

SÍNTESIS DE RESULTADOS DEL  
**CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA 2020**  
POR MUNICIPIO

**Tuxpan**



**2020**  
**censo**  
de Población y Vivienda



## Índice

---

<b>Introducción</b>	<b>V</b>
<b>Veracruz de Ignacio de la Llave. División geoestadística por municipio</b>	<b>VII</b>
<b>Municipios de la entidad</b>	<b>VIII</b>
<b>Tuxpan. Principales rasgos geográficos</b>	<b>X</b>
<b>I. Características demográficas</b>	<b>1</b>
I.1 Tamaño, crecimiento, distribución y estructura de la población	1
I.2 Fecundidad	7
I.3 Migración	8
I.4 Registro de nacimiento	11
<b>II. Características sociales</b>	<b>13</b>
II.1 Educación	13
II.2 Servicios de salud	16
II.3 Discapacidad	20
II.4 Situación conyugal	21
II.5 Movilidad cotidiana	23
<b>III. Etnicidad</b>	<b>29</b>
III.1 Lengua indígena	29
III.2 Autoadscripción indígena	31
III.3 Autoadscripción afrodescendiente	32
<b>IV. Características económicas</b>	<b>33</b>
IV.1 Ocupación y empleo	33
<b>V. Características de los hogares</b>	<b>38</b>
V.1 Hogares	38
V.2 Ingresos monetarios diferentes al trabajo	42
<b>VI. Características de las viviendas</b>	<b>44</b>
VI.1 Vivienda	44



## Introducción

---

Esta síntesis de resultados es una publicación elaborada con base en la información que proporciona el **Censo de Población y Vivienda 2020**, y aborda aspectos sobresalientes en temas demográficos, sociales y económicos del municipio de Tuxpan. Cada capítulo se desarrolla mediante la presentación de gráficos y textos breves que describen de manera somera las principales características de su población, de los hogares y las viviendas. Los resultados mostrados se complementan cuando es posible, con los correspondientes del XII Censo General de Población y Vivienda 2000, del Censo de Población y Vivienda 2010 y la Encuesta Intercensal 2015, con la finalidad de observar los cambios ocurridos en los últimos años y mostrar la situación actual del municipio.

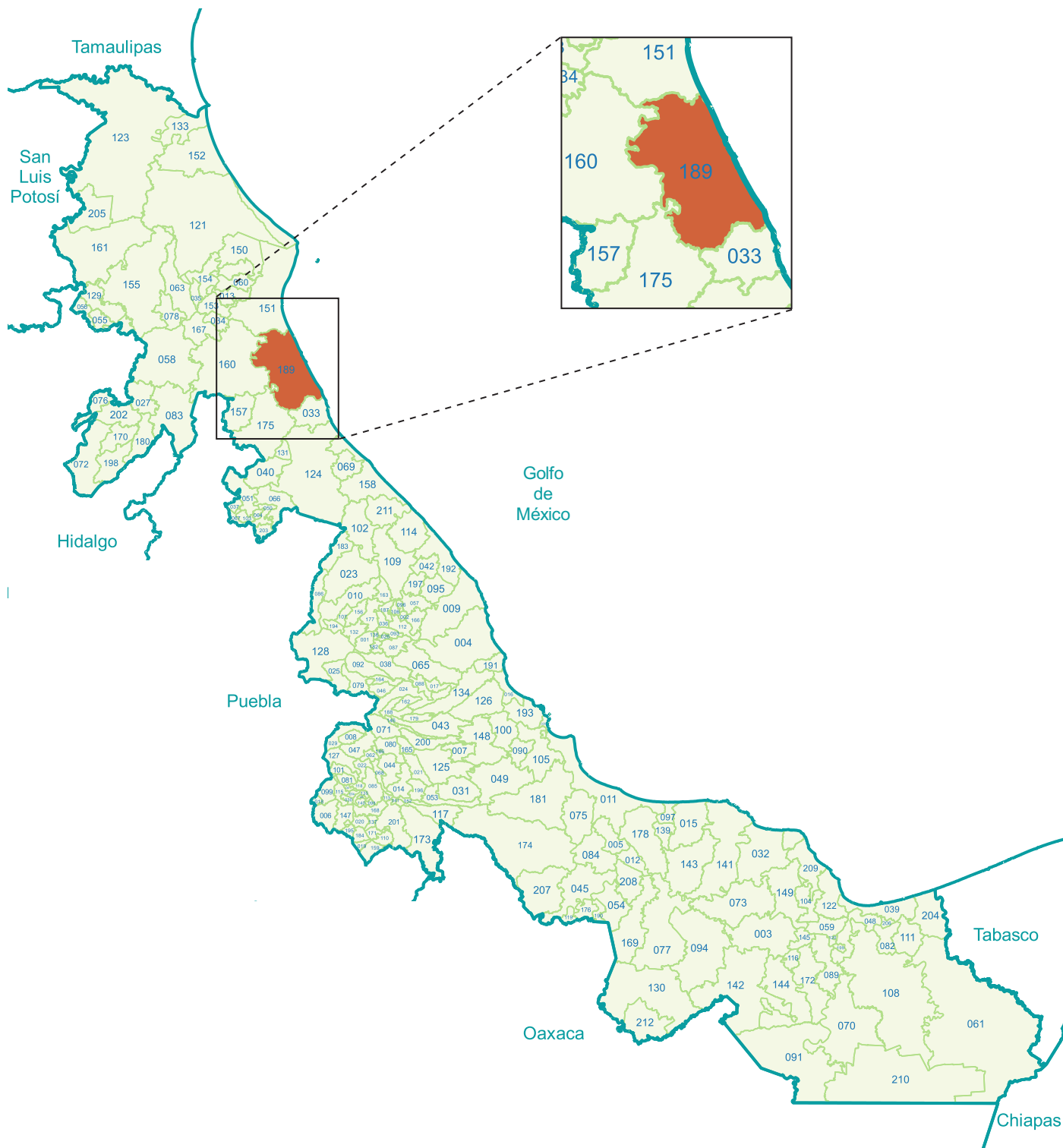
Para el levantamiento del Censo de Población y Vivienda 2020 se combinaron dos tipos de cuestionarios: el básico y el ampliado. En el básico para la enumeración exhaustiva se captaron de manera general los temas de interés, mediante 38 preguntas, y en el ampliado para una muestra probabilística de 4 millones de viviendas, con 103 preguntas, entre las cuales se incluyen las del cuestionario básico, y que permiten obtener estimadores de proporciones, tasas y promedios de las variables, se profundizó en temas como salud, pertenencia étnica, educación y características económicas, entre otros temas prioritarios, lo que permite hacer comparaciones válidas entre eventos. Este documento se elaboró para catorce municipios del estado de Veracruz de Ignacio de la Llave, cuya característica es contar con 100 000 habitantes y más.

Es conveniente aclarar que la información contenida en esta síntesis se encuentra referenciada al 15 de marzo de 2020; además que las distribuciones porcentuales representadas en la mayoría de las gráficas no suman cien por ciento, debido a que en ellas se excluye el no especificado.

La estructura del documento considera aspectos tales como volumen de la población, crecimiento demográfico y su estructura por sexo y edad, fecundidad, migración, y características educativas, económicas, sociales y culturales de la población. En cuanto a las viviendas, de las cuales al abordar sus características se excluyen las viviendas móviles, los refugios y los locales no construidos para habitarse, se ofrece información sobre materiales de construcción, tamaño, disponibilidad de servicios básicos y bienes. Los hogares por su parte se caracterizan en cuanto a su tipo e ingresos, entre otros rubros.



## Veracruz de Ignacio de la Llave División geostatística por municipio



Fuente: INEGI. Marco Geoestadístico Nacional 2020.

## Municipios de la entidad

### Clave Nombre

001 Acajete  
 002 Acatlán  
 003 Acayucan  
 004 Actopan  
 005 Acula  
 006 Acultzingo  
 007 Camarón de Tejada  
 008 Alpatláhuac  
 009 Alto Lucero de Gutiérrez Barrios  
 010 Altotonga  
 011 Alvarado  
 012 Amatlán  
 013 Naranjos Amatlán  
 014 Amatlán de los Reyes  
 015 Angel R. Cabada  
 016 La Antigua  
 017 Apazapan  
 018 Aquila  
 019 Astacinga  
 020 Atlahuilco  
 021 Atoyac  
 022 Atzacan  
 023 Atzalan  
 024 Tlaltetela  
 025 Ayahualulco  
 026 Banderilla  
 027 Benito Juárez  
 028 Boca del Río  
 029 Calcahualco  
 030 Camerino Z. Mendoza  
 031 Carrillo Puerto  
 032 Catemaco  
 033 Cazones de Herrera  
 034 Cerro Azul  
 035 Citlaltépetl  
 036 Coacoatzintla  
 037 Coahuatlán  
 038 Coatepec  
 039 Coatzacoalcos  
 040 Coatzintla  
 041 Coetzala  
 042 Colipa  
 043 Comapa  
 044 Córdoba  
 045 Cosamaloapan de Carpio  
 046 Cosautlán de Carvajal  
 047 Coscomatepec  
 048 Cosoleacaque

### Clave Nombre

049 Cotaxtla  
 050 Coxquihui  
 051 Coyutla  
 052 Cuichapa  
 053 Cuitláhuac  
 054 Chacaltianguis  
 055 Chalma  
 056 Chiconamel  
 057 Chiconquiaco  
 058 Chicotepec  
 059 Chinameca  
 060 Chinampa de Gorostiza  
 061 Las Choapas  
 062 Chocamán  
 063 Chontla  
 064 Chumatlán  
 065 Emiliano Zapata  
 066 Espinal  
 067 Filomeno Mata  
 068 Fortín  
 069 Gutiérrez Zamora  
 070 Hidalgotitlán  
 071 Huatusco  
 072 Huayacocotla  
 073 Hueyapan de Ocampo  
 074 Huiloapan de Cuauhtémoc  
 075 Ignacio de la Llave  
 076 Ilamatlán  
 077 Isla  
 078 Ixcatepec  
 079 Ixhuacán de los Reyes  
 080 Ixhuatlán del Café  
 081 Ixhuatlancillo  
 082 Ixhuatlán del Sureste  
 083 Ixhuatlán de Madero  
 084 Ixmatlahuacan  
 085 Ixtaczoquitlán  
 086 Jalacingo  
 087 Xalapa  
 088 Jalcomulco  
 089 Jáltipan  
 090 Jamapa  
 091 Jesús Carranza  
 092 Xico  
 093 Jilotepec  
 094 Juan Rodríguez Clara  
 095 Juchique de Ferrer  
 096 Landero y Coss

### Clave Nombre

097 Lerdo de Tejada  
 098 Magdalena  
 099 Maltrata  
 100 Manlio Fabio Altamirano  
 101 Mariano Escobedo  
 102 Martínez de la Torre  
 103 Mecatlán  
 104 Mecayapan  
 105 Medellín de Bravo  
 106 Miahuatlán  
 107 Las Minas  
 108 Minatitlán  
 109 Misantla  
 110 Mixtla de Altamirano  
 111 Moloacán  
 112 Naolinco  
 113 Naranjal  
 114 Nautla  
 115 Nogales  
 116 Oluta  
 117 Omealca  
 118 Orizaba  
 119 Otatitlán  
 120 Oteapan  
 121 Ozuluama de Mascareñas  
 122 Pajapan  
 123 Pánuco  
 124 Papantla  
 125 Paso del Macho  
 126 Paso de Ovejas  
 127 La Perla  
 128 Perote  
 129 Platón Sánchez  
 130 Playa Vicente  
 131 Poza Rica de Hidalgo  
 132 Las Vigas de Ramírez  
 133 Pueblo Viejo  
 134 Puente Nacional  
 135 Rafael Delgado  
 136 Rafael Lucio  
 137 Los Reyes  
 138 Río Blanco  
 139 Salta Barranca  
 140 San Andrés Tenejapan  
 141 San Andrés Tuxtla  
 142 San Juan Evangelista  
 143 Santiago Tuxtla  
 144 Sayula de Alemán



---

## Municipios de la entidad

### Clave Nombre

145 Soconusco  
146 Sochiapa  
147 Soledad Atzompa  
148 Soledad de Doblado  
149 Sotepaan  
150 Tamalín  
151 Tamiahua  
152 Tampico Alto  
153 Tancoco  
154 Tantima  
155 Tantoyuca  
156 Tatatila  
157 Castillo de Teayo  
158 Tecolutla  
159 Tehuipango  
160 Álamo Temapache  
161 Tempoal  
162 Tenampa  
163 Tenochtitlán  
164 Teocelo  
165 Tepatlaxco  
166 Tepetlán  
167 Tepetzintla  
168 Tequila

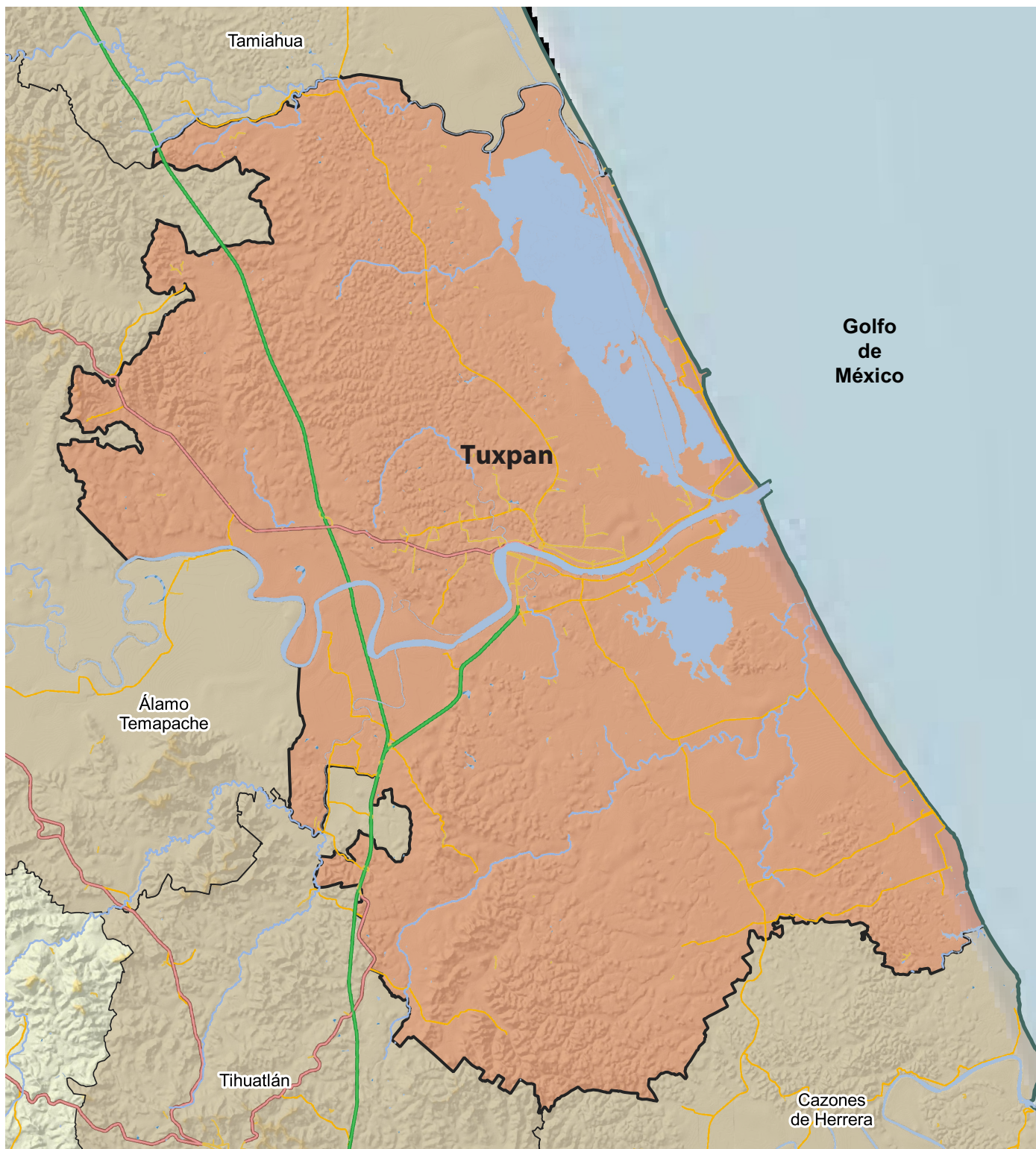
### Clave Nombre

169 José Azueta  
170 Texcatepec  
171 Texhuacán  
172 Texistepec  
173 Tezonapa  
174 Tierra Blanca  
175 Tihuatlán  
176 Tlacojalpan  
177 Tlacolulan  
178 Tlacotalpan  
179 Tlacotepec de Mejía  
180 Tlachichilco  
181 Tlaxicoyan  
182 Tlalnelhuayocan  
183 Tlapacoyan  
184 Tlaquilpa  
185 Tlilapan  
186 Tomatlán  
187 Tonayán  
188 Totutla  
**189 Tuxpan**  
190 Tuxtilla  
191 Ursulo Galván  
192 Vega de Alatorre

### Clave Nombre

193 Veracruz  
194 Villa Aldama  
195 Xoxocotla  
196 Yanga  
197 Yecuatla  
198 Zacualpan  
199 Zaragoza  
200 Zentla  
201 Zongolica  
202 Zontecomatlán de López y Fuentes  
203 Zozocolco de Hidalgo  
204 Agua Dulce  
205 El Higo  
206 Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río  
207 Tres Valles  
208 Carlos A. Carrillo  
209 Tatahuicapan de Juárez  
210 Uxpanapa  
211 San Rafael  
212 Santiago Sochiapan

## Tuxpan Principales rasgos geográficos

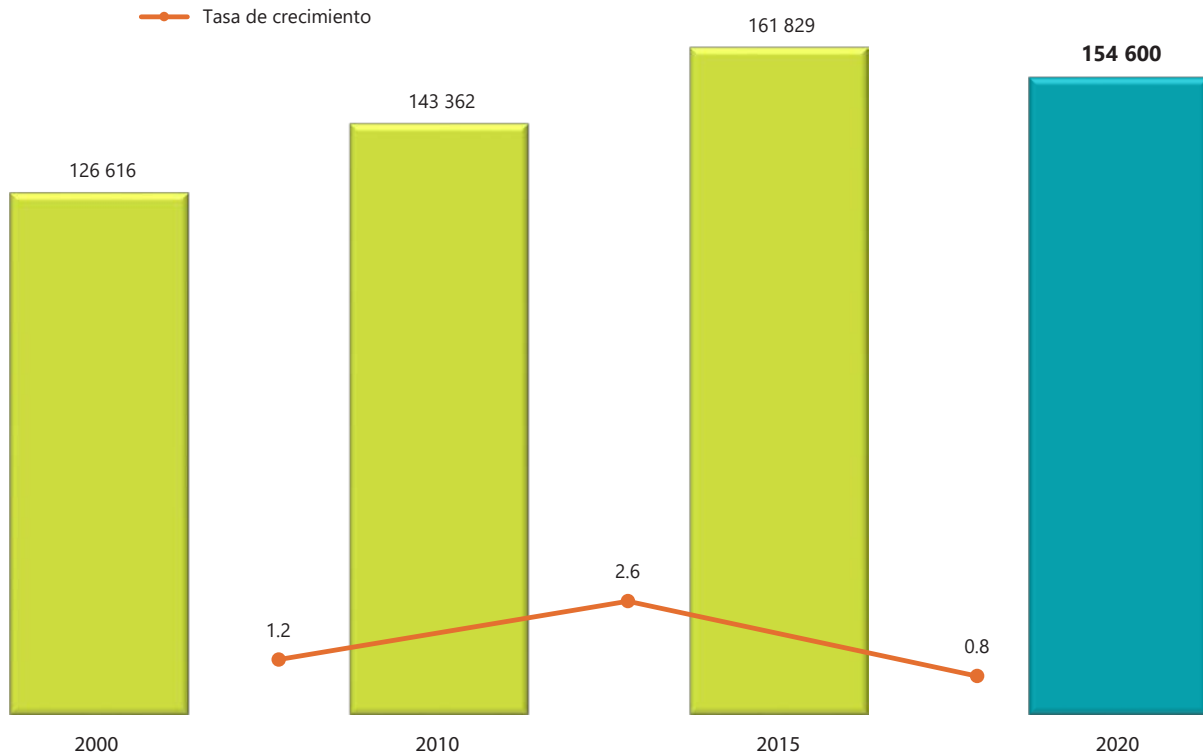


Fuente: INEGI. Servicio de Mapas Web (WMS) de la Red Nacional de Caminos y Cartas de Relieve hipsográfico.

