



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

Calcahualco

Contenido

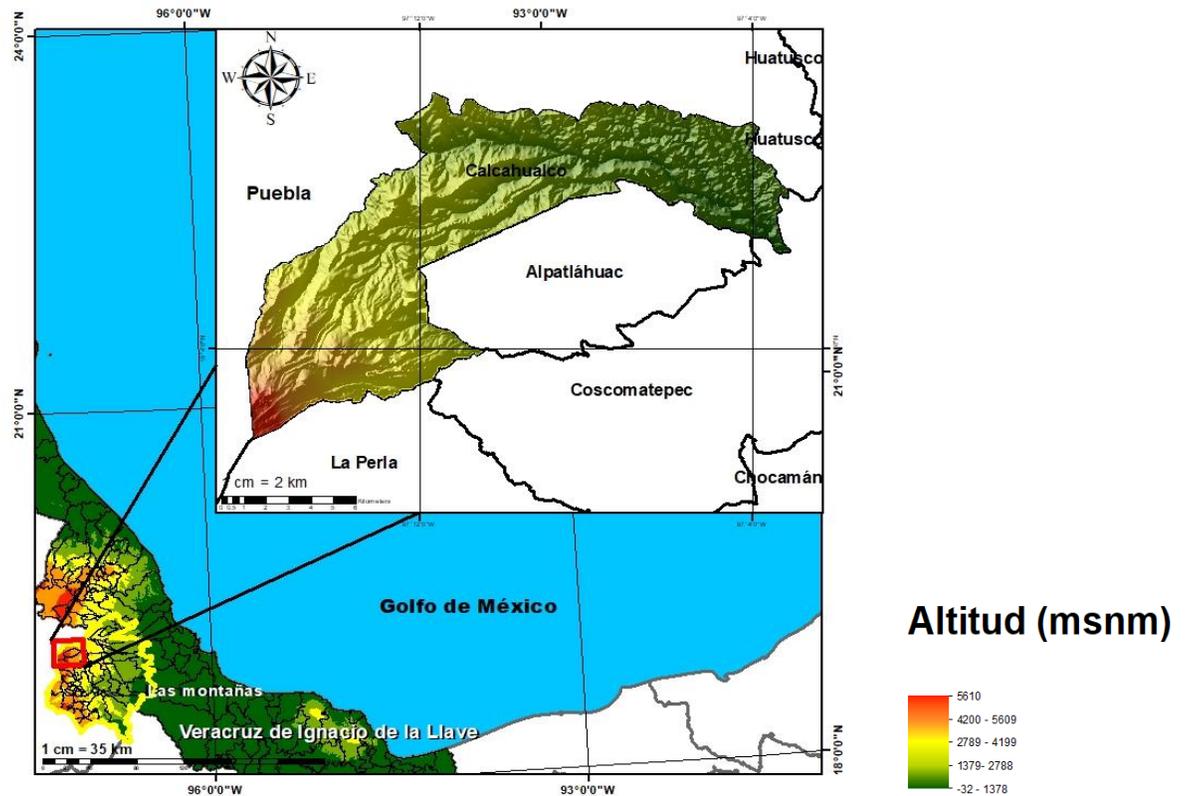
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

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 19° 02' y 19° 10' de latitud norte; los meridianos 97° 03' y 97° 16' de longitud oeste; altitud entre 1,400 y 5,500 m.

LÍMITES

Colinda al norte con el estado de Puebla; al este con el estado de Puebla y los municipios de Coscomatepec y Alpatláhuac; al sur con los municipios de Alpatláhuac, Coscomatepec y La Perla; al oeste con el municipio de La Perla y el estado de Puebla.

CLIMA

Templado húmedo con abundantes lluvias en verano (55%), semifrío subhúmedo con lluvias en verano (19%), semicálido húmedo con lluvias todo el año (19%) y frío (7%).

Rango de temperatura

1 – 19°C

Rango de precipitación

900 – 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	Calchualco
Localidades en 2020	35
Urbanas	0
Rurales	35
Superficie	134.1 km ²
Porcentaje del territorio estatal	0.2%
Densidad poblacional en 2020	102.2 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	134.1
Agricultura	28.1
Pastizal	10.8
Pastizal CULTIVADO	0.0
Bosque	69.6
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	20.1
Áreas sin vegetación	4.1
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	1.4

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	1	5
En operación	0	4
Fuera de operación	1	1

NA: No aplica debido a que el municipio no contó con el servicio de agua de la red pública.

