



**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*

# **Coscomatepec**

### **Contenido**

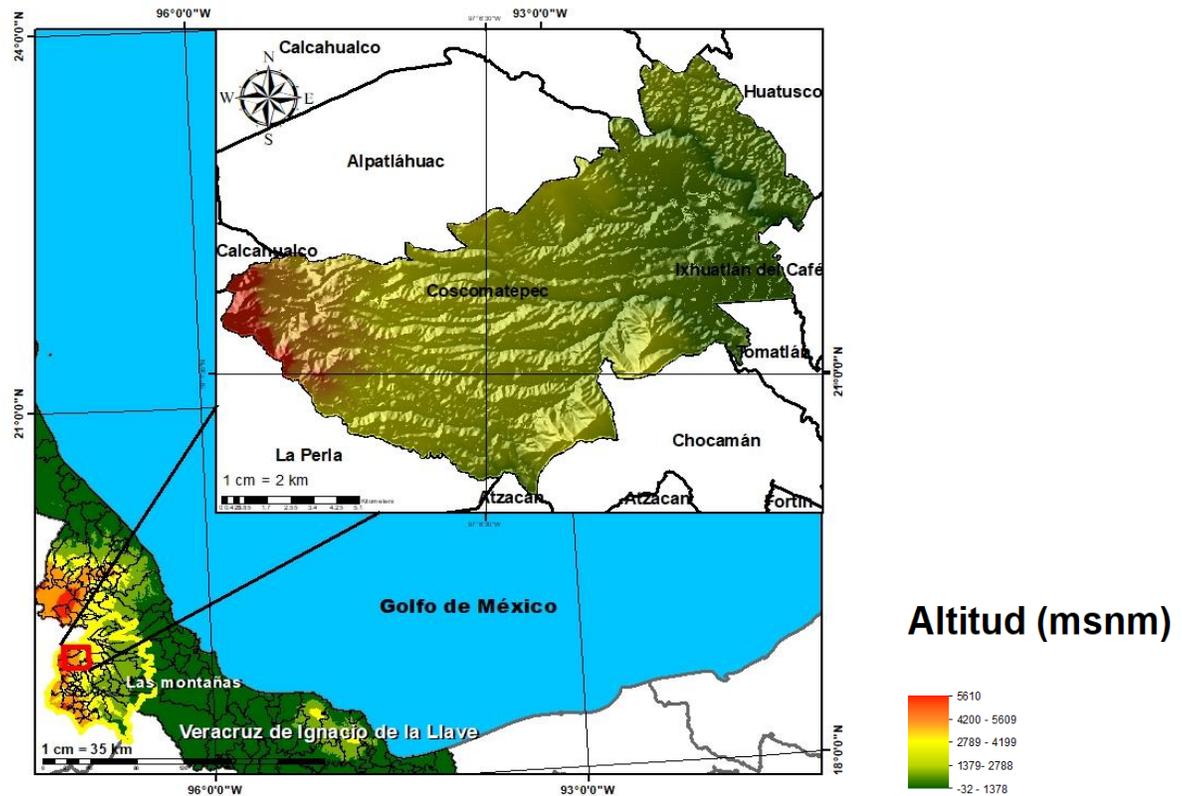
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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  $18^{\circ} 59'$  y  $19^{\circ} 08'$  de latitud norte; los meridianos  $97^{\circ} 00'$  y  $97^{\circ} 12'$  de longitud oeste; altitud entre 1,300 y 3,300 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Alpatláhuac, Calcahualco, el estado de Puebla y el municipio de Huatusco; al este con los municipios de Huatusco, Ixhuatlán del Café, Tomatlán y Chocamán; al sur con los municipios de Chocamán, Atzacan y La Perla; al oeste con los municipios de La Perla, Calcahualco y Alpatláhuac.

## CLIMA

Templado húmedo con abundantes lluvias en verano (64%) y semicálido húmedo con lluvias todo el año (36%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

12 – 20°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	Coscomatepec de Bravo
Localidades en 2020	65
Urbanas	4
Rurales	61
Superficie	158.1 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.2%
Densidad poblacional en 2020	376.1 hab/km <sup>2</sup>

**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 <sup>2</sup> )
Superficie continental	158.1
Agricultura	110.6
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	3.6
Bosque	13.4
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	23.1
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	7.5

**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	14,930	24,000
Pesaje	14,930	0
Vehículos / capacidad / viajes	0	24,000
Otro a/	0	0

a/ Incluye: estimaciones con base en estudios, cálculos y otros métodos indirectos.

