



**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*

# **Chocamán**

### **Contenido**

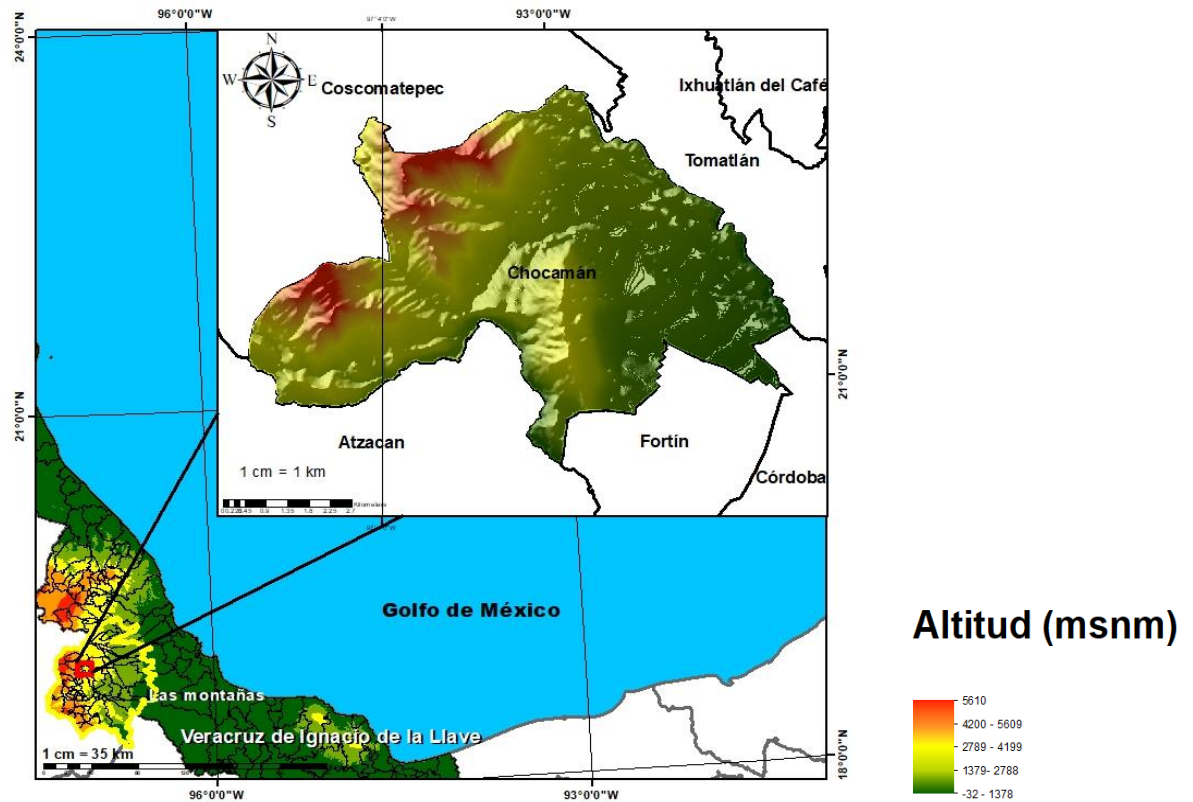
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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  $18^{\circ} 58'$  y  $19^{\circ} 02'$  de latitud norte; los meridianos  $97^{\circ} 00'$  y  $97^{\circ} 06'$  de longitud oeste; altitud entre 1,100 y 2,200 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Coscomatepec y Tomatlán; al este con los municipios de Tomatlán, Córdoba y Fortín; al sur con los municipios de Fortín y Atzacan; al oeste con los municipios de Atzacan y Coscomatepec.

## CLIMA

Templado húmedo con abundantes lluvias en verano (52%) y semicálido húmedo con lluvias todo el año (48%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

16 – 20°C  
1 500 – 2 000 mm

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

## DATOS GEOGRÁFICOS

Indicador	Valor
Cabecera municipal	Chocamán
Localidades en 2020	19
Urbanas	2
Rurales	17
Superficie	44.3 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.1%
Densidad poblacional en 2020	470.2 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	44.3
Agricultura	33.9
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	0.0
Bosque	4.4
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	4.2
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	1.8

