



**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*

# Agua Dulce

### **Contenido**

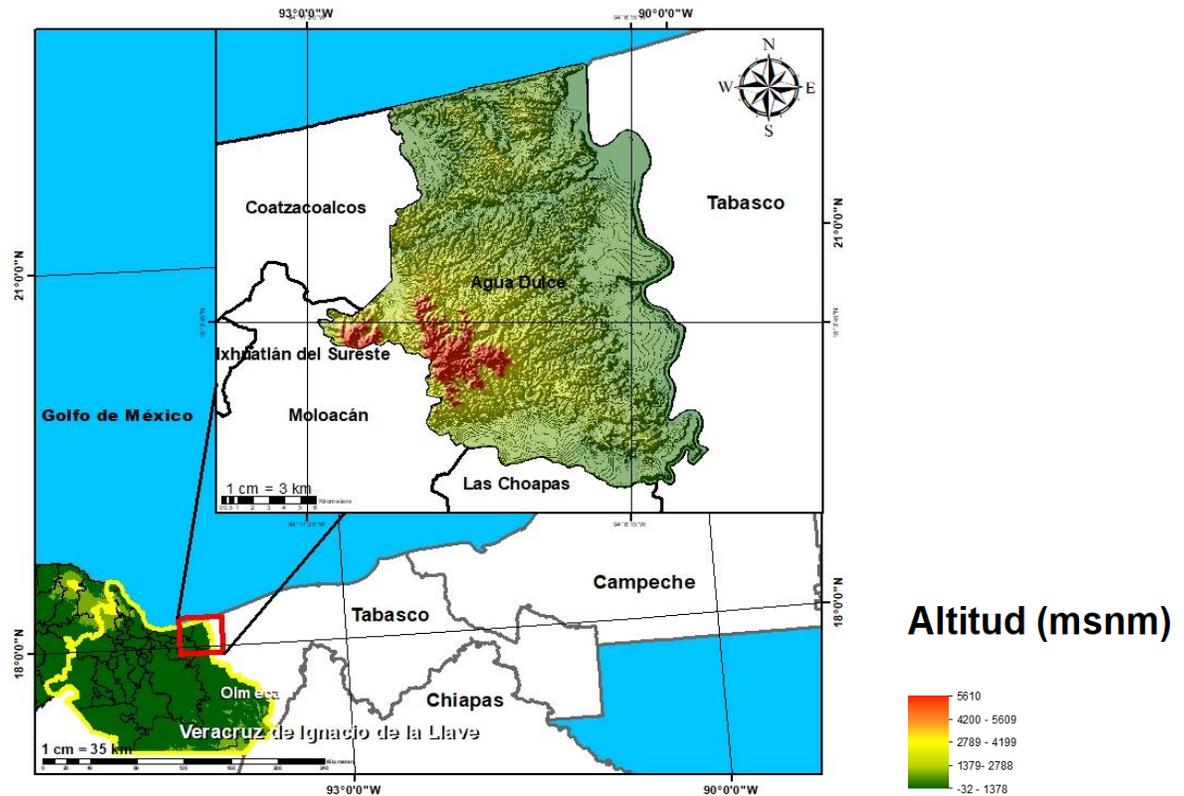
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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 17° 58' y 18° 13' de latitud norte; los meridianos 94° 03' y 94° 17' de longitud oeste; altitud entre 10 y 200 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con el municipio de Coatzacoalcos, el Golfo de México y el estado de Tabasco; al este con el estado de Tabasco; al sur con el estado de Tabasco y los municipios de Las Choapas y Moloacán; al oeste con los municipios de Moloacán y Coatzacoalcos.

## CLIMA

Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (100%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

25 – 27°C  
50 – 70 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	Agua Dulce
Localidades en 2020	65
Urbanas	2
Rurales	63
Superficie	372.4 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.5%
Densidad poblacional en 2020	118.4 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	372.4
Agricultura	33.6
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	218.5
Bosque	0.8
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	30.6
Vegetación secundaria	68.5
Áreas sin vegetación	1.5
Cuerpos de agua	7.4
Áreas urbanas	11.4