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

### 3. GOBIERNO

#### GOBIERNO, 2023

Presidente(a) municipal 2022-2025	José Luis Alonso Juárez
Partido o coalición	Movimiento Ciudadano (MC)
Dirección municipal	Calle Ames y Argüelles S/N, C.P. 94140
Teléfono	(273) 737-0480, 737-1027
Página web	<a href="http://www.coscomatepec.gob.mx">www.coscomatepec.gob.mx</a>
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	255	208
Confianza	209	181
Base o sindicalizado	32	27
Eventual	14	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
<b>Subíndice</b>		
Capacidades Funcionales Municipales (ICFM)	0.408	0.468
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.400	0.400
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.450
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.908
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.444
Capacidades para evaluar	0.489	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	59,471	28,715	30,756	0.74
2015	58,479	28,714	29,765	0.72
2010	52,510	25,561	26,949	0.69
2005	47,013	22,890	24,123	0.66
2000	42,003	20,822	21,181	0.61
1995	38,528	19,374	19,154	0.57

**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	0.34
2010-2015	2.29
2005-2010	2.40
2000-2005	2.01

**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
Coscomatepec de Bravo	16,364
Xocotla	8,735
Tetelzingo	5,434
Cuiyachapa	2,704
Tenixtepec	2,475
Resto de localidades	23,759

**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	26,234
Menos de 500 habitantes	6,847
500 a 2,499 habitantes	19,387
Urbano	33,237
2,500 a 14,999 habitantes	16,873
15,000 y más habitantes	16,364

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

## ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	1,158
Defunciones generales	397
Defunciones infantiles a/	16
Matrimonios	124
Divorcios	5

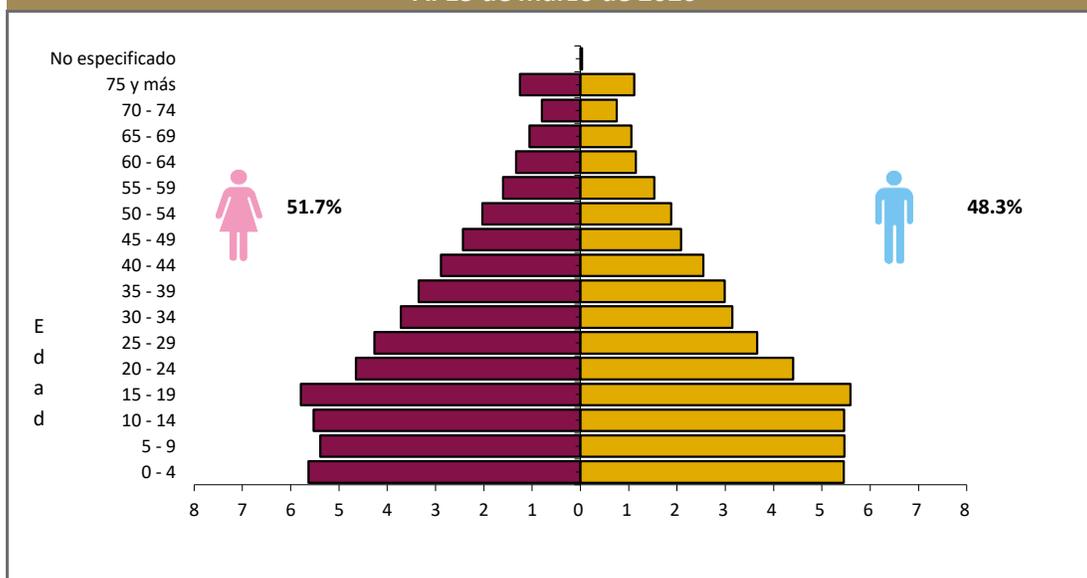
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	93.4
Edad mediana (años)	23
Hombres	22
Mujeres	23

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)	19,573
Joven y adulta (15-64 años)	36,282
Tercera edad (65 años y más)	3,579

**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/	361
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	122
Hombres	53
Mujeres	69
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.22%
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.

