



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO



SEFIPLAN
Secretaría de Finanzas
y Planeación



ESTUDIOS **REGIONALES** PARA LA PLANEACIÓN

EDICIÓN 2020





ESTUDIOS
REGIONALES
PARA LA PLANEACIÓN

EDICIÓN 2020



VERACRUZ
GOBIERNO
DEL ESTADO

Ing. Cuitláhuac García Jiménez

Gobernador Constitucional del Estado de Veracruz 2019-2024

Mtro. Eric Patrocinio Cisneros Burgos
Secretario de Gobierno

Lic. Hugo Gutiérrez Maldonado
Secretario de Seguridad Pública

Mtro. José Luis Lima Franco
Secretario de Finanzas y Planeación

Mtro. Zenyazen Roberto Escobar García
Secretario de Educación de Veracruz

Mtra. Diana Estela Aróstegui Carballo
Secretaria de Trabajo, Previsión Social y Productividad

LAE. Enrique de Jesús Nachón García
Secretario de Desarrollo Económico y Portuario

Ing. Elio Hernández Gutiérrez
Secretario de Infraestructura y Obras Públicas

Ing. Guillermo Fernández Sánchez
Secretario de Desarrollo Social

Lic. María del Rocío Pérez Pérez
Secretaria de Medio Ambiente

Ing. Eduardo Cadena Cerón
Secretario de Desarrollo Agropecuario, Rural y Pesca

M.C. Roberto Ramos Alor
Secretario de Salud

Lic. Xóchitl Arbesú Lago
Secretaria de Turismo y Cultura

Dra. Guadalupe Osorno Maldonado
Secretaria de Protección Civil

Ing. Mercedes Santoyo Domínguez
Contralora General del Estado

L.I. Iván Joseph Luna Landa
Coordinador General de Comunicación Social

Lic. Rebeca Quintanar Barceló
Directora General del Sistema para el Desarrollo Integral de la Familia del Estado de Veracruz (DIF)

Dra. Waltraud Martínez Olvera
Jefa de la Oficina de Programa de Gobierno

Lic. Óscar Giovanni Canela Morales
Encargado de Despacho de la Jefatura de la Oficina del C. Gobernador

Secretaría de Finanzas y Planeación



Mtro. José Luis Lima Franco
Secretario de Finanzas y Planeación

Lic. José Manuel Pozos del Ángel
Subsecretario de Planeación

Mtro. Sergio Pastor Rojas Morteo
Director General de Planeación y Evaluación

Lic. José Rafael Cobos Moll
Subdirector del Sistema Estatal de Información y de la Evaluación del Desempeño

Lic. Héctor Luna Ortega
Jefe de Departamento de Integración de Información Estadística y Geográfica

Mtro. Erick Bander Hernández Martínez
Jefe de Departamento de Análisis de Información Estadística y Geográfica, y de la Evaluación del Desempeño

MDRS. Félix David Loreto Bermúdez
Analista Estadístico

Lic. Delfino García Trujillo
Analista Administrativo

Lic. Noelia Nolasco Tlache
Analista Administrativo

M. en G. Fabiola Carrasco Garduño
Analista Administrativo



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	1
TOTONACA	3
1. DIAGNÓSTICO	7
1.1. CONTEXTO GEOGRÁFICO	7
1.1.1. SUPERFICIE TERRITORIAL	7
1.1.2. RÍOS Y CUENCAS	8
1.1.3. USO DE SUELO Y VEGETACIÓN	9
1.1.4. ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS	9
1.2. CONTEXTO SOCIAL	11
1.2.1. POBLACIÓN	11
1.2.2. POBLACIÓN HABLANTE DE LENGUA INDÍGENA.....	15
1.2.3. ZONAS METROPOLITANAS.....	17
1.2.4. MIGRACIÓN	18
1.2.5. POBLACIÓN DERECHOHABIENTE DE SERVICIOS DE SALUD	19
1.2.6. EDUCACIÓN.....	21
1.2.7. EMPLEO	23
1.2.8. VIVIENDA.....	25
1.2.9. MARGINACIÓN.....	28
1.2.10 POBREZA.....	33
1.3. CONTEXTO ECONÓMICO	37
1.3.1. SECTORES PRODUCTIVOS	37
1.3.2. ACTIVIDADES AGROPECUARIA Y PESQUERA	38
1.3.3. PESCA.....	39
1.3.4. TURISMO	39
1.3.5. VÍAS DE COMUNICACIÓN	40
1.4. ANÁLISIS FODA	43

INTRODUCCIÓN

Veracruz se caracteriza por su gran diversidad regional en los aspectos biológico, económico, geográfico, cultural y social, resaltando su importancia estratégica en el escenario económico nacional que ha resultado fundamental para el desarrollo del país.

Pese a ello, los niveles de bienestar, medidos a través de los diversos indicadores construidos por los Consejos Nacionales de Población (CONAPO) y de la Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), así como, los correspondientes a desarrollo humano construidos por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), manifiestan de manera especial las desigualdades regionales, como consecuencia de la toma de decisiones sociales y políticas discriminatorias de años anteriores que han incidido en el aumento de los desórdenes territoriales la inequidad y la pérdida de sustentabilidad de los diferentes municipios veracruzanos.

En dichas condiciones y en apego a las medidas planteadas en el Plan Veracruzano de Desarrollo (PVD) 2019-2024¹ – documento rector de las políticas y los programas de la administración actual – superar este adverso panorama implica la conjunción de esfuerzos con todos los sectores de la sociedad buscando el beneficio colectivo.

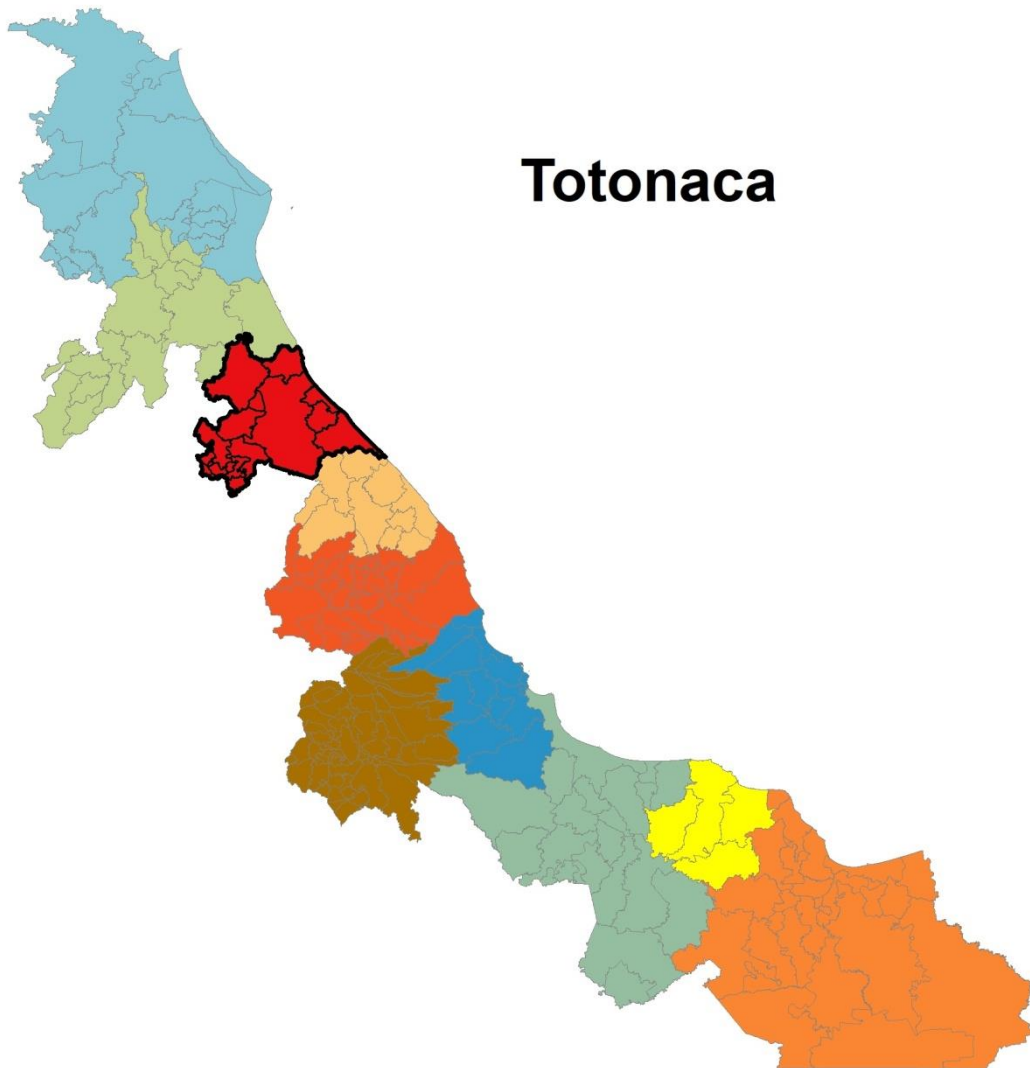
Así, considerando que en el PVD 2019-2024 se reconoce que el principal objetivo de la actual administración consiste en lograr el bienestar de lo público, lo privado y lo social; aspectos que serán atendidos a través de los programas específicos de las distintas secretarías de la administración pública estatal, la Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFIPLAN), a través de la Subsecretaría de Planeación, para dar continuidad a la serie iniciada en el año 2005, se dio a la tarea de actualizar los *Estudios Regionales para la Planeación*, edición 2020, uno para cada una de las regiones socioeconómicas en que se divide el territorio veracruzano y que concentran la diversidad biológica y cultural del Estado: Huasteca Alta, Huasteca Baja, Totonaca, Nautla, Capital, Las Montañas, Sotavento, Papaloapan, Los Tuxtlas y Olmeca.

Su propósito, además de reunir información relevante sobre los principales indicadores para cada una de las 10 regiones, también consiste en proveer un instrumento para la planeación estatal que contribuya en la elaboración y diseño de políticas públicas, útiles para la toma de decisiones; y la identificación de sus fortalezas y debilidades, así como sus amenazas y oportunidades.

Cabe señalar que en seguimiento a la edición 2016, la edición 2020 también se estructuró en tres secciones, y particularmente el Diagnóstico donde se describen las principales características geográficas, sociales y económicas de la región; se actualizaron los datos de población y pobreza para evidenciar la situación al 2015.

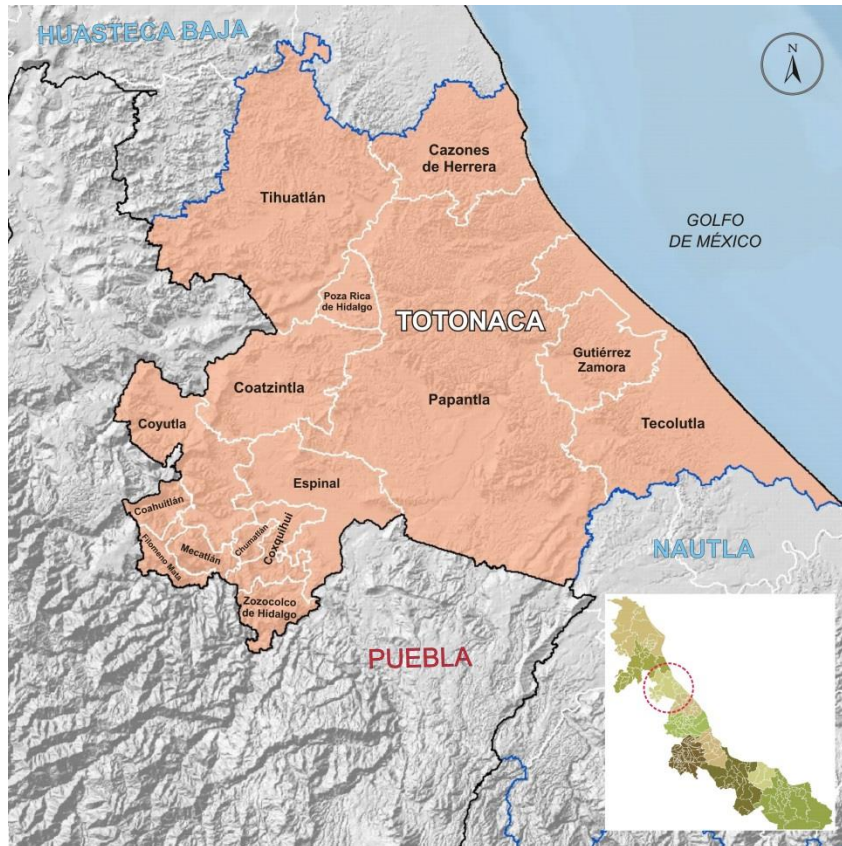
¹ Plan Veracruzano de Desarrollo 2019–2024, *Gaceta Oficial*, Núm. Ext. 224, 5 de junio de 2019.

Totonaca



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Marco Geoestadístico 2010, INEGI.

TOTONACA



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Marco Geoestadístico 2010, INEGI.

La región Totonaca cuenta con una superficie de 4,281 km², que representan 6.0% del territorio estatal, por lo cual ocupa el séptimo lugar por su extensión territorial. En 2015 habitaban en ella más de 711 mil personas, 8.8% de la población estatal, lo que la convierte en la quinta más poblada de la entidad.

Desde el punto de vista de la división política, el territorio de la región comprende 15 municipios que se localizan en el norte del Estado, colindando con las regiones Huasteca Baja, Nautla, el Estado de Puebla y el Golfo de México.

Está bañada por escurrimientos de la región hidrológica Norte de Veracruz, entre las cuales destacan las cuencas de los ríos Cazones y Tecolutla.

La riqueza hidrológica de la región Totonaca le confiere una vocación orientada a las actividades primarias, a las cuales se destina casi 90% del territorio.

La región presenta un patrón de concentración urbana característico de muchas otras zonas del país y de la entidad. En el municipio de Poza Rica habita 28.1% de la

población total y el porcentaje se eleva a más de 64% si se incluye la de municipios dentro de su área de influencia como son Papantla y Tihuatlán, distribuyéndose el 36% restante de la población en 12 municipios.