## I. Características demográficas

### I.1 Tamaño, crecimiento, distribución y estructura de la población

#### Población total y tasa de crecimiento promedio anual, 2000, 2010, 2015 y 2020

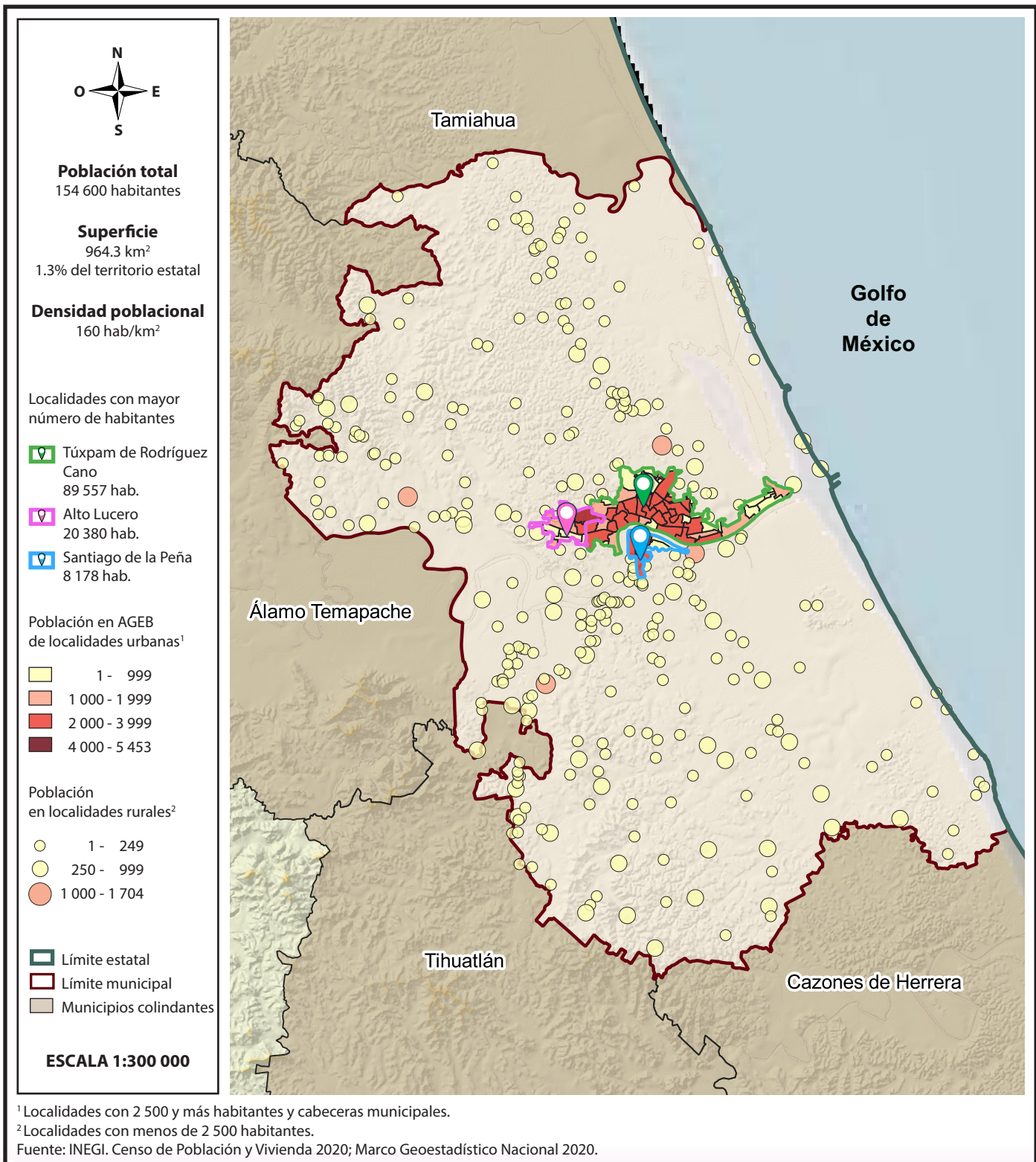


Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

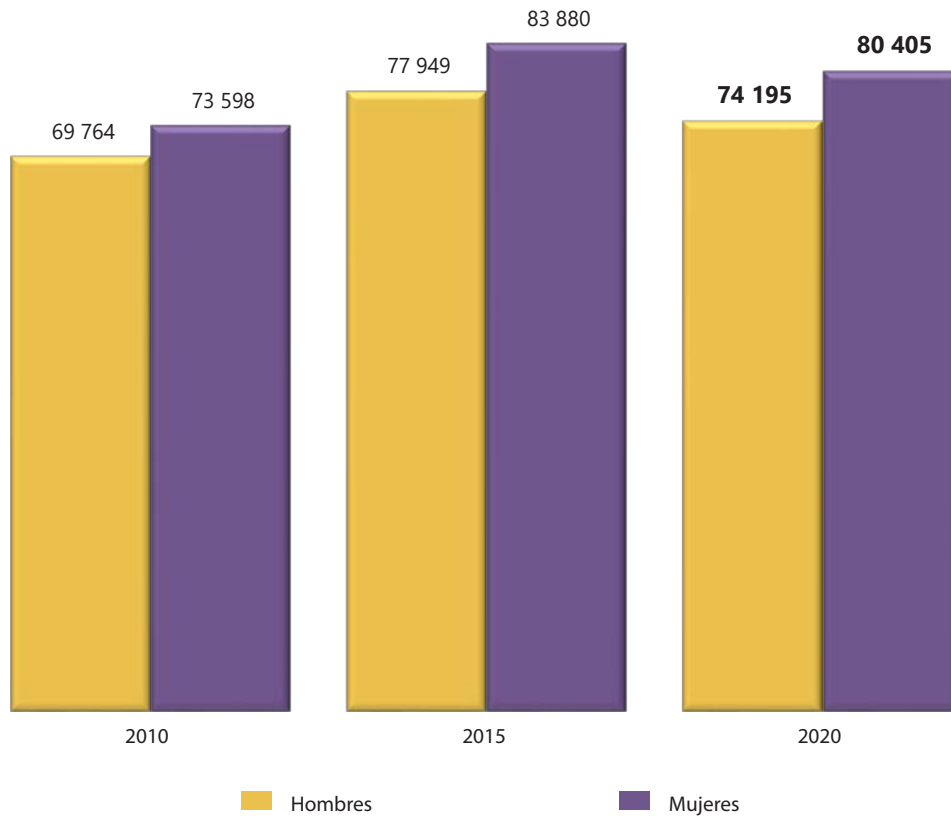
Derivado de la información obtenida por el Censo de Población y Vivienda 2020, en el municipio de Tuxpan residen 154 600 personas en el total de las viviendas particulares habitadas que se ubican dentro del territorio municipal. Al revisar el comportamiento de la tasa de crecimiento promedio anual de la

población, se observa para los años más recientes una desaceleración en su ritmo. En el periodo de 2000 al 2010 fue de 1.2 por ciento; aumenta 1.4 puntos porcentuales de 2010 al 2015, y desciende entre el año 2015 y el 2020 con una tasa de 0.8 por ciento.

## Tuxpan Distribución territorial de la población total



### Población total por sexo, 2010, 2015 y 2020

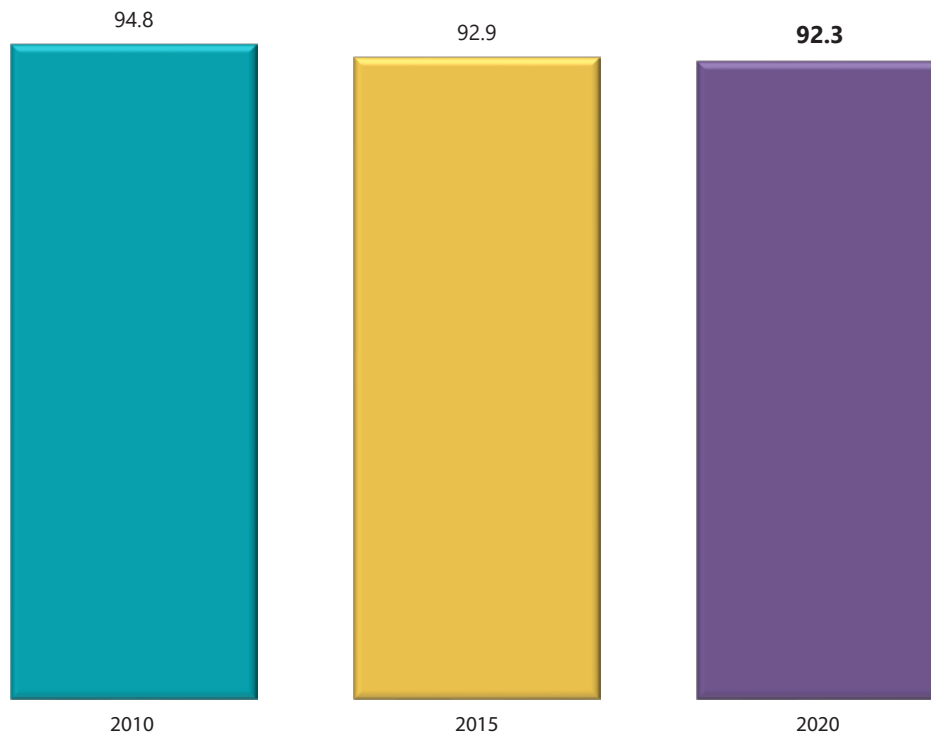


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Para 2020, el total de residentes en viviendas particulares habitadas del municipio de Tuxpan se distribuye según sexo en 74 195 hombres, que representan (48.0%) y 80 405 mujeres (52.0%), lo que significa que la población femenina es mayoría.

Diez años atrás la población masculina del municipio ascendía a 69 764 y a 73 598 la femenina, con un peso relativo similar, 48.7% los hombres y 51.3% las mujeres.

### Relación hombres-mujeres, 2010, 2015 y 2020



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

El índice de masculinidad expresa la composición de una población, en términos de la razón de hombres y mujeres que habitan en un determinado territorio. Mediante un cociente se estima que en el municipio

hay 92 hombres por cada 100 mujeres, proporción menor a la registrada en el censo de 2010 y menor a la de la encuesta intercensal 2015 donde se tenían 93 hombres por cada 100 mujeres.

### Estructura de la población, 2010, 2015 y 2020



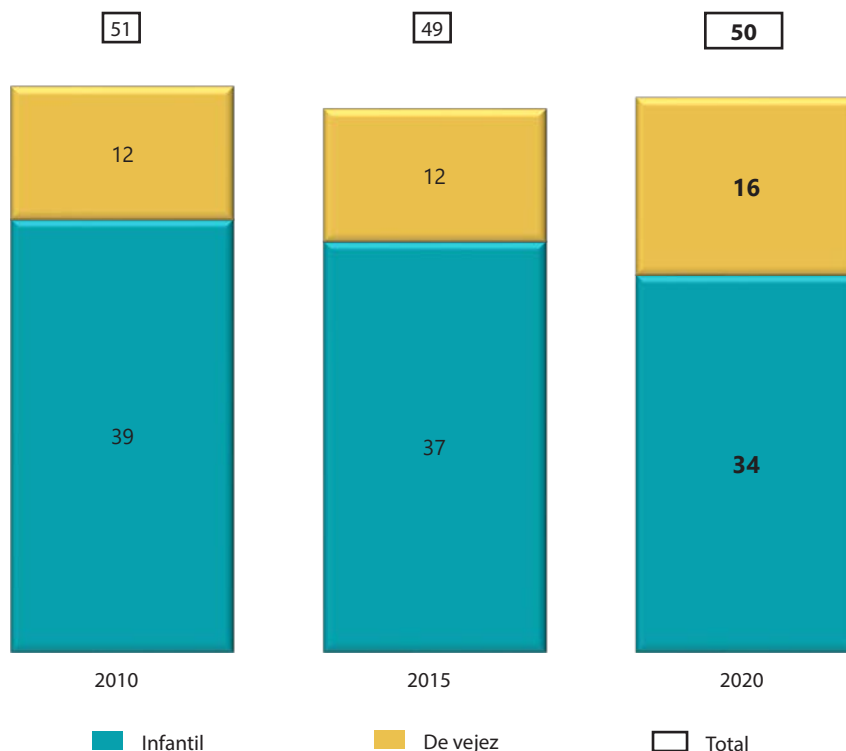
<sup>1</sup>Para calcular la edad mediana se excluye la población con edad no especificada.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

La dinámica demográfica que se manifiesta principalmente con cambios en el volumen de la población y en su estructura por sexo y edad, es un reflejo de la interacción y comportamiento de la natalidad, la mortalidad y los movimientos migratorios. La comparación de la distribución de la población por grupos de edad a lo largo del tiempo, representada en las pirámides, permite observar como ésta se ha transformado. La de 2020 muestra que la proporción

de niños ha disminuido y se ha incrementado la de población en edades avanzadas. En 2020 la población menor de 15 años del municipio de Tuxpan representa 22.7% del total, en tanto que la población que está en edad laboral constituye 66.8%, y la de adultos mayores 10.5 por ciento. En contraste, en el año 2010 la participación de estos grupos de edad era de 26.0, 66.3 y 7.7%, respectivamente.

### Razón de dependencia total, infantil y de vejez, 2010, 2015 y 2020



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

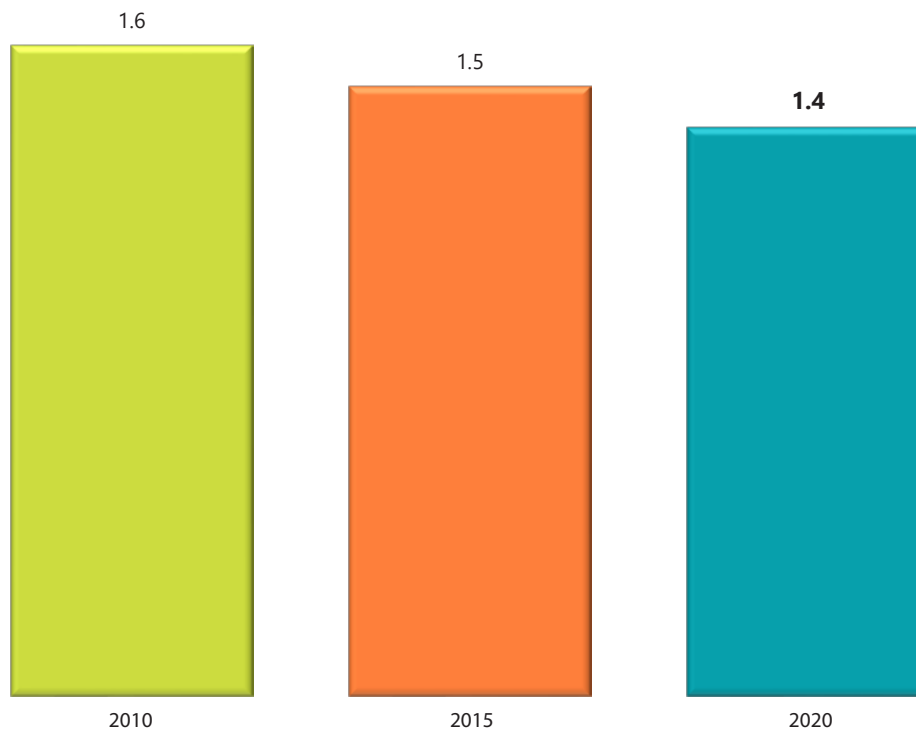
Una manera de observar el impacto de la estructura por edad de la población en el desarrollo económico es a través de la razón de dependencia que relaciona a la población en edad de trabajar con sus dependientes. Este indicador es el resultado de un cociente, donde el numerador es la población de 0 a 14 a la que se suma la de 65 años y más, y el denominador es la población de 15 a 64 años, por cien. Esta razón se ha mantenido, de 51 dependientes por cada 100 personas en edades económicamente productivas en el año 2010 a 50 dependientes por cada 100 en el 2020. Es posible

además, analizar por separado la dependencia infantil y la de la vejez, al considerar en el cálculo de este indicador sólo a los niños o a la población en edades avanzadas. Se observa que la dependencia infantil sigue disminuyendo, pero el repunte de la población de adultos mayores ha hecho que la razón de dependencia de este grupo se incremente, al pasar entre el año 2010 y el 2020 de 12 a 16, número que representa a las personas de 65 años y más, por cada 100 personas entre 15 y 64 años de edad.



## I.2 Fecundidad

### Promedio de hijas(os) nacidas(os) vivas(os) de las mujeres de 15 a 49 años, 2010, 2015 y 2020



Nota: Para el cálculo del promedio se excluye a las mujeres que no especificaron el número de hijos.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

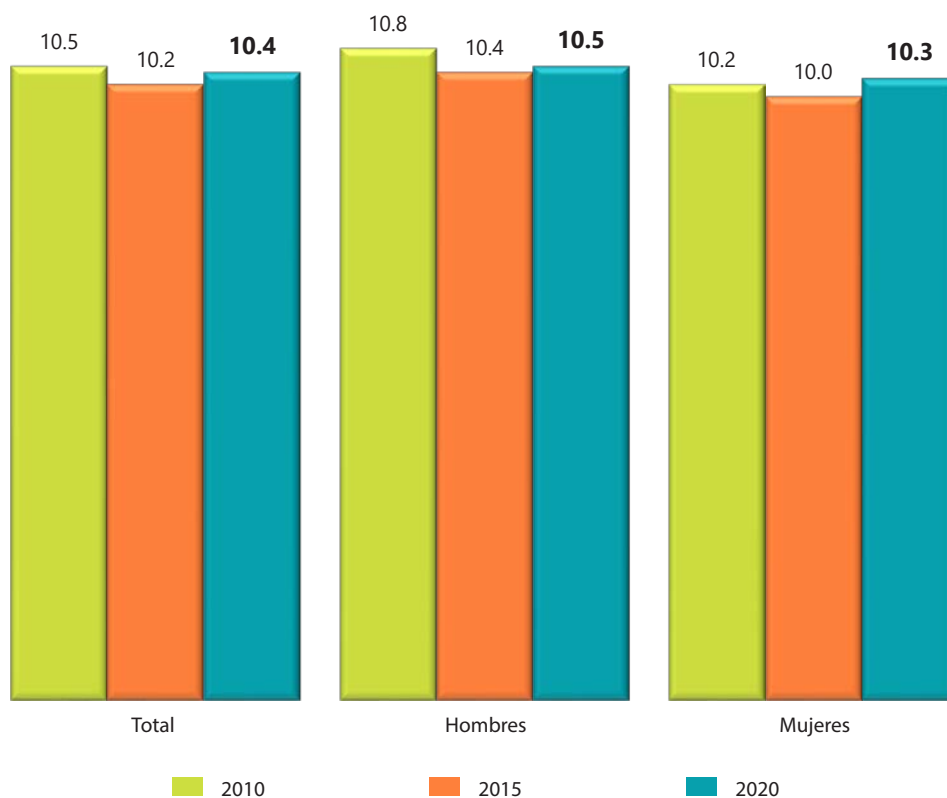
Algunos indicadores que se obtienen de la información censal muestran las transformaciones que acompañan el proceso de transición demográfica de la sociedad. Tal es el caso del promedio de hijos nacidos vivos,

indicador de la fecundidad que registra un descenso hasta llegar ahora a 1.4 hijos para el total de las mujeres de 15 a 49 años del municipio, cifra que en el 2010 fue de 1.6 y en 2015 de 1.5 hijos.

### I.3 Migración

Migración por lugar de nacimiento

**Porcentaje de población nacida en otra entidad o país por sexo, 2010, 2015 y 2020**



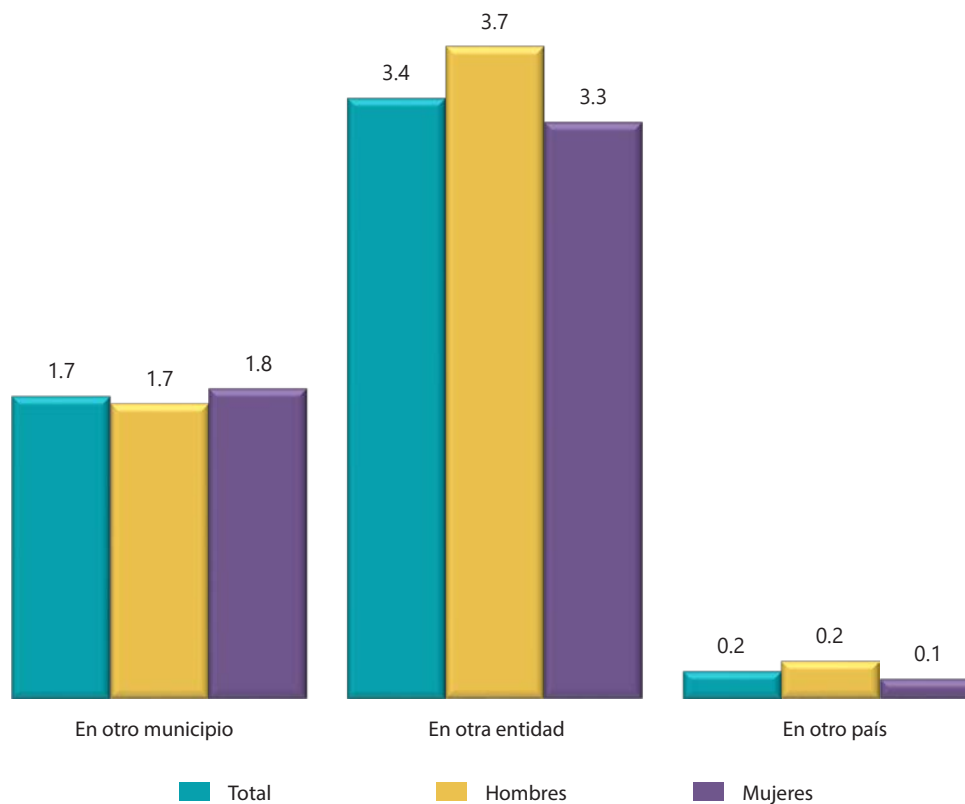
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Una primera aproximación al fenómeno migratorio, que es otro de los componentes de la dinámica demográfica, se logra al conocer el monto de la migración absoluta, concepto que hace referencia a la población que reside en una entidad diferente a la de su nacimiento. Con los datos generados por el Censo 2020, se sabe que 10.4% de los residentes

en el municipio de Tuxpan es población no nativa, pues nacieron en una entidad distinta, o bien, en el extranjero. Por lo que se refiere al flujo migratorio según el sexo de los migrantes, se observa que, en los últimos 10 años son menos las mujeres no nativas, que los hombres con esta condición.

Migración por municipio de residencia en marzo de 2015

### Porcentaje de la población inmigrante<sup>1</sup> por sexo y lugar de residencia en marzo de 2015



<sup>1</sup> Se refiere a la población de 5 y más años que en marzo de 2015 residía en un municipio, entidad federativa o país diferente al de su residencia actual.

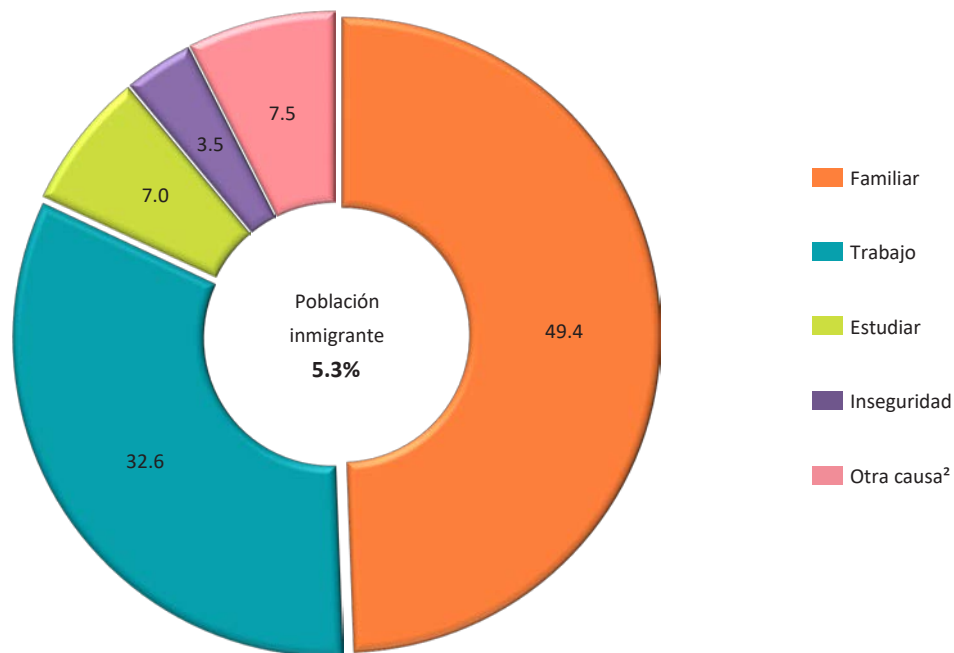
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

La migración se considera uno de los factores que afecta la dinámica de crecimiento y composición por sexo y edad de la población. Así, una forma más de medir el fenómeno migratorio es a través de la relación entre el lugar de residencia actual de la población y el lugar en que vivía cinco años atrás. Con este enfoque, los datos del Censo 2020 muestran que en Tuxpan habitan 7 688 personas que en marzo de 2015 vivían

en otros municipios, en otras entidades o en otros países; y representan 5.3% de los residentes de 5 y más años.

