





Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave (SIEGVER)

CUADERNILLOS MUNICIPALES

Edición 2024

Rafael Lucio

Contenido

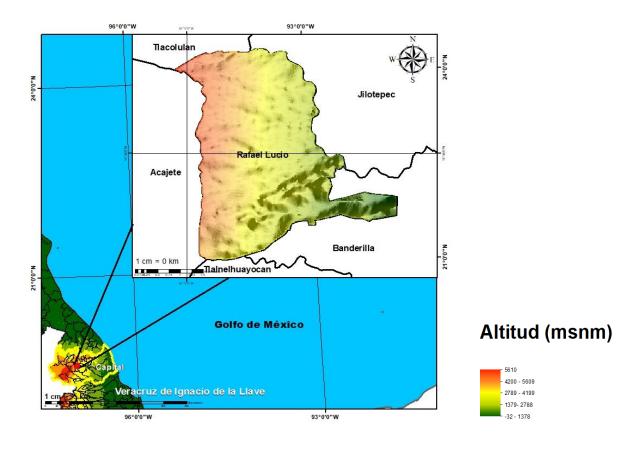
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas v Glosario	16

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 19° 35′ y 19° 37′ de latitud norte; los meridianos 96° 58′ y 97° 00′ de longitud oeste; altitud entre 1,600 y 1,900 m.

LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Tlacolulan y Jilotepec; al este con los municipios de Jilotepec y Banderilla; al sur con los municipios de Banderilla, Tlalnelhuayocan y Acajete; al oeste con los municipios de Acajete y Tlacolulan.

CLIMA

Templado húmedo con lluvias todo el año (100%).

Rango de temperatura Rango de precipitación

16 – 18°C 1 500 – 2 000 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	Rafael Lucio	
Localidades en 2020	17	
Urbanas	1	
Rurales	16	
Superficie	11.5 km²	
Porcentaje del territorio estatal	0.0%	
Densidad poblacional en 2020	724.0 hab/km²	

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 (Km²)	
Superficie continental	11.5	
Agricultura	0.1	
Pastizal	0.0	
Pastizal CULTIVADO	10.1	
Bosque	0.0	
Selva	0.0	
Matorral xerófilo	0.0	
Otros tipos de vegetación	0.0	
Vegetación secundaria	0.0	
Áreas sin vegetación	0.0	
Cuerpos de agua	0.0	
Áreas urbanas	1.3	

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 MÉTÓDO DE OBTENCIÓN, 2020 y 2022 (Kg)

Residuos recolectados	2020	2022
Total	7,000	5,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	7,000	5,000
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
Partido o coalición
Dirección municipal
Teléfono
Página web
Distrito electoral local

Representante

Distrito electoral federal

Distritación Federal, Veracruz, 2017.

Damián Hernández Hernández Redes Sociales Progresistas (RSP) Plazuela de la Constitución No. 1, Zona Centro, C.P. 91315

(228) 811-2803, 186-3526, 186-2998

www.rafaellucio.gob.mx 12 Coatepec

Dip. Luis Ronaldo Zárate Díaz (MORENA)

IX Coatepec

Representante IX. Dip. José Francisco Yunes Zorrilla (PRI)

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en la Cámara de Diputados, LXY Legislatura, Listado de Diputados por Estado, 2023; INE, Descriptivo de la

PERSONAL ADSCRITO A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, SEGÚN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN, 2020 y 2022		
Personal adscrito	2020	2022
Total	75	96
Confianza	75	96
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 20		
Subíndice	2010	2018
Capacidades Funcionales Municipales (ICFM)	0.284	0.278
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.100	0.000
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.000
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.833
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.656
Capacidades para evaluar	0.200	0.000

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	8,343	4,024	4,319	0.10
2015	8,068	3,870	4,198	0.10
2010	7,023	3,405	3,618	0.09
2005	5,966	2,890	3,076	0.08
2000	5,342	2,615	2,727	0.08
1995	4,657	2,297	2,360	0.07

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	0.67
2010-2015	2.96
2005-2010	3.57
2000-2005	1.97

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
Rafael Lucio	4,837
Piletas	1,498
El Rosario	725
Teapan	592
Colonia Tres de Mayo	258
Resto de localidades	433

