



**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*

# **Coatepec**

### **Contenido**

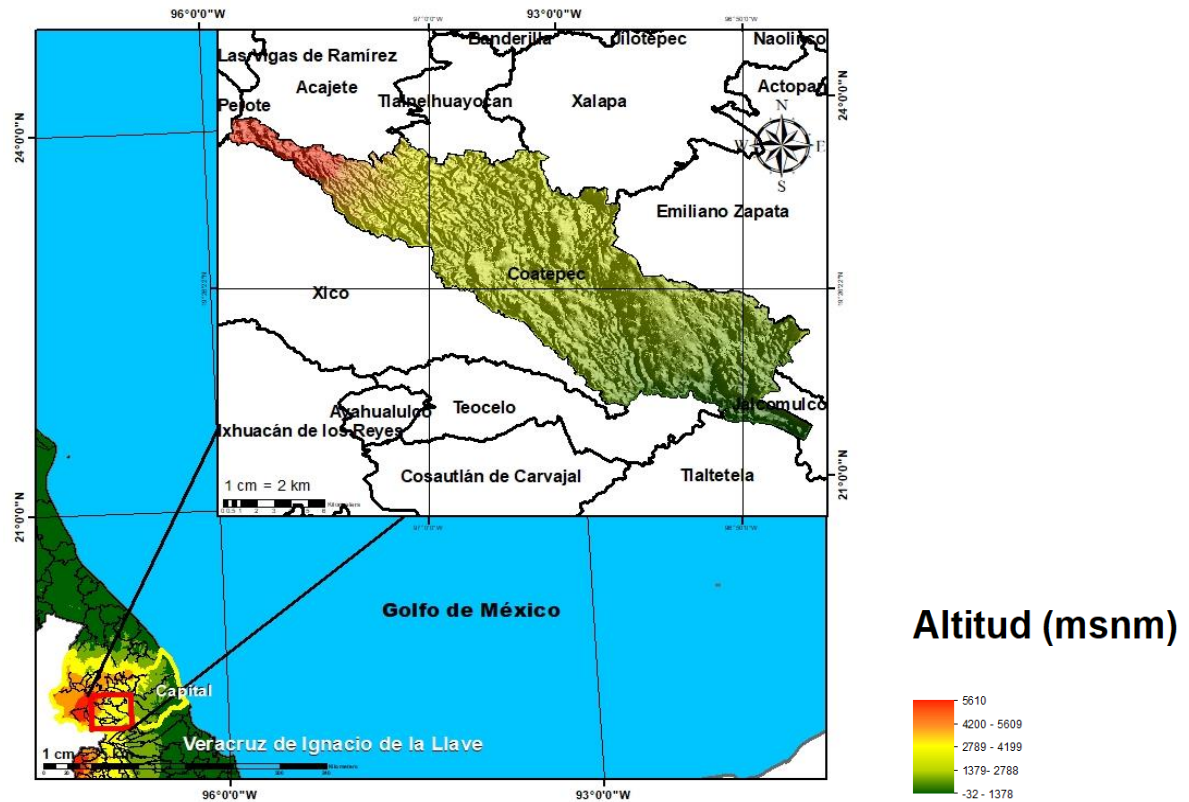
	<b>Página</b>
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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 19° 21' y 19° 32' de latitud norte; los meridianos 96° 47' y 97° 06' de longitud oeste; altitud entre 500 y 2,900 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Perote, Acajete, Tlalnelhuayocan, Xalapa y Emiliano Zapata; al este con los municipios de Emiliano Zapata y Jalcomulco; al sur con los municipios de Jalcomulco, Tlaltetela, Teocelo y Xico; al oeste con los municipios de Xico, Perote y Acajete.

## CLIMA

Semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (42%), semicálido húmedo con lluvias todo el año (35%), templado húmedo con lluvias todo el año (16%), cálido subhúmedo con lluvias en verano (6%) y semifrío húmedo con abundantes lluvias en verano (1%).

