



**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 2023*

# Cosautlán de Carvajal

### Contenido

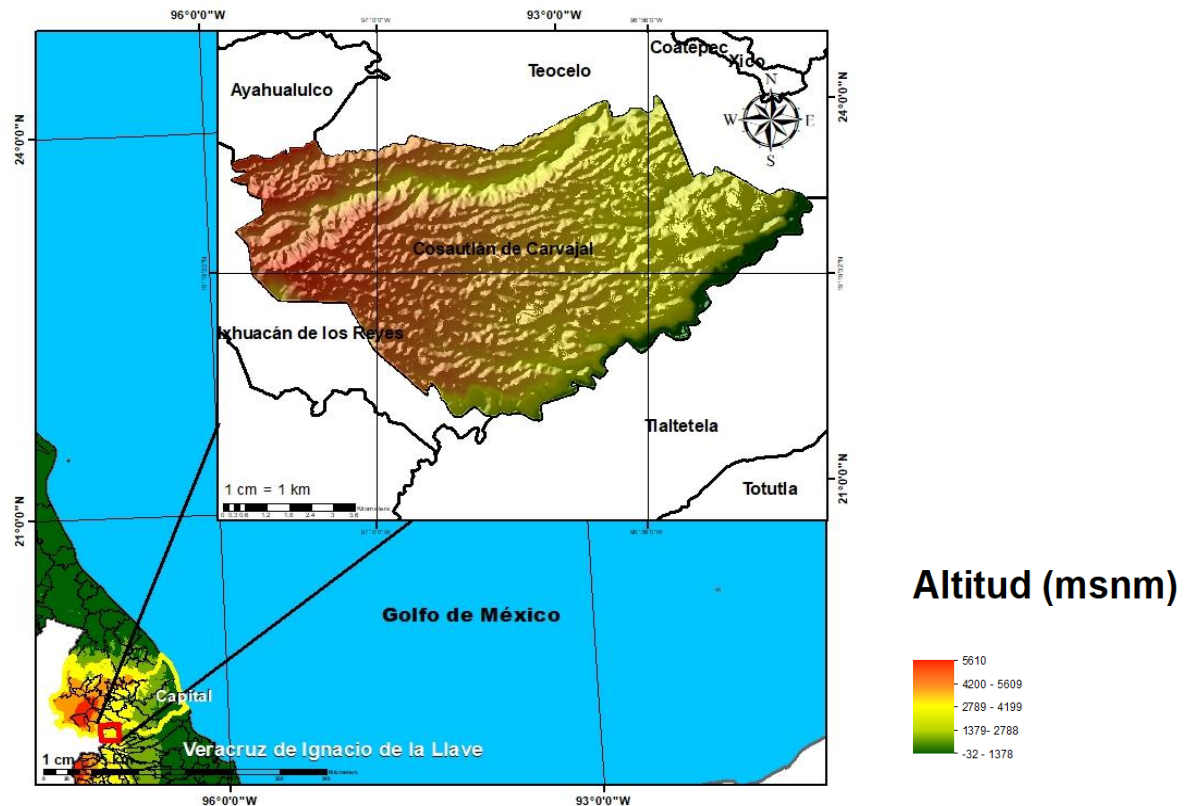
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	3
4. Demografía	4
5. Desarrollo social	5
6. Economía	9
7. Comunicaciones y transportes	10
8. Finanzas públicas	12

**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° 17' y 19° 23' de latitud norte; los meridianos 96° 53' y 97° 02' de longitud oeste; altitud entre 600 y 1,500 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con el municipio de Teocelo; al este con los municipios de Teocelo y Tlaltetela; al sur con los municipios de Tlaltetela e Ixhuacán de los Reyes; al oeste con los municipios de Ixhuacán de los Reyes, Ayahualulco y Teocelo.

## CLIMA

Semicálido húmedo con lluvias todo el año (80%) y semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (20%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

18 – 22°C  
1 900 – 2 100 mm

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Prontuario de Información Geográfica Municipal de los Estados Unidos Mexicanos, 2010.

