



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 2023

Tuxpan

Contenido

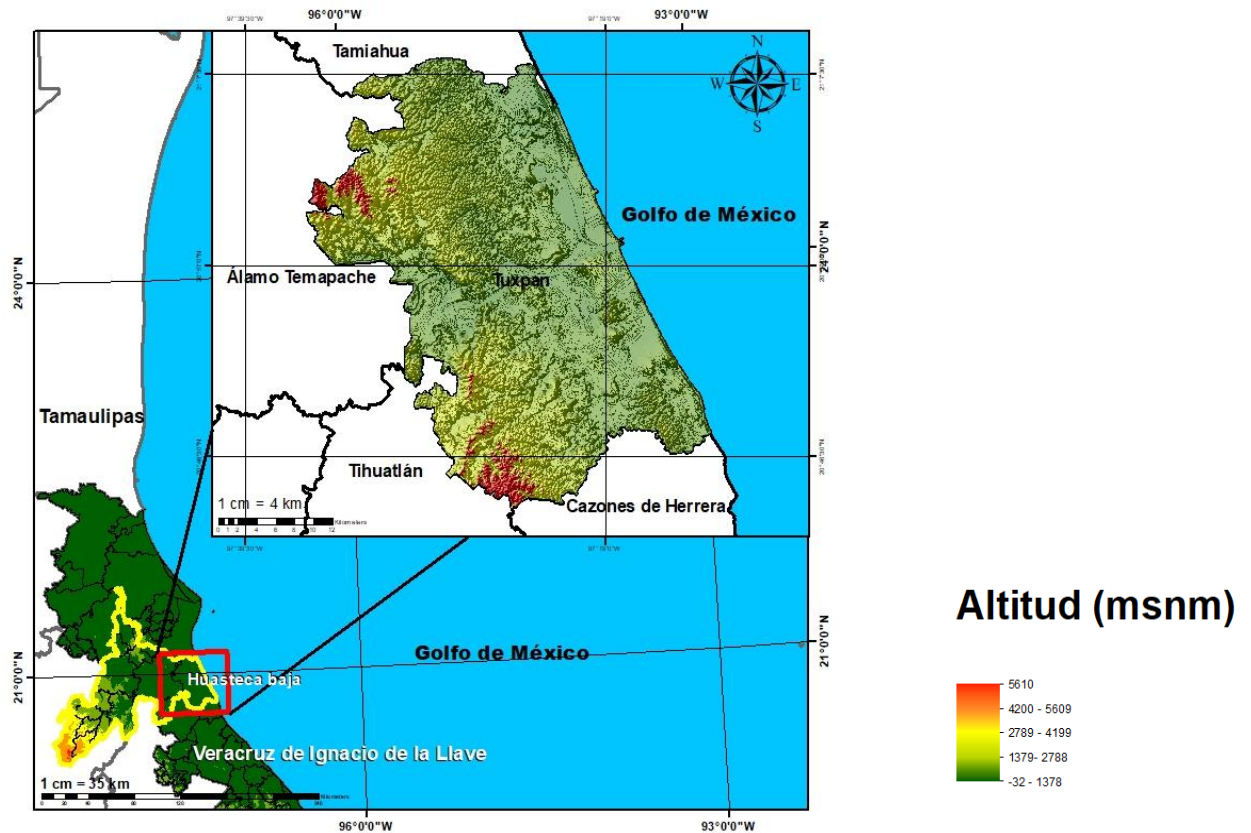
	Página
1. Geografía	2
2. Medio Ambiente	3
3. Gobierno	3
4. Demografía	4
5. Desarrollo social	5
6. Economía	9
7. Comunicaciones y transportes	10
8. Finanzas públicas	12

Subsecretaría de Planeación

Dirección General de Planeación y Evaluación



1. GEOGRAFÍA



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

UBICACIÓN

Entre los paralelos 20° 44' y 21° 09' de latitud norte; los meridianos 97° 13' y 97° 36' de longitud oeste; altitud entre 10 y 200 m.