Rango de temperatura

10 – 24°C

Rango de precipitación

1 100 – 2 100 mm

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

## DATOS GEOGRÁFICOS

Indicador	Valor
Cabecera municipal	Coatepec
Localidades en 2020	122
Urbanas	4
Rurales	118
Superficie	202.3 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.3%
Densidad poblacional en 2020	464.2 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	202.3
Agricultura	127.3
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	40.1
Bosque	3.7
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	22.7
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	8.5

**NOTA:** La información se elaboró por el INEGI en el periodo de 2017 – 2021 y se derivó con base en la información de la serie VI (2016).

La última actualización en el CM correspondía a 2005 (serie III) de ahí la pertinencia y relevancia de su actualización en la edición 2023.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Uso del Suelo y Vegetación serie VII, base 2018; e INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

## PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, 2020 y 2022

Plantas de tratamiento	2020	2022
Total	1	1
En operación	1	1
Fuera de operación	0	0

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	70,000	70,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	70,000	70,000
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	Raymundo Andrade Rivera
Partido o coalición	Coalición Juntos Haremos Historia en Veracruz (MORENA)
Dirección municipal	Matías Rebolledo No. 1, Zona Centro, C.P. 91500
Teléfono	(228) 2039058
Página web	<a href="https://coatepec.gob.mx/">https://coatepec.gob.mx/</a>
Distrito electoral local	12 Coatepec
Representante	Dip. Luis Ronaldo Zárate Díaz (MORENA)
Distrito electoral federal	IX Coatepec
Representante	IX. Dip. José Francisco Yunes Zorrilla (PRI)

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

#### PERSONAL ADSCRITO A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, SEGÚN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN, 2020 y 2022

Personal adscrito	2020	2022
Total	585	526
Confianza	342	274
Base o sindicalizado	207	215
Eventual	13	37
Honorarios	23	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)	0.157	0.351
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	0.333	0.200
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.933
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.333	0.444
Capacidades para evaluar	0.378	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	93,911	45,096	48,815	1.16
2015	92,127	43,901	48,226	1.14
2010	86,696	41,788	44,908	1.13
2005	79,787	38,539	41,248	1.12
2000	73,536	35,577	37,959	1.06
1995	70,430	34,460	35,970	1.05

**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	0.38
2010-2015	1.28
2005-2010	1.80
2000-2005	1.45

**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
Coatepec	55,720
Tuzamapan	8,300
Pacho Viejo	4,829
Mahuixtlán	3,956
Bella Esperanza	1,857
Resto de localidades	19,249

**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	21,106
Menos de 500 habitantes	7,531
500 a 2,499 habitantes	13,575
Urbano	72,805
2,500 a 14,999 habitantes	17,085
15,000 y más habitantes	55,720

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

## ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	865
Defunciones generales	813
Defunciones infantiles a/	10
Matrimonios	240
Divorcios	48

