



VERACRUZ  
GOBIERNO  
DEL ESTADO



VERACRUZ  
ME LLENA DE ORGULLO

Sistema de Información Estadística y Geográfica del Estado de  
Veracruz de Ignacio de la Llave (SIEGVER)

## CUADERNILLOS MUNICIPALES 2020

# Tuxpan

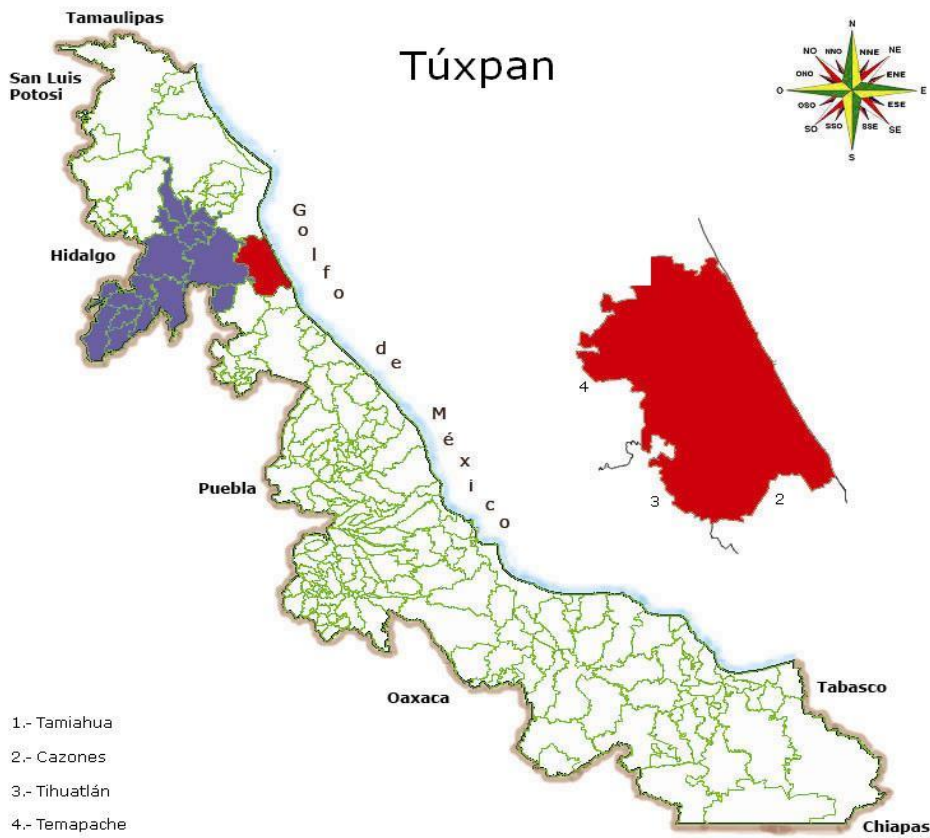
### Contenido

### Página

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1. Geografía                    | 1 |
| 2. Gobierno                     | 2 |
| 3. Medio ambiente               | 2 |
| 4. Demografía                   | 3 |
| 5. Desarrollo social            | 4 |
| 6. Economía                     | 7 |
| 7. Comunicaciones y transportes | 8 |
| 8. Finanzas públicas            | 9 |



# 1. GEOGRAFÍA



## 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 Cazones de Herrera; al sur con los municipios de Cazones 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: INEGI. Prontuario de Información Geográfica Municipal de los Estados Unidos Mexicanos.

## DATOS GEOGRÁFICOS

| Indicador                         | Valor                     |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Cabecera municipal                | Túxpam de Rodríguez Cano  |
| Localidades en 2015               | 546                       |
| Urbanas                           | 3                         |
| Rurales                           | 543                       |
| Superficie                        | 966.2 km <sup>2</sup>     |
| Porcentaje del territorio estatal | 1.3%                      |
| Densidad poblacional en 2015      | 167.5 hab/km <sup>2</sup> |

**Fuente:** SEFIPLAN con datos de INEGI, Censo de Población y Vivienda 2010 y Marco Geoestadístico Municipal 2010. Encuesta Intercensal 2015.

