



**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*

# **Sayula de Alemán**

### **Contenido**

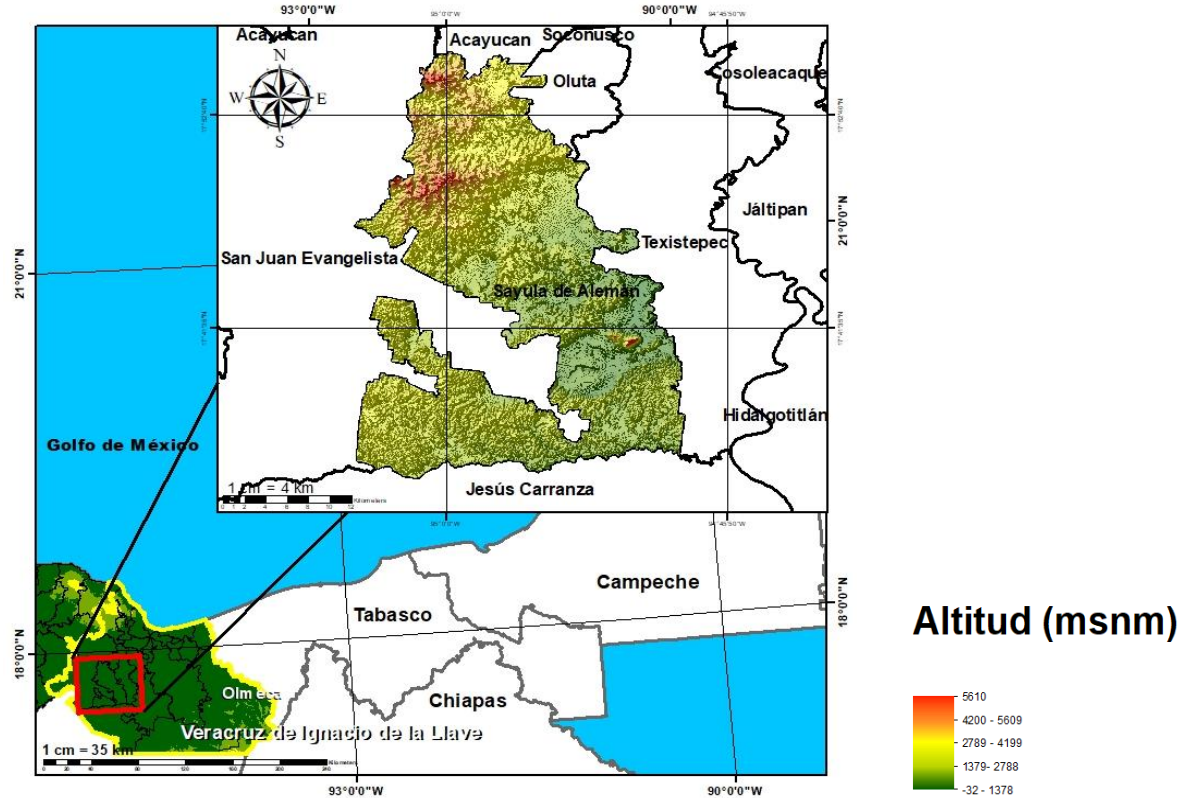
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

**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  $17^{\circ} 34'$  y  $17^{\circ} 56'$  de latitud norte; los meridianos  $94^{\circ} 48'$  y  $95^{\circ} 05'$  de longitud oeste; altitud entre 10 y 130 m.

## LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de San Juan Evangelista, Acayucan, Oluta y Texistepec; al este con los municipios de Texistepec y Jesús Carranza; al sur con los municipios de Jesús Carranza y San Juan Evangelista; al oeste con el municipio de San Juan Evangelista.

## CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano (90%) y cálido húmedo con abundantes lluvias en verano (10%).

