



**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*

# **Espinal**

### **Contenido**

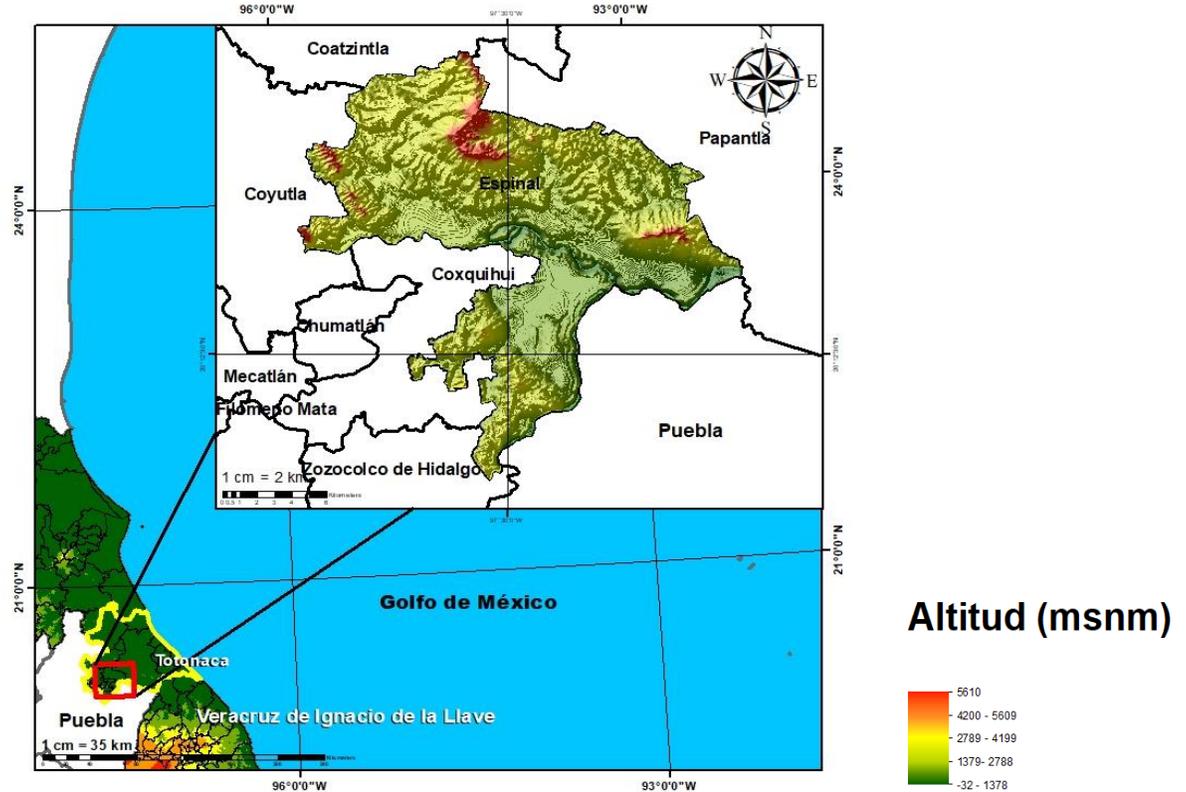
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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 20° 08' y 20° 22' de latitud norte; los meridianos 97° 22' y 97° 37' de longitud oeste; altitud entre 10 y 300 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Coyutla, Coatzintla y Papantla; al este con el municipio de Papantla y el estado de Puebla; al sur con el estado de Puebla y los municipios de Zozocolco de Hidalgo y Coxquihui; al oeste con los municipios de Coxquihui, Coyutla y Coatzintla.

## CLIMA

Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (74%), cálido subhúmedo con lluvias en verano (23%) y cálido húmedo con lluvias todo el año (3%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

24 – 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	Espinal
Localidades en 2020	71
Urbanas	2
Rurales	69
Superficie	240.9 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.3%
Densidad poblacional en 2020	111.4 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	240.9
Agricultura	152.4
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	79.5
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	0.0
Vegetación secundaria	4.2
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	0.9
Áreas urbanas	4.0

**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	4	4
En operación	3	1
Fuera de operación	1	3

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	20,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	15,000	20,000
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	Paulino Roberto Salinas Salgado
Partido o coalición	Partido Verde Ecologista de México (PVEM)
Dirección municipal	16 de Septiembre No. 6, Zona Centro, C.P. 93186
Teléfono	(784) 881-2342, 881-2348
Página web	0
Distrito electoral local	06 Papantla
Representante	Dip. Bonifacio Castillo Cruz (MORENA)
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	151	131
Confianza	145	36
Base o sindicalizado	6	5
Eventual	0	90
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)	0.701	0.282
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.000
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.100
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.800	0.967
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.178
Capacidades para evaluar	0.600	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	26,830	13,021	13,809	0.33
2015	27,297	13,235	14,062	0.34
2010	25,548	12,407	13,141	0.33
2005	24,823	12,157	12,666	0.35
2000	23,876	11,928	11,948	0.35
1995	24,869	12,638	12,231	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	-0.34
2010-2015	1.40
2005-2010	0.62
2000-2005	0.69