DATOS GEOGRÁFICOS	
Indicador	Valor
Cabecera municipal	Cosautlán de Carvajal
Localidades en 2020	29
Urbanas	1
Rurales	28
Superficie	76.6 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.1%
Densidad poblacional en 2020	211.1 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	76.6
Agricultura	61.2
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	0.7
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	14.2
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	0.5

**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.

## 3. GOBIERNO

### GOBIERNO, 2023

Presidente(a) municipal 2022-2025	José Antonio Valdivia Huerta
Partido o coalición	Movimiento Ciudadano (MC)
Dirección municipal	Reforma esq. Lerdo, Zona Centro, C.P. 91620
Teléfono	(279) 833-0013, 833-0121, 833-0057
Página web	<a href="http://www.cosautlandecarvajal.emunicipios.gob.mx">www.cosautlandecarvajal.emunicipios.gob.mx</a>
Distrito electoral local	12 Coatepec
Representante	Dip. Luis Ronaldo Zárate Díaz (MORENA)
Distrito electoral federal	IX Coatepec
Representante	IX. Dip. José Francisco Yunes Zorrilla (PRI)

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en la Cámara de Diputados, LXV Legislatura, Listado de Diputados por Estado, 2023; INE, Descriptivo de la Distritación Federal, Veracruz, 2017.

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

Índice	2016	2018
Subíndice		
Capacidades Funcionales Municipales (ICFM)	0.249	0.467
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	0.833	0.400
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.933
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.833	0.311
Capacidades para evaluar	0.378	0.600

**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	16,167	7,980	8,187	0.20
2015	16,353	8,063	8,290	0.20
2010	15,668	7,756	7,912	0.20
2005	14,724	7,187	7,537	0.21
2000	15,303	7,666	7,637	0.22
1995	14,268	7,285	6,983	0.21

**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	-0.23
2010-2015	0.90
2005-2010	1.34
2000-2005	-0.68

**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
Cosautlán de Carvajal	4,768
Limonos	2,369
Piedra Parada	1,474
San Miguel Tlapécatl	1,098
Emiliano Zapata	1,094
Resto de localidades	5,364

**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	11,399
Menos de 500 habitantes	2,558
500 a 2,499 habitantes	8,841
Urbano	4,768
2,500 a 14,999 habitantes	4,768
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	192
Defunciones generales	104
Defunciones infantiles a/	1
Matrimonios	36
Divorcios	0

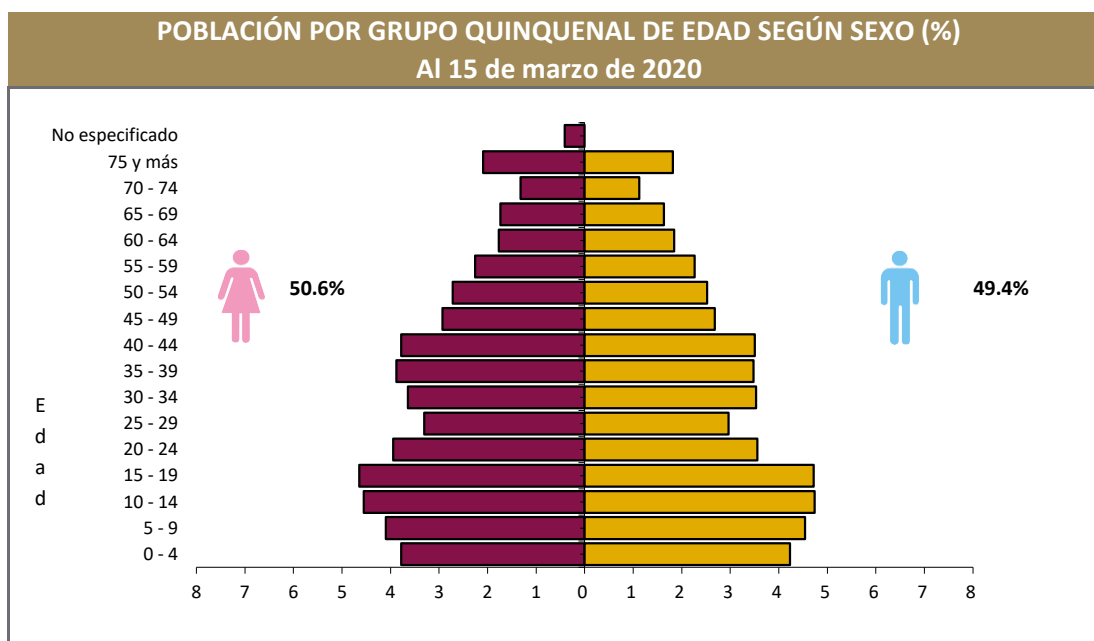
a/ Se refiere a menores de un año.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2021.

**RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020**

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	97.5
Edad mediana (años)	30
Hombres	29
Mujeres	31

**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)	4,211
Joven y adulta (15-64 años)	10,378
Tercera edad (65 años y más)	1,578

**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/	29
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	10
Hombres	4
Mujeres	6
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.07%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.00%
Lengua principal	No especificado

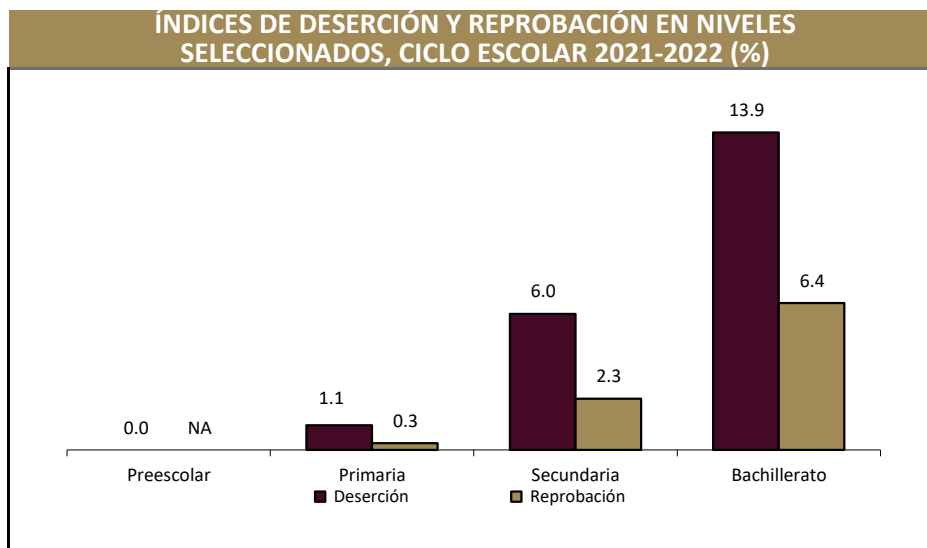
a/ Se refiere a la población en hogares donde el jefe (a) o su cónyuge habla alguna lengua

**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 2021-2022**

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>213</b>	<b>192</b>	<b>1,625</b>	<b>1,519</b>	<b>3,144</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	2	7	2	42	17	59
Preescolar	19	37	36	218	204	422
Primaria	27	99	99	876	746	1,622
Secundaria	7	46	37	294	309	603
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	4	24	18	195	243	438
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, 2022.



Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2022.

#### ANALFABETISMO, 2020

Indicador	Valor
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	90.4%
Población del 15 años y más	11,956
Población de 15 años y más analfabeta	1,681
Tasa de analfabetismo	14.1%

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

#### EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES, BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y BECAS, 2021

Indicador	Valor
Educandos alfabetizados	0
Alfabetizadores	11
Bibliotecas a/	3
Becas otorgadas b/	149

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

b/ Se refieren a todos los niveles escolares en 2019.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2022.

#### CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2021

Institución	Unidades de consulta externa	Consultas externas otorgadas	Hospitales		Médicos a/
			General	Especialidad	
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>10,271</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</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	1	2,755	0	0	ND
SS	3	7,516	0	0	7

a/ Comprende: médicos generales, especialistas, residentes, pasantes, odontólogos y en otras labores.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2022.

### ATENCIÓN MÉDICA, 2021

Indicador	Valor
Médicos por cada 1,000 habitantes a/	2.3
Población derechohabiente b/	122
Población usuaria de los servicios médicos c/	18,487
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	6,037

a/ Estimaciones con base en el INEGI, 2020 y 2022.