Rango de temperatura  
Rango de precipitación

24 – 26°C  
1 500 – 2 000 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	Sayula de Alemán
Localidades en 2020	235
Urbanas	2
Rurales	233
Superficie	662.5 km <sup>2</sup>
Porcentaje del territorio estatal	0.9%
Densidad poblacional en 2020	48.9 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	662.5
Agricultura	49.1
Pastizal	0.0
Pastizal CULTIVADO	491.4
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	14.3
Vegetación secundaria	99.6
Áreas sin vegetación	0.6
Cuerpos de agua	0.0
Áreas urbanas	7.3

**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	1	0
En operación	0	NA
Fuera de operación	1	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	18,000	8,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	18,000	8,000
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	Lorena Sánchez Vargas
Partido o coalición	Movimiento Regeneración Nacional (MORENA)
Dirección municipal	Juárez S/N, esq. Morelos, Col. Centro, C.P. 96153
Teléfono	(924) 247-0302, 247-0047, 247-0300
Página web	<a href="http://www.sayuladealeman.gob.mx">www.sayuladealeman.gob.mx</a>
Distrito electoral local	27 Acayucan
Representante	Dip. Marco Antonio Martínez Amador (MORENA)
Distrito electoral federal	XIV Minatitlán
Representante	XIV. Dip. Rosalba Valencia Cruz (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	148	110
Confianza	124	86
Base o sindicalizado	24	24
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)	0.419	0.227
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.000	0.100
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.000
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.833
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.311
Capacidades para evaluar	0.867	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	32,400	15,629	16,771	0.40
2015	32,721	16,084	16,637	0.40
2010	31,974	15,604	16,370	0.42
2005	28,813	13,978	14,835	0.41
2000	27,958	13,782	14,176	0.40
1995	29,624	15,037	14,587	0.44

**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	-0.20
2010-2015	0.49
2005-2010	2.26
2000-2005	0.53

**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
Sayula de Alemán	15,116
Aguilera	3,164
Almagres	2,124
Cruz del Milagro	1,873
El Juile	1,095
Resto de localidades	9,028

**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	14,120
Menos de 500 habitantes	8,025
500 a 2,499 habitantes	6,095
Urbano	18,280
2,500 a 14,999 habitantes	3,164
15,000 y más habitantes	15,116

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

## ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	452
Defunciones generales	361
Defunciones infantiles a/	9
Matrimonios	100
Divorcios	13

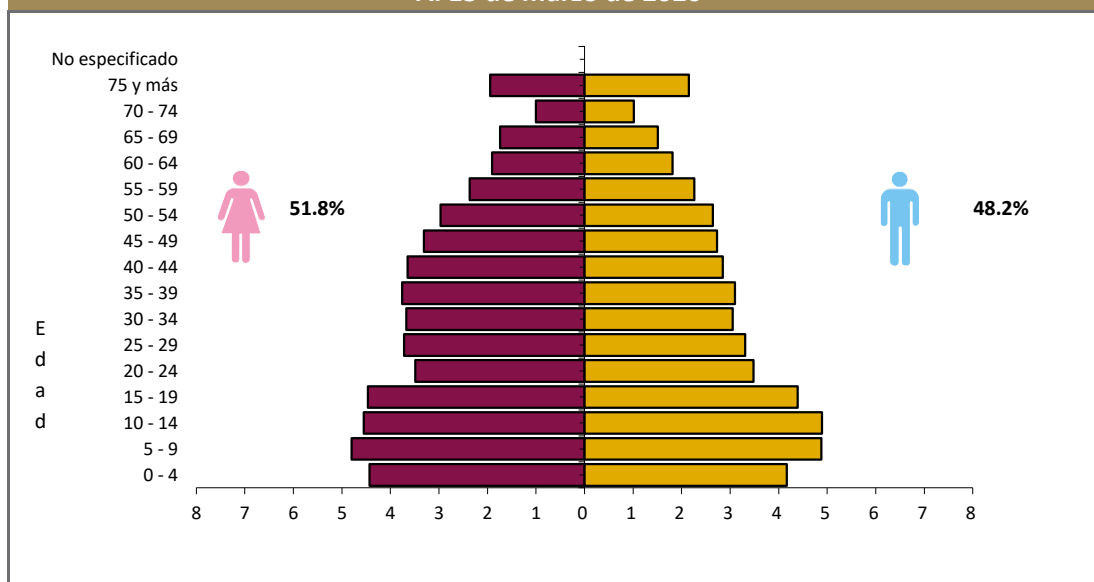
a/ Se refiere a menores de un año.

