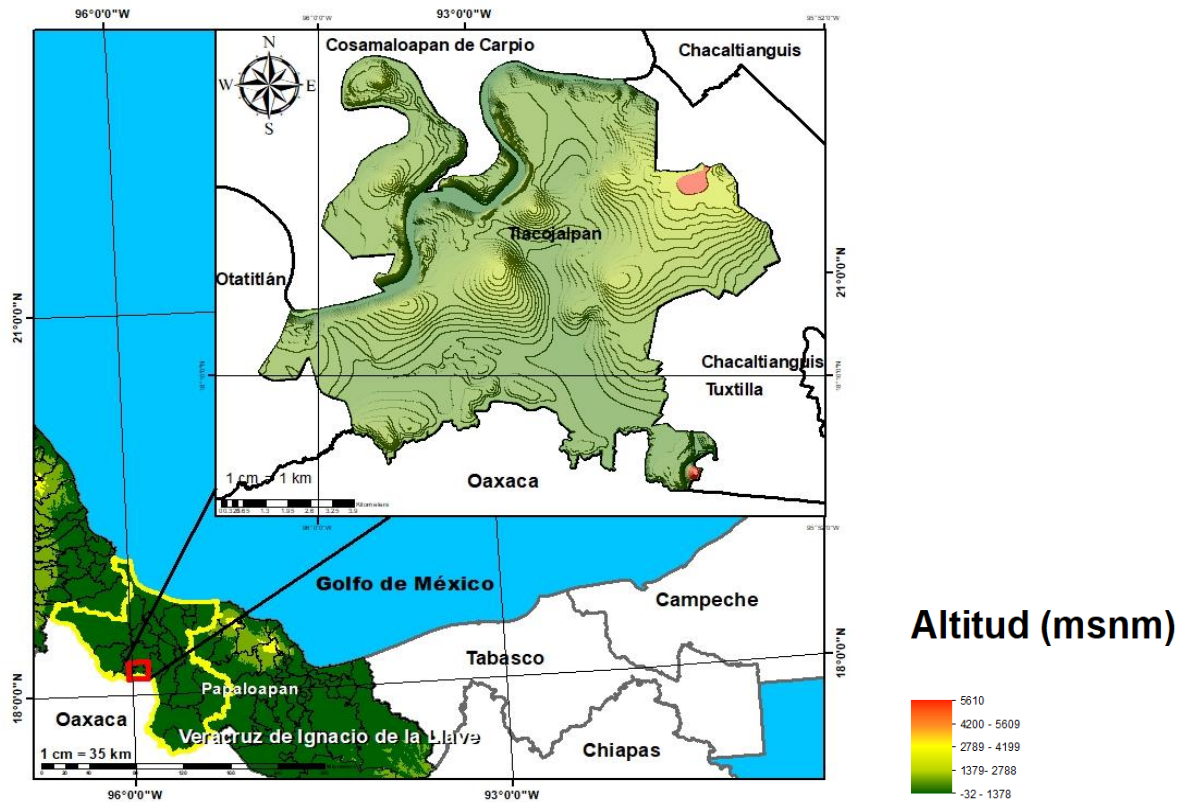
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

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° 08' y 18° 15' de latitud norte; los meridianos 95° 53' y 96° 01' de longitud oeste; altitud entre 0 y 10 m.

LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Cosamaloapan de Carpio y Tuxtilla; al este con el municipio de Tuxtilla; al sur con el municipio de Tuxtilla, el estado de Oaxaca y el municipio de Otatitlán; al oeste con los municipios de Otatitlán y Cosamaloapan de Carpio.

CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano (100%).

