



**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*

# **Tempoal**

### **Contenido**

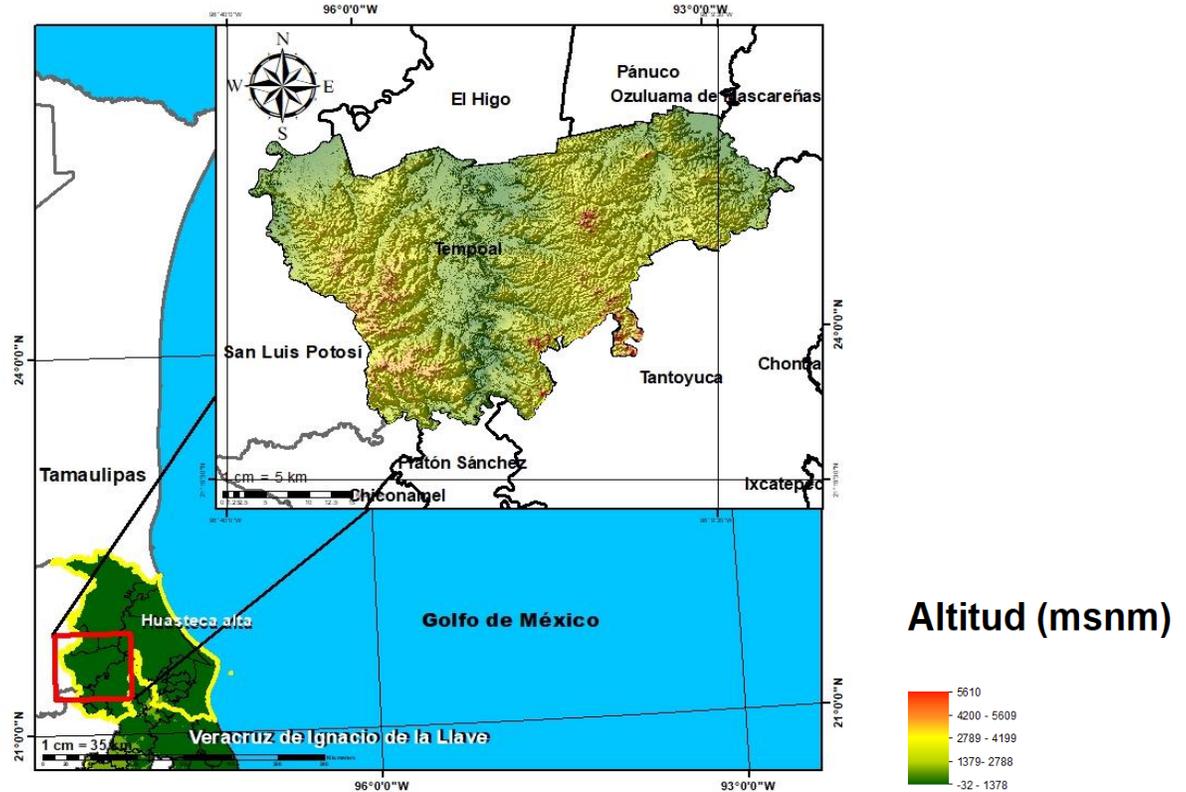
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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 21° 23' y 21° 43' de latitud norte; los meridianos 98° 05' y 98° 39' de longitud oeste; altitud entre 20 y 160 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con el estado de San Luis Potosí y los municipios de El Higo, Pánuco y Ozuluama de Mascareñas; al este con los municipios de Ozuluama de Mascareñas y Tantoyuca; al sur con los municipios de Tantoyuca, Platón Sánchez y los estados de Hidalgo y San Luis Potosí; al oeste con el estado de San Luis Potosí.

## CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (57%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (40%) y semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (3%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

24 – 26°C  
1 100 – 1 300 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	Tempoal de Sánchez
Localidades en 2020	403
Urbanas	1
Rurales	402
Superficie	1,152.4 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	1.6%
Densidad poblacional en 2020	29.9 hab/km <sup>2</sup>

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020; e INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

## 2. MEDIO AMBIENTE

## USO DE SUELO Y VEGETACIÓN, 2018

Tipo de superficie	Superficie (Km <sup>2</sup> )
Superficie continental	1,152.4
Agricultura	233.5
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	766.2
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	3.8
Vegetación secundaria	124.8
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	17.6
Áreas urbanas	6.5

**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	NA	NA
Fuera de operación	NA	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	33,000	20,000
Pesaje	33,000	0
Vehículos / capacidad / viajes	0	20,000
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	Nestor Rodolfo Rivera Pérez
Partido o coalición	Partido Encuentro Solidario (PES)
Dirección municipal	Calle 5 de Febrero S/N, esq. Independencia, Zona Centro, C.P. 92060
Teléfono	(789) 894-0040 fax, 894-0203, 894-0130
Página web	<a href="http://www.tempoal.gob.mx">www.tempoal.gob.mx</a>
Distrito electoral local	01 Pánuco
Representante	Dip. Luis Fernando Cervantes Cruz (MORENA)
Distrito electoral federal	I Pánuco
Representante	I. Dip. Armando Antonio Gómez Betancourt (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	234	230
Confianza	199	187
Base o sindicalizado	33	43
Eventual	0	0
Honorarios	2	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)	0.166	0.224
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.100
Capacidades para diagnosticar	0.333	0.100
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.167
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.333	0.567
Capacidades para evaluar	0.422	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	34,408	16,866	17,542	0.43
2015	35,823	17,423	18,400	0.44
2010	34,956	17,311	17,645	0.46
2005	33,107	16,382	16,725	0.47
2000	36,359	18,318	18,041	0.53
1995	35,600	18,205	17,395	0.53

**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	-0.80
2010-2015	0.52
2005-2010	1.17
2000-2005	-1.64

**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
Tempoal de Sánchez	12,494
Corozal	1,875
El Aguacate Terrero	745
El Hule Nuevo	701
Potrero Horcón	680
Resto de localidades	17,913

**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	21,914
Menos de 500 habitantes	16,706
500 a 2,499 habitantes	5,208
Urbano	12,494
2,500 a 14,999 habitantes	12,494
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	440
Defunciones generales	280
Defunciones infantiles a/	8
Matrimonios	116
Divorcios	8

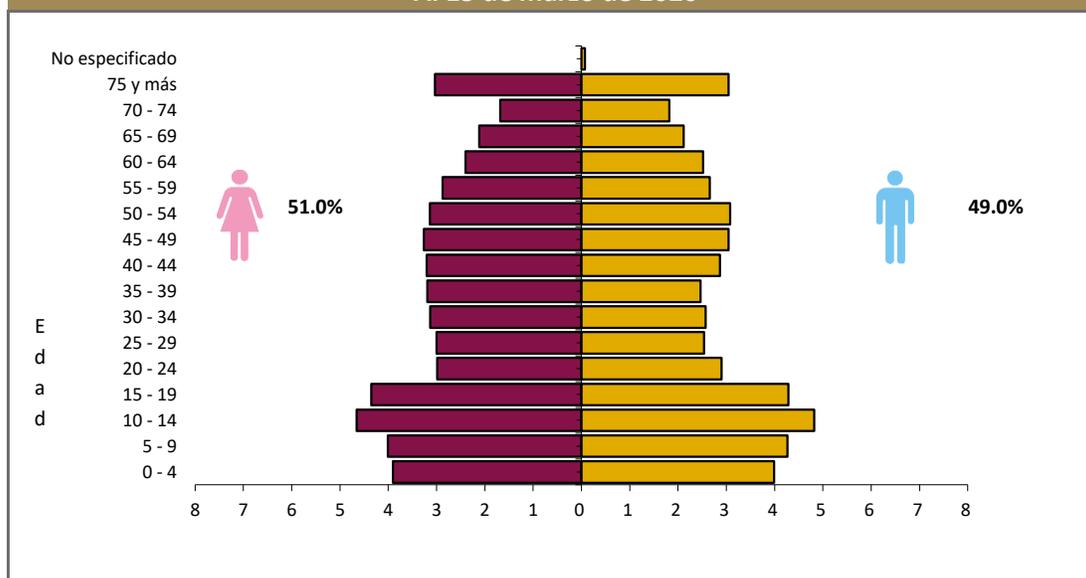
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	96.1
Edad mediana (años)	33
Hombres	33
Mujeres	33