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

## RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	93.2
Edad mediana (años)	29
Hombres	28
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)	8,979
Joven y adulta (15-64 años)	20,387
Tercera edad (65 años y más)	3,034

**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/	11,200
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	5,003
Hombres	2,423
Mujeres	2,580
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	16.25%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.54%
Lengua principal	Popoluca

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.

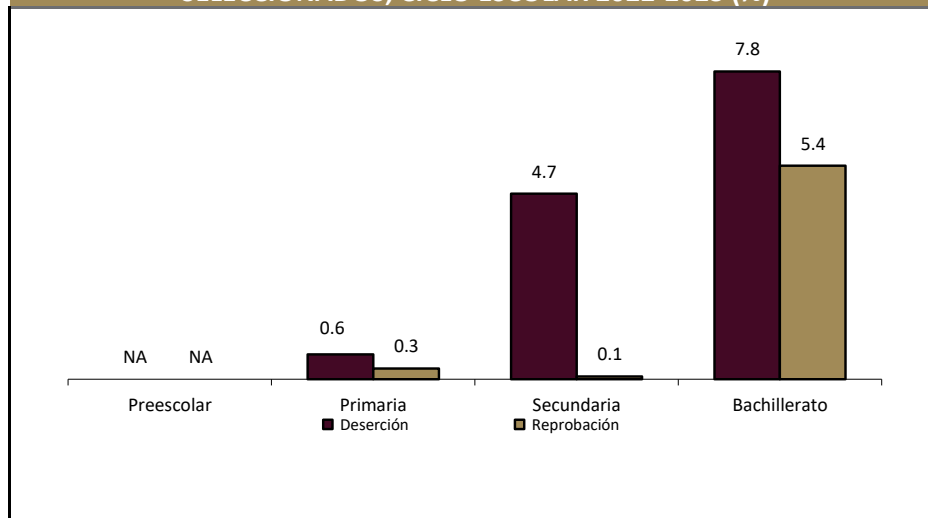
## 5. DESARROLLO SOCIAL

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

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>399</b>	<b>375</b>	<b>3,665</b>	<b>3,504</b>	<b>7,169</b>
Educación inicial	0	0	0	0	0	0
Educación especial	1	4	0	42	30	72
Preescolar	33	64	64	425	436	861
Primaria	60	196	196	1,799	1,771	3,570
Secundaria	14	70	63	751	674	1,425
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	9	65	52	648	593	1,241
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	0	0	0
Educación para adultos	0	0	0	0	0	0
Formación para el trabajo	0	0	0	0	0	0

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

## 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**

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	87.3%
Población del 15 años y más	23,421
Población de 15 años y más analfabeta	3,005
Tasa de analfabetismo	12.8%

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

**EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES Y BIBLIOTECAS PÚBLICAS, 2022**

<b>Indicador</b>	<b>Valor</b>
Educandos alfabetizados	4
Alfabetizadores	10
Bibliotecas a/	2

a/ Se refiere a las ubicadas en los centros de educación básica y media superior, y superior.

