



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

San Andrés Tenejapan

Contenido

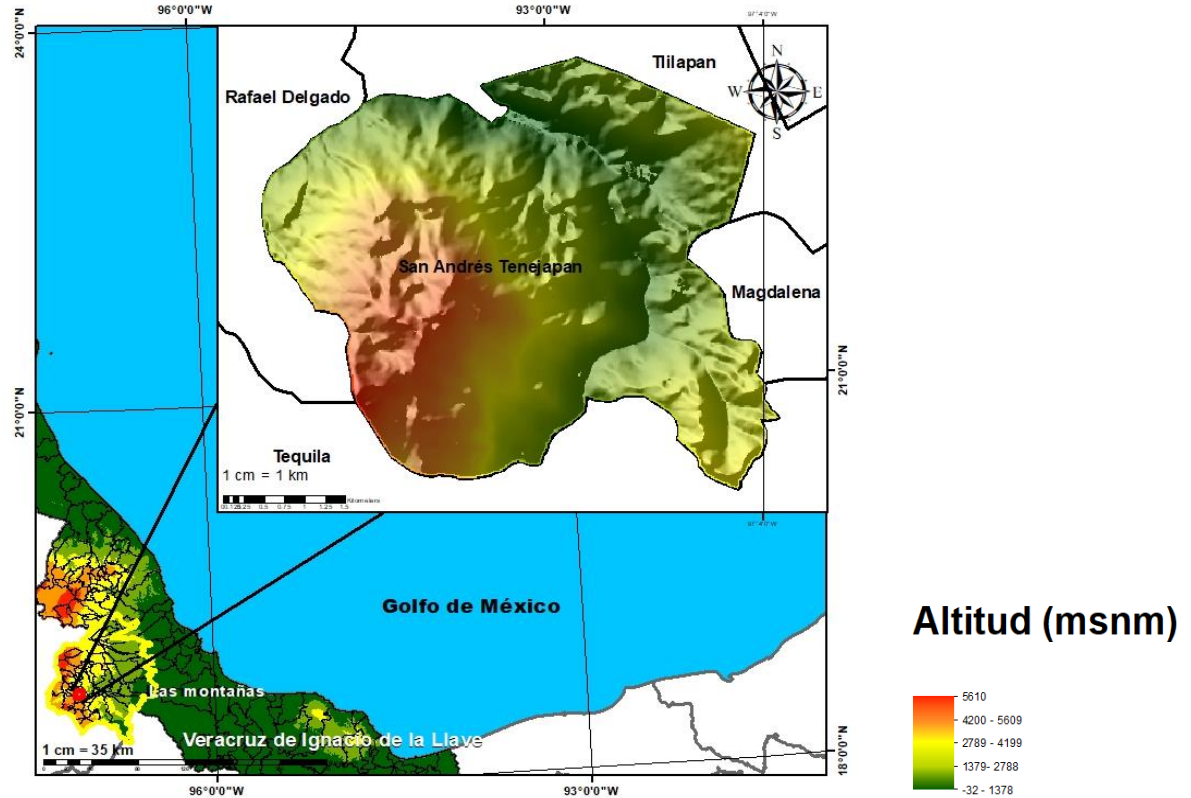
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

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 $18^{\circ} 45'$ y $18^{\circ} 48'$ de latitud norte; los meridianos $97^{\circ} 04'$ y $97^{\circ} 07'$ de longitud oeste; altitud entre 1,200 y 2,600 m.

LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Rafael Delgado y Tlilapan; al este con los municipios de Tlilapan, Magdalena y Tequila; al sur con el municipio de Tequila; al oeste con los municipios de Tequila, Camerino Z. Mendoza y Rafael Delgado.

CLIMA

Templado húmedo con abundantes lluvias en verano (77%) y semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (23%).

