



**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*

# **Cosoleacaque**

### **Contenido**

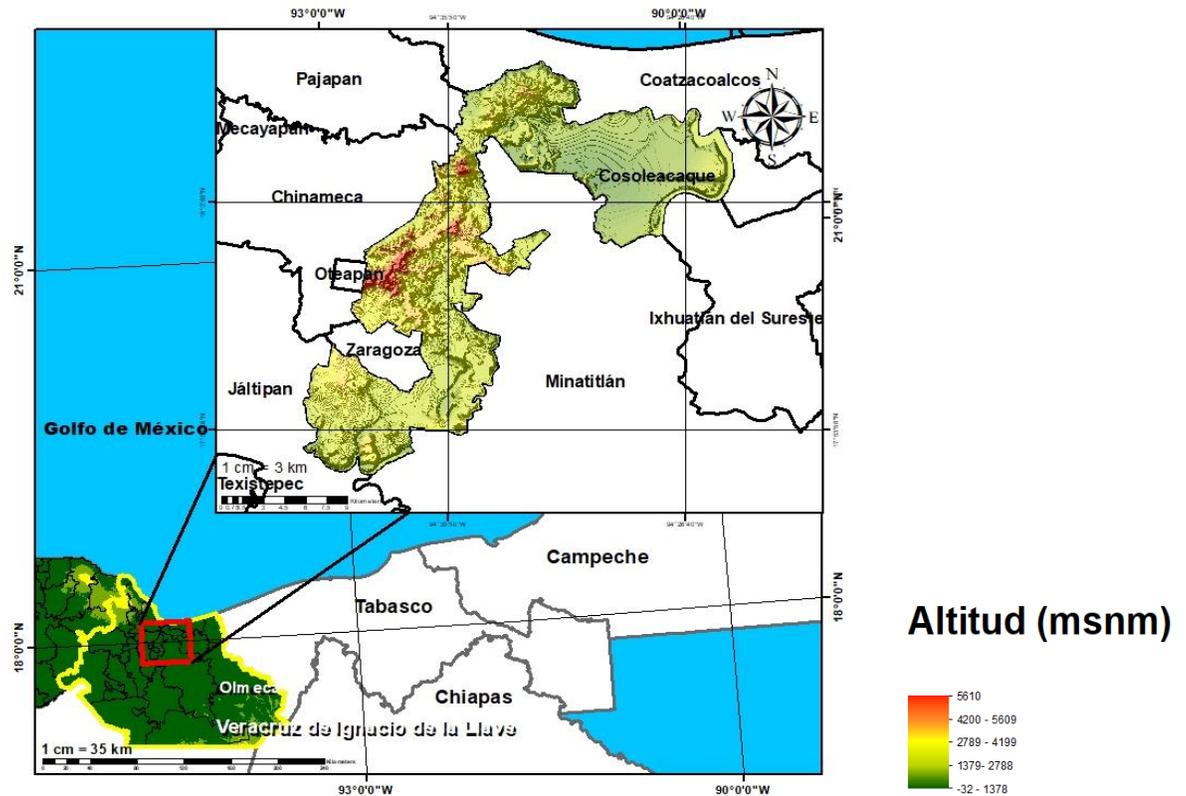
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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 17° 52' y 18° 09' de latitud norte; los meridianos 94° 25' y 94° 42' de longitud oeste; altitud entre 10 y 69 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Chinameca, Pajapan y Coatzacoalcos; al este con los municipios de Coatzacoalcos, Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río, Ixhuatlán del Sureste y Minatitlán; al sur con los municipios de Minatitlán, Zaragoza y Jáltipan; al oeste con los municipios de Jáltipan, Zaragoza, Oteapan y Chinameca.

## CLIMA

Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (100%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

24 – 28°C  
1 900 – 2 600 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	Cosoleacaque
Localidades en 2020	160
Urbanas	8
Rurales	152
Superficie	276.8 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.4%
Densidad poblacional en 2020	472.9 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	276.8
Agricultura	71.6
Pastizal	0.9
Pastizal CULTIVADO	47.1
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	85.9
Vegetación secundaria	29.0
Áreas sin vegetación	1.2
Cuerpos de agua	10.7
Áreas urbanas	30.4

