



**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*

# **Naolinco**

### **Contenido**

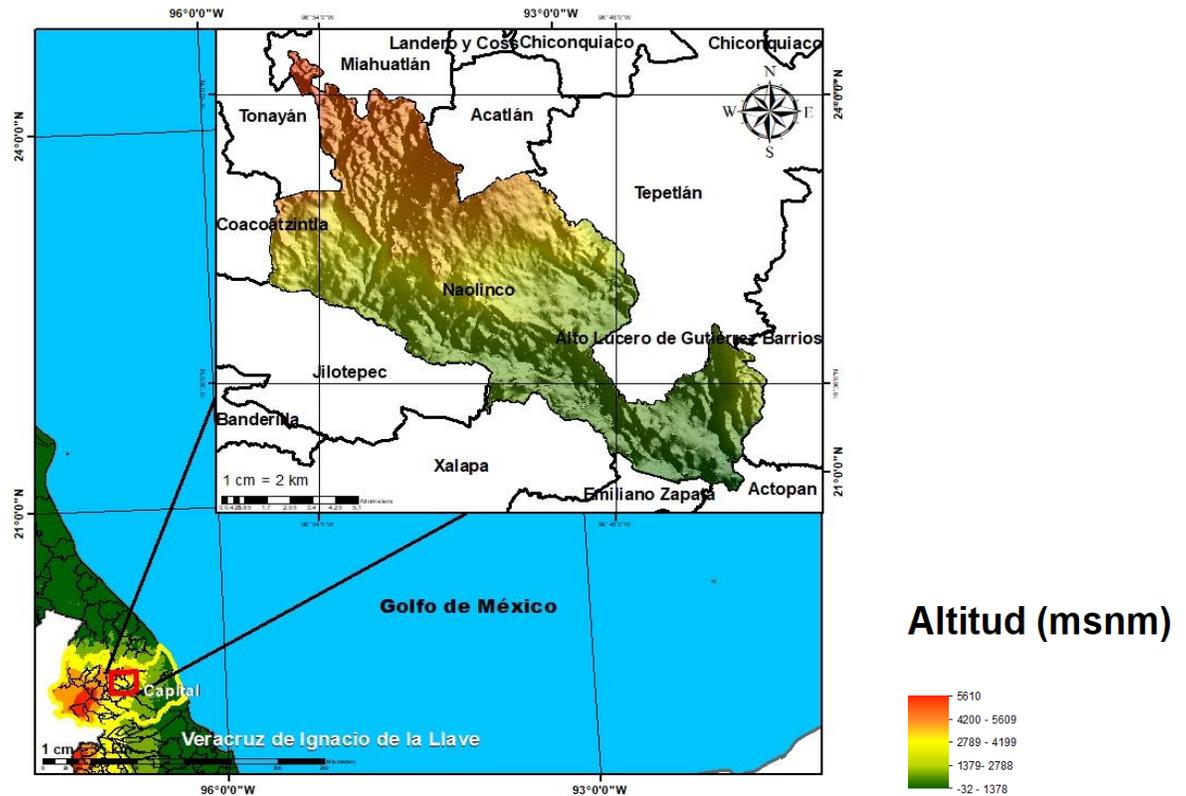
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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  $19^{\circ} 34'$  y  $19^{\circ} 42'$  de latitud norte; los meridianos  $96^{\circ} 45'$  y  $96^{\circ} 56'$  de longitud oeste; altitud entre 600 y 1,920 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Miahuatlán, Acatlán y Tepetlán; al este con los municipios de Tepetlán, Alto Lucero de Gutiérrez Barrios y Actopan; al sur con los municipios de Actopan, Emiliano Zapata, Xalapa y Jilotepec; al oeste con los municipios de Jilotepec, Coacoatzintla, Tonayán y Miahuatlán.

## CLIMA

Semicálido húmedo con lluvias todo el año (66%), semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (19%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano (15%).

