



**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*

# **Cerro Azul**

### **Contenido**

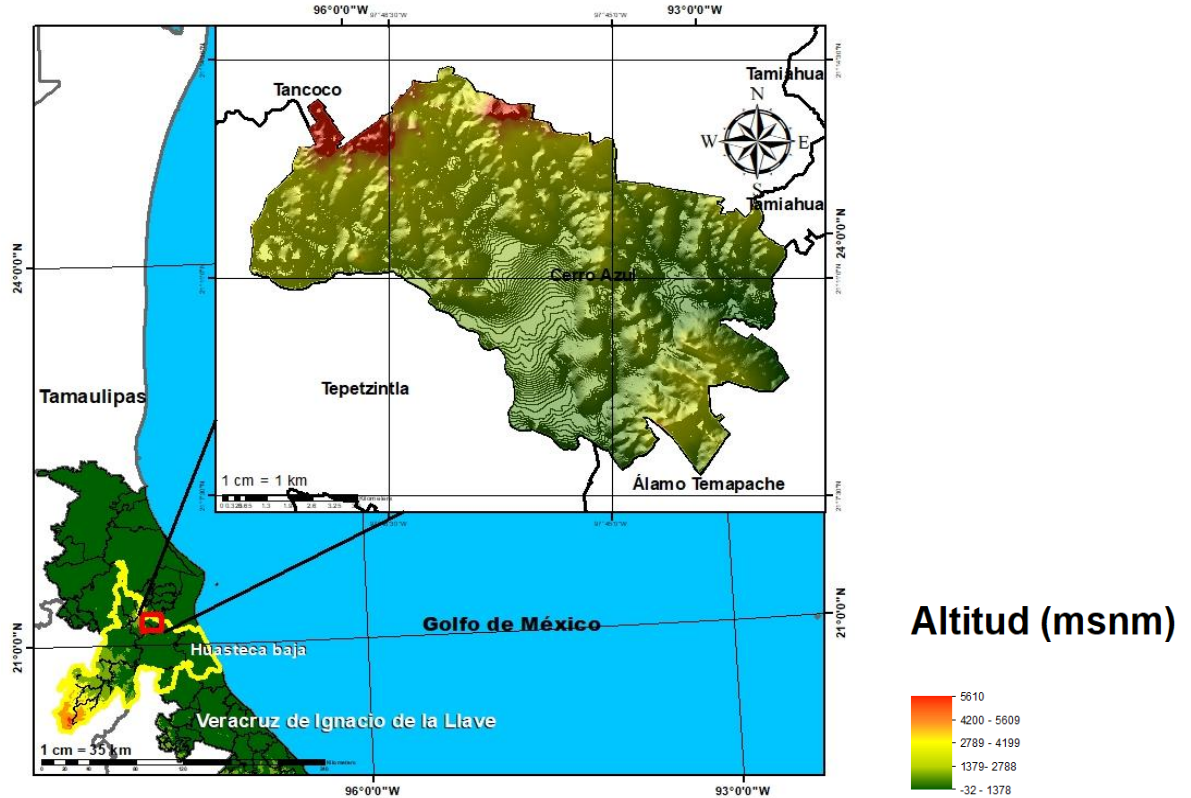
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**Subsecretaría de Planeación**

**Dirección General de Planeación y Evaluación**



# 1. GEOGRAFÍA



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

## UBICACIÓN

Entre los paralelos 21° 08' y 21° 14' de latitud norte; los meridianos 97° 42' y 97° 51' de longitud oeste; altitud entre 10 y 400 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con el municipio de Tancoco; al este con los municipios de Tancoco, Tamiahua y Álamo Temapache; sur con los municipios de Álamo Temapache y Tepetzintla; al oeste con los municipios de Tepetzintla y Tancoco.

## CLIMA

Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (70%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano (30%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

23 – 25°C  
1 400 – 1 600 mm

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

## DATOS GEOGRÁFICOS

Indicador	Valor
Cabecera municipal	Cerro Azul
Localidades en 2020	36
Urbanas	1
Rurales	35
Superficie	91.0 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.1%
Densidad poblacional en 2020	274.8 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	91.0
Agricultura	0.0
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	69.3
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	13.1
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.1
Áreas urbanas	8.5

**NOTA:** La información se elaboró por el INEGI en el periodo de 2017 – 2021 y se derivó con base en la información de la serie VI (2016).

La última actualización en el CM correspondía a 2005 (serie III) de ahí la pertinencia y relevancia de su actualización en la edición 2023.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Uso del Suelo y Vegetación serie VII, base 2018; e INEGI, Marco Geoestadístico, 2021.

## PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, 2020 y 2022

Plantas de tratamiento	2020	2022
Total	0	0
En operación	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	15,000	30,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	15,000	30,000
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	Francisco Javier Medina del Angel
Partido o coalición	Partido Verde Ecologista de México (PVEM)
Dirección municipal	Ramón Jaúregui No. 20, Col. La Curva, C.P. 92513
Teléfono	(785) 852-0424, 852-0372, 852-0980
Página web	<a href="http://www.cerro-azul.gob.mx/">http://www.cerro-azul.gob.mx/</a>
Distrito electoral local	04 Alamo Temapache
Representante	Dip. Elizabeth Cervantes De la Cruz (MORENA)
Distrito electoral federal	III Tuxpan
Representante	III. Dip. María Bertha Espinoza Segura (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	253	170
Confianza	177	90
Base o sindicalizado	76	80
Eventual	0	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)	0.038	0.317
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	0.000	0.100
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.000	0.950
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.000	0.378
Capacidades para evaluar	0.200	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	25,011	11,598	13,413	0.31
2015	26,807	12,578	14,229	0.33
2010	25,801	12,260	13,541	0.34
2005	24,739	11,752	12,987	0.35
2000	24,729	11,719	13,010	0.36
1995	27,071	12,886	14,185	0.40

**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	-1.38
2010-2015	0.81
2005-2010	0.91
2000-2005	0.01

**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
Cerro Azul	21,318
Juan Felipe	862
Piedra Labrada	584
La Campechana	419
Colonia Morelos (El Veinticinco)	411
Resto de localidades	1,417

**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	3,693
Menos de 500 habitantes	2,247
500 a 2,499 habitantes	1,446
Urbano	21,318
2,500 a 14,999 habitantes	0
15,000 y más habitantes	21,318

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

## ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	223
Defunciones generales	301
Defunciones infantiles a/	4
Matrimonios	45
Divorcios	5

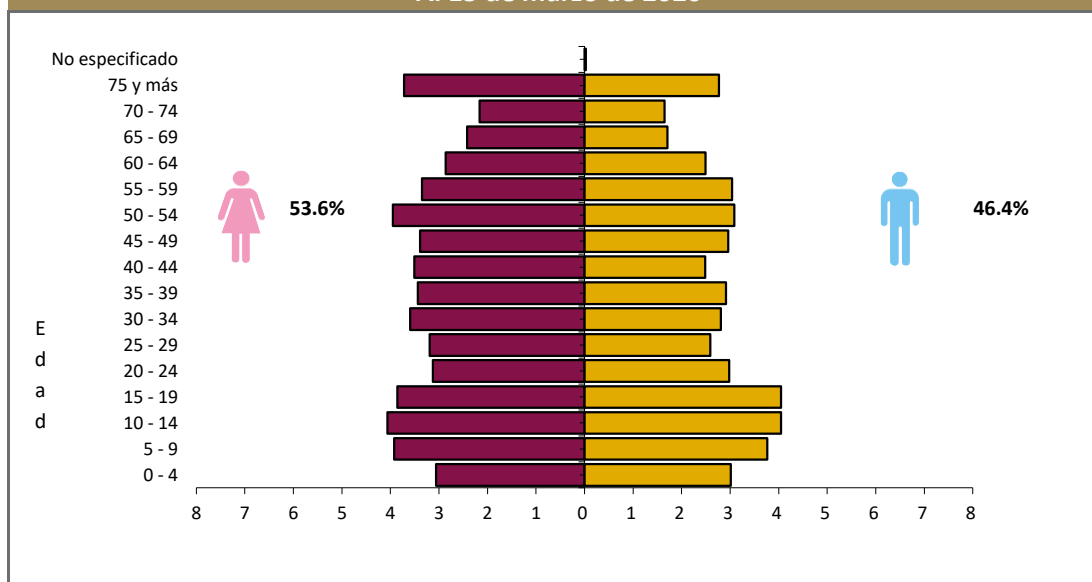
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	86.5
Edad mediana (años)	36
Hombres	34
Mujeres	37

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)	5,469
Joven y adulta (15-64 años)	15,922
Tercera edad (65 años y más)	3,607

**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/	875
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	338
Hombres	173
Mujeres	165
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	1.40%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.30%
Lengua principal	Náhuatl