Rango de temperatura
Rango de precipitación

24 – 26°C
1 500 – 2 000 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	Tlacojalpan
Localidades en 2020	12
Urbanas	1
Rurales	11
Superficie	102.7 km ²
Porcentaje del territorio estatal	0.1%
Densidad poblacional en 2020	43.7 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	102.7
Agricultura	89.6
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	4.8
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	1.1
Vegetación secundaria	1.1
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	4.6
Áreas urbanas	1.5

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	NA	NA
Fuera de operación	NA	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	520	500
Pesaje	520	0
Vehículos / capacidad / viajes	0	500
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	Francisco Javier Carvajal Ochoa
Partido o coalición	Partido del Trabajo (PT)
Dirección municipal	Miguel Hidalgo No. 8, Zona Centro, C.P. 95520
Teléfono	(288) 887-0180
Página web	www.tlacojalpan.gob.mx
Distrito electoral local	23 Cosamaloapan
Representante	Dip. Margarita Corro Mendoza (MORENA)
Distrito electoral federal	XVII Cosamaloapan
Representante	XVII. Dip. Valentín Reyes López (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	47	62
Confianza	47	62
Base o sindicalizado	0	0
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)	0.183	0.260
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	0.333	0.100
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.892
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.333	0.133
Capacidades para evaluar	0.267	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	4,489	2,219	2,270	0.06
2015	4,953	2,413	2,540	0.06
2010	4,632	2,285	2,347	0.06
2005	4,428	2,196	2,232	0.06
2000	4,642	2,414	2,228	0.07
1995	4,594	2,365	2,229	0.07

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	-1.95
2010-2015	1.42
2005-2010	0.97
2000-2005	-0.83

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
Tlacojalpan	3,965
Calatepec	193
Ambrosio Alcalde	183
Playa María (San José)	75
San Marcos	28
Resto de localidades	45

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	524
Menos de 500 habitantes	524
500 a 2,499 habitantes	0
Urbano	3,965
2,500 a 14,999 habitantes	3,965
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	67
Defunciones generales	57
Defunciones infantiles a/	1
Matrimonios	43
Divorcios	2

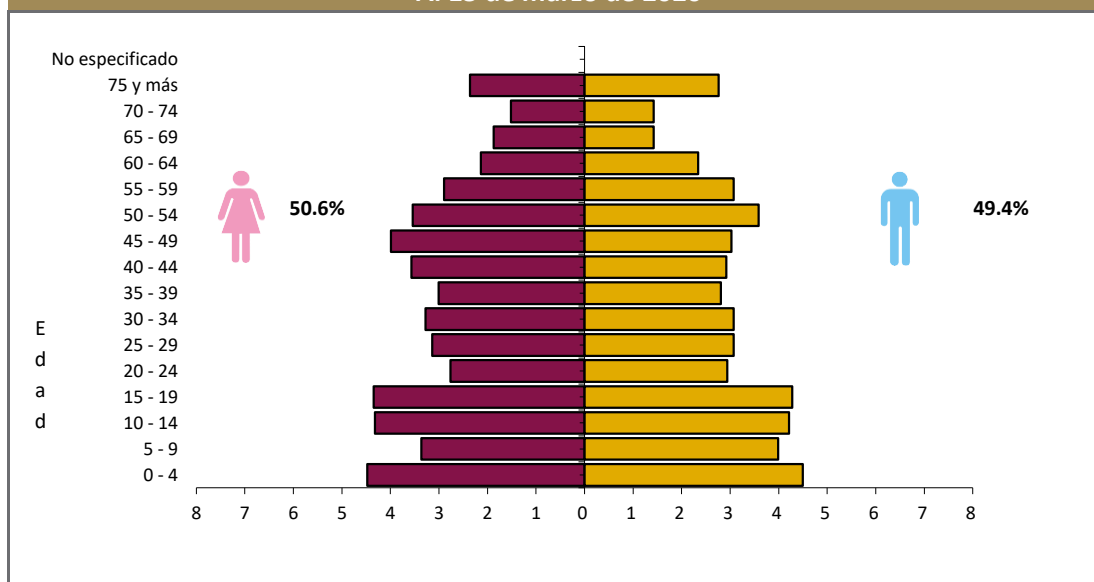
a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	97.8
Edad mediana (años)	33
Hombres	32
Mujeres	34

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)	1,116
Joven y adulta (15-64 años)	2,863
Tercera edad (65 años y más)	510

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/	138
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	75
Hombres	38
Mujeres	37
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	1.78%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	8.00%
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.

