



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

Pánuco

Contenido

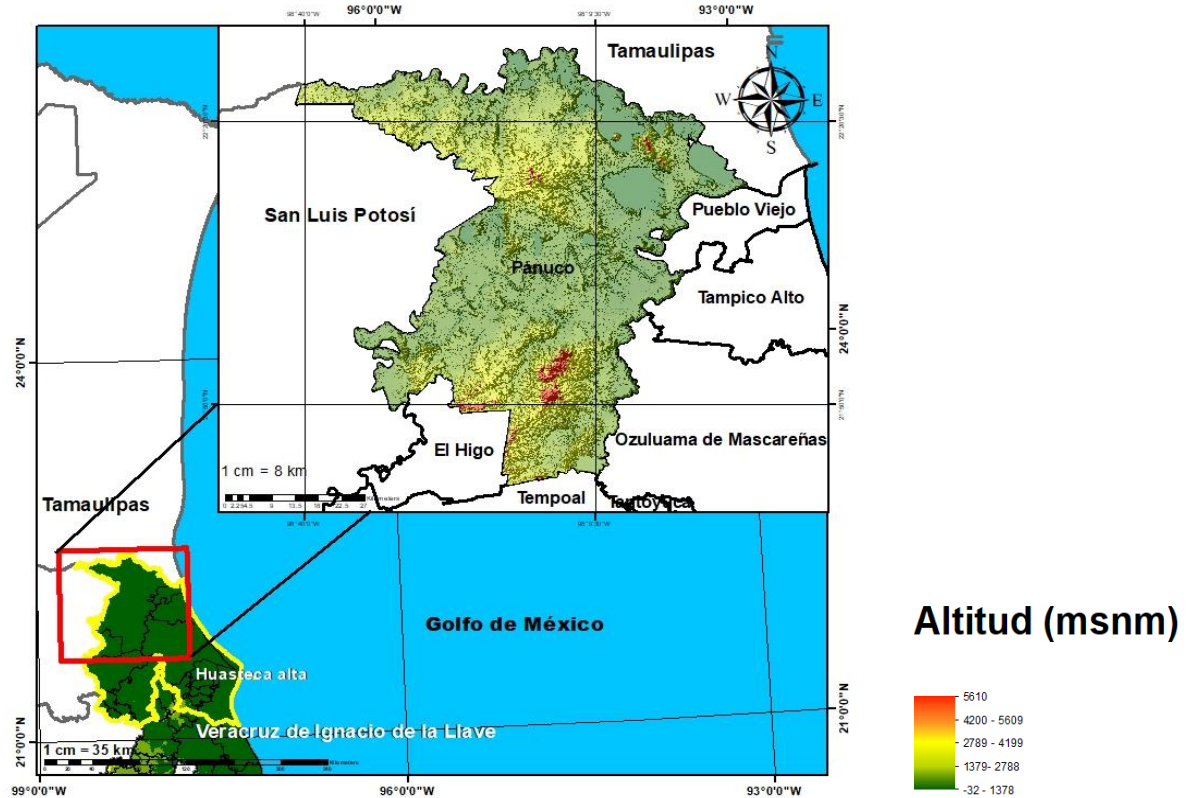
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	4
4. Demografía	5
5. Desarrollo social	7
6. Economía	11
7. Comunicaciones y transportes	13
8. Finanzas públicas	15
Siglas y Glosario	16

Subsecretaría de Planeación

Dirección General de Planeación y Evaluación



1. GEOGRAFÍA



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

UBICACIÓN

Entre los paralelos 21° 41' y 22° 29' de latitud norte; los meridianos 97° 54' y 98° 41' de longitud oeste; altitud entre 10 y 100 m.

LÍMITES

Colinda al norte con los estados de San Luis Potosí y Tamaulipas; al este con el estado de Tamaulipas y los municipios de Pueblo Viejo, Tampico Alto, y Ozuluama de Mascareñas; al sur con los municipios de Ozuluama de Mascareñas, Tempoal, El Higo y el estado de San Luis Potosí; al oeste con los estados de San Luis Potosí y Tamaulipas.

CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (75%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (25%).

Rango de temperatura
Rango de precipitación

24 – 26°C
900 – 1 100 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	Pánuco
Localidades en 2020	438
Urbanas	3
Rurales	435
Superficie	3,168.1 km ²
Porcentaje del territorio estatal	4.4%
Densidad poblacional en 2020	30.4 hab/km ²

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 ²)
Superficie continental	3,168.1
Agricultura	1,527.5
Pastizal	1.3
Pastizal CULTIVADO	884.9
Bosque	0.0
Selva	21.3
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	177.7
Vegetación secundaria	162.8
Áreas sin vegetación	0.0
Cuerpos de agua	361.8
Áreas urbanas	30.9

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	1
En operación	0	0
Fuera de operación	1	1

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	70,000	40,000
Pesaje	0	0
Vehículos / capacidad / viajes	70,000	40,000
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	Oscar Guzmán de Paz
Partido o coalición	Coalición Juntos Haremos Historia en Veracruz (MORENA)
Dirección municipal	Av. Juárez S/N, Centro, C.P. 93990
Teléfono	(846) 266-0002, 266-0939, 256-1488
Página web	www.panuco.gob.mx
Distrito electoral local	01 Pánuco
Representante	Dip. Luis Fernando Cervantes Cruz (MORENA)
Distrito electoral federal	I Pánuco
Representante	I. Dip. Armando Antonio Gómez Betancourt (PVEM)

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en la Cámara de Diputados, LXV Legislatura, Listado de Diputados por Estado, 2023; INE, Descriptivo de la Distribución Federal, Veracruz, 2017.

PERSONAL ADSCRITO A LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, SEGÚN RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN, 2020 y 2022

Personal adscrito	2020	2022
Total	684	649
Confianza	557	492
Base o sindicalizado	127	157
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)	0.215	0.171
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.100	0.100
Capacidades para diagnosticar	0.833	0.100
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.000	0.200
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	0.833	0.378
Capacidades para evaluar	0.244	0.100

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	96,185	47,219	48,966	1.19
2015	100,549	49,550	50,999	1.24
2010	97,290	48,357	48,933	1.27
2005	91,006	45,047	45,959	1.28
2000	90,657	45,106	45,551	1.31
1995	93,414	47,247	46,167	1.39

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	-0.88
2010-2015	0.69
2005-2010	1.44
2000-2005	0.07

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
Pánuco	41,588
Moralillo	10,737
Tamos	4,484
Guayalejo	2,351
Villa Cacalilao Dos	1,972
Resto de localidades	35,053

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	39,376
Menos de 500 habitantes	17,790
500 a 2,499 habitantes	21,586
Urbano	56,809
2,500 a 14,999 habitantes	15,221
15,000 y más habitantes	41,588

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

ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	830
Defunciones generales	738
Defunciones infantiles a/	10
Matrimonios	225
Divorcios	13

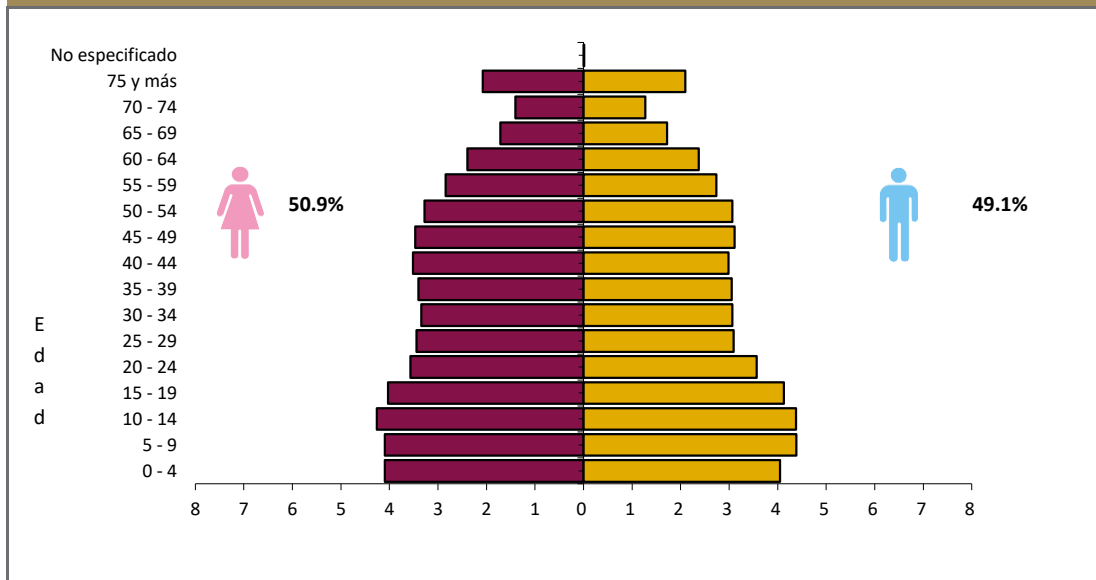
a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	96.4
Edad mediana (años)	32
Hombres	31
Mujeres	32