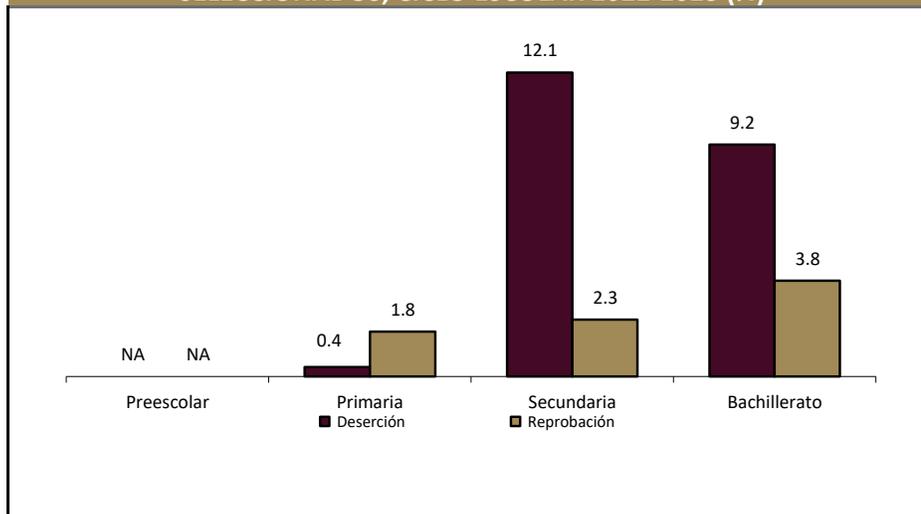
## 5. DESARROLLO SOCIAL

## CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>811</b>	<b>756</b>	<b>7,515</b>	<b>8,453</b>	<b>15,968</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	1	7	0	40	31	71
Preescolar	47	137	137	1,272	1,279	2,551
Primaria	55	358	358	4,010	3,905	7,915
Secundaria	27	145	129	1,282	1,380	2,662
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	12	109	72	719	1,004	1,723
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	0	26	0	18	89	107
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Educación para adultos	3	5	0	25	26	51
Formación para el trabajo	5	24	60	149	739	888

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	83.4%
Población del 15 años y más	39,861
Población de 15 años y más analfabeta	7,280
Tasa de analfabetismo	18.3%

**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	24
Alfabetizadores	25
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	67.01
Primaria	103.44
Secundaria	68.61
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	43.37
Superior	1.81

**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	
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>72,954</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>70</b>
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	5	56,836	1	0	52
SS	6	16,118	0	0	18

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/	0.8
Población derechohabiente b/	1,819
Población usuaria de los servicios médicos c/	92,438
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	9,327

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/	112
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	32
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	32

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	14,295	
Con disponibilidad de agua entubada	13,640	95.2
Con disponibilidad de drenaje	12,075	87.8
Con disponibilidad de energía eléctrica	13,569	98.6
Con disponibilidad de sanitario o excusado	13,630	99.1
Con piso de:		
Cemento o firme	10,651	74.4
Tierra	1,181	8.2
Madera, mosaico y otros recubrimientos	2,453	17.1
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	2,921	20.4
Televisor	12,110	84.5
Refrigerador	6,590	46.0
Lavadora	4,334	30.3
Computadora	1,600	11.2
Aparato para oír radio	7,194	50.2
Línea telefónica fija	1,300	9.1
Teléfono celular	10,283	71.8
Internet	2,664	18.6

**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	64,120	89.1
Población en situación de pobreza moderada	37,371	51.9
Población en situación de pobreza extrema	26,749	37.2
Población vulnerable por carencia social	6,000	8.3
Población vulnerable por ingreso	528	0.7
Población no pobre y no vulnerable	1,329	1.8

**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	Alto
Lugar a nivel estatal	38
2020	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	43

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

**MARGINACIÓN, 2020**

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Alto
Índice de marginación	52.6
Lugar que ocupa en el contexto estatal	83
Lugar que ocupa en el contexto nacional	786
Población analfabeta de 15 años o más	18.3%
Población sin primaria completa de 15 años o más	61.6%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	1.0%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.3%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	4.6%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	39.2%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	8.0%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	48.7%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	82.9%

**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	2010	2015	2020
Dimensión			
Índice de Desarrollo Humano	0.552	0.599	0.611
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.648	0.680	0.834
Subíndice de Educación	0.412	0.467	0.439
Subíndice de Ingreso	0.630	0.678	0.623

**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	0.357	
Índice de Empoderamiento	0.449	0.391
Índice de Mercado Laboral	0.839	0.389
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.066

**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	43,801
Población económicamente activa	26,476
PEA ocupada	26,041
Sector primario	42.6%
Sector secundario	25.5%
Sector terciario	31.5%
No especificado	0.4%
PEA desocupada	435
Población no económicamente activa	17,175
Estudiantes	4,375
Quehaceres del hogar	10,816
Jubilados y pensionados	184
Incapacitados permanentes	640
Otro tipo	1,160
Tasa de participación económica	60.4%
Tasa de ocupación	98.4%