**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	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	120,000	60,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	120,000	60,000
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	Ponciano Vázquez Parissi
Partido o coalición	Coalición Veracruz Va (PRI)
Dirección municipal	Hidalgo S/N, Zona Centro, C.P. 96340
Teléfono	(922) 264-1196
Página web	<a href="http://www.cosoleacaque.gob.mx">www.cosoleacaque.gob.mx</a>
Distrito electoral local	26 Cosoleacaque
Representante	Dip. Magaly Armenta Oliveros(MORENA)
Distrito electoral federal	XX Cosoleacaque
Representante	XX. Dip. Esteban Bautista Hernández (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	745	698
Confianza	581	525
Base o sindicalizado	155	173
Eventual	9	0
Honorarios	0	0
Otro	NA	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)	0.397	0.390
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.400	0.000
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.400
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.767
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.311
Capacidades para evaluar	0.556	0.400

**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	130,903	62,157	68,746	1.62
2015	129,527	62,700	66,827	1.60
2010	117,725	56,945	60,780	1.54
2005	104,970	50,501	54,469	1.48
2000	97,437	47,217	50,220	1.41
1995	64,796	32,300	32,496	0.96

**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	0.21
2010-2015	2.03
2005-2010	2.49
2000-2005	1.32

**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
Minatitlán	47,826
Cosoleacaque	22,521
Coacotla	7,408
El Naranjito	6,957
San Pedro Mártir	5,675
Resto de localidades	40,516

**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	28,523
Menos de 500 habitantes	7,879
500 a 2,499 habitantes	20,644
Urbano	102,380
2,500 a 14,999 habitantes	32,033
15,000 y más habitantes	70,347

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

## ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	1,157
Defunciones generales	1,128
Defunciones infantiles a/	20
Matrimonios	250
Divorcios	44

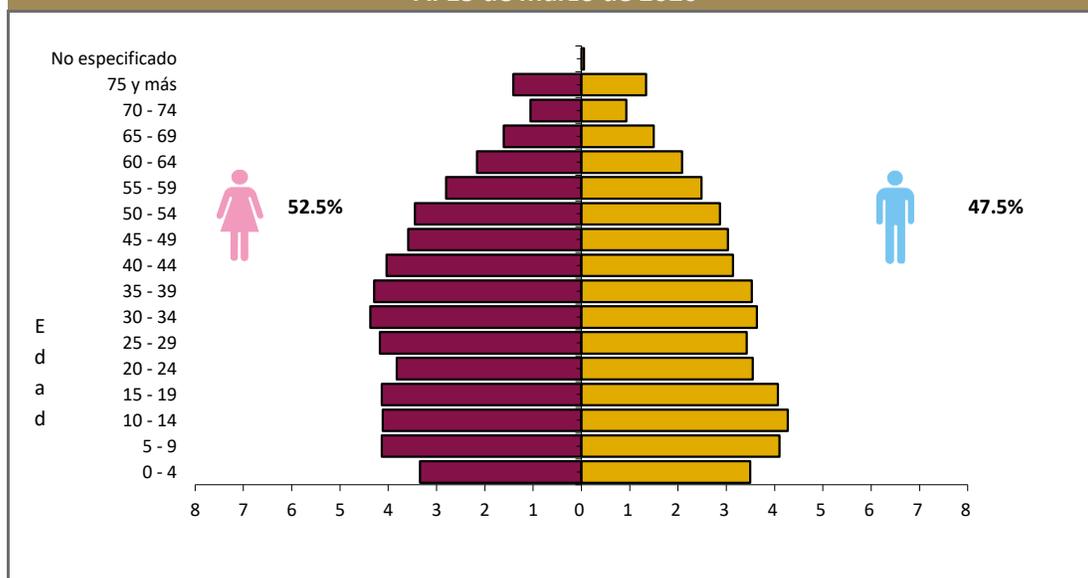
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	90.4
Edad mediana (años)	32
Hombres	30
Mujeres	32

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)	30,698
Joven y adulta (15-64 años)	89,816
Tercera edad (65 años y más)	10,255

**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/	12,449
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	5,509
Hombres	2,703
Mujeres	2,806
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	4.37%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.93%
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.