Rango de temperatura

18 – 24°C

Rango de precipitación

1 100 – 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	Naolinco de Victoria
Localidades en 2020	38
Urbanas	1
Rurales	37
Superficie	108.4 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.2%
Densidad poblacional en 2020	210.6 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	108.4
Agricultura	71.8
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	22.7
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	12.7
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	1.1

**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	9,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	4,000	9,000
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	Luis Manuel Montero Hernández
Partido o coalición	Coalición Juntos Haremos Historia en Veracruz (MORENA)
Dirección municipal	Plaza de Armas No. 1, Zona Centro, C.P. 91400
Teléfono	(279) 821-5025, 821-5709
Página web	0
Distrito electoral local	08 Misantla
Representante	Dip. Othón Hernández Candanedo (PAN)
Distrito electoral federal	VIII Xalapa
Representante	VIII. Dip. Claudia Tello Espinosa (MORENA)

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

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

Personal adscrito	2020	2022
Total	133	NSS
Confianza	85	NSS
Base o sindicalizado	48	NSS
Eventual	0	NSS
Honorarios	0	NSS
Otro	0	NSS
No especificado	0	NSS

**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)	0.257	0.329
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.100
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.967
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.422
Capacidades para evaluar	0.133	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	22,835	11,126	11,709	0.28
2015	21,816	10,592	11,224	0.27
2010	20,255	9,861	10,394	0.27
2005	18,885	9,137	9,748	0.27
2000	18,097	8,980	9,117	0.26
1995	16,976	8,482	8,494	0.25

**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	0.92
2010-2015	1.57
2005-2010	1.52
2000-2005	0.75

**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
Naolinco de Victoria	9,554
El Espinal	2,050
San Pablo Coapan	1,712
San Marcos Atesquilapan	1,677
Fraccionamiento de los 4 Soles	1,576
Resto de localidades	6,266

**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	13,281
Menos de 500 habitantes	3,768
500 a 2,499 habitantes	9,513
Urbano	9,554
2,500 a 14,999 habitantes	9,554
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	267
Defunciones generales	182
Defunciones infantiles a/	6
Matrimonios	50
Divorcios	5

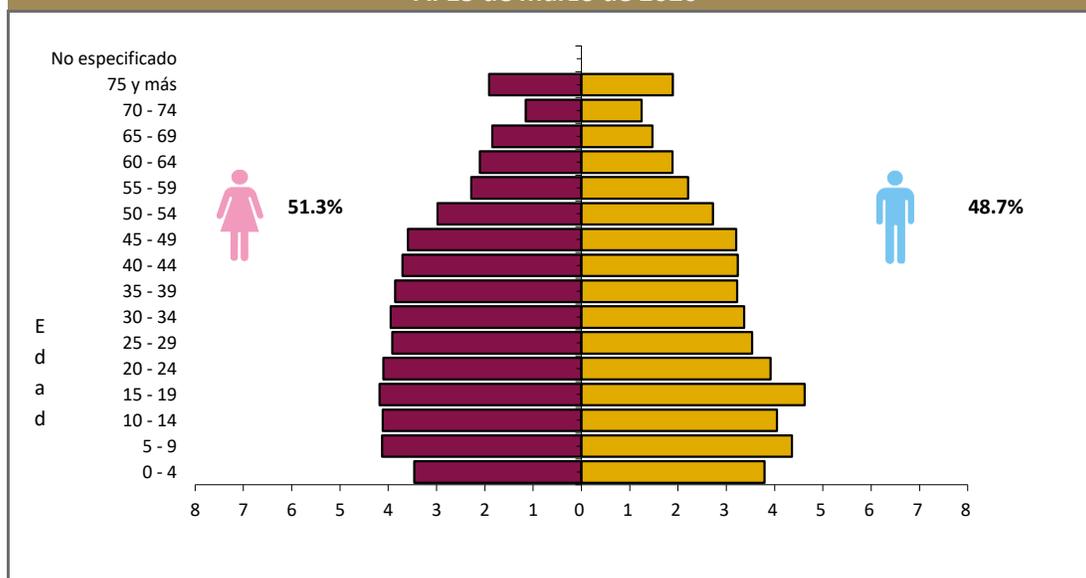
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	95.0
Edad mediana (años)	31
Hombres	30
Mujeres	32

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)	5,455
Joven y adulta (15-64 años)	15,208
Tercera edad (65 años y más)	2,172

**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/	154
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	61
Hombres	27
Mujeres	34
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.28%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	1.64%
Lengua principal	No especificado