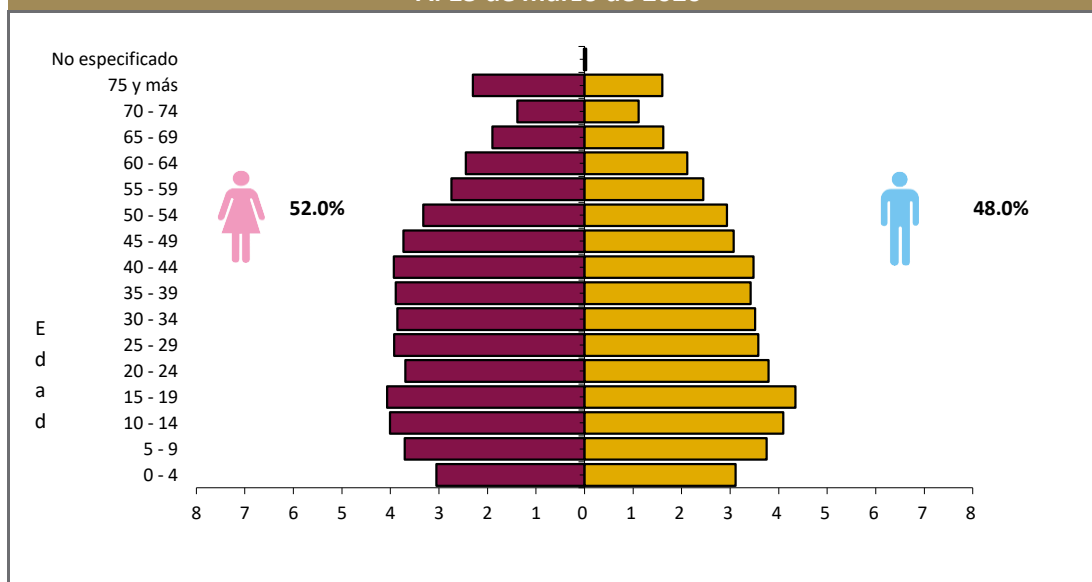
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	92.4
Edad mediana (años)	33
Hombres	31
Mujeres	34

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)	20,404
Joven y adulta (15-64 años)	64,138
Tercera edad (65 años y más)	9,312

**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/	607
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	265
Hombres	142
Mujeres	123
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.29%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	1.51%
Lengua principal	No especificado

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

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

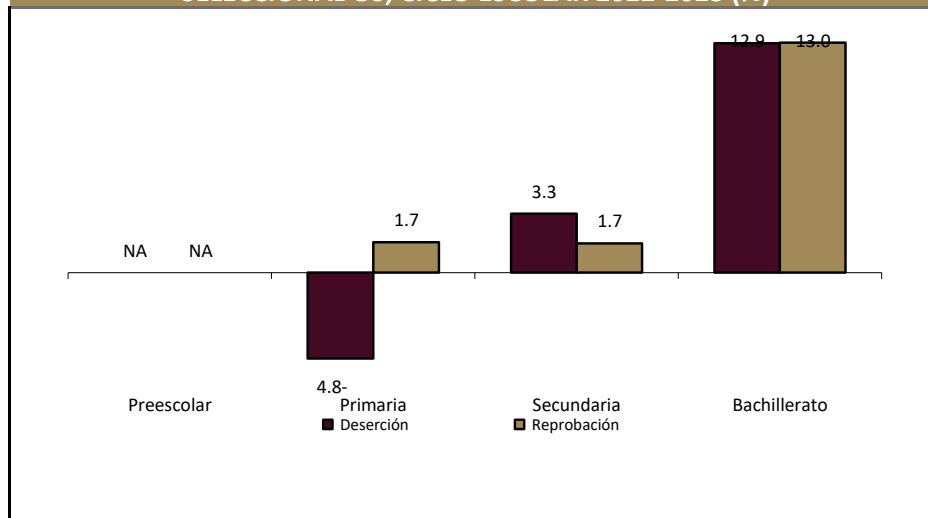
## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>207</b>	<b>1,764</b>	<b>1,190</b>	<b>11,206</b>	<b>11,430</b>	<b>22,636</b>
Educación inicial	1	0	6	55	48	103
Educación especial	12	75	37	398	230	628
Preescolar	58	220	220	1,365	1,277	2,642
Primaria	66	493	493	4,463	4,296	8,759
Secundaria	33	349	223	2,065	2,082	4,147
Profesional técnico	1	18	3	15	67	82
Bachillerato	19	437	173	2,186	2,234	4,420
Técnico superior universitario	0	0	0	127	65	192
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	3	109	0	218	401	619
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	165	474	639
Educación para adultos	3	15	0	49	59	108
Formación para el trabajo	11	48	35	100	197	297

