



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 Tuxtla

Contenido

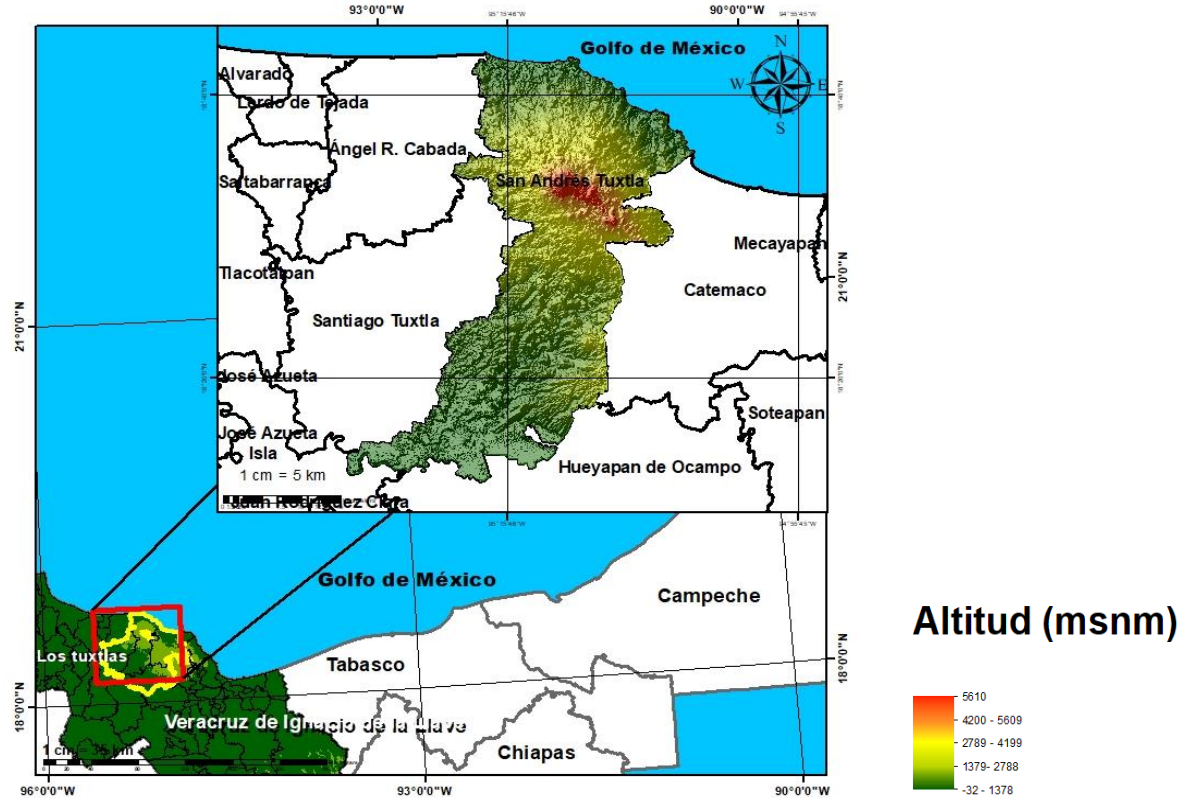
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

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 $18^{\circ} 13'$ y $18^{\circ} 43'$ de latitud norte; los meridianos $95^{\circ} 03'$ y $95^{\circ} 27'$ de longitud oeste; altitud entre 10 y 1,600 m.

LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Santiago Tuxtla, Angel R. Cabada y el Golfo de México; al este con el Golfo de México y el municipio de Catemaco; al sur con los municipios de Catemaco, Hueyapan de Ocampo e Isla; al oeste con los municipios de Isla y Santiago Tuxtla.

CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (33%), cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (32%), cálido húmedo con lluvias todo el año (24%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (7%) y semicálido húmedo con lluvias todo el año (4%).