En el periodo 2005-2015 la dinámica poblacional ha presentado una tendencia contrastante. Por una parte, algunos municipios tuvieron una tendencia a desacelerar el ritmo de crecimiento en la primera mitad del periodo; por la otra, algunos municipios que durante el quinquenio 2005-2010 presentaron decrecimiento demográfico, tanto natural como por los procesos de migración, para la segunda mitad de la década invirtieron este comportamiento.

En el municipio de Poza Rica el proceso demográfico tiende a desacelerar. Cifras censales muestran que en los últimos dos quinquenios la tasa de crecimiento media anual (TCMA) de la población del municipio pasó de 1.4 a 1.00%, ésta última similar a la de toda la región, pero inferior a la de municipios como Coatzintla y Filomeno Mata, que superan el 2.0%.

Además del crecimiento de la población, la región se caracteriza por el proceso de transición demográfica —es decir, el “envejecimiento” de la población que es resultado de la caída en las tasas de natalidad y de mortalidad—. De acuerdo con cifras censales (2015 vs 2010), la participación de la población infantil (de 0 a 14 años) dentro del total de la región se redujo 1.32 puntos porcentuales, en tanto que la de adultos mayores se incrementó en 1.1 puntos, fenómeno al cual se le denomina “inversión de la pirámide poblacional”. En paralelo, la proporción de individuos en edad productiva (de 15 a 64 años) disminuyó en 0.3 puntos porcentuales.

Este proceso de transición demográfica tiene efectos muy relevantes en el diseño y ejecución de las políticas públicas. En materia de educación y salud —reconocidos como los dos principales derechos sociales—, la reducción relativa de la población infantil y el aumento proporcional de la población adulta obliga a modificar la estructura de los servicios proporcionados. Mientras tanto, el incremento de la población en edad de trabajar genera una presión sobre el mercado laboral.

De acuerdo con datos de 2010, apenas más de la mitad de la población tenía acceso directo a los servicios de salud a través de la derechohabencia a alguna institución pública o privada. Aunque esto representa una mejoría en comparación con la cifra de 2005, de 45.1%, la brecha en el acceso al derecho social de la salud implica políticas y programas de largo alcance.

En educación, las cifras del ciclo escolar 2014-2015 muestran que la región Totonaca contaba con una matrícula escolar de más de 207 mil alumnos, lo que la colocó en el quinto lugar en este renglón entre las 10 regiones veracruzanas. La escolaridad de la región es de 6.4 años, en promedio, aunque con un rango de variación muy alto. Los indicadores educativos se explican porque la región tiene una alta participación relativa en la matrícula de educación básica y media superior, pero poca oferta en el nivel

superior, incluyendo licenciatura universitaria y tecnológica, normal, técnico superior universitario y posgrados.

Como resultado de la transición demográfica, esta región ocupa el sexto lugar estatal por tasa de participación económica, con 48.6%.² Esto significa que una de cada dos personas en edad productiva busca una ocupación remunerada —la otra, dependiendo de la edad, puede asumir la condición de estudiante o dedicarse a labores del hogar—, con la consecuente presión sobre el mercado laboral.

En el renglón de actividades económicas hay disparidades locales. Mientras que en municipios como Chumatlán y Coxquihui el 72 y 58% de la población ocupada respectivamente, se encuentra adscrita al sector agropecuario, en Poza Rica y Coatzintla menos del 7% se ocupa en este sector. En estos municipios las actividades predominantes son del sector de los servicios, a los cuales se adscribe más de 60% de la población con ocupación.

Otro elemento a tomar en consideración durante el diseño de las políticas públicas es la distribución de la población entre localidades urbanas y rurales. En la región Totonaca sólo 22 de las mil 420 localidades se clasifican como urbanas, por contar con 2 mil 500 habitantes o más, y en ellas se concentra 58% de la población. En el otro extremo, mil 398 localidades son rurales, esto es, con menos de 2 mil 500 habitantes, en las que habita 42% de las personas, y en las que la dotación de servicios públicos como agua potable, drenaje y electricidad es precaria y requiere de mayores inversiones unitarias.

Las condiciones de vivienda y el acceso a servicios públicos en la región representan un reto para las políticas públicas: 79% de las viviendas particulares habitadas tienen piso de cemento o tierra, cuando la norma generalmente aceptable es piso de mosaico o material similar; 51% de las viviendas tienen techos de materiales ligeros, naturales y precarios, y 21% de ellas cuentan con paredes de este tipo de materiales. La carencia del servicio de agua entubada, drenaje y energía eléctrica afecta a 38, 23 y 4% de las viviendas, respectivamente.

En lo que se refiere a equipamiento, 8 de cada 10 viviendas no disponen de computadora, 9 de cada 10 no tienen acceso a Internet y 7 de 10 no disponen de telefonía fija. En la era de la información estas carencias representan limitaciones severas del bienestar. Dos de cada 10 viviendas no cuentan con cocina y 3 de cada 10 aún utilizan leña o carbón para cocinar, con el perjuicio que ello ocasiona en la salud de los habitantes.

Por todas estas carencias, el CONAPO cataloga a 6 de los 15 municipios de la región como de muy alta marginación y a 4 de alta marginación. En su turno, el CONEVAL

² La tasa de participación económica se define como el porcentaje de la población económicamente activa (PEA) en relación con la población en edad de trabajar. La PEA está constituida por los individuos que tienen una ocupación o que durante un periodo determinado buscaron incorporarse a la población ocupada.

estima que en 2010 más de la mitad de las personas que habitaban en alguno de los municipios de la región (61.6% de las personas) vivían en situación de pobreza multidimensional. Entre las principales carencias de la región se cuentan la falta de acceso a la seguridad social, a los servicios básicos en las viviendas, a los servicios de salud y a la alimentación.

Por otra parte, la región cuenta con una participación significativa en la economía estatal, destacándose las actividades de los sectores minero y manufacturero; además, como lo señala el Programa Veracruzano de Desarrollo Social, una de las fortalezas de la región Totonaca es que “contiene a la Zona Metropolitana de Poza Rica, y a la ciudad y puerto de Tuxpan, que representan dos polos de desarrollo económico y cultural sumamente importantes para fortalecer la zona Norte del Estado”.

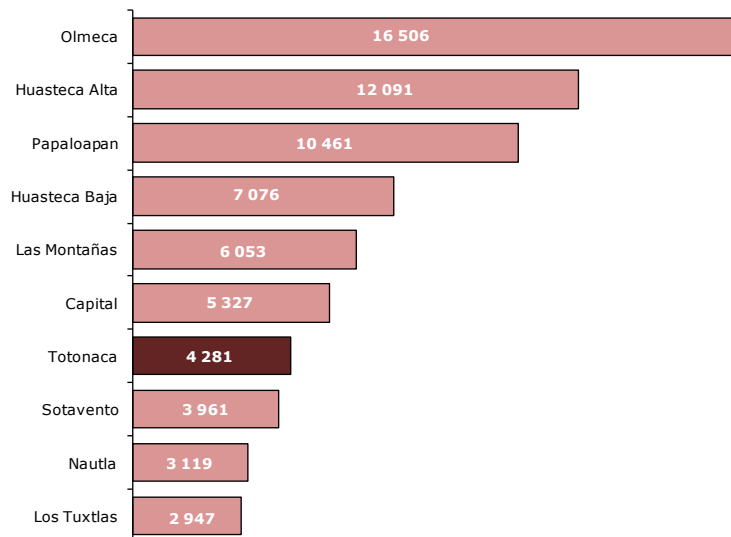
1. DIAGNÓSTICO

1.1. Contexto Geográfico

1.1.1. Superficie territorial

La región Totonaca, con una superficie de 4,281 km² (6.0% del territorio estatal) es una de las más pequeñas del Estado (ver Figura 4.1). Se ubica en la macrorregión norte del Estado y colinda al norte con la región Huasteca Baja, al sur con la región de Nautla, al oeste con el Estado de Puebla y al este con el Golfo de México.

Figura 4.1. Veracruz. Superficie territorial por región, 2010, (km²)



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Marco Geoestadístico 2010. INEGI.

La región está integrada por 15 municipios: Cazones de Herrera, Coahuatlán, Coatzintla, Coxquihui, Coyutla, Chumatlán, Espinal, Filomeno Mata, Gutiérrez Zamora, Mecatlán, Papantla, Poza Rica de Hidalgo, Tecolutla, Tihuatlán y Zozocolco de Hidalgo.

Por su extensión destacan los municipios de Papantla, Tihuatlán y Tecolutla, ya que en conjunto concentran el 63.4% del territorio regional (ver Cuadro 4.1).

Cuadro 4.1. Superficie territorial de la región Totonaca, 2010

Municipio	Superficie territorial (Km ²)	Porcentaje del territorio estatal	Porcentaje del territorio regional
Total	4,281	6.0	100.0
Cazones de Herrera	273	0.4	6.4
Coahuiltán	40	0.1	0.9
Coatzintla	277	0.4	6.5
Coxquihui	81	0.1	1.9
Coyutla	235	0.3	5.5
Chumatlán	23	0.0	0.5
Espinal	239	0.3	5.6
Filomeno Mata	43	0.1	1.0
Gutiérrez Zamora	179	0.2	4.2
Mecatlán	44	0.1	1.0
Papantla	1,459	2.0	34.1
Poza Rica de Hidalgo	64	0.1	1.5
Tecolutla	535	0.7	12.5
Tihuatlán	719	1.0	16.8
Zozocolco de Hidalgo	69	0.1	1.6

Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Marco Geoestadístico 2010, INEGI.

1.1.2. Ríos y cuencas

La región Totonaca se ubica dentro de la región hidrológica³ número 27 denominada Norte de Veracruz, que comprende una superficie de 26,592 km² y tiene un escurrimiento medio superficial de 14,306 Mm³ al año. Está integrada por 12 cuencas hidrológicas que comprenden parte de los estados de Veracruz y Puebla. Su sistema hidrológico está constituido principalmente por los ríos Tuxpan, Cazones, Tecolutla y Nautla.

En el Estado de Veracruz, y particularmente en la región Totonaca, se localizan las cuencas Río Cazones, Río Tecolutla y Llanuras de Tuxpan.

La cuenca Río Cazones cuenta con un área drenada de 2,775.9 km² y tiene una disponibilidad media anual de 1,684.8 Mm³. La cuenca Río Tecolutla abarca una superficie de 7,966.8 km² y cuenta con una disponibilidad de 6,023.4 Mm³ por año. Por su parte, la cuenca Llanuras de Tuxpan se extiende en 1,606.5 km² y su disponibilidad de agua es de 483.4 Mm³. Cabe señalar que esta cuenca comprende las subcuencas denominadas Estero Salado, Río Tenixtepec y Río Solteros.

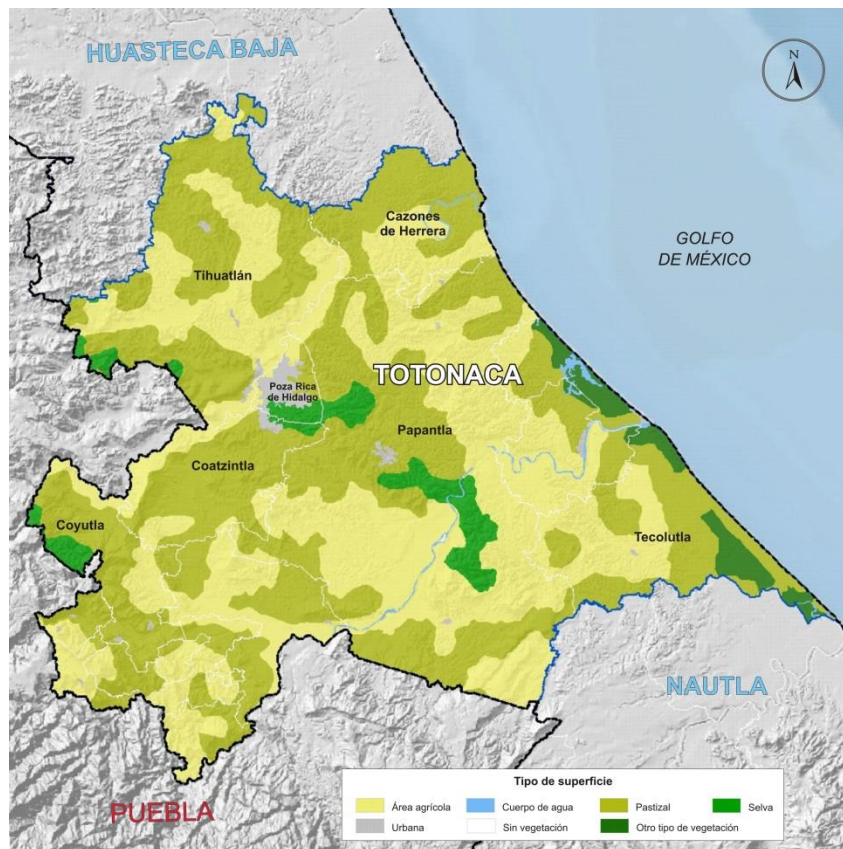
Además de tener dos de los ríos más importantes del país (Cazones y Tuxpan), la región Totonaca también tiene varios cuerpos de agua, entre los que destacan Tejón, Guayabitos, Estero Lagartos, Estero Boca de Lima, Cruz de los Esteros y Larios.

³ Área territorial conformada en función de sus características morfológicas, orográficas e hidrológicas, en la cual se considera a la cuenca hidrológica como la unidad básica para la gestión de los recursos hídricos.

1.1.3. Uso de suelo y vegetación

La región Totonaca se destaca por su orientación del uso de suelo hacia el desarrollo de actividades primarias. El 55.7% de su superficie es destinada a la agricultura, en su mayoría de temporal; 33.3% corresponde a pastizal cultivado; 1.3% (alrededor de 57 km) a áreas urbanas; 0.9% a cuerpos de agua y el resto a otro tipo de vegetación que incluye selva con área agrícola y/o de pastizal, así como popal y manglar (ver Figura 4.2).