## 2. GOBIERNO

## GOBIERNO

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Presidente(a) municipal 2014-2017 | Juan Antonio Aguilar Mancha   |
| Partido o coalición               | Partido Acción Nacional   |
| 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                        | <a href="https://tuxpanveracruz.gob.mx/">https://tuxpanveracruz.gob.mx/</a> |
| Distrito electoral local          | 03 Tuxpan   |
| Representante                     | Dip. Jose Manuel Pozos Castro (MORENA)                                      |
| Distrito electoral federal        | III Tuxpan  |
| Representante                     | III. Dip. María Bertha Espinoza Segura (MORENA)                             |

**Fuente:** Gaceta Oficial del Estado de Veracruz, Número Extraordinario 518 del 28 de diciembre de 2017. Portales de internet del Congreso Local y Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión.

## 3. MEDIO AMBIENTE

## USO DE SUELO Y VEGETACIÓN 2005

| Tipo de superficie        | Superficie (Km <sup>2</sup> ) |
|---------------------------|-------------------------------|
| Superficie continental    | 966.2                         |
| Agricultura               | 290.8                         |
| Pastizal                  | 459.4                         |
| Bosque                    | 3.3                           |
| Selva                     | 0.0                           |
| Matorral xerófilo         | 0.0                           |
| Otros tipos de vegetación | 97.0                          |
| Vegetación secundaria     | 57.5                          |
| Áreas sin vegetación      | 1.2                           |
| Cuerpos de agua           | 34.5                          |
| Áreas urbanas             | 22.4                          |

**Fuente:** INEGI. Uso de Suelo y Vegetación.

## ACCIONES EN MATERIA AMBIENTAL 2015

| Indicador   | Valor     |
|---|-----------|
| Volumen de residuos sólidos urbanos recolectados (Miles de toneladas) | 40.2      |
| Vehículos de motor recolectores                                       | 23        |
| Superficie de los rellenos sanitarios (Hectáreas)                     | 103.6     |
| Capacidad disponible de los rellenos sanitarios (Metros cúbicos)      | 100,000.0 |
| Plantas de tratamiento de aguas residuales                            | 4         |
| Capacidad instalada (litros/segundo)                                  | 253.0     |
| Volumen tratado (Millones de metros cúbicos)                          | 6.2       |

**NOTA:** La información de plantas de tratamientos de aguas residuales corresponde al ejercicio 2018

**Fuente:** INEGI. Proyecto de Integración de información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE)

## 4. DEMOGRAFÍA

### EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

| Año  | Total   | Hombres | Mujeres | Proporción estatal (%) |
|------|---------|---------|---------|------------------------|
| 2020 | 155,159 | 75,307  | 79,852  | 1.86                   |
| 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                   |

### TASA DE CRECIMIENTO MEDIA

| Periodo   | Tasa (%) |
|-----------|----------|
| 2010-2015 | 2.58     |
| 2005-2010 | 1.40     |
| 2000-2005 | 1.06     |
| 1995-2000 | -0.18    |

Fuente: Estimaciones de SEFIPLAN con datos de INEGI.

Fuente: INEGI. Censos y Conteos de Población y Vivienda, 1995 a 2010. Encuesta Intercensal 2015 y para 2020, CONAPO, Proyecciones de la Población de los Municipios 2010-2030.

### HABITANTES EN PRINCIPALES LOCALIDADES, 2010

| Localidad                | Habitantes |
|--------------------------|------------|
| Túxpam de Rodríguez Cano | 84,750     |
| Alto Lucero              | 15,011     |
| Santiago de la Peña      | 8,657      |
| La Victoria (La Peñita)  | 1,677      |
| Banderas                 | 1,312      |
| Resto de localidades     | 31,955     |

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

### POBLACIÓN POR TAMAÑO DE LOCALIDAD, 2010

| Ámbito                    | Habitantes |
|---------------------------|------------|
| Rural                     | 34,944     |
| Menos de 500 habitantes   | 18,044     |
| 500 a 2,499 habitantes    | 16,900     |
| Urbano                    | 108,418    |
| 2,500 a 14,999 habitantes | 8,657      |
| 15,000 y más habitantes   | 99,761     |

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

### ESTADÍSTICAS VITALES, 2019

| Indicador              | Valor |
|------------------------|-------|
| Nacimientos            | 2,122 |
| Defunciones generales  | 1,026 |
| Defunciones infantiles | 26    |
| Matrimonios            | 518   |
| Divorcios              | 57    |

NOTA: Defunciones infantiles refiere a menores de un año

Fuente: INEGI. Estadísticas Vitales.

