



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

Tres Valles

Contenido

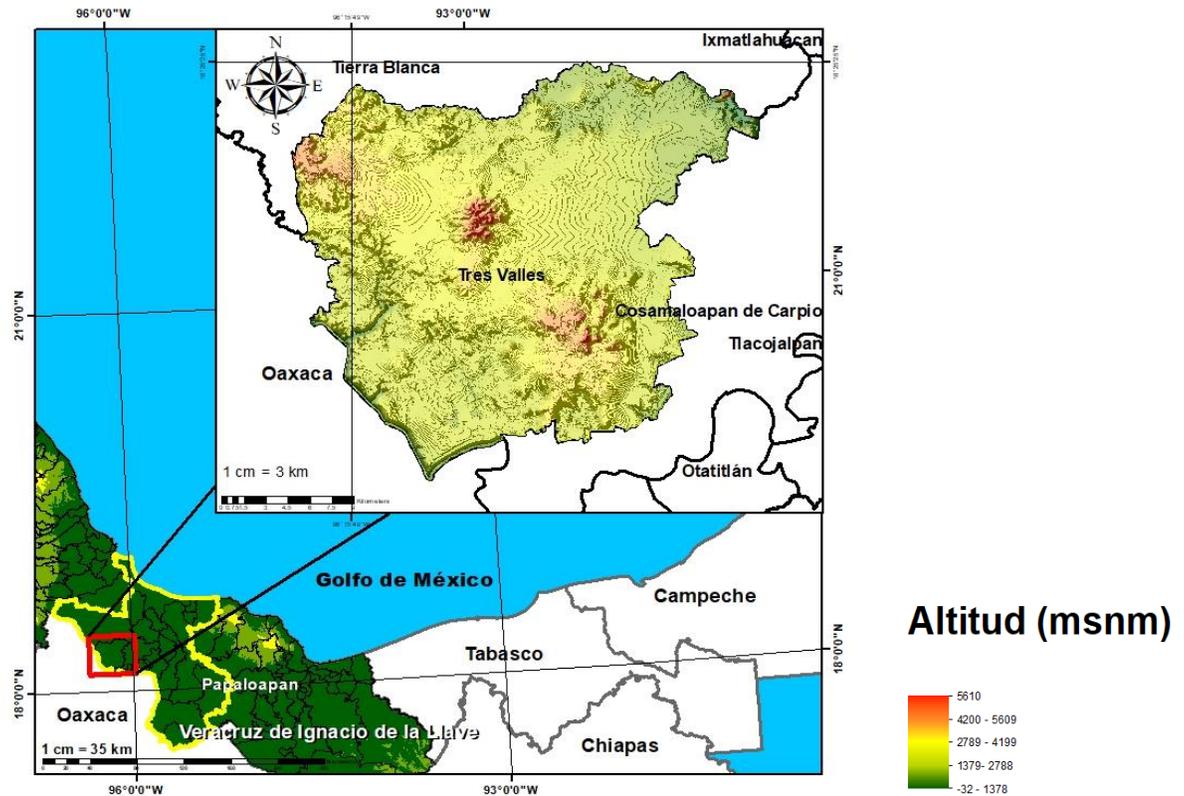
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

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° 10' y 18° 25' de latitud norte; los meridianos 96° 01' y 96° 18' de longitud oeste; altitud entre 10 y 50 m.

LÍMITES

Colinda al norte con el municipio de Tierra Blanca; al este con los municipios de Tierra Blanca y Cosamaloapan de Carpio; al sur con el municipio de Cosamaloapan de Carpio y el estado de Oaxaca; al oeste con el estado de Oaxaca y el municipio de Tierra Blanca.

CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano (76%) y cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (24%).