Figura 4.2. Mapa de uso de suelo y vegetación de la región Totonaca, 2010



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en el Marco Geoestadístico Nacional, 2010. INEGI.

1.1.4. Áreas naturales protegidas

La región no cuenta con Áreas Naturales Protegidas (ANP)⁴ de control federal, pero cuenta con una de control estatal. La zona sujeta a conservación ecológica denominada

⁴ Se refiere a porciones terrestres o acuáticas del territorio nacional representativas de los diversos ecosistemas, en donde el ambiente original no ha sido esencialmente alterado y que producen beneficios ecológicos.

Ciénaga del Fuerte se localiza en el municipio de Tecolutla y comprende un área de 4,270 Has. Esta zona fue decretada con el objetivo de proteger y conservar los humedales de la zona debido a su importancia biológica y ecológica.

La región cuenta además con un área privada de conservación, ubicada en el municipio de Papantla, denominada Talhpan la cual, cuenta con una superficie aproximada de 25 Has.

1.2. Contexto Social

1.2.1. Población

Los resultados del Intercensal 2015, indican que la región Totonaca es la quinta más poblada del Estado. Concentra el 8.8% de la población total; esto es, más de 711 mil personas (ver Cuadro 4.2), de las cuales más de 344 mil (48.4%) son hombres y poco más de 367 mil (51.6%) mujeres. Cabe señalar que, en sólo tres municipios, Poza Rica de Hidalgo, Papantla y Tihuatlán, habita el 64.0% de la población regional.

Cuadro 6.4. Población total y tasa de crecimiento media anual de la región Totonaca por municipio 2005, 2010 y 2015

Municipio	Población 2005		Población 2010		Población 2015		Crecimiento		
	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje	Total	Porcentaje	05/10	10/15	05/15
Total	639,328	100.0	679,218	100.0	711,659	100.0	1.3	1.0	1.0
Cazones de Herrera	23,059	3.6	23,483	3.5	23,675	3.3	0.4	0.2	0.3
Coahuatlán	7,243	1.1	7,810	1.1	8,566	1.2	1.6	2.0	1.6
Coatzintla	43,106	6.7	48,351	7.1	56,897	8.0	2.5	3.5	2.7
Coxquihui	14,942	2.3	15,492	2.3	16,754	2.4	0.8	1.7	1.1
Coyutla	20,843	3.3	21,822	3.2	22,570	3.2	1.0	0.7	0.8
Chumatlán	3,371	0.5	3,889	0.6	3,880	0.5	3.1	0.0	1.4
Espinal	24,823	3.9	25,548	3.8	27,297	3.8	0.6	1.4	0.9
Filomeno Mata	14,426	2.3	16,418	2.4	18,367	2.6	2.8	2.4	2.4
Gutiérrez Zamora	24,322	3.8	24,353	3.6	24,791	3.5	0.0	0.4	0.2
Mecatlán	11,256	1.8	11,808	1.7	12,332	1.7	1.0	0.9	0.9
Papantla	152,863	23.9	158,599	23.4	161,097	22.6	0.8	0.3	0.5
Poza Rica de Hidalgo	181,438	28.4	193,311	28.5	200,119	28.1	1.4	0.7	1.0
Tecolutla	24,258	3.8	25,126	3.7	23,865	3.4	0.7	-1.1	-0.2
Tihuatlán	80,923	12.7	89,774	13.2	96,418	13.5	2.2	1.5	1.7
Zozocolco de Hidalgo	12,455	1.9	13,434	2.0	15,031	2.1	1.6	2.4	1.8

Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información de los Censos de Población y Vivienda, 2000 y 2010, y del II Conteo de Población y Vivienda, 2005 e Intercensal 2015. INEGI.

Respecto a la evolución de población, se estima que en el periodo 2005-2015 esta aumentó en promedio 1.04% anualmente; es decir, a un ritmo promedio de más de 7,500 personas por año. Esta tasa es inferior a la registrada para el Estado en el mismo lapso (1.28%). En dicho periodo, los municipios con las mayores TCMA's fueron Coatzintla con 2.72%, Filomeno Mata con 2.37%, y Zozocolco de Hidalgo con 1.84%. Por el contrario, Tecolutla registró un descenso en su población (Ver Cuadro 4.2).

En el lustro de 2010-2015, se calcula que el crecimiento poblacional fue menos dinámico, alcanzando una velocidad de crecimiento de 0.99%; a nivel municipal, la mayoría de los municipios de la región tuvieron tasas de crecimiento positivas. Las tasas más altas en este periodo se registraron en Coatzintla con 3.48%, seguido por Filomeno Mata y Zozocolco de Hidalgo, ambos con 2.39%. Por otra parte, Chumatlán y Tecolutla presentaron tasas negativas.

Cabe señalar que en la región Totonaca la densidad poblacional es de 166 habitantes por km². A nivel municipal sobresale Poza Rica que cuenta con más de 3 mil habitantes por km², cifra muy superior a los 44.6 habitantes registrados en Tecolutla.

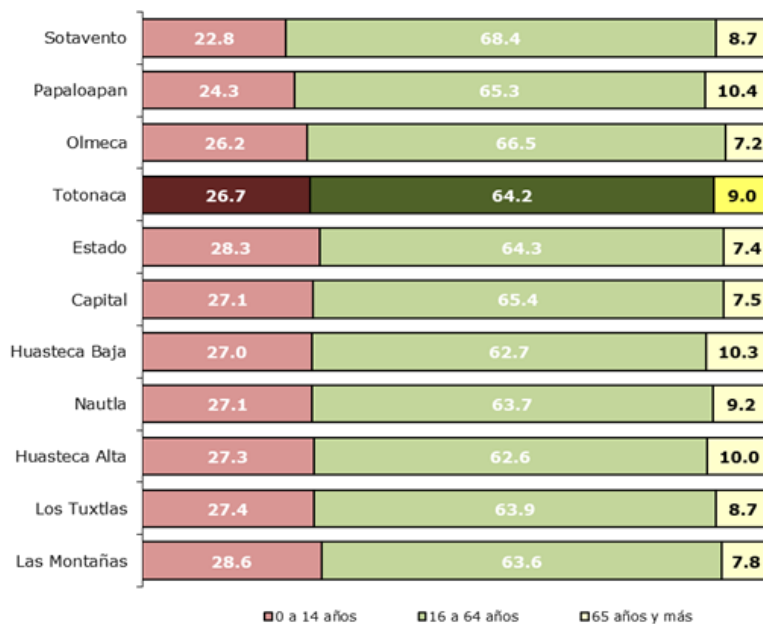
De acuerdo con el tamaño de las localidades (2010), se observa que el 42.1% de la población total habita en localidades rurales (con menos de 2,500 habitantes), mientras que el 57.9% lo hace en localidades urbanas. Destaca que la población urbana, aquella que vive en localidades con 2,500 o más habitantes, se concentra en apenas 22 de las 1,420 localidades de la región; lo que muestra una gran dispersión de la población rural.

A nivel municipal sobresale Chumatlán, donde las 6 localidades que lo integran son rurales; además, en los municipios de Cazonas y Tecolutla el 81.9 y 81.7% de la población, respectivamente habita en éste tipo de localidades. Por el contrario, en Poza Rica 98 de cada 100 personas viven en localidades urbanas.

En cuanto a la estructura de la población, los datos del Intercensal 2015 muestran que la población en edad infantil (de 0 a 14 años) representa el 26.7% del total de la región; cifra que comparada con el año 2010 representa un descenso de 1.5 puntos porcentuales. Además, la región Totonaca es una de las regiones con menor porcentaje de población en este grupo etario (ver Figura 4.3).

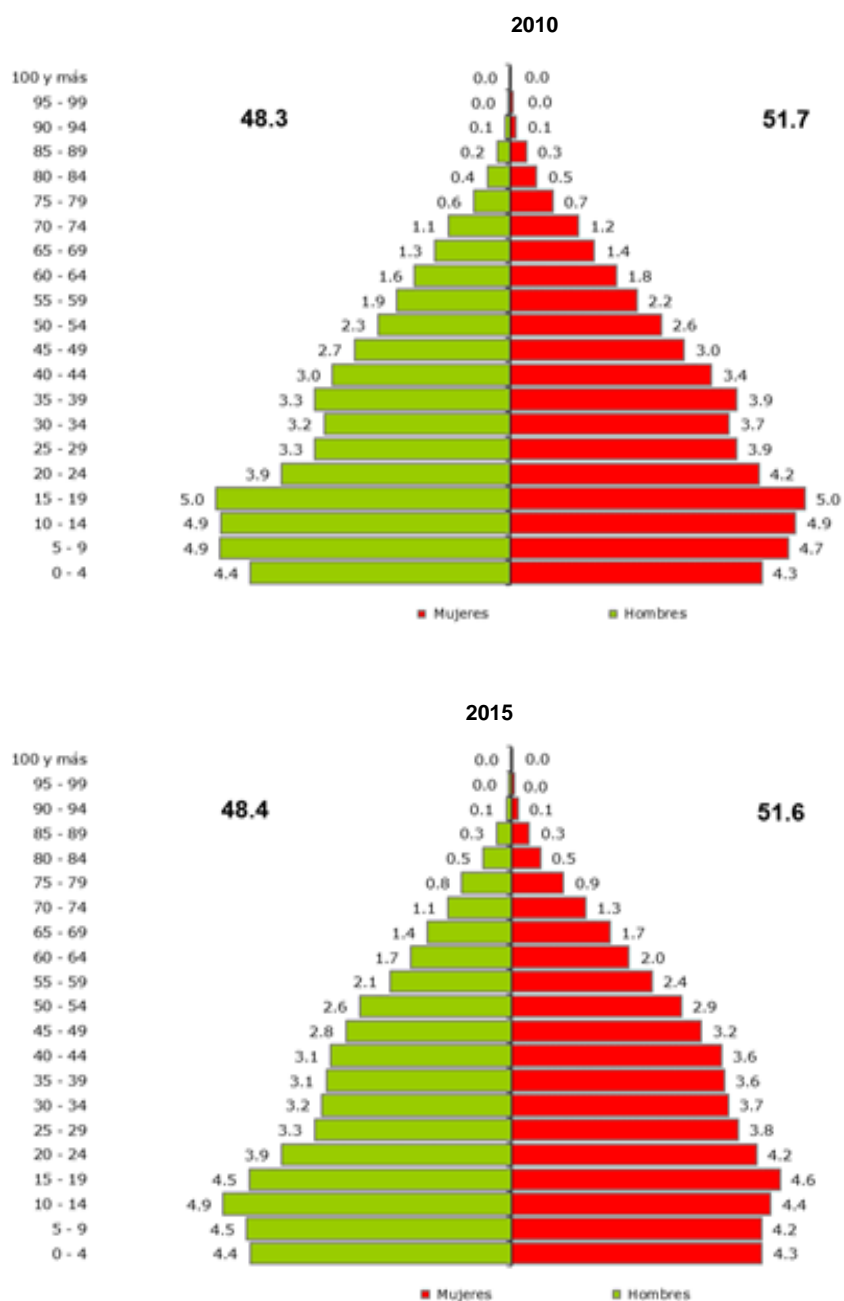
Por su parte, la proporción de jóvenes y adultos (de 15 a 64 años) aumentó de 63.9 a 64.2% entre 2010 y 2015; es decir, hay un aumento en 0.3 puntos porcentuales en la población en edad productiva.

Figura 4.3. Veracruz. Distribución poblacional por grandes grupos de edad según región, 2015(Porcentaje)



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Censo de Población y Vivienda 2010 e Intercensal de 2015. INEGI

Figura 4.4. Pirámides poblacionales de la región Totonaca, 2010 y 2015 (Porcentaje)



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Censo de Población y Vivienda 2010 y el II Conteo de Población y Vivienda, 2005, e Intercensal 2015. INEGI

Los adultos mayores también registraron un incremento al pasar de 7.9 a 9.0% de la población regional. En cifras absolutas se observa que en la región residen más de 64 mil adultos de 65 años o más. Cabe señalar que más de 42 mil habitantes, el 5.9% de la región, tienen 70 años o más.

Los municipios con mayor población de 65 años o más, como proporción de su población total son Gutiérrez Zamora con 12.9% y Tecolutla con 11.0%. Por el contrario, los porcentajes más bajos se presentan en Filomeno Mata con 4.3%, Mecatlán con 6.3% y Coahuilán con 6.6%. Cabe señalar que, debido al volumen de su población, los municipios de Papantla y Poza Rica agrupan al 53.05% de los adultos de 65 años y más de la región.

Otro indicador de la estructura poblacional es el índice de envejecimiento.⁵ Este muestra que, en promedio, para 2015, la región tiene 34 adultos mayores por cada 100 niños. Este índice es superior al estimado para el Estado que resultó de 32 adultos mayores por cada 100 niños.

Por otra parte, la razón de dependencia en 2015, muestra que por cada 100 personas en edades económicamente productivas hay 56 en edades dependientes. Esta razón es superior a la observada para el Estado (54 dependientes). Los municipios con los mayores porcentajes de población en edades dependientes son Filomeno Mata con 88 dependientes, Mecatlán y Zozocolco de Hidalgo con 77 personas dependientes por cada 100 en edades económicamente productivas.

Al analizar la composición de la población se observa que en 2015 hay un porcentaje ligeramente superior de mujeres que de hombres (Ver Figura 4.4), de hecho, se calcula que hay 94 hombres por cada 100 mujeres. Como se muestra en la Figura 4.4, en el año 2015, de cada 100 personas, 33 eran mujeres en edad productiva y 30 eran hombres en esta situación. En contraste, el porcentaje de niñas menores de 15 años (13.7%) es ligeramente inferior que el de niños en este mismo grupo etario (14.1%).