**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	2	2
En operación	2	0
Fuera de operación	0	2

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	11,000	10,000
Pesaje	11,000	10,000
Vehículos / capacidad / viajes	0	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	Ernesto Ruiz García
Partido o coalición	Partido Verde Ecologista de México (PVEM)
Dirección municipal	Morelos S/N, entre Avenida Hidalgo y Nicolás Bravo, C.P 94160
Teléfono	(273) 732-2109, 732-2524
Página web	<a href="http://www.chocamanveracruz.gob.mx">www.chocamanveracruz.gob.mx</a>
Distrito electoral local	18 Huatusco
Representante	Dip. Hugo González Saavedra (PAN)
Distrito electoral federal	XVI Córdoba
Representante	XVI. Dip. Martha Rosa Morales Romero (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	109	122
Confianza	103	116
Base o sindicalizado	6	6
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)	0.374	0.213
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.100
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.150
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.350	0.233
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.378
Capacidades para evaluar	0.311	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	20,839	10,278	10,561	0.26
2015	21,102	10,476	10,626	0.26
2010	18,601	9,173	9,428	0.24
2005	16,549	8,034	8,515	0.23
2000	15,130	7,440	7,690	0.22
1995	14,293	7,163	7,130	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	-0.25
2010-2015	2.69
2005-2010	2.54
2000-2005	1.59

**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
Chocamán	11,868
Tetla	3,237
San José Neria	1,815
Rincón Pintor	1,034
Xonotzintla	1,008
Resto de localidades	1,877

**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	5,734
Menos de 500 habitantes	1,265
500 a 2,499 habitantes	4,469
Urbano	15,105
2,500 a 14,999 habitantes	15,105
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	277
Defunciones generales	126
Defunciones infantiles a/	3
Matrimonios	68
Divorcios	0

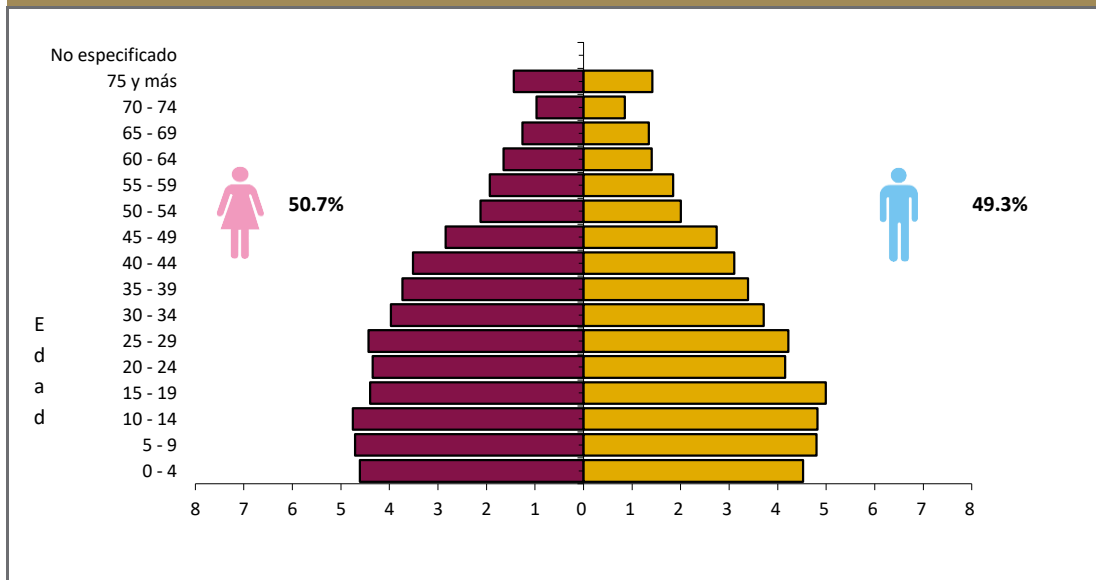
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	97.3
Edad mediana (años)	27
Hombres	26
Mujeres	27

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)	5,879
Joven y adulta (15-64 años)	13,443
Tercera edad (65 años y más)	1,517

**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/	244
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	74
Hombres	35
Mujeres	39
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.37%
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.

