



**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*

# **Las Choapas**

### **Contenido**

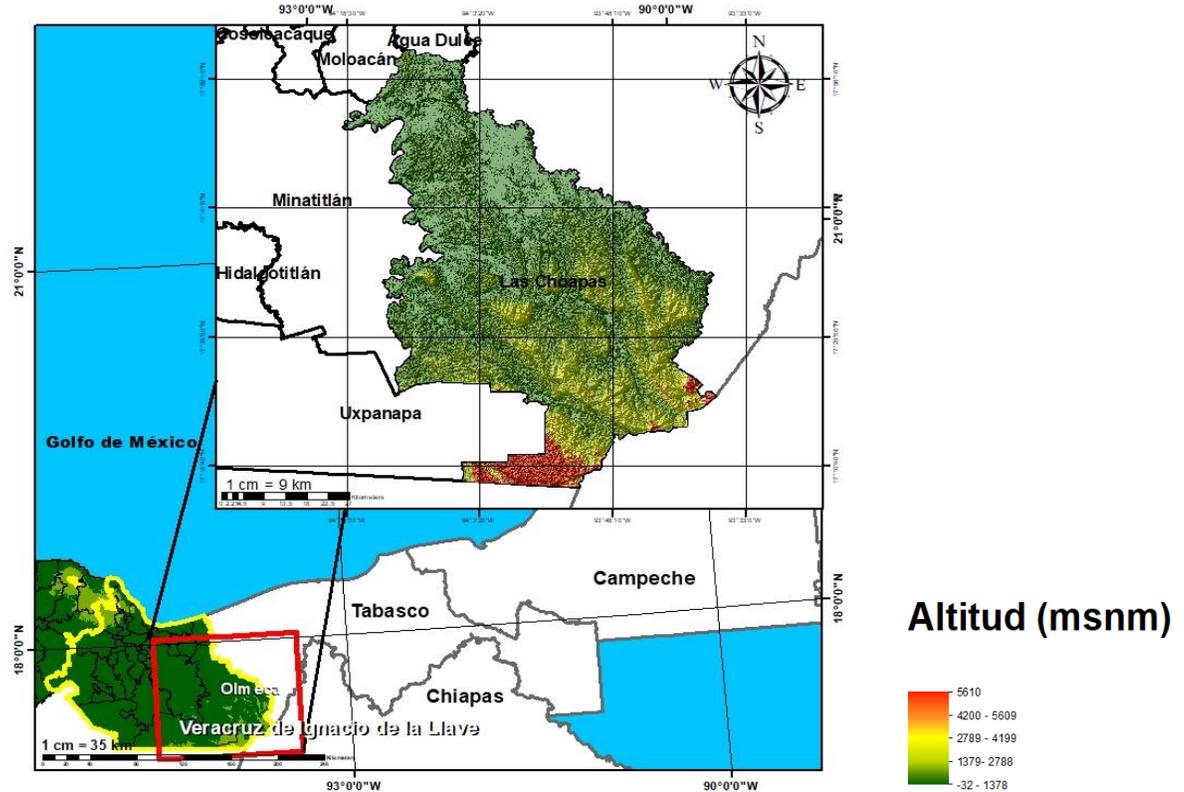
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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° 07' y 18° 00' de latitud norte; los meridianos 93° 36' y 94° 19' de longitud oeste; altitud entre 10 y 1,100 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Moloacán, Agua Dulce y el estado de Tabasco; al este con los estados de Tabasco y Chiapas; al sur con el estado de Chiapas y el municipio de Uxpanapa; al oeste con los municipios de Uxpanapa, Minatitlán y Moloacán.

## CLIMA

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

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

22 – 28°C  
2 400 – 3 100 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	Las Choapas
Localidades en 2020	603
Urbanas	1
Rurales	602
Superficie	3,508.9 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	4.9%
Densidad poblacional en 2020	23.1 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	3,508.9
Agricultura	166.4
Pastizal	140.2
Pastizal CULTIVADO	1,939.1
Bosque	0.4
Selva	212.6
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	88.0
Vegetación secundaria	924.7
Áreas sin vegetación	16.2
Cuerpos de agua	19.1
Áreas urbanas	2.2