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

PROMEDIO DIARIO DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS RECOLECTADOS SEGÚN MÉTODO DE OBTENCIÓN, 2020 y 2022 (Kg)

Residuos recolectados	2020	2022
Total	300	4,580
Pesaje	0	4,580
Vehículos / capacidad / viajes	300	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	Guadalupe Rosas Carrillo
Partido o coalición	Coalición Veracruz Va (PRI)
Dirección municipal	Avenida Guadalupe Victoria S/N entre Nicolás Bravo y Abasolo, Zona Centro, C.P.94120
Teléfono	(273) 732-5069, 732-5075
Página web	www.calchualco.gob.mx
Distrito electoral local	18 Huatusco
Representante	Dip. Hugo González Saavedra (PAN)
Distrito electoral federal	XV Orizaba
Representante	XV. Dip. Dulce María Corina Villegas Guarneros (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	52	94
Confianza	52	94
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)	0.432	0.333
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.100	0.000
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.200
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.300	0.917
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.244
Capacidades para evaluar	0.600	0.300

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	13,701	6,762	6,939	0.17
2015	12,929	6,367	6,562	0.16
2010	12,929	6,433	6,496	0.17
2005	12,466	6,388	6,078	0.18
2000	11,072	5,625	5,447	0.16
1995	10,556	5,361	5,195	0.16

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	1.17
2010-2015	0.00
2005-2010	0.79
2000-2005	2.11

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
Cruz Verde	1,151
Calchualco	1,100
Excola	1,016
Tecuanapa	953
Nueva Vaquería	705
Resto de localidades	8,776

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	13,701
Menos de 500 habitantes	6,252
500 a 2,499 habitantes	7,449
Urbano	0
2,500 a 14,999 habitantes	0
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	358
Defunciones generales	90
Defunciones infantiles a/	8
Matrimonios	24
Divorcios	0

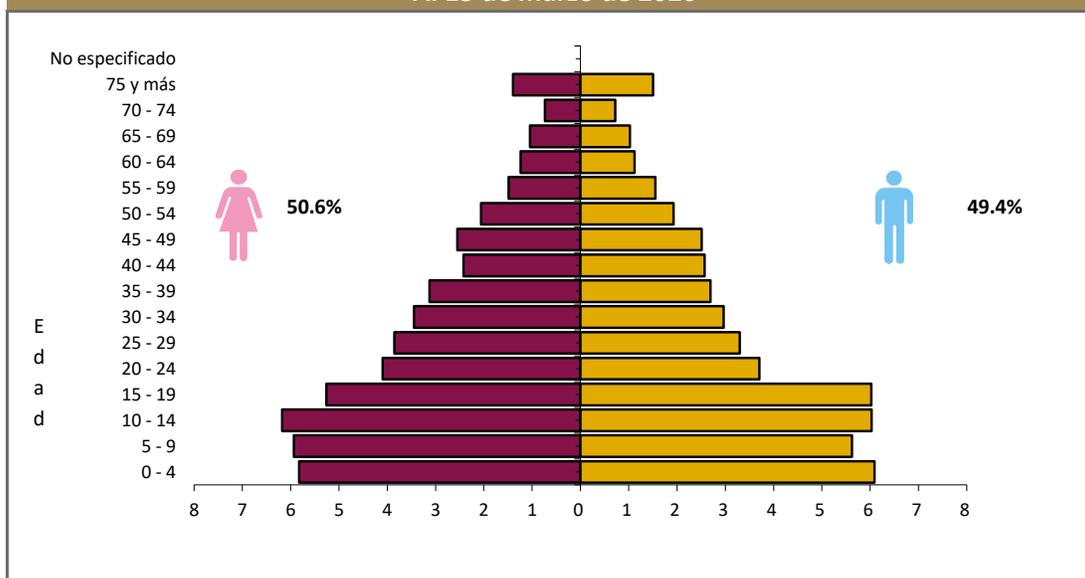
a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	97.4
Edad mediana (años)	21
Hombres	20
Mujeres	22

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)	4,887
Joven y adulta (15-64 años)	7,934
Tercera edad (65 años y más)	880

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/	434
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	126
Hombres	58
Mujeres	68
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.99%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.00%
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.

