



**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*

# **Paso del Macho**

### **Contenido**

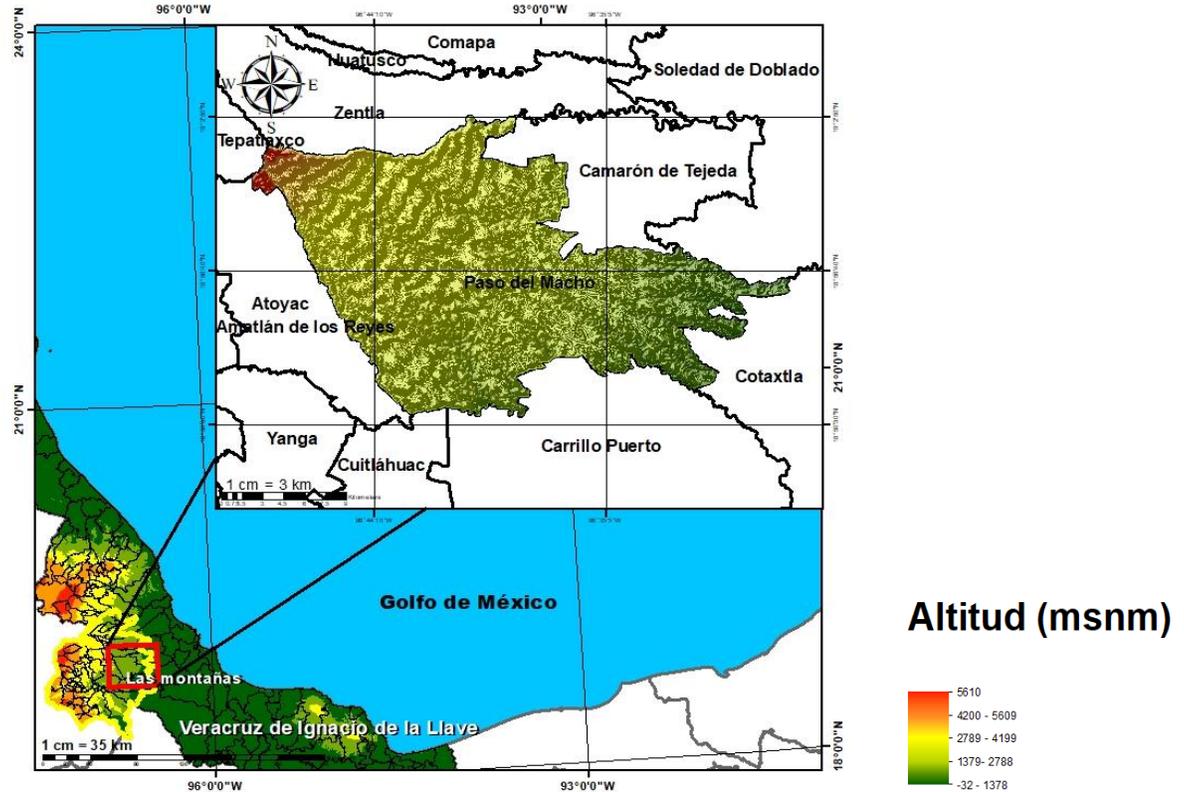
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**Subsecretaría de Planeación**

**Dirección General de Planeación y Evaluación**



# 1. GEOGRAFÍA



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

## UBICACIÓN

Entre los paralelos  $18^{\circ} 50'$  y  $19^{\circ} 03'$  de latitud norte; los meridianos  $96^{\circ} 28'$  y  $96^{\circ} 50'$  de longitud oeste; altitud entre 100 y 700 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Zentla y Camarón de Tejeda; al este con los municipios de Camarón de Tejeda, Soledad de Doblado y Cotaxtla; al sur con los municipios de Cotaxtla, Carrillo Puerto, Cuitláhuac y Atoyac; al oeste con los municipios de Atoyac, Tepatlaxco y Zentla.

## CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (69%), cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (30%) y semicálido húmedo con abundantes lluvias en verano (1%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

20 – 26°C  
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	Paso del Macho
Localidades en 2020	140
Urbanas	1
Rurales	139
Superficie	400.6 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.6%
Densidad poblacional en 2020	79.6 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	400.6
Agricultura	359.4
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	36.3
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	1.8
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	3.1

**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	31,800	23,000
Pesaje	0	23,000
Vehículos / capacidad / viajes	0	0
Otro a/	31,800	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	Blanca Estela Hernández Rodríguez
Partido o coalición	Coalición Juntos Haremos Historia en Veracruz (PVEM)
Dirección municipal	Hidalgo S/N, Zona Centro, C.P. 94970
Teléfono	(273) 738-0040, 738-0042, 738-0390
Página web	0
Distrito electoral local	17 Medellín
Representante	Dip. José Magdaleno Rosales Torres (MORENA)
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	143	143
Confianza	53	97
Base o sindicalizado	51	46
Eventual	39	0
Honorarios	0	0
Otro	0	0
No especificado	0	0

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

#### ÍNDICE DE CAPACIDADES FUNCIONALES MUNICIPALES (ICFM), 2016 y 2018

Índice	2016	2018
Subíndice		
Capacidades Funcionales Municipales (ICFM)	0.142	0.200
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	0.500	0.000
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.833
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.500	0.244
Capacidades para evaluar	0.133	0.000

**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	31,894	15,617	16,277	0.40
2015	31,890	15,607	16,283	0.39
2010	29,165	14,390	14,775	0.38
2005	27,331	13,368	13,963	0.38
2000	26,567	13,265	13,302	0.38
1995	25,245	12,886	12,359	0.37

**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	0.00
2010-2015	1.89
2005-2010	1.41
2000-2005	0.50

**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
Paso del Macho	14,582
San José Balsa Camarón (La Colmena)	936
Cerro Azul	856
Mata de Varas	749
Salvador Esquer Apodaca [Unidad Habitacional]	671
Resto de localidades	14,100

**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	17,312
Menos de 500 habitantes	10,767
500 a 2,499 habitantes	6,545
Urbano	14,582
2,500 a 14,999 habitantes	14,582
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	409
Defunciones generales	225
Defunciones infantiles a/	2
Matrimonios	83
Divorcios	8

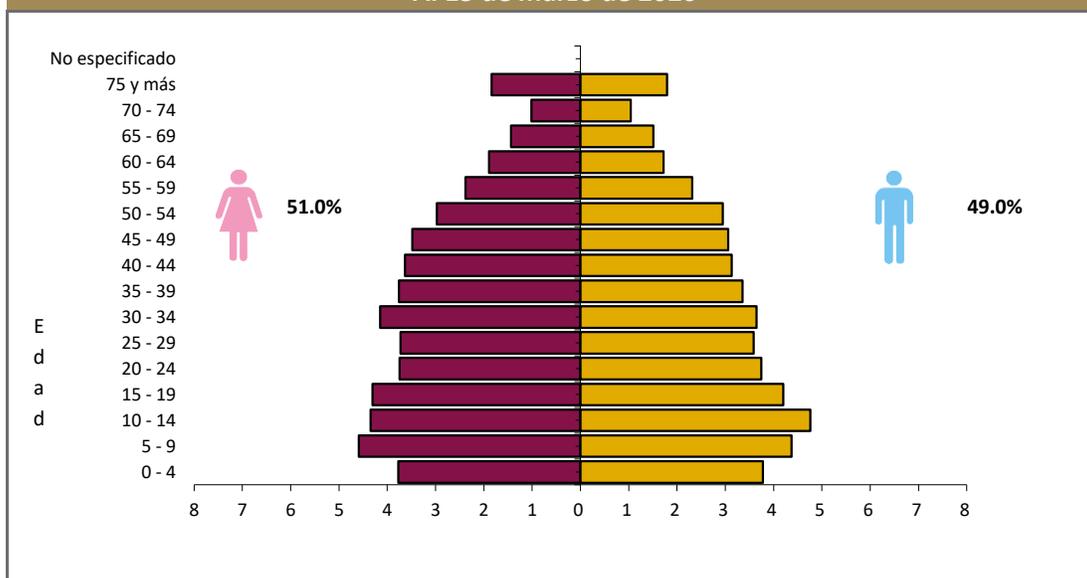
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	95.9
Edad mediana (años)	30
Hombres	30
Mujeres	31

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)	8,170
Joven y adulta (15-64 años)	20,972
Tercera edad (65 años y más)	2,752

**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/	184
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	81
Hombres	45
Mujeres	36
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.27%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	4.94%
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.

