



**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*

# **Tlalixcoyan**

### **Contenido**

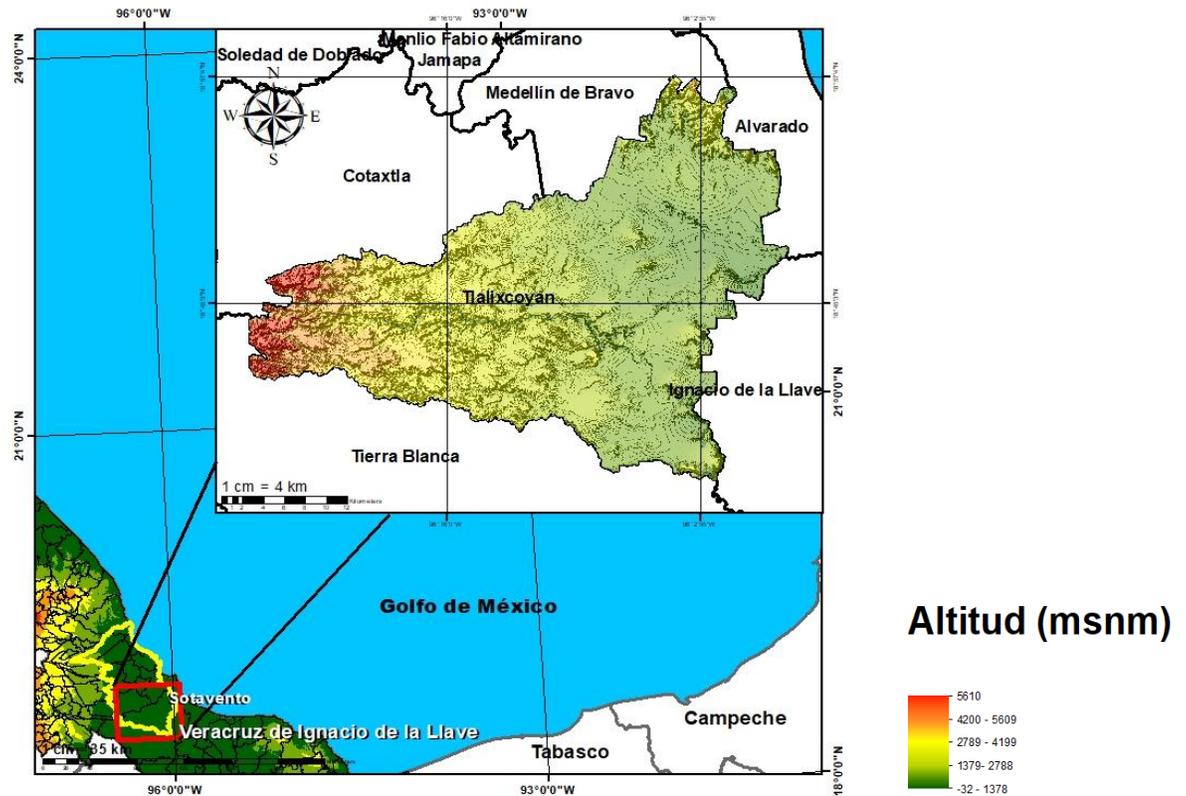
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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° 36' y 18° 57' de latitud norte; los meridianos 95° 58' y 96° 27' de longitud oeste; altitud entre 10 y 100 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Cotaxtla, Medellín y Alvarado; al este con los municipios de Alvarado e Ignacio de la Llave; al sur con los municipios de Ignacio de la Llave y Tierra Blanca; al oeste con los municipios de Tierra Blanca y Cotaxtla.

## CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (72%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (28%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

24 – 28°C  
1 400 – 1 600 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	Tlalixcoyan
Localidades en 2020	241
Urbanas	2
Rurales	239
Superficie	917.9 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	1.3%
Densidad poblacional en 2020	41.2 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	917.9
Agricultura	555.3
Pastizal	39.3
Pastizal CULTIVADO	295.6
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	5.7
Vegetación secundaria	8.0
Áreas sin vegetación	0.5
Cuerpos de agua	7.2
Áreas urbanas	6.4

**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	4,000	5,400
Pesaje	4,000	5,400
Vehículos / capacidad / viajes	0	0
Otro a/	0	0

a/ Incluye: estimaciones con base en estudios, cálculos y otros métodos indirectos.