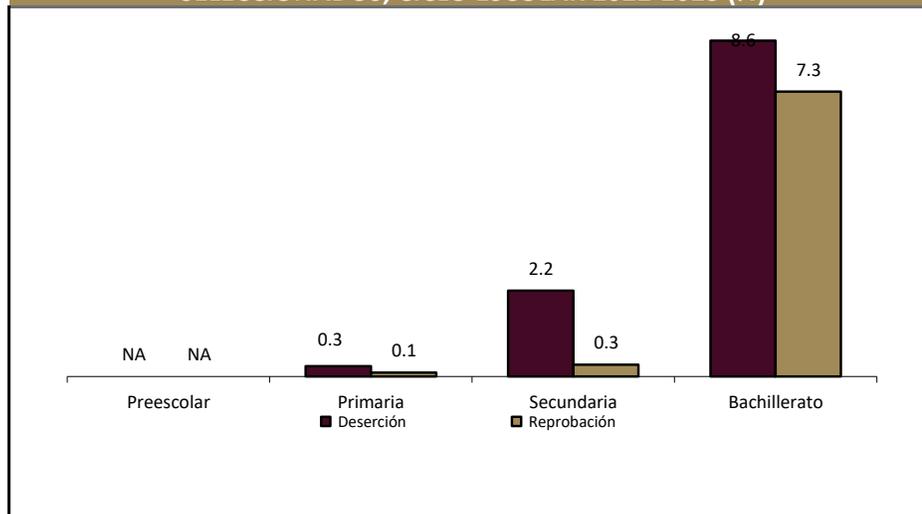
## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>188</b>	<b>1,159</b>	<b>1,162</b>	<b>11,633</b>	<b>11,465</b>	<b>23,098</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	2	13	7	90	62	152
Preescolar	71	208	208	1,505	1,511	3,016
Primaria	77	533	533	5,161	5,063	10,224
Secundaria	23	285	202	2,624	2,580	5,204
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	13	106	89	1,510	1,543	3,053
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	1	2	0	6	11	17
Formación para el trabajo	1	12	123	737	695	1,432

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	92.2%
Población del 15 años y más	100,071
Población de 15 años y más analfabeta	5,477
Tasa de analfabetismo	5.5%

**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	3
Alfabetizadores	42
Bibliotecas a/	6

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	48.52
Primaria	79.21
Secundaria	81.53
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	47.09
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	
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>65,564</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>61</b>
IMSS	ND	ND	ND	ND	ND
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	0	0	0	0	0
SEDENA	0	0	0	0	0
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	2	6,621	0	0	2
SS	11	58,943	1	0	59

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/	63,251
Población usuaria de los servicios médicos c/	138,825
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	19,719

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/	957
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	19
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	38
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	42

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	40,581	
Con disponibilidad de agua entubada	36,115	88.8
Con disponibilidad de drenaje	35,959	87.8
Con disponibilidad de energía eléctrica	40,534	98.9
Con disponibilidad de sanitario o excusado	40,648	99.2
Con piso de:		
Cemento o firme	24,922	61.2
Tierra	839	2.1
Madera, mosaico y otros recubrimientos	14,782	36.3
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	10,600	26.0
Televisor	35,318	86.8
Refrigerador	35,465	87.2
Lavadora	30,024	73.8
Computadora	11,323	27.8
Aparato para oír radio	26,190	64.4
Línea telefónica fija	11,043	27.1
Teléfono celular	36,522	89.8
Internet	17,927	44.1

**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	68,859	53.2
Población en situación de pobreza moderada	56,697	43.8
Población en situación de pobreza extrema	12,162	9.4
Población vulnerable por carencia social	29,503	22.8
Población vulnerable por ingreso	11,071	8.6
Población no pobre y no vulnerable	19,954	15.4

**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	Bajo
Lugar a nivel estatal	183
2020	
Grado de rezago social	Muy bajo
Lugar a nivel estatal	194

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

## MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Muy Bajo
Índice de marginación	56.7
Lugar que ocupa en el contexto estatal	190
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,855
Población analfabeta de 15 años o más	5.5%
Población sin primaria completa de 15 años o más	32.1%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.5%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.6%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	10.6%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	22.5%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	1.8%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	31.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	72.8%

**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	0.771	0.742	0.760
Grado de Desarrollo Humano	Alto	Alto	Alto
Subíndice de Salud	0.860	0.831	0.893
Subíndice de Educación	0.654	0.649	0.680
Subíndice de Ingreso	0.813	0.758	0.724

**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	0.387	
Índice de Empoderamiento	0.615	0.522
Índice de Mercado Laboral	0.735	0.476
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.045

**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	106,551
Población económicamente activa	63,681
PEA ocupada	61,560
Sector primario	3.1%
Sector secundario	21.9%
Sector terciario	72.8%
No especificado	2.1%
PEA desocupada	2,121
Población no económicamente activa	42,638
Estudiantes	14,493
Quehaceres del hogar	19,942
Jubilados y pensionados	3,321
Incapacitados permanentes	1,902
Otro tipo	2,980
Tasa de participación económica	59.8%
Tasa de ocupación	96.7%

**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>3,478.5</b>	<b>3,477.5</b>	<b>7,838.2</b>	<b>37,435.7</b>
Maíz grano	3,197.0	3,197.0	6,809.2	33,311.7
Frijol	118.0	118.0	81.4	1,384.1
Palma africana o de aceite	83.0	82.0	620.7	1,059.1

