



**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*

# Tezonapa

### Contenido

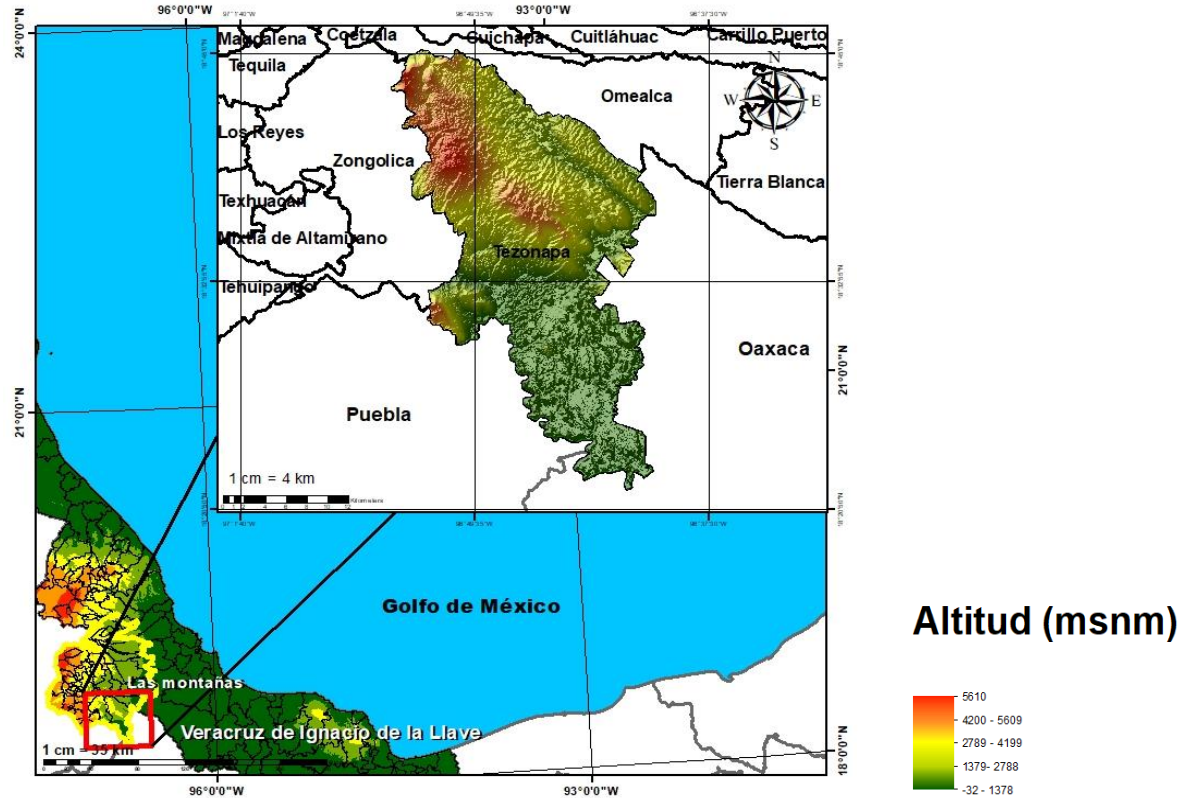
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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  $18^{\circ} 22'$  y  $18^{\circ} 45'$  de latitud norte; los meridianos  $96^{\circ} 40'$  y  $96^{\circ} 55'$  de longitud oeste; altitud entre 60 y 1,500 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Zongolica y Omealca; al este con el municipio de Omealca y el estado de Oaxaca; al sur con los estados de Oaxaca y Puebla; al oeste con el estado de Puebla y el municipio de Zongolica.

## CLIMA

Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (75%), semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (15%) y cálido húmedo con lluvias todo el año (10%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

18 – 26°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	Tezonapa
Localidades en 2020	142
Urbanas	2
Rurales	140
Superficie	522.5 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.7%
Densidad poblacional en 2020	104.4 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	522.5
Agricultura	230.8
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	2.2
Bosque	0.0
Selva	24.5
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	255.7
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.9
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	0	0
En operación	0	NA
Fuera de operación	0	NA

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

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

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

Residuos recolectados	2020	2022
Total	30,000	3,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	30,000	3,000
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	Claudia Rosales Colina
Partido o coalición	Partido Verde Ecologista de México (PVEM)
Dirección municipal	Carretera el Palmar S/N, Zona Centro, C.P. 95096
Teléfono	(278) 736-0121, 736-0337
Página web	<a href="http://www.tezonapa.gob.mx">www.tezonapa.gob.mx</a>
Distrito electoral local	22 Zongolica
Representante	Dip. José Luis Tehuintle Xocoa (PT)
Distrito electoral federal	XVIII Zongolica
Representante	XVIII. Dip. Itzel Aleli Domínguez Zopiyactle (PVEM)