Además, se observa es mayor la proporción de hombres inmigrantes, en comparación con las mujeres que llegaron de otro estado de la república mexicana.

### Distribución porcentual de la población inmigrante<sup>1</sup> según causa de la migración



<sup>1</sup> Se refiere a la población de 5 y más años que en marzo de 2015 residía en un municipio, entidad federativa o país diferente al de su residencia actual.

<sup>2</sup> Incluye desastres naturales, lo deportaron y no especificado.

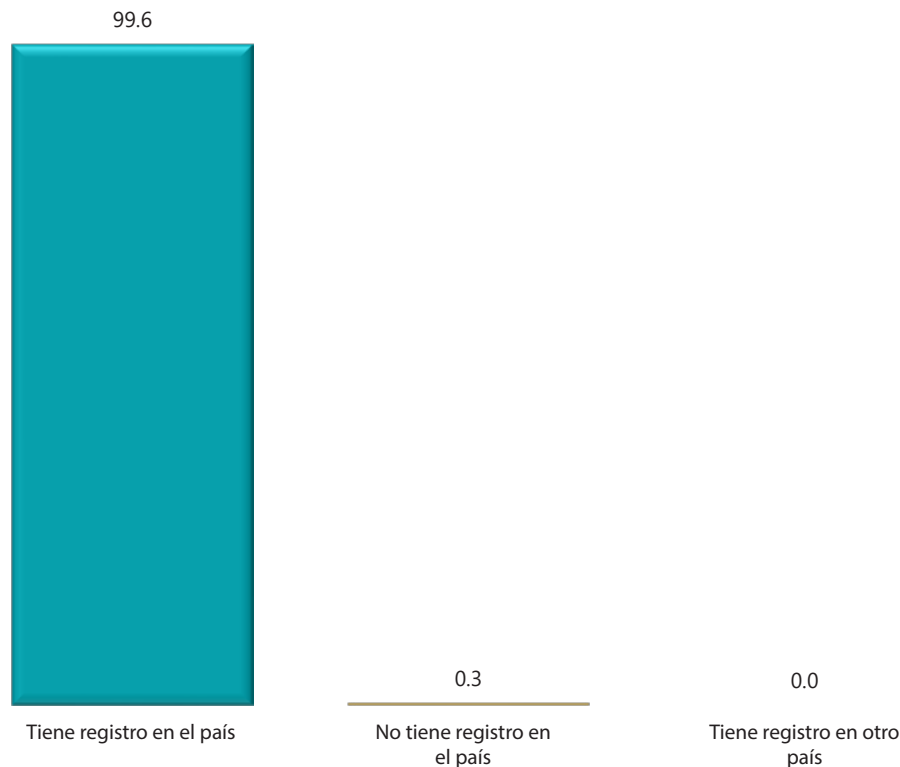
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Otra información que proporciona el Censo 2020, en cuanto a la población que hace cinco años cambió su lugar de residencia y llegó a vivir al municipio de Tuxpan es la causa de la migración. Se observa que del

5.3% de personas inmigrantes, 49.4% llegó al municipio por reunirse con su familia, 32.6% por cambio, oferta o búsqueda de trabajo, 7.0% por estudiar, 3.5% por problemas de inseguridad y 7.5% por otra causa.

## I.4 Registro de nacimiento

### Distribución porcentual de la población según condición de registro de nacimiento



Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

El derecho a la identidad consiste en el reconocimiento jurídico y social de una persona, que al mismo tiempo que la dota de derechos y responsabilidades, le brinda sentido de pertenencia a una sociedad concreta, asentada en un estado ubicado en un determinado territorio. El reconocimiento del derecho a la identidad se otorga a través del registro de nacimiento, lo que permite la individualización de las personas, al adquirir

atributos, datos biológicos, culturales, un nombre y una nacionalidad, así como la garantía de acceso a un conjunto de derechos humanos, reconocidos en la legislación de un país. Con los datos del Censo 2020 se puede estimar que de la población que reside en viviendas particulares del municipio de Tuxpan, 99.6% ha sido registrada en el país y 0.3% no cuenta con un documento de identidad al no estar registrada.

## Porcentaje de población con registro de nacimiento en el país por grupos de edad



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

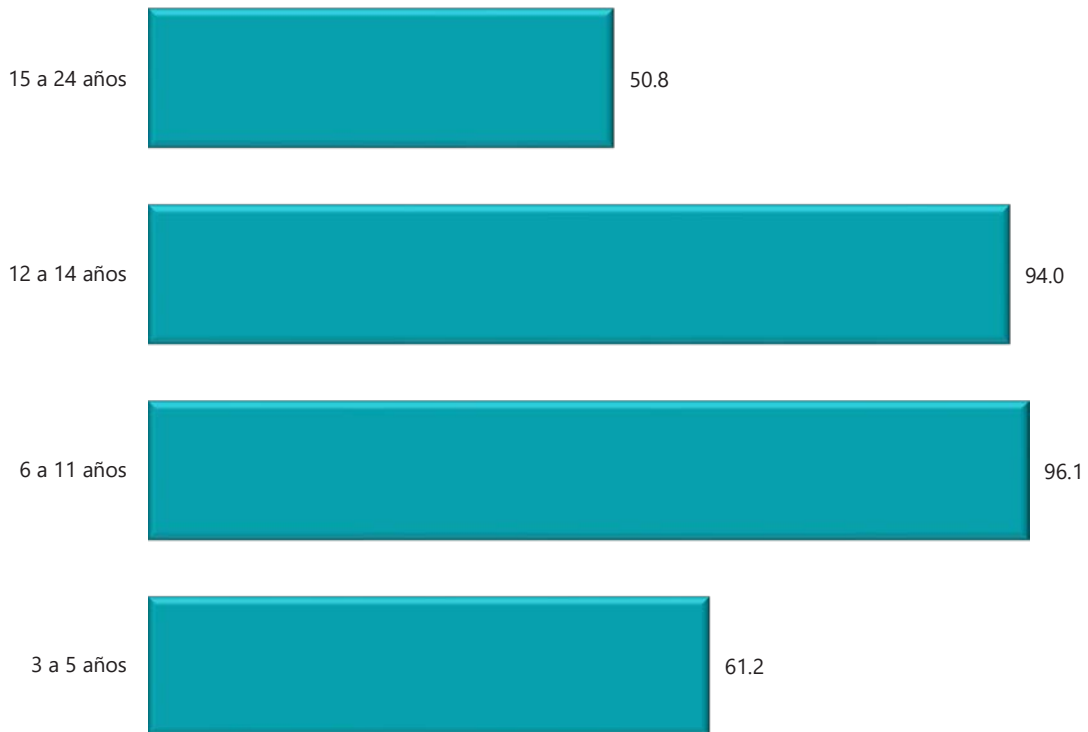
El certificado resultante del registro de nacimiento da fe de este hecho y por lo tanto de la existencia de la persona y de su identidad; es una primera condición que posibilita la participación social y facilita la inclusión en la vida económica, política y cultural del país, así como el ejercicio de los derechos fundamentales y protección por parte del Estado. Las diferencias en el porcentaje de individuos con registro de nacimiento por grupos de edad, hace evidente el registro extemporáneo y la necesidad de contar con

este documento para acceder a determinados servicios y cumplir con diversos trámites. El grupo de edad que presenta el porcentaje más bajo de población con registro de nacimiento es el de 0 a 4 años con 97.2 por ciento; es probable que la necesidad de inscribir a los niños a la escuela ocasione que se incremente el registro al pasar a 99.7% en el siguiente grupo. Entre la población con edades más avanzadas, el porcentaje de registro se mantiene por arriba de 99 por ciento.

## II. Características sociales

### II.1 Educación

#### Porcentaje de población que asiste a la escuela por grupos de edad

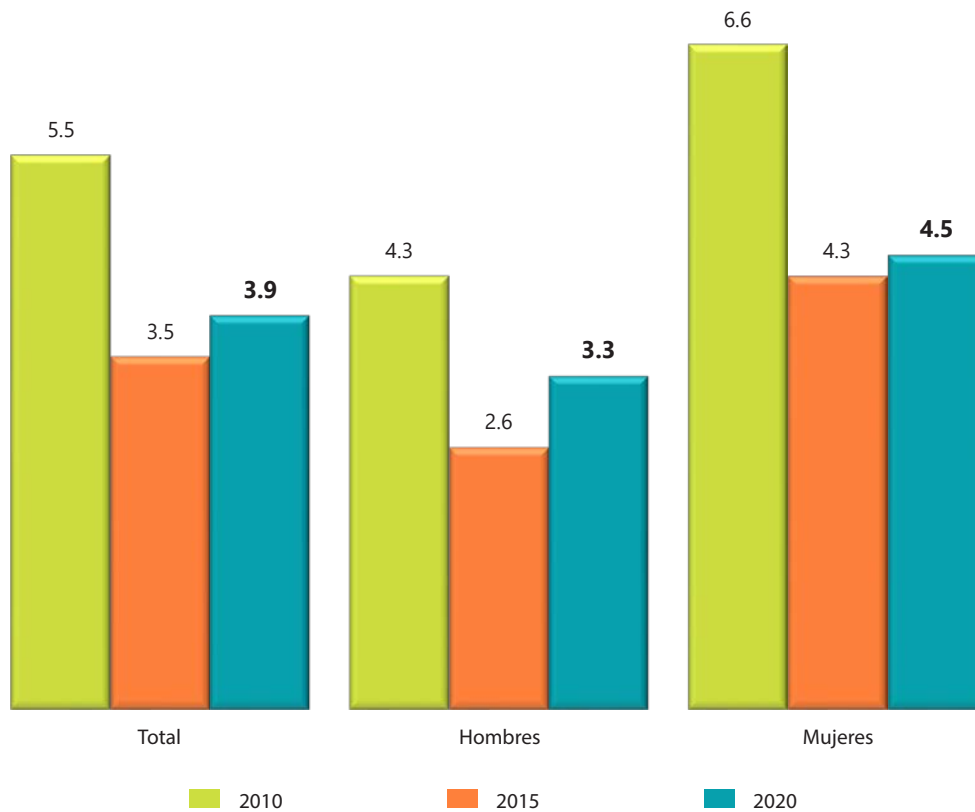


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

La formación de capital humano a través de la educación constituye un motor de desarrollo fundamental para las capacidades físicas, emotivas y cognitivas; y por ello las acciones públicas para mejorar y ampliar la oferta educativa, tienen como objetivo la incorporación cada vez mayor de la población en edad escolar, desde los niños y niñas de tres a cinco años, hasta los jóvenes en edad universitaria, pasando por los niños mayores y los adolescentes. El Censo de Población y Vivienda 2020 pretende reflejar la

dinámica tanto de la reciente incorporación de la educación temprana, que en el municipio de Tuxpan registra que 61.2% de la población de tres a cinco años asiste a la escuela, como la de la asistencia a la escuela en las poblaciones de niños con mayor edad y en adolescentes tempranos, la cual rebasa los noventa y seis puntos en el primer caso, y alcanza noventa y cuatro en el segundo. Por otra parte, de los jóvenes que tienen entre los quince y veinte y cuatro 50.8% de ellos asiste a la escuela, porcentaje este marcadamente inferior a los anteriores.

### Tasa de analfabetismo de la población de 15 años y más por sexo, 2010, 2015 y 2020



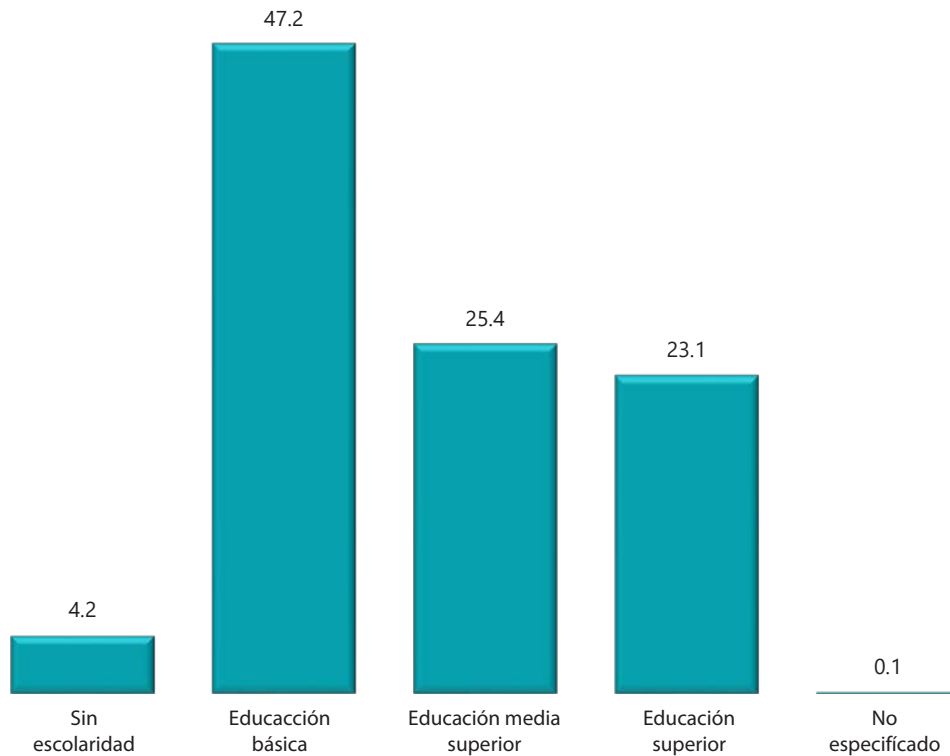
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

La condición de analfabetismo se refiere a las personas de 15 años y más que no saben leer y escribir. Esta variable es utilizada con frecuencia para medir el desarrollo social y los niveles de bienestar de la población, así como los avances en materia educativa. Debido a la ampliación de la cobertura de la educación básica y a las acciones establecidas para erradicar el analfabetismo, se observa que al menos en los últimos 10 años la tasa disminuyó 1.6 puntos porcentuales en el municipio de Tuxpan. En 2010,

5.5% de las personas de este grupo de edad no sabían leer y escribir, en 2015 este indicador baja para llegar a 3.9 en 2020. Además, conforme el indicador ha ido disminuyendo también la brecha existente entre la población femenina y masculina se va reduciendo. En el 2010 la tasa de analfabetismo de las mujeres, 6.6, las ubicaba 2.3 puntos porcentuales por arriba del dato correspondiente a los hombres, de 4.3; en 2020 la diferencia entre ambas tasas es de 1.2 puntos.



## Distribución porcentual de la población de 15 años y más según nivel de escolaridad



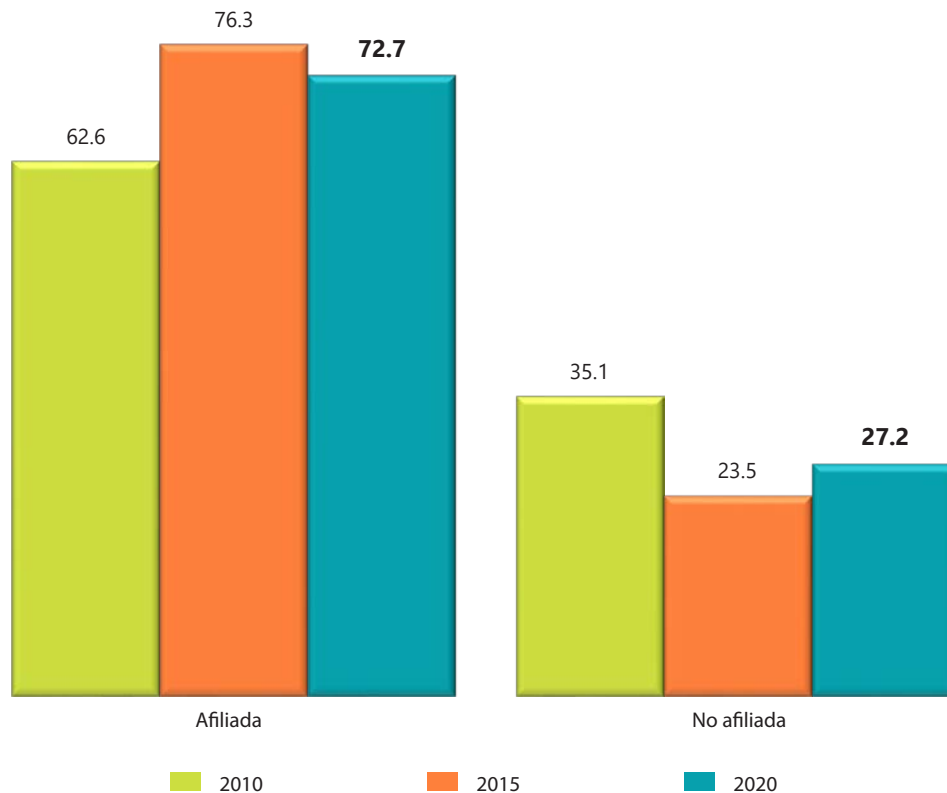
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Si bien el nivel de escolaridad es un indicador que tiende en lo general a crecer conforme se instrumentan cada vez mayores y mejores estrategias educativas, el registro de población sin escolaridad es una constante que no cesa de suceder a una escala mínima, como también sucede en las personas de las cuales no se puede especificar su escolaridad. En el municipio de Tuxpan cuatro de cada 100 habitantes de 15 años y más carece de ella en su totalidad, en tanto que quienes dentro de ese conjunto de población cuentan con educación básica representan para la misma

proporción cuarenta y siete personas, valor que indica que dicho nivel educativo es el que mayor cobertura tiene en el 2020, en el municipio. Por lo que toca a la educación media superior y superior, la gráfica muestra una tendencia a la baja, que bien podría responder a la dinámica de otras variables sociodemográficas, pero también muestra un comportamiento esperado, pues el porcentaje antes referido, en la primera de ellas es de 25.4, en tanto que en la segunda el valor es de 23.1 puntos.

## II.2 Servicios de salud

### Distribución porcentual de la población según condición de afiliación a servicios de salud, 2010, 2015 y 2020

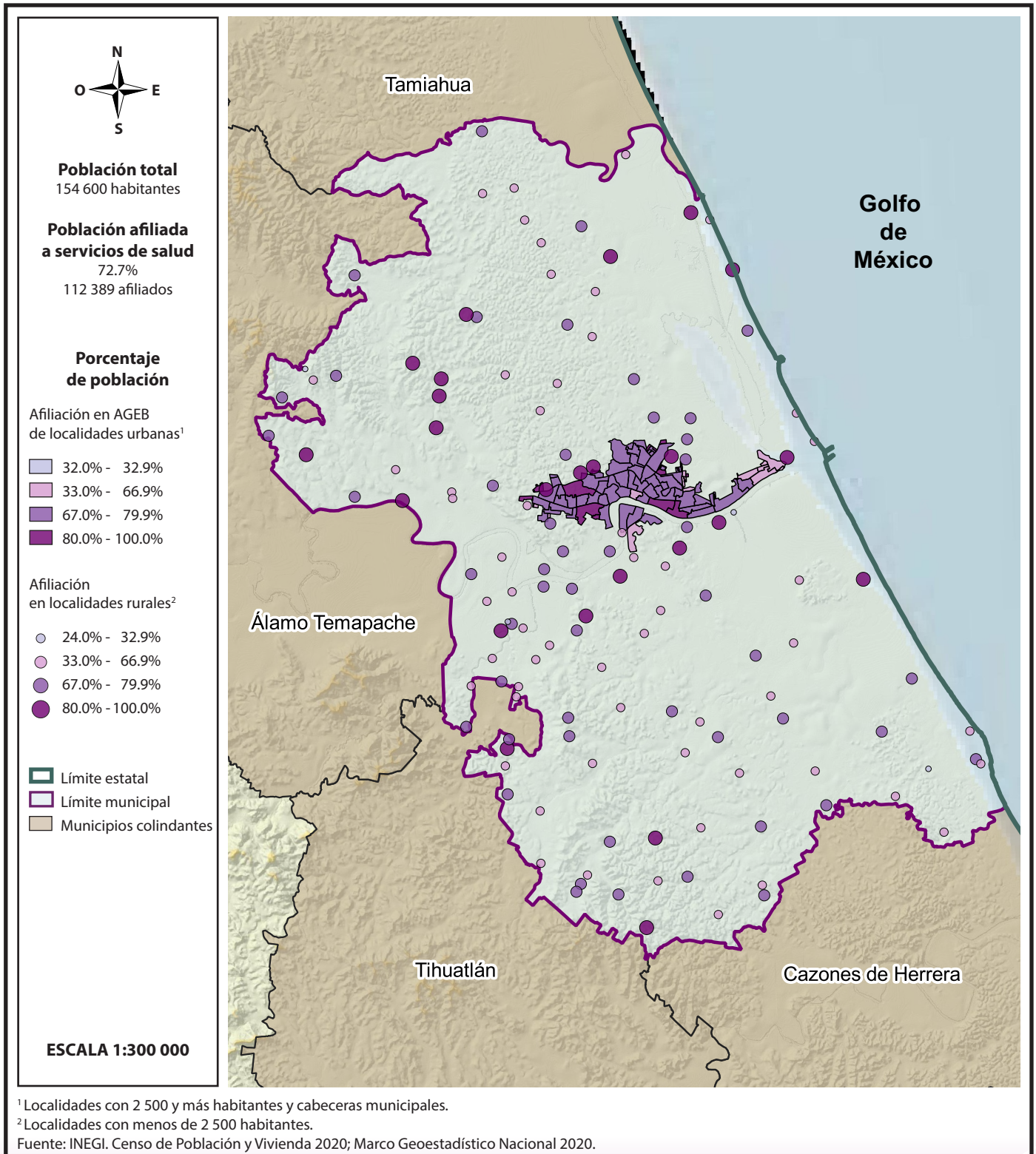


Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

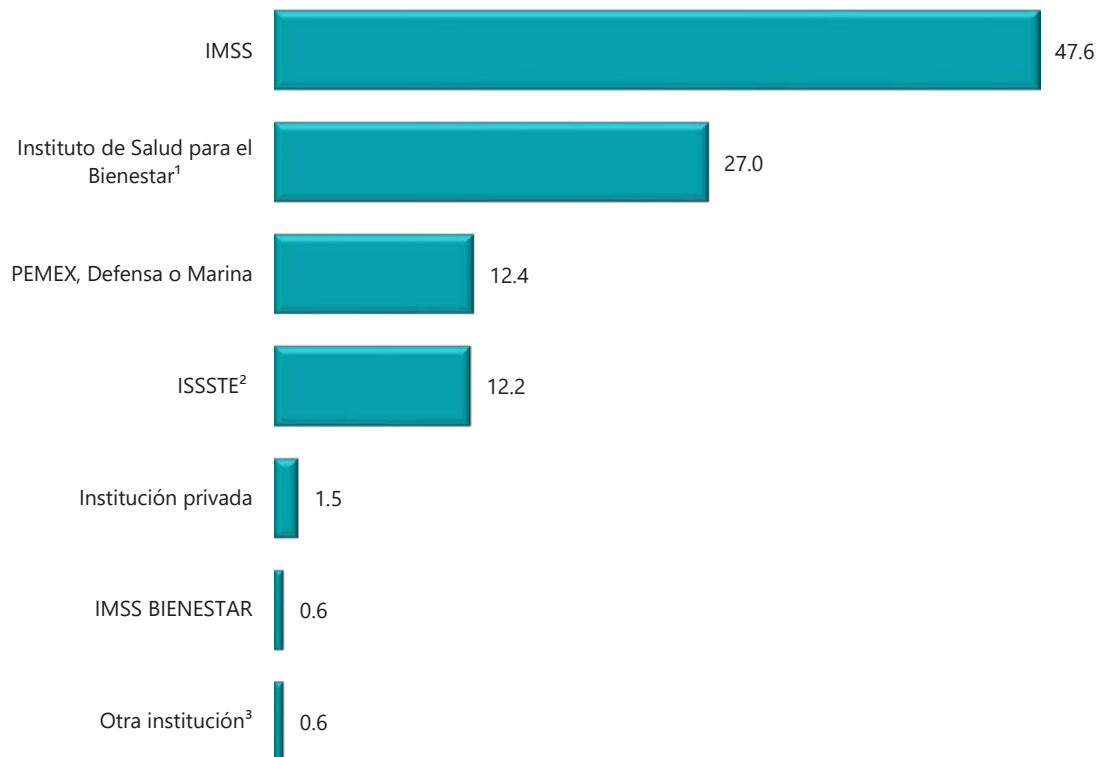
La atención a la salud es uno de los componentes básicos de las condiciones de bienestar de la población de cualquier país. En los últimos años se han implementado acciones encaminadas a otorgar servicios de salud a la población, independientemente de que mantenga o no una relación laboral con alguna organización o empresa, con miras a lograr la cobertura universal de los servicios de salud. En este rubro destaca el papel del Instituto Mexicano del Seguro Social y la Secretaría de Salud, antes denominada de Salubridad y Asistencia, en la mejora de las condiciones de salud

de los habitantes. Por medio del Censo de Población y Vivienda 2020 es posible estimar tanto a la población afiliada a organizaciones de servicios de cuidado de la salud, ya sean éstas públicas o privadas, como a la población que no cuenta con esta afiliación. De acuerdo con el censo, se observa que la población que se declaró afiliada a servicios de salud tiene altibajos en su porcentaje; en 2010, el 62.6% de las personas dijo estar vigente en su afiliación a servicios de salud, mientras que en 2015 están vigentes 76.3%; valor éste mayor al de 2020.