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	91.6%
Población del 15 años y más	73,450
Población de 15 años y más analfabeta	3,743
Tasa de analfabetismo	5.1%

**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	17
Alfabetizadores	29
Bibliotecas a/	7

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	3.22
Preescolar	68.89
Primaria	104.46
Secundaria	89.11
Profesional Técnico	1.74
Bachillerato	93.90
Superior	11.17

**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>3</b>	<b>40,613</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>84</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	1	3,971	0	0	1
SS	2	36,642	1	0	83

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/	1.1
Población derechohabiente b/	9,066
Población usuaria de los servicios médicos c/	53,342
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	14,881

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/	117
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	36
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	23
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	23

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	27,250	
Con disponibilidad de agua entubada	26,679	97.5
Con disponibilidad de drenaje	26,502	95.8
Con disponibilidad de energía eléctrica	27,490	99.4
Con disponibilidad de sanitario o excusado	27,351	98.9
Con piso de:		
Cemento o firme	12,607	46.1
Tierra	876	3.2
Madera, mosaico y otros recubrimientos	13,749	50.2
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	9,759	35.7
Televisor	25,121	91.8
Refrigerador	23,363	85.4
Lavadora	18,495	67.6
Computadora	11,187	40.9
Aparato para oír radio	20,135	73.6
Línea telefónica fija	11,531	42.1
Teléfono celular	24,043	87.9
Internet	15,771	57.6

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

**POBREZA, 2020**

Indicador	Personas	Porcentaje
Población en situación de pobreza	49,408	53.0
Población en situación de pobreza moderada	42,274	45.3
Población en situación de pobreza extrema	7,134	7.6
Población vulnerable por carencia social	20,773	22.3
Población vulnerable por ingreso	7,217	7.7
Población no pobre y no vulnerable	15,860	17.0

**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	197
2020	
Grado de rezago social	Muy bajo
Lugar a nivel estatal	196

**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	57.6
Lugar que ocupa en el contexto estatal	198
Lugar que ocupa en el contexto nacional	2,080
Población analfabeta de 15 años o más	5.1%
Población sin primaria completa de 15 años o más	32.7%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.4%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.5%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	1.6%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	19.2%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	3.0%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	31.8%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	71.3%

**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	0.744	0.759	0.770
Grado de Desarrollo Humano	Alto	Alto	Alto
Subíndice de Salud	0.867	0.847	0.895
Subíndice de Educación	0.613	0.664	0.693
Subíndice de Ingreso	0.774	0.780	0.735

**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	0.401	
Índice de Empoderamiento	0.565	0.565
Índice de Mercado Laboral	0.757	0.512
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.037

**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	78,176
Población económicamente activa	49,108
PEA ocupada	48,129
Sector primario	13.4%
Sector secundario	18.5%
Sector terciario	66.0%
No especificado	2.1%
PEA desocupada	979
Población no económicamente activa	28,895
Estudiantes	10,731
Quehaceres del hogar	11,824
Jubilados y pensionados	3,012
Incapacitados permanentes	1,128
Otro tipo	2,200
Tasa de participación económica	62.8%
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>12,034.8</b>	<b>12,031.8</b>	<b>335,497.6</b>	<b>423,771.3</b>
Café cereza	7,336.0	7,336.0	12,237.1	97,183.9
Caña de azúcar	3,648.3	3,648.3	304,325.9	259,203.2
Limón	321.0	318.0	2,944.0	28,340.9

**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>	38,813.6	<b>NA</b>	41,347.7
Bovino	335.6	11,824.2	181.5	12,661.4
Porcino	293.5	11,248.5	233.1	12,594.6
Ovino	55.2	2,189.0	27.8	2,274.0
Caprino	26.0	850.8	13.1	963.3
Ave a/	403.0	12,396.9	307.2	12,536.4
Guajolotes	6.4	304.2	4.5	318.1

