



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 Rafael

Contenido

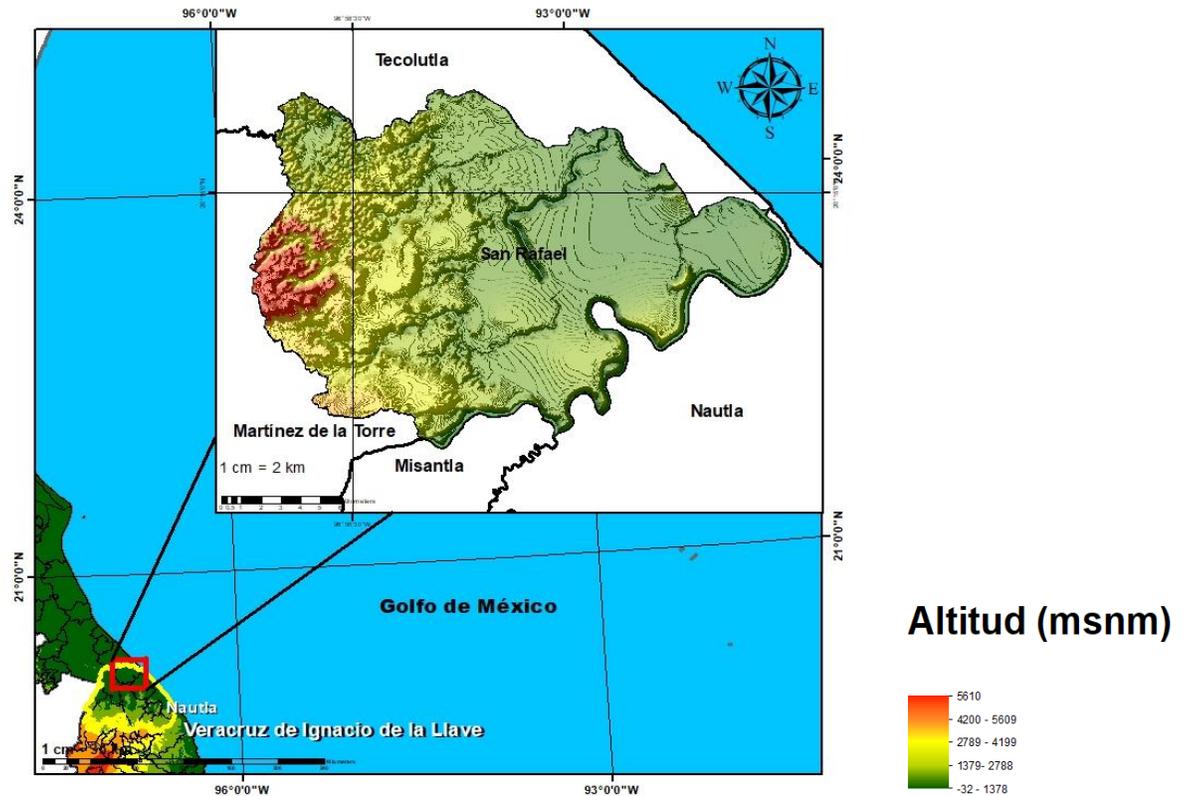
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

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° 08' y 20° 18' de latitud norte; los meridianos 96° 46' y 97° 02' de longitud oeste; altitud entre 10 y 100 m.

LÍMITES

Colinda al norte con el municipio de Tecolutla; al este con el municipio de Tecolutla, el Golfo de México y el municipio de Nautla; al sur con los municipios de Nautla, Misantla y Martínez de la Torre; al oeste con los municipios de Martínez de la Torre y Tecolutla.

CLIMA

Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (98%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano (2%).

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	San Rafael
Localidades en 2020	84
Urbanas	3
Rurales	81
Superficie	291.9 km ²
Porcentaje del territorio estatal	0.4%
Densidad poblacional en 2020	104.0 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	291.9
Agricultura	180.1
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	90.1
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	14.3
Vegetación secundaria	0.0
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	1.9
Áreas urbanas	5.4

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	15	14
En operación	13	10
Fuera de operación	2	4

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	35,000	35,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	35,000	35,000
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	Héctor Lagunes Reyes
Partido o coalición	Coalición Veracruz Va (PRD)
Dirección municipal	Carretera Federal No. 607, Zona Centro, C.P. 93620
Teléfono	(232) 325-1961; 325-1962; 325-1963
Página web	www.sanrafael.emunicipios.gob.mx
Distrito electoral local	07 Martínez de la Torre
Representante	Dip. Adriana Esther Martínez Sánchez (MORENA)
Distrito electoral federal	VI Papantla
Representante	VI. Dip. Jaime Humberto Pérez Bernabe (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	278	233
Confianza	278	233
Base o sindicalizado	0	0
Eventual	0	0
Honorarios	0	0
Otro	0	0
No especificado	0	0

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México, 2021 y 2023.

