



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

Tuxpan

Contenido

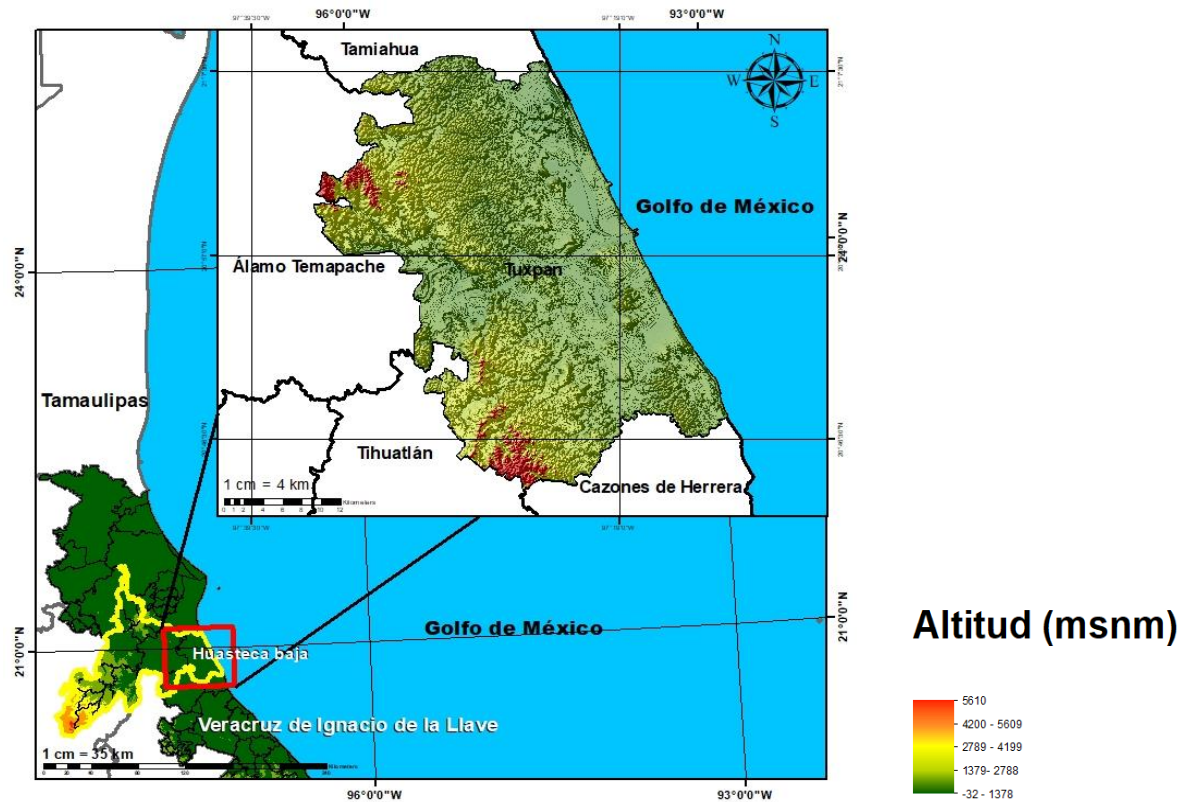
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

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 20° 44' y 21° 09' de latitud norte; los meridianos 97° 13' y 97° 36' de longitud oeste; altitud entre 10 y 200 m.

LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Álamo Temapache, Tamiahua y el Golfo de México; al este con el Golfo de México y el municipio de Cazonos de Herrera; al sur con los municipios de Cazonos de Herrera y Tihuatlán; al oeste con los municipios de Tihuatlán y Álamo Temapache.

CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (90%), cálido húmedo con abundantes lluvias en verano(6%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (4%).

Rango de temperatura
Rango de precipitación

24 – 26°C
1 400 – 1 600 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	Túxpam de Rodríguez Cano
Localidades en 2020	317
Urbanas	3
Rurales	314
Superficie	964.3 km ²
Porcentaje del territorio estatal	1.3%
Densidad poblacional en 2020	160.3 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	964.3
Agricultura	253.3
Pastizal	3.0
Pastizal CULTIVADO	480.3
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	116.1
Vegetación secundaria	38.7
Áreas sin vegetación	1.4
Cuerpos de agua	30.7
Áreas urbanas	40.9

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	3	3
En operación	1	1
Fuera de operación	2	2