## Tuxpan Porcentaje de población afiliada a servicios de salud



## Distribución porcentual de la población afiliada a servicios de salud según institución



Nota: La suma de los porcentajes es mayor a 100% debido a la población que está afiliada a servicios de salud en más de una institución.

<sup>1</sup> Incluye también a la población que declaró estar afiliada al Seguro Popular.

<sup>2</sup> Incluye ISSSTE estatal.

<sup>3</sup> Incluye instituciones de salud públicas o privadas.

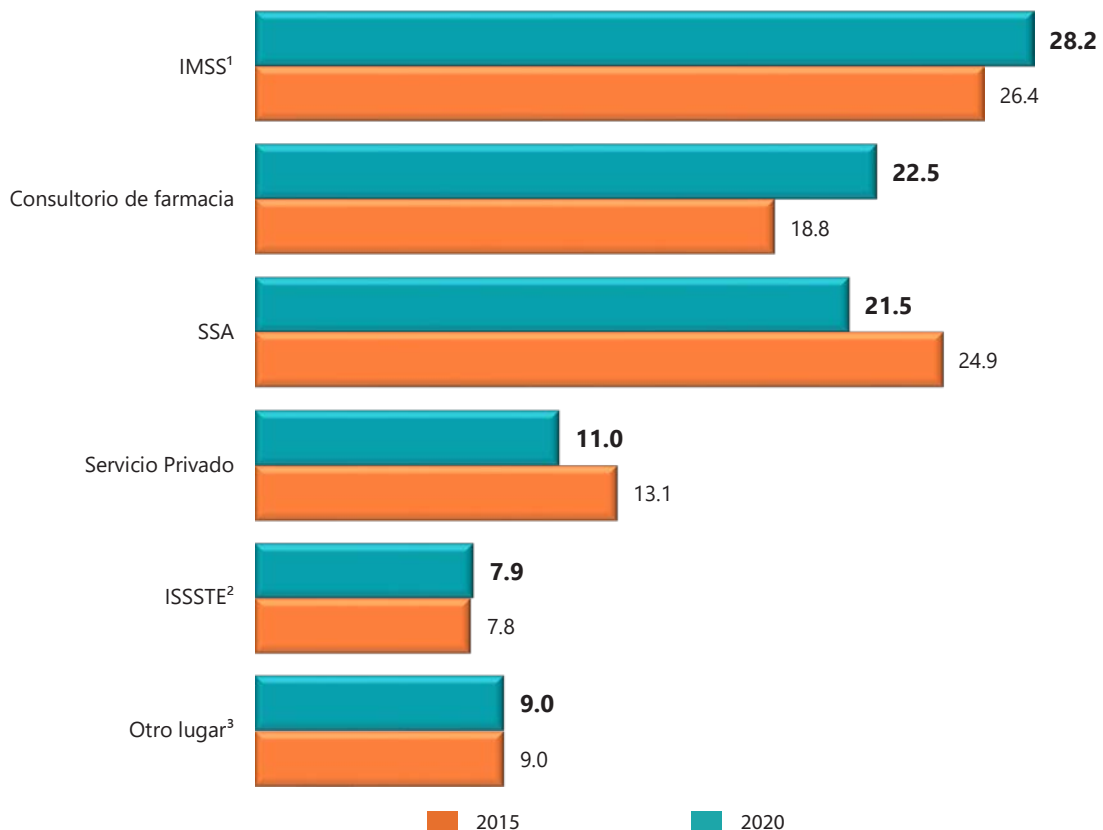
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Son diversas las instituciones de salud en las que la población del municipio de Tuxpan se encuentra afiliada.

En 2020, el Instituto Mexicano del Seguro Social atiende a casi la mitad de los afiliados a alguna organización prestadora de servicios de salud (47.6%), seguido por el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI) en donde el mismo valor es de veintisiete. A

ellos les siguen PEMEX, Defensa o Marina y el ISSSTE (federal y estatal) con 12.4% y 12.2% de los afiliados respectivamente. Asimismo, 1.5% de las personas del municipio declaró estar afiliada a instituciones de salud privadas, en tanto que 0.6 lo está al IMSS BIENESTAR o bien a otra institución. Cabe señalar que los registros del censo de 2020 continúan reportando las afiliaciones múltiples, es decir a personas que reciben servicios en más de una institución.

## Distribución porcentual de la población usuaria de servicios de salud según institución, 2015 y 2020



Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, debido al redondeo que genera diferencias poco significativas.

<sup>1</sup> Incluye IMSS e IMSS PROSPERA o IMSS BIENESTAR.

<sup>2</sup> Incluye ISSSTE estatal.

<sup>3</sup> Incluye PEMEX, Defensa o Marina; otras instituciones de salud públicas y privadas, y otros lugares.

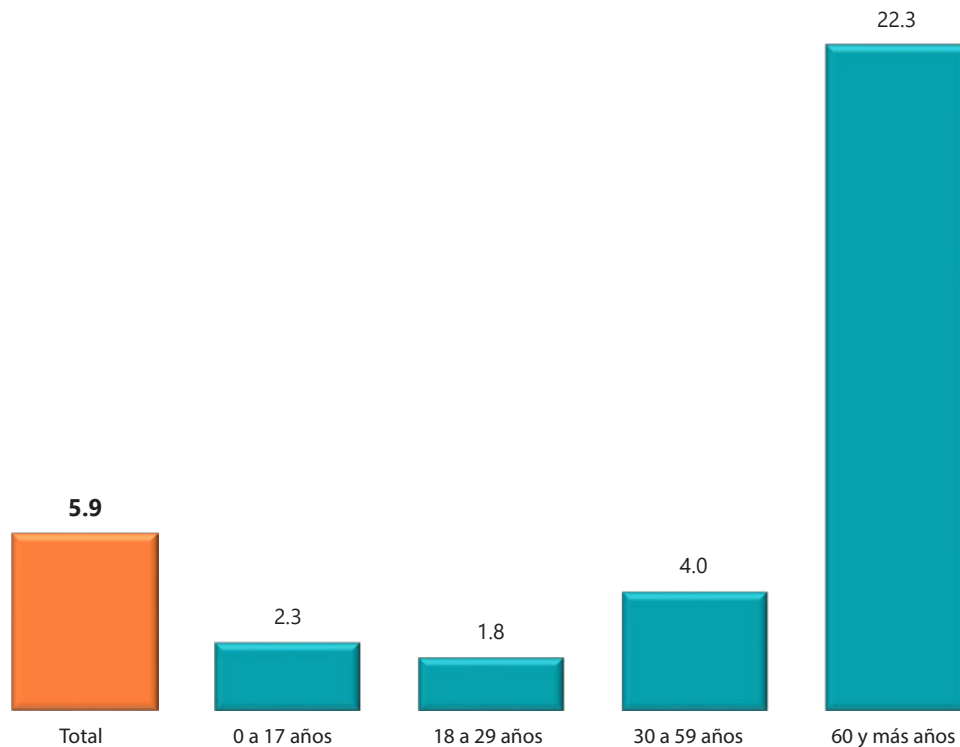
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

El uso de los servicios de salud no se restringe a las instituciones en las que se encuentra afiliada la población del municipio. La categoría de usuario refiere a todo un grupo de personas que no establecen con las instituciones de salud una relación permanente vía una formalidad institucional. En ese sentido, la proporción de usuarios de servicios médicos en función de los organismos a los que recurren permite identificar que el IMSS concentra 26 de cada

100 usuarios, en el año 2015, y 28 en 2020. Mientras que la SSA registra a 21.5 % de las personas en esa categoría en 2020, proporción menor a la de 2015, cuando se alcanzaron 25 de cada cien de ellos. Por otra parte, mientras los usuarios de servicios privados tienden a bajar, suben las personas que recurren a los consultorios de farmacia. Finalmente, los usuarios del ISSSTE y los denominados otros lugares permanecen prácticamente igual.

## II.3 Discapacidad

### Porcentaje de la población con alguna discapacidad por grupos de edad



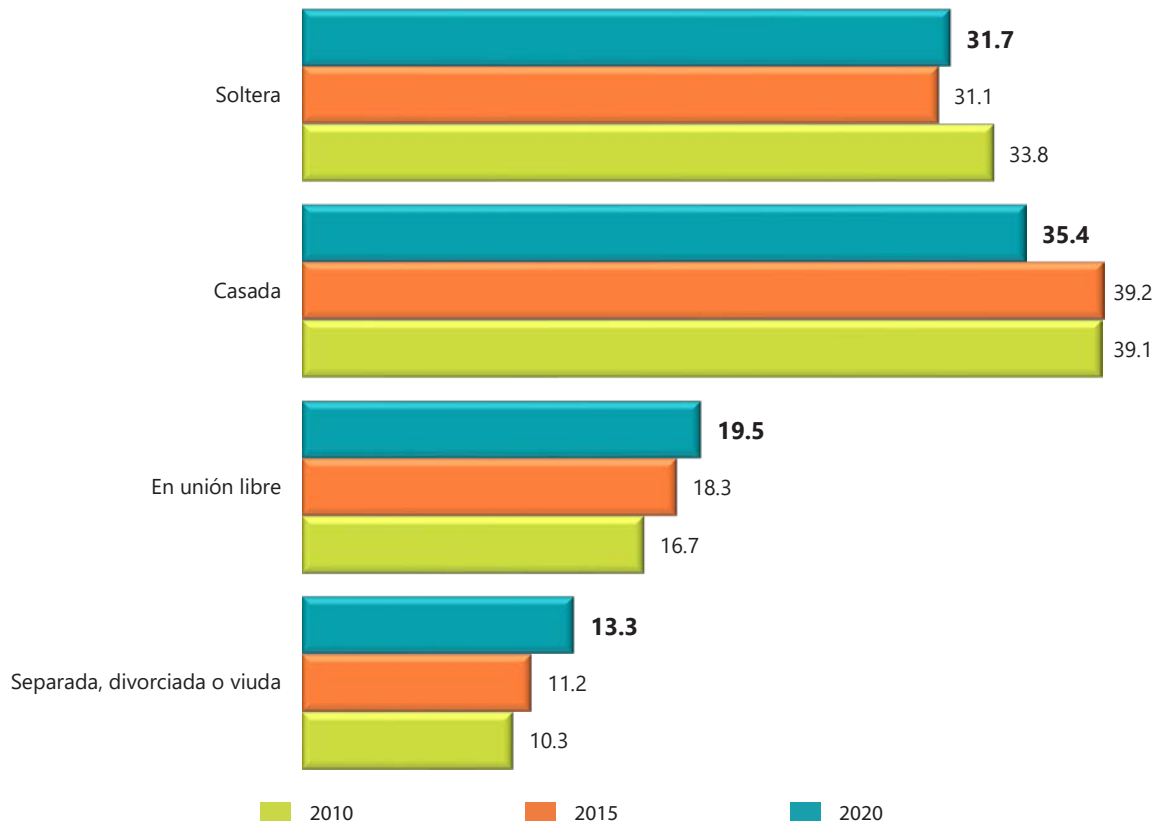
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

La creciente visualización a nivel internacional de la población con capacidades diferentes ha hecho que esa población se encuentre hoy frente a entornos menos adversos, si los comparamos a los que tenía hace unas décadas, donde institucionalmente era muy precaria su visualización. Este logro tiene en los trabajos estadísticos una referencia simbólica y objetiva decisiva. En ese sentido el Censo de Población y Vivienda 2020 muestra que, en el municipio de Tuxpan del total de la población, seis de cada cien habitantes tienen alguna discapacidad. La discapacidad tiene

diversas causas, pero responde a un patrón general: al paso del tiempo crecen las posibilidades de su aparición. Por eso entre los niños y los jóvenes maduros el indicador es relativamente bajo comparado con el indicador total. Sin embargo, mientras más compleja se vuelve la vida el indicador crece, como entre los treinta y los cincuenta y nueve años, donde casi se duplican las personas en esa circunstancia. En tanto que entre las personas con 60 y más años, veintidós de cada cien de ellas tienen capacidades diferentes.

## II.4 Situación conyugal

### Distribución porcentual de la población de 12 años y más según situación conyugal, 2010, 2015 y 2020



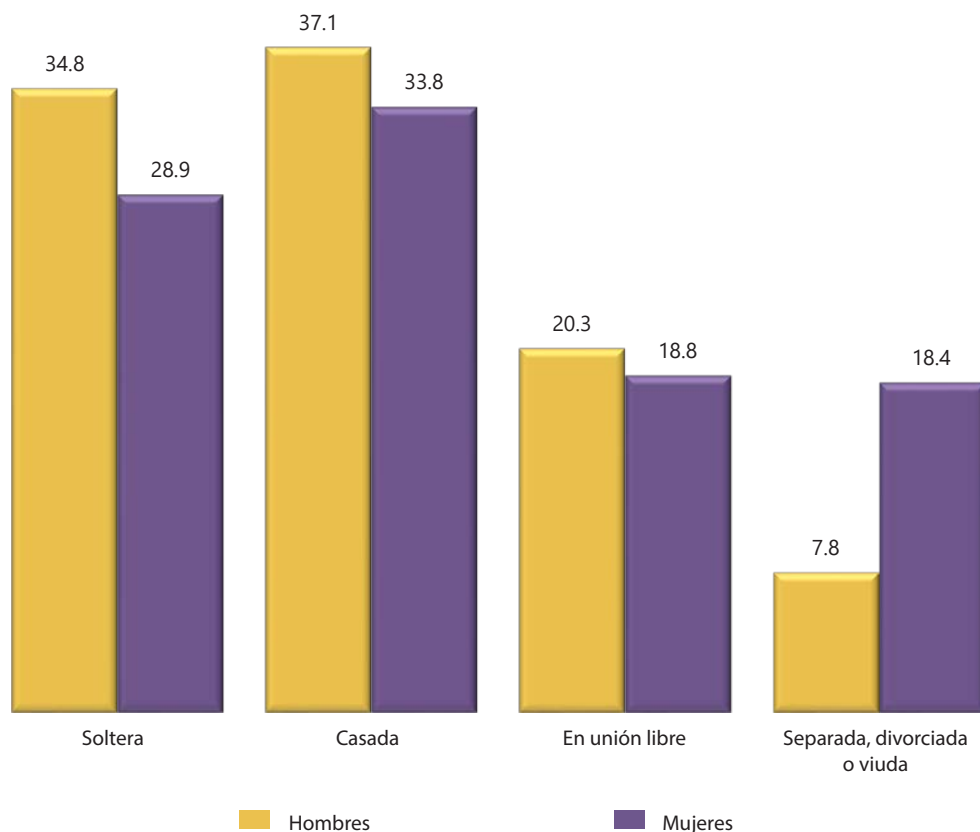
Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

La situación conyugal es parte inherente de la dinámica vital de cualquier persona, y es por eso por lo que esta variable permite dar cuenta de todas las personas que se encuentran unidas en situaciones de hecho o de derecho, las que alguna vez lo estuvieron y de las que son solteras. En el periodo de 2010 a 2020 se observa el predominio tanto de la población que está casada

como de la que permanece soltera, sin embargo, la proporción de casados presenta un descenso al pasar de 39.1 a 35.4 por ciento; por otro lado, el porcentaje de población soltera registra un comportamiento alternado los últimos diez años, en tanto que las personas en unión libre y las separadas, divorciadas o viudas muestran una tendencia ascendente.

## Distribución porcentual de la población de 12 años y más por sexo según situación conyugal



Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

En 2020 del total de la población masculina de 12 años y más en el municipio, 57.4% está casada o en unión libre, en tanto que 34.8% se encuentra soltera. En comparación con los hombres se aprecia que relativamente hay menos mujeres con esos estados conyugales; las diferencias porcentuales son de 4.8 y 5.9 puntos, respectivamente. Por el contrario, el

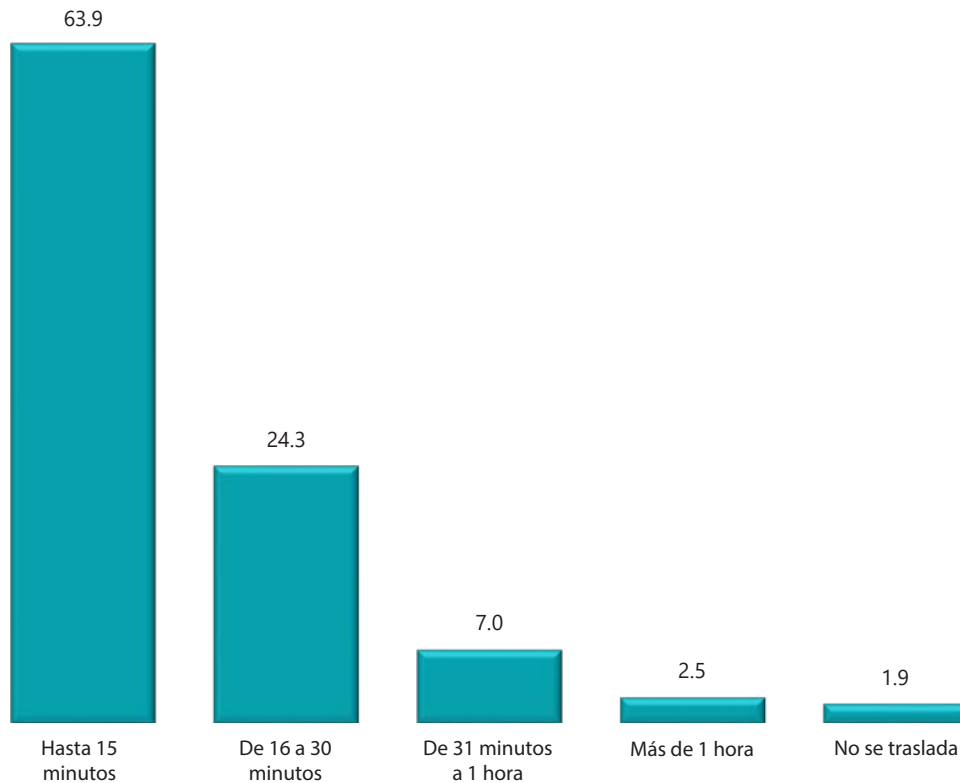
porcentaje de mujeres separadas, divorciadas o viudas es más del doble que el de los hombres, lo que puede relacionarse con la mayor probabilidad que tienen los varones de volver a casarse una vez disuelta su unión, a declararse solteros a pesar de estar separados, o bien a que el índice de sobrevivencia de las mujeres es más alto que el de los hombres.



## II.5 Movilidad cotidiana

### Movilidad escolar

#### Distribución porcentual de la población de 3 años y más que asiste a la escuela según tiempo de desplazamiento al lugar de estudio



Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

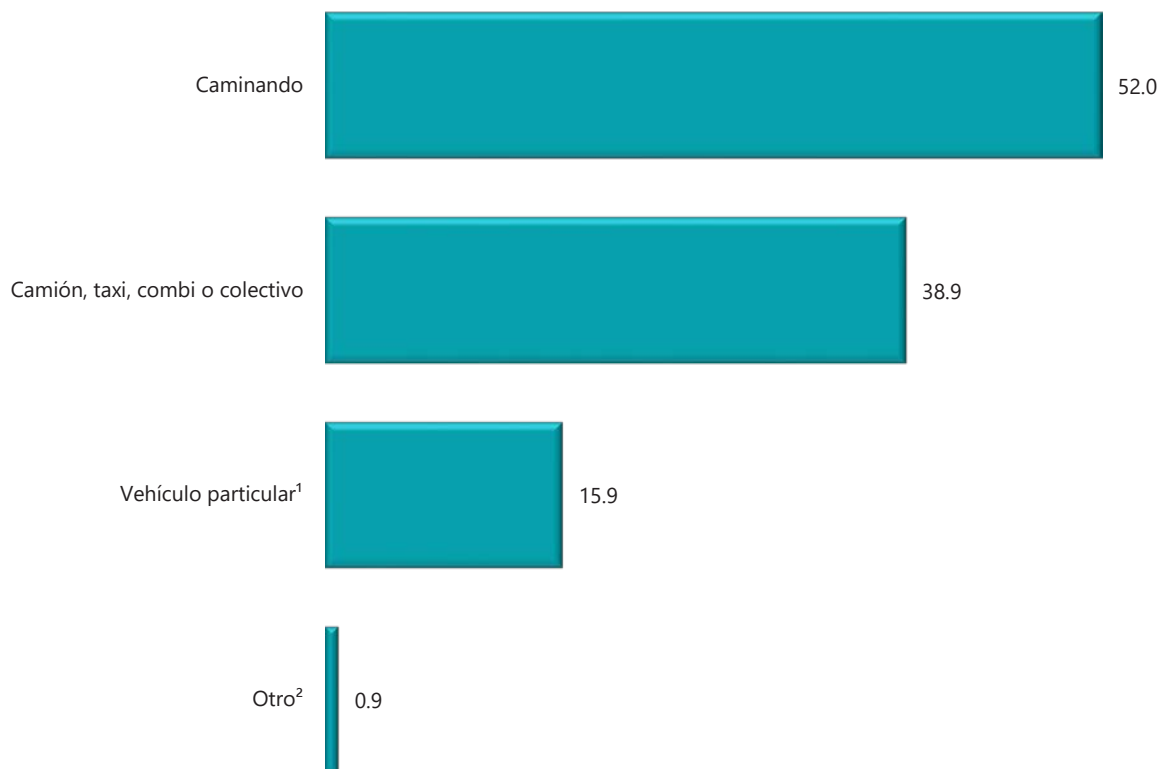
El tiempo empleado por la población de 3 años y más para trasladarse desde su vivienda hasta su centro de estudio, también es una información que se capta a través del Censo de Población, y resulta de gran valor para el análisis de la movilidad y el uso del tiempo de este grupo de habitantes del municipio.