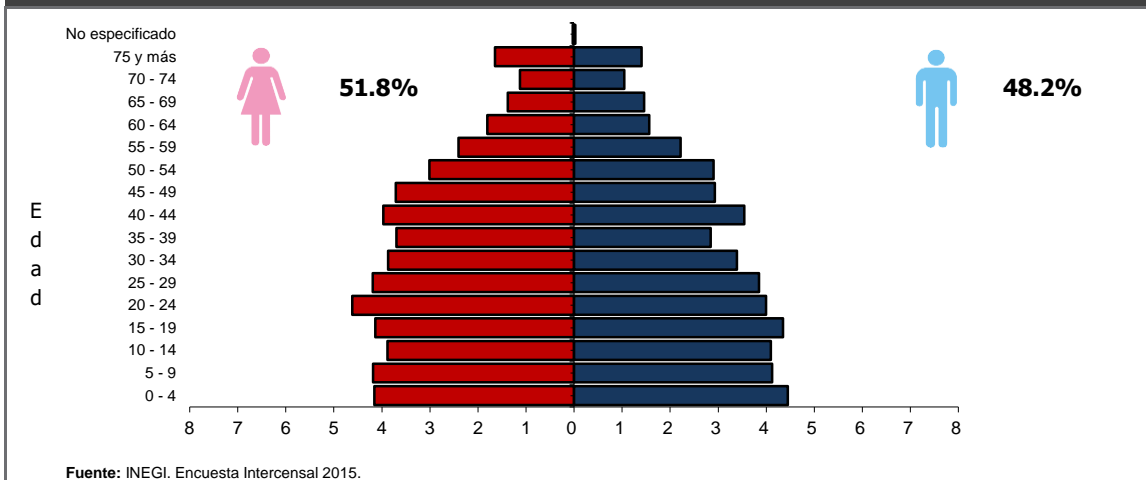
### RAZÓN DE MASCULINIDAD Y EDAD MEDIANA, 2010

| Indicador              | Valor |
|------------------------|-------|
| Índice de masculinidad | 94.8  |
| Edad mediana (años)    | 29    |
| Hombres                | 28    |
| Mujeres                | 29    |

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

### POBLACIÓN POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD SEGÚN SEXO (%)

Al 15 de marzo de 2015



**POBLACIÓN INDÍGENA, 2010**

| Indicador   | Valor   |
|---|---------|
| Población en hogares indígenas a/                     | 5,928   |
| Población de 3 años o más hablante de lengua indígena |         |
| Total   | 2,388   |
| Hombres   | 1,319   |
| Mujeres   | 1,069   |
| Población de 3 años y más que habla lengua indígena   | 1.79%   |
| Hablantes de lengua indígena que no hablan español    | 0.28%   |
| Lengua principal                                      | Náhuatl |

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

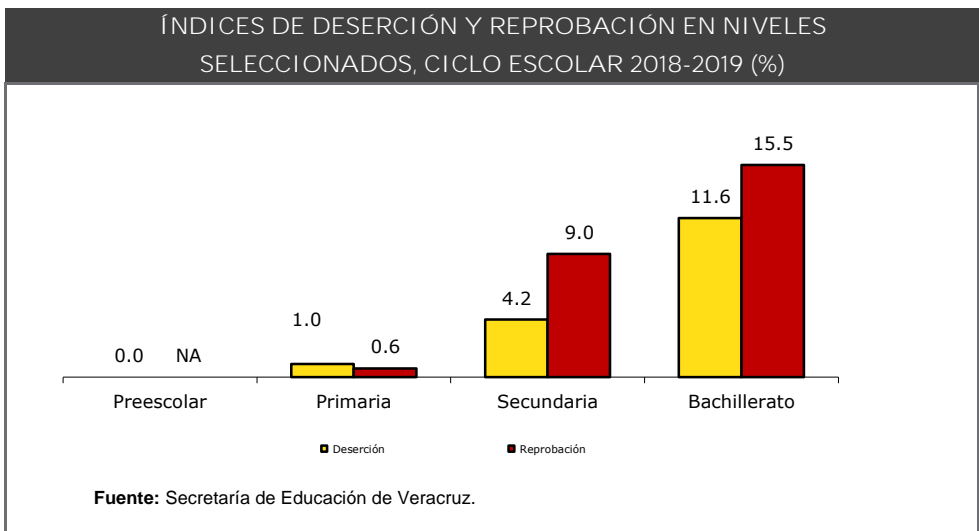
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010.