**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
Entabladero	3,512
Espinal	3,066
Arenal	1,500
Melchor Ocampo	1,132
Santa Isabel	1,123
Resto de localidades	16,497

**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	20,252
Menos de 500 habitantes	4,842
500 a 2,499 habitantes	15,410
Urbano	6,578
2,500 a 14,999 habitantes	6,578
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	442
Defunciones generales	242
Defunciones infantiles a/	7
Matrimonios	61
Divorcios	3

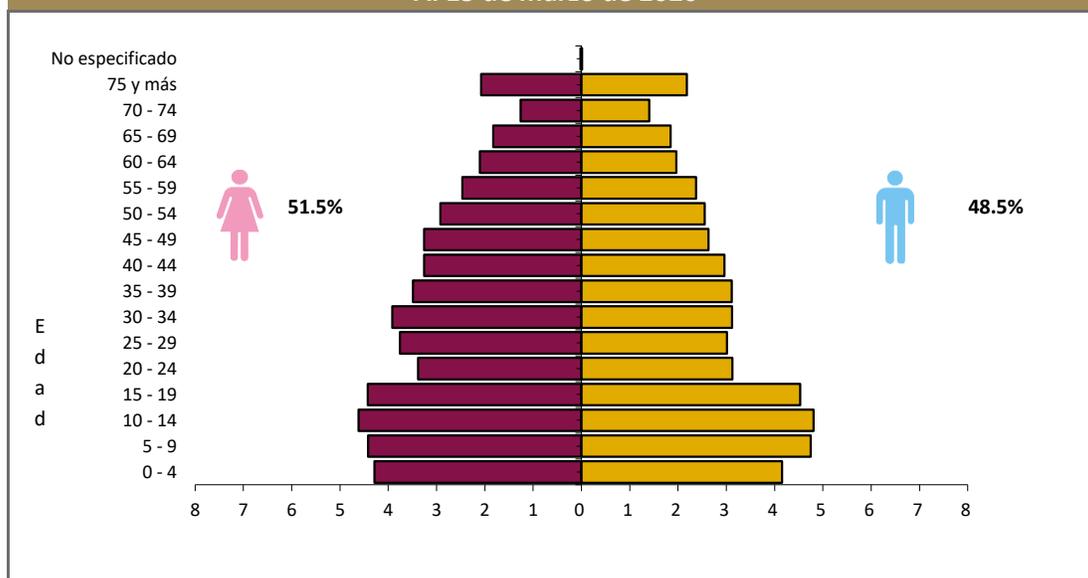
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	94.3
Edad mediana (años)	30
Hombres	29
Mujeres	30

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)	7,249
Joven y adulta (15-64 años)	16,726
Tercera edad (65 años y más)	2,845

**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/	14,424
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	9,118
Hombres	4,381
Mujeres	4,737
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	35.72%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	4.43%
Lengua principal	Totonaca

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.

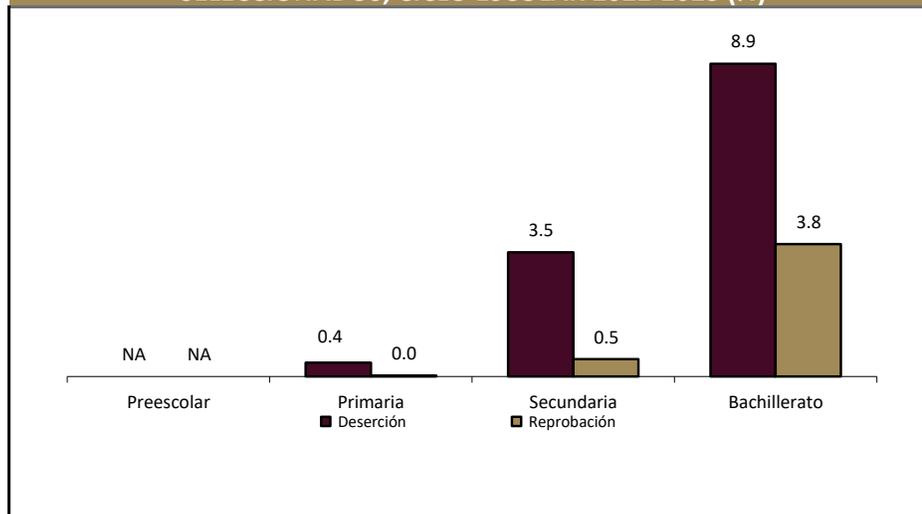
## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>124</b>	<b>477</b>	<b>468</b>	<b>3,878</b>	<b>3,683</b>	<b>7,561</b>
Educación inicial	2	2	2	12	15	27
Educación especial	1	3	6	6	7	13
Preescolar	41	79	79	594	620	1,214
Primaria	45	214	214	1,714	1,550	3,264
Secundaria	21	114	106	855	776	1,631
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	14	61	61	656	651	1,307
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	0	4	0	41	64	105
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.