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

POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2020		
Ámbito Habita		
Tamaño	Habitantes	
Rural	3,506	
Menos de 500 habitantes	691	
500 a 2,499 habitantes	2,815	
Urbano	4,837	
2,500 a 14,999 habitantes	4,837	
15,000 y más habitantes	0	

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

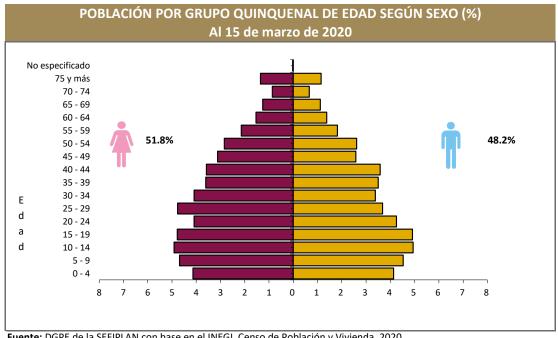
ESTADÍSTICAS VITALES, 2020	
Indicador	Valor
Nacimientos	135
Defunciones generales	65
Defunciones infantiles a/	1
Matrimonios	33
Divorcios	1

a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIA	NA, 2020
Indicador	Valor
Índice de masculinidad	93.2
Edad mediana (años)	27
Hombres	26
Mujeres	28

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



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

POBLACION POR GRUPOS DE EDAD, 2020		
Grupo de edad	Habitantes	
Infantil (0-14 años)	2,281	
Joven y adulta (15-64 años)	5,528	
Tercera edad (65 años y más)	534	

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/	48	
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena		
Total	15	
Hombres	5	
Mujeres	10	
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.19%	
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.00%	
Lengua principal	No especificado	

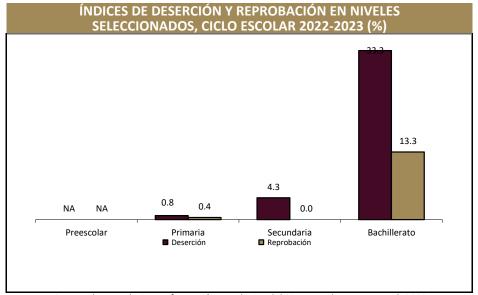
a/ Se refiere a la población en hogares donde el jefe (a) o su cónyuge habla alguna lengua indígena.

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	Facualas	Docentes	Crunos		Alumnos		
Niver educativo	Escueias	Docentes	Grupos	Hombres	Mujeres	Total	
Total	19	141	96	1,237	1,508	2,745	
Educación inicial	0	0	0	0	0	0	
Educación especial	1	5	0	57	37	94	
Preescolar	6	19	19	136	114	250	
Primaria	7	48	48	489	486	975	
Secundaria	3	25	25	232	212	444	
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0	
Bachillerato	1	11	4	60	73	133	
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.	1	33	0	263	586	849	
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 Estadistica del Sistema Educativo Estatal, 2023.



Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadistica del Sistema Educativo Estatal, 2023.

ANALFABETISMO, 2020	
Indicador	Valor
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	91.9%
Población del 15 años y más	6,062
Población de 15 años y más analfabeta	357
Tasa de analfabetismo	5.9%

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

EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADO	RES	
Y BIBLIOTECAS PÚBLICAS, 2022		
Indicador	Valor	
Educandos alfabetizados	1	
Alfabetizadores	2	
Bibliotecas a/	1	

a/ Se refiere a las ubicadas en los centros de educación básica y media superior, y superior.

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

COBERTURA ESCOLAR EN NIVELES SELECC	CIONADOS,
CICLO ESCOLAR 2022-2023 (%)	
Nivel	Cobertura (%)
Inicial	0.00
Preescolar	58.55
Primaria	104.28
Secundaria	91.74
Protesional Técnico	0.00
Bachillerato	27.48
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 Estadistica del Sistema Educativo Estatal, 2023.