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)	8,819
Joven y adulta (15-64 años)	20,791
Tercera edad (65 años y más)	4,747

**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/	4,868
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	2,448
Hombres	1,244
Mujeres	1,204
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	7.47%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	1.43%
Lengua principal	Huasteco

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.

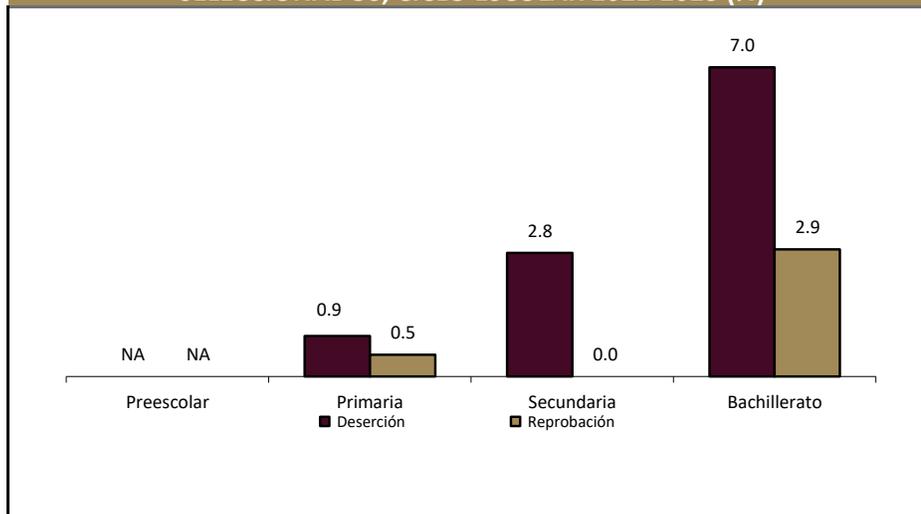
## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>202</b>	<b>645</b>	<b>615</b>	<b>3,712</b>	<b>3,596</b>	<b>7,308</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	2	8	9	47	33	80
Preescolar	68	113	113	582	587	1,169
Primaria	81	306	306	1,712	1,603	3,315
Secundaria	36	149	129	792	805	1,597
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	12	57	54	537	527	1,064
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Educación para adultos	1	6	0	12	11	23
Formación para el trabajo	2	6	4	30	30	60

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	88.5%
Población del 15 años y más	25,538
Población de 15 años y más analfabeta	3,656
Tasa de analfabetismo	14.3%

**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	4
Alfabetizadores	13
Bibliotecas a/	1

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	71.15
Primaria	93.67
Secundaria	82.53
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	55.94
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>11</b>	<b>53,599</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>46</b>
IMSS	0	0	0	0	0
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	0	0	0	0	0
SEDENA	ND	ND	ND	ND	ND
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	7	33,675	0	0	8
SS	4	19,924	1	0	38

a/ Comprende: médicos generales, especialistas, residentes, pasantes, odontólogos y en otras labores.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

### ATENCIÓN MÉDICA, 2022

Indicador	Valor
Médicos por cada 1,000 habitantes <sup>a/</sup>	0.7
Población derechohabiente <sup>b/</sup>	2,108
Población usuaria de los servicios médicos <sup>c/</sup>	41,939
Afiliados al Seguro Popular <sup>d/</sup>	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular <sup>d/</sup>	8,995

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

<sup>b/</sup> Se refiere al conjunto de personas que por ley tienen derecho a recibir prestaciones en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este grupo comprende a los asegurados directos o cotizantes, pensionados y a los familiares o beneficiarios de ambos.