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

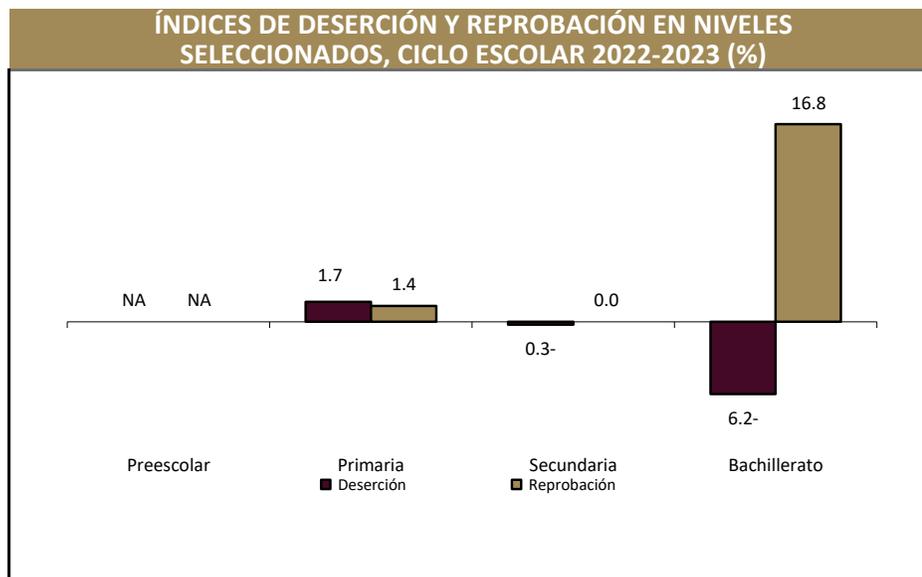
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>335</b>	<b>283</b>	<b>2,781</b>	<b>2,639</b>	<b>5,420</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	3	16	12	119	65	184
Preescolar	23	58	58	368	314	682
Primaria	25	123	123	1,184	1,095	2,279
Secundaria	8	72	50	594	604	1,198
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	7	66	40	516	561	1,077
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	0	0	0	0	0	0

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**

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	91.1%
Población del 15 años y más	17,380
Población de 15 años y más analfabeta	1,309
Tasa de analfabetismo	7.5%

**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	6
Alfabetizadores	11
Bibliotecas a/	2

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	60.04
Primaria	100.80
Secundaria	109.91
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	90.96
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>5</b>	<b>29,955</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>35</b>
IMSS	0	0	0	0	0
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	2	10,649	0	0	2
SS	3	19,306	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 <sup>a/</sup>	0.7
Población derechohabiente <sup>b/</sup>	2,127
Población usuaria de los servicios médicos <sup>c/</sup>	26,293
Afiliados al Seguro Popular <sup>d/</sup>	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular <sup>d/</sup>	3,621

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 <sup>a/</sup>	51
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	2
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	15
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado <sup>b/</sup>	15

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	6,592	
Con disponibilidad de agua entubada	6,449	97.6
Con disponibilidad de drenaje	6,383	98.0
Con disponibilidad de energía eléctrica	6,461	99.2
Con disponibilidad de sanitario o excusado	6,367	97.7
Con piso de:		
Cemento o firme	3,669	55.5
Tierra	117	1.8
Madera, mosaico y otros recubrimientos	2,806	42.5
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	1,591	24.1
Televisor	6,004	90.9
Refrigerador	5,167	78.2
Lavadora	3,505	53.1
Computadora	1,433	21.7
Aparato para oír radio	4,912	74.4
Línea telefónica fija	1,269	19.2
Teléfono celular	5,461	82.7
Internet	2,175	32.9

**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	16,653	67.9
Población en situación de pobreza moderada	13,314	54.2
Población en situación de pobreza extrema	3,339	13.6
Población vulnerable por carencia social	5,561	22.7
Población vulnerable por ingreso	754	3.1
Población no pobre y no vulnerable	1,576	6.4

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

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

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	162
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	165

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

**MARGINACIÓN, 2020**

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Bajo
Índice de marginación	55.6
Lugar que ocupa en el contexto estatal	173
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,572
Población analfabeta de 15 años o más	7.5%
Población sin primaria completa de 15 años o más	42.8%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.7%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.8%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	1.9%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	24.7%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	1.8%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	58.2%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	88.0%

**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	0.686	0.693	0.698
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.826	0.810	0.862
Subíndice de Educación	0.561	0.584	0.585
Subíndice de Ingreso	0.697	0.705	0.675

**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	0.355	
Índice de Empoderamiento	0.525	0.516
Índice de Mercado Laboral	0.795	0.441
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.057

**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	18,487
Población económicamente activa	11,296
PEA ocupada	11,174
Sector primario	33.5%
Sector secundario	19.3%
Sector terciario	46.8%
No especificado	0.5%
PEA desocupada	122
Población no económicamente activa	7,134
Estudiantes	2,052
Quehaceres del hogar	3,834
Jubilados y pensionados	248
Incapacitados permanentes	427
Otro tipo	573
Tasa de participación económica	61.1%
Tasa de ocupación	98.9%