Institución	Unidades de consulta	Consultas externas	Hospitales		Médicos a/
	externa	otorgadas	General	Especialidad	
Total	1	4,095	0	0	4
IMSS	0	0	0	0	0
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	0	0	0	0	0
SEDENA	0	0	0	0	0
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	0	0	0	0	0
SS	1	4,095	0	0	4

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/	2.1	
Población derechohabiente b/	521	
Población usuaria de los servicios médicos c/	6,255	
Afiliados al Seguro Popular d/	ND	
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	3,526	

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/	13	
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	5	
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	6	

a/ Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas, presas y ríos.

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

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2020			
Indicador	Viviendas	Porcentaje	
Viviendas particulares habitadas	2,108		
Con disponibilidad de agua entubada	2,042	96.7	
Con disponibilidad de drenaje	2,029	96.5	
Con disponibilidad de energía eléctrica	2,095	99.6	
Con disponibilidad de sanitario o excusado	2,085	99.1	
Con piso de:			
Cemento o firme	1,287	60.9	
Tierra	46	2.2	
Madera, mosaico y otros recubrimientos	775	36.7	
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación			
Automóvil o camioneta	480	22.7	
Televisor	1,917	90.8	
Refrigerador	1,571	74.4	
Lavadora	1,029	48.7	
Computadora	397	18.8	
Aparato para oír radio	1,612	76.3	
Línea telefónica fija	503	23.8	
Teléfono celular	1,654	78.3	
Internet	806	38.2	

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

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.

POBREZA, 2020			
Indicador	Personas	Porcentaje	
Población en situación de pobreza	5,564	64.4	
Población en situación de pobreza moderada	5,012	58.1	
Población en situación de pobreza extrema	552	6.4	
Población vulnerable por carencia social	1,552	18.0	
Población vulnerable por ingreso	757	8.8	
Población no pobre y no vulnerable	760	8.8	

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	182
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	164

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

MARGINACIÓN, 2020		
Concepto	Referencia	
Grado de marginación	Bajo	
Índice de marginación	54.8	
Lugar que ocupa en el contexto estatal	144	
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,347	
Población analfabeta de 15 años o más	5.9%	
Población sin primaria completa de 15 años o más	41.3%	
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.4%	
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.1%	
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	2.3%	
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	33.3%	
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	1.6%	
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.0%	
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	86.9%	

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 Dimensión	2010	2015	2020
Índice de Desarrollo Humano	0.669	0.696	0.715
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Alto
Subíndice de Salud	0.802	0.802	0.886
Subíndice de Educación	0.537	0.588	0.601
Subíndice de Ingreso	0.696	0.715	0.685

NOTA: El Indice 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		
Îndice de Desigualdad Municipal	0.35	7		
Índice de Empoderamiento	0.538	0.518		
Índice de Mercado Laboral	0.779	0.439		
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	6,554		
Población económicamente activa	3,943		
PEA ocupada	3,888		
Sector primario	9.2%		
Sector secundario	24.9%		
Sector terciario	65.3%		
No especificado	0.7%		
PEA desocupada	55		
Población no económicamente activa	2,601		
Estudiantes	906		
Quehaceres del hogar	1,274		
Jubilados y pensionados	46		
Incapacitados permanentes	93		
Otro tipo	282		
Tasa de participación económica	60.2%		
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	Superficie sembrada	Superficie cosechada	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de
cultivos	(Hectáreas)	(Hectáreas)		pesos)
Total	222.0	222.0	990.0	7,226.2
Maíz grano	150.0	150.0	270.0	1,250.2
Papa	72.0	72.0	720.0	5,976.0
NA	NA	NA	NA	NA

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				
	Volumen de	Valor de	Volumen de	Valor de
Famosio	producción	producción en	producción de	producción de
Especie	en pie	pie (Miles de	carne en canal	carne en canal
	(Toneladas)	pesos)	(Toneladas)	(Miles de pesos)
Total	NA	21,021.9	NA	23,175.8
Bovino	248.9	8,563.8	132.9	9,272.1
Porcino	254.2	9,481.1	202.3	10,805.3
Ovino	32.6	1,287.4	16.4	1,331.0
Caprino	15.3	511.8	7.7	560.2
Ave a/	27.6	858.3	21.0	864.5
Guajolotes	6.8	319.4	4.8	342.8