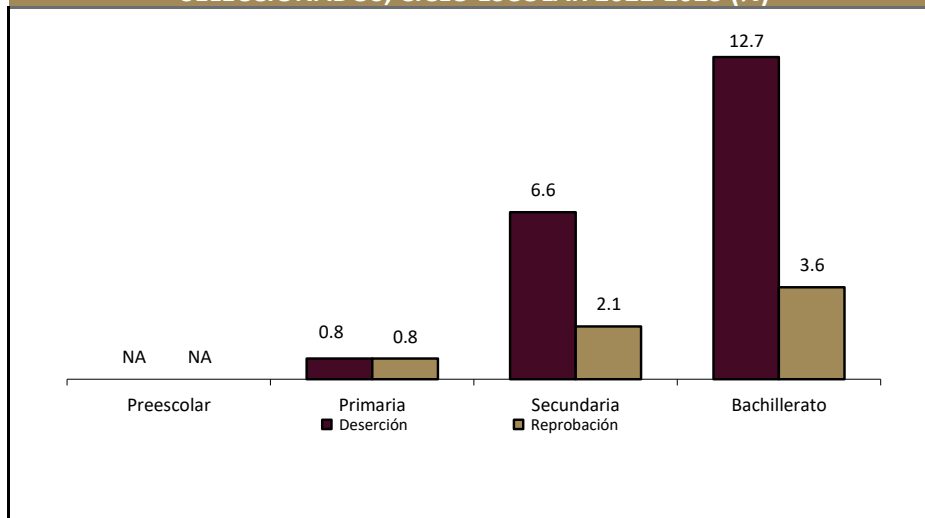
## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>200</b>	<b>191</b>	<b>2,050</b>	<b>2,059</b>	<b>4,109</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	0	0	0	0	0	0
Preescolar	13	38	38	339	358	697
Primaria	16	99	99	1,143	1,104	2,247
Secundaria	6	45	39	433	436	869
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	3	18	15	135	161	296
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	85.8%
Población del 15 años y más	14,960
Población de 15 años y más analfabeta	1,869
Tasa de analfabetismo	12.5%

**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	14
Alfabetizadores	12
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	58.92
Primaria	95.62
Secundaria	74.08
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	25.85
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>2</b>	<b>9,793</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</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	3,690	0	0	2
SS	1	6,103	0	0	8

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 <sup>a/</sup>	2.1
Población derechohabiente <sup>b/</sup>	649
Población usuaria de los servicios médicos <sup>c/</sup>	21,915
Afiliados al Seguro Popular <sup>d/</sup>	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular <sup>d/</sup>	3,292

<sup>a/</sup> Estimaciones con base en el INEGI, 2020, 2022 y 2023.

<sup>b/</sup> 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.

<sup>c/</sup> 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.

<sup>d/</sup> 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 <sup>a/</sup>	9
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	5
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	8
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado <sup>b/</sup>	8

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

<sup>b/</sup> 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	5,198	
Con disponibilidad de agua entubada	4,978	95.6
Con disponibilidad de drenaje	4,823	94.1
Con disponibilidad de energía eléctrica	5,060	98.8
Con disponibilidad de sanitario o excusado	4,978	97.2
Con piso de:		
Cemento o firme	4,114	79.0
Tierra	451	8.7
Madera, mosaico y otros recubrimientos	633	12.2
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	853	16.4
Televisor	4,500	86.4
Refrigerador	2,617	50.3
Lavadora	1,743	33.5
Computadora	757	14.5
Aparato para oír radio	3,357	64.5
Línea telefónica fija	448	8.6
Teléfono celular	4,177	80.2
Internet	1,299	25.0

**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	19,073	78.3
Población en situación de pobreza moderada	11,827	48.6
Población en situación de pobreza extrema	7,246	29.7
Población vulnerable por carencia social	3,487	14.3
Población vulnerable por ingreso	790	3.2
Población no pobre y no vulnerable	1,009	4.1

**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	61
2020	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	62

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

**MARGINACIÓN, 2020**

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Medio
Índice de marginación	53.8
Lugar que ocupa en el contexto estatal	121
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,112
Población analfabeta de 15 años o más	12.5%
Población sin primaria completa de 15 años o más	55.7%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.8%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.5%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	3.6%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	32.8%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	8.0%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	43.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	85.5%

**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	0.633	0.673	0.647
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.836	0.821	0.851
Subíndice de Educación	0.452	0.527	0.491
Subíndice de Ingreso	0.672	0.703	0.649