**5. DESARROLLO SOCIAL**

**CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR EDUCATIVO, INICIO DE CURSOS 2019-2020**

| Nivel educativo               | Escuelas   | Docentes     | Grupos       | Alumnos       |               |               |
|-------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
|                               |            |              |              | Hombres       | Mujeres       | Total         |
| <b>Total</b>                  | <b>404</b> | <b>2,576</b> | <b>1,868</b> | <b>19,445</b> | <b>19,605</b> | <b>39,050</b> |
| Educación inicial             | 3          | 5            | 9            | 102           | 101           | 203           |
| Educación especial            | 8          | 50           | 10           | 421           | 199           | 620           |
| Preescolar                    | 128        | 322          | 324          | 2,334         | 2,273         | 4,607         |
| Primaria                      | 160        | 876          | 876          | 7,566         | 7,233         | 14,799        |
| Secundaria                    | 57         | 511          | 348          | 3,685         | 3,449         | 7,134         |
| Profesional técnico           | 0          | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             |
| Bachillerato                  | 36         | 440          | 228          | 3,028         | 3,048         | 6,076         |
| Técnico superior universitari | 0          | 0            | 0            | 0             | 0             | 0             |
| Normal                        | 1          | 53           | 0            | 94            | 456           | 550           |
| Licenciatura Univ. y Tec.     | 1          | 245          | 0            | 1,303         | 1,588         | 2,891         |
| Posgrado Univ. y Tec.         | 0          | 11           | 0            | 42            | 91            | 133           |
| Educación para adultos        | 3          | 12           | 0            | 38            | 51            | 89            |
| Formación para el trabajo a/  | 7          | 51           | 73           | 832           | 1,116         | 1,948         |

Fuente: Secretaría de Educación de Veracruz. Anuario Estadístico.



## ANALFABETISMO, 2015

| Indicador   | Valor   |
|---|---------|
| Población de 6 a 14 años que sabe leer y escribir | 86.6%   |
| Población del 15 años y más                       | 121,457 |
| Población de 15 años y más analfabeta             | 4,298   |
| Tasa de analfabetismo                             | 3.5%    |

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

EDUCANDOS ALFABETIZADOS, ALFABETIZADORES,  
BIBLIOTECAS PÚBLICAS Y BECAS, 2018

| Indicador               | Valor |
|-------------------------|-------|
| Educandos alfabetizados | 276   |
| Alfabetizadores         | 54    |
| Bibliotecas a/          | 59    |
| Becas otorgadas b/      | 280   |

a/ Se refiere a las ubicadas en los centros de educación básica y media superior, y superior. b/ Corresponde a 2019.

Fuente: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE)

## CARACTERÍSTICAS DEL SECTOR SALUD, 2018

| Institución    | Unidades de consulta externa | Consultas externas otorgadas | Hospitales | Médicos a/ |
|----------------|------------------------------|------------------------------|------------|------------|
| <b>Total</b>   | <b>19</b>                    | <b>399,750</b>               | <b>5</b>   | <b>363</b> |
| IMSS           | 0                            | 116,294                      | 1          | 71         |
| ISSSTE         | 2                            | 71,348                       | 1          | 83         |
| PEMEX          | 1                            | 17,900                       | 0          | 16         |
| SEDENA         | 2                            | 55,316                       | 1          | 46         |
| SEMAR          | 0                            | 24,689                       | 1          | 31         |
| IMSS-BIENESTAR | 4                            | 13,940                       | 0          | 4          |
| SS             | 10                           | 100,263                      | 1          | 112        |

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

Fuente: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE)

## ATENCIÓN MÉDICA, 2018

| Indicador  | Valor     |
|--|-----------|
| Médicos por cada 1,000 habitantes a/               | 2.4       |
| Población usuaria de los servicios médicos b/      | 159,261.0 |
| Afiliados al Seguro Popular                        | 48,577.0  |
| Consultas externas otorgadas por el Seguro Popular | 100,747.0 |

a/ Estimado por la Subsecretaría de Planeación, con información del INEGI. Datos al 2018.

b/ 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.