LÍMITES

Colinda al norte con los municipios de Álamo Temapache, Tamiahua y el Golfo de México; al este con el Golfo de México y el municipio de Cazonos de Herrera; al sur con los municipios de Cazonos de Herrera y Tihuatlán; al oeste con los municipios de Tihuatlán y Álamo Temapache.

CLIMA

Cálido subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (90%), cálido húmedo con abundantes lluvias en verano(6%) y cálido subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (4%).

Rango de temperatura
Rango de precipitación

24 – 26°C
1 400 – 1 600 mm

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

DATOS GEOGRÁFICOS

Indicador	Valor
Cabecera municipal	Túxpam de Rodríguez Cano
Localidades en 2020	317
Urbanas	3
Rurales	314
Superficie	964.3 km ²
Porcentaje del territorio estatal	1.3%
Densidad poblacional en 2020	160.3 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	964.3
Agricultura	253.3
Pastizal	3.0
Pastizal CULTIVADO	480.3
Bosque	0.0
Selva	0.0
Matorral xerófilo	0.0
Otros tipos de vegetación	116.1
Vegetación secundaria	38.7
Áreas sin vegetación	1.4
Cuerpos de agua	30.7
Áreas urbanas	40.9

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.

3. GOBIERNO

GOBIERNO, 2023

Presidente(a) municipal 2022-2025	José Manuel Pozos Castro
Partido o coalición	Movimiento Regeneración Nacional (MORENA)
Dirección municipal	Juárez No. 20, Zona Centro, C.P. 92800
Teléfono	(783) 834-3178, 834-0177 y fax, 834-2226, 834-1041, 843-0322 fax
Página web	tuxpanveracruz.gob.mx
Distrito electoral local	03 Tuxpan
Representante	Dip. Genaro Ibáñez Martínez (MORENA)
Distrito electoral federal	III Tuxpan
Representante	III. Dip. María Bertha Espinoza Segura (MORENA)

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

ÍNDICE DE CAPACIDADES FUNCIONALES MUNICIPALES (ICFM), 2016 y 2018

Índice	2016	2018
Subíndice		
Capacidades Funcionales Municipales (ICFM)	0.421	0.508
Capacidades para involucrar actores relevantes	0.400	0.400
Capacidades para diagnosticar	1.000	0.400
Capacidades para formular políticas y estrategias	0.100	0.950
Capacidades para presupuestar, gestionar e implementar	1.000	0.311
Capacidades para evaluar	0.556	0.500

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	154,600	74,195	80,405	1.92
2015	161,829	77,949	83,880	1.99
2010	143,362	69,764	73,598	1.88
2005	134,394	65,207	69,187	1.89
2000	126,616	61,156	65,460	1.83
1995	127,622	62,171	65,451	1.89

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	-0.91
2010-2015	2.58
2005-2010	1.40
2000-2005	1.06

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
Túxpam de Rodríguez Cano	89,557
Alto Lucero	20,380
Santiago de la Peña	8,178
La Victoria (La Peñita)	1,704
Banderas	1,531
Resto de localidades	33,250

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	36,485
Menos de 500 habitantes	18,521
500 a 2,499 habitantes	17,964
Urbano	118,115
2,500 a 14,999 habitantes	8,178
15,000 y más habitantes	109,937

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

ESTADÍSTICAS VITALES, 2020

Indicador	Valor
Nacimientos	1,767
Defunciones generales	1,486
Defunciones infantiles a/	20
Matrimonios	328
Divorcios	40