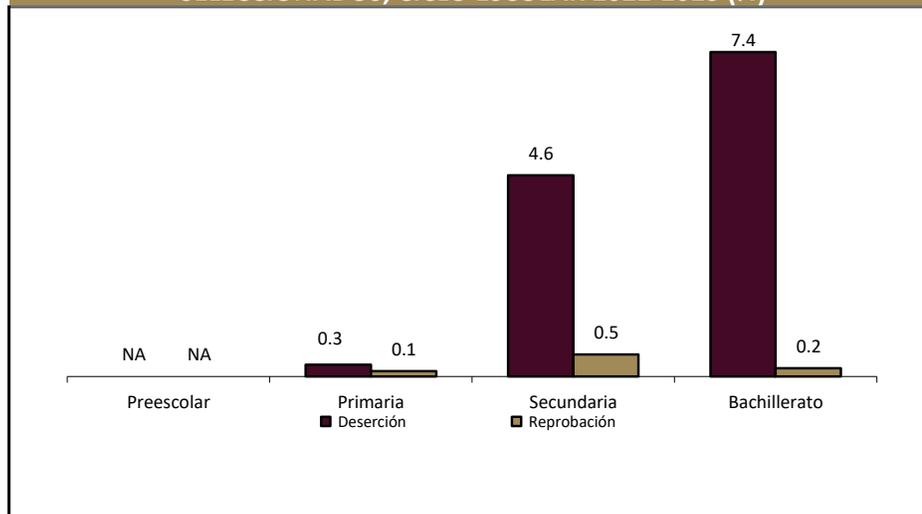
## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>359</b>	<b>345</b>	<b>3,105</b>	<b>3,262</b>	<b>6,367</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	1	3	3	15	10	25
Preescolar	46	62	62	416	400	816
Primaria	62	184	184	1,615	1,667	3,282
Secundaria	24	75	72	699	689	1,388
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	3	33	24	355	496	851
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Educación para adultos	1	2	0	5	0	5
Formación para el trabajo	0	0	0	0	0	0

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

## ÍNDICES DE DESERCIÓN Y REPROBACIÓN EN NIVELES SELECCIONADOS, CICLO ESCOLAR 2022-2023 (%)



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

## ANALFABETISMO, 2020

Indicador	Valor
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	86.4%
Población del 15 años y más	23,724
Población de 15 años y más analfabeta	2,364
Tasa de analfabetismo	10.0%

**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	5
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 (%)

Nivel	Cobertura (%)
Inicial	0.00
Preescolar	53.16
Primaria	94.64
Secundaria	83.26
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	51.86
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>9</b>	<b>14,414</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>
IMSS	ND	ND	ND	ND	12
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	4	7,440	0	0	4
SS	5	6,974	0	0	10

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

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

### ATENCIÓN MÉDICA, 2022

Indicador	Valor
Médicos por cada 1,000 habitantes a/	1.2
Población derechohabiente b/	17,523
Población usuaria de los servicios médicos c/	40,035
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	2,985

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/	286
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	3
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	5
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	5

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	9,107	
Con disponibilidad de agua entubada	8,111	88.8
Con disponibilidad de drenaje	7,632	83.4
Con disponibilidad de energía eléctrica	9,071	99.2
Con disponibilidad de sanitario o excusado	8,630	94.4
Con piso de:		
Cemento o firme	7,461	81.7
Tierra	131	1.4
Madera, mosaico y otros recubrimientos	1,513	16.6
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	3,125	34.2
Televisor	8,127	89.0
Refrigerador	7,604	83.3
Lavadora	5,665	62.1
Computadora	1,416	15.5
Aparato para oír radio	5,391	59.1
Línea telefónica fija	991	10.9
Teléfono celular	7,513	82.3
Internet	1,997	21.9

**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	19,203	57.2
Población en situación de pobreza moderada	15,399	45.8
Población en situación de pobreza extrema	3,803	11.3
Población vulnerable por carencia social	8,516	25.4
Población vulnerable por ingreso	2,739	8.2
Población no pobre y no vulnerable	3,130	9.3

**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	Medio
Lugar a nivel estatal	134
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	126

**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	53.8
Lugar que ocupa en el contexto estatal	118
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,085
Población analfabeta de 15 años o más	10.0%
Población sin primaria completa de 15 años o más	53.0%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	5.9%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.2%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	10.6%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	24.8%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	1.3%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	54.3%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	86.1%

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el CONAPO, Índice de Marginación por Entidad Federativa y Municipio, 2020.

