



**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*

# **Nautla**

### **Contenido**

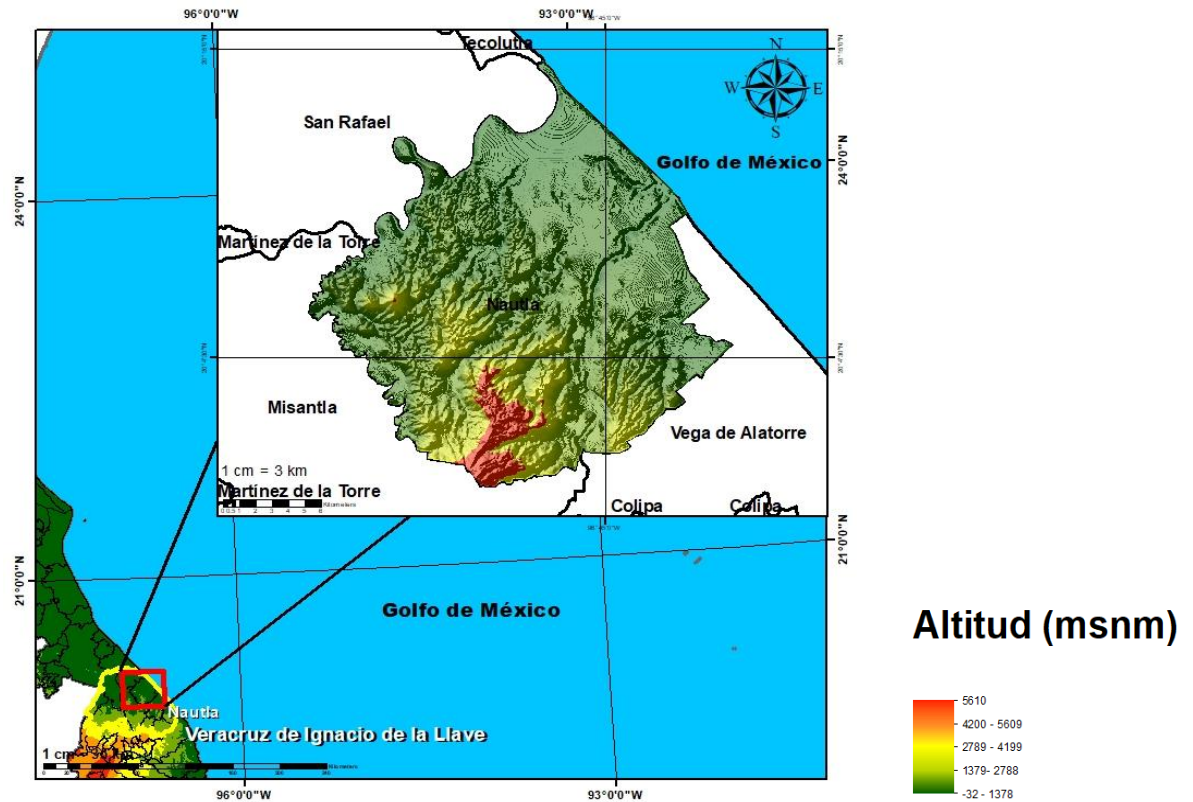
	<b>Página</b>
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**Subsecretaría de Planeación**

**Dirección General de Planeación y Evaluación**



# 1. GEOGRAFÍA



Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

## UBICACIÓN

Entre los paralelos 20° 00' y 20° 15' de latitud norte; los meridianos 96° 41' y 96° 55' de longitud oeste; altitud entre 10 y 600 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con el municipio de San Rafael y el Golfo de México; al este con el Golfo de México y el municipio de Vega de Alatorre; al sur con los municipios de Vega de Alatorre y Misantla; al oeste con los municipios de Misantla y San Rafael.