Rango de temperatura
Rango de precipitación

14 – 20°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	San Andrés Tenejapan
Localidades en 2020	9
Urbanas	0
Rurales	9
Superficie	21.9 km ²
Porcentaje del territorio estatal	0.0%
Densidad poblacional en 2020	143.1 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	21.9
Agricultura	2.4
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	0.0
Bosque	6.6
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	13.0
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	0.0

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	920
Pesaje	0	920
Vehículos / capacidad / viajes	1,000	0
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	Armando Alvarez Morales
Partido o coalición	Todos por Veracruz
Dirección municipal	Miguel Hidalgo No. 3 entre Venustiano Carranza y Madero, Zona Centro, C.P. 94850
Teléfono	(272) 724-2019, 151-0447, 151-0427
Página web	0
Distrito electoral local	22 Zongolica
Representante	Dip. José Luis Tehuintle Xocoa (MORENA)
Distrito electoral federal	XVIII Zongolica
Representante	XVIII. Dip. Itzel Aleli Domínguez Zopiyactle (PVEM)

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	86	69
Confianza	86	55
Base o sindicalizado	0	0
Eventual	0	14
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)	0.038	0.298
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.100
Capacidades para diagnosticar	0.000	0.100
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.000	0.867
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.000	0.399
Capacidades para evaluar	0.200	0.100

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	3,134	1,520	1,614	0.04
2015	2,921	1,420	1,501	0.04
2010	2,715	1,311	1,404	0.04
2005	2,488	1,208	1,280	0.03
2000	2,214	1,077	1,137	0.03
1995	1,777	846	931	0.03

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	1.42
2010-2015	1.55
2005-2010	1.89
2000-2005	2.08

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
San Andrés Tenejapan	735
Quiñiatla	579
Tierra Colorada	487
Encino Grande	455
Teopanahualco	348
Resto de localidades	530

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	3,134
Menos de 500 habitantes	1,820
500 a 2,499 habitantes	1,314
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	52
Defunciones generales	18
Defunciones infantiles a/	ND
Matrimonios	12
Divorcios	1

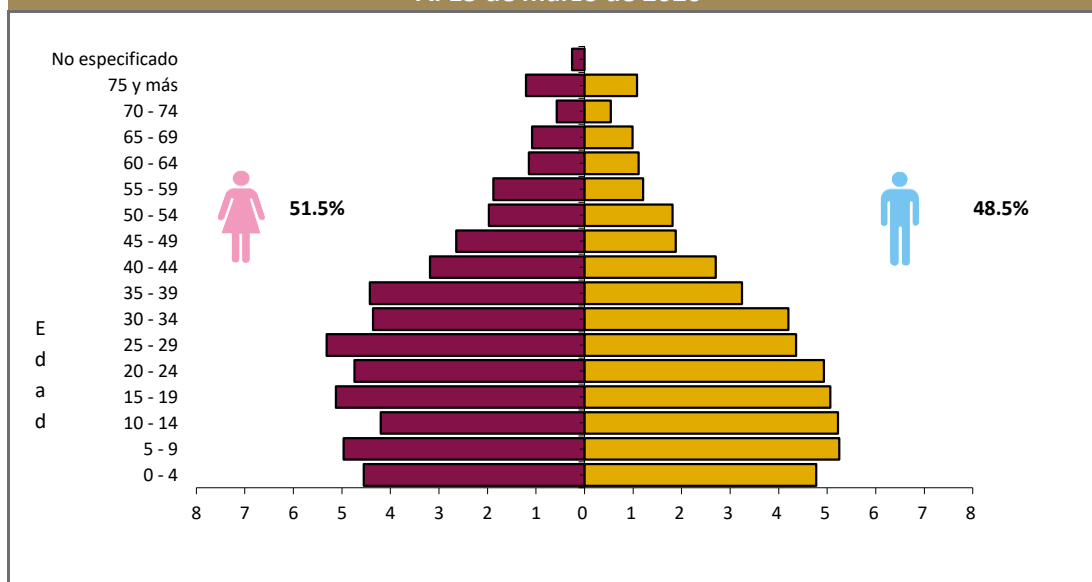
a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	94.2
Edad mediana (años)	25
Hombres	23
Mujeres	26

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)	910
Joven y adulta (15-64 años)	2,052
Tercera edad (65 años y más)	172

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/	3,073
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	2,179
Hombres	1,053
Mujeres	1,126
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	73.96%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	1.33%
Lengua principal	Náhuatl

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.