**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)
<b>Total</b>	<b>5,508.3</b>	<b>5,491.3</b>	<b>62,740.1</b>	<b>467,366.6</b>
Maíz grano	3,451.3	3,451.3	8,524.8	38,554.0
Frijol	760.9	760.9	467.4	5,966.0
Chayote	614.0	614.0	47,631.1	365,092.2

**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)
<b>Total</b>	<b>NA</b>	883,744.9	<b>NA</b>	969,398.1
Bovino	469.2	15,567.9	250.2	17,099.2
Porcino	1,288.8	48,624.2	1,012.9	54,430.2
Ovino	129.5	5,142.1	65.7	5,771.2
Caprino	20.9	707.9	10.6	775.0
Ave a/	30,731.0	813,464.9	23,810.0	891,039.7
Guajolotes	5.2	238.0	3.9	282.8

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/	15,182
Superficie con uso o vocación agropecuaria	12,966
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	2,216
Resto de superficie b/	618
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>15,811</b>

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	91
Pérdida de fertilidad del suelo	26
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	11
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	14
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	2
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	26
Dificultades para la transportación	19
Dificultades para el almacenamiento	3
Falta de drenaje en los terrenos	4
Escasez de mano de obra	29
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	41
Otros problemas	1

a/ La suma de los parciales es mayor al 100% debido a que hay unidades de producción que declararon más de uno de los conceptos.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo Agropecuario, 2022

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2018

Indicador	Valor
Unidades económicas	1,888
Personal ocupado total	4,372
Personal ocupado dependiente de la razón social total	4,238
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	1,719
Personal ocupado no dependiente de la razón social	134
Total de remuneraciones (miles de pesos)	88,977
Producción bruta total (miles de pesos)	819,712
Consumo intermedio (miles de pesos)	229,588
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	590,124
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	8,355
Variación total de existencias (miles de pesos)	-1,500
Total de activos fijos (miles de pesos)	653,366

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

## 7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### RED CARRETERA, 2022

Tipo	Longitud (Kilómetros)
<b>Total en el municipio</b>	<b>89.2</b>
Troncal federal pavimentada	14.6
Alimentadoras estatales pavimentadas	21.6
Alimentadoras estatales revestidas	17.7
Caminos rurales pavimentados	11.7
Caminos rurales revestidos	23.5

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	191	3,601	3,792
Camiones de pasajeros	0	5	4	9
Camiones y camionetas para carga	0	133	3,817	3,950
Motocicletas	0	NA	525	525

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

**ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022**

<b>Tipo</b>	<b>Número</b>
<b>Total</b>	<b>14.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	7.0
Con motocicleta	2.0
Con peatón	3.0
Con objeto fijo	2.0
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**

<b>Concepto</b>	<b>Número</b>
<b>Aeropuertos a/</b>	<b>0</b>
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**

<b>Suscripciones</b>	<b>Número</b>
<b>Total</b>	<b>1,865</b>
Residenciales	1,534
No residenciales	331

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

**PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2022**

<b>Concepto</b>	<b>Total</b>
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
<b>Total</b>	<b>180,328</b>	<b>178,290</b>	<b>176,022</b>	<b>225,181</b>	<b>256,485</b>
Impuestos	3,836	4,359	5,210	4,837	5,014
Predial	1,548	1,704	2,593	2,866	3,029
Traslado de dominio de bienes inmuebles	395	489	709	527	631
Otros a/	1,893	2,166	1,909	1,444	1,354
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	6,873	5,258	6,742	7,032	6,342
Productos	791	462	383	2,795	6,237
Aprovechamientos	154	65	226	78	117
Participaciones	28,608	29,143	29,346	39,163	51,331
Participaciones federales	28,608	29,143	29,346	39,163	51,331
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	140,067	139,002	134,116	171,276	187,444
Aportaciones del Ramo general 33	126,173	134,455	133,321	152,070	185,204
FISM	86,737	93,905	92,496	107,656	52,672
FORTAMUNDF	39,436	40,550	40,824	44,414	132,533
Recursos federales y estatales reasignados	13,893	4,547	795	19,206	2,240
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	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
<b>Total</b>	<b>180,328</b>	<b>178,290</b>	<b>176,022</b>	<b>225,181</b>	<b>256,485</b>
Servicios personales	32,042	36,471	33,312	38,005	43,020
Materiales y suministros	9,196	7,888	8,748	5,224	5,987
Servicios generales	21,300	20,103	23,826	23,475	27,122
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,172	1,903	2,060	1,315	1,914
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	7,205	1,818	2,503	12,153	15,116
Inversión pública a/	105,756	108,858	103,329	141,353	154,903
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	405	410	1,309	1,151	493
Disponibilidad final	2,252	838	936	2,506	7,932

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.