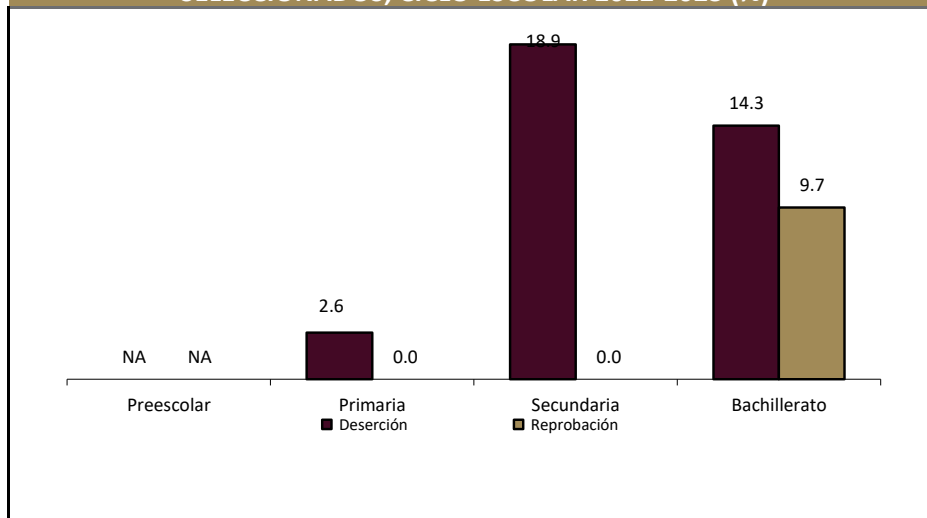
5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	8	48	48	404	420	824
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	0	0	0	0	0	0
Preescolar	3	9	9	67	75	142
Primaria	3	24	24	193	184	377
Secundaria	1	9	9	98	98	196
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	1	6	6	46	63	109
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	85.5%
Población del 15 años y más	3,373
Población de 15 años y más analfabeta	380
Tasa de analfabetismo	11.3%

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	9
Alfabetizadores	3
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	70.30
Primaria	89.55
Secundaria	89.91
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	45.61
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	1	3,036	0	0	6
IMSS	ND	ND	ND	ND	3
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	0	0	0	0	0
SS	1	3,036	0	0	3

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 <i>a/</i>	0.7
Población derechohabiente <i>b/</i>	1,746
Población usuaria de los servicios médicos <i>c/</i>	4,296
Afiliados al Seguro Popular <i>d/</i>	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular <i>d/</i>	0

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 <i>a/</i>	84
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	3
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado <i>b/</i>	3

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	1,469	
Con disponibilidad de agua entubada	1,264	85.9
Con disponibilidad de drenaje	1,207	85.6
Con disponibilidad de energía eléctrica	1,397	99.1
Con disponibilidad de sanitario o excusado	1,310	92.9
Con piso de:		
Cemento o firme	1,244	84.5
Tierra	65	4.4
Madera, mosaico y otros recubrimientos	160	10.9
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	280	19.0
Televisor	1,223	83.1
Refrigerador	1,187	80.6
Lavadora	1,009	68.5
Computadora	166	11.3
Aparato para oír radio	879	59.7
Línea telefónica fija	227	15.4
Teléfono celular	1,169	79.4
Internet	383	26.0

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	3,169	68.2
Población en situación de pobreza moderada	2,664	57.3
Población en situación de pobreza extrema	506	10.9
Población vulnerable por carencia social	718	15.5
Población vulnerable por ingreso	487	10.5
Población no pobre y no vulnerable	272	5.8

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	135
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	119

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	52.9
Lugar que ocupa en el contexto estatal	95
Lugar que ocupa en el contexto nacional	852
Población analfabeta de 15 años o más	11.3%
Población sin primaria completa de 15 años o más	50.1%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	4.3%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.5%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	13.7%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	21.6%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	3.9%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	89.9%

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	0.672	0.687	0.683
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.856	0.879	0.856
Subíndice de Educación	0.506	0.539	0.549
Subíndice de Ingreso	0.699	0.685	0.679