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

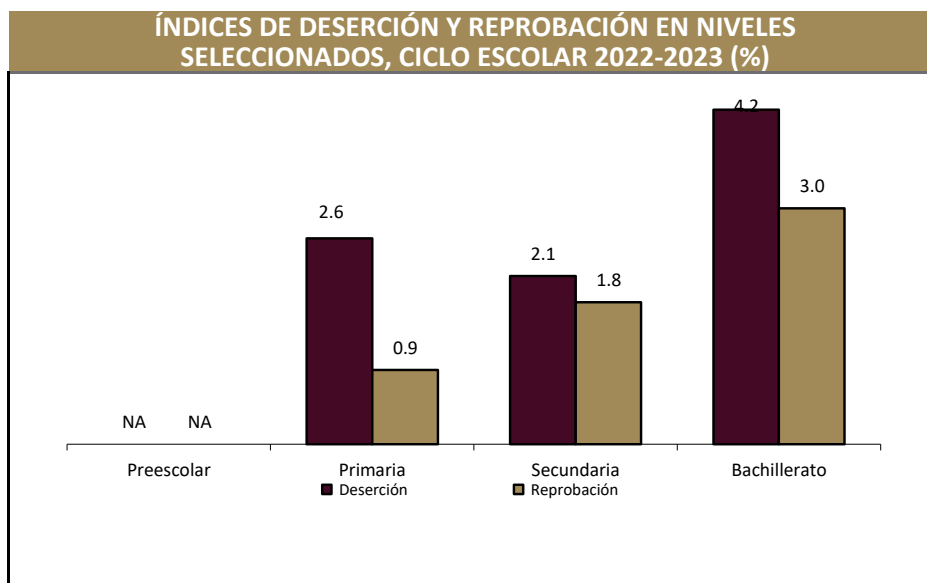
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>523</b>	<b>330</b>	<b>4,064</b>	<b>3,666</b>	<b>7,730</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	3	14	4	87	58	145
Preescolar	21	54	54	300	334	634
Primaria	29	156	156	1,088	1,100	2,188
Secundaria	9	101	74	582	614	1,196
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	4	58	42	644	658	1,302
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	1	140	0	1,363	899	2,262
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	0	3	3
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	90.3%
Población del 15 años y más	19,529
Población de 15 años y más analfabeta	895
Tasa de analfabetismo	4.6%

**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	19
Alfabetizadores	3
Bibliotecas a/	4

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	60.73
Primaria	94.11
Secundaria	99.09
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	105.43
Superior	136.18

**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>4</b>	<b>46,006</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>62</b>
IMSS	ND	ND	ND	ND	ND
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	1	28,849	1	0	29
SEDENA	ND	ND	ND	ND	ND
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	0	0	0	0	0
SS	3	17,157	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 a/	0.4
Población derechohabiente b/	5,013
Población usuaria de los servicios médicos c/	17,768
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	6,205

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/	48
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	8
Plantas potabilizadoras de agua	0
Capacidad instalada (litros por segundo)	0
Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos)	0
Sistemas de drenaje y alcantarillado	3
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado 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	7,763	
Con disponibilidad de agua entubada	7,568	97.0
Con disponibilidad de drenaje	7,264	92.9
Con disponibilidad de energía eléctrica	7,604	97.3
Con disponibilidad de sanitario o excusado	7,757	99.2
Con piso de:		
Cemento o firme	5,290	67.8
Tierra	253	3.2
Madera, mosaico y otros recubrimientos	2,216	28.4
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	3,428	43.9
Televisor	7,075	90.7
Refrigerador	7,039	90.2
Lavadora	5,696	73.0
Computadora	2,604	33.4
Aparato para oír radio	4,962	63.6
Línea telefónica fija	3,456	44.3
Teléfono celular	6,697	85.8
Internet	3,625	46.5

**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	14,646	57.3
Población en situación de pobreza moderada	11,481	44.9
Población en situación de pobreza extrema	3,166	12.4
Población vulnerable por carencia social	6,030	23.6
Población vulnerable por ingreso	1,413	5.5
Población no pobre y no vulnerable	3,488	13.6

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

## ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL, 2015 y 2020

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Muy bajo
Lugar a nivel estatal	203
2020	
Grado de rezago social	Muy bajo
Lugar a nivel estatal	198

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

## MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Muy Bajo
Índice de marginación	57.3
Lugar que ocupa en el contexto estatal	194
Lugar que ocupa en el contexto nacional	2,001
Población analfabeta de 15 años o más	4.6%
Población sin primaria completa de 15 años o más	28.7%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.6%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.0%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	2.2%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	19.0%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	3.3%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	14.8%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	86.2%

**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	0.767	0.783	0.738
Grado de Desarrollo Humano	Alto	Alto	Alto
Subíndice de Salud	0.872	0.865	0.776
Subíndice de Educación	0.665	0.714	0.711
Subíndice de Ingreso	0.777	0.778	0.729