En el ámbito municipal la relación hombres-mujeres es consistente con la que se presenta en el ámbito regional; es decir, hay ligeramente más mujeres que hombres. Las mayores desproporciones en este indicador se presentan en los municipios de Gutiérrez Zamora y Poza Rica, donde hay 88 y 89 hombres, respectivamente, por cada 100 mujeres.

1.2.2. Población hablante de lengua indígena

En la región residen más de 119 mil personas hablantes de lengua indígena, cifra que representa el 18.8% del total de personas de 3 años y más en la región (ver Cuadro 4.3), y el 18.0% de la población hablante de lengua indígena en el Estado, de manera que la región Totonaca es la tercera con más población hablante de lengua indígena en

⁵ El índice de envejecimiento representa cuantos adultos mayores hay por cada 100 niños. Se calcula como el cociente del total de adultos mayores de 65 años entre el total de niños menores de 14 años; el resultado se expresa en porcentaje.

el Estado. Del total de hablantes de lengua indígena 12.1%, casi 15 mil personas, no hablan español.

Asimismo, se identificó que, en los hogares indígenas, es decir, aquéllos donde el jefe o jefa del hogar es hablante de lengua indígena, habitan más de 191 mil personas.

Los municipios con mayor población hablante de lengua indígena, como porcentaje de su población de 3 años y más, son Filomeno Mata (97.3%), Mecatlán (94.1%), Chumatlán (91.3%) y Zozocolco de Hidalgo (76.3%), que se clasifican con presencia indígena predominante. Sin embargo, los municipios con mayor número de personas hablantes de lengua indígena son Papantla con más de 32 mil personas, Filomeno Mata con más de 14 mil, Coyutla con más de 12 mil y Mecatlán con más de 10 mil hablantes. En estos municipios reside el 59.2% de los hablantes de lengua indígena en la región.

Adicionalmente, se identifica el uso de casi 20 lenguas indígenas, pero se estima que más del 90.0% de los hablantes utilizan el Totonaco para comunicarse.⁶

Cuadro 4.3. Veracruz. Población hablante de lengua indígena por región, 2010

Región	Población total de 3 años y más	Población de 3 años y más hablante de lengua indígena		Población en hogares indígenas a/
		Absolutos	Porcentaje	
Total	7 159 968	662 760	9.3	1 011 008
Huasteca Alta	445 675	71 275	16.0	107 087
Huasteca Baja	518 287	146 009	28.2	208 748
Totonaca	636 501	119 169	18.8	191 576
Nautla	347 988	2 804	0.8	6 976
Capital	1 058 254	4 883	0.5	12 285
Sotavento	901 415	5 592	0.6	12 606
Las Montañas	1 312 394	177 015	13.5	241 391
Papaloapan	531 944	25 998	4.9	44 935
Los Tuxtlas	286 739	10 542	3.7	16 258
Olmeca	1 120 791	99 693	8.9	169 186

a/ Se refiere a la población en hogares donde el jefe o jefa de familia habla lengua indígena.

Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Censo de Población y Vivienda 2010 y el II Conteo de Población y Vivienda, 2005. INEGI

⁶ La presencia indígena en los municipios se clasifica de acuerdo al porcentaje de su población hablante de lengua indígena, quedando de la siguiente manera: a) *predominante*, cuando 70% o más de su población habla alguna lengua indígena; b) *media*, si entre 40 y menos de 70% de su población habla alguna lengua indígena; c) *escasa*, si entre 10 y menos de 40% de su población habla alguna lengua indígena; d) *dispersa o nula*, cuando menos de 10% de su población habla alguna lengua indígena. CONAPO. *Clasificación de localidades de México según grado de presencia indígena, 2000.*

1.2.3. Zonas metropolitanas

En Veracruz se localizan 9 Zonas Metropolitanas (ZM)⁷, una compartida con el Estado de Tamaulipas y 8 netamente en territorio veracruzano; de éstas, la Zona Metropolitana Poza Rica se localiza en la región Totonaca (Ver Figura 4.5). Los datos referidos a 2010 para la ZM se presentan a continuación:

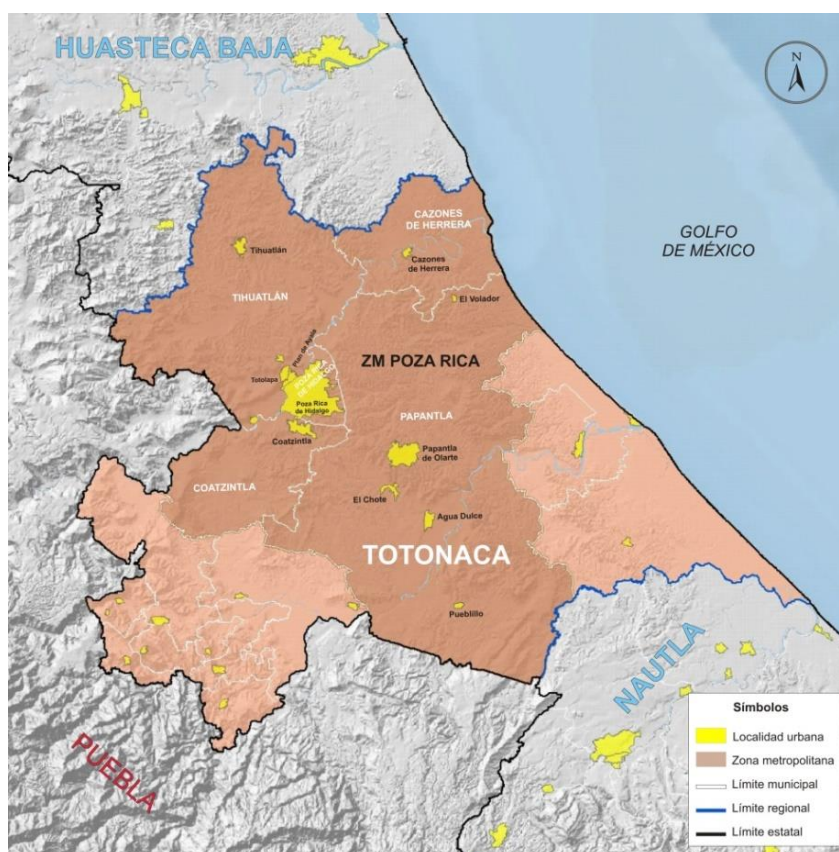
La ZM Poza Rica cuenta con una superficie de 2,789 km², por lo que es la segunda con mayor superficie territorial del Estado. Está integrada por cinco municipios: Cazones de Herrera, Coatzintla, Papantla, Poza Rica de Hidalgo y Tihuatlán. Comprende 932 localidades, de las cuales destacan por su tamaño poblacional Cazones de Herrera, Coatzintla, Papantla de Olarte, Poza Rica de Hidalgo, Tihuatlán, Agua Dulce, El Chote, Pueblillo, El Volador, Zacate Colorado, General Lázaro Cárdenas del Río, Plan de Ayala y Totolapa.

La población total de la ZM la convierte en la cuarta más poblada del Estado con una población superior a los 538 mil habitantes; mientras que su densidad poblacional es de 193 habitantes por km².

Por otra parte, la TCMA de su población en la década 2005–2015 fue de 1.09%, mientras que en el lustro 2010–2015 se ubicó en 0.99%. Estas tasas son de las más bajas de las ZM localizadas en el Estado.

⁷ Las zonas metropolitanas corresponden a las definidas en la *Delimitación de las Zonas Metropolitanas de México 2010*, elaborada por SEDESOL, CONAPO e INEGI.

Figura 4.5. Zonas Metropolitanas Poza Rica, 2015



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en el Marco Geoestadístico Nacional, 2015. INEGI.

1.2.4. Migración

De acuerdo con el Censo 2010, la población de 5 años y más era de más de 612 mil personas; de éstas, poco más de 26 mil personas (el 4.3%) no vivía en la entidad en 2005. El 87.6% de la población que no residió en el Estado de Veracruz antes de ese año llegó a la región de otros estados, principalmente como Tamaulipas (27.5%), México (17.0%) y el Distrito Federal (16.4%); en tanto que del extranjero arribaron el 12.4% de los migrantes.

Los municipios que recibieron más migrantes fueron Poza Rica y Papantla (Ver Cuadro 4.4). Cabe señalar que el 37.1% de la población proveniente de Tamaulipas que llegó a esta región tenía como destino el municipio de Poza Rica.

Por otra parte, como porcentaje de su población de 5 años y más, los municipios que más migrantes recibieron fueron Coyutla con el 5.5%, y Coatzintla y Tecolutla con el 5.0% cada uno. Para el caso de Coyutla, la población migrante proviene principalmente del Distrito Federal y de México.

Los municipios que mayor cantidad de migrantes extranjeros recibieron fueron Papantla, Poza Rica y Tihuatlán.

Cuadro 4.4. Población de 5 años y más por lugar de residencia en junio de 2005 según municipio de residencia en 2010

Municipio de residencia habitual	Población de 5 años y más total	Lugar de residencia en junio de 2005				No Especificado
		En la entidad	En otra entidad	En los Estados Unidos de America	En otro país	
Total	612 203	583 206	22 969	2 852	405	2 771
Cazones de Herrera	21 388	20 231	821	107	3	226
Coahuatlán	6 982	6 781	139	38	0	24
Coatzacoatlán	43 800	41 410	2 041	113	5	231
Coxquihui	13 976	13 482	397	34	0	63
Coyutla	19 768	18 601	907	178	0	82
Chumatlán	3 535	3 395	125	4	0	11
Espinal	23 245	22 116	907	156	1	65
Filomeno Mata	13 991	13 668	262	5	0	56
Gutiérrez Zamora	22 599	21 436	877	151	7	128
Mecatlán	10 405	10 045	308	8	0	44
Papantla	144 033	137 973	4 475	903	16	666
Poza Rica de Hidalgo	172 839	164 079	7 199	375	363	823
Tecolutla	23 055	21 845	899	254	4	53
Tihuatlán	80 547	76 396	3 358	518	6	269
Zozocolco de Hidalgo	12 040	11 748	254	8	0	30

Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Censo de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

Por otra parte, la información de CONAPO⁸ muestra que los flujos migratorios de la región Totonaca hacia los Estados Unidos, en general son bajos. El único municipio que registró una intensidad migratoria media fue Tecolutla, donde en el 2.0% de las viviendas al menos uno de sus residentes había emigrado hacia los Estados Unidos y el 3.4% de las viviendas recibían remesas. De los municipios restantes, 5 presentaron flujos migratorios bajos y 9 muy bajos.

Se estima que, en promedio, en 1.4% de las viviendas de la región por lo menos una persona emigró hacia los Estados Unidos en 2005 y que 1.8% de las viviendas reciben remesas.

1.2.5. Población derechohabiente de servicios de salud

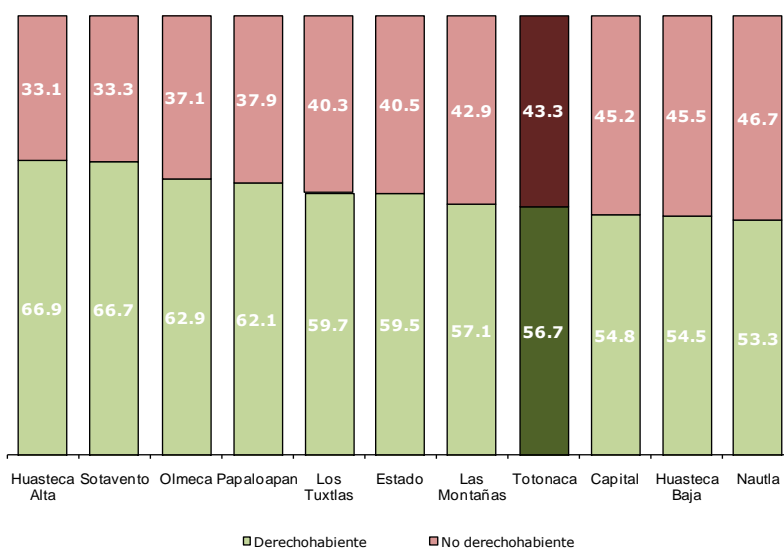
De acuerdo con el Censo 2010, de los poco más de 679 mil de habitantes en la región, el 56.7% (más de 379 mil personas) eran derechohabientes a servicios de salud, ya sea por una institución pública o privada (en 2005 sólo el 45.1% era derechohabiente a servicios de salud). A nivel regional, el porcentaje de derechohabientes es uno de los más bajos en el Estado (Ver Figura 4.6).

⁸ CONAPO. Índices de intensidad migratoria México-Estados Unidos 2010.

Los municipios con mayor porcentaje de población derechohabiente son Chumatlán con 85.7%, Filomeno Mata con 78.1% y Poza Rica con 68.4%. En contraparte, los municipios con mayor porcentaje de población no derechohabiente son Coyutla con 55.6% de su población, Papantla con 55.5% y Tihuatlán con 55.1%.

Por otro lado, las instituciones que más población derechohabiente tienen afiliada son: el Seguro Popular con el 42.9% de la población que cuenta servicios de salud y el IMSS con el 36.0%.

Figura 4.6. Veracruz. Derechohabiencia a servicios de salud por región, 2010 (Porcentaje)



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Censo de Población y Vivienda 2010. INEGI

Al cierre de 2014, la región contaba con 133 unidades de consulta externa⁹ (el 8.2% del total estatal) y 8 unidades de hospitalización, atendidas por 827 médicos. En promedio, cada unidad médica de la región atendió a más de 10 mil personas al año. Así mismo, en promedio hay 1.2 médicos por cada 1,000 habitantes; es decir, cada médico atiende a cerca de 820 personas.

Todos los municipios cuentan con al menos una unidad de consulta externa, pero el 40.6% de ellas se concentran los municipios de Papantla (36 unidades) y Tihuatlán (18). Por su parte, el municipio de Poza Rica concentra la mitad de las unidades hospitalarias de la región.