Fuente: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE)

## URBANIZACIÓN, 2018

| Indicador   | Valor  |
|---|--------|
| Fuentes de abastecimiento de agua a/                                    | 1,601  |
| Volumen promedio diario de extracción (miles de metros cúbicos)         | 7.6    |
| Plantas potabilizadoras de agua   | 1      |
| Capacidad instalada (litros por segundo)                                | 360.0  |
| Volumen suministrado anual de agua potable (millones de metros cúbicos) | 11.4   |
| Tomas domiciliarias de agua potable instaladas (Datos a 2015)           | 38,758 |
| Sistemas de drenaje y alcantarillado                                    | 4      |
| Localidades con el servicio de drenaje y alcantarillado                 | 4      |
| Tomas instaladas de energía eléctrica b/ (Datos a 2016)                 | 59,973 |
| Localidades con el servicio de energía eléctrica (Datos a 2016)         | 90     |

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

b/ Comprende agrícolas, alumbrado público, bombeo de aguas potables y negras, domésticas, industriales y de servicios.

Fuente: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE)

| CARACTERÍSTICAS DE LAS VIVIENDAS, 2015                                      |           |            |
|---|-----------|------------|
| Indicador   | Viviendas | Porcentaje |
| Viviendas particulares habitadas  | 46,860    |            |
| Con disponibilidad de agua entubada   | 37,572    | 80.3       |
| Con disponibilidad de drenaje   | 41,919    | 89.7       |
| Con disponibilidad de energía eléctrica                                     | 46,385    | 99.0       |
| Con disponibilidad de sanitario o excusado                                  | 46,487    | 99.2       |
| Con piso de:  |           |            |
| Cemento o firme   | 22,355    | 47.7       |
| Tierra  | 1,242     | 2.7        |
| Madera, mosaico y otros recubrimientos                                      | 22,870    | 48.8       |
| Con disposición de bienes y tecnologías de la información y la comunicación |           |            |
| Automóvil o camioneta   | 16,191    | 34.6       |
| Televisor   | 44,284    | 94.5       |
| Refrigerador  | 42,152    | 90.0       |
| Lavadora  | 35,751    | 76.3       |
| Computadora   | 15,737    | 33.6       |
| Aparato para oír radio  | 34,189    | 73.0       |
| Línea telefónica fija   | 14,992    | 32.0       |
| Teléfono celular  | 39,858    | 85.1       |
| Internet  | 16,678    | 35.6       |

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

| POBREZA, 2015                              |          |            |
|--|----------|------------|
| Indicador                                  | Personas | Porcentaje |
| Población en situación de pobreza          | 73,469   | 45.1       |
| Población en situación de pobreza moderada | 62,505   | 38.4       |
| Población en situación de pobreza extrema  | 10,963   | 6.7        |
| Población vulnerable por carencia social   | 44,570   | 27.4       |
| Población vulnerable por ingreso           | 9,435    | 5.8        |
| Población no pobre y no vulnerable         | 35,441   | 21.8       |

Fuente: CONEVAL.

| ÍNDICE DE REZAGO SOCIAL |          |
|-------------------------|----------|
| Concepto                | Valor    |
| 2010                    |          |
| Grado de rezago social  | Muy bajo |
| Lugar a nivel estatal   | 188      |
| 2015                    |          |
| Grado de rezago social  | Bajo     |
| Lugar a nivel estatal   | 196      |

Fuente: CONEVAL.

| MARGINACIÓN, 2015  |            |
|--|------------|
| Concepto   | Referencia |
| Grado de marginación   | Bajo       |
| Índice de marginación  | -1.0       |
| Lugar que ocupa en el contexto estatal                             | 198        |
| Lugar que ocupa en el contexto nacional                            | 2,039      |
| Población analfabeta de 15 años o más                              | 3.6%       |
| Población sin primaria completa de 15 años o más                   | 13.8%      |
| Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo | 0.5%       |
| Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica                       | 0.8%       |
| Ocupantes en viviendas sin agua entubada                           | 21.2%      |
| Viviendas con algún nivel de hacinamiento                          | 28.3%      |
| Ocupantes en viviendas con piso de tierra                          | 2.6%       |
| Población en localidades con menos de 5 000 habitantes             | 24.4%      |
| Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos          | 39.5%      |

Fuente: CONAPO. Índice de Marginación por Entidad Federativa y Municipio, 2015.