## CLIMA

Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (76%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (14%) y cálido húmedo con lluvias todo el año (10%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

22 – 26°C  
1 400 – 2 100 mm

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

## DATOS GEOGRÁFICOS

Indicador	Valor
Cabecera municipal	Nautla
Localidades en 2020	113
Urbanas	1
Rurales	112
Superficie	355.6 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.5%
Densidad poblacional en 2020	28.5 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	355.6
Agricultura	90.2
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	208.3
Bosque	0.5
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	4.5
Vegetación secundaria	48.6
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	1.2
Áreas urbanas	2.2

**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	10,000	10,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	10,000	10,000
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	Miguel Verjel Vázquez
Partido o coalición	Partido de la Revolución Democrática (PRD)
Dirección municipal	Calle Andicochea No. 1, Zona Centro, C.P. 93800
Teléfono	(235) 328-0042, 328-0146 fax
Página web	<a href="http://www.nautla.gob.mx">www.nautla.gob.mx</a>
Distrito electoral local	08 Misantla
Representante	Dip. Othón Hernández Candanedo (PAN)
Distrito electoral federal	VI Papantla
Representante	VI. Dip. Jaime Humberto Pérez Bernabe (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	78	81
Confianza	72	75
Base o sindicalizado	6	6
Eventual	0	0
Honorarios	0	0
Otro	0	NA
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)	0.101	0.357
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.100
Capacidades para diagnosticar	0.167	0.100
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.967
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.167	0.489
Capacidades para evaluar	0.244	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	10,130	5,050	5,080	0.13
2015	10,866	5,340	5,526	0.13
2010	9,974	4,873	5,101	0.13
2005	10,023	4,860	5,163	0.14
2000	9,798	4,786	5,012	0.14
1995	9,599	4,805	4,794	0.14

**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	-1.39
2010-2015	1.82
2005-2010	-0.11
2000-2005	0.40

**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
Nautla	3,311
Isla de Chapachapa	982
Jicaltepec	883
El Ciervo (San José Buenavista)	814
Barra de Palmas	539
Resto de localidades	3,601

**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	6,819
Menos de 500 habitantes	3,072
500 a 2,499 habitantes	3,747
Urbano	3,311
2,500 a 14,999 habitantes	3,311
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	97
Defunciones generales	115
Defunciones infantiles a/	ND
Matrimonios	49
Divorcios	9

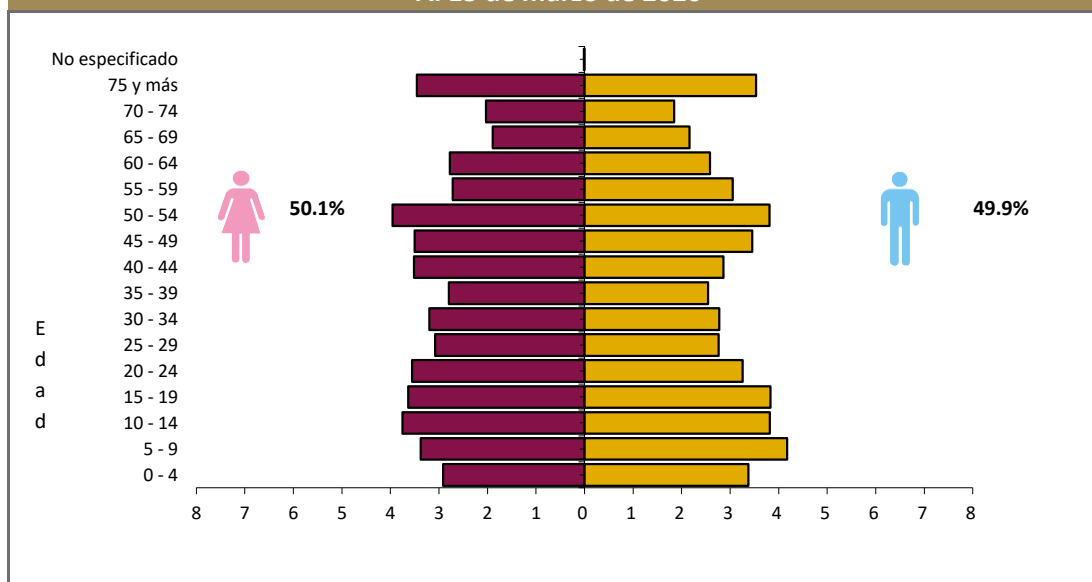
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	99.4
Edad mediana (años)	37
Hombres	37
Mujeres	38

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)	2,169
Joven y adulta (15-64 años)	6,449
Tercera edad (65 años y más)	1,512

**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/	100
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	36
Hombres	17
Mujeres	19
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.37%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.00%
Lengua principal	No especificado