En lo que se refiere al personal médico, se observa que el 74.5% de ellos se concentran en los municipios de Poza Rica (480 médicos) y Papantla (136). Al respecto cabe

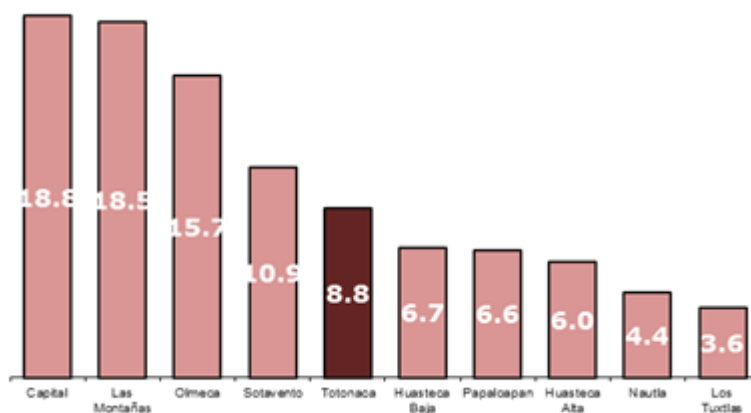
⁹ Se refiere a aquel establecimiento con personal médico y paramédico organizado, donde pacientes ambulatorios reciben atención médica, pero no dispone de servicios de hospitalización.

señalar que Poza Rica con 2.5 médicos, y Espinal (1.4) y Gutiérrez Zamora con 1.3, tienen las mayores tasas de médicos por cada mil habitantes.

1.2.6. Educación

Las cifras referidas al ciclo escolar 2014-2015, indican que con poco más de 207 mil alumnos, la región Totonaca concentra el 8.8% de la matrícula escolar del Estado (ver Figura 4.7). Durante este ciclo escolar se dispuso de 1,992 escuelas y más de 11 mil docentes. Ello significa que, en promedio, cada docente atiende a 18 alumnos.

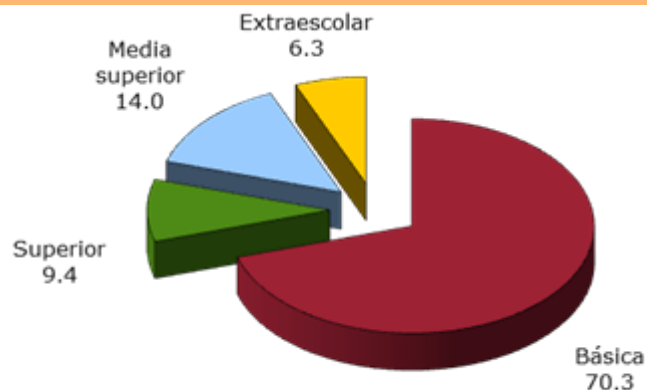
Figura 4.7. Veracruz. Matrícula escolar por región. Ciclo escolar 2014-2015 (Porcentaje)



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Anuario Estadístico 2014-2015, SEV.

Respecto a la matrícula escolar, se observa que 70 de cada 100 alumnos cursan la educación básica (más de 145 mil alumnos); principalmente en el nivel primaria que atiende a poco más de 83 mil alumnos. Poza Rica, Papantla y Tihuatlán son los municipios que concentran la mayor parte de alumnos en este nivel educativo (en conjunto, más de 51 mil alumnos).

Figura 4.8. Matrícula escolar de la región Totonaca por niveles educativos. Ciclo escolar 2014-2015 (Porcentaje)



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Anuario Estadístico 2015-2015, SEV.

La atención en secundaria se otorgó a casi 40 mil estudiantes y a más de 28 mil en bachillerato.

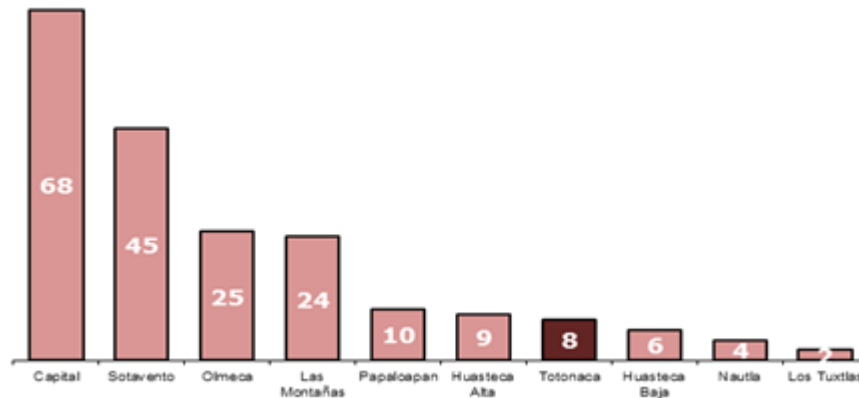
Además, la región dispone de 9 escuelas para educación de los adultos. En ellas se atiende alrededor de 600 personas, lo que equivale al 0.3% del total de la matrícula escolar de la región. Vale resaltar que este servicio educativo sólo se tiene en 7 municipios de la región, destacándose el municipio de Cazones de Herrera que contando con 1 escuela, atiende al 41.4% de las personas que reciben este servicio en la región.

También se dispone de 47 escuelas de capacitación para el trabajo que atienden a más 7 mil personas. Destaca que un total de 32 escuelas en este nivel se localizan en el municipio de Poza Rica y dan servicio a poco más de 7 mil personas.

En esta región no se ofrece el servicio de educación normal. Por otra parte, en los municipios de Gutiérrez Zamora se cuenta con el nivel técnico superior universitario, que sólo se ofrece en 5 de las regiones del Estado, y que en este caso da servicio a más de 2,400 personas.

Asimismo, la región cuenta con 7 universidades y tecnológicos en el nivel licenciatura, que se localizan en Poza Rica (6) y Gutiérrez Zamora (1) y dan servicio a más de 16 mil personas en nivel licenciatura; así como una institución a nivel posgrado, ubicada en el municipio de Poza Rica. De esta manera, las instituciones de educación superior atienden a más de 19 mil personas, que en conjunto representan el 9.4% de la matrícula escolar de la región. Como lo muestra la Figura 4.9, la región Totonaca es una de las que cuenta con menor oferta educativa en el nivel superior.

Figura 4.9. Veracruz. Escuelas de educación superior por región.
Ciclo escolar 2014-2015



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Anuario Estadístico 2014-2015, SEV.

La escolaridad promedio¹⁰ de la región es de 6.4 años (casi un año por debajo del promedio estatal), que equivale al sexto grado de primaria. Los municipios con más alto grado de escolaridad son Poza Rica (casi 10 años) y Coatzintla (8.9 años), con escolaridad superior a la secundaria concluida. Por el contrario, siete municipios tienen menos de 6 años de escolaridad; es decir, no cuentan con la primaria concluida, sobresaliendo Filomeno Mata y Mecatlán, donde tienen 4.0 y 4.4 años, respectivamente.

En lo que se refiere a analfabetismo, la tasa promedio en la región se ubica en 11.9%, ligeramente inferior a la estimada para el Estado (11.5%). Los municipios con las mayores tasas de analfabetismo en la región son Filomeno Mata, donde 39.8% de su población de 15 años y más no sabe leer ni escribir, Mecatlán con 35.5%, Chumatlán con 32.1% y Coahuatlán con 30.2%. Por su parte, Poza Rica presenta una tasa de analfabetismo de 4.1%, mientras que Coatzintla registra 7.0%; ambas entre las más bajas a nivel estatal.

1.2.7. Empleo

De acuerdo con el Censo 2010, la población en edad de trabajar, aquella de 12 años y más, fue de casi 521 mil personas (76.7% de la población total). De éstas, más de 253 mil eran económicamente activas (PEA). Así, la tasa de participación económica (PEA/población en edad de trabajar) fue de 48.6% (Ver Cuadro 4.5).

¹⁰ Estos indicadores en particular, se refieren a información del Censo de Población y Vivienda 2010.

Con casi 247 mil personas empleadas, se calcula que la tasa de ocupación es de 97.4%, la más alta a nivel regional. Del total de personas ocupadas, se observa que se encuentran distribuidas de la siguiente manera: 51.5% en el sector de los servicios, 24.2% en las actividades agropecuarias y 22.1% en el industrial.

En términos absolutos, los municipios de Poza Rica, Papantla, Tihuatlán y Coatzintla, concentran al 75.9% de la población ocupada total. Sin embargo, las mayores tasas de ocupación se presentan en Chumatlán, Coahuatlán y Coxquihui, con niveles que rondan el 99.0%. En contraparte, las menores tasas de ocupación se observan en Mecatlán (93.2%) y Filomeno Mata (93.6%).

De acuerdo al sector de actividad económica, los municipios con las mayores proporciones de su población ocupada en el sector primario son Chumatlán con 71.9% y Coxquihui con 57.6%; por otro lado, Poza Rica con 1.2% y Coatzintla con 6.5% tienen los menores porcentajes de población ocupada en dicho sector. Por su parte, los municipios con mayor porcentaje de su población ocupada en el sector industrial son Coatzintla con 31.6% y Poza Rica con 30.0%, aunque es el sector de los servicios el que ocupa a la mayor parte de la población de los municipios de Poza Rica (66.8%) y Coatzintla (60.5%).

Cuadro 4.5. Veracruz. Población económicamente activa por región, 2010

Municipio	PEA	PEA ocupada	PEA ocupada	PEA ocupada	PEA ocupada	Tasa de participación económica (%)	Tasa de ocupación (%)
			sector primario (%)	sector secundario (%)			
Total	2 905 273	2 799 136	24.3	20.1	55.0	49.6	96.3
Huasteca Alta	168 724	163 237	33.0	18.9	46.1	46.7	96.7
Huasteca Baja	193 514	187 166	41.7	15.4	40.2	45.9	96.7
Totonaca	253 289	246 772	24.2	22.1	51.5	48.6	97.4
Nautla	139 451	135 545	37.4	13.7	43.3	49.4	97.2
Capital	454 104	440 550	18.3	21.2	64.1	52.7	97.0
Sotavento	408 020	392 175	9.0	20.8	72.4	53.5	96.1
Las Montañas	517 374	494 498	26.8	20.4	52.1	49.2	95.6
Papaloapan	207 469	198 837	34.5	17.0	45.5	46.9	95.8
Los Tuxtlas	104 299	100 096	35.5	16.2	44.5	45.0	96.0
Olmeca	459 029	440 260	18.9	23.6	56.0	49.8	95.9

Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Censo de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

Por otra parte, se observa que casi 265 mil personas de 12 años y más son no económicamente activas; de ellas, alrededor de 150 mil se dedican a los quehaceres del hogar, casi 90 mil son estudiantes, cerca de 11 mil son jubilados y pensionados, mientras que el resto se dedican a otras actividades o están incapacitados permanentemente para trabajar.

1.2.8. Vivienda

De acuerdo con el Censo 2010, la región Totonaca cuenta con más de 169 mil viviendas particulares habitadas.¹¹ De éstas, el 62.7% cuentan con piso de cemento o firme, un 21.4% disponen de pisos de madera, mosaico y otros materiales, mientras que casi 27 mil (15.9%) tienen piso de tierra (Ver Cuadro 4.6). En lo referente a este último tipo de pisos, Papantla y Tihuatlán concentran el mayor número de viviendas con pisos de tierra (58.8% del total regional). Sin embargo, como proporción del total de sus viviendas, Papantla tiene el mayor porcentaje con piso de tierra (27.1%), seguido de Cazones y Tihuatlán, con el 24.2 y 23.6%, respectivamente. Por el contrario, los municipios con los menores porcentajes son Espinal (4.1%), Filomeno Mata (5.6%) y Coahuatlán (5.8%).

Más de 87 mil viviendas (50.9%) tienen techos construidos con materiales ligeros, naturales y precarios. Los municipios de Papantla, Poza Rica y Tihuatlán concentran el 61.1% de las viviendas con este tipo de techos en la región, aunque al interior de los municipios, Mecatlán (78.6%), Tecolutla (71.3%) y Coxquihui (71.0%) poseen el mayor porcentaje de viviendas con este tipo de techo.

En la región, casi 37 mil viviendas (21.4% del total) cuentan con paredes construidas con materiales ligeros, naturales y precarios. En Poza Rica, Papantla y Tihuatlán se concentra el 61.1% del total de la región. Por otra parte, Zozocolco, Coxquihui y Mecatlán, con el 48.1, el 42.6 y el 42.2%, respectivamente, son los municipios que presentan los más altos porcentajes de viviendas con paredes construidas con esa clase de materiales. Por su parte, Coahuatlán, Gutiérrez Zamora y Poza Rica presentan los porcentajes más bajos, 12.8, 14.2 y 15.4%, respectivamente.

¹¹ De aquí en adelante, el término vivienda se refiere a las viviendas particulares habitadas.

Cuadro 4.6. Veracruz. Características de la vivienda por región, 2010 (Porcentaje)

Región	Viviendas particulares habitadas (total)	Materiales de las paredes a/		Materiales de pisos			Materiales de techos b/	
		Sólidos	Ligeros, naturales y precarios	Tierra	Cemento o firme	Madera, mosaico y otro material	Sólidos	Ligeros, naturales y precarios
Total	1 982 612	81.9	18.1	11.7	61.3	27.0	48.9	51.1
Huasteca Alta	120 361	67.0	33.0	16.0	69.2	14.8	47.6	52.4
Huasteca Baja	136 697	67.5	32.5	25.6	59.4	15.0	41.5	58.5
Totonaca	169 163	78.6	21.4	15.9	62.7	21.4	49.1	50.9
Nautla	97 605	81.4	18.6	14.1	69.7	16.1	38.3	61.7
Capital	289 619	92.1	7.9	6.2	51.0	42.8	74.4	25.6
Sotavento	276 744	89.6	10.4	4.9	45.2	49.9	64.5	35.5
Las Montañas	344 514	76.3	23.7	13.3	64.4	22.3	49.6	50.4
Papaloapan	158 331	85.4	14.6	9.8	75.2	15.0	27.4	72.6
Los Tuxtlas	75 166	78.3	21.7	23.4	55.0	21.6	19.2	80.8
Olmeca	314 412	84.2	15.8	8.6	70.2	21.1	34.7	65.3

a/ Materiales sólidos comprende: tabique, ladrillo, block, piedra, cantera, cemento o concreto; los materiales ligeros, naturales y precarios: madera o adobe, embarro o bajareque, lámina de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma, material de desecho o lámina de cartón.

b/ Materiales sólidos comprende: teja o terrado con viguería, losa de concreto o viguetas con bovedilla; los materiales ligeros, naturales y precarios: lámina metálica, lámina de asbesto, palma, paja, madera o tejamanil, materiales de desecho o lámina de cartón.

Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Censo de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

Poco menos de 65 mil viviendas (38.5%) no disponen del servicio de *agua entubada*, cifra que representa el mayor porcentaje de déficit a nivel regional (Ver Cuadro 4.7). La mayor parte de estas (57.5% del total) se concentran en los municipios de Papantla y Tihuatlán. A nivel municipal, Tihuatlán (74.1%), Tecolutla (66.8%) y Coxquihui (59.8%) tienen los mayores porcentajes de viviendas sin este servicio. Caso contrario es el de Coahuatlán, donde el 92.9% de las viviendas cuentan con agua entubada.

Más de 38 mil viviendas (22.9% de la región) no disponen de *drenaje*; el 52.2% de éstas se ubican en Papantla y Tihuatlán. Los municipios que a su interior presentan los mayores porcentajes de viviendas sin disposición de drenaje son Coahuatlán, Cazones y Espinal, con 54.0, 53.4 y 52.6%, respectivamente. Por su parte, en Poza Rica el 98.0% de las viviendas cuentan con drenaje.

Poco más de 6 mil viviendas (3.8%) de la región no disponen de *energía eléctrica*. El 38.0% de ellas se concentra en Papantla y Tihuatlán. Los municipios que a su interior presentan los mayores porcentajes con carencia de electricidad son Zozocolco de Hidalgo, Mecatlán y Coxquihui con 20.5, 14.5 y 10.4%, respectivamente. Se precisa que los municipios con los mayores niveles de disponibilidad de electricidad en sus viviendas son Poza Rica (98.9%), Coatzintla (97.8%) y Gutiérrez Zamora (96.7%).

En lo que se refiere al *equipamiento de las viviendas*, se observa que en más de 8 mil no se dispone de ningún bien.¹² Los municipios con mayor porcentaje de viviendas sin equipamiento son Mecatlán (32.1%), Filomeno Mata (28.0%) y Chumatlán (20.3%).

El 80.7% de las viviendas (casi 136 mil) no disponen de *computadora*. Los municipios con los mayores porcentajes de viviendas sin computadora son Mecatlán (98.4%), Chumatlán (98.2%) y Filomeno Mata (98.1%). Caso contrario, destacan entre los que sí cuentan con este bien Poza Rica, Coatzintla y Papantla con 37.2, 28.3 y 12.9%, respectivamente.

El porcentaje de viviendas que no tienen acceso a *Internet* representa el 85.6% (casi 149 mil viviendas). A nivel municipal, Chumatlán (99.6%), Mecatlán (99.5%) y Filomeno Mata y Coahuilán (99.4% cada uno) destacan por su mayor porcentaje de viviendas sin Internet. Por el contrario, los municipios con mayores porcentajes de acceso son Poza Rica (30.6%), Coatzintla (21.4%) y Papantla (8.6%).

El 69.4% de las viviendas (casi 117 mil) no tienen acceso a servicios de *telefonía fija*. El 61.4% de dichas viviendas se localizan en Papantla, Poza Rica y Tihuatlán. Los municipios que a su interior tienen mayores déficits de telefonía fija son Filomeno Mata (95.2%), Mecatlán (93.4%) y Zozocolco (93.3%). Por otro lado, Poza Rica (49.1%), Coatzintla (39.1%) y Coahuilán (28.7%) registran los mayores niveles de disponibilidad de telefonía fija.

En la región se registra que el 19.6% de las viviendas no cuentan con *cocina*. A nivel municipal, Tihuatlán, Tecolutla y Coyutla presentan los mayores niveles de carencia, ya que en alrededor de 3 de cada 10 viviendas no se cuenta con un lugar específico para cocinar. En contraste, apenas una de cada 10 viviendas de Coxquihui, Coahuilán y Cazonas no tienen una cocina. Adicionalmente, se observa que el 34.3% de las viviendas de la región utilizan leña o carbón para cocinar, en tanto que el 65.3% utilizan gas. En el ámbito municipal, entre el 91.1 y 94.0% de las viviendas de Chumatlán, Mecatlán y Zozocolco utilizan leña o carbón, mientras que alrededor de 98 de cada 100 viviendas de Poza Rica utilizan gas.

¹² Se refiere a viviendas particulares habitadas que no disponen de radio, televisión, refrigerador, lavadora, automóvil, computadora, teléfono fijo, celular ni internet.

Cuadro 4.7. Veracruz. Viviendas sin servicios básicos y equipamiento por región, 2010 (Porcentaje)

Región	Viviendas particulares habitadas (total)	Sin drenaje	Sin energía eléctrica	Sin agua entubada	Sin bienes a/	Sin cocina b/
Total	1 982 612	15.7	3.2	18.7	4.7	14.5
Huasteca Alta	120 361	42.2	8.0	32.4	5.0	13.3
Huasteca Baja	136 697	46.9	5.1	35.8	8.2	15.2
Totonaca	169 163	22.9	3.8	38.5	5.0	19.6
Nautla	97 605	8.9	3.5	18.9	5.1	15.7
Capital	289 619	6.5	1.5	3.5	2.8	10.0
Solvente	276 744	3.0	0.9	6.6	1.0	12.8
Las Montañas	344 514	18.9	3.0	14.2	6.9	12.2
Papaloapan	158 331	8.9	3.0	25.9	3.8	14.9
Los Tuxtlas	75 166	23.9	4.1	7.4	7.5	17.9
Olmecca	314 412	7.8	3.5	24.0	5.3	18.6

a/ Se refiere a viviendas particulares habitadas que no disponen de radio, televisión, refrigerador, lavadora, automóvil, computadora, teléfono fijo, celular ni internet.

b/ El total de las viviendas sin disponibilidad de cocina fue estimado por el INEGI con base en el cuestionario ampliado aplicado a la muestra censal 2010.

Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del Censo de Población y Vivienda, 2010. INEGI.

Por último cabe señalar que el 86.7% de las personas que ocupan las viviendas particulares en esta región manifestaron que habitan en una vivienda propia, 12.8% en vivienda alquilada u otra situación (en más de 25 mil viviendas), mientras que el 0.5% restante no especificó en qué situación ocupa la vivienda. En el ámbito municipal destacan Gutiérrez Zamora, Poza Rica, Coatzintla y Tecolutla, donde al menos el 20.0% de los ocupantes no cuentan con una vivienda propia.

1.2.9. Marginación

De acuerdo con las estimaciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO), la región Totonaca tiene 10 municipios con alta o muy alta marginación, 3 con media, uno con baja y uno con muy baja marginación (Ver Cuadro 4.8). En los 10 municipios con mayor nivel de marginación habitan casi 165 mil personas, el 24.3% de la población regional.

Cabe destacar que en comparación con 2005, dos municipios cambiaron su clasificación en el grado de marginación. Papantla y Tihuatlán mejoraron su situación, al pasar de marginación alta a media.

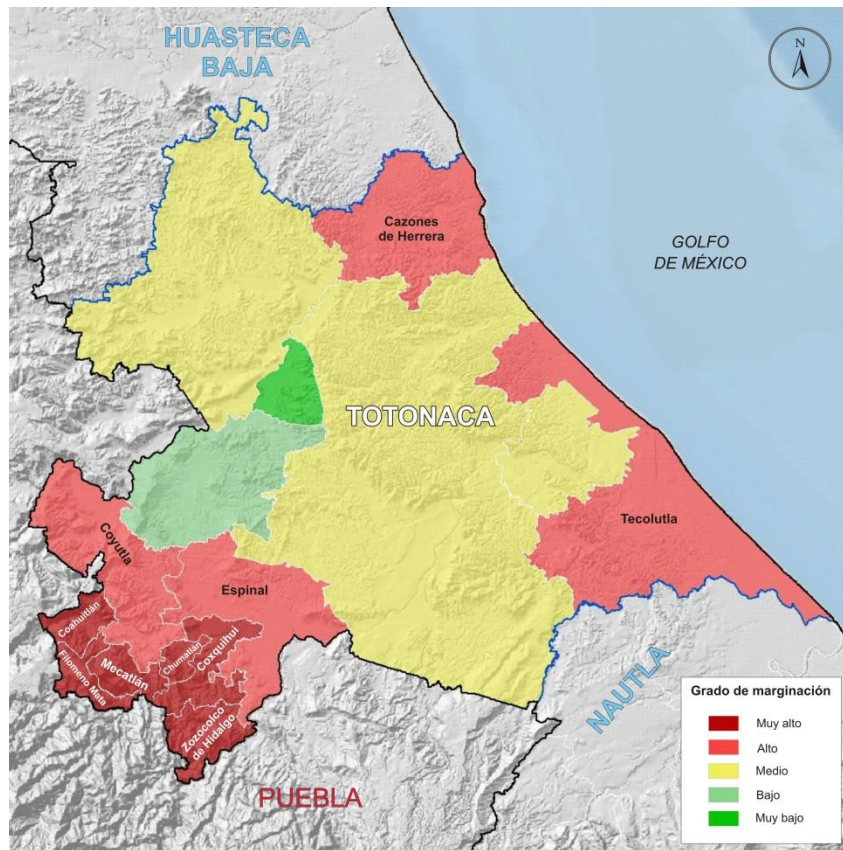
Cuadro 4.8. Veracruz. Municipios y población por región y grado de marginación, 2010

Región	Grado de marginación					Total
	Muy alto	Alto	Medio	Bajo	Muy bajo	
Total de municipios	38	56	88	20	10	212
Huasteca Alta	1	5	7	2	0	15
Huasteca Baja	7	7	2	2	0	18
Totonaca	6	4	3	1	1	15
Nautla	0	5	6	0	0	11
Capital	4	8	17	2	2	33
Las Montañas	16	17	17	4	3	57
Sotavento	0	0	7	3	2	12
Papaloapan	1	2	16	3	0	22
Los Tuxtlas	0	1	3	0	0	4
Olmeca	3	7	10	3	2	25
Total de personas	531,139	1,264,349	2,608,117	1,186,066	2,053,523	7,643,194
Huasteca Alta	6,752	185,415	196,633	82,906	0	471,706
Huasteca Baja	118,661	150,820	110,372	169,163	0	549,016
Totonaca	68,851	95,979	272,726	48,351	193,311	679,218
Nautla	0	87,091	281,153	0	0	368,244
Capital	47,127	157,474	307,945	148,414	479,474	1,140,434
Las Montañas	200,064	281,193	360,105	201,612	358,170	1,401,144
Sotavento	0	0	170,895	113,631	690,214	974,740
Papaloapan	12,409	58,105	389,339	100,414	0	560,267
Los Tuxtlas	0	41,649	262,384	0	0	304,033
Olmeca	77,275	206,623	256,565	321,575	332,354	1,194,392

Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del *Índice de Marginación por Entidad Federativa y Municipio, 2010*. CONAPO.

Como se muestra en la Figura 4.10, por su menor grado de marginación sobresalen Poza Rica con muy baja marginación y Coatzintla con baja; Gutiérrez Zamora, Papantla y Tihuatlán tienen un grado medio y el resto de los municipios presentan los mayores niveles de exclusión del desarrollo.

Figura 4.10. Grado de marginación en la región Totonaca, 2010



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en el Marco Geoestadístico Nacional, 2010. INEGI e información de CONAPO.

Al analizar la evolución de los indicadores de marginación en el periodo 2005 a 2010, se observa lo siguiente:

En 2010 se contabilizaron 1,420 localidades, 67 menos que en 2005. La mayor parte de las localidades (99.2%) tienen menos de 5,000 habitantes. Adicionalmente, de 2005 a 2010 se observa una disminución en el porcentaje de población residente en este tipo de concentraciones poblacionales; mientras que en 2005 el 49.2% de la población habitaba en localidades con menos de cinco mil habitantes, en 2010 lo hacía 48.0%.

En Cazonos de Herrera, Coahuatlán, Coxquihui, Chumatlán, Espinal, Tecolutla y Zozocolco el 100.0% de la población habita en localidades menores de 5 mil habitantes. En contraste, casi todos los municipios cuentan con un importante número de localidades, en su mayoría con menos de 250 habitantes.

Por otra parte, destaca el caso de Mecatlán, en donde el 100.0% de la población habitaba en localidades pequeñas en 2005, pero para 2010 esta proporción pasó al 56.1%. Por el contrario, Filomeno Mata, Poza Rica y Coyutla aumentaron su porcentaje de población en localidades pequeñas, aunque el incremento fue mínimo.

Para 2010, la tasa de analfabetismo fue de 11.9%, inferior en 2.1 puntos porcentuales a la registrada en 2005 (14.0%). Sin embargo, en el ámbito municipal la diferencia entre las tasas es amplia. Destaca el hecho de que todos los municipios de la región lograron reducir sus tasas de analfabetismo, aunque de manera variable. La mayor reducción se registró en Filomeno Mata (5.4 puntos porcentuales), mientras que la menor fue en Chumatlán (0.6 puntos porcentuales).

La mayor tasa de analfabetismo en la región se encuentra en Filomeno Mata (39.8%), seguido de Mecatlán (35.5%) y Chumatlán (32.1%). En contraste, las menores tasas se localizan en los municipios de Poza Rica (4.1%) y Coatzintla (7.0%).

Otro indicador utilizado para medir el rezago educativo se refiere a la población de 15 años y más sin primaria completa. En 2010, el porcentaje de población que no había terminado la primaria fue de 27.3%, cifra inferior en 4.7 puntos porcentuales con respecto a 2005. Al igual que con la tasa de analfabetismo, todos los municipios lograron avances en este indicador, aunque la brecha municipal se mantiene amplia. Los municipios con los mayores rezagos en este indicador son Filomeno Mata (61.7%), Mecatlán (57.8%) y Coahuatlán (54.2%). Por el contrario, Poza Rica (13.5%) y Coatzintla (19.3%) tienen los menores porcentajes.