Rango de temperatura
Rango de precipitación

24 – 26°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	Tres Valles
Localidades en 2020	228
Urbanas	3
Rurales	225
Superficie	547.7 km ²
Porcentaje del territorio estatal	0.8%
Densidad poblacional en 2020	82.1 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	547.7
Agricultura	453.2
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	75.0
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	3.6
Vegetación secundaria	0.0
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	2.3
Áreas urbanas	13.5

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	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	28,000	15,000
Pesaje	0	15,000
Vehículos / capacidad / viajes	28,000	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	Zulema del Carmen Aguilar García
Partido o coalición	Movimiento Regeneración Nacional (MORENA)
Dirección municipal	Av. Benito Juárez No. 19, C.P. 95300
Teléfono	(288) 885-0585
Página web	0
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	201	155
Confianza	148	106
Base o sindicalizado	53	49
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)	0.064	0.313
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.100
Capacidades para diagnosticar	0.000	0.100
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.000	0.900
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.000	0.444
Capacidades para evaluar	0.333	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	44,978	21,699	23,279	0.56
2015	46,672	22,603	24,069	0.58
2010	45,095	21,938	23,157	0.59
2005	42,855	20,595	22,260	0.60
2000	44,215	21,572	22,643	0.64
1995	46,175	23,195	22,980	0.69

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	-0.74
2010-2015	0.72
2005-2010	1.10
2000-2005	-0.55

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
Tres Valles	16,758
Los Naranjos	3,952
Poblado Tres	2,524
Novara	2,131
Colonia Adolfo Ruiz Cortines (Colonia Obrera)	1,644
Resto de localidades	17,969

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	21,744
Menos de 500 habitantes	11,966
500 a 2,499 habitantes	9,778
Urbano	23,234
2,500 a 14,999 habitantes	6,476
15,000 y más habitantes	16,758

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

ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	483
Defunciones generales	492
Defunciones infantiles a/	7
Matrimonios	124
Divorcios	15

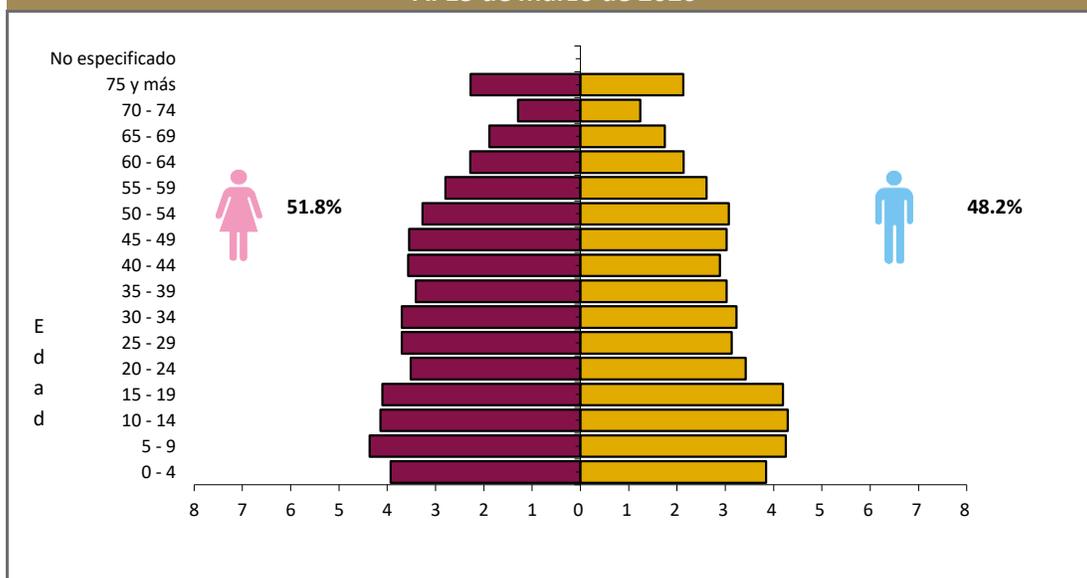
a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	93.2
Edad mediana (años)	32
Hombres	31
Mujeres	32

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)	11,165
Joven y adulta (15-64 años)	29,059
Tercera edad (65 años y más)	4,754

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/	6,208
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	4,093
Hombres	2,014
Mujeres	2,079
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	9.52%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	2.71%
Lengua principal	Lenguas chinantecas

a/ Se refiere a la población en hogares donde el jefe (a) o su cónyuge habla alguna lengua indígena.