Actualmente 63.9% de las personas de 3 años y más que asisten a la escuela invierte hasta 15 minutos de su tiempo en el traslado, 24.3% hace de 16 a 30 minutos

para llegar; otro 7.0% tarda entre 31 minutos y hasta una hora, y 2.5% de las personas declara que consume más de una hora para desplazarse hasta su centro educativo.

En resumen, la mayoría de los habitantes del municipio de Tuxpan que acuden a la escuela invierte no más de media hora en su traslado, y los porcentajes tienden a disminuir a medida que el tiempo invertido es mayor.

### Distribución porcentual de la población de 3 años y más que asiste a la escuela según medio de traslado empleado para llegar a la escuela



Nota: La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100% debido a la población que usa más de un medio para trasladarse.

<sup>1</sup> Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.

<sup>2</sup> Incluye metrobús, transporte escolar y bicicleta.

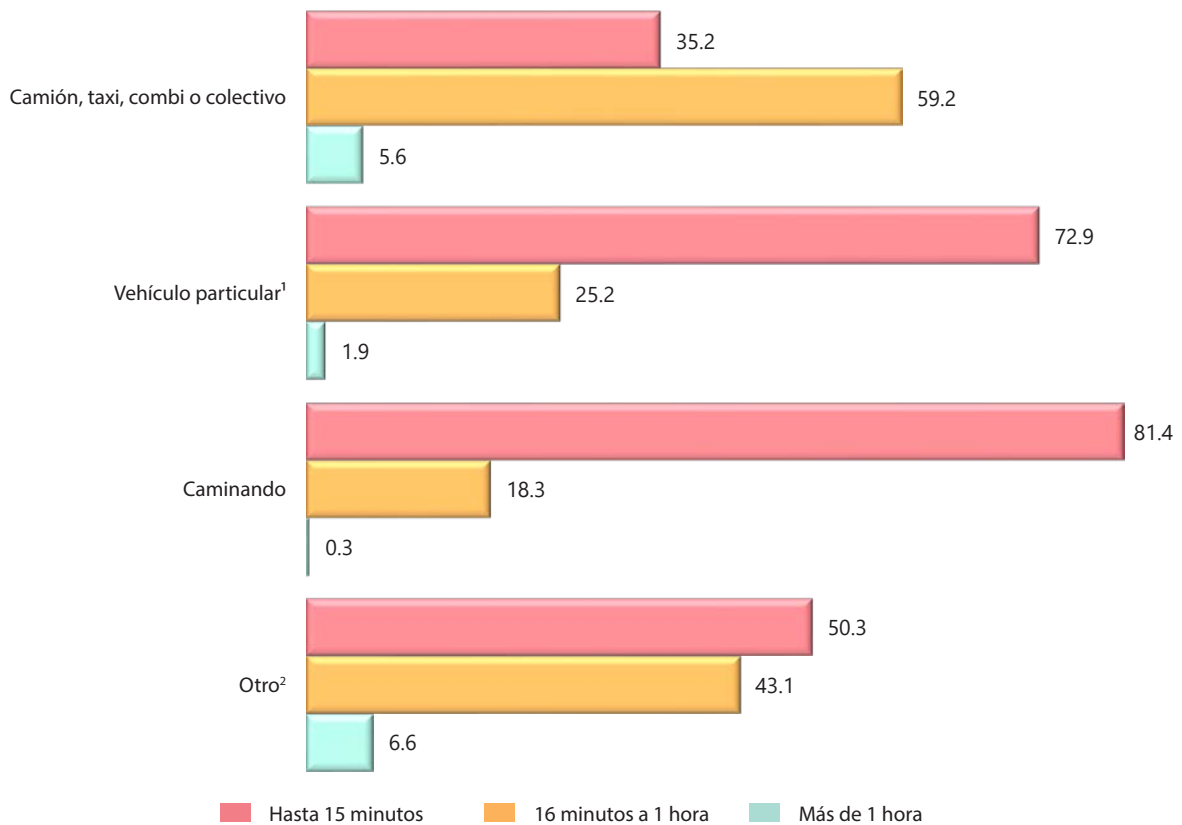
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

El medio de traslado que utiliza la población de 3 años y más para llegar a la escuela, es también un elemento importante que coadyuva al análisis integral acerca de la movilidad en el país, y a ello contribuye la información censal.

Las personas pueden emplear más de una forma de traslado para llegar al lugar de estudio; sin embargo, 52.0% opta por irse caminando. La utilización del

transporte público como camiones, taxis, combis y los denominados "colectivos" representan el primer medio de traslado más utilizado por los habitantes del municipio; exactamente 39 de cada 100 personas prefieren hacer uso de ellos. Otro segmento de la población, que representa 15.9%, se desplaza en vehículos particulares; en tanto que únicamente 0.9% recurre a otros medios para moverse, como el transporte escolar o prefieren ocupar una bicicleta.

### Distribución porcentual de la población de 3 años y más que asiste a la escuela según medio de traslado y tiempo empleado para llegar al lugar de estudio



<sup>1</sup> Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.

<sup>2</sup> Incluye metrobús, transporte escolar y bicicleta.

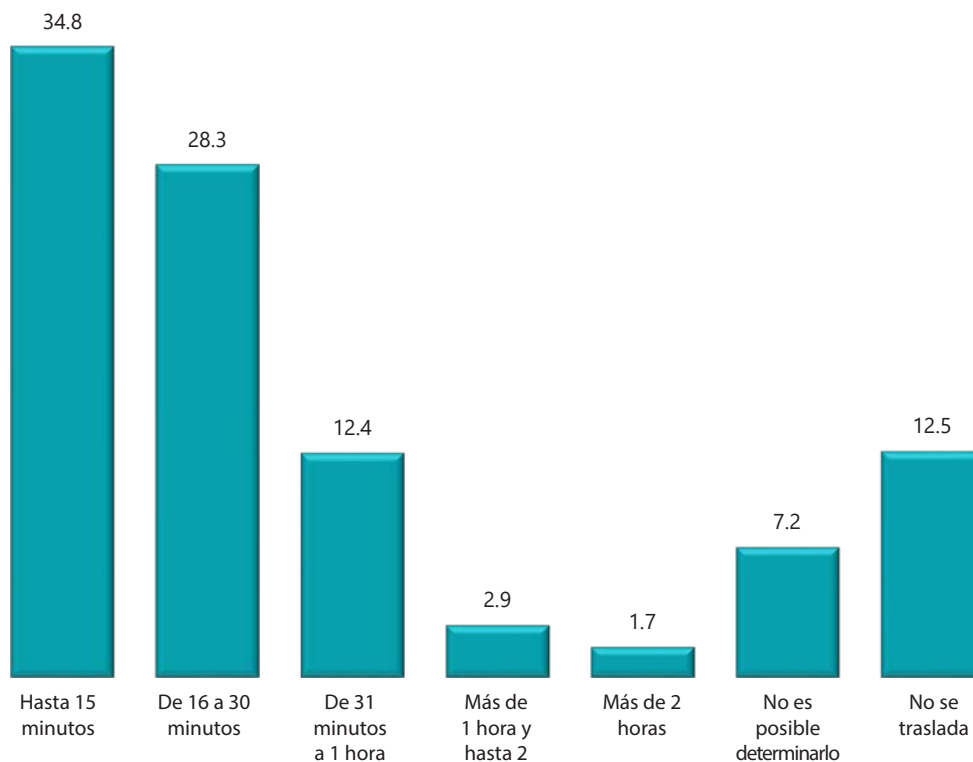
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

El tiempo que invierte la población estudiantil para trasladarse desde su casa hasta el lugar de enseñanza, depende de algunos factores como la distancia a la que se ubica la escuela, del medio empleado para hacerlo y de las condiciones de las vías de comunicación entre el lugar de residencia y el centro educativo. Se puede observar que 81.4% de las personas que se trasladan a pie a la escuela invierte como máximo 15 minutos para llegar. El mismo tiempo emplean 72.9% de los

que utilizan un vehículo particular. Los problemas de movilidad se hacen evidentes cuando se opta por un transporte público; entre los usuarios de camión, taxi, combi o el colectivo, son 59.2% a quienes les toma de 16 minutos a una hora llegar a la escuela. Este mismo tiempo lo invierten 43.1% de los que utilizan algún otro medio para trasladarse como el transporte escolar, así como a 25.2% de las personas que se mueven en un automóvil, camioneta o motocicleta.

## Movilidad laboral

### Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según tiempo de desplazamiento al lugar de trabajo



Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

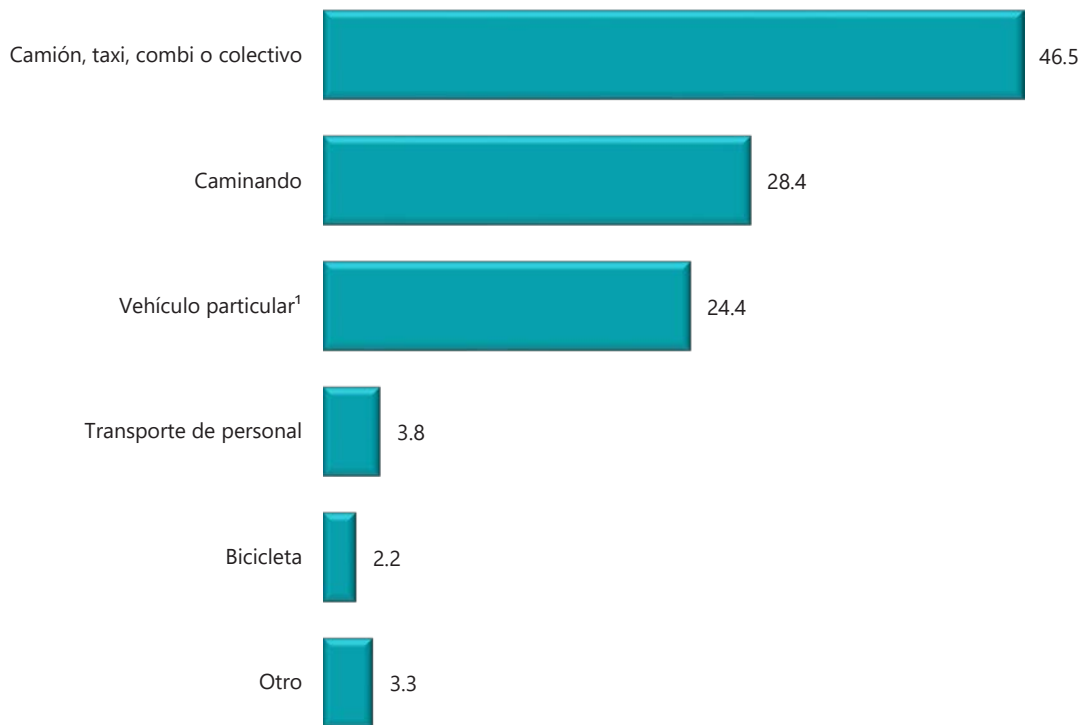
El tiempo que invierte la población ocupada para llegar al lugar de trabajo contribuye al análisis de la problemática relacionada con la movilidad laboral, es por ello que en el Censo de Población y Vivienda 2020 se captó información sobre este particular.

En 2020 son 35 de cada 100 personas ocupadas las que invierten hasta 15 minutos para trasladarse de su vivienda al centro de trabajo, a otra proporción menor, 28 de cada 100 personas, le toma entre 16 y 30 minutos completar el mismo trayecto. Le siguen

en orden descendente los que emplean entre 31 minutos y hasta una hora. En el lado opuesto, 2.9% de la población ocupada hace más de una y hasta dos horas para llegar a su trabajo y 1.7% realiza trayectos superiores a 2 horas.

Cabe señalar que 12.5% de la población ocupada no se desplaza para asistir a su trabajo, y para 7.2% de los ocupados no fue posible determinar el tiempo que invierte para llegar a sus labores.

## Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según medio de traslado empleado para llegar al trabajo



Nota: La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100% debido a la población que usa más de un medio para trasladarse.

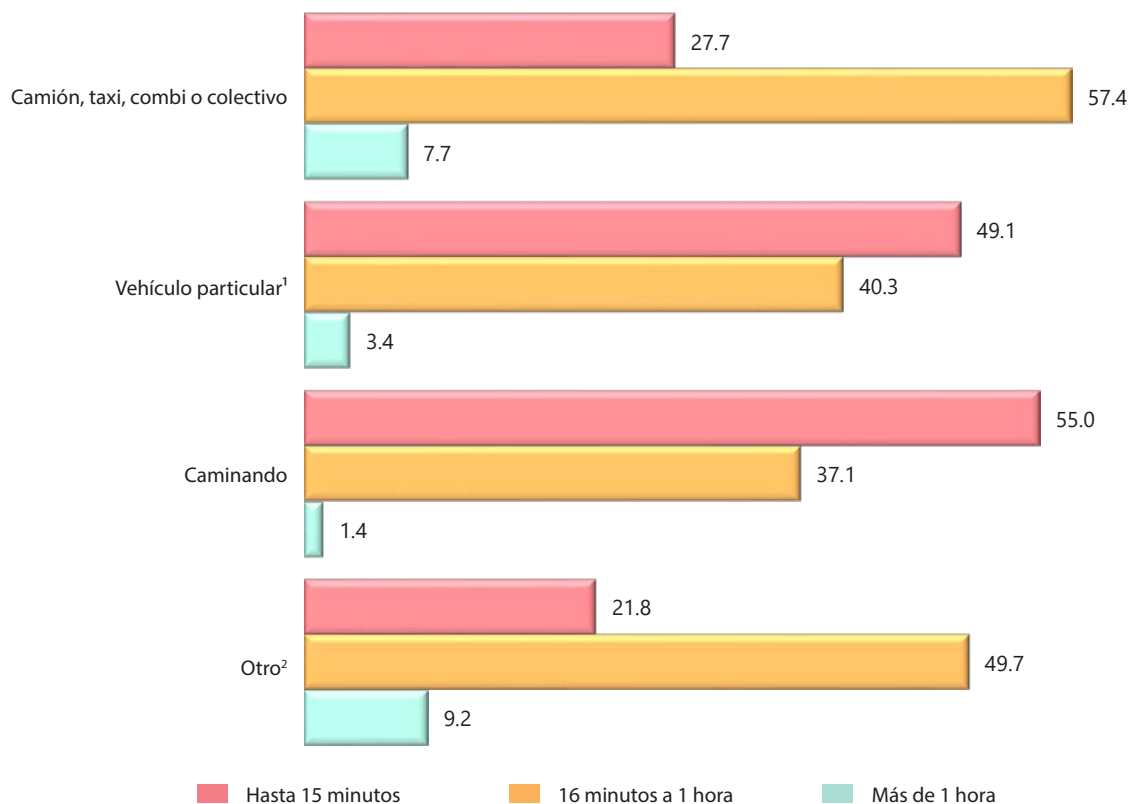
<sup>1</sup> Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

El medio de traslado que utiliza la población ocupada para llegar a su centro de trabajo, también suma al conjunto de variables nuevas que apoya el análisis de esta problemática para un conjunto significativo de personas.

De la población que trabaja y se traslada al lugar donde desempeña su actividad, 46.5% emplea el transporte público: camión, taxi, combi o colectivo; 28.4% camina para llegar a su centro laboral; 24.4% se dirige al lugar de trabajo en vehículos particulares y 3.8% aprovecha el transporte proporcionado por la empresa.

### Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según medio de traslado y tiempo empleado para llegar al lugar de trabajo



Nota: La distribución porcentual no suma 100% porque no se grafica el valor del no es posible determinarlo.

<sup>1</sup> Incluye automóvil, camioneta o motocicleta.

<sup>2</sup> Incluye transporte de personal y bicicleta.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

Como en el caso de la movilidad escolar, el tiempo que les toma a las personas moverse de sus viviendas a sus centros de trabajo se asocia, entre otros aspectos, a la distancia y el medio de transporte empleado para hacerlo. Las variables tiempo y medio de traslado se incluyen en los resultados del Censo de Población y Vivienda, y son valiosas para el estudio de la movilidad cotidiana de la población ocupada. En 2020, los problemas de movilidad se ven reflejados

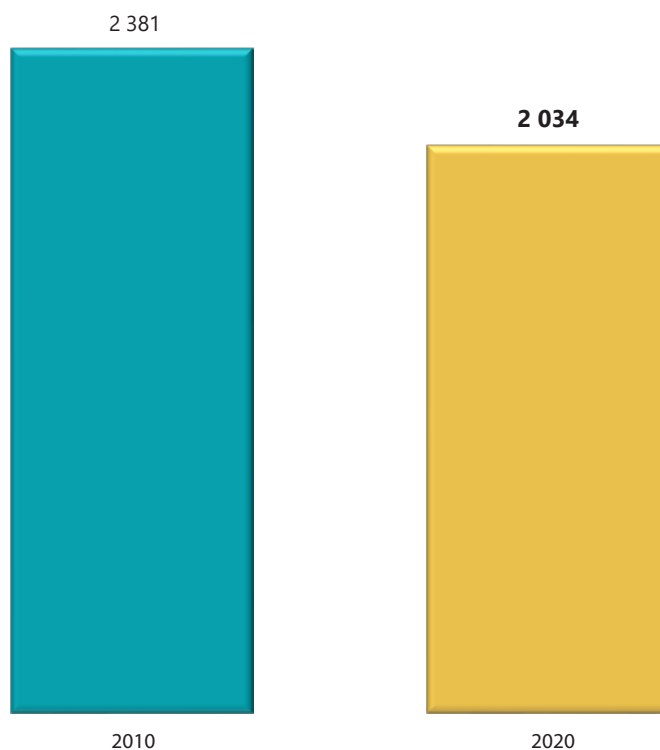
en el tiempo invertido por las personas que usan el transporte público para llegar al trabajo. De cada 100 personas usuarias de camión, taxi, combi o colectivo para trasladarse a su centro laboral, 57 invierten de 16 minutos a una hora, 28 hasta 15 minutos y 8 hacen más de una hora; mientras tanto, de las personas que se dirigen al lugar de trabajo caminando, 55.0% invierte hasta 15 minutos, seguidos del 37.1% que hace de 16 minutos hasta una hora de trayecto.

### III. Etnicidad

#### III.1 Lengua indígena

Población de 5 años y más hablante de lengua indígena

#### Población de 5 años y más hablante de lengua indígena, 2010 y 2020



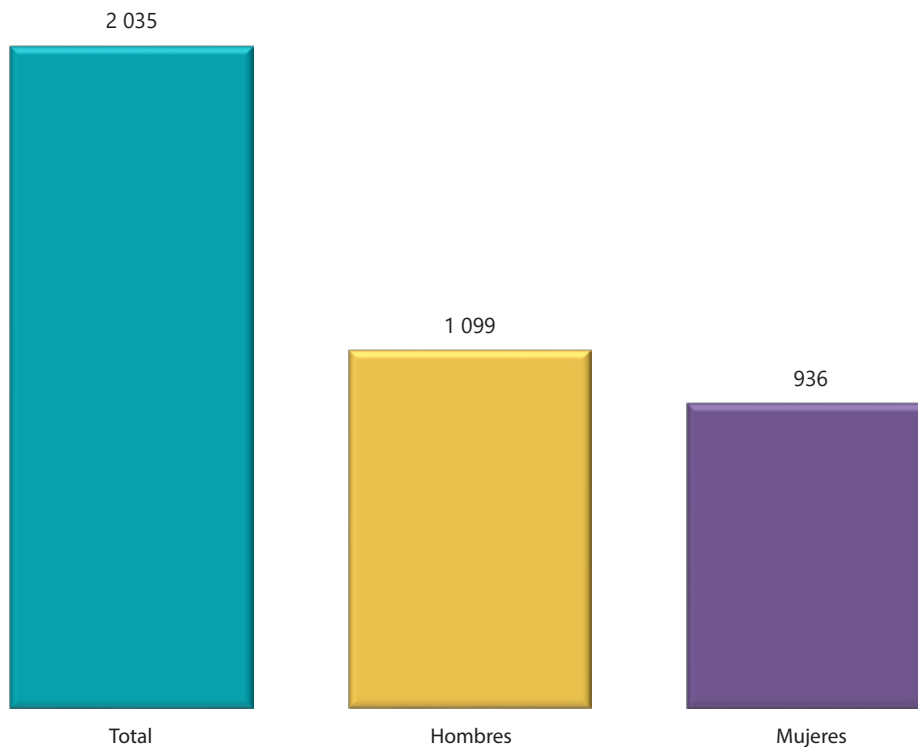
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Pese a que las dinámicas sociales y culturales –que se muestran a nivel global y regional, y que la expansión tecnológica acentúa– tienden a invisibilizar cada vez más a los hablantes de lengua indígena, éstos, que también hablan español o bien no, muestran

en los últimos diez años una dinámica ligeramente descendente; pues mientras que en 2010 sumaban en el municipio de Tuxpan 2 381, una década más tarde el registro muestra 2 034 hablantes.