Rango de temperatura

18 – 28°C

Rango de precipitación

1 100 – 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	San Andrés Tuxtla
Localidades en 2020	227
Urbanas	5
Rurales	222
Superficie	957.4 km ²
Porcentaje del territorio estatal	1.3%
Densidad poblacional en 2020	169.7 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	957.4
Agricultura	398.1
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	339.4
Bosque	10.8
Selva	91.4
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	96.9
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.9
Áreas urbanas	19.9

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	1
En operación	0	0
Fuera de operación	1	1

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	80,000	70,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	80,000	70,000
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	María Elena Solana Calzada
Partido o coalición	Coalición Juntos Haremos Historia en Veracruz (PVEM)
Dirección municipal	Francisco I. Madero No. 1 Altos, Zona Centro, C.P. 95700
Teléfono	(294) 947-9300, 947-9306, 947-9308
Página web	www.sanandrestuxtla.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	594	576
Confianza	217	284
Base o sindicalizado	113	292
Eventual	264	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)	0.324	0.209
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.100
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.100
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.167
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.489
Capacidades para evaluar	0.489	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	162,428	76,986	85,442	2.01
2015	164,834	78,655	86,179	2.03
2010	157,364	75,604	81,760	2.06
2005	148,447	71,188	77,259	2.09
2000	142,343	69,002	73,341	2.06
1995	137,435	68,399	69,036	2.04

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	-0.29
2010-2015	0.98
2005-2010	1.26
2000-2005	0.74

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 Tuxtla	64,445
Comoapan	5,426
Calería	4,066
Salto de Eyipantla	4,008
Sihuapan	3,930
Resto de localidades	80,553

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	80,680
Menos de 500 habitantes	16,512
500 a 2,499 habitantes	64,168
Urbano	81,748
2,500 a 14,999 habitantes	17,303
15,000 y más habitantes	64,445

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

ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	2,146
Defunciones generales	1,761
Defunciones infantiles a/	30
Matrimonios	449
Divorcios	51

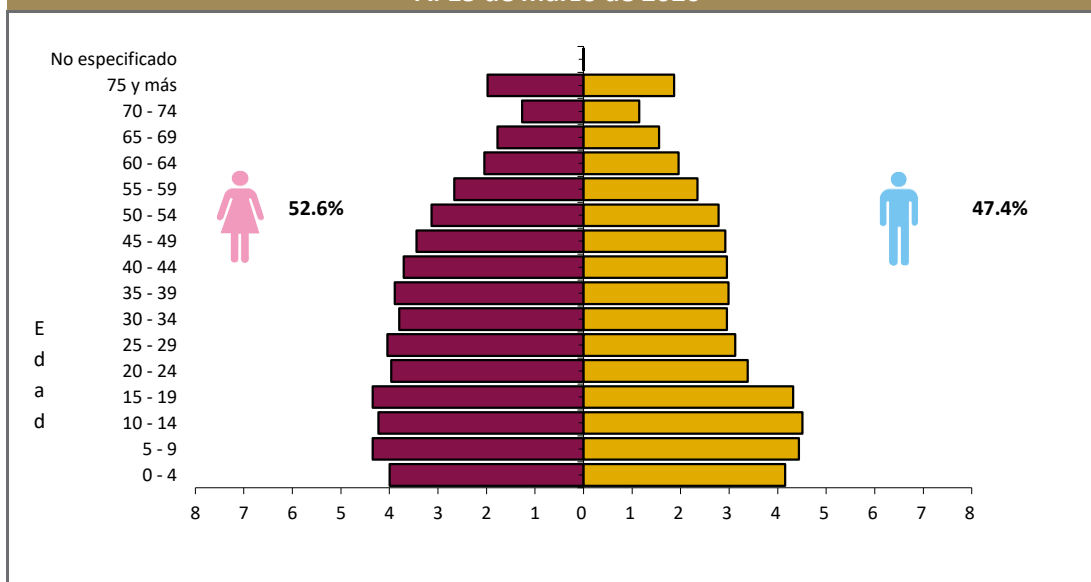
a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	90.1
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)	41,695
Joven y adulta (15-64 años)	105,160
Tercera edad (65 años y más)	15,557

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/	1,505
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	540
Hombres	271
Mujeres	269
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.35%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	1.11%
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.