**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	245	137
Confianza	223	118
Base o sindicalizado	22	19
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)	0.290	0.606
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.200
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.700
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.150	0.600
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.822
Capacidades para evaluar	0.244	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	54,537	26,811	27,726	0.68
2015	56,956	27,934	29,022	0.70
2010	52,584	25,931	26,653	0.69
2005	47,878	23,323	24,555	0.67
2000	51,006	25,320	25,686	0.74
1995	49,805	25,043	24,762	0.74

**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	-0.86
2010-2015	1.69
2005-2010	2.03
2000-2005	-1.11

**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
Tezonapa	5,653
Motzorongo	4,037
Paraíso la Reforma	2,435
Presidio (Plan de Libres)	2,372
Caxapa	2,026
Resto de localidades	38,014

**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	44,847
Menos de 500 habitantes	19,422
500 a 2,499 habitantes	25,425
Urbano	9,690
2,500 a 14,999 habitantes	9,690
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	823
Defunciones generales	482
Defunciones infantiles a/	18
Matrimonios	108
Divorcios	4

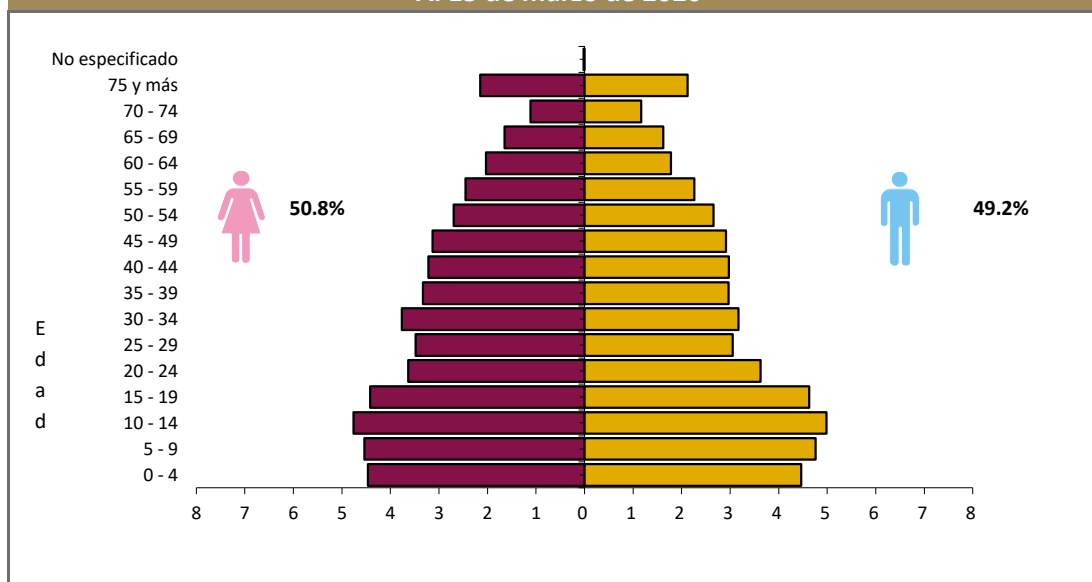
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	96.7
Edad mediana (años)	29
Hombres	28
Mujeres	30

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)	15,255
Joven y adulta (15-64 años)	33,925
Tercera edad (65 años y más)	5,357

**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/	17,820
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	10,539
Hombres	5,256
Mujeres	5,283
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	20.39%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	2.43%
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.