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

**COBERTURA ESCOLAR EN NIVELES SELECCIONADOS, CICLO ESCOLAR 2022-2023 (%)**

<b>Nivel</b>	<b>Cobertura (%)</b>
Inicial	0.00
Preescolar	48.45
Primaria	97.46
Secundaria	78.38
Profesional Técnico	0.00
Bachillerato	70.47
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**

<b>Institución</b>	<b>Unidades de consulta externa</b>	<b>Consultas externas otorgadas</b>	<b>Hospitales</b>		<b>Médicos a/</b>
			<b>General</b>	<b>Especialidad</b>	
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>32,540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
IMSS	ND	ND	ND	ND	ND
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	7	27,567	0	0	5
SS	3	4,973	0	0	8

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/	2.5
Población derechohabiente b/	2,338
Población usuaria de los servicios médicos c/	50,473
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	2,474

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/	841
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	12
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	12

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	8,860	
Con disponibilidad de agua entubada	7,575	84.8
Con disponibilidad de drenaje	7,352	84.9
Con disponibilidad de energía eléctrica	8,469	97.9
Con disponibilidad de sanitario o excusado	8,319	96.1
Con piso de:		
Cemento o firme	7,726	86.5
Tierra	425	4.8
Madera, mosaico y otros recubrimientos	708	7.9
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	1,475	16.5
Televisor	6,973	78.0
Refrigerador	7,172	80.3
Lavadora	5,472	61.2
Computadora	991	11.1
Aparato para oír radio	4,318	48.3
Línea telefónica fija	1,281	14.3
Teléfono celular	6,909	77.3
Internet	1,697	19.0

**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	31,070	78.4
Población en situación de pobreza moderada	20,226	51.1
Población en situación de pobreza extrema	10,844	27.4
Población vulnerable por carencia social	7,225	18.2
Población vulnerable por ingreso	606	1.5
Población no pobre y no vulnerable	705	1.8

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

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

Concepto	Valor
2015	
Grado de rezago social	Medio
Lugar a nivel estatal	104
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	124

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

**MARGINACIÓN, 2020**

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Medio
Índice de marginación	52.7
Lugar que ocupa en el contexto estatal	91
Lugar que ocupa en el contexto nacional	824
Población analfabeta de 15 años o más	12.8%
Población sin primaria completa de 15 años o más	50.7%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	2.3%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.5%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	14.9%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	30.5%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	4.7%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	53.3%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	91.0%

**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	0.631	0.662	0.684
Grado de Desarrollo Humano	Medio	Medio	Medio
Subíndice de Salud	0.762	0.760	0.891
Subíndice de Educación	0.505	0.548	0.551
Subíndice de Ingreso	0.652	0.696	0.653

**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	0.348	
Índice de Empoderamiento	0.496	0.462
Índice de Mercado Laboral	0.775	0.439
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.060

**NOTA:** El IDG municipal se calcula por medio de tres componentes que buscan caracterizar las diferencias de oportunidades. Cuanto menor sea su valor, menor desigualdad.

**Fuente:** DGPE de la SEFIPLAN con base en el PNUD en México, Informe de Desarrollo Humano Municipal 2010-2020: una década de transformaciones locales en México, 2023.

**6. ECONOMÍA****EMPLEO, 2020**

Indicador	Valor
Población de 12 años y más	25,267
Población económicamente activa	15,151
PEA ocupada	14,961
Sector primario	36.2%
Sector secundario	12.0%
Sector terciario	51.0%
No especificado	0.9%
PEA desocupada	190
Población no económicamente activa	10,030
Estudiantes	3,073
Quehaceres del hogar	5,161
Jubilados y pensionados	124
Incapacitados permanentes	730
Otro tipo	942
Tasa de participación económica	60.0%
Tasa de ocupación	98.7%

**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>6,076.3</b>	<b>6,076.3</b>	<b>38,588.8</b>	<b>92,758.2</b>
Maíz grano	4,580.0	4,580.0	12,056.4	55,968.9
Sorgo grano	700.0	700.0	3,094.0	10,834.6
Caña de azúcar	400.0	400.0	20,124.0	17,053.9