**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.

<b>GANADERÍA Y AVICULTURA, 2023</b>				
<b>Especie</b>	<b>Volumen de producción en pie (Toneladas)</b>	<b>Valor de producción en pie (Miles de pesos)</b>	<b>Volumen de producción de carne en canal (Toneladas)</b>	<b>Valor de producción de carne en canal (Miles de pesos)</b>
<b>Total</b>	<b>NA</b>	190,511.1	<b>NA</b>	213,636.4
Bovino	1,061.1	36,602.7	563.1	39,485.5
Porcino	1,859.2	63,522.2	1,464.5	73,434.1
Ovino	334.9	13,386.9	172.9	15,283.7
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	2,869.6	76,232.4	2,196.5	84,576.1
Guajolotes	13.6	766.9	10.1	857.0

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**

<b>Concepto</b>	<b>Hectáreas</b>
Superficie total a/	23,792
Superficie con uso o vocación agropecuaria	14,299
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	9,493
Resto de superficie b/	3,904
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>27,679</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**

<b>Problemática</b>	<b>Porcentaje</b>
Altos costos de insumos y servicios	92
Pérdida de fertilidad del suelo	25
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	14
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	15
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	6
Litigio o invasión de la tierra	1
Inseguridad	35
Dificultades para la transportación	23
Dificultades para el almacenamiento	4
Falta de drenaje en los terrenos	24
Escasez de mano de obra	8
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	43
Otros problemas	22

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	4,297
Personal ocupado total	12,419
Personal ocupado dependiente de la razón social total	10,884
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	5,483
Personal ocupado no dependiente de la razón social	1,535
Total de remuneraciones (miles de pesos)	381,109
Producción bruta total (miles de pesos)	28,709,214
Consumo intermedio (miles de pesos)	21,231,998
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	7,477,216
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	104,591
Variación total de existencias (miles de pesos)	-134,708
Total de activos fijos (miles de pesos)	4,851,615

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>78.9</b>
Troncal federal pavimentada	36.1
Alimentadoras estatales pavimentadas	17.3
Alimentadoras estatales revestidas	25.5
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			Total
	Oficial	Público	Particular	
Automóviles	0	995	15,746	16,741
Camiones de pasajeros	0	3	33	36
Camiones y camionetas para carga	0	45	4,243	4,288
Motocicletas	0	NA	5,304	5,304

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>143.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	86.0
Con motocicleta	22.0
Con peatón	1.0
Con objeto fijo	9.0
Otro a/	25.0

**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>1</b>
Nacionales	0
Internacionales	1
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>11,112</b>
Residenciales	10,378
No residenciales	732

**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	2
Personal ocupado	1
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	3
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	188

**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>437,612</b>	<b>418,090</b>	<b>406,087</b>	<b>455,780</b>	<b>552,016</b>
Impuestos	36,542	23,121	27,424	30,506	36,037
Predial	10,871	10,318	16,069	19,169	26,074
Traslado de dominio de bienes inmuebles	13,285	3,114	4,075	3,895	3,768
Otros a/	12,386	9,689	7,280	7,441	6,196
Contribuciones de mejoras	0	0	0	39	113
Derechos	35,732	13,665	17,809	13,825	22,324
Productos	2,920	1,106	309	15,278	27,563
Aprovechamientos	4,221	1,361	38	3,309	4,184
Participaciones	157,454	167,611	166,602	185,042	219,198
Participaciones federales	157,454	167,611	166,602	185,042	219,198
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	200,743	211,226	193,904	207,782	239,168
Aportaciones del Ramo general 33	159,696	168,060	166,945	169,589	200,318
FISM	72,348	78,244	77,086	71,828	115,937
FORTAMUNDF	87,348	89,816	89,859	97,761	84,381
Recursos federales y estatales reasignados	41,047	43,166	26,960	38,193	38,850
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	0	0	3,429
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>437,612</b>	<b>418,090</b>	<b>406,087</b>	<b>455,780</b>	<b>552,016</b>
Servicios personales	132,943	129,936	140,507	139,970	172,222
Materiales y suministros	36,381	42,246	34,343	47,279	57,608
Servicios generales	73,383	48,157	49,680	63,170	70,275
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	13,535	22,258	13,105	23,435	38,311
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2,400	8,289	8,040	16,853	16,521
Inversión pública a/	143,461	134,998	135,113	153,669	179,402
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	12,260	9,913	3,024	5,294	17,677
Disponibilidad final	23,249	22,291	22,275	6,110	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.