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

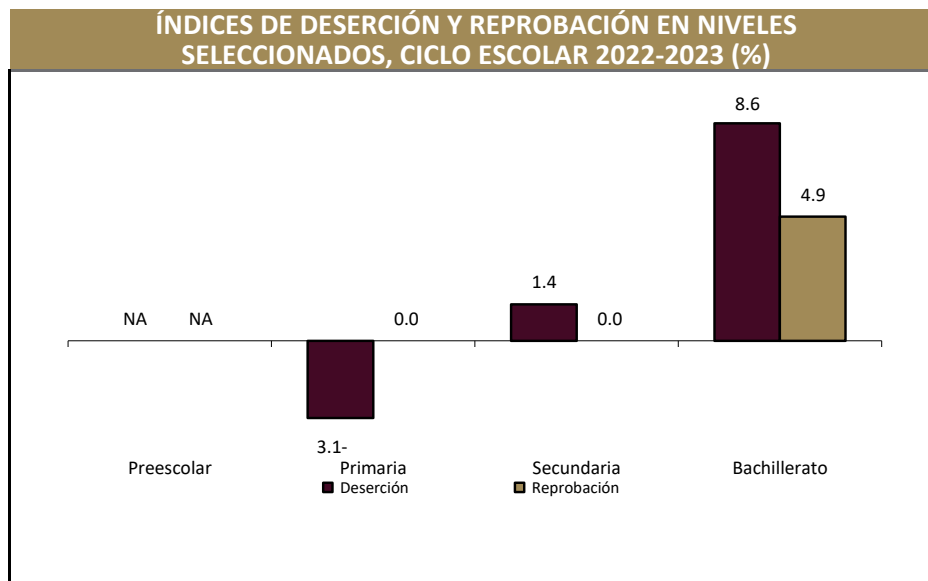
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>122</b>	<b>118</b>	<b>915</b>	<b>832</b>	<b>1,747</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	0	0	0	0	0	0
Preescolar	11	18	18	117	133	250
Primaria	18	55	55	481	402	883
Secundaria	9	35	31	217	197	414
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	4	14	14	100	100	200
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

Indicador	Valor
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	89.6%
Población del 15 años y más	7,961
Población de 15 años y más analfabeta	593
Tasa de analfabetismo	7.4%

**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	2
Alfabetizadores	0
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 (%)

Nivel	Cobertura (%)
Inicial	0.00
Preescolar	58.55
Primaria	100.23
Secundaria	87.16
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	44.05
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>6</b>	<b>11,179</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</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	3,723	0	0	2
SS	4	7,456	0	0	5

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>	1.4
Población derechohabiente <sup>b/</sup>	951
Población usuaria de los servicios médicos <sup>c/</sup>	11,067
Afiliados al Seguro Popular <sup>d/</sup>	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular <sup>d/</sup>	2,522

<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>	255
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	12
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado <sup>b/</sup>	12

<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	3,371	
Con disponibilidad de agua entubada	3,142	93.0
Con disponibilidad de drenaje	3,036	88.6
Con disponibilidad de energía eléctrica	3,303	96.4
Con disponibilidad de sanitario o excusado	3,292	96.1
Con piso de:		
Cemento o firme	2,444	72.4
Tierra	190	5.6
Madera, mosaico y otros recubrimientos	737	21.8
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	887	26.3
Televisor	2,880	85.3
Refrigerador	2,868	84.9
Lavadora	2,224	65.9
Computadora	420	12.4
Aparato para oír radio	1,532	45.4
Línea telefónica fija	717	21.2
Teléfono celular	2,459	72.8
Internet	852	25.2

**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	5,161	48.2
Población en situación de pobreza moderada	4,366	40.8
Población en situación de pobreza extrema	795	7.4
Población vulnerable por carencia social	4,380	40.9
Población vulnerable por ingreso	269	2.5
Población no pobre y no vulnerable	890	8.3

**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	152
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	150

**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	54.3
Lugar que ocupa en el contexto estatal	132
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,198
Población analfabeta de 15 años o más	7.5%
Población sin primaria completa de 15 años o más	46.5%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	2.1%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	2.1%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	5.8%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	15.2%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	5.3%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.0%
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	0.653	0.686	0.718
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Alto
Subíndice de Salud	0.794	0.770	0.875
Subíndice de Educación	0.525	0.577	0.591
Subíndice de Ingreso	0.666	0.726	0.715

**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	0.381	
Índice de Empoderamiento	0.446	0.446
Índice de Mercado Laboral	0.756	0.352
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.053