<sup>c/</sup> Se refiere al segmento de población derechohabiente y potencial que hace uso de los servicios institucionales de atención médica, al menos una vez durante el año de referencia.

<sup>d/</sup> Se refiere a los afiliados por la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA) en el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI) por municipio. Datos referidos a 2021.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020; e INEGI, IEGEMC, 2022 y 2023.

### URBANIZACIÓN, 2022

Indicador	Valor
Fuentes de abastecimiento de agua <sup>a/</sup>	535
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	3
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado <sup>b/</sup>	3

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

<sup>b/</sup> Información referida a la definición de "localidad" utilizada por la fuente que la genera, por lo que no es comparable con la correspondiente a la información censal.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

### CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2020

Indicador	Viviendas	Porcentaje
Viviendas particulares habitadas	10,020	
Con disponibilidad de agua entubada	8,308	82.7
Con disponibilidad de drenaje	5,524	54.8
Con disponibilidad de energía eléctrica	9,818	97.4
Con disponibilidad de sanitario o excusado	9,873	97.9
Con piso de:		
Cemento o firme	7,791	77.5
Tierra	1,073	10.7
Madera, mosaico y otros recubrimientos	1,142	11.4
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	2,547	25.3
Televisor	8,044	80.0
Refrigerador	7,960	79.2
Lavadora	4,735	47.1
Computadora	1,139	11.3
Aparato para oír radio	6,033	60.0
Línea telefónica fija	1,802	17.9
Teléfono celular	7,682	76.4
Internet	1,412	14.0

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

**POBREZA, 2020**

Indicador	Personas	Porcentaje
Población en situación de pobreza	25,443	70.0
Población en situación de pobreza moderada	18,703	51.5
Población en situación de pobreza extrema	6,739	18.5
Población vulnerable por carencia social	8,754	24.1
Población vulnerable por ingreso	488	1.3
Población no pobre y no vulnerable	1,667	4.6

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONEVAL, Medición de pobreza a nivel municipal 2020 y su comparativo con los años 2010 y 2015, 2021.

**ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL, 2015 y 2020**

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Alto
Lugar a nivel estatal	54
2020	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	54

**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	51.9
Lugar que ocupa en el contexto estatal	65
Lugar que ocupa en el contexto nacional	632
Población analfabeta de 15 años o más	14.3%
Población sin primaria completa de 15 años o más	53.3%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	1.1%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	2.9%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	17.2%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	24.2%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	11.3%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	63.7%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	88.2%

**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	0.687	0.691	0.682
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.885	0.859	0.857
Subíndice de Educación	0.539	0.558	0.547
Subíndice de Ingreso	0.682	0.688	0.676

**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	0.336	
Índice de Empoderamiento	0.502	0.426
Índice de Mercado Laboral	0.784	0.389
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.073

**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	27,503
Población económicamente activa	15,974
PEA ocupada	15,715
Sector primario	43.7%
Sector secundario	14.1%
Sector terciario	40.8%
No especificado	1.4%
PEA desocupada	259
Población no económicamente activa	11,441
Estudiantes	3,078
Quehaceres del hogar	6,242
Jubilados y pensionados	265
Incapacitados permanentes	924
Otro tipo	932
Tasa de participación económica	58.1%
Tasa de ocupación	98.4%

**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>5,800.0</b>	<b>5,769.0</b>	<b>307,536.5</b>	<b>275,517.8</b>
Caña de azúcar	3,785.0	3,780.0	302,400.0	243,870.5
Maíz grano	1,500.0	1,500.0	1,987.5	12,889.8
Frijol	198.0	198.0	118.8	2,316.6

**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>	356,129.5	<b>NA</b>	403,400.7
Bovino	8,726.2	334,160.3	4,814.7	380,074.3
Porcino	546.9	18,852.6	385.7	20,010.8
Ovino	59.2	2,308.2	30.5	2,473.6
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	29.1	808.4	21.2	842.0
Guajolotes	0.0	0.0	0.0	0.0