## 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	89.6%
Población del 15 años y más	19,571
Población de 15 años y más analfabeta	2,969
Tasa de analfabetismo	15.2%

**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	3
Alfabetizadores	18
Bibliotecas a/	5

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	2.14
Preescolar	83.55
Primaria	111.32
Secundaria	110.20
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	85.82
Superior	5.61

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

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

## CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2022

Institución	Unidades de consulta externa	Consultas externas otorgadas	Hospitales		Médicos a/
			General	Especialidad	
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>46,566</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>27</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	5	29,656	0	0	5
SS	5	16,910	1	0	22

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/	1.0
Población derechohabiente b/	1,958
Población usuaria de los servicios médicos c/	43,628
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	9,897

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/	410
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	5
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	13
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	13

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	7,306	
Con disponibilidad de agua entubada	5,418	73.8
Con disponibilidad de drenaje	4,366	58.8
Con disponibilidad de energía eléctrica	7,274	98.0
Con disponibilidad de sanitario o excusado	7,287	98.2
Con piso de:		
Cemento o firme	6,320	86.1
Tierra	670	9.1
Madera, mosaico y otros recubrimientos	313	4.3
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	1,255	17.1
Televisor	6,241	85.0
Refrigerador	5,597	76.2
Lavadora	3,124	42.5
Computadora	658	9.0
Aparato para oír radio	3,860	52.6
Línea telefónica fija	926	12.6
Teléfono celular	4,682	63.8
Internet	1,133	15.4

**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	24,162	77.7
Población en situación de pobreza moderada	16,281	52.4
Población en situación de pobreza extrema	7,881	25.4
Población vulnerable por carencia social	5,934	19.1
Población vulnerable por ingreso	228	0.7
Población no pobre y no vulnerable	762	2.5

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

## ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL, 2015 y 2020

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Alto
Lugar a nivel estatal	59
2020	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	67

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

## MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Alto
Índice de marginación	50.9
Lugar que ocupa en el contexto estatal	48
Lugar que ocupa en el contexto nacional	474
Población analfabeta de 15 años o más	15.2%
Población sin primaria completa de 15 años o más	45.7%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	1.4%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.2%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	26.7%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	27.9%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	9.4%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	100.0%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	89.2%

**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	0.649	0.655	0.672
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.806	0.778	0.816
Subíndice de Educación	0.544	0.542	0.570
Subíndice de Ingreso	0.621	0.668	0.652

**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	0.279	
Índice de Empoderamiento	0.553	0.447
Índice de Mercado Laboral	0.797	0.436
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.102

**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	21,074
Población económicamente activa	12,831
PEA ocupada	12,770
Sector primario	48.7%
Sector secundario	10.7%
Sector terciario	40.1%
No especificado	0.6%
PEA desocupada	61
Población no económicamente activa	8,109
Estudiantes	2,310
Quehaceres del hogar	4,397
Jubilados y pensionados	65
Incapacitados permanentes	580
Otro tipo	757
Tasa de participación económica	60.9%
Tasa de ocupación	99.5%

**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>7,462.6</b>	<b>7,458.6</b>	<b>46,094.9</b>	<b>217,763.5</b>
Maíz grano	5,664.0	5,664.0	11,763.2	55,015.3
Naranja	1,046.5	1,044.0	22,606.8	83,082.5
Limón	526.5	525.0	9,199.3	68,192.5

**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.

GANADERÍA Y AVICULTURA, 2023				
Especie	Volumen de producción en pie (Toneladas)	Valor de producción en pie (Miles de pesos)	Volumen de producción de carne en canal (Toneladas)	Valor de producción de carne en canal (Miles de pesos)
<b>Total</b>	<b>NA</b>	43,925.9	<b>NA</b>	50,331.5
Bovino	976.2	27,950.6	526.7	32,502.3
Porcino	308.0	11,303.9	244.3	12,832.2
Ovino	37.0	1,449.5	19.7	1,585.6
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	108.8	2,817.3	81.5	2,956.2
Guajolotes	10.5	404.6	8.0	455.2

a/ Comprende pollos de engorda, progenitora pesada y reproductora pesada.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el la SADER, SIAP, 2024.