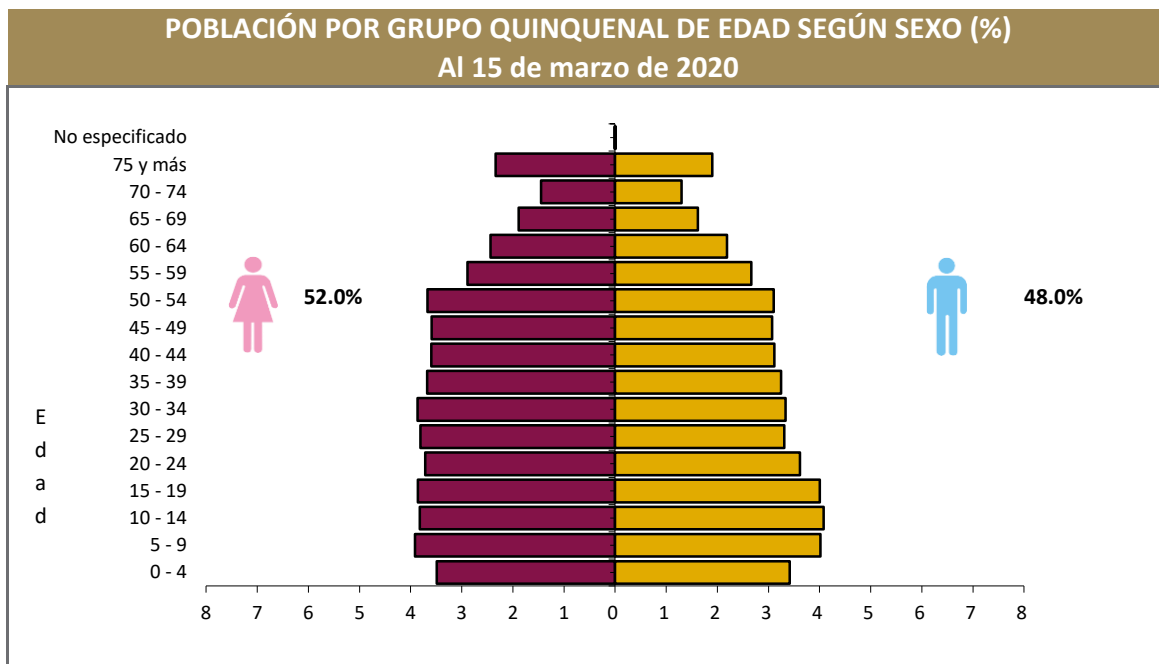
a/ Se refiere a menores de un año.

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

RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2020

Indicador	Valor
Índice de masculinidad	92.3
Edad mediana (años)	33
Hombres	32
Mujeres	34

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 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)	35,140
Joven y adulta (15-64 años)	103,217
Tercera edad (65 años y más)	16,213

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/	5,280
Población de 3 años o más hablante de lengua indígena	
Total	2,035
Hombres	1,099
Mujeres	936
Población de 3 años y más que habla lengua indígena	1.37%
Hablantes de lengua indígena que no hablan español	0.44%
Lengua principal	Náhuatl

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

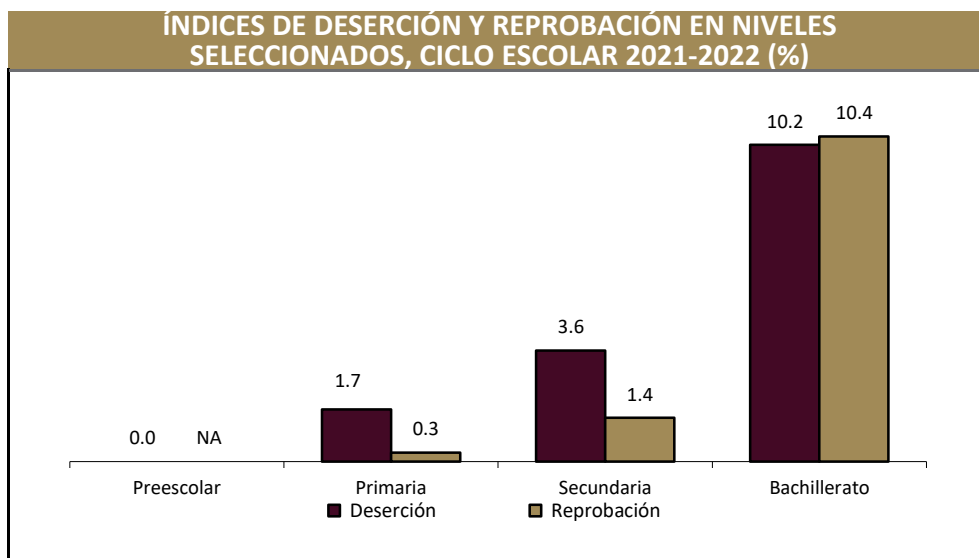
Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda, 2020.