**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	1
En operación	0	0
Fuera de operación	0	1

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

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

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

Residuos recolectados	2020	2022
Total	49,000	21,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	49,000	21,000
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) del Concejo Municipal	Mariela Hernández García
Partido o coalición	Coalición Juntos Haremos Historia en Veracruz (MORENA)
Dirección municipal	Parque Juárez S/N, Col. Centro, C.P. 96980
Teléfono	(923) 237-0008, 237-1447, 237-4932
Página web	<a href="https://www.laschoapas.gob.mx/">https://www.laschoapas.gob.mx/</a>
Distrito electoral local	30 Coatzacoalcos
Representante	Dip. Sergio Lenin Guzmán Ricárdez (MORENA)
Distrito electoral federal	XIV Minatitlán
Representante	XIV. Dip. Rosalba Valencia Cruz (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	306	330
Confianza	45	55
Base o sindicalizado	159	182
Eventual	102	93
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)	0.064	0.479
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	0.000	0.300
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.000	0.992
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.000	0.444
Capacidades para evaluar	0.333	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	81,080	39,349	41,731	1.01
2015	81,827	39,677	42,150	1.01
2010	77,426	38,042	39,384	1.01
2005	70,092	33,846	36,246	0.99
2000	73,077	35,671	37,406	1.06
1995	75,372	37,643	37,729	1.12

**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	-0.18
2010-2015	1.17
2005-2010	2.16
2000-2005	-0.73

**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
Las Choapas	46,909
Nueva Esperanza (Cerro Nanchital)	957
Felipe Angeles	913
San José del Carmen	887
Amatán	647
Resto de localidades	30,767

**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	34,171
Menos de 500 habitantes	27,887
500 a 2,499 habitantes	6,284
Urbano	46,909
2,500 a 14,999 habitantes	0
15,000 y más habitantes	46,909

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

## ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	1,160
Defunciones generales	714
Defunciones infantiles a/	16
Matrimonios	278
Divorcios	19

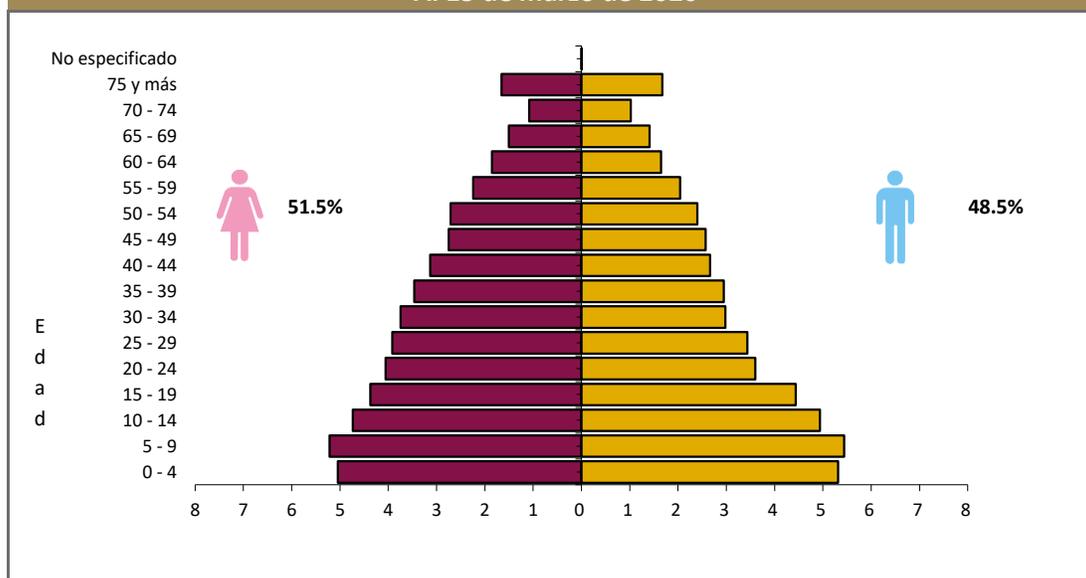
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	94.3
Edad mediana (años)	26
Hombres	25
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)	24,875
Joven y adulta (15-64 años)	49,423
Tercera edad (65 años y más)	6,765

**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/	6,593
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	3,367
Hombres	1,664
Mujeres	1,703
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	4.43%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	1.96%
Lengua principal	Zoque