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/	1,034	
Superficie con uso o vocación agropecuaria	913	
Superficie con aprovechamiento forestal	0	
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	l 121	
Resto de superficie b/	116	
Total de Unidades de Producción 1,152		

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	100
Pérdida de fertilidad del suelo	4
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	8
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	10
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	0
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	62
Dificultades para la transportación	4
Dificultades para el almacenamiento	1
Falta de drenaje en los terrenos	2
Escasez de mano de obra	13
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	14
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 ECONÓMICA	AS, 2018
Indicador	Valor
Unidades económicas	252
Personal ocupado total	598
Personal ocupado dependiente de la razón social total	577
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	204
Personal ocupado no dependiente de la razón social	21
Total de remuneraciones (miles de pesos)	20,036
Producción bruta total (miles de pesos)	207,800
Consumo intermedio (miles de pesos)	34,488
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	173,312
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	512
Variación total de existencias (miles de pesos)	514
Total de activos fijos (miles de pesos)	200,322

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censos Económicos, 2019.

7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

RED CARRETERA, 2022	
Tipo	Longitud
Total en el municipio	(Kilómetros) 13.8
Troncal federal pavimentada	5.8
Alimentadoras estatales pavimentadas	8.0
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	0.0
Caminos rurales revestidos	0.0

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			
	Oficial	Público	Particular	Total
Automóviles	0	122	938	1,060
Camiones de pasajeros	0	1	5	6
Camiones y camionetas para carga	0	2	392	394
Motocicletas	0	NA	183	183

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	3.0		
Con motocicleta	1.0		
Con peatón	0.0		
Con objeto fijo	0.0		
Otro a/	1.0		

NOTA: Comprende sólo lo registrado en zonas urbanas y suburbanas. a/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con ciclista y otro. Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

AEROPUERTOS Y AERÓDROMOS, 2022			
Concepto	Número		
Aeropuertos a/	0		
Nacionales	0		
Internacionales	0		
Aeródromos	0		

a/ Comprende los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA), Grupo Aeroportuario de Sureste (ASUR), Gobierno del Estado y Municipal.

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

SUSCRIPCIONES A LÍNEAS DE	TELEFONÍA FIJA, 2022
Suscripciones	Número
Total	548
Residenciales	488
No residenciales	60

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

PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2022		
Concepto	Total	
Puntos de servicio postal	0	
Personal ocupado	0	
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	0	
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	0	

NOTA: Existen municipios que reportan oficinas postales sin personal ocupado debido a que se trata de agencias o expendios propiedad de terceros, cuyo personal no pertenece a Correos de México.

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

8. FINANZAS PÚBLICAS

EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS EJERCIDOS, 2019-2023					
(MILES DE PESOS)					
Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
Total	30,377	30,238	30,923	33,719	38,791
Impuestos	985	773	991	1,197	1,181
Predial	465	497	709	788	799
Traslado de dominio de bienes inmuebles	99	64	58	130	116
Otros a/	239	213	224	279	266
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	416	397	694	872	945
Productos	325	34	14	35	62
Aprovechamientos	66	65	43	14	51
Participaciones	14,971	15,654	15,370	16,678	18,356
Participaciones federales	14,971	15,654	15,370	16,678	18,356
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	13,614	13,314	13,104	14,457	18,185
Aportaciones del Ramo general 33	11,972	12,997	12,959	14,135	17,795
FISM	6,532	7,403	7,231	7,904	7,389
FORTAMUNDF	5,441	5,594	5,727	6,231	10,406
Recursos federales	1,642	317	145	321	390
y estatales reasignados		317	145	321	390
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	707	466	11
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	30,377	30,238	30,923	33,719	38,791
Servicios personales	4,278	8,326	8,710	12,604	10,517
Materiales y suministros	2,750	2,864	2,059	2,612	2,787
Servicios generales	6,649	4,015	4,626	7,606	10,727
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,315	1,544	2,885	948	1,281
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	100	1,380	2,260	1,757	798
Inversión pública a/	11,058	10,705	10,116	7,910	12,286
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	257	260	266	283	394
Disponibilidad final	3,970	1,145	0	0	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.