5. DESARROLLO SOCIAL

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, CICLO ESCOLAR 2021-2022

Nivel educativo	Escuelas	Docentes	Grupos	Alumnos		
				Hombres	Mujeres	Total
Total	399	2,538	1,856	18,151	18,641	36,792
Educación inicial	3	2	16	81	70	151
Educación especial	8	54	16	364	172	536
Preescolar	125	301	301	1,754	1,797	3,551
Primaria	159	866	866	7,374	7,018	14,392
Secundaria	58	516	349	3,546	3,531	7,077
Profesional técnico	0	0	0	0	0	0
Bachillerato	37	440	226	2,991	2,979	5,970
Técnico superior universitario	0	0	0	0	0	0
Normal	1	51	0	95	433	528
Licenciatura Univ. y Tec.	1	250	0	1,283	1,709	2,992
Posgrado Univ. y Tec.	0	12	0	31	56	87
Educación para adultos	3	15	0	27	46	73
Formación para el trabajo	4	31	82	605	830	1,435

Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2022.



Fuente: DGPE con base en la SEV, Información Estadística del Sistema Educativo Estatal, 2022.

ANALFABETISMO, 2020

Indicador	Valor
Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir	90.2%
Población del 15 años y más	119,430
Población de 15 años y más analfabeta	4,663
Tasa de analfabetismo	3.9%

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

EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES, BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y BECAS, 2021

Indicador	Valor
Educandos alfabetizados	32
Alfabetizadores	35
Bibliotecas a/	12
Becas otorgadas b/	297

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

b/ Se refieren a todos los niveles escolares en 2019.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2022.

CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2021

Institución	Unidades de consulta externa	Consultas externas otorgadas	Hospitales		Médicos a/
			General	Especialidad	
Total	16	166,159	2	0	237
IMSS	1	####	1	0	81
ISSSTE	ND	ND	ND	ND	ND
PEMEX	1	####	0	0	13
SEDENA	ND	0	ND	ND	ND
SEMAR	ND	0	ND	ND	ND
IMSS-BIENESTAR	4	####	0	0	ND
SS	10	0	1	0	143

a/ Comprende: médicos generales, especialistas, residentes, pasantes, odontólogos y en otras labores.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2022.

ATENCIÓN MÉDICA, 2021

Indicador	Valor
Médicos por cada 1,000 habitantes a/	0.7
Población derechohabiente b/	87,499
Población usuaria de los servicios médicos c/	112,571
Afiliados al Seguro Popular d/	ND
Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular d/	15,876

a/ Estimaciones con base en el INEGI, 2020 y 2022.

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.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Censo de Población y Vivienda 2020; e INEGI, IEGEMC, 2022.

URBANIZACIÓN, 2021

Indicador	Valor
Fuentes de abastecimiento de agua a/	1,602
Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)	8
Plantas potabilizadoras de agua	1
Capacidad instalada (litros por segundo)	360
Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos)	9
Sistemas de drenaje y alcantarillado	6
Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado b/	6

a/ Comprende: arroyos, esteros, galerías, lagunas, norias, pozas, presas y ríos, registrados en 2019.

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, 2022.

CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2020

Indicador	Viviendas	Porcentaje
Viviendas particulares habitadas	46,394	
Con disponibilidad de agua entubada	39,753	85.5
Con disponibilidad de drenaje	37,753	82.4
Con disponibilidad de energía eléctrica	45,591	99.5
Con disponibilidad de sanitario o excusado	45,354	98.9
Con piso de:		
Cemento o firme	24,291	52.2
Tierra	1,893	4.1
Madera, mosaico y otros recubrimientos	20,196	43.4
Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación		
Automóvil o camioneta	15,731	33.8
Televisor	42,612	91.6
Refrigerador	41,937	90.2
Lavadora	36,403	78.3
Computadora	15,432	33.2
Aparato para oír radio	33,480	72.0
Línea telefónica fija	14,632	31.5
Teléfono celular	41,125	88.4
Internet	23,284	50.1