Población de 3 años y más hablante de lengua indígena

### Población de 3 años y más hablante de lengua indígena según sexo



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

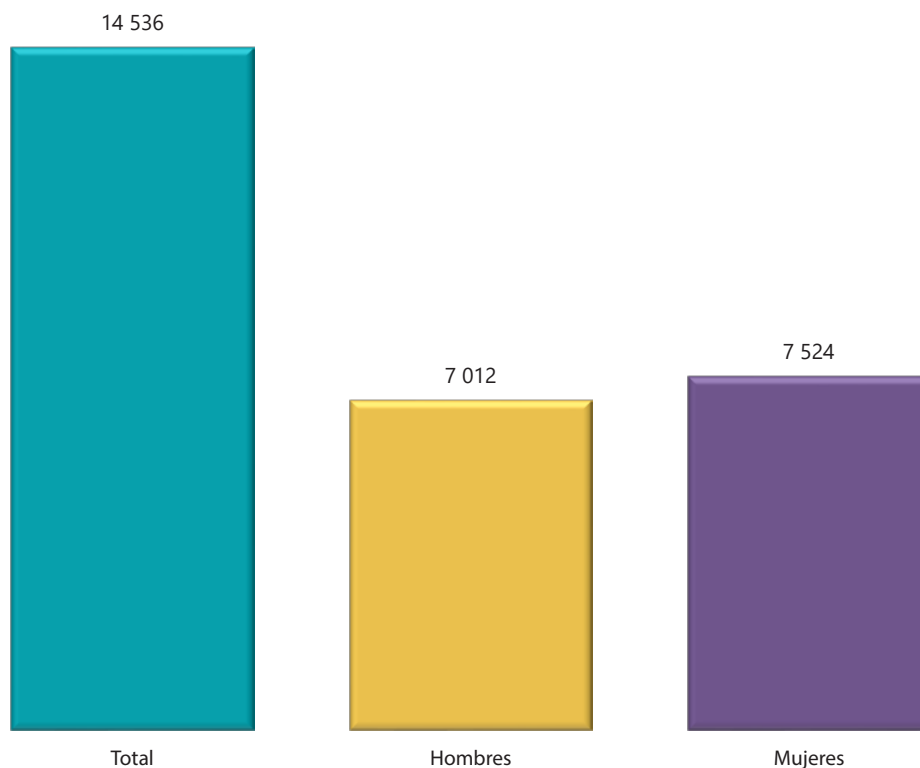
La edad de tres años se considera como el parámetro humano más idóneo para registrar en un niño que posee la capacidad de comunicarse verbalmente, cualquiera que sea la lengua. En el 2020, el evento censal registra, dentro de la población con 3 años y

más, 2 035 hablantes; cantidad básicamente igual a la de hablantes con cinco y más años. Al desagregar por sexo la información ésta muestra, contrariamente a lo registrado en otros municipios del estado, un predominio de los hombres.



### III.2 Autoadscripción indígena

#### Población de 3 años y más que se considera indígena según sexo



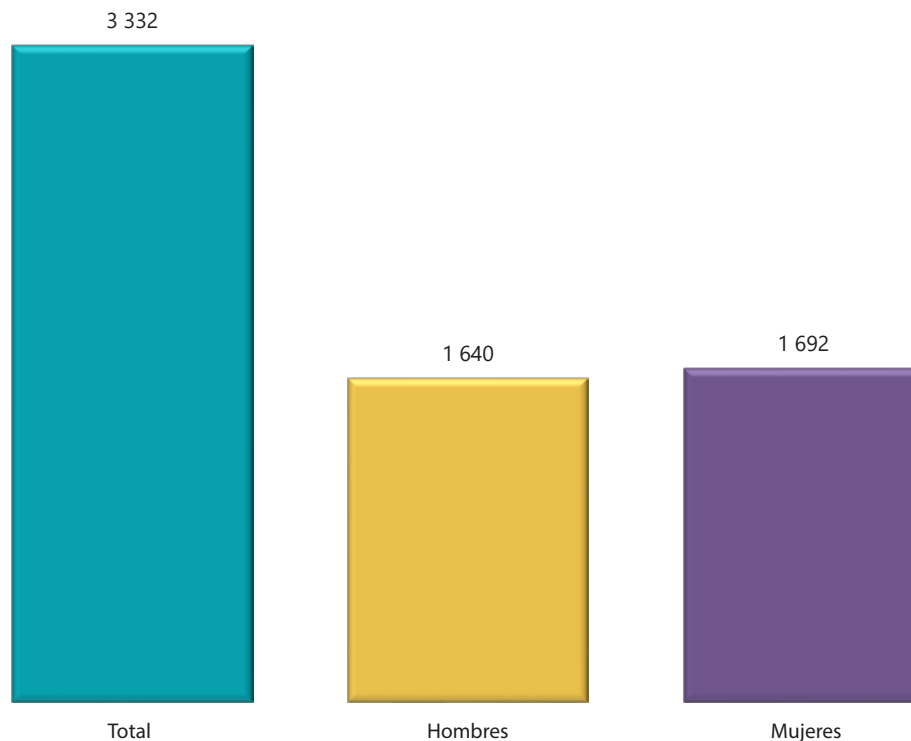
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

El hablar o no alguna lengua indígena siempre ha sido una de las maneras más comunes de acotar la pertenencia de ciertas personas a la cultura indígena; pero en los censos y las encuestas de población existe la pregunta directa por la autoadscripción a dicha cultura; esta opción es más rica en sus posibilidades pues existen personas que no hablan lengua indígena

pero la entienden, o bien ni la hablan ni la entienden, pero se consideran indígenas. En ese sentido, el Censo de Población y Vivienda 2020 apunta que son 14 536 las personas de tres años y más que se consideran indígenas, y que de ellas son las mujeres las que tienen una mayor representatividad.

### III.3 Autoadscripción afrodescendiente

#### Población que se considera afrodescendiente según sexo



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

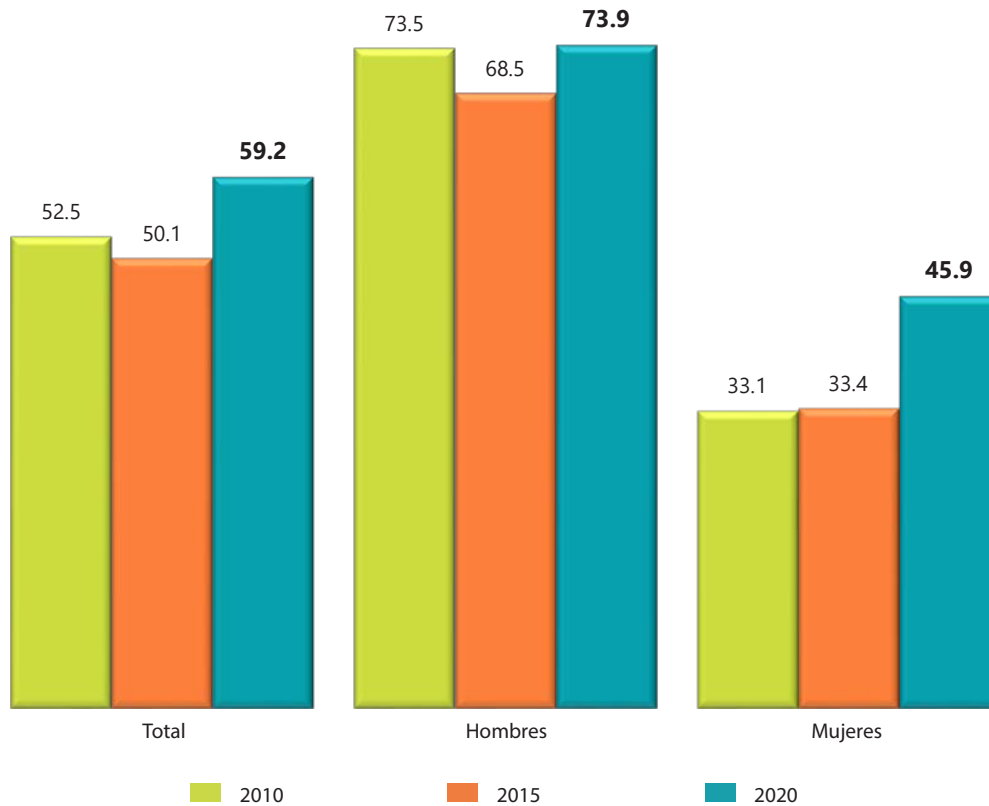
Desde diversos ámbitos –académico, político y social– han surgido preguntas sobre la población afrodescendiente que vive en México. Es por eso que las más recientes investigaciones demográficas se han abocado a generar indicadores que permitan rastrear la composición de ese universo de mexicanos que

por motivos culturales, sociales, étnicos, se perciben afrodescendientes. Así pues, en el municipio de Tuxpan al interior de la población que se autoadscribe como tal, y que asciende a 3 332, la representatividad de los hombres y las mujeres es prácticamente la misma.

## IV. Características económicas

### IV.1 Ocupación y empleo

#### Tasa de participación económica de la población de 12 años y más por sexo, 2010, 2015 y 2020

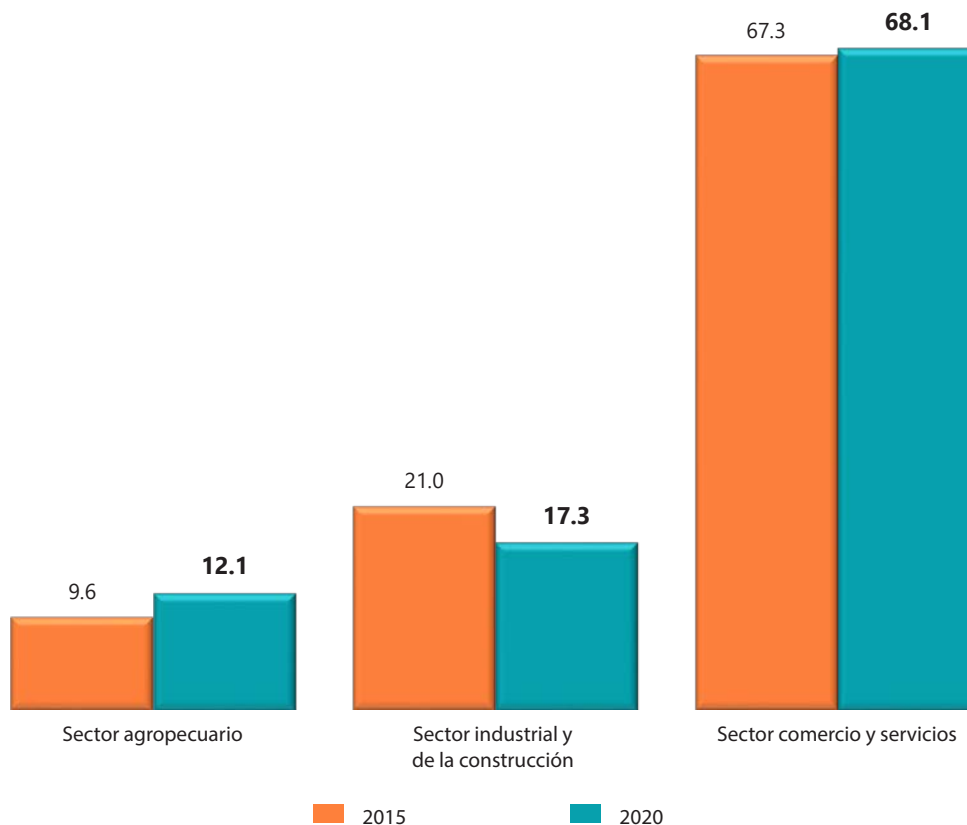


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

La actualización de la información sobre el empleo en los censos permite no sólo explorar la oferta laboral en su conjunto, sino también, entre otras posibilidades, hacer acotaciones por sexo de dicha oferta, observar las transformaciones en la estructura económica de un universo determinado, identificar las dimensiones de la población económicamente activa, así como referenciar a ésta geográficamente y entrever las tendencias de su comportamiento. En el último decenio 2010-2020 se observa un aumento

en la tasa de participación económica; en 2010 se reportaba que 53 de cada 100 personas de 12 años y más eran económicamente activas, para 2020 el número aumentó a 59 por cada 100. Al desagregar la información por sexo se observa que el indicador fue impulsado por el importante aumento de las mujeres en el mercado laboral entre 2010 y 2020, al pasar de 33 a 46 mujeres económicamente activas de cada 100 de 12 años y más.

### Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según sector de actividad económica, 2015 y 2020

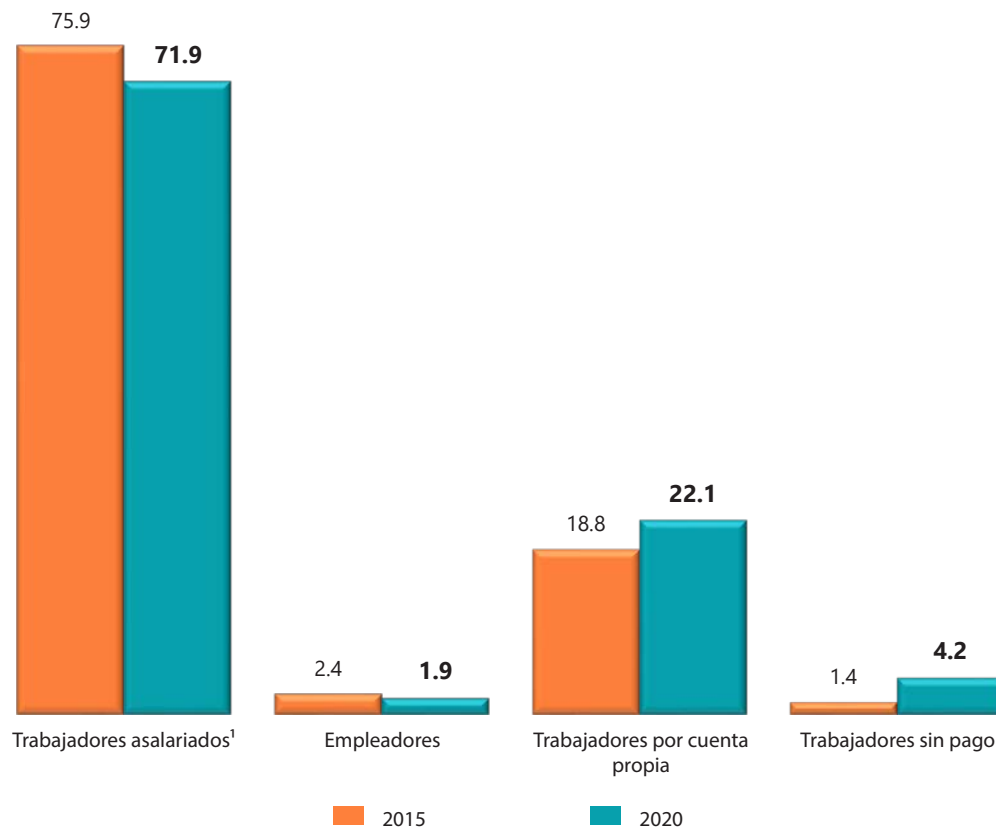


Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

La población ocupada de 12 años y más se distribuye de manera muy marcada de acuerdo con el proceso de terciarización de la economía, es decir, un predominio de las actividades comerciales y de servicios; en las cuales 68 de cada 100 personas de las características

referidas trabajan; seguido por el sector industrial y de la construcción, al emplear 17 de cada 100 ocupados. Por último, la ocupación de la población en el sector agropecuario es de 12 de cada 100 trabajadores.

### Distribución porcentual de la población de 12 años y más ocupada según posición en el trabajo, 2015 y 2020



Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.

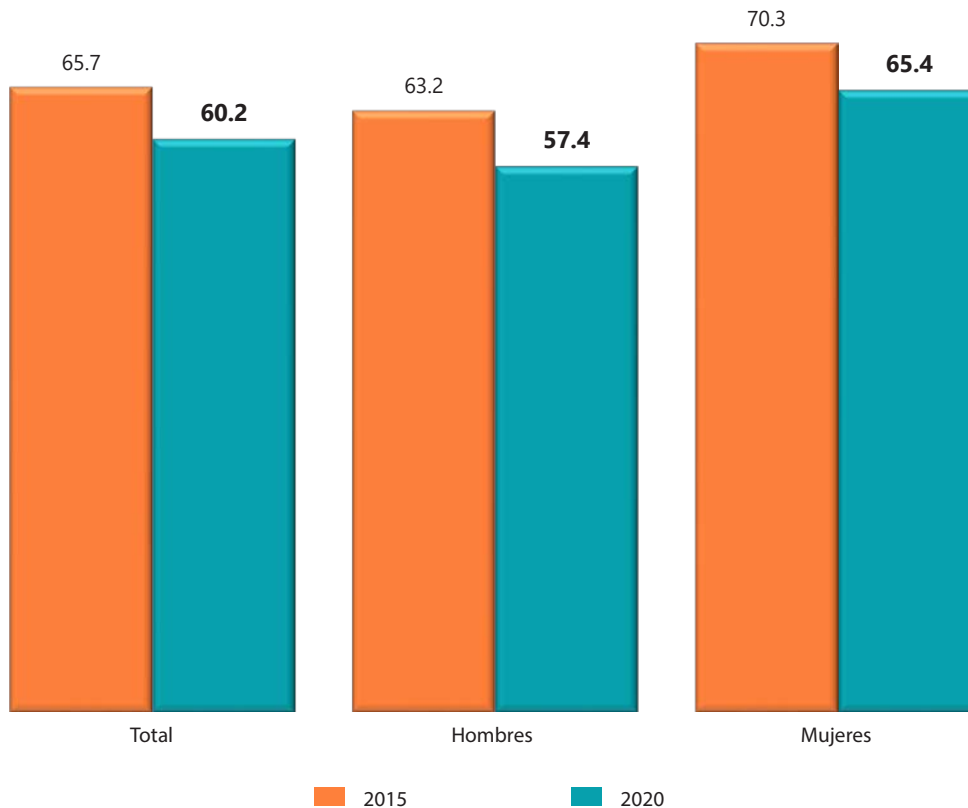
<sup>1</sup> Comprende empleados, obreros, jornaleros, peones o ayudantes con pago.

Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

La categoría laboral observada a través de la posición en el trabajo trata de identificar la situación de la población ocupada en la unidad económica en la que trabaja. Las cifras muestran una concentración de la población ocupada como trabajadores asalariados, con una contracción de 75.9 a 71.9% en los últimos

5 años. En tanto, los trabajadores por cuenta propia aumentaron de 18.8 a 22.1% en el mismo periodo. En el caso de los Empleadores disminuyeron de 2.4 a 1.9 por ciento. Por último, los trabajadores sin pago se triplicaron de 1.4 a 4.2 por ciento.

### Porcentaje de población de 12 años y más asalariada<sup>1</sup> que recibe prestaciones laborales por sexo, 2015 y 2020

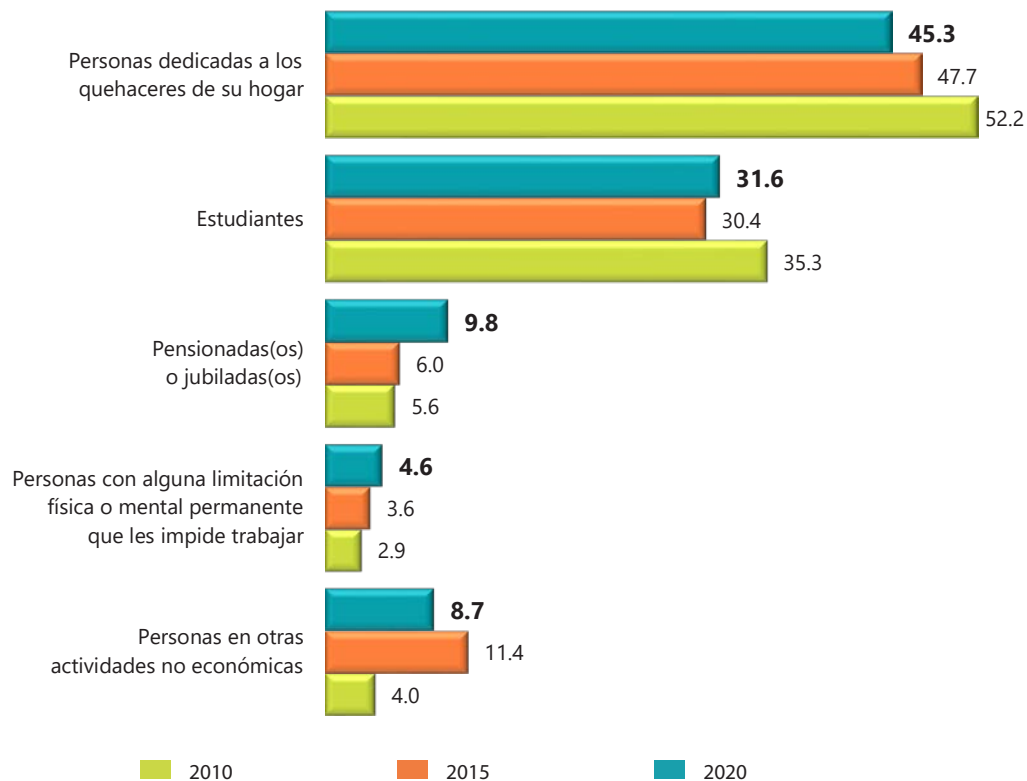


<sup>1</sup> Comprende empleados, obreros, jornaleros, peones o ayudantes con pago.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

Un tema que permanece en el Censo 2020 es el que hace referencia a las prestaciones laborales con las que cuentan los trabajadores, pues a partir de esta información se puede conocer en qué medida los trabajadores asalariados reciben como parte de la seguridad social, beneficios adicionales a sus salarios.

En el periodo 2015-2020, la proporción de la población asalariada que cuenta con prestaciones laborales presenta una contracción al pasar de 65.7 a 60.2%, resultado de la disminución de beneficios para ambos sexos, así el género masculino pasó de 63.2 a 57.4%, mientras que el femenino de 70.3 a 65.4 por ciento.

### Distribución porcentual de la población de 12 años y más no económicamente activa según tipo de actividad, 2010, 2015 y 2020



Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

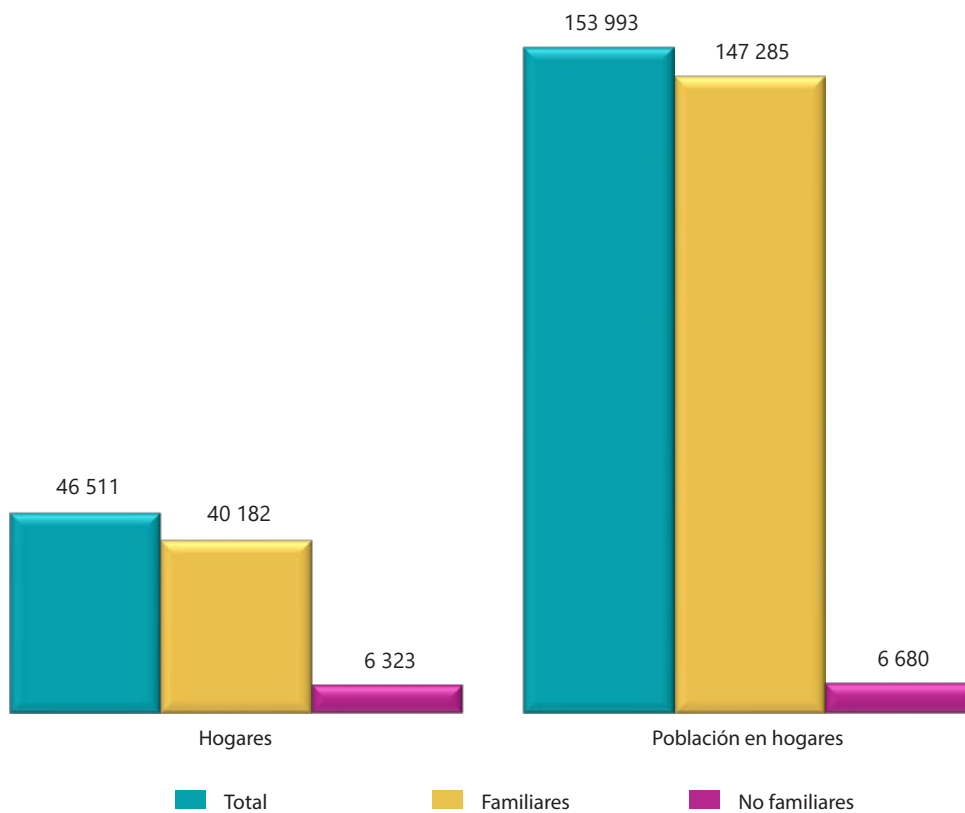
En la esfera de lo económico la población de 12 años y más se divide en Población Económicamente Activa (PEA) y Población No Económicamente Activa (PNEA). La PNEA está conformada por la población que no realiza ninguna actividad económica debido principalmente al hecho de ser personas dedicadas a los quehaceres de su hogar o estudiantes, estos dos grupos representan 45.3 y 31.6%, respectivamente. Los

pensionados o jubilados comprenden 9.8% de la PNEA. Las personas con alguna discapacidad física o mental permanente que les impide trabajar representan 4.6%, en tanto, las personas que se dedican a otras actividades no económicas o no trabajan se ubican en 8.7%, nivel inferior al 11.4% de 2015, pero más del doble respecto al 4.0% de 2010.