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/	18,224
Superficie con uso o vocación agropecuaria	15,903
Superficie con aprovechamiento forestal	187
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	2,135
Resto de superficie b/	2,007
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>20,232</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	89
Pérdida de fertilidad del suelo	20
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	15
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	17
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	4
Litigio o invasión de la tierra	1
Inseguridad	40
Dificultades para la transportación	15
Dificultades para el almacenamiento	1
Falta de drenaje en los terrenos	6
Escasez de mano de obra	7
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	33
Otros problemas	9

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	4,083
Personal ocupado total	14,691
Personal ocupado dependiente de la razón social total	13,343
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	7,828
Personal ocupado no dependiente de la razón social	1,348
Total de remuneraciones (miles de pesos)	772,529
Producción bruta total (miles de pesos)	14,651,858
Consumo intermedio (miles de pesos)	10,241,604
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	4,410,254
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	76,297
Variación total de existencias (miles de pesos)	-6,278
Total de activos fijos (miles de pesos)	3,774,158

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>90.2</b>
Troncal federal pavimentada	3.5
Alimentadoras estatales pavimentadas	73.0
Alimentadoras estatales revestidas	10.4
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	959	17,231	18,190
Camiones de pasajeros	0	196	11	207
Camiones y camionetas para carga	0	59	5,970	6,029
Motocicletas	0	NA	6,469	6,469

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>367.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	240.0
Con motocicleta	41.0
Con peatón	7.0
Con objeto fijo	32.0
Otro a/	47.0

**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>19,522</b>
Residenciales	17,494
No residenciales	2,017

**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	6
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	2
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	162

**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>258,354</b>	<b>254,599</b>	<b>268,388</b>	<b>276,398</b>	<b>354,265</b>
Impuestos	22,332	23,074	27,552	26,773	30,776
Predial	7,124	7,555	10,377	10,331	11,606
Traslado de dominio de bienes inmuebles	8,293	8,098	10,479	9,267	11,579
Otros a/	6,689	7,412	6,694	7,126	7,572
Contribuciones de mejoras	4	37	2	0	314
Derechos	14,870	14,894	17,882	19,827	20,390
Productos	1,658	821	1,262	1,698	4,964
Aprovechamientos	1,214	1,091	5,250	781	25,654
Participaciones	81,920	91,833	85,019	105,921	111,206
Participaciones federales	81,920	91,833	85,019	105,921	111,206
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	136,355	122,847	131,422	121,397	160,961
Aportaciones del Ramo general 33	106,539	110,660	110,778	118,684	138,701
FISM	44,411	46,778	46,312	48,550	83,174
FORTAMUNDF	62,127	63,882	64,466	70,134	55,527
Recursos federales y estatales reasignados	29,817	12,188	20,643	2,713	22,260
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	0	0	0
Disponibilidad inicial	0	0	0	0	0

a/ Comprende los impuestos sobre la enajenación de bienes muebles y adquisición de vehículos, adquisición de bienes inmuebles, otros impuestos sobre el patrimonio, producción, el consumo y las transacciones, adicionales, accesorios, y otros Impuestos.

b/ Comprende por cuenta de terceros, y "otros ingresos".

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2024 (31 de octubre de 2024).

### EVOLUCIÓN DE LOS EGRESOS EJERCIDOS, 2019-2023 (MILES DE PESOS)

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Total</b>	<b>258,354</b>	<b>254,599</b>	<b>268,388</b>	<b>276,398</b>	<b>354,265</b>
Servicios personales	103,232	110,431	129,782	104,950	120,369
Materiales y suministros	19,557	13,302	9,675	16,544	22,868
Servicios generales	61,988	59,639	58,223	62,440	73,945
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	3,288	1,814	1,065	924	1,908
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	6,484	8,087	119	8,889	20,012
Inversión pública a/	49,477	50,310	59,911	51,143	61,433
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	6,029	3,749	9,436	2,192	1,428
Disponibilidad final	8,300	7,266	177	29,315	52,302

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.