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

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

<b>SUPERFICIE DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022</b>	
<b>Concepto</b>	<b>Hectáreas</b>
Superficie total a/	113,811
Superficie con uso o vocación agropecuaria	105,932
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	7,878
Resto de superficie b/	1,441
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>115,239</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

<b>PROBLEMÁTICA QUE AFECTA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022</b>	
<b>Problemática</b>	<b>Porcentaje</b>
Altos costos de insumos y servicios	86
Pérdida de fertilidad del suelo	24
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	10
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	16
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	3
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	15
Dificultades para la transportación	12
Dificultades para el almacenamiento	5
Falta de drenaje en los terrenos	7
Escasez de mano de obra	13
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	42
Otros problemas	1

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	757
Personal ocupado total	2,043
Personal ocupado dependiente de la razón social total	1,918
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	940
Personal ocupado no dependiente de la razón social	125
Total de remuneraciones (miles de pesos)	56,138
Producción bruta total (miles de pesos)	375,011
Consumo intermedio (miles de pesos)	144,588
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	230,423
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	18,093
Variación total de existencias (miles de pesos)	-4,570
Total de activos fijos (miles de pesos)	226,528

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>164.2</b>
Troncal federal pavimentada	37.3
Alimentadoras estatales pavimentadas	19.3
Alimentadoras estatales revestidas	17.6
Caminos rurales pavimentados	7.5
Caminos rurales revestidos	82.5

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	139	2,497	2,636
Camiones de pasajeros	0	2	6	8
Camiones y camionetas para carga	0	11	2,612	2,623
Motocicletas	0	NA	284	284

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>3.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	0.0
Con motocicleta	2.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	1.0
Otro a/	0.0

**NOTA:** Comprende sólo lo registrado en zonas urbanas y suburbanas.  
a/ Comprende: colisión con animal, volcadura, caída de pasajero, salida del camino, incendio, colisión con ferrocarril, colisión con ciclista y otro.  
**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2023.

**AEROPUERTOS Y AERÓDROMOS, 2022**

<b>Concepto</b>	<b>Número</b>
<b>Aeropuertos a/</b>	<b>0</b>
Nacionales	0
Internacionales	0
Aeródromos	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>1,587</b>
Residenciales	1,365
No residenciales	222

**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	1
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>169,100</b>	<b>193,298</b>	<b>163,822</b>	<b>34,389</b>	<b>184,853</b>
Impuestos	3,443	2,883	4,321	414	3,623
Predial	1,711	1,705	2,134	314	2,519
Traslado de dominio de bienes inmuebles	225	432	533	12	314
Otros a/	1,507	745	1,654	88	791
Contribuciones de mejoras	5	1	0	106	0
Derechos	2,159	1,687	1,840	242	2,573
Productos	2,425	6,011	164	42	1,058
Aprovechamientos	350	304	173	11	409
Participaciones	50,231	52,325	52,195	15,691	78,245
Participaciones federales	50,231	52,325	52,195	15,691	78,245
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	110,487	130,087	105,129	17,883	98,945
Aportaciones del Ramo general 33	85,684	90,421	88,404	17,603	97,135
FISM	61,526	65,581	64,784	12,787	30,474
FORTAMUNDF	24,158	24,840	23,620	4,815	66,661
Recursos federales y estatales reasignados	24,803	39,666	16,726	280	1,810
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>169,100</b>	<b>193,298</b>	<b>163,822</b>	<b>160,010</b>	<b>184,853</b>
Servicios personales	32,315	37,978	39,164	39,094	44,853
Materiales y suministros	9,534	8,050	11,499	10,578	12,241
Servicios generales	26,901	17,625	23,329	23,502	22,907
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	4,623	6,958	15,069	6,230	10,581
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	5,954	3,514	1,086	6,065	2,915
Inversión pública a/	49,106	107,767	67,582	73,623	85,897
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	834	845	864	918	1,015
Disponibilidad final	39,833	10,562	5,229	0	4,444

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.