## V. Características de los hogares

### V.1 Hogares

#### Hogares y su población según tipo



Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular.

La suma de los hogares y su población, familiares y no familiares no coinciden con el total por aquellos donde no se especifica el tipo de hogar.

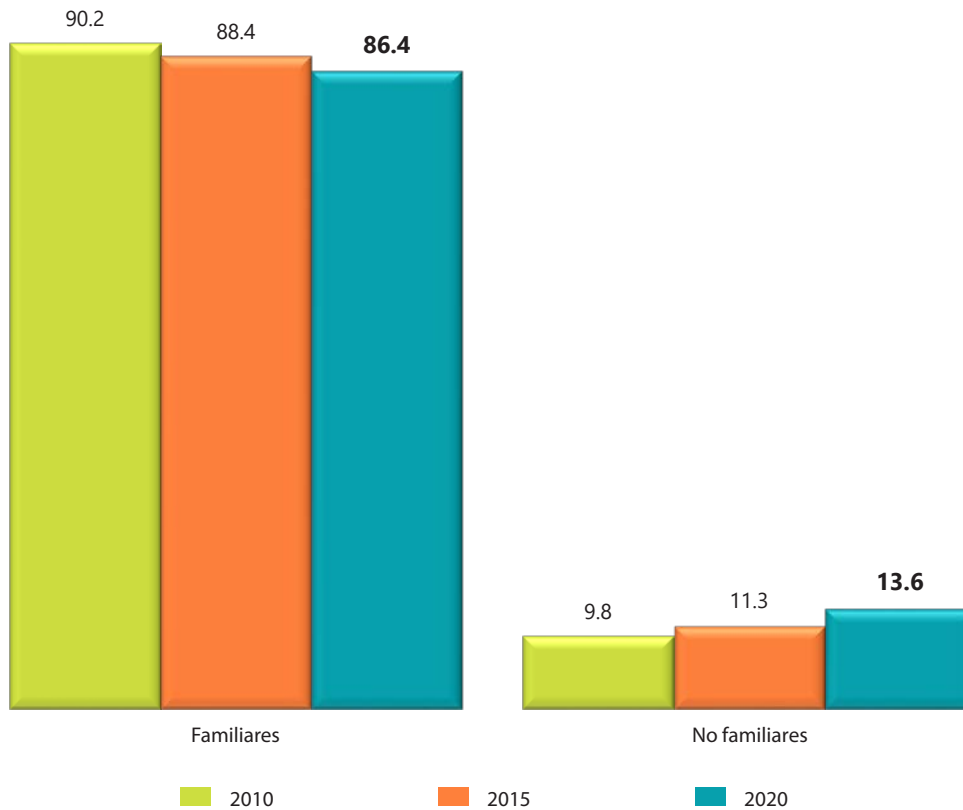
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Residir habitualmente una o más personas en una sola vivienda, tengan o no lazos de parentesco es la característica central que define a un hogar. El Censo 2020 registra un total de 46 511 hogares y sus residentes habituales son 153 993 personas. Al interior de este universo se dividen los hogares en familiares y no familiares, siendo la relación de parentesco de los residentes con el(la) jefe(a) lo que determina el tipo de hogar. Los hogares familiares son aquellos donde al menos un residente está emparentado con el(la) jefe(a)

de familia, este tipo de hogares representan la mayoría en el municipio al sumar 40 182 en el Censo 2020, con una población residente de 147 285 personas. En tanto, los hogares no familiares son aquellos donde ninguno de los residentes habituales de la vivienda tiene parentesco alguno con el(la) jefe(a) del mismo; o bien se trata de una vivienda donde reside habitualmente una sola persona. De este conjunto se contabilizaron 6 323 hogares, con una población de 6 680 personas.



### Distribución porcentual de hogares según tipo, 2010, 2015 y 2020

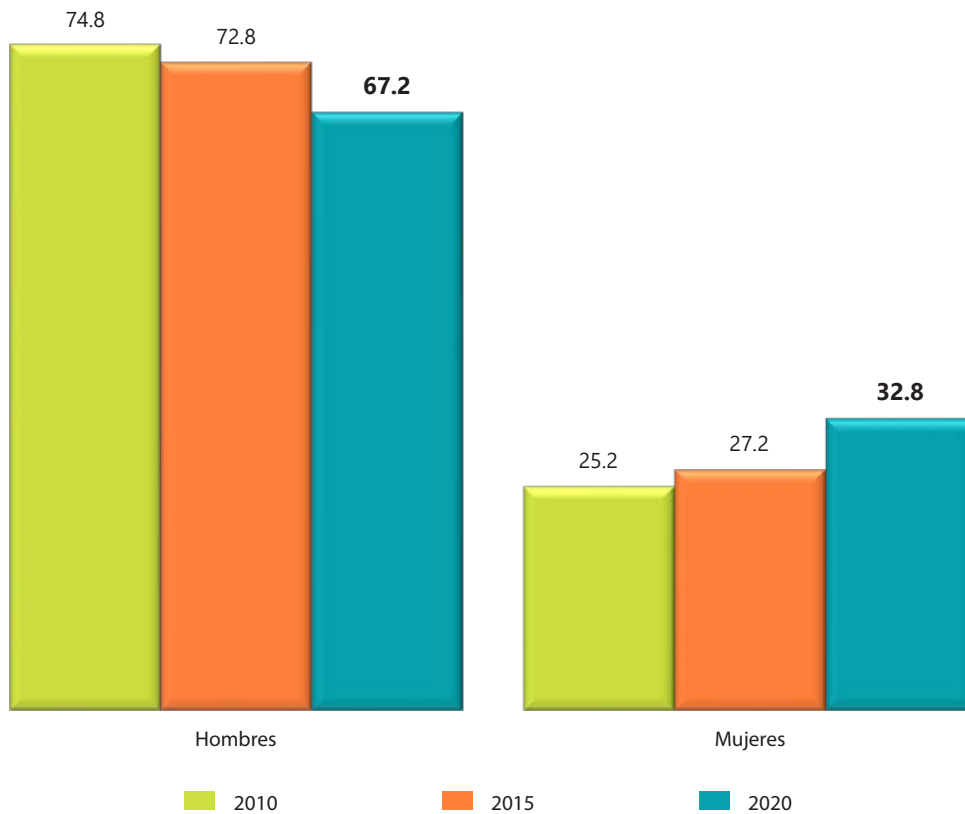


Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Históricamente los hogares familiares representan la mayoría de los hogares en el municipio, no obstante, como proporción del total en el Censo 2020 se observa un ligero descenso, ya que en 2010 cubrían 90.2% de los hogares y para 2020 representan 86.4% del total. Por su parte, los hogares no familiares, aunque

tiene una representatividad menor, poco a poco van ganando terreno ya que entre 2010 y 2020 pasan de 9.8 a 13.6% del total de hogares. Cabe destacar que la mayoría (96.2%) de estos hogares no familiares son unipersonales.

### Distribución porcentual del jefe de familia en hogares por sexo, 2010, 2015 y 2020

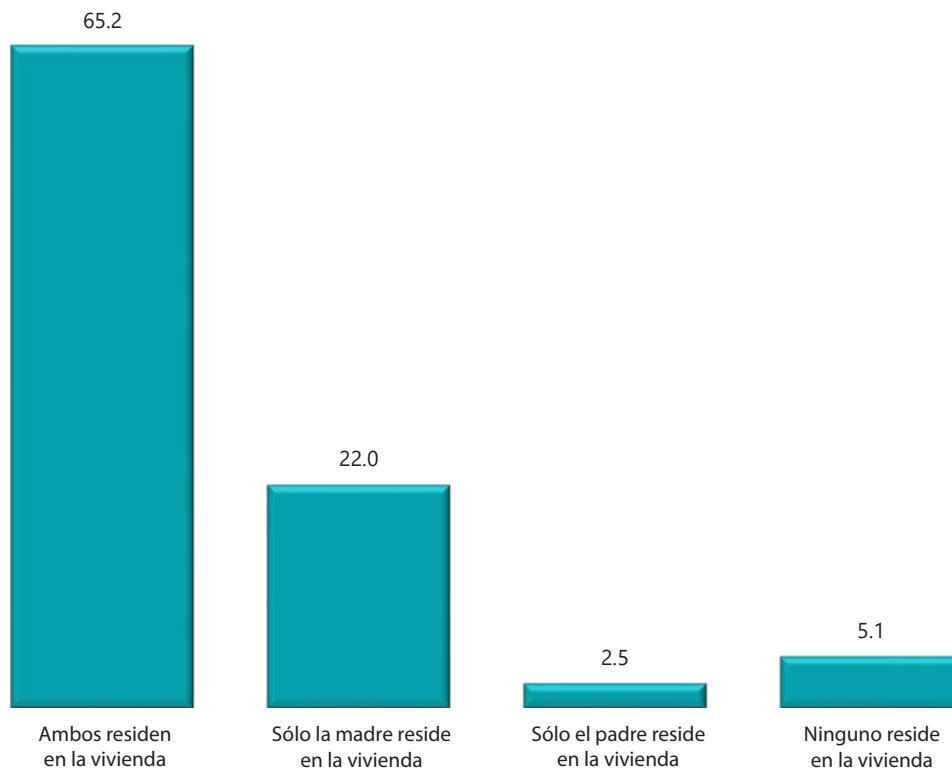


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

En el año 2020, los hogares censales en el municipio de Tuxpan encabezados por un hombre ascienden a 31 249 que en términos porcentuales representan 67.2% del total y los encabezados por una mujer llegan a

15 262 equivalente al 32.8 por ciento. Históricamente se observa como la proporción de hogares encabezados por hombres disminuyen, mientras que aumenta la proporción de mujeres que se hacen cargo del hogar.

### Distribución porcentual de la población menor de 18 años en hogares según condición de presencia de los padres



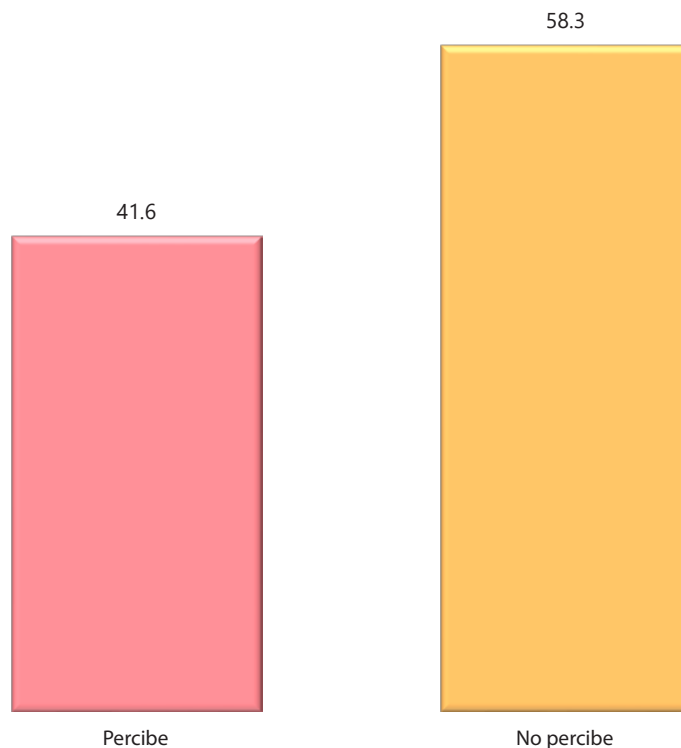
Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100% porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

En virtud del predominio de los hogares familiares en el municipio, la mayoría de la población menor de 18 años forma parte de una familia con sus padres, del total de menores en el municipio, 65 de cada 100 viven con ambos padres. De los menores que viven

únicamente con uno de sus padres 22 de cada 100 residen en hogares donde sólo la madre está presente y 2.5% viven sólo con su padre, finalmente 5.1% de los menores viven sin padre ni madre en el hogar.

## V.2 Ingresos monetarios diferentes al trabajo

### Distribución porcentual de los hogares según condición de percepción de ingresos monetarios diferentes al trabajo



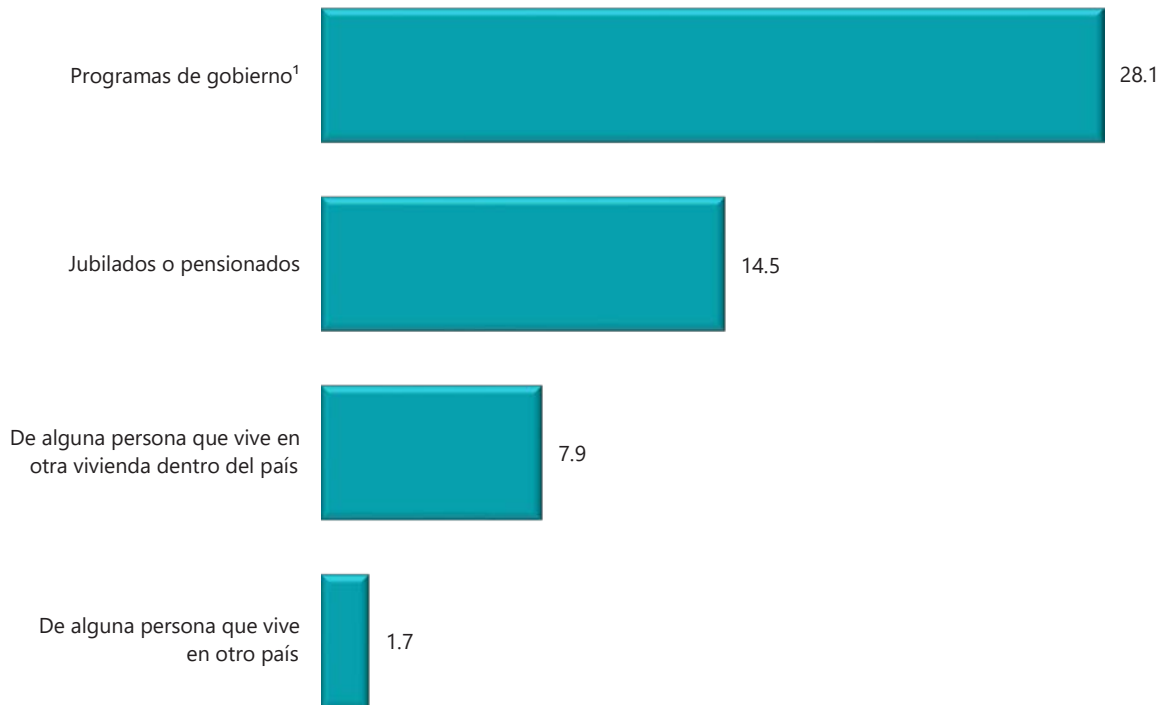
Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

La composición del ingreso en los hogares se ha ido transformando en los últimos lustros. Si bien el ingreso proveniente del trabajo es lo más común, en una buena parte de los hogares también existen otros posibles ingresos; los cuales pueden provenir de programas sociales, de becas, de jubilaciones o pensiones, de

otras personas que no viven en la misma vivienda, pero si en el mismo país, o bien de personas que viven en el extranjero. En 2020 en 42 de cada 100 hogares del municipio, al menos un integrante percibió ingresos de una fuente diferente al trabajo.

### Porcentaje de hogares según fuente de ingreso monetario diferente al trabajo



Nota: Un hogar puede percibir ingresos diferentes al trabajo de más de una fuente.

<sup>1</sup> Considera programas sociales del gobierno federal o estatal como: PROSPERA, BIENESTAR, Adultos Mayores, PROCAMPO, PROAGRO, Jóvenes Construyendo el Futuro, entre otros.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

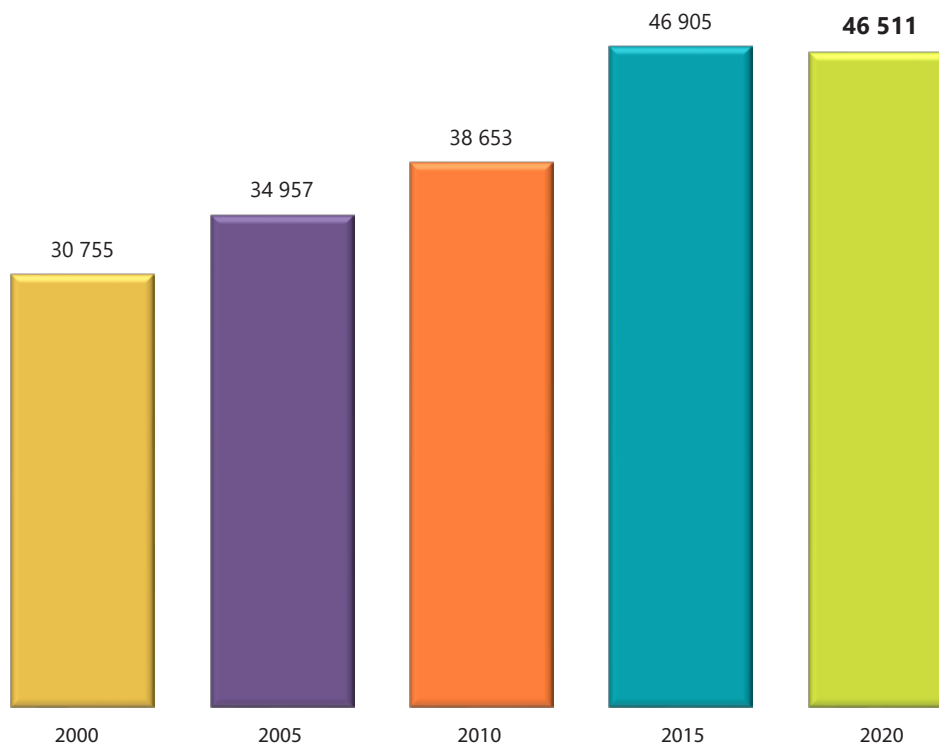
La fuente principal de ingresos monetarios diferente al trabajo proviene principalmente de programas sociales de gobierno como: PROSPERA, BIENESTAR, Adultos mayores, entre otros; cubriendo 28.1% de los hogares. En segundo término, están aquellos donde alguno de los residentes habituales es jubilado o pensionado representando 14.5% de los hogares. Así

mismo, 7.9% de los hogares reciben aportaciones económicas de personas que residen en otra vivienda dentro del país. En menor proporción, pero no por ello menos importante, es el ingreso monetario que llega a 1.7% de los hogares a través de remesas, es decir de personas que residen en otro país.

## VI. Características de la vivienda

### VI.1 Vivienda

#### Número de viviendas particulares habitadas<sup>1</sup>, 2000, 2005, 2010, 2015 y 2020



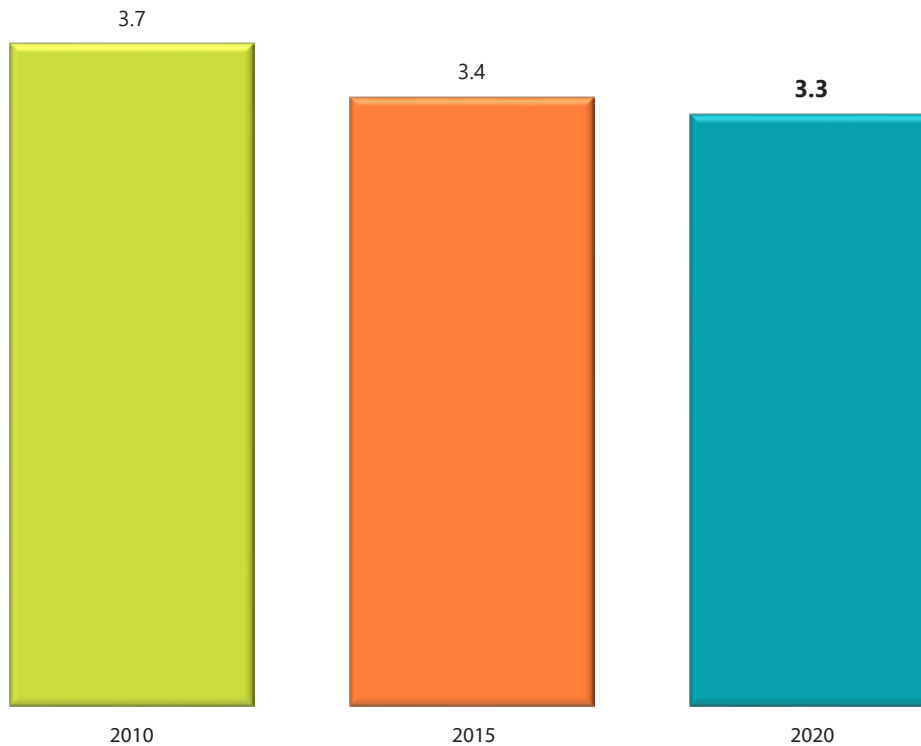
<sup>1</sup> Incluye viviendas móviles, locales no construidos para habitación, refugios y el no especificado de clase de vivienda.

Fuente: INEGI. XII Censo General de Población y Vivienda 2000; Conteo de Población y Vivienda 2005; Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

La vivienda particular habitada es el ámbito donde reside la gran mayoría de la población. Es por lo que conocer sus características, así como sus transformaciones resulta fundamental para saber cuáles son las condiciones de vida de las personas. El Censo de Población y Vivienda 2020 registró un total

de 46 511 de estas viviendas, cifra que rebasa en casi 16 mil a las existentes en el año 2000. En el arco de tiempo que se muestra, destaca que el mayor incremento de viviendas se presenta en el quinquenio de 2010 a 2015 con un valor de 8 mil viviendas, por otro lado de 2015 a 2020, el crecimiento del total de viviendas es mínimo.