**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	8,443
Población económicamente activa	4,643
PEA ocupada	4,561
Sector primario	46.7%
Sector secundario	12.3%
Sector terciario	40.0%
No especificado	1.0%
PEA desocupada	82
Población no económicamente activa	3,736
Estudiantes	849
Quehaceres del hogar	1,983
Jubilados y pensionados	158
Incapacitados permanentes	262
Otro tipo	484
Tasa de participación económica	55.0%
Tasa de ocupación	98.2%

**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>4,890.4</b>	<b>4,860.4</b>	<b>104,853.9</b>	<b>360,281.9</b>
Limón	1,279.0	1,279.0	19,440.8	131,225.4
Plátano	893.0	883.0	26,682.4	98,600.3
Naranja	847.0	847.0	12,634.2	31,471.0

**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>	94,763.3	<b>NA</b>	109,051.8
Bovino	2,455.8	70,959.4	1,314.0	81,381.8
Porcino	542.9	17,028.7	434.3	20,460.9
Ovino	46.2	1,828.9	24.6	1,950.4
Caprino	0.5	17.7	0.3	20.9
Ave a/	167.9	4,351.1	126.6	4,598.6
Guajolotes	15.0	577.4	11.4	639.2

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/	35,029
Superficie con uso o vocación agropecuaria	31,307
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	3,722
Resto de superficie b/	528
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>35,557</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	93
Pérdida de fertilidad del suelo	19
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	28
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	14
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	2
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	45
Dificultades para la transportación	12
Dificultades para el almacenamiento	1
Falta de drenaje en los terrenos	1
Escasez de mano de obra	16
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	67
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	201
Personal ocupado total	453
Personal ocupado dependiente de la razón social total	427
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	120
Personal ocupado no dependiente de la razón social	26
Total de remuneraciones (miles de pesos)	6,291
Producción bruta total (miles de pesos)	59,646
Consumo intermedio (miles de pesos)	21,471
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	38,175
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	5,759
Variación total de existencias (miles de pesos)	190
Total de activos fijos (miles de pesos)	54,569

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>63.6</b>
Troncal federal pavimentada	19.7
Alimentadoras estatales pavimentadas	26.1
Alimentadoras estatales revestidas	15.7
Caminos rurales pavimentados	2.1
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	40	1,050	1,090
Camiones de pasajeros	0	5	0	5
Camiones y camionetas para carga	0	11	985	996
Motocicletas	0	NA	212	212

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>7.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	2.0
Con motocicleta	0.0
Con peatón	2.0
Con objeto fijo	1.0
Otro a/	2.0

**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>680</b>
Residenciales	578
No residenciales	102

**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	2
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	1
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	14

**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>69,018</b>	<b>68,849</b>	<b>78,411</b>	<b>87,276</b>	<b>79,380</b>
Impuestos	1,940	1,787	2,132	2,640	2,837
Predial	961	939	1,314	1,505	1,256
Traslado de dominio de bienes inmuebles	281	251	269	353	474
Otros a/	698	596	550	588	1,037
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	751	613	874	1,524	1,416
Productos	155	123	102	253	392
Aprovechamientos	1,259	809	991	6	1,017
Participaciones	24,006	25,237	24,880	29,512	32,126
Participaciones federales	24,006	25,237	24,880	29,512	32,126
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	40,905	40,281	41,350	53,341	41,592
Aportaciones del Ramo general 33	21,288	22,761	21,932	22,336	26,850
FISM	13,960	15,227	14,978	14,770	8,972
FORTAMUNDF	7,328	7,535	6,954	7,565	17,879
Recursos federales y estatales reasignados	19,618	17,520	19,419	31,005	14,742
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	8,081	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>69,018</b>	<b>68,849</b>	<b>78,411</b>	<b>87,276</b>	<b>79,380</b>
Servicios personales	10,733	11,879	13,000	19,404	23,235
Materiales y suministros	4,857	4,886	5,126	21,585	4,349
Servicios generales	13,555	11,551	14,839	10,823	12,801
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	3,773	3,932	4,933	2,073	3,145
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2,230	816	940	3,231	1,302
Inversión pública a/	31,739	28,616	39,161	18,622	33,473
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	1,284	404	414	439	155
Disponibilidad final	848	6,765	0	11,100	920

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.