Respecto a la disponibilidad de agua entubada, en 2010 se observó que el 39.3% de los ocupantes en las viviendas carecieron de este servicio, lo que representa una reducción (mejora) de 2.5 puntos porcentuales, en comparación con lo registrado en 2005. Sin embargo, en cuatro de los 15 municipios de la región se registró un aumento en el porcentaje de población sin disponibilidad de agua entubada, el más importante fue en Cazones, que pasó de 39.1 a 42.2%. Esta región presenta el porcentaje más alto de población sin disponibilidad de agua en el Estado (Ver Cuadro 4.9).

En el ámbito municipal, Tihuatlán tiene el mayor porcentaje de personas que carecen de agua entubada (74.9%), seguido de Tecolutla (67.3%) y Coxquihui (58.4%). Por su parte, Coahuatlán (7.5%), Coatzintla (9.8%) y Poza Rica (14.0%) cuentan con los menores porcentajes de población sin disponibilidad de agua entubada en sus viviendas.

En lo referente a disponibilidad de drenaje y servicio sanitario, el Censo registró que en 2010, el 1.7% de la población en la región carecía de este servicio, esto es 1.2 puntos porcentuales menos que en 2005. Cabe señalar, que en el caso de Filomeno Mata se logró el mayor avance (20.6 puntos porcentuales) y que en cinco municipios se registró un retroceso, aunque ligero.

A nivel municipal las cifras muestran que las diferencias son amplias: Poza Rica y Coatzintla tienen los menores niveles de población sin drenaje ni sanitario (0.3 y 0.4%, respectivamente), mientras que Zozocolco y Coxquihui tienen, respectivamente, el 12.8 y 9.2% de la población en esta situación.

En cuanto a ocupantes en viviendas con piso de tierra, el 16.3% de la población habitó viviendas con este tipo de pisos, lo que comparado con 2005 representa un decremento de 16.0 puntos porcentuales. Es importante señalar que en todos los municipios se redujo el porcentaje de población que habitaba viviendas con esta característica. Las mayores reducciones se observaron en Filomeno Mata y Coahuatlán, con 64.3 y 55.5 puntos porcentuales, respectivamente.

Los municipios con los mayores porcentajes de la población en casas con pisos de tierra son Papantla (27.9%), Cazonces (24.3%) y Tihuatlán (24.1%), mientras que lo opuesto se registra en Espinal (3.9%) y Filomeno Mata (4.5%).

Los ocupantes en viviendas sin disponibilidad de energía eléctrica representan el 3.6% de la población total de la región, lo que representa una disminución de 2.7 puntos porcentuales con respecto a 2005. A nivel municipal, Zozocolco se mantiene como el municipio con mayor proporción de población sin disponibilidad de electricidad (20.6%); ello a pesar de haber logrado la mayor reducción entre 2005 y 2010 (22.4 puntos porcentuales). Por su parte, Poza Rica y Coatzintla prácticamente han abatido este rezago, ya que más del 98.0% de su población dispone de electricidad.

En lo referente a viviendas que presentan algún nivel de hacinamiento, en 2010 el porcentaje fue del 43.2%, cifra inferior en 4.7 puntos porcentuales en comparación con 2005. Destaca que el hacinamiento se redujo en todos los municipios. En Chumatlán y Mecatlán la caída fue de 16.4 y 11.9 puntos porcentuales, respectivamente. En términos de su población total, Filomeno Mata con 82.2% y Coahuatlán con 66.4% tienen los mayores niveles de hacinamiento. En contraste, Poza Rica con 34.0%, Coatzintla con 37.7% y Gutiérrez Zamora con 38.3%, registran los menores porcentajes de viviendas en esta situación.

Respecto a la distribución del ingreso monetario, el Censo 2010 muestra que alrededor del 48.6% de la población ocupada percibe ingresos de hasta 2 salarios mínimos, aunque a nivel municipal la diferencia es amplia. La diferencia entre el máximo (86.8% en Zozocolco) y el mínimo (21.8% en Poza Rica) es de 65.0 puntos porcentuales, un indicativo de la variabilidad en la distribución de los salarios.

Como se muestra en el Cuadro 4.9, la región muestra bajos déficits en los servicios de energía eléctrica y drenaje y servicio sanitario, pero los porcentajes de población con bajos salarios, con déficit en la disponibilidad de agua entubada, con rezago educativo; además de la dispersión poblacional se mantienen elevados, comparados con otras regiones.

Cuadro 4.9. Veracruz. Indicadores de marginación por región, 2010 (Porcentaje)

Región	Viviendas con algún nivel de hacinamiento	Ocupantes en viviendas con piso de tierra	Ocupantes en viviendas sin disponibilidad de energía eléctrica	Ocupantes en viviendas sin disponibilidad de agua entubada
Total	40.0	12.4	2.9	19.5
Huasteca Alta	42.9	16.1	7.6	33.4
Huasteca Baja	41.5	26.4	4.7	36.8
Totonaca	43.2	16.3	3.6	39.3
Nautla	43.3	14.3	2.9	19.0
Capital	39.3	6.6	1.4	4.0
Sotavento	30.8	4.9	0.6	6.6
Las Montañas	44.7	14.1	2.7	15.0
Papaloapan	35.7	9.6	2.5	26.0
Los Tuxtlas	40.5	24.7	3.8	7.4
Olmeca	40.9	9.4	3.4	25.3

Región	Población analfabeta de 15 años o más	Población sin primaria completa de 15 años o más	Población en localidades con menos de 5,000 habitantes	Población ocupada con ingresos de hasta 2 sm	Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario
Total	11.5	28.9	46.2	50.6	2.6
Huasteca Alta	11.7	31.9	57.8	57.4	1.7
Huasteca Baja	14.8	32.5	68.8	63.4	1.7
Totonaca	11.9	27.3	48.0	48.6	1.7
Nautla	12.7	33.7	57.2	61.3	2.4
Capital	9.7	26.5	40.3	47.3	1.2
Sotavento	5.2	18.6	24.8	31.8	1.6
Las Montañas	13.7	31.8	52.5	57.5	3.3
Papaloapan	14.3	35.4	57.5	56.2	5.0
Los Tuxtlas	20.2	41.1	61.9	66.4	3.2
Olmeca	10.5	26.8	33.3	47.8	3.9

Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del *Índice de Marginación por Entidad Federativa y Municipio, 2010*. CONAPO.

1.2.10. Pobreza

Las cifras del Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) muestran que para 2015, en la región Totonaca 73.8% de las personas (más de 450 mil) viven en situación de pobreza multidimensional¹³ (ver Figura 4.11). Del total de personas en situación de pobreza, más de 325 mil se encuentran en situación de pobreza moderada y más de 124 mil en pobreza extrema.¹⁴ Además, unos 216 mil son vulnerables por carencia social¹⁵ y casi 18 mil por ingreso.¹⁶

¹³ Se refiere a la población que tiene al menos una carencia social y un ingreso menor a la línea de bienestar.

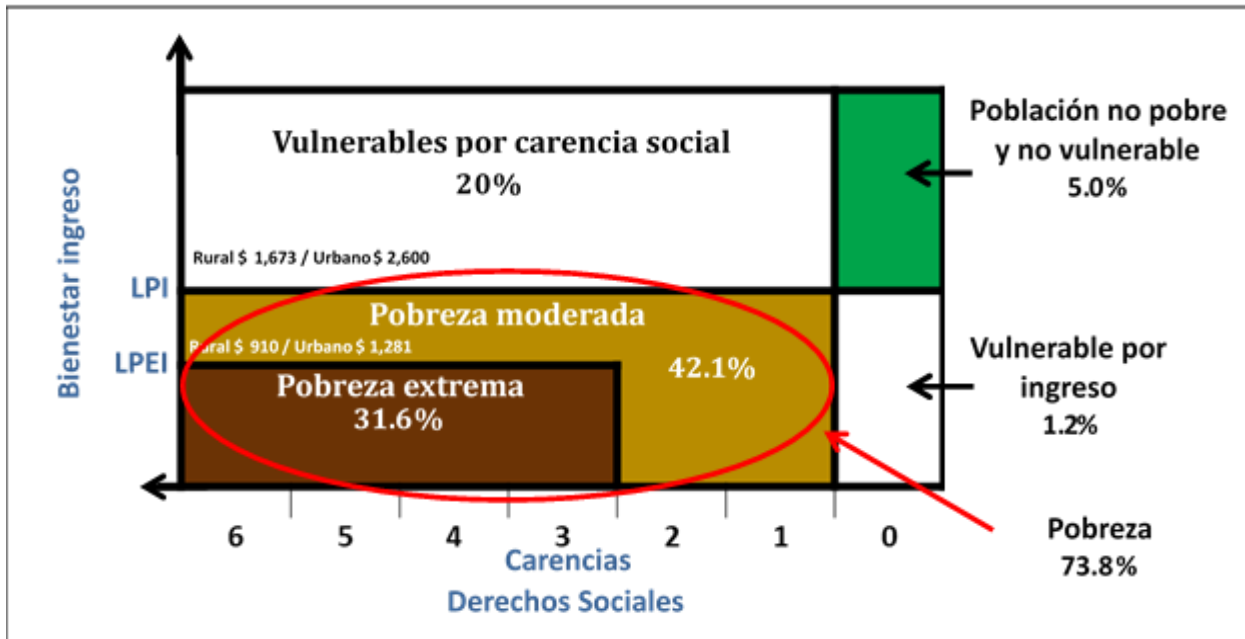
¹⁴ Se refiere a la población que tiene tres o más carencias sociales y un ingreso menor a la línea de bienestar mínimo.

¹⁵ Se refiere a las personas que tienen al menos una carencia social, aún cuando su ingreso sea mayor a la línea de bienestar.

¹⁶ Se refiere a las personas que no tienen carencias sociales pero tienen un ingreso inferior a la línea de bienestar.

Los datos también muestran que los indicadores de pobreza que más se acentúan en la región son la falta de acceso a la seguridad social y a los servicios básicos en la vivienda, ya que el 81% y 72.2% de las personas, respectivamente, presentan estas carencias. Aunado a ello, el 33.0% presenta carencia por calidad y espacios de la vivienda, 30.1% por rezago educativo y 18.2% por acceso a los servicios de salud.

Figura 5.10. P Pobreza multidimensional en la región Totonaca, 2015.



Nota: LPI: Línea de pobreza por ingreso y LPEI: Línea de pobreza extrema por ingreso.
Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información del CONEVAL.

En el ámbito municipal, se observa que los mayores porcentajes de población en situación de pobreza se registran en Filomeno Mata (96.1%), Mecatlán (95.2%), Coahuatlán (91.9%) y Chumatlán (90.1%). Por su parte, Poza Rica y Coatzintla tienen los menores niveles (41.4% y 47.4%, respectivamente). Sin embargo, debido al volumen de su población, el mayor número de personas en situación de pobreza se localizan en Papantla, que registra más de 116 mil personas, Poza Rica con 83 mil y Tihuatlán con casi 70 mil personas. En conjunto, estos municipios agrupan al 59.9% de las personas en situación de pobreza que residen en la región Totonaca.

En cuanto a la ZM Poza Rica, integrada por cinco municipios pertenecientes a la región Totonaca, esta concentra más de 316 mil personas en situación de pobreza (41% del total de pobreza de la región), de las cuales el 78.1% se encuentra en pobreza moderada y el 21.9% en pobreza extrema; dentro de este último grupo, Cazonas de Herrera es el municipio con el mayor porcentaje de población en esta condición con el 18.8% (más de 5 mil personas).

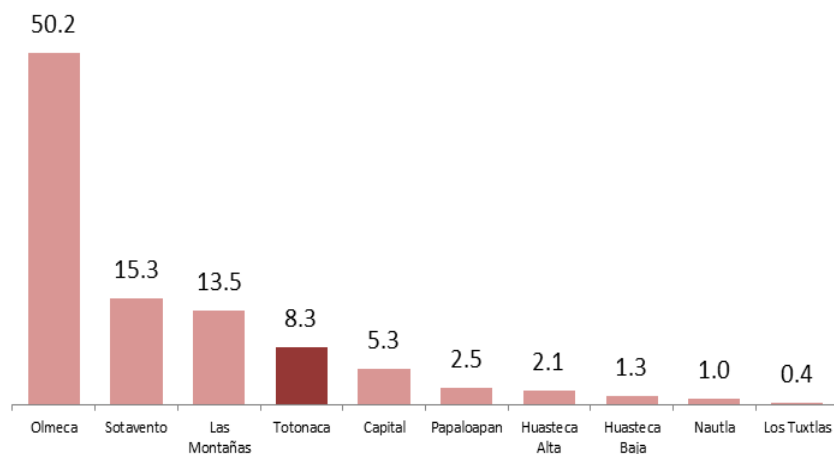
A su vez, Cazonos de Herrera concentra los mayores porcentajes en cuanto a carencia por acceso a la seguridad social (81.8%), carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda (75.2%), carencia por acceso a la alimentación (37.4%) y rezago educativo (30%). Papantla hace lo propio en cuanto a los porcentajes más elevados de población en lo que refiere a carencia por acceso a los servicios de salud (29.4%) y carencia por calidad y espacios en la vivienda (37.3%).

1.3. Contexto Económico

1.3.1. Sectores Productivos

Con base en los Censos Económicos 2014, se calcula que la región genera el 8.3% de la producción bruta total del Estado (ver Figura 4.12). En la producción de la región se observa que la contribución del sector primario es poco significativa y que su economía se sustenta principalmente por el sector industrial.

Figura 4.12. Veracruz. Distribución de la producción bruta total por región, 2013 (Porcentaje)



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en información de los Censos Económicos 2014, INEGI.