**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	40,000	48,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	40,000	48,000
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	José Noé Castillo Olvera
Partido o coalición	Coalición Juntos Haremos Historia en Veracruz (MORENA)
Dirección municipal	Av. Francisco I. Madero No. 938, Col. Cuatro Caminos, C.P. 96600
Teléfono	(923) 233-5520
Página web	<a href="http://www.aguadulce.gob.mx/">www.aguadulce.gob.mx/</a>
Distrito electoral local	30 Coatzacoalcos
Representante	Dip. Sergio Lenin Guzmán Ricárdez (MORENA)
Distrito electoral federal	XI Coatzacoalcos
Representante	XI. Dip. Flora Tania Cruz Santos (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	327	515
Confianza	127	146
Base o sindicalizado	150	243
Eventual	50	81
Honorarios	0	0
Otro	0	45
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)	0.147	0.113
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.200
Capacidades para diagnosticar	0.333	0.000
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.000
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.333	0.433
Capacidades para evaluar	0.200	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	44,104	21,064	23,040	0.55
2015	48,091	23,118	24,973	0.59
2010	46,010	22,329	23,681	0.60
2005	44,322	21,340	22,982	0.62
2000	44,100	21,233	22,867	0.64
1995	46,404	22,921	23,483	0.69

**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	-1.72
2010-2015	0.93
2005-2010	0.81
2000-2005	0.09

**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
Agua Dulce	33,986
El Muelle (Gavilán Norte)	3,478
Tonalá	2,081
Los Manantiales	682
El Encanto (Ejido el Encanto Pesquero)	617
Resto de localidades	3,260

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

### POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2020

Ámbito	Habitantes
Tamaño	
Rural	6,640
Menos de 500 habitantes	2,749
500 a 2,499 habitantes	3,891
Urbano	37,464
2,500 a 14,999 habitantes	3,478
15,000 y más habitantes	33,986

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

## ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	456
Defunciones generales	552
Defunciones infantiles a/	6
Matrimonios	124
Divorcios	25

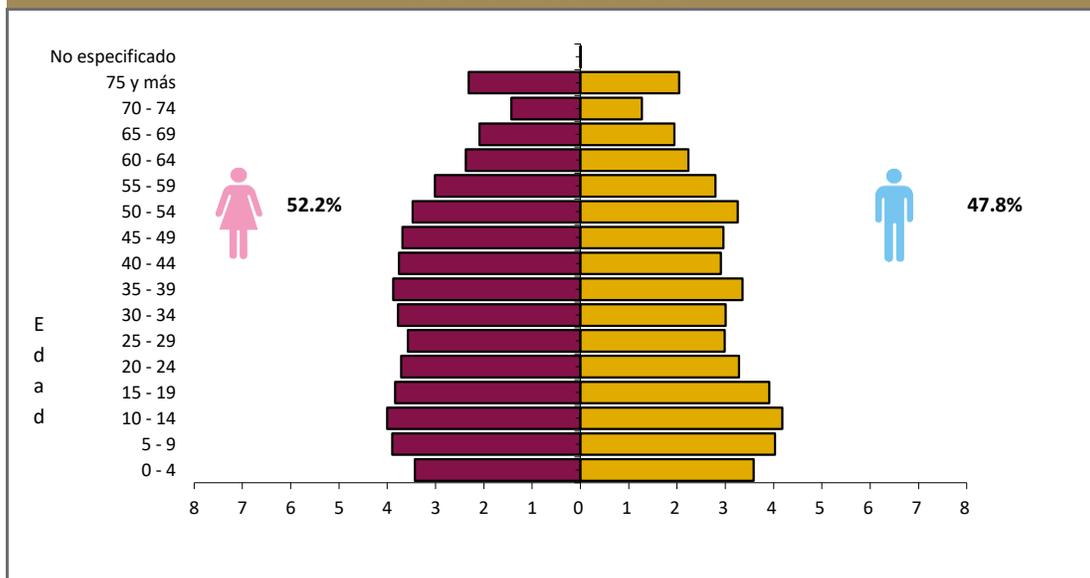
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	91.4
Edad mediana (años)	34
Hombres	33
Mujeres	34

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)	10,200
Joven y adulta (15-64 años)	29,008
Tercera edad (65 años y más)	4,892

**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/	957
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	355
Hombres	164
Mujeres	191
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	0.84%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.28%
Lengua principal	Lenguas zapotecas

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.