**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	0.368	
Índice de Empoderamiento	0.454	0.454
Índice de Mercado Laboral	0.803	0.430
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.053

**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	16,151
Población económicamente activa	9,895
PEA ocupada	9,782
Sector primario	43.0%
Sector secundario	18.9%
Sector terciario	37.4%
No especificado	0.7%
PEA desocupada	113
Población no económicamente activa	6,217
Estudiantes	1,749
Quehaceres del hogar	3,571
Jubilados y pensionados	107
Incapacitados permanentes	264
Otro tipo	526
Tasa de participación económica	61.3%
Tasa de ocupación	98.9%

**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>4,667.8</b>	<b>4,366.8</b>	<b>178,733.4</b>	<b>196,711.4</b>
Caña de azúcar	2,244.0	2,244.0	166,751.6	129,691.1
Café cereza	1,483.0	1,182.0	1,985.8	12,678.5
Maíz grano	517.0	517.0	923.3	4,178.4

**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>	665,018.8	<b>NA</b>	724,467.0
Bovino	10.6	326.9	5.5	371.6
Porcino	188.7	7,092.3	148.8	7,945.2
Ovino	2.4	88.8	1.2	93.6
Caprino	0.2	7.3	0.1	7.8
Ave a/	24,803.3	657,368.3	19,161.6	715,887.3
Guajolotes	3.0	135.0	2.2	161.6

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/	4,032
Superficie con uso o vocación agropecuaria	3,086
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	946
Resto de superficie b/	399
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>4,432</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	92
Pérdida de fertilidad del suelo	21
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	35
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	23
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	8
Litigio o invasión de la tierra	2
Inseguridad	29
Dificultades para la transportación	19
Dificultades para el almacenamiento	3
Falta de drenaje en los terrenos	2
Escasez de mano de obra	19
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	34
Otros problemas	12

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	636
Personal ocupado total	1,367
Personal ocupado dependiente de la razón social total	1,363
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	389
Personal ocupado no dependiente de la razón social	4
Total de remuneraciones (miles de pesos)	16,982
Producción bruta total (miles de pesos)	90,945
Consumo intermedio (miles de pesos)	40,491
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	50,454
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	1,444
Variación total de existencias (miles de pesos)	447
Total de activos fijos (miles de pesos)	68,386

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>31.7</b>
Troncal federal pavimentada	6.5
Alimentadoras estatales pavimentadas	8.5
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	5.8
Caminos rurales revestidos	10.9

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	104	1,089	1,193
Camiones de pasajeros	0	0	16	16
Camiones y camionetas para carga	0	18	1,157	1,175
Motocicletas	0	NA	274	274

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>4.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	0.0
Con motocicleta	3.0
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**

<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>512</b>
Residenciales	452
No residenciales	60

**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>72,524</b>	<b>68,265</b>	<b>68,055</b>	<b>78,177</b>	<b>96,335</b>
Impuestos	1,708	1,662	1,785	2,258	2,324
Predial	782	800	1,147	1,479	1,617
Traslado de dominio de bienes inmuebles	80	46	55	94	72
Otros a/	846	815	584	685	635
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	2,619	2,638	2,732	3,049	2,710
Productos	1,190	36	16	595	1,437
Aprovechamientos	150	78	136	217	181
Participaciones	18,492	20,476	19,429	23,295	29,723
Participaciones federales	18,492	20,476	19,429	23,295	29,723
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	48,159	43,376	43,913	48,763	59,960
Aportaciones del Ramo general 33	40,408	43,012	42,252	48,390	59,026
FISM	26,177	28,379	27,947	32,828	18,457
FORTAMUNDF	14,230	14,632	14,305	15,563	40,569
Recursos federales y estatales reasignados	7,751	364	1,661	373	934
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	207	0	44	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>72,524</b>	<b>68,265</b>	<b>68,055</b>	<b>78,177</b>	<b>96,335</b>
Servicios personales	15,096	16,496	17,871	19,658	20,485
Materiales y suministros	2,272	3,070	2,692	3,831	4,352
Servicios generales	12,015	10,228	9,856	14,299	18,544
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,551	2,975	3,327	2,356	1,866
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	3,620	1,361	29	510	6,429
Inversión pública a/	36,912	32,976	33,972	35,957	42,527
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	1,059	471	307	326	360
Disponibilidad final	0	687	0	1,240	1,772

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.