ÍNDICE DE CAPACIDADES FUNCIONALES MUNICIPALES (ICFM), 2016 y 2018

Índice	2016	2018
Subíndice		
Capacidades Funcionales Municipales (ICFM)	0.285	0.341
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.100	0.100
Capacidades para diagnosticar	0.833	0.200
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.850
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.833	0.394
Capacidades para evaluar	0.244	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	30,351	14,897	15,454	0.38
2015	29,631	14,536	15,095	0.37
2010	29,277	14,219	15,058	0.38
2005	28,291	13,778	14,513	0.40
2000	NA	NA	NA	NA
1995	NA	NA	NA	NA

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	0.48
2010-2015	0.25
2005-2010	0.74
2000-2005	NA

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 Rafael	6,838
Puntilla Aldama	4,949
Guadalupe Victoria	2,763
El Pital	2,371
Cementerías del Pital	1,102
Resto de localidades	12,328

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	15,801
Menos de 500 habitantes	5,885
500 a 2,499 habitantes	9,916
Urbano	14,550
2,500 a 14,999 habitantes	14,550
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	418
Defunciones generales	290
Defunciones infantiles a/	2
Matrimonios	134
Divorcios	6

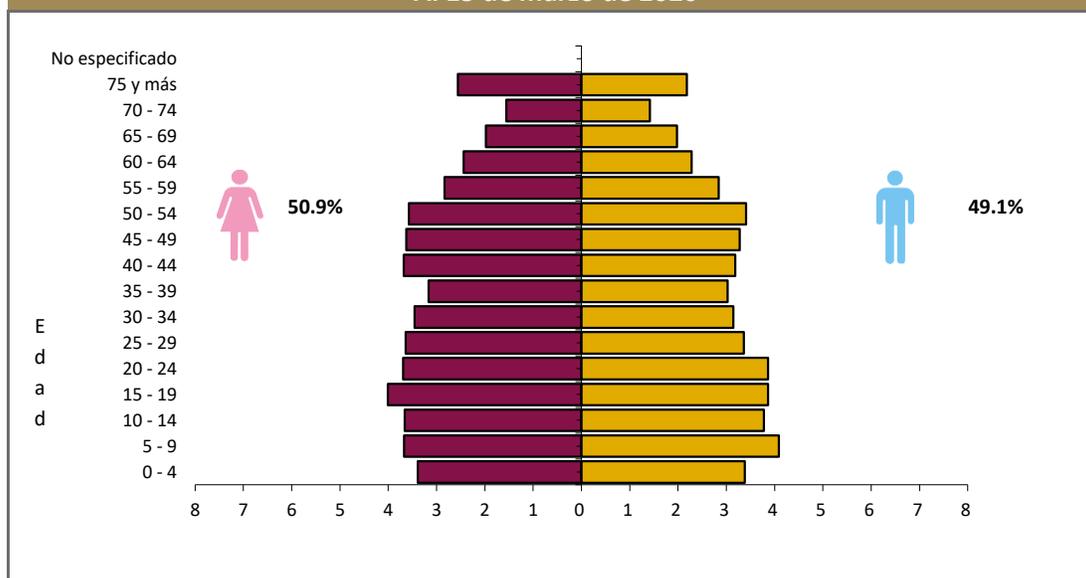
a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	96.4
Edad mediana (años)	34
Hombres	33
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)	6,666
Joven y adulta (15-64 años)	20,143
Tercera edad (65 años y más)	3,542

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/	624
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	253
Hombres	131
Mujeres	122
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.87%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	1.19%
Lengua principal	Náhuatl