**ÍNDICE DE DESARROLLO HUMANO (IDH), 2010, 2015 y 2020**

Índice	2010	2015	2020
Dimensión			
Índice de Desarrollo Humano	0.641	0.663	0.692
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.773	0.775	0.877
Subíndice de Educación	0.490	0.531	0.553
Subíndice de Ingreso	0.695	0.708	0.684

**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	0.398	
Índice de Empoderamiento	0.372	0.372
Índice de Mercado Laboral	0.803	0.361
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.048

**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	25,416
Población económicamente activa	14,637
PEA ocupada	14,429
Sector primario	51.3%
Sector secundario	13.0%
Sector terciario	35.4%
No especificado	0.4%
PEA desocupada	208
Población no económicamente activa	10,740
Estudiantes	2,657
Quehaceres del hogar	6,185
Jubilados y pensionados	928
Incapacitados permanentes	474
Otro tipo	496
Tasa de participación económica	57.6%
Tasa de ocupación	98.6%

**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>12,900.5</b>	<b>12,899.0</b>	<b>685,983.4</b>	<b>608,390.3</b>
Caña de azúcar	10,006.0	10,006.0	670,235.1	526,512.9
Maíz grano	1,610.9	1,610.9	2,760.3	12,456.6
Limón	764.4	762.9	11,823.0	61,318.5

**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>	279,179.9	<b>NA</b>	304,961.6
Bovino	514.4	17,194.9	273.9	18,388.8
Porcino	1,345.4	50,528.9	1,053.4	56,925.7
Ovino	22.1	798.5	11.5	856.8
Caprino	4.9	167.7	2.5	179.9
Ave a/	7,935.8	210,383.6	6,122.6	228,482.3
Guajolotes	2.3	106.3	1.7	128.1

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/	38,782
Superficie con uso o vocación agropecuaria	38,078
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	704
Resto de superficie b/	1,298
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>40,064</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	99
Pérdida de fertilidad del suelo	45
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	5
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	9
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	0
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	9
Dificultades para la transportación	5
Dificultades para el almacenamiento	1
Falta de drenaje en los terrenos	1
Escasez de mano de obra	14
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	18
Otros problemas	1

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

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

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2018

Indicador	Valor
Unidades económicas	1,028
Personal ocupado total	2,795
Personal ocupado dependiente de la razón social total	2,714
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	1,328
Personal ocupado no dependiente de la razón social	81
Total de remuneraciones (miles de pesos)	199,722
Producción bruta total (miles de pesos)	2,294,042
Consumo intermedio (miles de pesos)	1,017,167
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	1,276,875
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	24,078
Variación total de existencias (miles de pesos)	134,771
Total de activos fijos (miles de pesos)	497,868

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>43.3</b>
Troncal federal pavimentada	0.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	42.6
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	0.7
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	89	3,180	3,269
Camiones de pasajeros	0	2	13	15
Camiones y camionetas para carga	0	11	4,275	4,286
Motocicletas	0	NA	1,070	1,070

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>31.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	5.0
Con motocicleta	14.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	1.0
Otro a/	11.0

**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>1,233</b>
Residenciales	1,032
No residenciales	201

**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)	44

**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>88,173</b>	<b>90,984</b>	<b>93,023</b>	<b>104,413</b>	<b>116,642</b>
Impuestos	2,662	2,644	3,135	3,710	3,583
Predial	1,616	1,607	2,067	2,300	2,136
Traslado de dominio de bienes inmuebles	170	259	395	429	521
Otros a/	855	777	672	855	920
Contribuciones de mejoras	0	0	0	2	0
Derechos	2,056	1,567	2,302	3,180	3,725
Productos	423	239	250	4,981	1,982
Aprovechamientos	8	178	2,423	140	471
Participaciones	28,684	29,704	30,335	34,834	41,598
Participaciones federales	28,684	29,704	30,335	34,834	41,598
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	54,341	56,587	54,577	54,426	62,951
Aportaciones del Ramo general 33	50,036	52,843	52,192	52,702	62,058
FISM	28,530	30,730	30,298	28,883	28,248
FORTAMUNDF	21,505	22,113	21,894	23,819	33,810
Recursos federales y estatales reasignados	4,306	3,744	2,385	1,724	893
Otros ingresos b/	0	65	0	0	0
Financiamiento	0	0	0	3,140	2,333
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>88,173</b>	<b>90,984</b>	<b>93,023</b>	<b>104,413</b>	<b>116,642</b>
Servicios personales	19,003	19,733	24,078	23,875	26,848
Materiales y suministros	6,010	5,663	6,742	9,392	10,877
Servicios generales	16,809	13,433	16,949	28,251	32,807
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	2,663	3,317	1,892	2,499	3,428
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	2,820	977	1,620	5,828	1,167
Inversión pública a/	37,745	42,005	40,229	32,711	37,556
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	466	472	1,027	1,858	3,959
Disponibilidad final	2,656	5,383	486	0	0

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.