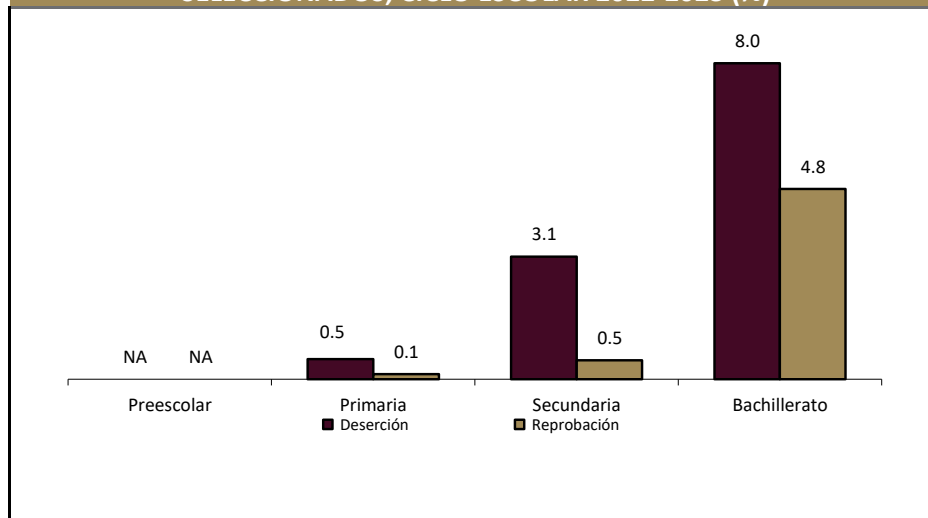
5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	416	2,334	1,890	19,731	18,945	38,676
Educación inicial	1	0	5	31	23	54
Educación especial	4	24	13	156	84	240
Preescolar	122	309	311	2,250	2,163	4,413
Primaria	155	880	880	8,566	8,217	16,783
Secundaria	72	456	376	3,785	3,383	7,168
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	48	397	223	2,589	2,368	4,957
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	2	217	0	1,775	2,038	3,813
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	5	15	20
Educación para adultos	3	5	0	11	45	56
Formación para el trabajo	9	46	82	563	609	1,172

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	87.3%
Población del 15 años y más	120,717
Población de 15 años y más analfabeta	19,002
Tasa de analfabetismo	15.7%

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	50
Alfabetizadores	52
Bibliotecas a/	5

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	0.73
Preescolar	52.26
Primaria	99.14
Secundaria	87.12
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	57.80
Superior	30.71

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	23	91,595	1	0	119
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	8	30,871	0	0	9
SS	15	60,724	1	0	110

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/	1.4
Población derechohabiente b/	11,015
Población usuaria de los servicios médicos c/	156,592
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	23,126

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/	637
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	35
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	82
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	82

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	44,689	
Con disponibilidad de agua entubada	43,473	97.0
Con disponibilidad de drenaje	38,893	88.0
Con disponibilidad de energía eléctrica	43,531	98.5
Con disponibilidad de sanitario o excusado	43,628	98.7
Con piso de:		
Cemento o firme	26,109	58.3
Tierra	4,648	10.4
Madera, mosaico y otros recubrimientos	13,921	31.1
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	6,662	14.9
Televisor	38,643	86.3
Refrigerador	35,147	78.5
Lavadora	20,202	45.1
Computadora	6,969	15.6
Aparato para oír radio	30,523	68.1
Línea telefónica fija	9,117	20.4
Teléfono celular	34,632	77.3
Internet	12,214	27.3

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	149,927	79.3
Población en situación de pobreza moderada	90,603	48.0
Población en situación de pobreza extrema	59,324	31.4
Población vulnerable por carencia social	25,387	13.4
Población vulnerable por ingreso	6,962	3.7
Población no pobre y no vulnerable	6,673	3.5

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	82
2020	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	93

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	53.7
Lugar que ocupa en el contexto estatal	117
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,060
Población analfabeta de 15 años o más	15.7%
Población sin primaria completa de 15 años o más	52.2%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	1.3%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.2%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	2.4%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	22.8%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	10.8%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	57.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	86.6%

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	0.639	0.648	0.673
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.763	0.751	0.879
Subíndice de Educación	0.495	0.526	0.530
Subíndice de Ingreso	0.692	0.689	0.653

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	0.376	
Índice de Empoderamiento	0.510	0.443
Índice de Mercado Laboral	0.766	0.381
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.056