#### SUPERFICIE DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022

Concepto	Hectáreas
Superficie total a/	23,240
Superficie con uso o vocación agropecuaria	22,519
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	721
Resto de superficie b/	848
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>24,090</b>

a/ La diferencia en la suma de los parciales con respecto a la superficie total se debe a los parámetros internos de los programas de Sistemas de Información Geográfica (SIG), así como de los equipos de cómputo utilizados.

b/ El resto de la superficie, está formado por centros de población, caseríos dispersos, caminos, carreteras, puentes, pantanos y cuerpos de agua, entre otros rasgos geográficos.

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

#### PROBLEMÁTICA QUE AFECTA EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022

Problemática	Porcentaje
Altos costos de insumos y servicios	97
Pérdida de fertilidad del suelo	56
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	32
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	20
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	3
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	40
Dificultades para la transportación	57
Dificultades para el almacenamiento	23
Falta de drenaje en los terrenos	13
Escasez de mano de obra	28
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	81
Otros problemas	3

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	529
Personal ocupado total	1,033
Personal ocupado dependiente de la razón social total	1,013
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	362
Personal ocupado no dependiente de la razón social	20
Total de remuneraciones (miles de pesos)	23,575
Producción bruta total (miles de pesos)	128,844
Consumo intermedio (miles de pesos)	39,932
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	88,912
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	7,562
Variación total de existencias (miles de pesos)	-901
Total de activos fijos (miles de pesos)	72,748

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>117.1</b>
Troncal federal pavimentada	0.0
Alimentadoras estatales pavimentadas	25.4
Alimentadoras estatales revestidas	32.4
Caminos rurales pavimentados	16.9
Caminos rurales revestidos	42.4

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	140	1,451	1,591
Camiones de pasajeros	0	0	0	0
Camiones y camionetas para carga	0	2	2,012	2,014
Motocicletas	0	NA	822	822

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>10.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	6.0
Con motocicleta	0.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	1.0
Otro a/	3.0

**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>421</b>
Residenciales	368
No residenciales	53

**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	5
Personal ocupado	0
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	0
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	0

**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>101,382</b>	<b>104,330</b>	<b>101,788</b>	<b>126,279</b>	<b>125,815</b>
Impuestos	1,559	1,709	2,016	2,188	2,070
Predial	1,323	1,456	1,762	1,559	1,532
Traslado de dominio de bienes inmuebles	111	148	254	121	84
Otros a/	125	105	0	507	454
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	1,253	1,063	1,848	1,480	1,383
Productos	54	45	23	723	161
Aprovechamientos	366	64	63	185	252
Participaciones	20,064	22,146	21,336	29,584	37,765
Participaciones federales	20,064	22,146	21,336	29,584	37,765
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	78,087	79,302	76,501	92,120	84,185
Aportaciones del Ramo general 33	68,952	73,629	72,302	69,591	81,888
FISM	50,544	54,701	53,884	49,554	23,763
FORTAMUNDF	18,408	18,928	18,418	20,037	58,126
Recursos federales y estatales reasignados	9,135	5,673	4,200	22,528	2,297
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	0	0	0	0
Disponibilidad inicial	0	0	0	0	0

a/ Comprende los impuestos sobre la enajenación de bienes muebles y adquisición de vehículos, adquisición de bienes inmuebles, otros impuestos sobre el patrimonio, producción, el consumo y las transacciones, adicionales, accesorios, y otros Impuestos.

b/ Comprende por cuenta de terceros, y "otros ingresos".

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2024 (31 de octubre de 2024).

### EVOLUCIÓN DE LOS EGRESOS EJERCIDOS, 2019-2023 (MILES DE PESOS)

Indicador	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Total</b>	<b>101,382</b>	<b>104,330</b>	<b>101,788</b>	<b>126,279</b>	<b>125,815</b>
Servicios personales	18,594	19,749	20,375	19,713	23,171
Materiales y suministros	4,939	5,719	5,744	6,889	8,985
Servicios generales	9,251	8,156	8,162	15,989	20,498
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	1,546	4,615	4,688	1,431	1,648
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	0	71	136	3,029	3,637
Inversión pública a/	62,996	63,924	61,669	75,923	63,902
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	310	315	322	775	1,326
Disponibilidad final	3,746	1,780	692	2,529	2,650

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.