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

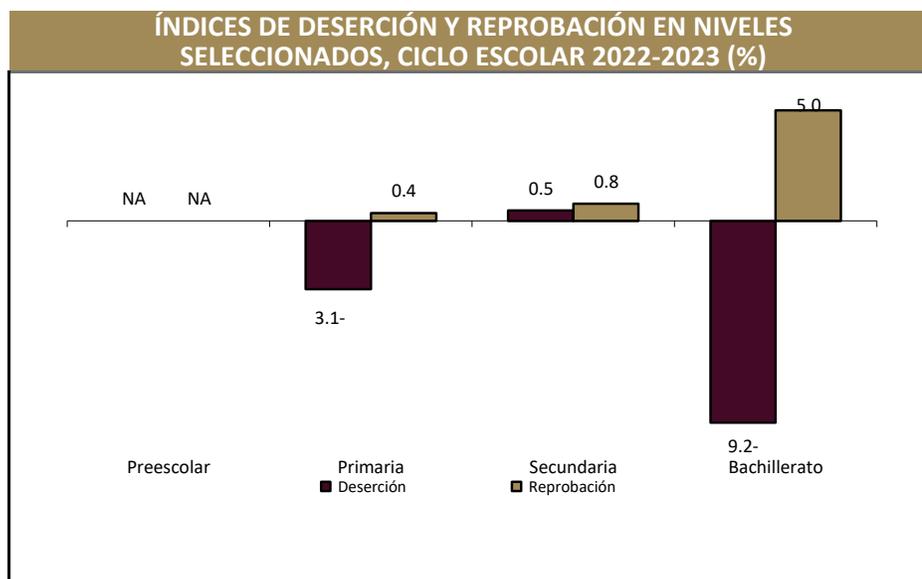
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	84	398	356	3,131	3,003	6,134
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	2	10	0	76	40	116
Preescolar	27	49	49	357	353	710
Primaria	32	166	166	1,533	1,353	2,886
Secundaria	15	101	87	629	671	1,300
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	8	72	54	536	586	1,122
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.



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	90.4%
Población del 15 años y más	23,685
Población de 15 años y más analfabeta	1,566
Tasa de analfabetismo	6.6%

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	2
Alfabetizadores	6
Bibliotecas a/	8

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	56.30
Primaria	106.14
Secundaria	95.38
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	80.84
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	4	15,919	0	0	12
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	0	0	0	0	0
SS	4	15,919	0	0	12

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/}	2.5
Población derechohabiente ^{b/}	1,083
Población usuaria de los servicios médicos ^{c/}	22,965
Afiliados al Seguro Popular ^{d/}	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular ^{d/}	5,636

^{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/}	48
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	1
Plantas potabilizadoras de agua	0
Capacidad instalada (litros por segundo)	0
Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos)	0
Sistemas de drenaje y alcantarillado	24
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado ^{b/}	24

^{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	9,355	
Con disponibilidad de agua entubada	8,964	95.5
Con disponibilidad de drenaje	8,798	94.8
Con disponibilidad de energía eléctrica	9,154	98.6
Con disponibilidad de sanitario o excusado	9,094	98.0
Con piso de:		
Cemento o firme	7,055	75.2
Tierra	385	4.1
Madera, mosaico y otros recubrimientos	1,915	20.4
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	2,784	29.7
Televisor	8,528	90.8
Refrigerador	8,272	88.1
Lavadora	6,690	71.3
Computadora	1,622	17.3
Aparato para oír radio	5,077	34.1
Línea telefónica fija	2,427	25.9
Teléfono celular	7,806	83.2
Internet	3,176	33.8

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	17,380	56.1
Población en situación de pobreza moderada	15,191	49.0
Población en situación de pobreza extrema	2,189	7.1
Población vulnerable por carencia social	10,238	33.0
Población vulnerable por ingreso	1,280	4.1
Población no pobre y no vulnerable	2,095	6.8

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONEVAL, Medición de pobreza a nivel municipal 2020 y su comparativo con los años 2010 y 2015, 2021.

ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL, 2015 y 2020

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	175
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	185

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

MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Bajo
Índice de marginación	55.4
Lugar que ocupa en el contexto estatal	164
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,501
Población analfabeta de 15 años o más	6.6%
Población sin primaria completa de 15 años o más	43.9%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	1.1%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.6%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	4.0%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	20.3%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	3.8%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	77.5%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	87.0%

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	0.677	0.701	0.712
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Alto	Alto
Subíndice de Salud	0.813	0.808	0.889
Subíndice de Educación	0.549	0.589	0.580
Subíndice de Ingreso	0.696	0.723	0.701

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	0.395	
Índice de Empoderamiento	0.529	0.499
Índice de Mercado Laboral	0.810	0.425
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.046

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	25,070
Población económicamente activa	15,362
PEA ocupada	15,274
Sector primario	41.3%
Sector secundario	11.4%
Sector terciario	45.8%
No especificado	1.5%
PEA desocupada	88
Población no económicamente activa	9,607
Estudiantes	2,535
Quehaceres del hogar	5,436
Jubilados y pensionados	258
Incapacitados permanentes	685
Otro tipo	693
Tasa de participación económica	61.3%
Tasa de ocupación	99.4%

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	13,092.4	13,082.4	285,103.0	1,173,089.0
Naranja	4,588.0	4,588.0	61,958.8	183,070.2
Limón	4,556.0	4,556.0	81,497.0	531,509.2
Plátano	2,271.0	2,269.0	90,603.2	331,446.0

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	71,574.5	NA	82,511.2
Bovino	2,016.8	57,806.7	1,078.1	66,613.6
Porcino	269.2	8,373.2	212.3	9,970.2
Ovino	56.1	2,198.3	29.7	2,537.2
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	111.4	2,890.1	83.8	3,047.6
Guajolotes	7.9	306.1	6.0	342.6

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/	27,956
Superficie con uso o vocación agropecuaria	27,352
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	604
Resto de superficie b/	1,226
Total de Unidades de Producción	29,186

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	40
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	35
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	18
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	3
Litigio o invasión de la tierra	1
Inseguridad	38
Dificultades para la transportación	14
Dificultades para el almacenamiento	1
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	61
Otros problemas	2

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	925
Personal ocupado total	3,686
Personal ocupado dependiente de la razón social total	2,760
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	1,568
Personal ocupado no dependiente de la razón social	926
Total de remuneraciones (miles de pesos)	164,894
Producción bruta total (miles de pesos)	2,941,734
Consumo intermedio (miles de pesos)	1,404,450
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	1,537,284
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	199,187
Variación total de existencias (miles de pesos)	28,923
Total de activos fijos (miles de pesos)	1,337,836

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	70.3
Troncal federal pavimentada	25.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	26.5
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	1.1
Caminos rurales revestidos	17.7

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	200	3,295	3,495
Camiones de pasajeros	0	1	5	6
Camiones y camionetas para carga	0	10	3,433	3,443
Motocicletas	0	NA	923	923

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

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022

Tipo	Número
Total	5.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	1.0
Con motocicleta	1.0
Con peatón	1.0
Con objeto fijo	0.0
Otro a/	2.0

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	3,654
Residenciales	3,129
No residenciales	525

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

PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2022

Concepto	Total
Puntos de servicio postal	2
Personal ocupado	0
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	0
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	39

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	125,536	120,624	118,777	82,599	149,492
Impuestos	3,910	3,419	3,418	567	3,842
Predial	1,829	1,827	2,620	400	2,827
Traslado de dominio de bienes inmuebles	887	573	368	13	427
Otros a/	1,193	1,017	428	154	585
Contribuciones de mejoras	0	0	0	9	0
Derechos	2,553	2,664	3,655	770	3,178
Productos	371	235	1,773	54	1,081
Aprovechamientos	724	440	575	24	2,191
Participaciones	49,689	48,176	46,342	40,373	61,643
Participaciones federales	49,689	48,176	46,342	40,373	61,643
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	68,289	58,147	63,015	40,141	77,558
Aportaciones del Ramo general 33	46,590	48,981	48,910	40,005	57,029
FISM	26,608	28,435	28,076	30,251	26,881
FORTAMUNDF	19,982	20,547	20,835	9,755	30,148
Recursos federales y estatales reasignados	21,699	9,166	14,104	136	20,529
Otros ingresos b/	0	0	0	662	0
Financiamiento	0	7,544	0	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	125,536	120,624	118,777	126,147	149,492
Servicios personales	32,445	33,316	31,507	30,455	32,619
Materiales y suministros	15,285	13,233	13,997	13,592	20,965
Servicios generales	23,414	15,969	19,532	26,173	28,448
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	8,505	10,147	9,825	12,358	17,065
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2,619	534	568	5,306	4,098
Inversión pública a/	33,191	30,098	22,835	37,412	35,584
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	772	1,488	7,868	849	938
Disponibilidad final	9,306	15,840	12,646	0	9,775

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.