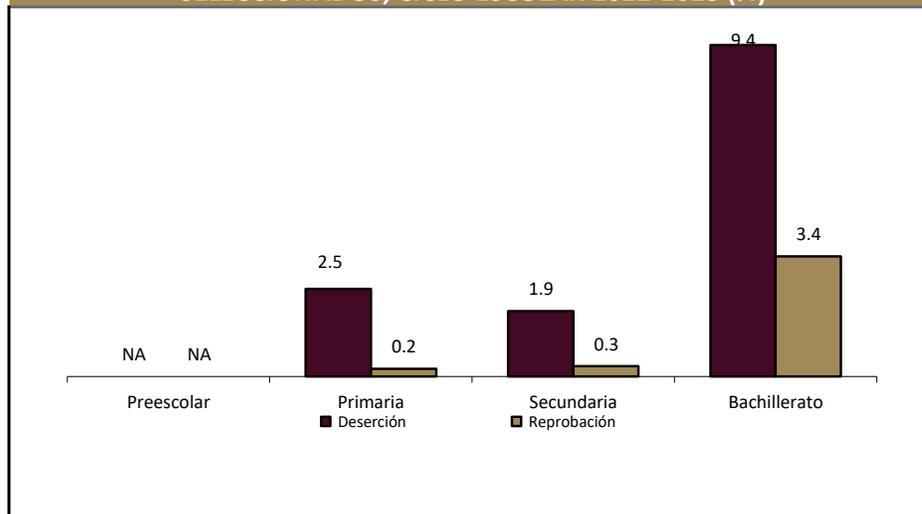
## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>531</b>	<b>476</b>	<b>4,273</b>	<b>3,996</b>	<b>8,269</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	1	4	8	29	15	44
Preescolar	28	61	61	335	363	698
Primaria	37	238	238	2,011	1,865	3,876
Secundaria	15	145	98	1,009	932	1,941
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	7	80	70	878	808	1,686
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	8	6	14
Formación para el trabajo	1	1	1	3	7	10

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	90.0%
Población del 15 años y más	33,900
Población de 15 años y más analfabeta	1,806
Tasa de analfabetismo	5.3%

**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	21
Alfabetizadores	12
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	31.81
Primaria	94.58
Secundaria	90.57
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	78.90
Superior	0.00

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

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

**CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2022**

Institución	Unidades de consulta externa	Consultas externas otorgadas	Hospitales		Médicos a/
			General	Especialidad	
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>70,795</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>57</b>
IMSS	ND	ND	0	0	7
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	1	51,086	1	0	34
SEDENA	0	0	0	0	0
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	2	6,577	0	0	3
SS	3	13,132	0	0	13

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/	0.8
Población derechohabiente b/	12,857
Población usuaria de los servicios médicos c/	45,534
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	10,241

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/	415
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	4
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	13,683	
Con disponibilidad de agua entubada	11,722	85.4
Con disponibilidad de drenaje	11,645	85.6
Con disponibilidad de energía eléctrica	13,532	99.5
Con disponibilidad de sanitario o excusado	13,504	99.3
Con piso de:		
Cemento o firme	9,260	67.5
Tierra	297	2.2
Madera, mosaico y otros recubrimientos	4,125	30.1
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	4,865	35.4
Televisor	12,138	88.4
Refrigerador	12,261	89.3
Lavadora	11,162	81.3
Computadora	3,879	28.3
Aparato para oír radio	8,691	66.2
Línea telefónica fija	4,740	34.5
Teléfono celular	12,275	89.4
Internet	6,012	43.8

**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	22,901	52.9
Población en situación de pobreza moderada	18,914	43.7
Población en situación de pobreza extrema	3,987	9.2
Población vulnerable por carencia social	10,335	23.9
Población vulnerable por ingreso	3,014	7.0
Población no pobre y no vulnerable	7,049	16.3

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

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

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	189
2020	
Grado de rezago social	Muy bajo
Lugar a nivel estatal	191

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

**MARGINACIÓN, 2020**

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Bajo
Índice de marginación	56.4
Lugar que ocupa en el contexto estatal	186
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,786
Población analfabeta de 15 años o más	5.3%
Población sin primaria completa de 15 años o más	34.8%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.8%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.5%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	14.5%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	21.4%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	2.1%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	22.9%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	73.5%

**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	0.741	0.745	0.762
Grado de Desarrollo Humano	Alto	Alto	Alto
Subíndice de Salud	0.848	0.840	0.890
Subíndice de Educación	0.618	0.645	0.678
Subíndice de Ingreso	0.778	0.763	0.734

**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	0.414	
Índice de Empoderamiento	0.606	0.506
Índice de Mercado Laboral	0.681	0.423
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.039

**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	36,077
Población económicamente activa	19,635
PEA ocupada	18,772
Sector primario	7.3%
Sector secundario	26.4%
Sector terciario	63.9%
No especificado	2.4%
PEA desocupada	863
Población no económicamente activa	16,353
Estudiantes	4,806
Quehaceres del hogar	7,400
Jubilados y pensionados	2,161
Incapacitados permanentes	820
Otro tipo	1,166
Tasa de participación económica	54.4%
Tasa de ocupación	95.6%

**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>2,585.5</b>	<b>2,563.5</b>	<b>5,227.0</b>	<b>29,195.7</b>
Maíz grano	1,534.0	1,534.0	3,643.2	17,743.7
Copra	762.0	762.0	746.8	3,728.3
Hule hevea	165.0	143.0	542.0	5,377.8