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	240,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	80,000	240,000
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	José Manuel Pozos Castro
Partido o coalición	Movimiento Regeneración Nacional (MORENA)
Dirección municipal	Juárez No. 20, Zona Centro, C.P. 92800
Teléfono	(783) 834-3178, 834-0177 y fax, 834-2226, 834-1041, 843-0322 fax
Página web	tuxpanveracruz.gob.mx
Distrito electoral local	03 Tuxpan
Representante	Dip. Genaro Ibáñez Martínez (MORENA)
Distrito electoral federal	III Tuxpan
Representante	III. Dip. María Bertha Espinoza Segura (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	1,473	1,251
Confianza	494	76
Base o sindicalizado	267	278
Eventual	49	6
Honorarios	663	891
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)	0.421	0.508
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.400	0.400
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.400
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.950
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.311
Capacidades para evaluar	0.556	0.500

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	154,600	74,195	80,405	1.92
2015	161,829	77,949	83,880	1.99
2010	143,362	69,764	73,598	1.88
2005	134,394	65,207	69,187	1.89
2000	126,616	61,156	65,460	1.83
1995	127,622	62,171	65,451	1.89

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	-0.91
2010-2015	2.58
2005-2010	1.40
2000-2005	1.06

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
Túxpam de Rodríguez Cano	89,557
Alto Lucero	20,380
Santiago de la Peña	8,178
La Victoria (La Peñita)	1,704
Banderas	1,531
Resto de localidades	33,250

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	36,485
Menos de 500 habitantes	18,521
500 a 2,499 habitantes	17,964
Urbano	118,115
2,500 a 14,999 habitantes	8,178
15,000 y más habitantes	109,937

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

ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	1,767
Defunciones generales	1,486
Defunciones infantiles a/	20
Matrimonios	328
Divorcios	40

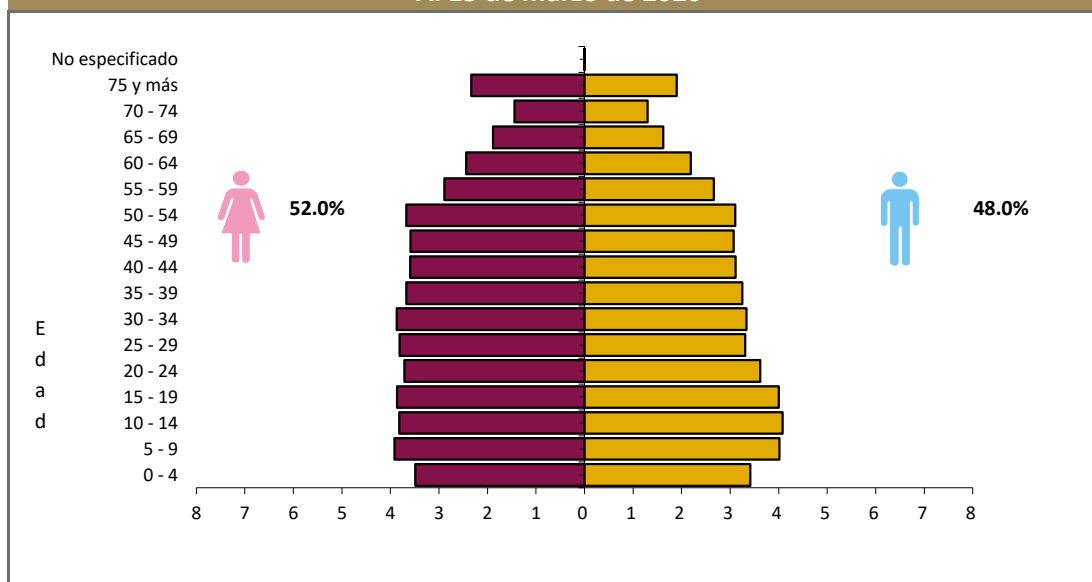
a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	92.3
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)	35,140
Joven y adulta (15-64 años)	103,217
Tercera edad (65 años y más)	16,213

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/	5,280
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	2,035
Hombres	1,099
Mujeres	936
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	1.37%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.44%
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.