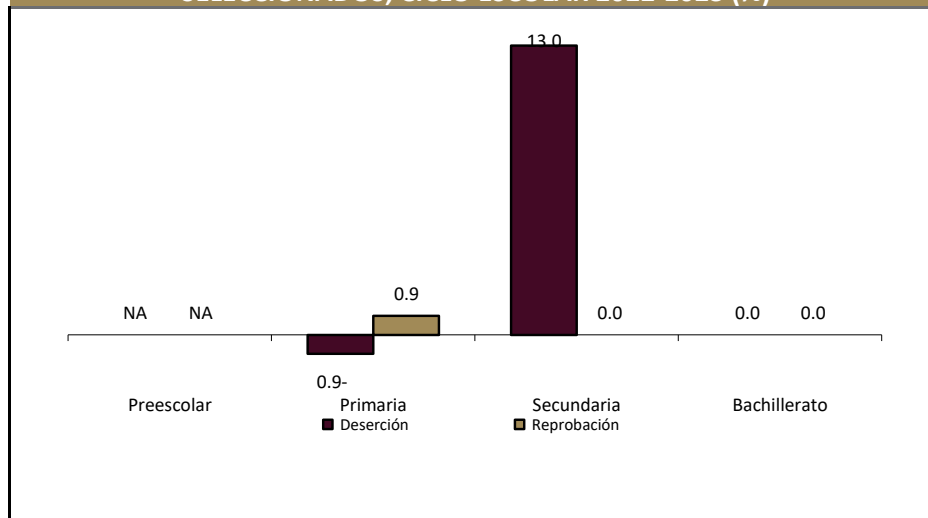
5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	16	33	35	277	256	533
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	0	0	0	0	0	0
Preescolar	5	6	6	46	51	97
Primaria	7	21	21	178	174	352
Secundaria	4	6	8	53	31	84
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	0	0	0	0	0	0
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	82.2%
Población del 15 años y más	2,224
Población de 15 años y más analfabeta	332
Tasa de analfabetismo	14.9%

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	4
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	59.15
Primaria	90.26
Secundaria	53.16
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	0.00
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	7,117	0	0	6
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	0	0	0	0	0
SS	1	7,117	0	0	6

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/}	0.5
Población derechohabiente ^{b/}	47
Población usuaria de los servicios médicos ^{c/}	2,943
Afiliados al Seguro Popular ^{d/}	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular ^{d/}	133

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

^{b/} 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/}	5
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	NS
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	5
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado ^{b/}	5

^{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	742	
Con disponibilidad de agua entubada	613	82.5
Con disponibilidad de drenaje	529	71.6
Con disponibilidad de energía eléctrica	735	99.5
Con disponibilidad de sanitario o excusado	724	98.0
Con piso de:		
Cemento o firme	644	86.7
Tierra	72	9.7
Madera, mosaico y otros recubrimientos	26	3.5
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	54	7.3
Televisor	566	76.2
Refrigerador	363	48.9
Lavadora	94	12.7
Computadora	44	5.9
Aparato para oír radio	413	55.6
Línea telefónica fija	7	0.9
Teléfono celular	409	55.0
Internet	140	18.8

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	2,796	86.2
Población en situación de pobreza moderada	1,594	49.1
Población en situación de pobreza extrema	1,202	37.1
Población vulnerable por carencia social	421	13.0
Población vulnerable por ingreso	13	0.4
Población no pobre y no vulnerable	13	0.4

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	Alto
Lugar a nivel estatal	43
2020	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	38

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	50.2
Lugar que ocupa en el contexto estatal	37
Lugar que ocupa en el contexto nacional	376
Población analfabeta de 15 años o más	14.9%
Población sin primaria completa de 15 años o más	60.7%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	1.2%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.2%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	17.2%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	53.2%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	9.3%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	95.2%