**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.

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>	2,983,823.4	<b>NA</b>	3,254,584.8
Bovino	1,603.7	52,020.5	853.1	57,027.6
Porcino	498.9	15,574.0	392.8	18,382.9
Ovino	139.0	5,167.9	72.3	5,630.6
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	114,138.4	2,909,263.9	88,372.4	3,171,267.8
Guajolotes	35.6	1,797.1	26.7	2,275.9

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

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

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

Concepto	Hectáreas
Superficie total a/	34,614
Superficie con uso o vocación agropecuaria	28,111
Superficie con aprovechamiento forestal	469
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	6,034
Resto de superficie b/	2,614
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>37,237</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	91
Pérdida de fertilidad del suelo	23
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	18
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	14
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	2
Litigio o invasión de la tierra	1
Inseguridad	43
Dificultades para la transportación	9
Dificultades para el almacenamiento	2
Falta de drenaje en los terrenos	13
Escasez de mano de obra	15
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	55
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	1,510
Personal ocupado total	7,147
Personal ocupado dependiente de la razón social total	6,929
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	4,826
Personal ocupado no dependiente de la razón social	218
Total de remuneraciones (miles de pesos)	1,048,800
Producción bruta total (miles de pesos)	21,852,227
Consumo intermedio (miles de pesos)	772,216
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	21,080,011
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	4,999,617
Variación total de existencias (miles de pesos)	-36,445
Total de activos fijos (miles de pesos)	37,657,519

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censos Económicos, 2019.

## 7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

### RED CARRETERA, 2022

Tipo	Longitud (Kilómetros)
<b>Total en el municipio</b>	<b>58.6</b>
Troncal federal pavimentada	34.5
Alimentadoras estatales pavimentadas	18.1
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	6.0
Caminos rurales revestidos	0.0

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

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

### VEHÍCULOS DE MOTOR, 2022

Tipo	Tipo de servicio			Total
	Oficial	Público	Particular	
Automóviles	0	490	12,987	13,477
Camiones de pasajeros	0	12	14	26
Camiones y camionetas para carga	0	36	2,950	2,986
Motocicletas	0	NA	4,662	4,662

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>6.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	2.0
Con motocicleta	2.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	0.0
Otro a/	2.0

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

**AEROPUERTOS Y AERÓDROMOS, 2022**

<b>Concepto</b>	<b>Número</b>
<b>Aeropuertos a/</b>	<b>0</b>
Nacionales	0
Internacionales	0
Aeródromos	0

a/ Comprende los aeropuertos administrados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA), Grupo Aeroportuario de Sureste (ASUR), Gobierno del Estado y Municipal.

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

**SUSCRIPCIONES A LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA, 2022**

<b>Suscripciones</b>	<b>Número</b>
<b>Total</b>	<b>5,458</b>
Residenciales	5,089
No residenciales	369

**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	5
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	3
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	120

**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>227,102</b>	<b>209,611</b>	<b>203,034</b>	<b>114,161</b>	<b>268,564</b>
Impuestos	5,246	4,232	5,017	2,244	4,996
Predial	2,121	2,109	2,912	0	3,016
Traslado de dominio de bienes inmuebles	961	203	281	0	338
Otros a/	2,150	1,916	1,821	2,244	1,610
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	9,430	8,267	9,768	2,503	8,915
Productos	1,870	774	271	14	665
Aprovechamientos	1,350	1,015	323	171	76
Participaciones	112,393	121,335	111,431	56,564	137,440
Participaciones federales	112,393	121,335	111,431	56,564	137,440
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	96,395	73,988	70,242	36,254	96,119
Aportaciones del Ramo general 33	61,302	64,630	61,084	36,254	72,515
FISM	28,871	31,283	30,809	21,764	39,062
FORTAMUNDF	32,431	33,347	30,276	14,490	33,453
Recursos federales y estatales reasignados	35,093	9,358	9,158	0	23,604
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	419	0	5,983	16,411	20,353
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>227,102</b>	<b>209,611</b>	<b>203,034</b>	<b>231,280</b>	<b>268,564</b>
Servicios personales	88,724	84,935	84,144	91,182	95,390
Materiales y suministros	28,933	32,847	35,234	29,164	49,343
Servicios generales	39,793	34,239	32,569	39,441	54,976
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	3,641	3,057	3,721	3,798	7,506
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	1,697	1,082	333	4,297	6,696
Inversión pública a/	59,685	43,947	39,151	58,588	45,373
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	4,628	1,811	7,882	4,810	9,281
Disponibilidad final	0	7,692	0	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.