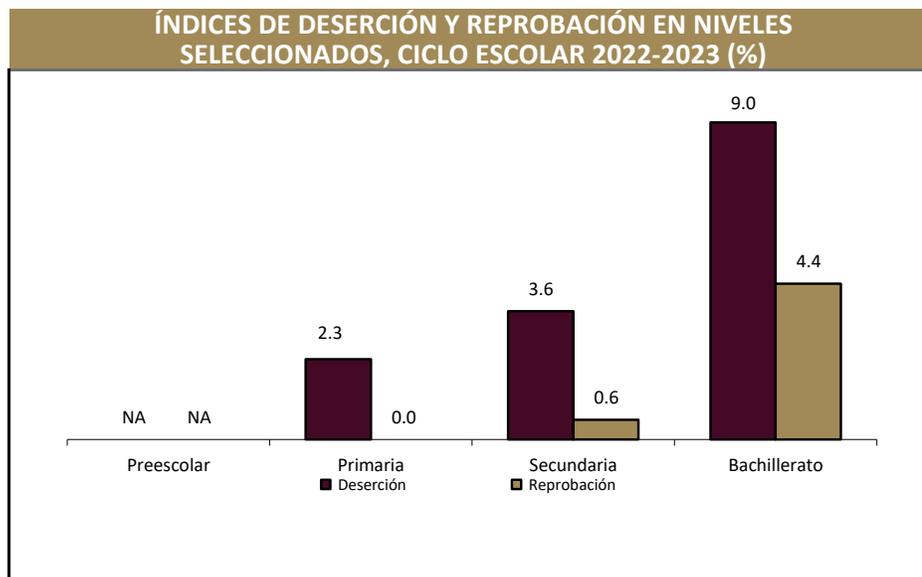
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	141	671	544	4,493	4,617	9,110
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	1	4	11	18	11	29
Preescolar	46	89	89	586	608	1,194
Primaria	61	279	279	2,073	2,039	4,112
Secundaria	18	184	100	918	851	1,769
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	10	76	60	750	875	1,625
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	2	30	0	95	157	252
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	17	41	58
Educación para adultos	1	5	0	15	12	27
Formación para el trabajo	2	4	5	21	23	44

Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 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	86.9%
Población del 15 años y más	33,813
Población de 15 años y más analfabeta	3,300
Tasa de analfabetismo	9.8%

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	19
Alfabetizadores	29
Bibliotecas a/	2

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	53.38
Primaria	91.26
Secundaria	77.18
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	71.21
Superior	7.67

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	8	14,242	0	0	35
IMSS	ND	ND	ND	ND	14
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	0	0	0	0	0
SEDENA	0	0	0	0	0
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	1	3,618	0	0	1
SS	7	10,624	0	0	20

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/	1.3
Población derechohabiente b/	18,846
Población usuaria de los servicios médicos c/	44,634
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	2,353

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/	1,497
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	9
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	23
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	23

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	14,126	
Con disponibilidad de agua entubada	11,981	84.6
Con disponibilidad de drenaje	11,625	78.5
Con disponibilidad de energía eléctrica	14,585	98.5
Con disponibilidad de sanitario o excusado	13,891	93.8
Con piso de:		
Cemento o firme	11,607	81.9
Tierra	697	4.9
Madera, mosaico y otros recubrimientos	1,822	12.9
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	4,314	30.5
Televisor	11,948	84.3
Refrigerador	12,224	86.3
Lavadora	10,257	72.4
Computadora	2,329	16.4
Aparato para oír radio	8,055	72.2
Línea telefónica fija	2,144	15.1
Teléfono celular	12,114	85.5
Internet	4,165	29.4

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	27,198	57.0
Población en situación de pobreza moderada	21,406	44.9
Población en situación de pobreza extrema	5,792	12.1
Población vulnerable por carencia social	13,294	27.9
Población vulnerable por ingreso	2,903	6.1
Población no pobre y no vulnerable	4,292	9.0

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	150
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	140

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	53.9
Lugar que ocupa en el contexto estatal	124
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,122
Población analfabeta de 15 años o más	9.8%
Población sin primaria completa de 15 años o más	46.3%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	3.5%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.9%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	15.1%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	22.8%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	4.6%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	62.7%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	80.5%

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	0.697	0.714	0.702
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Alto	Alto
Subíndice de Salud	0.916	0.882	0.888
Subíndice de Educación	0.520	0.574	0.558
Subíndice de Ingreso	0.709	0.720	0.698

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	0.423	
Índice de Empoderamiento	0.538	0.467
Índice de Mercado Laboral	0.786	0.407
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.039