## 6. ECONOMÍA

| EMPLEO, 2015                       |         |
|------------------------------------|---------|
| Indicador                          | Valor   |
| Población de 12 años y más         | 129,667 |
| Población económicamente activa    | 64,991  |
| PEA ocupada                        | 62,196  |
| Sector primario                    | 9.6%    |
| Sector secundario                  | 21.0%   |
| Sector terciario                   | 67.3%   |
| No especificado                    | 2.1%    |
| PEA desocupada                     | 5,576   |
| Población no económicamente activa | 64,133  |
| Estudiantes                        | 19,689  |
| Quehaceres del hogar               | 30,841  |
| Jubilados y pensionados            | 3,860   |
| Incapacitados permanentes          | 30,841  |
| Otro tipo                          | 2,340   |
| Tasa de participación económica    | 50.1%   |
| Tasa de ocupación                  | 95.7%   |

**Fuente:** INEGI. Encuesta Intercensal 2015.

| AGRICULTURA, 2019    |                                    |                                     |                        |                           |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Principales cultivos | Superficie sembrada<br>(Hectáreas) | Superficie cosechada<br>(Hectáreas) | Volumen<br>(Toneladas) | Valor<br>(Miles de pesos) |
| <b>Total</b>         | <b>17,777.0</b>                    | <b>17,622.0</b>                     | <b>192,107.0</b>       | <b>554,887.1</b>          |
| Maíz grano           | 6,400.0                            | 6,400.0                             | 16,000.0               | 72,374.3                  |
| Naranja              | 5,451.0                            | 5,391.0                             | 86,256.0               | 156,066.4                 |
| Mandarina            | 2,999.0                            | 2,939.0                             | 47,024.0               | 167,628.8                 |

NOTA: El total de superficie sembrada, cosechada y el valor de la producción incluyen el resto de cultivos del municipio.

**Fuente:** SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.

| GANADERÍA Y AVICULTURA, 2019                   |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
| Especie  | Volumen de producción en pie<br>(Toneladas) | Valor de producción en pie<br>(Miles de pesos) | Volumen de producción de carne en canal<br>(Toneladas) | Valor de producción de carne en canal<br>(Miles de pesos) |
| <b>Total</b>                                   | <b>NA</b>                                   | <b>397,270.5</b>                               | <b>NA</b>  | <b>414,985.0</b>  |
| Bovino   | 10,143.7                                    | 291,503.9                                      | 5,567.6  | 304,566.2   |
| Porcino  | 592.7                                       | 20,957.2                                       | 444.2  | 22,971.8  |
| Ovino  | 85.6  | 3,515.2  | 43.0   | 3,605.2   |
| Caprino  | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0   |
| Ave a/   | 3,105.5                                     | 81,005.3                                       | 2,434.9  | 83,523.0  |
| Guajolotes                                     | 5.1   | 288.9  | 3.6  | 318.8   |
| Superficie dedicada a la ganadería (Hectáreas) |   |  | 75,045.0   |   |

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

**Fuente:** SAGARPA. Servicio de Información y Estadística Agroalimentaria y Pesquera.



## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES ECONÓMICAS, 2019

| <b>Indicador</b>   | <b>Valor</b> |
|--|--------------|
| 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: INEGI. Censos Económicos 2019.

## 7. COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

## RED CARRETERA, 2018

| <b>Tipo</b>                          | <b>Longitud<br/>(Kilómetros)</b> |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Total en el municipio</b>         | <b>204.7</b>                     |
| Troncal federal pavimentada          | 57.5                             |
| Alimentadoras estatales pavimentadas | 75.4                             |
| Alimentadoras estatales revestidas   | 4.0                              |
| 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: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE)

## VEHÍCULOS DE MOTOR, 2017-2018

| <b>Tipo</b>                      | <b>Tipo de servicio</b> |                |                   | <b>Total</b> |
|----------------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|--------------|
|                                  | <b>Oficial</b>          | <b>Público</b> | <b>Particular</b> |              |
| Automóviles                      | 0                       | 1,019          | 26,452            | 27,471       |
| Camiones de pasajeros            | 0                       | 250            | 63                | 313          |
| Camiones y camionetas para carga | 2                       | 90             | 10,356            | 10,448       |
| Motocicletas                     | 3                       | NA             | 1,572             | 1,575        |

Fuente: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE)

## PUNTOS DE SERVICIO POSTAL, 2018

| <b>Concepto</b>                  | <b>Total</b> |
|----------------------------------|--------------|
| <b>Puntos de servicio postal</b> | <b>2</b>     |
| Personal ocupado                 | 17           |

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: INEGI. Proyecto de Integración de Información Estadística y Geográfica Estatal (IIEGE)