**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	0.323	
Índice de Empoderamiento	0.637	0.525
Índice de Mercado Laboral	0.662	0.419
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.070

**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	20,755
Población económicamente activa	11,004
PEA ocupada	10,573
Sector primario	9.8%
Sector secundario	20.1%
Sector terciario	67.5%
No especificado	2.5%
PEA desocupada	431
Población no económicamente activa	9,702
Estudiantes	3,085
Quehaceres del hogar	4,087
Jubilados y pensionados	1,330
Incapacitados permanentes	451
Otro tipo	749
Tasa de participación económica	53.0%
Tasa de ocupación	96.1%

**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>416.0</b>	<b>391.0</b>	<b>2,202.1</b>	<b>15,355.3</b>
Maíz grano	277.0	277.0	385.1	2,336.0
Naranja	57.0	35.0	665.0	1,993.0
Limón	46.0	45.0	585.0	9,213.8

**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>	89,893.1	<b>NA</b>	99,590.6
Bovino	2,232.9	87,591.1	1,230.9	97,068.6
Porcino	38.9	1,687.9	30.6	1,857.2
Ovino	13.7	538.6	7.1	582.2
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	0.0	0.0	0.0	0.0
Guajolotes	1.6	75.4	1.2	82.6

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/	8,019
Superficie con uso o vocación agropecuaria	6,606
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	1,413
Resto de superficie b/	1,082
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>9,101</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	87
Pérdida de fertilidad del suelo	20
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	10
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	24
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	1
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	52
Dificultades para la transportación	7
Dificultades para el almacenamiento	1
Falta de drenaje en los terrenos	2
Escasez de mano de obra	6
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	31
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	1,154
Personal ocupado total	2,633
Personal ocupado dependiente de la razón social total	2,484
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	979
Personal ocupado no dependiente de la razón social	149
Total de remuneraciones (miles de pesos)	72,160
Producción bruta total (miles de pesos)	447,134
Consumo intermedio (miles de pesos)	191,381
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	255,753
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	12,546
Variación total de existencias (miles de pesos)	-3,920
Total de activos fijos (miles de pesos)	330,214

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>37.7</b>
Troncal federal pavimentada	10.3
Alimentadoras estatales pavimentadas	3.4
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	0.0
Caminos rurales revestidos	24.0

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	258	6,389	6,647
Camiones de pasajeros	0	5	5	10
Camiones y camionetas para carga	0	17	2,290	2,307
Motocicletas	0	NA	385	385

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>20.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	13.0
Con motocicleta	6.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	1.0
Otro a/	0.0

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

**AEROPUERTOS Y AERÓDROMOS, 2022**

<b>Concepto</b>	<b>Número</b>
<b>Aeropuertos a/</b>	<b>0</b>
Nacionales	0
Internacionales	0
Aeródromos	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>4,448</b>
Residenciales	4,029
No residenciales	419

**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	2
Personal ocupado	3
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	2
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	87

**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>97,153</b>	<b>99,059</b>	<b>88,889</b>	<b>99,697</b>	<b>110,917</b>
Impuestos	3,339	2,832	3,377	3,532	3,390
Predial	1,514	1,430	1,997	2,143	2,029
Traslado de dominio de bienes inmuebles	450	323	416	404	351
Otros a/	1,139	1,050	937	975	916
Contribuciones de mejoras	0	500	100	0	121
Derechos	4,776	3,998	4,906	5,133	5,006
Productos	1,209	95	54	537	1,008
Aprovechamientos	257	802	118	47	139
Participaciones	40,315	40,789	40,444	50,401	53,369
Participaciones federales	40,315	40,789	40,444	50,401	53,369
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	46,351	41,084	39,891	40,047	47,516
Aportaciones del Ramo general 33	37,323	39,333	37,619	39,225	46,529
FISM	19,245	20,744	20,450	20,546	22,152
FORTAMUNDF	18,078	18,588	17,169	18,679	24,378
Recursos federales y estatales reasignados	9,029	1,751	2,272	822	987
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	906	8,958	0	0	368
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>97,153</b>	<b>99,059</b>	<b>88,889</b>	<b>99,697</b>	<b>110,917</b>
Servicios personales	37,652	38,424	38,252	44,655	51,017
Materiales y suministros	10,112	11,047	11,336	5,561	6,055
Servicios generales	21,492	14,692	15,154	16,187	19,650
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,591	1,762	1,213	233	281
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	230	1,171	129	79	46
Inversión pública a/	24,806	26,474	16,699	26,209	33,070
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	1,269	5,489	5,978	2,538	798
Disponibilidad final	0	0	127	4,235	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.