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

### 3. GOBIERNO

#### GOBIERNO, 2023

Presidente(a) municipal 2022-2025	Elvia Illescas Loyo
Partido o coalición	Partido Acción Nacional (PAN)
Dirección municipal	Palacio Municipal S/N, Zona Centro, C.P. 95225
Teléfono	(285) 967-0631, 967-0636
Página web	<a href="http://www.tlaxicoyan.gob.mx">www.tlaxicoyan.gob.mx</a>
Distrito electoral local	16 Boca del Río
Representante	Dip. Jaime Enrique De la Garza Martínez (PAN)
Distrito electoral federal	XIII Huatusco
Representante	XIII. Dip. Angélica Peña Martínez (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	142	184
Confianza	82	7
Base o sindicalizado	60	58
Eventual	0	119
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)	0.025	0.246
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	0.000	0.200
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.000	0.442
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.000	0.244
Capacidades para evaluar	0.133	0.300

**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	37,795	18,380	19,415	0.47
2015	37,857	18,621	19,236	0.47
2010	37,037	18,181	18,856	0.48
2005	35,442	17,218	18,224	0.50
2000	36,610	17,962	18,648	0.53
1995	36,697	18,444	18,253	0.54

**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	-0.03
2010-2015	0.46
2005-2010	0.95
2000-2005	-0.57

**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
Piedras Negras	9,194
Tlalixcoyan	3,508
El Cocuite	1,648
Paso de la Boca	1,032
Tuzales	893
Resto de localidades	21,520

**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	25,093
Menos de 500 habitantes	15,909
500 a 2,499 habitantes	9,184
Urbano	12,702
2,500 a 14,999 habitantes	12,702
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	398
Defunciones generales	372
Defunciones infantiles a/	3
Matrimonios	135
Divorcios	24

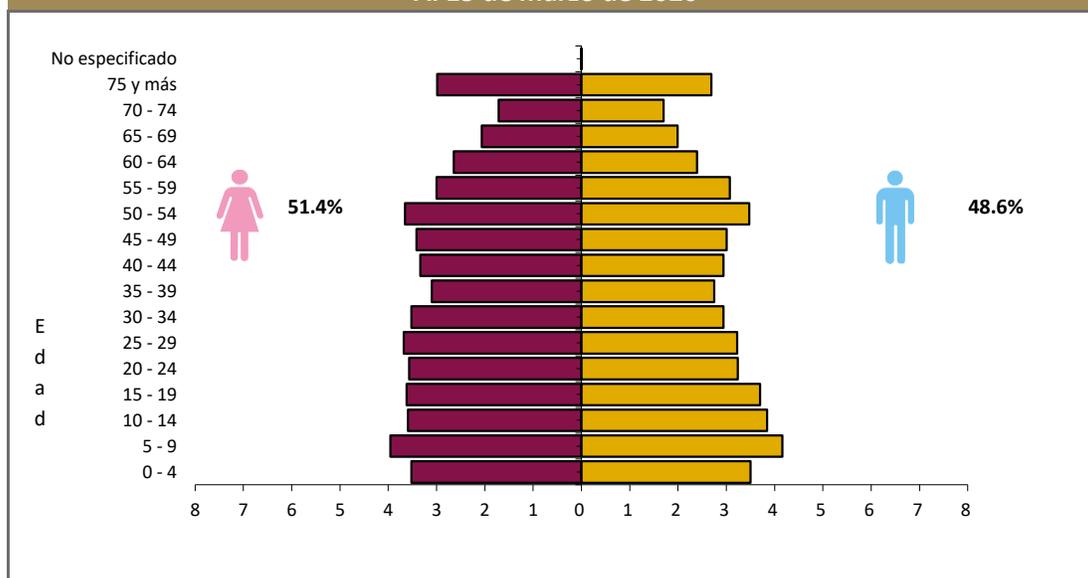
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	94.7
Edad mediana (años)	34
Hombres	34
Mujeres	35

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)	8,533
Joven y adulta (15-64 años)	24,292
Tercera edad (65 años y más)	4,970

**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/	272
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	134
Hombres	73
Mujeres	61
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.37%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	2.99%
Lengua principal	Lenguas chinantecas