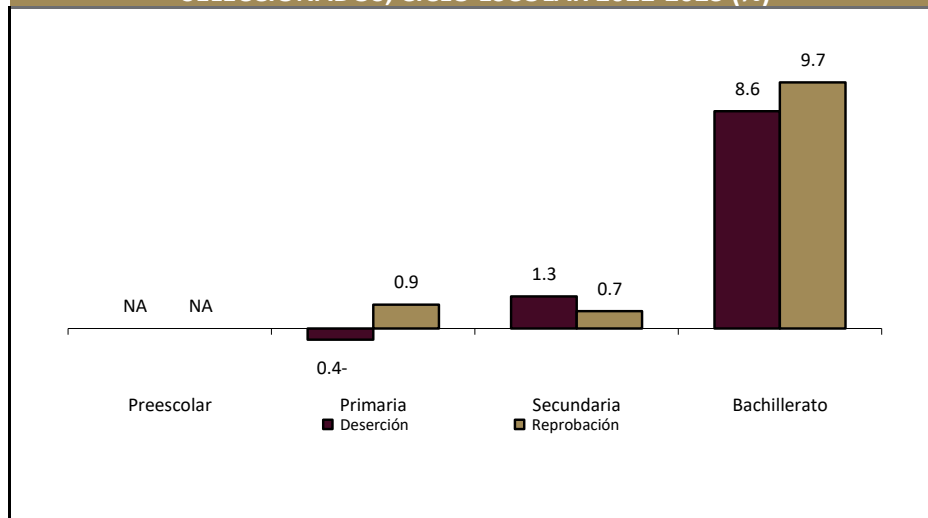
5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	403	2,531	1,861	18,155	18,519	36,674
Educación inicial	2	4	9	50	47	97
Educación especial	8	50	19	383	172	555
Preescolar	123	309	310	1,826	1,871	3,697
Primaria	160	855	855	7,287	6,944	14,231
Secundaria	61	542	355	3,539	3,518	7,057
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	38	424	229	3,141	3,048	6,189
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	1	52	0	102	375	477
Licenciatura Univ. y Tec.	1	233	0	1,215	1,700	2,915
Posgrado Univ. y Tec.	0	10	0	33	51	84
Educación para adultos	3	13	0	42	34	76
Formación para el trabajo	6	39	84	537	759	1,296

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	90.2%
Población del 15 años y más	119,430
Población de 15 años y más analfabeta	4,663
Tasa de analfabetismo	3.9%

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	38
Alfabetizadores	45
Bibliotecas a/	11

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	1.67
Preescolar	51.40
Primaria	98.33
Secundaria	99.56
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	86.38
Superior	29.42

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	15	80,924	1	0	150
IMSS	ND	ND	ND	ND	ND
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	1	14,804	0	0	12
SEDENA	ND	ND	ND	ND	ND
SEMAR	ND	0	ND	ND	ND
IMSS-BIENESTAR	4	9,815	0	0	4
SS	10	56,305	1	0	134

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/	25,600
Población usuaria de los servicios médicos c/	85,740
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	15,876

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/	1,602
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	8
Plantas potabilizadoras de agua	1
Capacidad instalada (litros por segundo)	360
Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos)	9
Sistemas de drenaje y alcantarillado	6
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	6

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	46,394	
Con disponibilidad de agua entubada	39,753	85.5
Con disponibilidad de drenaje	37,753	82.4
Con disponibilidad de energía eléctrica	45,591	99.5
Con disponibilidad de sanitario o excusado	45,354	98.9
Con piso de:		
Cemento o firme	24,291	52.2
Tierra	1,893	4.1
Madera, mosaico y otros recubrimientos	20,196	43.4
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	15,731	33.8
Televisor	42,612	91.6
Refrigerador	41,937	90.2
Lavadora	36,403	78.3
Computadora	15,432	33.2
Aparato para oír radio	33,480	72.0
Línea telefónica fija	14,632	31.5
Teléfono celular	41,125	88.4
Internet	23,284	50.1

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	70,072	45.3
Población en situación de pobreza moderada	59,025	38.1
Población en situación de pobreza extrema	11,047	7.1
Población vulnerable por carencia social	45,843	29.6
Población vulnerable por ingreso	10,883	7.0
Población no pobre y no vulnerable	28,037	18.1

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	Bajo
Lugar a nivel estatal	196
2020	
Grado de rezago social	Muy bajo
Lugar a nivel estatal	192

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

MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Muy Bajo
Índice de marginación	56.7
Lugar que ocupa en el contexto estatal	189
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,851
Población analfabeta de 15 años o más	3.9%
Población sin primaria completa de 15 años o más	29.5%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.5%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.7%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	14.5%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	19.6%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	4.0%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	23.6%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	73.6%

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	0.753	0.772	0.767
Grado de Desarrollo Humano	Alto	Alto	Alto
Subíndice de Salud	0.859	0.854	0.895
Subíndice de Educación	0.632	0.689	0.682
Subíndice de Ingreso	0.786	0.782	0.741