## 8. FINANZAS PÚBLICAS

| EVOLUCIÓN DE LOS INGRESOS EJERCIDOS, 2016-2020 |                |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (MILES DE PESOS)                               |                |                |                |                |                |
| Indicador                                      | 2016           | 2017           | 2018           | 2019 a/        | 2020 a/        |
| <b>Total</b>                                   | <b>557,909</b> | <b>581,407</b> | <b>635,103</b> | <b>570,248</b> | <b>640,193</b> |
| Impuestos                                      | 38,194         | 36,770         | 42,818         | 39,950         | 44,969         |
| Predial  | 12,885         | 13,931         | 19,071         | 25,074         | 15,573         |
| Traslado de dominio de bienes inmuebles        | 10,008         | 8,976          | 11,068         | ND             | 9,894          |
| Otros c/                                       | 15,301         | 13,862         | 12,679         | 15             | 20             |
| Derechos                                       | 51,253         | 49,300         | 43,781         | 5,608          | 61,724         |
| Productos                                      | 61             | 4,132          | 1,056          | 172            | 1,059          |
| Aprovechamientos                               | 9,787          | 8,748          | 6,895          | 5,797          | 8,493          |
| Contribuciones de mejoras                      | 0              | 0              | 4,800          | 0              | 0              |
| Participaciones                                | 217,343        | 241,950        | 275,909        | 317,272        | 282,017        |
| Participaciones federales                      | 217,343        | 241,950        | 275,909        | 317,272        | 282,017        |
| Participaciones estatales                      | NA             | NA             | NA             | NA             | NA             |
| Aportaciones federales y estatales             | 241,272        | 240,507        | 259,845        | 193,413        | 212,691        |
| Aportaciones del Ramo general 33               | 161,294        | 174,570        | 186,216        | 207            | 216            |
| FISM   | 0              | 0              | 0              | 98,280         | 103,658        |
| FORTAMUNDF                                     | 0              | 0              | 0              | 109,132        | 112,214        |
| Otros ingresos b/                              | 0              | 0              | 0              | 8              | 29,240         |

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

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

c/ Comprende los impuestos sobre los ingresos, accesorios, contribución adicional sobre ingresos municipales e impuestos de ejercicios fiscales anteriores.

**Fuente:** INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales; Leyes de Ingresos y acuerdos de distribución de los recursos del Ramo 33.

| EVOLUCIÓN DE LOS EGRESOS EJERCIDOS, 2015-2018          |                |                |                |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|
| (MILES DE PESOS)                                       |                |                |                |                |
| Indicador  | 2015           | 2016           | 2017           | 2018 p/        |
| <b>Total</b>   | <b>505,807</b> | <b>557,909</b> | <b>581,407</b> | <b>635,103</b> |
| Servicios personales                                   | 177,680        | 196,559        | 219,697        | 222,855        |
| Materiales y suministros                               | 53,125         | 46,792         | 42,311         | 42,272         |
| Servicios generales                                    | 87,937         | 102,544        | 94,333         | 117,730        |
| Transferencias, asignaciones, subsidios y otras ayudas | 24,657         | 6,978          | 4,085          | 6,106          |
| Bienes muebles, inmuebles e intangibles                | 5,618          | 2,817          | 4,057          | 4,853          |
| Inversión pública                                      | 115,737        | 84,052         | 94,984         | 96,730         |
| Otros egresos a/                                       | 0              | 0              | 0              | 0              |
| Deuda pública  | 41,052         | 60,086         | 104,696        | 51,895         |

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

p/ Información preliminar.

**Fuente:** INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales.

## SIGLAS Y GLOSARIO

### SIGLAS

|            |  |
|------------|--|
| CONAPO     | Consejo Nacional de Población.   |
| CONEVAL    | Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.                  |
| FISM       | Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal.                      |
| FORTAMUNDF | Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios.                     |
| IMSS       | Instituto Mexicano del Seguro Social.  |
| INEGI      | Instituto Nacional de Estadística y Geografía.                                       |
| INVEDEM    | Instituto Veracruzano de Desarrollo Municipal.                                       |
| 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 México.                           |
| SAGARPA    | Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación.        |
| 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.             |
| 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 eficiencia terminal.** Número de alumnos que egresan de cierto nivel o tipo educativo en un determinado ciclo escolar por cada cien alumnos de nuevo ingreso, inscritos tantos ciclos escolares atrás como dure el nivel o tipo educativo en cuestión.

**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.