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

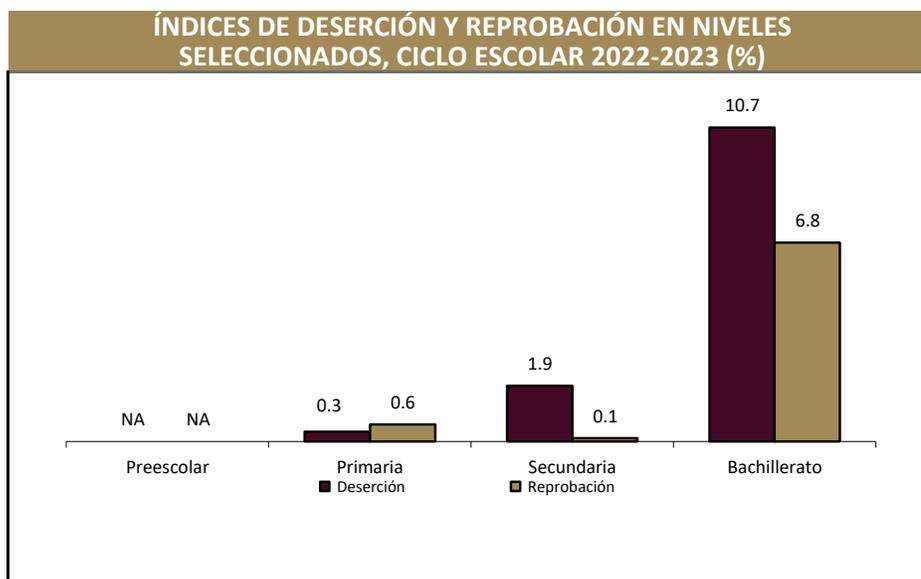
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>388</b>	<b>1,161</b>	<b>1,098</b>	<b>10,871</b>	<b>10,704</b>	<b>21,575</b>
Educación inicial	1	2	4	5	10	15
Educación especial	1	7	0	63	29	92
Preescolar	124	174	174	986	964	1,950
Primaria	186	548	548	5,252	4,952	10,204
Secundaria	57	209	197	1,866	1,850	3,716
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	14	93	86	1,066	1,193	2,259
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	1	103	0	1,184	847	2,031
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Educación para adultos	1	2	0	10	17	27
Formación para el trabajo	3	23	89	439	842	1,281

Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 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	83.5%
Población del 15 años y más	56,188
Población de 15 años y más analfabeta	6,173
Tasa de analfabetismo	11.0%

**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	7
Alfabetizadores	10
Bibliotecas a/	3

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	0.31
Preescolar	36.99
Primaria	105.62
Secundaria	79.83
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	51.18
Superior	32.36

**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>23</b>	<b>122,701</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>83</b>
IMSS	ND	ND	ND	ND	9
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	1	29,718	1	0	22
SEDENA	0	0	0	0	0
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	11	54,455	0	0	11
SS	11	38,528	1	0	41

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/	1.0
Población derechohabiente b/	16,474
Población usuaria de los servicios médicos c/	99,670
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	6,216

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/	1,943
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	8
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	5
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	5

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	22,364	
Con disponibilidad de agua entubada	18,467	82.3
Con disponibilidad de drenaje	17,951	80.1
Con disponibilidad de energía eléctrica	21,646	96.6
Con disponibilidad de sanitario o excusado	21,380	95.4
Con piso de:		
Cemento o firme	16,436	73.3
Tierra	2,135	9.5
Madera, mosaico y otros recubrimientos	3,784	16.9
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	5,576	24.9
Televisor	17,432	77.7
Refrigerador	18,011	80.3
Lavadora	15,443	68.8
Computadora	3,588	16.0
Aparato para oír radio	8,630	38.5
Línea telefónica fija	4,451	19.8
Teléfono celular	17,438	77.7
Internet	7,587	33.8

**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	63,894	74.0
Población en situación de pobreza moderada	42,032	48.7
Población en situación de pobreza extrema	21,863	25.3
Población vulnerable por carencia social	13,145	15.2
Población vulnerable por ingreso	2,832	3.3
Población no pobre y no vulnerable	6,467	7.5

**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	79
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	98

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

**MARGINACIÓN, 2020**

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Alto
Índice de marginación	52.4
Lugar que ocupa en el contexto estatal	79
Lugar que ocupa en el contexto nacional	749
Población analfabeta de 15 años o más	11.0%
Población sin primaria completa de 15 años o más	50.9%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	3.1%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	2.9%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	18.3%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	31.5%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	10.8%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	42.1%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	78.5%

**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	0.612	0.657	0.690
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.714	0.731	0.887
Subíndice de Educación	0.460	0.538	0.546
Subíndice de Ingreso	0.697	0.720	0.679

**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	0.381	
Índice de Empoderamiento	0.456	0.456
Índice de Mercado Laboral	0.777	0.436
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.047