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)	24,290
Joven y adulta (15-64 años)	61,984
Tercera edad (65 años y más)	9,889

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/	2,968
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	1,231
Hombres	624
Mujeres	607
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	1.34%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.89%
Lengua principal	Náhuatl

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

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

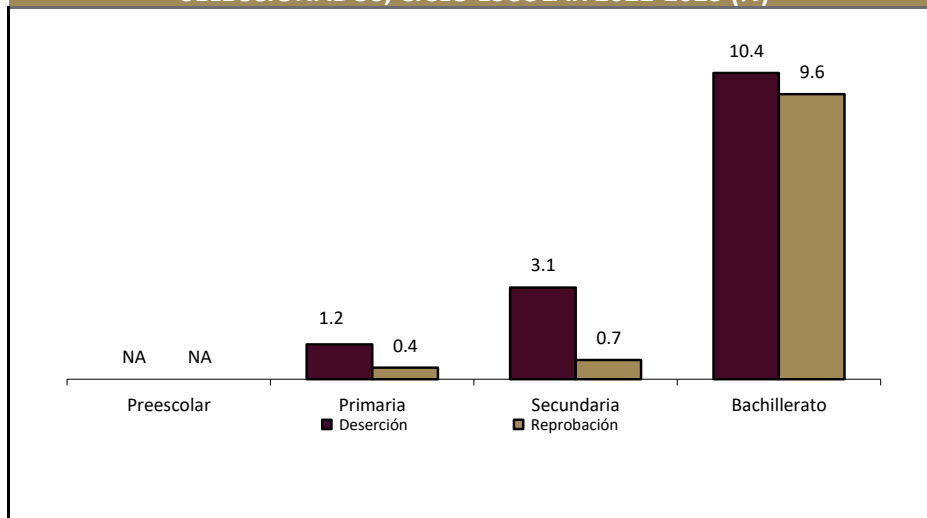
5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2022-2023

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	324	1,543	1,386	12,249	12,658	24,907
Educación inicial	1	0	6	37	27	64
Educación especial	3	22	18	190	102	292
Preescolar	112	211	212	1,420	1,391	2,811
Primaria	133	585	585	4,498	4,342	8,840
Secundaria	47	345	228	2,088	1,976	4,064
Profesional técnico	1	14	3	6	36	42
Bachillerato	21	196	113	1,427	1,539	2,966
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	0	0	0	0	0	0
Licenciatura Univ. y Tec.	2	114	0	980	954	1,934
Posgrado Univ. y Tec.	0	0	0	5	7	12
Educación para adultos	2	4	0	12	10	22
Formación para el trabajo	2	52	221	1,586	2,274	3,860

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	89.8%
Población del 15 años y más	71,873
Población de 15 años y más analfabeta	4,020
Tasa de analfabetismo	5.6%

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

EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES Y BIBLIOTECAS PÚBLICAS, 2022

Indicador	Valor
Educandos alfabetizados	151
Alfabetizadores	21
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	1.49
Preescolar	55.88
Primaria	91.63
Secundaria	82.84
Profesional Técnico	0.89
Bachillerato	62.96
Superior	27.16

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	
Total	24	142,292	2	0	103
IMSS	1	95,667	1	0	24
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	1	2,145	0	0	2
SEDENA	0	0	0	0	0
SEMAR	0	0	0	0	0
IMSS-BIENESTAR	1	9,672	0	0	2
SS	21	34,808	1	0	75

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/}	0.9
Población derechohabiente ^{b/}	43,130
Población usuaria de los servicios médicos ^{c/}	87,425
Afiliados al Seguro Popular ^{d/}	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular ^{d/}	18,400

^{a/} Estimaciones con base en el INEGI, 2020, 2022 y 2023.