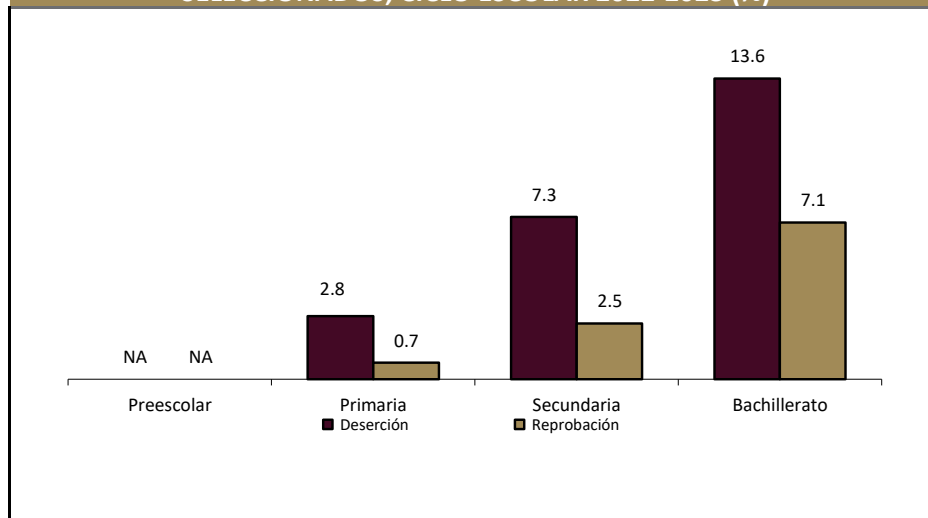
## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>244</b>	<b>694</b>	<b>650</b>	<b>5,624</b>	<b>5,471</b>	<b>11,095</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	0	0	0	0	0	0
Preescolar	84	112	112	744	675	1,419
Primaria	112	343	343	3,059	2,915	5,974
Secundaria	35	182	143	1,176	1,210	2,386
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	12	56	51	641	664	1,305
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	1	1	1	4	7	11

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**

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	87.1%
Población del 15 años y más	39,282
Población de 15 años y más analfabeta	5,396
Tasa de analfabetismo	13.7%

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

**EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES Y BIBLIOTECAS PÚBLICAS, 2022**

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>
Educandos alfabetizados	15
Alfabetizadores	7
Bibliotecas a/	8

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 (%)**

<b>Nivel</b>	<b>Cobertura (%)</b>
Inicial	0.00
Preescolar	47.92
Primaria	97.97
Secundaria	75.53
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	42.70
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**

<b>Institución</b>	<b>Unidades de consulta externa</b>	<b>Consultas externas otorgadas</b>	<b>Hospitales</b>		<b>Médicos a/</b>
			<b>General</b>	<b>Especialidad</b>	
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>43,961</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>43</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	8	24,079	0	0	10
SS	7	19,882	1	0	33

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/	1.3
Población derechohabiente b/	7,365
Población usuaria de los servicios médicos c/	66,541
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	13,215

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/	660
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	7
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	12
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	12

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	15,400	
Con disponibilidad de agua entubada	8,696	56.4
Con disponibilidad de drenaje	8,205	54.3
Con disponibilidad de energía eléctrica	14,641	96.8
Con disponibilidad de sanitario o excusado	14,529	96.1
Con piso de:		
Cemento o firme	12,521	81.2
Tierra	1,958	12.7
Madera, mosaico y otros recubrimientos	920	6.0
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	2,307	15.0
Televisor	11,362	73.7
Refrigerador	9,595	62.2
Lavadora	5,637	36.6
Computadora	1,299	8.4
Aparato para oír radio	7,581	49.2
Línea telefónica fija	2,261	14.7
Teléfono celular	9,722	63.1
Internet	2,333	15.1

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

**POBREZA, 2020**

<b>Indicador</b>	<b>Personas</b>	<b>Porcentaje</b>
Población en situación de pobreza	45,807	75.2
Población en situación de pobreza moderada	30,928	50.8
Población en situación de pobreza extrema	14,879	24.4
Población vulnerable por carencia social	11,460	18.8
Población vulnerable por ingreso	1,504	2.5
Población no pobre y no vulnerable	2,153	3.5

**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**

<b>Concepto</b>	<b>Valor</b>
<b>2015</b>	
Grado de rezago social	Alto
Lugar a nivel estatal	37
<b>2020</b>	
Grado de rezago social	Alto
Lugar a nivel estatal	31

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

**MARGINACIÓN, 2020**

<b>Concepto</b>	<b>Referencia</b>
Grado de marginación	Muy Alto
Índice de marginación	48.6
Lugar que ocupa en el contexto estatal	20
Lugar que ocupa en el contexto nacional	192
Población analfabeta de 15 años o más	13.7%
Población sin primaria completa de 15 años o más	56.3%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	2.5%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	2.0%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	44.6%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	31.6%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	12.7%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	89.6%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	91.1%

**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**

<b>Índice</b>	<b>2010</b>	<b>2015</b>	<b>2020</b>
<b>Dimensión</b>			
Índice de Desarrollo Humano	0.608	0.643	0.661
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.787	0.788	0.824
Subíndice de Educación	0.465	0.505	0.539
Subíndice de Ingreso	0.615	0.669	0.651

**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	0.356	
Índice de Empoderamiento	0.480	0.421
Índice de Mercado Laboral	0.827	0.431
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.061