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

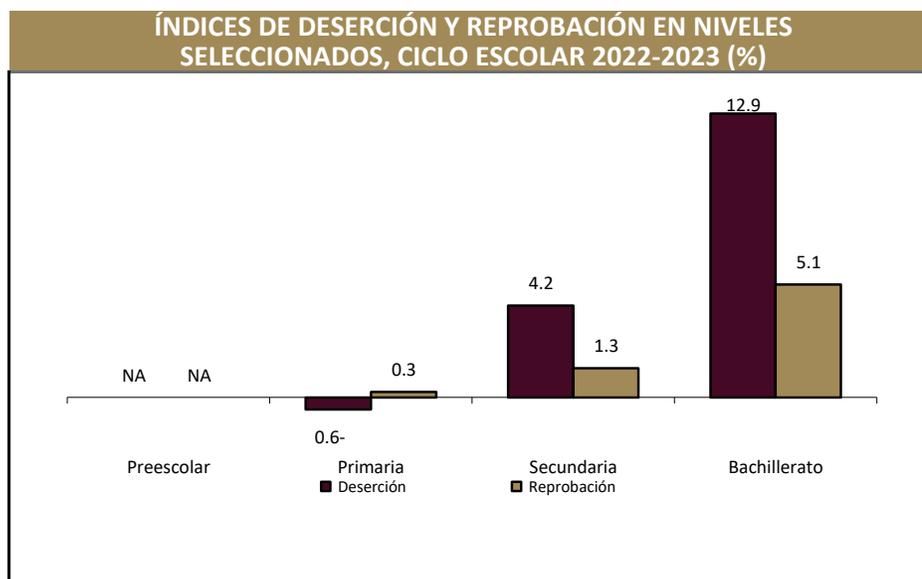
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>177</b>	<b>497</b>	<b>453</b>	<b>3,557</b>	<b>3,509</b>	<b>7,066</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	1	5	0	34	15	49
Preescolar	67	101	101	554	527	1,081
Primaria	73	213	213	1,815	1,758	3,573
Secundaria	27	124	100	757	732	1,489
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	7	49	36	380	455	835
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	2	5	3	17	22	39

Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.



Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.

## ANALFABETISMO, 2020

Indicador	Valor
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	86.2%
Población del 15 años y más	29,262
Población de 15 años y más analfabeta	3,149
Tasa de analfabetismo	10.8%

**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	27
Alfabetizadores	6
Bibliotecas a/	3

a/ Se refiere a las ubicadas en los centros de educación básica y media superior, y superior.

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

COBERTURA ESCOLAR EN NIVELES SELECCIONADOS,  
CICLO ESCOLAR 2022-2023 (%)

Nivel	Cobertura (%)
Inicial	0.00
Preescolar	63.03
Primaria	102.03
Secundaria	90.68
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	51.54
Superior	0.00

**Nota:** La cobertura escolar se define como la oferta escolar y el cumplimiento del derecho de los niños y jóvenes a acceder a la enseñanza.

**Fuente:** DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2023.

## CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2022

Institución	Unidades de consulta externa	Consultas externas otorgadas	Hospitales		Médicos a/
			General	Especialidad	
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>30,759</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>56</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	3	8,561	0	0	3
SS	7	22,198	1	0	53

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/	0.7
Población derechohabiente b/	4,728
Población usuaria de los servicios médicos c/	38,680
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	8,338

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/	2,510
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	6
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	6
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	6

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	12,501	
Con disponibilidad de agua entubada	11,375	90.7
Con disponibilidad de drenaje	10,955	92.8
Con disponibilidad de energía eléctrica	11,657	98.7
Con disponibilidad de sanitario o excusado	11,236	95.2
Con piso de:		
Cemento o firme	9,837	78.5
Tierra	383	3.1
Madera, mosaico y otros recubrimientos	2,279	18.2
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	3,469	27.7
Televisor	10,778	86.0
Refrigerador	10,757	85.8
Lavadora	8,870	70.7
Computadora	1,624	13.0
Aparato para oír radio	8,065	64.3
Línea telefónica fija	931	7.4
Teléfono celular	10,179	81.2
Internet	3,665	29.2

**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	20,753	52.6
Población en situación de pobreza moderada	17,252	43.7
Población en situación de pobreza extrema	3,501	8.9
Población vulnerable por carencia social	15,521	39.4
Población vulnerable por ingreso	1,007	2.6
Población no pobre y no vulnerable	2,160	5.5

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

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

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	136
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	144

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

**MARGINACIÓN, 2020**

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Medio
Índice de marginación	54.0
Lugar que ocupa en el contexto estatal	125
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,143
Población analfabeta de 15 años o más	10.8%
Población sin primaria completa de 15 años o más	51.7%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	3.4%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.0%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	8.4%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	21.7%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	2.8%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	75.7%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	84.0%

**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	0.660	0.662	0.696
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.769	0.771	0.890
Subíndice de Educación	0.542	0.543	0.540
Subíndice de Ingreso	0.691	0.693	0.700

**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	0.345	
Índice de Empoderamiento	0.504	0.447
Índice de Mercado Laboral	0.798	0.433
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.064