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.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020; e INEGI, IEGEMC, 2022.

### URBANIZACIÓN, 2021

Indicador	Valor
Fuentes de abastecimiento de agua a/	14
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	7
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	7

a/ Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas, presas y ríos, registrados en 2019.

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, 2022.

### CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2020

Indicador	Viviendas	Porcentaje
Viviendas particulares habitadas	4,452	
Con disponibilidad de agua entubada	4,370	98.0
Con disponibilidad de drenaje	4,155	94.3
Con disponibilidad de energía eléctrica	4,346	98.6
Con disponibilidad de sanitario o excusado	4,216	95.7
Con piso de:		
Cemento o firme	3,469	77.8
Tierra	318	7.1
Madera, mosaico y otros recubrimientos	664	14.9
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	1,080	24.2
Televisor	3,788	85.0
Refrigerador	2,651	59.5
Lavadora	1,920	43.1
Computadora	511	11.5
Aparato para oír radio	3,221	72.3
Línea telefónica fija	483	10.8
Teléfono celular	3,218	72.2
Internet	743	16.7

**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	14,449	80.8
Población en situación de pobreza moderada	11,767	65.8
Población en situación de pobreza extrema	2,682	15.0
Población vulnerable por carencia social	2,835	15.9
Población vulnerable por ingreso	284	1.6
Población no pobre y no vulnerable	312	1.7

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	Medio
Lugar a nivel estatal	83
2020	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	69

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

MARGINACIÓN, 2020	
Concepto	Referencia
Grado de marginación	Medio
Índice de marginación	52.8
Lugar que ocupa en el contexto estatal	93
Lugar que ocupa en el contexto nacional	834
Población analfabeta de 15 años o más	14.1%
Población sin primaria completa de 15 años o más	59.2%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	2.4%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.0%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	1.2%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	28.2%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	6.5%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	93.6%

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
<b>Dimensión</b>			
Índice de Desarrollo Humano	0.600	0.615	0.632
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.775	0.738	0.794
Subíndice de Educación	0.435	0.473	0.501
Subíndice de Ingreso	0.640	0.665	0.635

**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	Hombres	Mujeres
<b>Componente</b>		
Índice de Desigualdad Municipal		0.304
Índice de Empoderamiento	0.439	0.433
Índice de Mercado Laboral	0.845	0.444
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.081

**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	12,904
Población económicamente activa	8,247
PEA ocupada	8,183
Sector primario	56.6%
Sector secundario	12.0%
Sector terciario	31.3%
No especificado	0.2%
PEA desocupada	64
Población no económicamente activa	4,624
Estudiantes	1,242
Quehaceres del hogar	2,743
Jubilados y pensionados	18
Incapacitados permanentes	324
Otro tipo	297
Tasa de participación económica	63.9%
Tasa de ocupación	99.2%

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

### AGRICULTURA, 2022

Tres principales cultivos	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>4,013.1</b>	<b>4,006.1</b>	<b>16,792.0</b>	<b>73,876.4</b>
Café cereza	3,690.0	3,690.0	6,088.5	57,289.9
Caña de azúcar	129.1	124.1	9,814.5	8,085.7
Maíz grano	112.0	112.0	168.0	772.8

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, 2023.

### GANADERÍA Y AVICULTURA, 2022

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>	<b>23,449.7</b>	<b>NA</b>	<b>37,772.3</b>
Bovino	358.0	11,594.9	193.1	12,459.3
Porcino	27.9	991.0	258.9	13,826.5
Ovino	18.0	651.8	13.1	1,017.4
Caprino	25.0	828.7	12.6	923.6
Ave a/	328.8	9,229.7	255.9	9,375.2
Guajolotes	3.5	153.6	2.4	170.4

Superficie dedicada a la ganadería (Hectáreas) b/

**664.0**

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

b/ Corresponde al año 2017.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico, 2018; y la SADER, SIAP, 2023.

**PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2018**

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>
Unidades económicas	345
Personal ocupado total	697
Personal ocupado dependiente de la razón social total	684
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	165
Personal ocupado no dependiente de la razón social	13
Total de remuneraciones (miles de pesos)	11,984
Producción bruta total (miles de pesos)	152,037
Consumo intermedio (miles de pesos)	99,558
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	52,479
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	459
Variación total de existencias (miles de pesos)	1,794
Total de activos fijos (miles de pesos)	386,533

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

**7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES****RED CARRETERA, 2021**

<b>Tipo</b>	<b>Longitud (Kilómetros)</b>
<b>Total en el municipio</b>	<b>28.6</b>
Troncal federal pavimentada	0.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	23.7
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	4.9
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, 2022.

**VEHÍCULOS DE MOTOR, 2021**

<b>Tipo</b>	<b>Tipo de servicio</b>			<b>Total</b>
	<b>Oficial</b>	<b>Público</b>	<b>Particular</b>	
Automóviles	0	36	1,370	1,406
Camiones de pasajeros	0	0	0	0
Camiones y camionetas para carga	0	13	1,257	1,270
Motocicletas	0	NA	189	189

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2022.

**ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2021**

<b>Tipo</b>	<b>Número</b>
<b>Total</b>	<b>0.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	0.0
Con motocicleta	0.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	0.0
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, 2022.

**AEROPUERTOS Y AERÓDROMOS, 2021**

<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, 2022.

**SUSCRIPCIONES A LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA, 2021**

<b>Suscripciones</b>	<b>Número</b>
<b>Total</b>	<b>169</b>
Residenciales	137
No residenciales	32

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2022.

**PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2021**

<b>Concepto</b>	<b>Total</b>
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, 2022.

## 8. FINANZAS PÚBLICAS

### EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS EJERCIDOS, 2017-2021 (MILES DE PESOS)

Indicador	2017	2018	2019	2020 a/	2021 a/
<b>Total</b>	<b>54,453</b>	<b>52,042</b>	<b>71,817</b>	<b>70,912</b>	<b>69,079</b>
Impuestos	1,494	898	1,339	1,705	1,488
Predial	1,268	594	796	879	1,248
Traslado de dominio de bienes inmueble:	41	32	46	62	56
Otros b/	0	0	497	764	184
Derechos	601	443	884	900	966
Productos	63	2	499	412	414
Aprovechamientos	0	0	6	2	2
Contribuciones de mejoras	1	2	0	0	0
Participaciones	22,627	20,703	26,268	28,938	27,695
Participaciones federales	22,627	20,703	26,268	28,938	27,695
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	29,667	29,994	42,822	38,926	35,522
Aportaciones del Ramo general 33	28,095	25,674	33,812	35,670	35,125
FISM	0	0	22,784	24,331	24,027
FORTAMUNDF	0	0	11,028	11,339	11,098
Otros ingresos c/	0	2	0	30	0

a/ Se refiere a la Ley de Ingresos y a los acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33.

b/ Comprende los impuestos sobre los ingresos, accesorios, contribución adicional sobre ingresos municipales e impuestos de ejercicios.

c/ Comprende por cuenta de terceros, financiamiento, disponibilidad inicial y "otros ingresos".

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2023; Gaceta Oficial del Estado de Veracruz; Leyes de Ingresos, 2022, y Acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33, 2022.

### EVOLUCIÓN DE LOS EGRESOS EJERCIDOS, 2018-2021 (MILES DE PESOS)

Indicador	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>66,511</b>	<b>71,817</b>	<b>70,912</b>	<b>69,079</b>
Servicios personales	16,119	16,373	16,158	17,583
Materiales y suministros	5,095	5,047	5,739	7,393
Servicios generales	11,951	12,642	12,816	13,721
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,029	12,642	2,942	2,699
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1,478	1,826	2,153	46
Inversión pública	22,366	32,338	26,338	27,169
Otros egresos a/	0	0	4,308	0
Deuda pública	441	450	456	467

a/ Comprende: inversión financiera, aplicación de recursos federales y estatales, por cuenta de terceros, disponibilidad final y "otros egresos".

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadísticas de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2023; Gaceta Oficial del Estado de Veracruz; Leyes de Ingresos, 2022, y Acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33, 2022.

## 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.