**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>2,685.1</b>	<b>2,685.1</b>	<b>88,696.1</b>	<b>105,573.5</b>
Caña de azúcar	1,178.6	1,178.6	85,571.2	73,479.3
Café cereza	975.6	975.6	1,921.8	24,842.7
Maíz grano	450.0	450.0	853.5	3,995.6

**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.

GANADERÍA Y AVICULTURA, 2023				
Especie	Volumen de producción en pie (Toneladas)	Valor de producción en pie (Miles de pesos)	Volumen de producción de carne en canal (Toneladas)	Valor de producción de carne en canal (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>NA</b>	47,483.7	<b>NA</b>	52,720.0
Bovino	883.7	30,209.2	482.0	33,137.9
Porcino	364.6	13,085.0	290.1	15,215.6
Ovino	48.7	1,901.8	24.5	1,995.1
Caprino	17.8	594.3	8.9	647.5
Ave a/	46.2	1,409.5	35.1	1,427.0
Guajolotes	5.9	284.0	4.1	296.9

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

Concepto	Hectáreas
Superficie total a/	10,463
Superficie con uso o vocación agropecuaria	9,243
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	1,219
Resto de superficie b/	378
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>10,841</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

Problemática	Porcentaje
Altos costos de insumos y servicios	94
Pérdida de fertilidad del suelo	27
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	8
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	17
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	5
Litigio o invasión de la tierra	1
Inseguridad	22
Dificultades para la transportación	12
Dificultades para el almacenamiento	2
Falta de drenaje en los terrenos	1
Escasez de mano de obra	17
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	33
Otros problemas	0

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	1,194
Personal ocupado total	2,516
Personal ocupado dependiente de la razón social total	2,450
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	954
Personal ocupado no dependiente de la razón social	66
Total de remuneraciones (miles de pesos)	73,245
Producción bruta total (miles de pesos)	543,277
Consumo intermedio (miles de pesos)	334,899
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	208,378
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	2,172
Variación total de existencias (miles de pesos)	-1,223
Total de activos fijos (miles de pesos)	237,275

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>58.0</b>
Troncal federal pavimentada	0.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	56.0
Alimentadoras estatales revestidas	2.0
Caminos rurales pavimentados	0.0
Caminos rurales revestidos	0.0

NOTA: El total puede no coincidir con el desglose ya que incluye alimentadoras estatales de terracería y caminos rurales de terracería.

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

### VEHÍCULOS DE MOTOR, 2022

Tipo	Tipo de servicio			Total
	Oficial	Público	Particular	
Automóviles	0	149	2,714	2,863
Camiones de pasajeros	0	0	1	1
Camiones y camionetas para carga	0	1	1,540	1,541
Motocicletas	0	NA	1,327	1,327

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	6.0
Con motocicleta	3.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	4.0
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	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>3,325</b>
Residenciales	3,038
No residenciales	287

**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)	2
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	45

**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>68,750</b>	<b>69,785</b>	<b>70,053</b>	<b>62,931</b>	<b>74,761</b>
Impuestos	2,540	2,484	2,945	3,181	3,446
Predial	1,329	1,346	2,006	2,232	2,244
Traslado de dominio de bienes inmuebles	391	248	369	260	442
Otros a/	820	889	569	680	760
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	1,008	566	788	1,502	2,387
Productos	81	44	19	50	1
Aprovechamientos	126	105	342	46	72
Participaciones	21,379	21,072	20,636	22,137	25,226
Participaciones federales	21,379	21,072	20,636	22,137	25,226
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	43,615	45,515	45,322	36,015	43,628
Aportaciones del Ramo general 33	31,308	33,037	33,326	35,481	42,315
FISM	16,596	17,909	17,651	18,427	20,224
FORTAMUNDF	14,712	15,128	15,675	17,054	22,091
Recursos federales y estatales reasignados	12,306	12,478	11,996	534	1,313
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>68,750</b>	<b>69,785</b>	<b>70,053</b>	<b>62,931</b>	<b>74,761</b>
Servicios personales	14,543	16,476	18,336	21,858	17,511
Materiales y suministros	7,097	7,698	6,186	5,555	3,542
Servicios generales	13,894	11,198	8,649	11,422	22,967
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,491	916	871	942	2,200
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	396	243	448	1,237	2,835
Inversión pública a/	28,344	21,303	29,633	20,769	18,625
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	1,561	1,183	5,672	370	913
Disponibilidad final	1,425	10,767	259	778	6,167

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.