**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	60,916
Población económicamente activa	36,438
PEA ocupada	35,711
Sector primario	32.6%
Sector secundario	16.5%
Sector terciario	50.1%
No especificado	0.8%
PEA desocupada	727
Población no económicamente activa	24,288
Estudiantes	6,755
Quehaceres del hogar	12,955
Jubilados y pensionados	1,518
Incapacitados permanentes	1,228
Otro tipo	1,832
Tasa de participación económica	59.8%
Tasa de ocupación	98.0%

**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>28,386.6</b>	<b>28,291.6</b>	<b>66,424.0</b>	<b>455,297.9</b>
Maíz grano	23,530.0	23,530.0	50,637.3	244,589.6
Hule hevea	3,630.1	3,535.1	14,069.7	153,964.7
Frijol	583.0	583.0	658.8	11,345.2

**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.

<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>	4,185,996.6	<b>NA</b>	4,539,905.4
Bovino	36,446.1	1,303,329.9	20,054.9	1,454,047.7
Porcino	1,770.7	64,852.7	1,386.7	73,587.6
Ovino	1,309.7	51,306.7	670.7	60,262.9
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	99,838.8	2,749,463.1	77,418.9	2,932,352.9
Guajolotes	329.3	17,044.3	249.6	19,654.3

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/	344,702
Superficie con uso o vocación agropecuaria	284,313
Superficie con aprovechamiento forestal	84
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	60,305
Resto de superficie b/	6,234
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>350,888</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	91
Pérdida de fertilidad del suelo	41
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	23
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	20
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	4
Litigio o invasión de la tierra	1
Inseguridad	17
Dificultades para la transportación	17
Dificultades para el almacenamiento	8
Falta de drenaje en los terrenos	7
Escasez de mano de obra	15
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	61
Otros problemas	2

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

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

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2018

Indicador	Valor
Unidades económicas	2,209
Personal ocupado total	6,127
Personal ocupado dependiente de la razón social total	5,538
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	2,642
Personal ocupado no dependiente de la razón social	589
Total de remuneraciones (miles de pesos)	187,400
Producción bruta total (miles de pesos)	1,580,135
Consumo intermedio (miles de pesos)	417,521
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	1,162,614
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	195,549
Variación total de existencias (miles de pesos)	12,122
Total de activos fijos (miles de pesos)	1,139,023

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>216.1</b>
Troncal federal pavimentada	85.7
Alimentadoras estatales pavimentadas	85.5
Alimentadoras estatales revestidas	7.6
Caminos rurales pavimentados	1.8
Caminos rurales revestidos	35.5

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	657	10,537	11,194
Camiones de pasajeros	0	38	48	86
Camiones y camionetas para carga	0	18	6,494	6,512
Motocicletas	0	NA	6,015	6,015

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>32.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	10.0
Con motocicleta	10.0
Con peatón	2.0
Con objeto fijo	6.0
Otro a/	4.0

**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	1

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>4,714</b>
Residenciales	4,120
No residenciales	593

**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	7
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	2
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	58

**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>383,344</b>	<b>356,527</b>	<b>341,370</b>	<b>371,897</b>	<b>437,937</b>
Impuestos	8,228	7,440	7,993	8,973	9,206
Predial	3,760	3,693	5,241	5,430	5,566
Traslado de dominio de bienes inmuebles	1,086	583	602	808	772
Otros a/	3,344	3,144	2,150	2,724	2,790
Contribuciones de mejoras	13	16	17	11	6
Derechos	9,411	6,216	8,193	10,775	12,780
Productos	3,122	1,128	1,174	3,365	248
Aprovechamientos	444	186	205	620	763
Participaciones	111,033	103,423	99,734	124,754	149,111
Participaciones federales	111,033	103,423	99,734	124,754	149,111
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	251,093	224,970	210,135	223,399	265,823
Aportaciones del Ramo general 33	197,609	207,663	204,911	211,281	244,662
FISM	142,428	150,923	149,253	150,729	71,810
FORTAMUNDF	55,181	56,740	55,658	60,552	172,852
Recursos federales y estatales reasignados	53,484	17,307	5,224	12,118	21,161
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	13,149	13,919	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>383,344</b>	<b>356,527</b>	<b>341,370</b>	<b>371,897</b>	<b>437,937</b>
Servicios personales	99,153	100,711	100,224	103,017	113,356
Materiales y suministros	32,321	30,636	21,840	17,259	19,186
Servicios generales	42,666	28,267	34,154	39,836	49,897
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	7,692	19,248	12,370	8,350	10,273
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	5,768	1,659	8,716	17,906	17,123
Inversión pública a/	193,906	176,007	162,545	173,543	181,222
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	1,804	0	1,522	11,960	19,702
Disponibilidad final	33	0	0	28	27,179

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.