De acuerdo con el sector de actividad, se observa que las actividades primarias contribuyen apenas con el 0.03% de la producción bruta total de la región. De acuerdo con el Censo económico, una de las actividades importantes del sector es la pesca, realizada principalmente en el municipio de Tecolutla.

El sector industrial genera el 72.7% de la producción bruta total de la región. El 80.9% de la producción de éste sector lo genera la minería, el 16.6% las industrias manufactureras y el 2.5% restante la construcción y la generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final.

En el sector de la minería el 100% es producido por la extracción de petróleo y gas realizada en el municipio de Poza Rica. Por otra parte, dentro de las industrias manufactureras la mayor parte de la producción (86.5%) se debe a la fabricación de productos químicos básicos realizada en Poza Rica.

La actividad industrial de la región Totonaca se debe principalmente a la extracción de petróleo y gas, y a la industria petroquímica. Estas actividades se desarrollan principalmente en el activo integral Poza Rica-Altamira, la unidad petroquímica Escolín y al desarrollo del proyecto Aceite Terciario del Golfo, cuyo objetivo es principalmente la producción de aceite y gas.

El sector de los servicios contribuye con el 28.2% de la producción bruta regional. Los aportes más significativos se registran en los sectores de comercio al por menor y al por mayor (el 46.4% de la producción terciaria), además de los servicios profesionales, científicos y técnicos (14.4%); así como en servicios de transporte correo y almacenamiento (10.6%), éste último principalmente por el transporte por ductos en el municipio de Poza Rica.

Cabe resaltar que en el sector de los servicios, así como en el industrial destacan por sus mayores niveles de producción Poza Rica y Tihuatlán.

1.3.2. Actividades agropecuaria y pesquera

Por otra parte, con información de la Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación (SAGARPA), se observa que durante 2014, en la región se sembraron unos 22 cultivos en más de 132 mil Has que representan el 8.9% de la superficie sembrada en el Estado.

De acuerdo con la superficie sembrada, el cultivo más significativo es el maíz grano que ocupa el 45.1% del total, seguido de la naranja con 38.2%. Como se observa, sólo estos dos cultivos representan el 83.2% de la superficie sembrada. Otros cultivos de la región son el limón, plátano, café cereza, mandarina, toronja y tangerina, entre otros.

Si se considera el valor de la producción, el cultivo más importante de la región es la naranja, que representa el 42.1% del valor total, seguido por el maíz grano con el 22.0%, el limón con 11.4%, el plátano con 3.4% y el café cereza con 3.0%, entre otros. Los municipios con mayor contribución en el valor de la producción agrícola son Papantla, Tihuatlán, Tecolutla y Gutiérrez Zamora que en conjunto generan el 78.2% del total regional.

Con poco más de 304 mil Has dedicadas a la ganadería, la región Totonaca tiene el 8.2% de la superficie dedicada a la ganadería en el Estado. Respecto a su producción pecuaria, se observa que la especie de mayor importancia es el ganado bovino.

El ganado bovino en pie representa el 5.6% de la producción estatal de ésta especie, y para la región el 77.2% del valor total de la producción de ganado y aves en pie. Las otras especies producidas en la región son ganado porcino, ovino y aves; entre ellas la más significativa por el valor de su producción es el porcino.

A nivel municipal los mayores niveles de producción en la región se registran en Papantla y Tihuatlán, que significan el 60.2% del valor de la producción pecuaria y avícola.

Por otra parte, las cifras de la Encuesta Nacional Agropecuaria 2014 indican que las principales problemáticas de los productores agropecuarios en el desarrollo de sus actividades son los altos costos de los insumos y servicios (83.4% de las unidades productoras), las pérdidas por causas climáticas, plagas, enfermedades, etc. (78.2%) y la falta de capacitación y asistencia técnica (45.5%).

1.3.3. Pesca

La región Totonaca cuenta con tres municipios costeros: Cazones de Herrera, Papantla y Tecolutla, que representan el 11.1% de la longitud de la costa estatal (aproximadamente unos 80 km); además la región dispone de varios cuerpos de agua y ríos importantes; sin embargo, su participación en la producción pesquera y acuícola del Estado es apenas cercana al 1.5%.

La producción se debe principalmente a la captura de especies como peto, lebrancha, mojarra, sierra, guachinango, langostino, esmedregal y jaiba.

1.3.4. Turismo

La región cuenta con la segunda oferta turística más importante del Estado. Dispone de 231 establecimientos de hospedaje, que representan el 16.3% del total en el Estado, superada solamente por la región Sotavento. Dichos establecimientos se localizan sólo en 7 municipios de la región, pero más de la mitad se ubican en Tecolutla (139), mientras que Poza Rica cuenta con 55 y Papantla con 21.

Entre sus atractivos turísticos destaca el Pueblo Mágico de Papantla, así como la ciudad prehispánica El Tajín, considerada patrimonio mundial por la UNESCO; además de los sitios arqueológicos El Tajín y Cuyuxquihui.

Esta región recibe más de 645 mil turistas al año, que representa cerca del 9.0% de la afluencia total en el Estado. Su ocupación hotelera en las ciudades de Poza Rica y Tecolutla es del 51.0% y 48.0% respectivamente, con una estadía promedio de 2.0 y 1.8 noches por turista, respectivamente.

1.3.5. Vías de comunicación

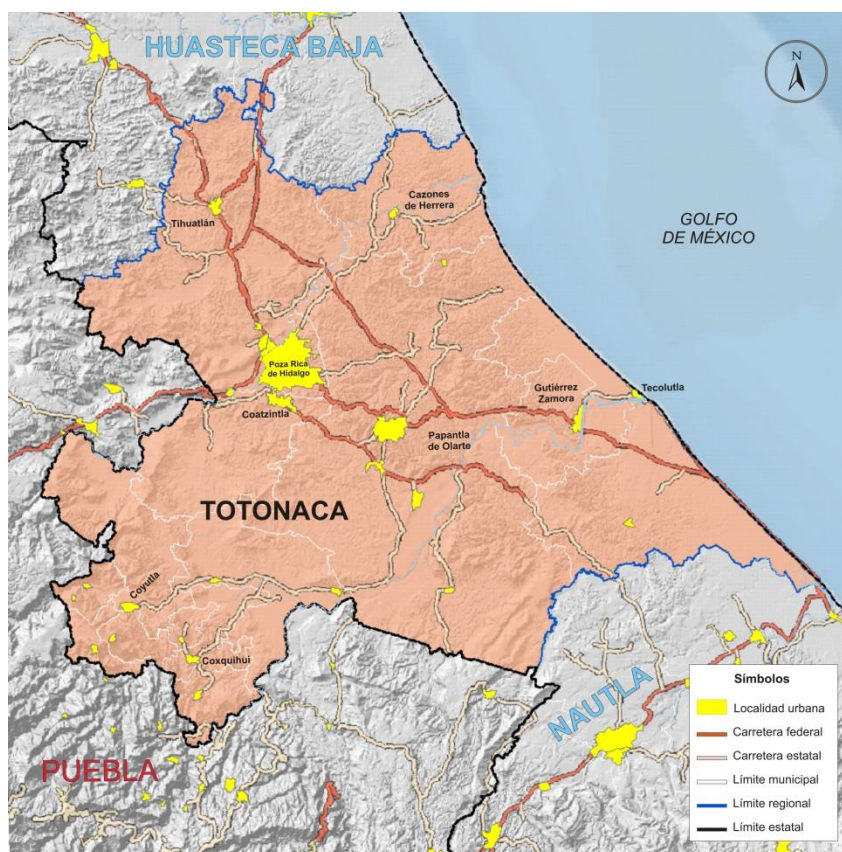
La región cuenta con 1,301 km de red carretera, integrada en su mayoría por carreteras alimentadoras estatales pavimentadas y troncales federales pavimentadas. La mayor longitud de carreteras a nivel municipal se registra en Papantla con 431 km y Tihuatlán con 160 km.

Destacan cuatro ejes carreteros que sirven de enlace intrarregional e interregional (ver Figura 4.13)

- Carretera Federal No. 127 de Sur a Norte desde Papantla a Coatzintla.
- Carretera Federal No. 129 que comunica a los municipios de Coatzintla y Papantla.
- Carretera Federal 130 que recorre el municipio de Tihuatlán.
- Carretera Federal No. 180 de Tecolutla a Poza Rica.

Esta región tiene como eje integrador de municipios el libramiento a Poza Rica.

Figura 4.13. Vías de comunicación en la región Totonaca, 2010



Fuente: SEFIPLAN, Subsecretaría de Planeación con base en el Marco Geoestadístico Nacional, 2010. INEGI.

La región cuenta con uno de los 5 aeropuertos del Estado. Localizado en el municipio de Tihuatlán, el aeropuerto de servicio nacional denominado "El Tajín" cuenta con una longitud de pistas de aterrizaje de 1,800 m y durante 2010 registró operaciones superiores a los 11 mil vuelos anuales, atendiendo a más de 100 mil pasajeros.

Además, se dispone de un aeródromo en la localidad Los Pijos, con una longitud de aterrizaje de 300 m.

La región también dispone del puerto de Tecolutla, que es un puerto turístico, pesquero y de cabotaje. Cuenta con 617 m de obras de protección y su principal actividad es pesquera; además ofrece servicios a la flota auxiliar de PEMEX.

1.4. ANÁLISIS FODA

Fortalezas

- Ubicación geográfica privilegiada con salida directa al Golfo de México.
- Riqueza de biodiversidad.
- Disponibilidad de suelo con alto potencial para el desarrollo de las actividades agropecuarias.
- Amplia disponibilidad de los recursos hídricos.
- Protección de áreas naturales; entre ellas la zona sujeta a conservación ecológica "Ciénaga del Fuerte".
- Elevada concentración poblacional en zonas urbanas.
- Mayoría de la población en edad productiva y preponderantemente joven.
- Bajos flujos migratorios.
- Baja densidad poblacional.
- Integración municipal en las Zona Metropolitana Poza Rica.
- Amplia oferta laboral con vocación al sector de los servicios.
- Especialización de la fuerza laboral, principalmente en el sector industrial.
- Actividades industriales con alto impacto económico: extracción de petróleo y gas, e industria petroquímica.
- Alta afluencia turística.
- Amplia conectividad carretera intrarregional e interregional.
- Conectividad aérea con un aeropuerto de servicio nacional.
- Infraestructura portuaria con actividad comercial y turística.

Debilidades

- Alta dispersión poblacional en zonas rurales.
- Desarrollo desequilibrado en los municipios.
- Concentración de servicios en áreas urbanas.
- Déficit en la cobertura de servicios básicos.
- Rezago educativo.
- Carencia en el acceso a servicios de salud.
- Bajos ingresos monetarios, principalmente en áreas rurales.
- Déficit en el equipamiento de las viviendas.
- Prevalecen elevados niveles de pobreza.
- Elevada dispersión de la población rural.
- Desarrollo desequilibrado en los municipios.
- Centralización de servicios en áreas urbanas.
- Alto rezago educativo.
- Persistencia altos niveles de población con carencias sociales, principalmente por la falta de acceso a seguridad social, servicios básicos de la vivienda y a los servicios de salud.
- Incertidumbre en la tenencia de las viviendas.
- Falta de reservas territoriales para desarrollo urbano.
- Baja calidad en los techos y paredes de las viviendas y una proporción significativa de viviendas sin disponibilidad de agua entubada y drenaje.
- Bajos ingresos monetarios.
- Alto porcentaje de personas en situación de pobreza y marginación.
- Baja productividad del sector primario.
- Elevada presencia indígena con altos niveles de marginación y pobreza.
- Falta de proyectos con cobertura regional.

Oportunidades

- Aprovechamiento de la riqueza natural.
- Realizar programas de desarrollo urbano y ordenamiento territorial.
- Superficie con capacidad de uso urbano para la construcción de vivienda.
- Elevar el nivel de vida de la población.
- Detonar el sector turístico.
- Gestión de fuentes alternas de financiamiento.
- Estimular la productividad del sector primario.
- Desarrollo de agroindustria para productos agrícolas destacados como la naranja.
- Modernización y desarrollo de infraestructura portuaria.
- Facilitar la logística del comercio y el transporte.
- Incrementar la infraestructura en comunicaciones.
- Inversión y desarrollo de proyectos de empresas paraestatales como PEMEX.

Amenazas

- Alta vulnerabilidad de los municipios costeros ante los fenómenos climatológicos.
- Ubicación de la población en zonas de riesgo.
- Pérdidas económicas por cuestiones climáticas.
- Crecimiento descontrolado de asentamientos humanos.
- Incremento en los flujos migratorios.
- Desequilibrios económicos nacionales e internacionales.
- Volatilidad creciente en los precios de productos agroindustriales.
- Sobreexplotación de recursos naturales.
- Riesgo de desastres ambientales.
- Contaminación de los recursos hídricos.
- Aumento en los niveles de pobreza y marginación.

Siendo el mes de diciembre de 2020, en la Ciudad de Xalapa-Enríquez, se terminó de imprimir el presente ***Estudios Regionales para la Planeación, Región Totonaca, edición 2020***. La elaboración, edición y revisión estuvo a cargo de la Dirección General de Planeación y Evaluación de la Subsecretaría de Planeación de la SEFIPLAN del Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, por conducto del Mtro. Sergio Pastor Rojas Morteo, el Lic. José Rafael Cobos Moll, el Lic. Héctor Luna Ortega, la M. en G. Fabiola Carrasco Garduño, el L.E. Delfino García Trujillo, el MDRS. Félix David Loreto Bermúdez, y la Lic. Noelia Nolasco Tlache.



ME LLENA DE ORGULLO



Gobierno del Estado de Veracruz de Ignacio de la Llave
Secretaría de Finanzas y Planeación
Subsecretaría de Planeación
Dirección General de Planeación y Evaluación
Av. Xalapa No. 301, Col. unidad del Bosque
C. P. 91010
Tel. 228 8 42 14 00, ext. 3301
Xalapa, Ver.

<http://www.veracruz.gob.mx/finanzas/estudios-regionales-para-la-planeacion/>