^{b/} 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/}	982
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	36
Plantas potabilizadoras de agua	2
Capacidad instalada (litros por segundo)	310
Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos)	8
Sistemas de drenaje y alcantarillado	8
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado ^{b/}	8

^{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	28,273	
Con disponibilidad de agua entubada	25,643	90.4
Con disponibilidad de drenaje	22,004	75.3
Con disponibilidad de energía eléctrica	28,549	97.7
Con disponibilidad de sanitario o excusado	29,072	99.5
Con piso de:		
Cemento o firme	18,742	66.1
Tierra	1,338	4.7
Madera, mosaico y otros recubrimientos	8,184	28.8
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	10,818	38.1
Televisor	25,802	90.9
Refrigerador	25,181	88.7
Lavadora	22,318	78.7
Computadora	5,878	20.7
Aparato para oír radio	17,253	60.8
Línea telefónica fija	6,160	21.7
Teléfono celular	25,521	89.9
Internet	9,631	33.9

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

POBREZA, 2020

Indicador	Personas	Porcentaje
Población en situación de pobreza	46,649	48.9
Población en situación de pobreza moderada	39,378	41.3
Población en situación de pobreza extrema	7,271	7.6
Población vulnerable por carencia social	27,659	29.0
Población vulnerable por ingreso	7,790	8.2
Población no pobre y no vulnerable	13,363	14.0

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	158
2020	
Grado de rezago social	Bajo
Lugar a nivel estatal	181

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	55.9
Lugar que ocupa en el contexto estatal	178
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,628
Población analfabeta de 15 años o más	5.6%
Población sin primaria completa de 15 años o más	39.1%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.5%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.2%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	8.6%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	23.8%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	4.6%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	45.6%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	76.1%

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

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

Índice	2010	2015	2020
Dimensión			
Índice de Desarrollo Humano	0.708	0.715	0.729
Grado de Desarrollo Humano	Alto	Alto	Alto
Subíndice de Salud	0.838	0.817	0.857
Subíndice de Educación	0.585	0.611	0.630
Subíndice de Ingreso	0.724	0.732	0.719

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	0.406	
Índice de Empoderamiento	0.532	0.532
Índice de Mercado Laboral	0.767	0.408
Índice de Salud Reproductiva	1.000	0.041

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	76,855
Población económicamente activa	44,791
PEA ocupada	44,028
Sector primario	22.6%
Sector secundario	25.9%
Sector terciario	49.6%
No especificado	2.0%
PEA desocupada	763
Población no económicamente activa	31,902
Estudiantes	9,596
Quehaceres del hogar	16,433
Jubilados y pensionados	2,550
Incapacitados permanentes	1,478
Otro tipo	1,845
Tasa de participación económica	58.3%
Tasa de ocupación	98.3%

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)
Total	45,603.0	45,586.0	1,424,466.7	1,566,323.4
Caña de azúcar	16,745.0	16,730.0	1,321,670.0	1,115,132.6
Soya	10,500.0	10,500.0	15,960.0	135,888.1
Sorgo grano	8,780.0	8,780.0	21,950.0	134,535.0

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)
Total	NA	472,159.7	NA	534,709.3
Bovino	11,645.5	444,927.8	6,420.3	505,457.2
Porcino	633.6	20,975.2	449.1	22,733.2
Ovino	136.0	5,317.0	69.4	5,541.6
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	33.6	939.7	24.7	977.2
Guajolotes	0.0	0.0	0.0	0.0