**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	30,929
Población económicamente activa	18,828
PEA ocupada	18,601
Sector primario	44.3%
Sector secundario	9.5%
Sector terciario	45.8%
No especificado	0.4%
PEA desocupada	227
Población no económicamente activa	11,872
Estudiantes	2,869
Quehaceres del hogar	6,863
Jubilados y pensionados	286
Incapacitados permanentes	1,154
Otro tipo	700
Tasa de participación económica	60.9%
Tasa de ocupación	98.8%

**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>10,653.2</b>	<b>10,652.2</b>	<b>321,145.9</b>	<b>709,353.7</b>
Maíz grano	3,569.3	3,569.3	21,256.9	102,506.3
Caña de azúcar	1,764.0	1,764.0	176,005.8	144,546.1
Pastos y praderas	1,550.0	1,550.0	52,793.0	54,060.0

**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>	365,156.7	<b>NA</b>	403,807.2
Bovino	10,286.7	326,758.0	5,584.5	359,358.0
Porcino	926.6	29,700.6	739.6	35,367.0
Ovino	31.2	1,178.4	16.1	1,331.9
Caprino	7.6	238.8	3.8	282.7
Ave a/	270.0	6,645.2	204.0	6,732.1
Guajolotes	14.0	635.7	10.1	735.4

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/	89,249
Superficie con uso o vocación agropecuaria	82,208
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	7,041
Resto de superficie b/	2,554
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>91,790</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	94
Pérdida de fertilidad del suelo	26
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	21
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	17
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	3
Litigio o invasión de la tierra	1
Inseguridad	27
Dificultades para la transportación	9
Dificultades para el almacenamiento	2
Falta de drenaje en los terrenos	9
Escasez de mano de obra	12
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	58
Otros problemas	2

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

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

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2018

Indicador	Valor
Unidades económicas	975
Personal ocupado total	2,820
Personal ocupado dependiente de la razón social total	2,487
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	1,109
Personal ocupado no dependiente de la razón social	333
Total de remuneraciones (miles de pesos)	80,520
Producción bruta total (miles de pesos)	640,850
Consumo intermedio (miles de pesos)	238,551
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	402,299
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	103,395
Variación total de existencias (miles de pesos)	-1,508
Total de activos fijos (miles de pesos)	270,060

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>235.8</b>
Troncal federal pavimentada	17.8
Alimentadoras estatales pavimentadas	101.5
Alimentadoras estatales revestidas	54.4
Caminos rurales pavimentados	0.0
Caminos rurales revestidos	62.1

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	154	4,314	4,468
Camiones de pasajeros	0	33	10	43
Camiones y camionetas para carga	0	23	3,966	3,989
Motocicletas	0	NA	1,809	1,809

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>19.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	4.0
Con motocicleta	8.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	1.0
Otro a/	6.0

**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>1,550</b>
Residenciales	1,311
No residenciales	239

**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	5
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	2
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	19

**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>117,304</b>	<b>115,598</b>	<b>115,029</b>	<b>57,270</b>	<b>143,552</b>
Impuestos	4,368	4,998	3,405	2,373	7,235
Predial	3,420	2,367	2,149	1,757	3,956
Traslado de dominio de bienes inmuebles	382	439	354	352	568
Otros a/	540	2,184	900	264	2,706
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	2,733	2,113	2,255	2,875	4,464
Productos	50	93	64	429	601
Aprovechamientos	2,675	6	2	0	48
Participaciones	37,611	39,457	36,687	18,330	56,930
Participaciones federales	37,611	39,457	36,687	18,330	56,930
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	69,831	68,932	70,823	33,264	74,274
Aportaciones del Ramo general 33	60,165	63,165	62,411	32,927	73,162
FISM	34,636	36,914	36,466	18,242	33,474
FORTAMUNDF	25,529	26,251	25,945	14,685	39,689
Recursos federales y estatales reasignados	9,666	5,767	8,412	336	1,111
Otros ingresos b/	35	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	1,792	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>117,304</b>	<b>115,598</b>	<b>115,029</b>	<b>123,807</b>	<b>143,552</b>
Servicios personales	21,509	38,901	42,907	47,418	29,902
Materiales y suministros	4,405	8,795	9,045	6,749	14,700
Servicios generales	12,100	16,639	15,976	15,793	28,691
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	6,301	6,968	5,569	10,947	13,208
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	88	0	0	386	834
Inversión pública a/	65,708	40,797	40,930	41,277	51,299
Otros egresos	501	0	0	0	0
Deuda pública	0	559	602	660	729
Disponibilidad final	6,692	2,939	0	578	4,189

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.