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	70,072	45.3
Población en situación de pobreza moderada	59,025	38.1
Población en situación de pobreza extrema	11,047	7.1
Población vulnerable por carencia social	45,843	29.6
Población vulnerable por ingreso	10,883	7.0
Población no pobre y no vulnerable	28,037	18.1

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	196
2020	
Grado de rezago social	Muy bajo
Lugar a nivel estatal	192

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

MARGINACIÓN, 2020

Concepto	Referencia
Grado de marginación	Muy Bajo
Índice de marginación	56.7
Lugar que ocupa en el contexto estatal	189
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1,851
Población analfabeta de 15 años o más	3.9%
Población sin primaria completa de 15 años o más	29.5%
Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	0.5%
Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	0.7%
Ocupantes en viviendas sin agua entubada	14.5%
Viviendas con algún nivel de hacinamiento	19.6%
Ocupantes en viviendas con piso de tierra	4.0%
Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	23.6%
Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	73.6%

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	0.753	0.772	0.767
Grado de Desarrollo Humano	Alto	Alto	Alto
Subíndice de Salud	0.859	0.854	0.895
Subíndice de Educación	0.632	0.689	0.682
Subíndice de Ingreso	0.786	0.782	0.741

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	Hombres	Mujeres
Componente		
Índice de Desigualdad Municipal	0.401	
Índice de Empoderamiento	0.611	0.547
Índice de Mercado Laboral	0.739	0.459
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	126,628
Población económicamente activa	74,959
PEA ocupada	73,161
Sector primario	12.1%
Sector secundario	17.3%
Sector terciario	68.1%
No especificado	2.6%
PEA desocupada	1,798
Población no económicamente activa	51,341
Estudiantes	16,199
Quehaceres del hogar	23,270
Jubilados y pensionados	5,047
Incapacitados permanentes	2,356
Otro tipo	4,469
Tasa de participación económica	59.2%
Tasa de ocupación	97.6%

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

AGRICULTURA, 2022

Tres principales cultivos	Superficie sembrada (Hectáreas)	Superficie cosechada (Hectáreas)	Volumen (Toneladas)	Valor (Miles de pesos)
Total	17,186.0	17,131.0	203,975.7	700,380.7
Maíz grano	5,692.0	5,692.0	10,125.0	62,148.5
Naranja	5,496.0	5,471.0	98,478.0	283,666.9
Mandarina	3,024.0	2,994.0	47,904.0	153,292.8

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, 2023.

GANADERÍA Y AVICULTURA, 2022

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	528,038.9	NA	597,527.6
Bovino	11,065.9	414,922.0	6,016.3	463,996.0
Porcino	303.9	10,420.9	459.4	27,363.2
Ovino	42.2	1,546.0	45.3	3,779.7
Caprino	0.0	0.0	0.0	0.0
Ave a/	3,327.1	100,894.0	2,531.0	102,109.0
Guajolotes	5.7	256.0	4.1	279.8

Superficie dedicada a la ganadería (Hectáreas) b/

75,636.0

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

b/ Corresponde al año 2017.

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Anuario Estadístico y Geográfico, 2018; y la SADER, SIAP, 2023.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2018

Indicador	Valor
Unidades económicas	5,183
Personal ocupado total	20,413
Personal ocupado dependiente de la razón social total	17,945
Personal ocupado dependiente de la razón social remunerado	11,552
Personal ocupado no dependiente de la razón social	2,468
Total de remuneraciones (miles de pesos)	1,009,290
Producción bruta total (miles de pesos)	10,558,915
Consumo intermedio (miles de pesos)	4,333,340
Valor agregado censal bruto (miles de pesos)	6,225,575
Formación bruta de capital fijo (miles de pesos)	547,074
Variación total de existencias (miles de pesos)	-37,489
Total de activos fijos (miles de pesos)	13,566,925

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

7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

RED CARRETERA, 2021

Tipo	Longitud (Kilómetros)
Total en el municipio	206.5
Troncal federal pavimentada	57.5
Alimentadoras estatales pavimentadas	81.2
Alimentadoras estatales revestidas	0.0
Caminos rurales pavimentados	1.7
Caminos rurales revestidos	66.1

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, 2022.