**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	42,491
Población económicamente activa	26,535
PEA ocupada	26,394
Sector primario	51.0%
Sector secundario	16.0%
Sector terciario	32.6%
No especificado	0.3%
PEA desocupada	141
Población no económicamente activa	15,837
Estudiantes	3,948
Quehaceres del hogar	9,196
Jubilados y pensionados	747
Incapacitados permanentes	1,113
Otro tipo	833
Tasa de participación económica	62.4%
Tasa de ocupación	99.5%

**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>32,853.6</b>	<b>32,322.0</b>	<b>621,566.6</b>	<b>714,391.3</b>
Café cereza	14,901.0	14,400.0	20,304.0	148,640.1
Caña de azúcar	10,165.0	10,165.0	577,981.9	460,894.3
Maíz grano	5,730.1	5,730.1	11,675.9	52,871.0

**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>	21,124.1	<b>NA</b>	23,071.6
Bovino	284.0	9,438.0	150.2	10,231.7
Porcino	129.9	4,893.1	102.3	5,467.7
Ovino	98.4	3,592.7	50.0	3,896.9
Caprino	1.0	34.2	0.5	36.9
Ave a/	110.7	2,936.8	84.9	3,171.5
Guajolotes	5.1	229.3	3.7	267.0

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

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el la SADER, SIAP, 2024.

### **SUPERFICIE DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022**

<b>Concepto</b>	<b>Hectáreas</b>
Superficie total a/	50,676
Superficie con uso o vocación agropecuaria	46,277
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	4,399
Resto de superficie b/	1,570
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>52,251</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	70
Pérdida de fertilidad del suelo	19
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	7
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	15
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	4
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	6
Dificultades para la transportación	20
Dificultades para el almacenamiento	4
Falta de drenaje en los terrenos	1
Escasez de mano de obra	9
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	53
Otros problemas	6

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	1,104
Personal ocupado total	3,335
Personal ocupado dependiente de la razón social total	3,247
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	1,838
Personal ocupado no dependiente de la razón social	88
Total de remuneraciones (miles de pesos)	323,337
Producción bruta total (miles de pesos)	3,476,340
Consumo intermedio (miles de pesos)	2,365,506
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	1,110,834
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	19,443
Variación total de existencias (miles de pesos)	39,693
Total de activos fijos (miles de pesos)	450,930

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>100.0</b>
Troncal federal pavimentada	0.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	47.0
Alimentadoras estatales revestidas	16.6
Caminos rurales pavimentados	10.9
Caminos rurales revestidos	25.5

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	219	3,779	3,998
Camiones de pasajeros	0	0	0	0
Camiones y camionetas para carga	0	10	5,490	5,500
Motocicletas	0	NA	906	906

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>0.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	0.0
Con motocicleta	0.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	0.0
Otro a/	0.0

**NOTA:** Comprende sólo lo registrado en zonas urbanas y suburbanas.  
a/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con ciclista y otro.  
**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 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>2,189</b>
Residenciales	1,865
No residenciales	324

**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	3
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>227,474</b>	<b>227,195</b>	<b>206,443</b>	<b>387,759</b>	<b>245,556</b>
Impuestos	3,643	3,827	3,422	20,354	3,966
Predial	1,708	1,588	2,150	9,499	2,415
Traslado de dominio de bienes inmuebles	145	358	431	3,910	439
Otros a/	1,790	1,881	841	6,836	1,091
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	1
Derechos	4,207	4,720	3,568	18,996	8,984
Productos	4,186	3,251	1,153	4,889	905
Aprovechamientos	892	640	1,782	3,727	128
Participaciones	48,783	45,180	46,973	165,755	70,827
Participaciones federales	48,783	45,180	46,973	165,755	70,827
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	165,762	169,577	149,544	168,584	160,746
Aportaciones del Ramo general 33	138,202	146,928	143,369	139,216	159,618
FISM	99,793	107,434	105,932	67,819	48,302
FORTAMUNDF	38,409	39,494	37,437	71,397	111,316
Recursos federales y estatales reasignados	27,561	22,649	6,174	29,368	1,128
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	0	5,453	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>227,474</b>	<b>227,195</b>	<b>206,443</b>	<b>210,337</b>	<b>245,556</b>
Servicios personales	40,118	39,079	42,774	42,509	47,291
Materiales y suministros	15,213	16,440	19,725	12,091	11,637
Servicios generales	20,272	20,884	25,794	36,224	49,495
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,824	1,028	853	1,599	2,244
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	10,075	4,027	1,581	2,089	1,469
Inversión pública a/	133,996	138,062	112,622	110,689	130,327
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	852	701	2,093	762	842
Disponibilidad final	4,124	6,972	1,001	4,375	2,251

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.