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	129,073
Población económicamente activa	72,293
PEA ocupada	70,864
Sector primario	25.9%
Sector secundario	21.8%
Sector terciario	51.4%
No especificado	1.0%
PEA desocupada	1,429
Población no económicamente activa	56,213
Estudiantes	13,949
Quehaceres del hogar	33,071
Jubilados y pensionados	1,895
Incapacitados permanentes	3,581
Otro tipo	3,717
Tasa de participación económica	56.0%
Tasa de ocupación	98.0%

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	19,639.7	19,634.6	123,121.8	340,193.5
Maíz grano	16,705.0	16,705.0	45,951.2	185,713.2
Caña de azúcar	913.2	913.2	68,100.1	55,090.6
Mango	749.7	749.7	2,721.3	7,864.5

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	260,380.6	NA	284,771.8
Bovino	5,379.3	197,551.5	2,959.0	217,256.2
Porcino	821.1	31,110.3	643.8	34,633.6
Ovino	56.5	2,121.8	29.7	2,230.3
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	1,081.6	28,559.8	822.2	29,558.2
Guajolotes	27.4	1,037.2	20.3	1,093.5

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/	91,535
Superficie con uso o vocación agropecuaria	76,833
Superficie con aprovechamiento forestal	461
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	14,241
Resto de superficie b/	4,189
Total de Unidades de Producción	95,735

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	35
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	28
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	19
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	2
Litigio o invasión de la tierra	1
Inseguridad	22
Dificultades para la transportación	27
Dificultades para el almacenamiento	14
Falta de drenaje en los terrenos	13
Escasez de mano de obra	16
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	63
Otros problemas	0

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	4,354
Personal ocupado total	15,155
Personal ocupado dependiente de la razón social total	13,842
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	7,840
Personal ocupado no dependiente de la razón social	1,313
Total de remuneraciones (miles de pesos)	549,485
Producción bruta total (miles de pesos)	3,589,520
Consumo intermedio (miles de pesos)	1,280,269
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	2,309,251
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	26,184
Variación total de existencias (miles de pesos)	5,248
Total de activos fijos (miles de pesos)	1,428,216

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	161.0
Troncal federal pavimentada	21.4
Alimentadoras estatales pavimentadas	104.5
Alimentadoras estatales revestidas	28.3
Caminos rurales pavimentados	6.1
Caminos rurales revestidos	0.7

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	1,366	10,669	12,035
Camiones de pasajeros	0	87	15	102
Camiones y camionetas para carga	1	100	6,769	6,870
Motocicletas	0	NA	4,098	4,098

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

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022

Tipo	Número
Total	89.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	25.0
Con motocicleta	21.0
Con peatón	1.0
Con objeto fijo	30.0
Otro a/	12.0

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	1

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	10,987
Residenciales	9,290
No residenciales	1,693

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	7
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	12
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	117

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	514,886	608,186	608,186	578,010	724,084
Impuestos	21,780	23,888	23,888	20,569	25,907
Predial	12,380	12,299	14,694	13,824	15,950
Traslado de dominio de bienes inmuebles	193	296	296	2,063	2,445
Otros a/	9,195	11,292	8,896	4,609	7,463
Contribuciones de mejoras	86	38	38	38	6
Derechos	13,554	13,046	13,046	14,280	18,988
Productos	2,012	1,117	1,117	5,005	13,067
Aprovechamientos	2,432	1,635	1,635	10	667
Participaciones	101,602	99,481	102,876	142,455	170,754
Participaciones federales	101,602	99,481	102,876	142,455	170,754
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	373,420	409,980	406,585	395,653	483,304
Aportaciones del Ramo general 33	338,773	360,184	353,795	394,887	477,570
FISM	227,615	245,886	242,295	273,583	143,858
FORTAMUNDF	111,158	114,298	111,500	121,304	333,712
Recursos federales y estatales reasignados	34,647	49,796	52,791	766	5,734
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	59,000	59,000	0	11,392
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	514,886	608,186	608,186	578,010	724,084
Servicios personales	117,798	126,262	126,262	144,530	163,712
Materiales y suministros	29,249	18,940	18,940	35,727	41,486
Servicios generales	80,395	77,332	77,332	66,988	98,481
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	10,294	17,518	17,518	5,539	9,256
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	8,341	8,189	8,189	2,993	5,718
Inversión pública a/	255,441	282,200	282,200	264,829	391,583
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	12,603	21,239	21,239	12,057	13,848
Disponibilidad final	765	56,507	56,507	45,346	0

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.