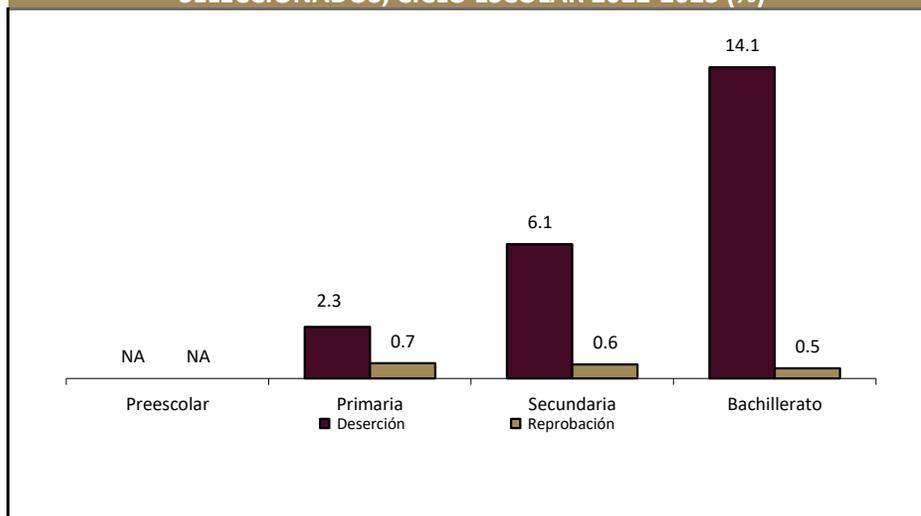
5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	80	207	216	1,619	1,693	3,312
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	0	0	0	0	0	0
Preescolar	29	41	41	286	278	564
Primaria	31	105	105	929	953	1,882
Secundaria	17	48	54	315	339	654
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	3	13	16	89	123	212
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.

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	83.0%
Población del 15 años y más	8,814
Población de 15 años y más analfabeta	1,977
Tasa de analfabetismo	22.4%

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	26
Alfabetizadores	5
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 SELECCIONADOS,
CICLO ESCOLAR 2022-2023 (%)

Nivel	Cobertura (%)
Inicial	0.00
Preescolar	58.69
Primaria	98.23
Secundaria	66.60
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	21.77
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	5	10,185	0	0	7
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	2	4,702	0	0	2
SS	3	5,483	0	0	5

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/	2.0
Población derechohabiente b/	21
Población usuaria de los servicios médicos c/	21,029
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	3,855

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/	62
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	3
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	14
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	14

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	3,068	
Con disponibilidad de agua entubada	2,937	94.9
Con disponibilidad de drenaje	1,847	60.3
Con disponibilidad de energía eléctrica	3,022	98.6
Con disponibilidad de sanitario o excusado	3,032	98.9
Con piso de:		
Cemento o firme	2,472	79.9
Tierra	445	14.4
Madera, mosaico y otros recubrimientos	151	4.9
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	574	18.5
Televisor	2,660	85.9
Refrigerador	1,242	40.1
Lavadora	511	16.5
Computadora	118	3.8
Aparato para oír radio	2,055	66.4
Línea telefónica fija	416	13.4
Teléfono celular	1,843	59.5
Internet	413	13.3

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

POBREZA, 2020

Indicador	Personas	Porcentaje
Población en situación de pobreza	13,146	92.7
Población en situación de pobreza moderada	6,749	47.6
Población en situación de pobreza extrema	6,397	45.1
Población vulnerable por carencia social	905	6.4
Población vulnerable por ingreso	75	0.5
Población no pobre y no vulnerable	54	0.4

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	Alto
Lugar a nivel estatal	27
2020	
Grado de rezago social	Alto
Lugar a nivel estatal	21

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

MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Alto
Índice de marginación	50.3
Lugar que ocupa en el contexto estatal	39
Lugar que ocupa en el contexto nacional	385
Población analfabeta de 15 años o más	22.4%
Población sin primaria completa de 15 años o más	67.5%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.6%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.0%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	4.2%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	41.7%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	13.9%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	94.5%

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	0.482	0.498	0.586
Grado de Desarrollo Humano	Bajo	Bajo	Medio
Subíndice de Salud	0.584	0.539	0.846
Subíndice de Educación	0.366	0.417	0.423
Subíndice de Ingreso	0.524	0.550	0.562