VEHÍCULOS DE MOTOR, 2021

Tipo	Tipo de servicio			Total
	Oficial	Público	Particular	
Automóviles	0	1,269	26,580	27,849
Camiones de pasajeros	0	231	59	290
Camiones y camionetas para carga	2	82	10,310	10,394
Motocicletas	3	NA	2,400	2,403

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2022.

ACCIDENTES DE TRÁNSITO TERRESTRE, 2021

Tipo	Número
Total	249.0
Colisiones	
Con vehículo automotor	160.0
Con motocicleta	49.0
Con peatón	5.0
Con objeto fijo	23.0
Otro a/	12.0

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, 2022.

AEROPUERTOS Y AERÓDROMOS, 2021

Concepto	Número
Aeropuertos a/	0
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, 2022.

SUSCRIPCIONES A LÍNEAS DE TELEFONÍA FIJA, 2021

Suscripciones	Número
Total	24,861
Residenciales	20,354
No residenciales	4,507

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, IEGEMC, 2022.

PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2021

Concepto	Total
Puntos de servicio postal	1
Personal ocupado	15
Correspondencia expedida (Miles de piezas)	24
Correspondencia recibida (Miles de piezas)	260

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, 2022.

8. FINANZAS PÚBLICAS

EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS EJERCIDOS, 2017-2021 (MILES DE PESOS)

Indicador	2017	2018	2019	2020 a/	2021 a/
Total	581,407	557,909	828,424	955,890	805,109
Impuestos	36,770	38,194	47,515	40,002	39,466
Predial	13,931	12,885	15,199	15,814	18,932
Traslado de dominio de bienes inmueble	8,976	10,008	12,461	9,050	11,096
Otros b/	14	15	19,855	15,139	9,437
Derechos	47,672	51,253	69,501	52,831	47,707
Productos	4,132	61	1,054	4,493	2,016
Aprovechamientos	8,755	9,787	11,859	8,645	8,013
Contribuciones de mejoras	1,629	0	11,200	12,437	0
Participaciones	241,950	217,343	290,188	316,581	310,339
Participaciones federales	241,950	217,343	290,188	316,581	310,339
Participaciones estatales	NA	NA	NA	NA	NA
Aportaciones federales y estatales	240,500	241,272	397,107	325,458	360,661
Aportaciones del Ramo general 33	174,570	161,294	207,412	215,872	208,727
FISM	0	0	98,280	103,658	102,601
FORTAMUNDF	0	0	109,132	112,214	106,126
Otros ingresos c/	0	0	0	195,443	0

a/ Se refiere a la Ley de Ingresos y a los acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33.

b/ Comprende los impuestos sobre los ingresos, accesorios, contribución adicional sobre ingresos municipales e impuestos de ejercicios.

c/ Comprende por cuenta de terceros, financiamiento, disponibilidad inicial y "otros ingresos".

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadística de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2023; Gaceta Oficial del Estado de Veracruz; Leyes de Ingresos, 2022, y Acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33, 2022.

EVOLUCIÓN DE LOS EGRESOS EJERCIDOS, 2018-2021 (MILES DE PESOS)

Indicador	2018	2019	2020	2021
Total	635,103	828,424	955,890	805,109
Servicios personales	222,855	253,050	287,831	308,870
Materiales y suministros	42,272	49,684	62,905	70,567
Servicios generales	117,730	199,425	176,830	175,871
Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas	6,106	199,425	21,689	23,460
Bienes muebles, inmuebles e intangibles	4,853	17,209	24,229	1,689
Inversión pública	96,730	166,013	126,095	168,732
Otros egresos a/	0	0	49,996	0
Deuda pública	51,895	44,068	206,315	55,919

a/ Comprende: inversión financiera, aplicación de recursos federales y estatales, por cuenta de terceros, disponibilidad final y "otros egresos".

Fuente: DGPE de la SEFIPLAN con base en el INEGI, Estadísticas de Finanzas Públicas Estatales y Municipales, 2023; Gaceta Oficial del Estado de Veracruz; Leyes de Ingresos, 2022, y Acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33, 2022.

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.