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	36,140
Población económicamente activa	21,276
PEA ocupada	20,986
Sector primario	39.7%
Sector secundario	17.1%
Sector terciario	42.5%
No especificado	0.7%
PEA desocupada	290
Población no económicamente activa	14,772
Estudiantes	3,536
Quehaceres del hogar	8,010
Jubilados y pensionados	1,095
Incapacitados permanentes	824
Otro tipo	1,307
Tasa de participación económica	58.9%
Tasa de ocupación	98.6%

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	24,546.8	24,546.8	1,561,438.9	1,245,345.9
Caña de azúcar	22,000.0	22,000.0	1,524,600.0	1,173,408.4
Maíz grano	1,102.0	1,102.0	4,423.8	19,343.1
Arroz palay	1,003.3	1,003.3	4,163.7	19,652.7

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	49,872.0	NA	56,507.4
Bovino	833.0	27,574.4	445.5	31,236.3
Porcino	305.4	8,841.8	233.7	10,471.6
Ovino	77.3	2,919.6	42.5	3,428.5
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	398.1	10,206.3	306.2	11,006.4
Guajolotes	6.7	330.0	4.6	364.6

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/	52,520
Superficie con uso o vocación agropecuaria	49,704
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	2,815
Resto de superficie b/	2,246
Total de Unidades de Producción	54,766

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	98
Pérdida de fertilidad del suelo	41
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	2
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	8
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	1
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	14
Dificultades para la transportación	5
Dificultades para el almacenamiento	0
Falta de drenaje en los terrenos	3
Escasez de mano de obra	7
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	21
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	1,948
Personal ocupado total	6,748
Personal ocupado dependiente de la razón social total	5,946
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	3,353
Personal ocupado no dependiente de la razón social	802
Total de remuneraciones (miles de pesos)	452,593
Producción bruta total (miles de pesos)	7,217,045
Consumo intermedio (miles de pesos)	5,781,507
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	1,435,538
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	300,668
Variación total de existencias (miles de pesos)	-246,482
Total de activos fijos (miles de pesos)	3,651,061

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	105.1
Troncal federal pavimentada	32.9
Alimentadoras estatales pavimentadas	36.6
Alimentadoras estatales revestidas	5.0
Caminos rurales pavimentados	0.0
Caminos rurales revestidos	30.6

NOTA: El total puede no coincidir con el desglose ya que incluye alimentadoras estatales de terracería y caminos rurales de terracería.

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

VEHÍCULOS DE MOTOR, 2022

Tipo	Tipo de servicio			Total
	Oficial	Público	Particular	
Automóviles	0	159	9,201	9,360
Camiones de pasajeros	0	22	13	35
Camiones y camionetas para carga	0	17	9,241	9,258
Motocicletas	0	NA	3,124	3,124

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

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022

Tipo	Número
Total	13.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	5.0
Con motocicleta	7.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	1.0
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	4

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	4,093
Residenciales	3,658
No residenciales	431

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	2
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	4
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	170

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	132,779	140,003	143,263	57,543	172,491
Impuestos	2,458	2,408	2,190	3,790	5,317
Predial	1,019	1,705	1,783	2,560	3,111
Traslado de dominio de bienes inmuebles	11	118	102	250	231
Otros a/	1,427	585	305	981	1,975
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	1,955	1,690	1,048	2,932	4,019
Productos	90	280	63	569	2,081
Aprovechamientos	39	0	3	900	118
Participaciones	49,722	51,208	50,506	15,391	71,049
Participaciones federales	49,722	51,208	50,506	15,391	71,049
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	78,515	78,417	78,176	33,613	89,908
Aportaciones del Ramo general 33	74,104	78,417	76,257	32,937	88,638
FISM	42,630	46,054	45,381	15,480	39,836
FORTAMUNDF	31,474	32,363	30,876	17,458	48,803
Recursos federales y estatales reasignados	4,412	0	1,919	676	1,270
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	6,000	11,278	346	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	132,779	140,003	143,263	150,632	172,491
Servicios personales	25,286	43,366	48,430	48,987	46,708
Materiales y suministros	17,001	15,289	12,546	10,730	9,491
Servicios generales	30,483	23,292	17,960	33,216	44,691
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	3,719	4,320	5,481	1,709	1,540
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	112	145	41	2,942	4,593
Inversión pública a/	43,471	48,759	48,251	42,654	54,658
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	4,415	3,927	10,554	1,670	2,074
Disponibilidad final	8,293	905	0	8,724	8,735

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.