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	0.450	
Índice de Empoderamiento	0.488	0.481
Índice de Mercado Laboral	0.786	0.363
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.033

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	3,595
Población económicamente activa	2,049
PEA ocupada	2,025
Sector primario	49.7%
Sector secundario	9.9%
Sector terciario	39.3%
No especificado	1.1%
PEA desocupada	24
Población no económicamente activa	1,532
Estudiantes	325
Quehaceres del hogar	835
Jubilados y pensionados	156
Incapacitados permanentes	55
Otro tipo	161
Tasa de participación económica	57.0%
Tasa de ocupación	98.8%

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	4,722.6	4,722.6	210,419.2	179,774.0
Caña de azúcar	3,567.0	3,567.0	196,185.0	146,020.5
Maíz grano	379.0	379.0	1,667.7	7,410.5
Plátano	282.8	282.8	3,472.5	12,362.2

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	5,452.4	NA	6,169.2
Bovino	75.0	2,477.9	40.1	2,765.5
Porcino	59.9	1,760.9	45.6	2,091.2
Ovino	8.2	301.7	4.4	328.0
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	30.1	763.8	23.1	823.3
Guajolotes	3.0	148.2	2.0	161.1

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/	9,792
Superficie con uso o vocación agropecuaria	9,392
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	400
Resto de superficie b/	503
Total de Unidades de Producción	10,272

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	97
Pérdida de fertilidad del suelo	34
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	6
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	22
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	8
Litigio o invasión de la tierra	2
Inseguridad	12
Dificultades para la transportación	5
Dificultades para el almacenamiento	1
Falta de drenaje en los terrenos	9
Escasez de mano de obra	5
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	32
Otros problemas	1

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	280
Personal ocupado total	544
Personal ocupado dependiente de la razón social total	527
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	108
Personal ocupado no dependiente de la razón social	17
Total de remuneraciones (miles de pesos)	5,961
Producción bruta total (miles de pesos)	43,609
Consumo intermedio (miles de pesos)	22,384
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	21,225
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	1,327
Variación total de existencias (miles de pesos)	256
Total de activos fijos (miles de pesos)	53,814

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	22.5
Troncal federal pavimentada	0.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	22.5
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	0.0
Caminos rurales revestidos	0.0

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	6	361	367
Camiones de pasajeros	0	0	0	0
Camiones y camionetas para carga	0	0	414	414
Motocicletas	0	NA	206	206

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

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022

Tipo	Número
Total	2.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	0.0
Con motocicleta	0.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	1.0
Otro a/	1.0

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	251
Residenciales	226
No residenciales	25

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	28,530	34,233	32,908	54,845	44,375
Impuestos	564	683	601	1,416	782
Predial	251	251	273	1,092	526
Traslado de dominio de bienes inmuebles	23	23	16	51	22
Otros a/	290	409	312	273	234
Contribuciones de mejoras	0	0	0	40	0
Derechos	345	538	517	397	683
Productos	135	143	103	64	224
Aprovechamientos	5	9	16	301	70
Participaciones	16,933	17,880	18,364	19,140	24,877
Participaciones federales	16,933	17,880	18,364	19,140	24,877
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	10,548	14,980	11,347	24,050	17,739
Aportaciones del Ramo general 33	9,975	11,640	11,126	23,711	17,298
FISM	6,868	8,206	8,044	14,985	3,976
FORTAMUNDF	3,107	3,434	3,082	8,727	13,323
Recursos federales y estatales reasignados	573	3,340	221	339	440
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	1,961	9,436	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	28,530	34,233	32,908	40,335	44,375
Servicios personales	5,738	8,323	8,660	11,178	11,890
Materiales y suministros	1,649	4,850	6,884	6,093	4,834
Servicios generales	4,325	7,987	6,023	8,804	10,628
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	924	1,220	2,269	739	1,717
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	214	284	4	1,668	218
Inversión pública a/	5,693	8,445	8,357	7,691	12,346
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	105	105	711	325	360
Disponibilidad final	9,884	3,018	0	3,837	2,382

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.