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/	305,370
Superficie con uso o vocación agropecuaria	230,360
Superficie con aprovechamiento forestal	0
Superficie sin uso o vocación agropecuaria y sin aprovechamiento forestal	75,010
Resto de superficie b/	11,347
Total de Unidades de Producción	316,815

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	92
Pérdida de fertilidad del suelo	33
Dificultad para la comercialización debido a la existencia de intermediarios	12
Productor(a) de edad avanzada o enfermo(a)	15
Falta de documentación para acreditar la posesión de la tierra	4
Litigio o invasión de la tierra	2
Inseguridad	22
Dificultades para la transportación	12
Dificultades para el almacenamiento	6
Falta de drenaje en los terrenos	5
Escasez de mano de obra	11
Baja de precios o disminución de ventas a causa de la pandemia del COVID-19	30
Otros problemas	4

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	2,734
Personal ocupado total	11,223
Personal ocupado dependiente de la razón social total	9,947
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	5,128
Personal ocupado no dependiente de la razón social	1,276
Total de remuneraciones (miles de pesos)	737,880
Producción bruta total (miles de pesos)	11,070,477
Consumo intermedio (miles de pesos)	5,318,955
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	5,751,522
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	40,912
Variación total de existencias (miles de pesos)	-54,604
Total de activos fijos (miles de pesos)	3,046,393

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

7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

RED CARRETERA, 2022

Tipo	Longitud (Kilómetros)
Total en el municipio	351.5
Troncal federal pavimentada	129.1
Alimentadoras estatales pavimentadas	94.2
Alimentadoras estatales revestidas	69.9
Caminos rurales pavimentados	2.0
Caminos rurales revestidos	56.3

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	326	19,965	20,291
Camiones de pasajeros	0	46	93	139
Camiones y camionetas para carga	4	6	11,558	11,568
Motocicletas	0	NA	2,782	2,782

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

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2022

Tipo	Número
Total	17.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	5.0
Con motocicleta	6.0
Con peatón	1.0
Con objeto fijo	2.0
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

Concepto	Número
Aeropuertos a/	0
Nacionales	0
Internacionales	0
Aeródromos	7

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

Suscripciones	Número
Total	6,598
Residenciales	5,789
No residenciales	803

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

PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2022

Concepto	Total
Puntos de servicio postal	6
Personal ocupado	3
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	3
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	317

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
Total	365,208	421,605	377,057	389,853	348,290
Impuestos	9,860	9,755	11,272	13,987	16,329
Predial	4,698	4,525	6,332	7,836	7,915
Traslado de dominio de bienes inmuebles	837	645	842	1,618	1,870
Otros a/	4,325	4,581	4,098	4,423	6,450
Contribuciones de mejoras	490	0	0	2	0
Derechos	9,455	6,219	8,351	15,659	25,182
Productos	570	557	198	2,150	170
Aprovechamientos	3,354	4,689	6,134	256	318
Participaciones	89,923	93,344	90,235	156,533	147,260
Participaciones federales	89,923	93,344	90,235	156,533	147,260
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	236,600	229,741	229,820	188,652	159,031
Aportaciones del Ramo general 33	162,470	168,921	164,334	163,453	153,630
FISM	94,663	99,199	98,307	91,621	70,634
FORTAMUNDF	67,807	69,722	66,027	71,833	82,996
Recursos federales y estatales reasignados	74,130	60,821	65,485	25,199	5,400
Otros ingresos b/	0	0	0	0	0
Financiamiento	14,957	77,300	31,048	12,615	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
Total	365,208	421,605	377,057	389,853	348,290
Servicios personales	78,287	89,572	87,732	89,913	83,568
Materiales y suministros	13,550	15,638	7,776	13,965	22,018
Servicios generales	58,463	56,903	45,056	60,146	40,832
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	3,004	5,693	4,603	10,229	6,024
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	6,671	6,868	2,996	7,194	27,323
Inversión pública a/	187,223	212,543	177,800	191,273	55,464
Otros egresos	0	0	0	0	0
Deuda pública	18,009	34,389	51,093	17,134	11,271
Disponibilidad final	0	0	0	0	101,790

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.