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	0.367	
Índice de Empoderamiento	0.397	0.382
Índice de Mercado Laboral	0.736	0.185
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.093

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	9,811
Población económicamente activa	4,479
PEA ocupada	4,396
Sector primario	61.6%
Sector secundario	15.5%
Sector terciario	22.5%
No especificado	0.5%
PEA desocupada	83
Población no económicamente activa	5,252
Estudiantes	1,242
Quehaceres del hogar	3,245
Jubilados y pensionados	2
Incapacitados permanentes	187
Otro tipo	576
Tasa de participación económica	45.7%
Tasa de ocupación	98.1%

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	1,827.1	1,827.1	18,174.7	135,256.2
Maíz grano	923.1	923.1	2,741.6	12,416.9
Frijol	307.0	307.0	165.8	2,106.2
Papa	206.6	206.6	1,958.9	14,420.0

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	10,640.0	NA	11,599.2
Bovino	59.1	1,966.4	30.5	2,061.1
Porcino	130.7	4,907.5	102.7	5,478.2
Ovino	41.2	1,483.9	21.0	1,579.1
Caprino	3.8	129.2	1.9	140.1
Ave a/	76.4	2,026.8	58.6	2,190.5
Guajolotes	2.8	126.2	2.1	150.2

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/	13,293
Superficie con uso o vocación agropecuaria	10,721
Superficie con aprovechamiento forestal	314
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	2,258
Resto de superficie b/	115
Total de Unidades de Producción	13,408

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	97
Pérdida de fertilidad del suelo	32
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	6
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	11
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	6
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	16
Dificultades para la transportación	10
Dificultades para el almacenamiento	3
Falta de drenaje en los terrenos	2
Escasez de mano de obra	10
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	29
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	62
Personal ocupado total	121
Personal ocupado dependiente de la razón social total	121
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	24
Personal ocupado no dependiente de la razón social	0
Total de remuneraciones (miles de pesos)	992
Producción bruta total (miles de pesos)	9,691
Consumo intermedio (miles de pesos)	3,793
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	5,898
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	116
Variación total de existencias (miles de pesos)	-175
Total de activos fijos (miles de pesos)	6,788

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	36.3
Troncal federal pavimentada	0.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	8.5
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	9.8
Caminos rurales revestidos	18.0

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			Total
	Oficial	Público	Particular	
Automóviles	0	62	316	378
Camiones de pasajeros	0	0	1	1
Camiones y camionetas para carga	0	44	491	535
Motocicletas	0	NA	43	43

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

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022

Tipo	Número
Total	1.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	0.0
Con motocicleta	0.0
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	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	50
Residenciales	42
No residenciales	8

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	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	64,177	66,635	66,899	79,433	82,560
Impuestos	511	567	546	755	840
Predial	296	330	429	567	600
Traslado de dominio de bienes inmuebles	0	0	0	11	21
Otros a/	214	237	117	178	219
Contribuciones de mejoras	0	0	0	1	1
Derechos	418	306	323	557	557
Productos	878	192	320	5,672	55
Aprovechamientos	7	0	0	1	456
Participaciones	16,130	16,190	17,098	19,966	24,219
Participaciones federales	16,130	16,190	17,098	19,966	24,219
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	46,027	48,824	48,023	52,481	56,432
Aportaciones del Ramo general 33	44,561	48,324	48,023	45,716	55,082
FISM	35,842	39,358	38,627	35,483	12,135
FORTAMUNDF	8,719	8,965	9,395	10,232	42,947
Recursos federales y estatales reasignados	1,466	500	0	6,765	1,350
Otros ingresos b/	0	1	0	0	0
Financiamiento	207	556	590	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	64,177	66,635	66,899	79,433	82,560
Servicios personales	8,666	12,013	10,558	13,240	14,391
Materiales y suministros	2,562	2,797	1,752	1,390	1,963
Servicios generales	11,028	7,881	10,037	7,186	8,771
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,101	1,724	2,547	500	1,073
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	708	329	352	3,238	1,571
Inversión pública a/	40,113	41,891	41,652	52,870	51,662
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	0	0	0	0	0
Disponibilidad final	0	0	0	1,009	3,130

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.