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	0.557	0.588	0.639
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.662	0.656	0.889
Subíndice de Educación	0.433	0.486	0.489
Subíndice de Ingreso	0.603	0.637	0.600

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	0.285	
Índice de Empoderamiento	0.447	0.415
Índice de Mercado Laboral	0.771	0.375
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.099

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	2,385
Población económicamente activa	1,341
PEA ocupada	1,295
Sector primario	13.6%
Sector secundario	25.7%
Sector terciario	60.7%
No especificado	0.1%
PEA desocupada	46
Población no económicamente activa	1,034
Estudiantes	268
Quehaceres del hogar	600
Jubilados y pensionados	7
Incapacitados permanentes	46
Otro tipo	113
Tasa de participación económica	56.2%
Tasa de ocupación	96.6%

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	286.8	283.7	264.4	1,625.7
Maíz grano	196.9	196.9	151.6	686.5
Café cereza	53.2	50.1	95.2	715.3
Frijol	36.7	36.7	17.6	223.9

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	1,319.6	NA	1,476.1
Bovino	6.8	223.9	3.5	243.4
Porcino	17.2	628.8	13.4	704.8
Ovino	3.2	116.2	1.6	130.0
Caprino	1.7	57.4	0.9	62.4
Ave a/	2.3	60.9	1.8	65.5
Guajolotes	5.1	232.3	3.8	269.9

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/	2,171
Superficie con uso o vocación agropecuaria	784
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	1,387
Resto de superficie b/	18
Total de Unidades de Producción	2,190

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	66
Pérdida de fertilidad del suelo	37
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	10
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	16
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	5
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	19
Dificultades para la transportación	52
Dificultades para el almacenamiento	10
Falta de drenaje en los terrenos	8
Escasez de mano de obra	16
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	35
Otros problemas	6

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	41
Personal ocupado total	78
Personal ocupado dependiente de la razón social total	77
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	28
Personal ocupado no dependiente de la razón social	1
Total de remuneraciones (miles de pesos)	2,484
Producción bruta total (miles de pesos)	9,526
Consumo intermedio (miles de pesos)	2,673
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	6,853
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	0
Variación total de existencias (miles de pesos)	399
Total de activos fijos (miles de pesos)	4,391

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	12.7
Troncal federal pavimentada	6.5
Alimentadoras estatales pavimentadas	1.0
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	0.8
Caminos rurales revestidos	4.4

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	4	87	91
Camiones de pasajeros	0	0	0	0
Camiones y camionetas para carga	0	1	82	83
Motocicletas	0	NA	153	153

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	0
Residenciales	0
No residenciales	0

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	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	24,874	24,716	26,158	27,069	31,248
Impuestos	153	193	232	266	323
Predial	91	102	168	171	205
Traslado de dominio de bienes inmuebles	0	0	0	0	0
Otros a/	63	92	64	95	118
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	243	249	205	557	660
Productos	48	41	13	22	351
Aprovechamientos	2	12	19	54	33
Participaciones	12,507	13,649	13,957	14,195	15,877
Participaciones federales	12,507	13,649	13,957	14,195	15,877
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	11,920	10,571	11,193	11,973	14,005
Aportaciones del Ramo general 33	9,484	10,509	10,444	9,943	12,520
FISM	7,514	8,483	8,293	7,602	2,776
FORTAMUNDF	1,970	2,025	2,151	2,341	9,744
Recursos federales y estatales reasignados	2,437	62	748	2,031	1,485
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	539	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	24,874	24,716	26,158	27,069	31,248
Servicios personales	7,101	8,105	8,564	8,574	8,819
Materiales y suministros	3,122	3,310	4,343	1,749	2,285
Servicios generales	4,212	4,152	4,045	4,675	5,565
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	79	124	689	262	662
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	7	168	0	1,758	1,262
Inversión pública a/	8,055	8,483	8,293	9,211	10,418
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	216	218	224	237	262
Disponibilidad final	2,083	156	0	604	1,975

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.