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	0.401	
Índice de Empoderamiento	0.611	0.547
Índice de Mercado Laboral	0.739	0.459
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.041

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	126,628
Población económicamente activa	74,959
PEA ocupada	73,161
Sector primario	12.1%
Sector secundario	17.3%
Sector terciario	68.1%
No especificado	2.6%
PEA desocupada	1,798
Población no económicamente activa	51,341
Estudiantes	16,199
Quehaceres del hogar	23,270
Jubilados y pensionados	5,047
Incapacitados permanentes	2,356
Otro tipo	4,469
Tasa de participación económica	59.2%
Tasa de ocupación	97.6%

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	18,076.0	17,988.0	208,729.2	752,014.9
Maíz grano	5,694.0	5,694.0	9,493.2	57,840.1
Naranja	5,501.0	5,471.0	98,478.0	292,177.3
Mandarina	3,025.0	2,994.0	47,904.0	129,416.0

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	568,875.6	NA	621,180.1
Bovino	11,104.5	430,318.0	6,080.0	478,638.9
Porcino	576.9	24,899.4	454.4	27,646.5
Ovino	87.0	3,474.7	44.5	3,621.8
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	3,450.4	109,933.9	2,612.2	110,998.6
Guajolotes	5.4	249.7	4.0	274.2

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/	90,521
Superficie con uso o vocación agropecuaria	73,396
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	17,126
Resto de superficie b/	5,913
Total de Unidades de Producción	96,430

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	94
Pérdida de fertilidad del suelo	36
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	24
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	26
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	3
Litigio o invasión de la tierra	2
Inseguridad	27
Dificultades para la transportación	19
Dificultades para el almacenamiento	9
Falta de drenaje en los terrenos	4
Escasez de mano de obra	11
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	40
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	5,183
Personal ocupado total	20,413
Personal ocupado dependiente de la razón social total	17,945
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	11,552
Personal ocupado no dependiente de la razón social	2,468
Total de remuneraciones (miles de pesos)	1,009,290
Producción bruta total (miles de pesos)	10,558,915
Consumo intermedio (miles de pesos)	4,333,340
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	6,225,575
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	547,074
Variación total de existencias (miles de pesos)	-37,489
Total de activos fijos (miles de pesos)	13,566,925

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	206.5
Troncal federal pavimentada	57.5
Alimentadoras estatales pavimentadas	81.2
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	1.7
Caminos rurales revestidos	66.1

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	1,288	26,247	27,535
Camiones de pasajeros	0	155	61	216
Camiones y camionetas para carga	1	83	10,270	10,354
Motocicletas	3	NA	4,565	4,568

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

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022

Tipo	Número
Total	322.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	224.0
Con motocicleta	60.0
Con peatón	10.0
Con objeto fijo	17.0
Otro a/	11.0

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	24,103
Residenciales	19,580
No residenciales	4,368

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	12
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	32
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	429

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	828,424	955,890	805,109	18,738	1,068,594
Impuestos	47,515	40,002	42,311	414	48,640
Predial	15,199	15,814	18,932	301	20,479
Traslado de dominio de bienes inmuebles	12,461	9,050	11,096	16	8,999
Otros a/	19,236	14,974	11,944	96	18,426
Contribuciones de mejoras	11,200	12,437	0	0	6,008
Derechos	69,501	52,831	47,707	394	80,056
Productos	1,054	4,493	2,016	19	18,952
Aprovechamientos	11,859	8,645	8,013	1	25,315
Participaciones	290,188	316,581	310,339	11,597	476,487
Participaciones federales	290,188	316,581	310,339	11,597	476,487
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	397,107	325,458	360,661	6,313	413,135
Aportaciones del Ramo general 33	207,412	215,872	208,727	6,095	245,354
FISM	98,280	103,658	102,601	4,409	136,925
FORTAMUNDF	109,132	112,214	106,126	1,686	108,429
Recursos federales y estatales reasignados	189,695	109,586	151,934	219	167,781
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	195,443	34,062	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	828,424	955,890	805,109	780,598	1,068,594
Servicios personales	253,050	287,831	308,870	341,769	359,267
Materiales y suministros	49,684	62,905	70,567	56,925	69,229
Servicios generales	199,425	176,830	175,871	143,509	197,453
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	15,206	21,689	23,460	10,857	29,484
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	17,209	24,229	1,689	4,727	21,191
Inversión pública a/	166,013	126,095	168,732	45,522	105,069
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	44,068	206,315	55,919	43,493	60,740
Disponibilidad final	83,769	49,996	0	133,795	226,161

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.