**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>	362,165.9	<b>NA</b>	419,792.4
Bovino	9,683.0	333,199.2	5,335.8	387,777.1
Porcino	345.0	13,001.6	275.4	14,905.1
Ovino	207.4	8,195.4	105.1	8,668.8
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	259.1	7,177.1	197.0	7,757.3
Guajolotes	11.7	592.7	8.1	684.1

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

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

<b>SUPERFICIE DE LAS UNIDADES DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ACTIVAS, 2022</b>	
<b>Concepto</b>	<b>Hectáreas</b>
Superficie total a/	65,025
Superficie con uso o vocación agropecuaria	59,621
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	5,404
Resto de superficie b/	1,225
<b>Total de Unidades de Producción</b>	<b>66,247</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	91
Pérdida de fertilidad del suelo	29
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	17
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	14
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	2
Litigio o invasión de la tierra	0
Inseguridad	29
Dificultades para la transportación	26
Dificultades para el almacenamiento	13
Falta de drenaje en los terrenos	19
Escasez de mano de obra	13
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	60
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	755
Personal ocupado total	2,086
Personal ocupado dependiente de la razón social total	1,767
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	758
Personal ocupado no dependiente de la razón social	319
Total de remuneraciones (miles de pesos)	46,712
Producción bruta total (miles de pesos)	377,640
Consumo intermedio (miles de pesos)	167,974
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	209,666
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	10,272
Variación total de existencias (miles de pesos)	1,379
Total de activos fijos (miles de pesos)	208,339

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>142.2</b>
Troncal federal pavimentada	35.8
Alimentadoras estatales pavimentadas	22.7
Alimentadoras estatales revestidas	32.0
Caminos rurales pavimentados	0.0
Caminos rurales revestidos	51.7

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	237	2,274	2,511
Camiones de pasajeros	0	0	4	4
Camiones y camionetas para carga	0	23	2,292	2,315
Motocicletas	0	NA	778	778

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>3.0</b>
Colisiones	
Con vehículo automotor	2.0
Con motocicleta	1.0
Con peatón	0.0
Con objeto fijo	0.0
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	1

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>894</b>
Residenciales	791
No residenciales	103

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

**PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2022**

<b>Concepto</b>	<b>Total</b>
Puntos de servicio postal	3
Personal ocupado	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>119,293</b>	<b>123,712</b>	<b>120,491</b>	<b>137,583</b>	<b>165,120</b>
Impuestos	2,174	2,347	2,568	2,260	2,936
Predial	1,224	1,308	1,754	1,298	1,887
Traslado de dominio de bienes inmuebles	149	174	170	256	115
Otros a/	801	866	644	706	934
Contribuciones de mejoras	0	0	0	0	0
Derechos	2,627	1,863	2,555	2,489	2,466
Productos	358	190	70	337	3,195
Aprovechamientos	36	76	86	347	173
Participaciones	39,825	42,118	41,636	24,999	52,740
Participaciones federales	39,825	42,118	41,636	24,999	52,740
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	74,274	75,229	72,371	107,152	98,023
Aportaciones del Ramo general 33	67,432	71,727	70,557	29,166	92,337
FISM	45,366	49,037	48,316	16,788	28,696
FORTAMUNDF	22,066	22,689	22,241	12,378	63,641
Recursos federales y estatales reasignados	6,842	3,502	1,814	77,986	5,686
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	0	1,889	1,204	0	5,588
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>119,293</b>	<b>123,712</b>	<b>120,491</b>	<b>ND</b>	<b>165,120</b>
Servicios personales	29,059	28,059	26,988	ND	40,619
Materiales y suministros	14,162	13,604	17,583	ND	13,425
Servicios generales	14,800	12,812	14,167	ND	35,276
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	6,228	5,440	6,092	ND	1,885
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	736	201	1,423	ND	1,567
Inversión pública a/	52,244	63,595	52,928	ND	71,572
Otros egresos	0	0	0	ND	0
Deuda pública	851	0	1,310	ND	775
Disponibilidad final	1,214	0	0	ND	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.