### Promedio de ocupantes<sup>1</sup> por vivienda, 2010, 2015 y 2020

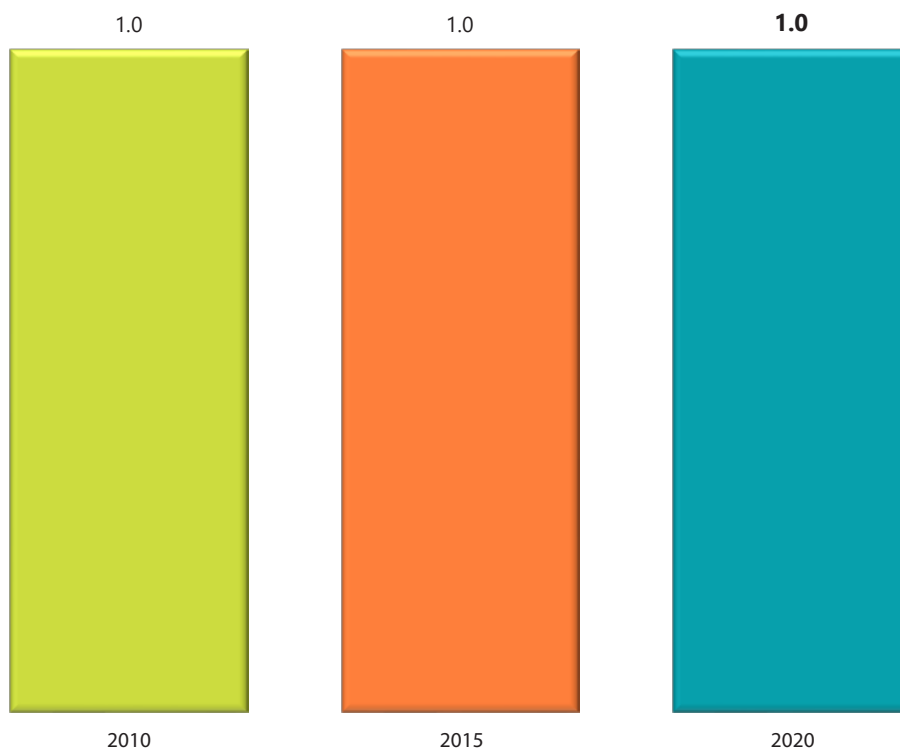


<sup>1</sup>Excluye a la población sin vivienda, así como al personal del Servicio Exterior Mexicano y a sus familiares.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Conocer cuál es el número promedio de habitantes en las viviendas particulares habitadas es un indicador fundamental que permite dimensionar el grado de hacinamiento o no en el que viven las personas. Sabido es que en muchos ámbitos las familias, a lo largo de los

últimos lustros, han empezado a estar integradas por un menor número de personas. Mientras que en el año 2010 en promedio vivían en una vivienda particular habitada 3.7 personas, en 2015 pasa a 3.4 y para 2020 ese valor decrece a 3.3 ocupantes.

### Promedio de ocupantes por cuarto, 2010, 2015 y 2020



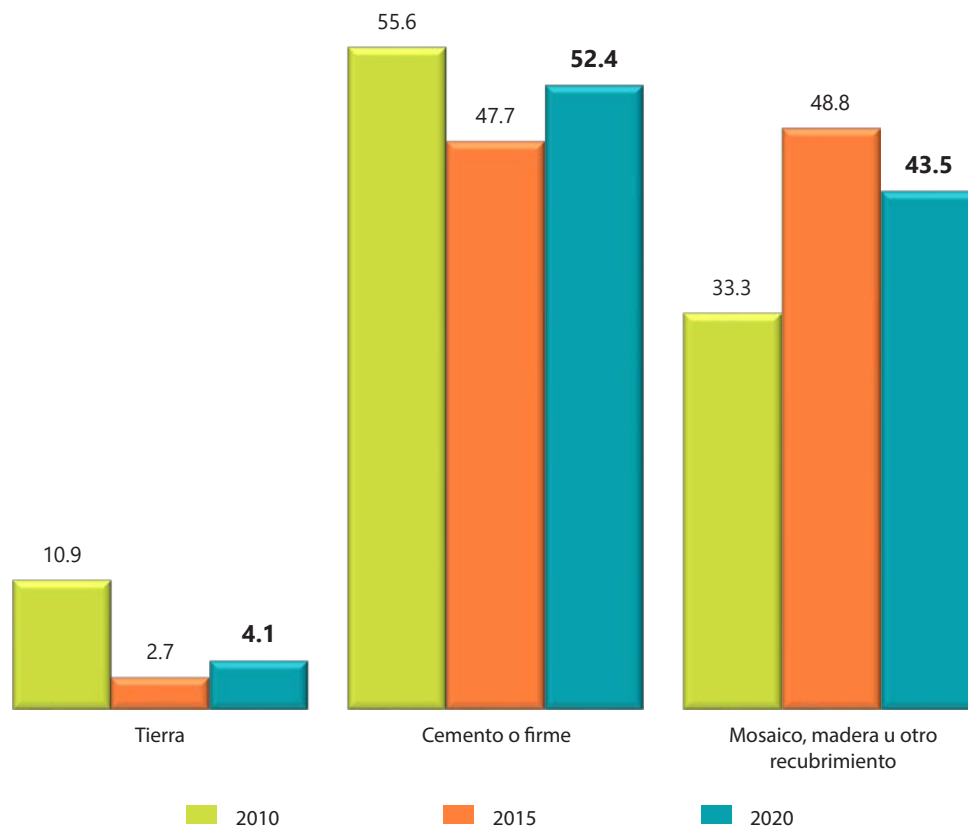
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

Otro indicador que muestra el espacio disponible en la vivienda y con ello las condiciones de bienestar de la población que las habita, es el número de ocupantes en la vivienda considerando el número de cuartos. En

la gráfica con información de 2020 se puede observar cómo el promedio de ocupantes por cuarto se mantiene en uno en los últimos diez años.



### Distribución porcentual de las viviendas según material predominante en pisos, 2010, 2015 y 2020

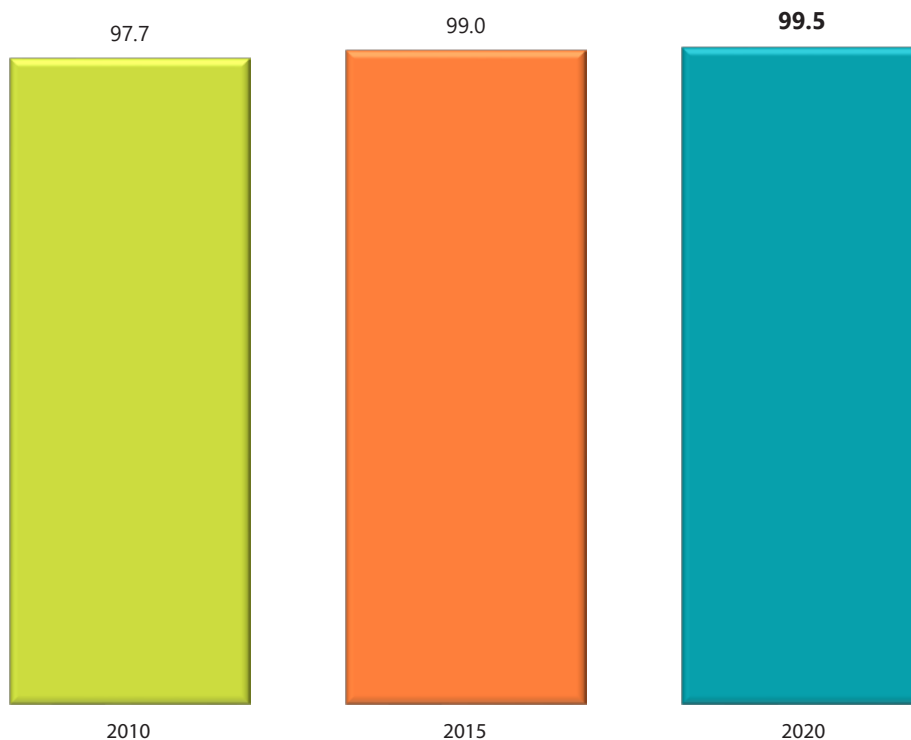


Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Las encuestas y los censos demográficos al referirse a las características de las viviendas consideran como indicador clave de condiciones de salud y bienestar el material predominante en los pisos. Es por ello que sea común esperar en ciertos contextos, que los pisos de tierra tiendan a disminuir en tanto que los de mosaico, madera u otro recubrimiento a crecer.

Lo anterior se muestra en la gráfica, en el año 2020 de cada 100 viviendas 4 tienen piso de tierra, en tanto que entre 2010 y 2020 las viviendas con mosaico, madera u otro recubrimiento en sus pisos pasó de 33 a 44 viviendas y los pisos de cemento o firme, disminuyeron de 56 a 52 viviendas de cada 100.

### Porcentaje de viviendas que cuentan con energía eléctrica, 2010, 2015 y 2020

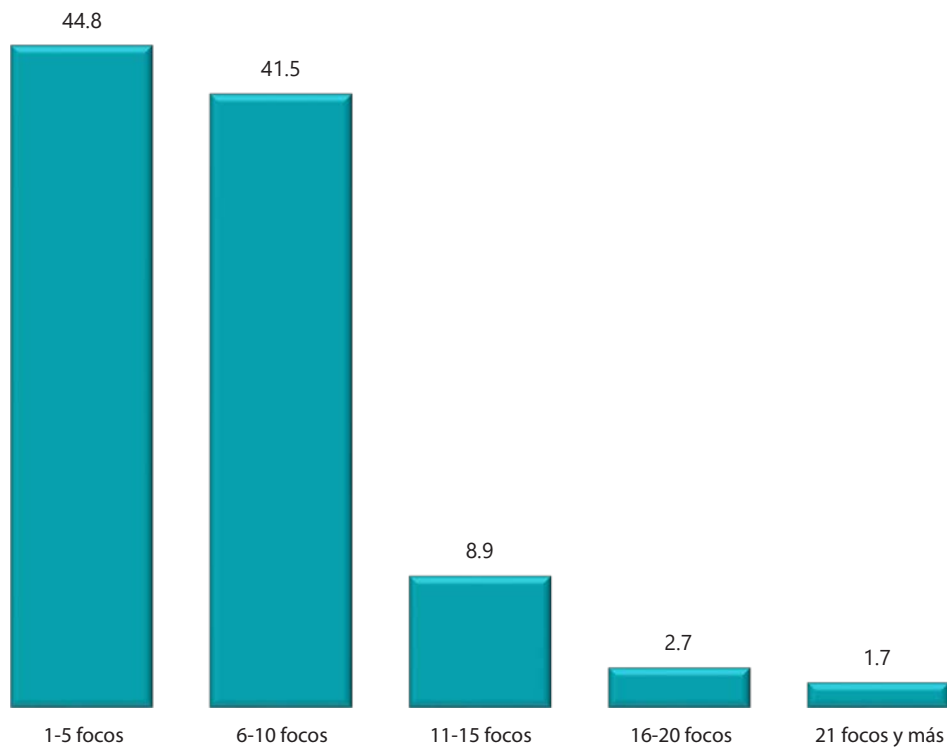


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

La energía eléctrica es uno de los servicios básicos en las viviendas particulares habitadas que presenta un crecimiento sostenido durante las últimas décadas, al punto que su cobertura en el año 2020 en el municipio

de Tuxpan es casi total, ya que el porcentaje de viviendas que cuentan con el servicio llega a 99.5 por ciento. Valor que es muy cercano al alcanzado en 2015 y superior al de 2010 en 1.8 puntos porcentuales.

### Distribución porcentual de las viviendas que disponen de energía eléctrica según número de focos en la vivienda



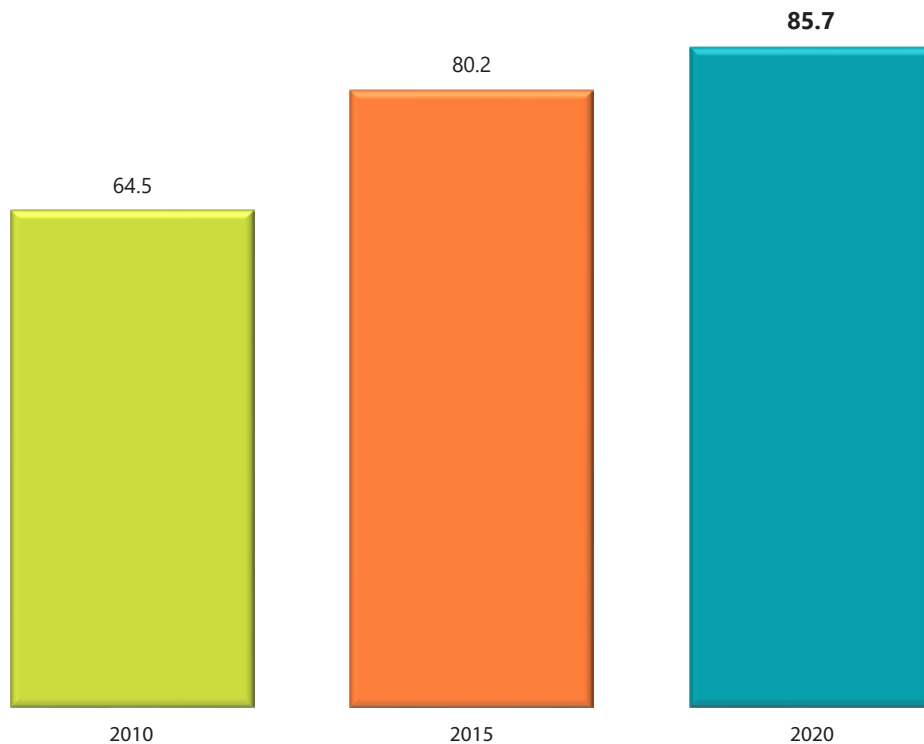
Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

Si bien la cobertura en el servicio de energía eléctrica es muy amplia, la forma del consumo de esta al interior de las viviendas varía. Una de las maneras de registrar estas formas de consumo la implementa el Censo 2020 al integrar en su batería de preguntas sobre características de la vivienda, la pregunta respecto al número de focos que disponen. De acuerdo con los resultados se observa que en 86 de cada 100 viviendas tienen de 1 a 10 focos.

Las viviendas con 11 a 15 focos representan 8.9 por ciento. En el caso opuesto están las viviendas que tienen de 16 a 20 focos y aquellas donde hay más de 21 focos; las cuales reportan una representatividad de 2.7% y 1.7%, respectivamente.

Esto último puede dar una idea del gran contraste entre las condiciones socioeconómicas en las que viven los residentes de dichas viviendas.

### Porcentaje de viviendas que disponen de agua entubada, 2010, 2015 y 2020



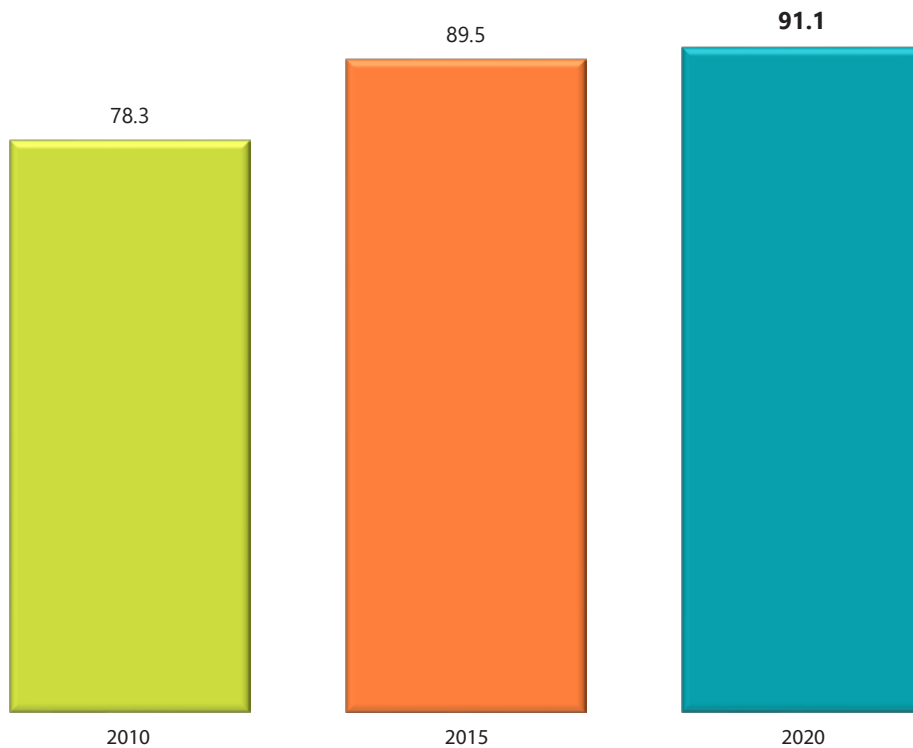
Nota: Incluye las viviendas que disponen de agua entubada dentro de la vivienda o fuera de ella pero dentro del terreno.

Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Contar con agua potable suministrada por la red pública para el mayor número de viviendas representa siempre un reto social, pues contar con ella o no, es la diferencia, en muchas ocasiones, entre la salud y la enfermedad de los residentes habituales en las viviendas, además de ser un factor clave que

desencadena el bienestar al interior de estas, el cual va desde la ingesta de agua, hasta el lavado de la ropa, pasando por el uso de los sanitarios y el aseo general. En los 10 años representados en la gráfica el porcentaje de viviendas que cuentan con el servicio pasó de 64.5 a 85.7 por ciento.

### Porcentaje de viviendas que disponen de drenaje, 2010, 2015 y 2020

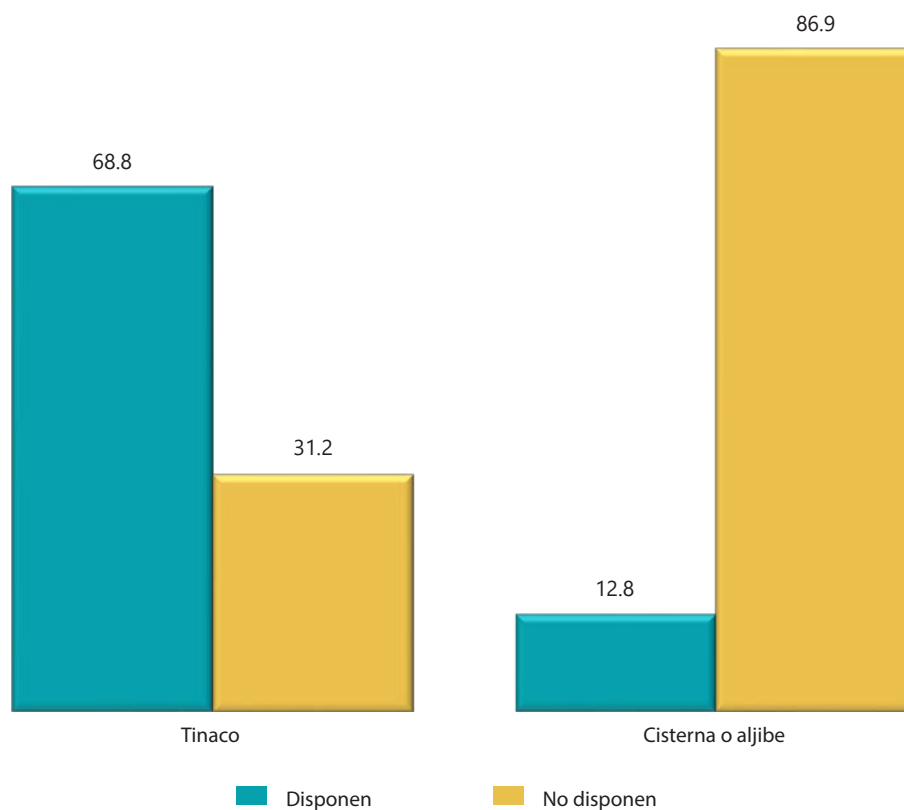


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Estrechamente vinculado con el servicio de agua potable suministrado por la red está el servicio de drenaje, condición indispensable para la vida saludable no sólo al interior de las viviendas, sino también de su entorno. En el municipio de Tuxpan el Censo

2020 registró que 91.1% de las viviendas particulares habitadas cuentan con el servicio de drenaje, 1.6 puntos porcentuales mayor al alcanzado en 2015, en tanto que de 2010 a 2015 el servicio se incrementó 11.2 puntos porcentuales.

### Distribución porcentual de las viviendas por equipamiento para almacenar agua según disponibilidad

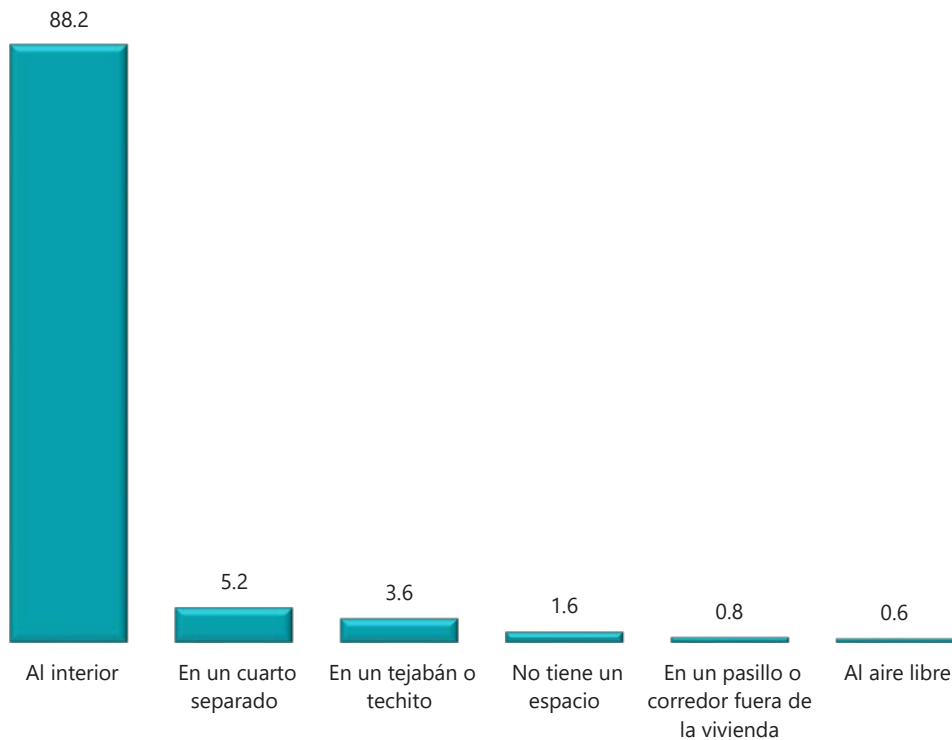


Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

Un servicio esencial para la población es el abastecimiento de agua potable en la vivienda, así como contar con equipamiento para su almacenamiento. La disponibilidad de un medio para el almacenamiento de agua nos ayuda a identificar distintos niveles de

bienestar de la población que reside en las viviendas. La información del censo 2020 indica que 68.8% de las viviendas cuentan con tinaco, mientras que 12.8% disponen de cisterna o aljibe.

### Distribución porcentual de las viviendas según el lugar de la vivienda o predio donde sus ocupantes cocinan

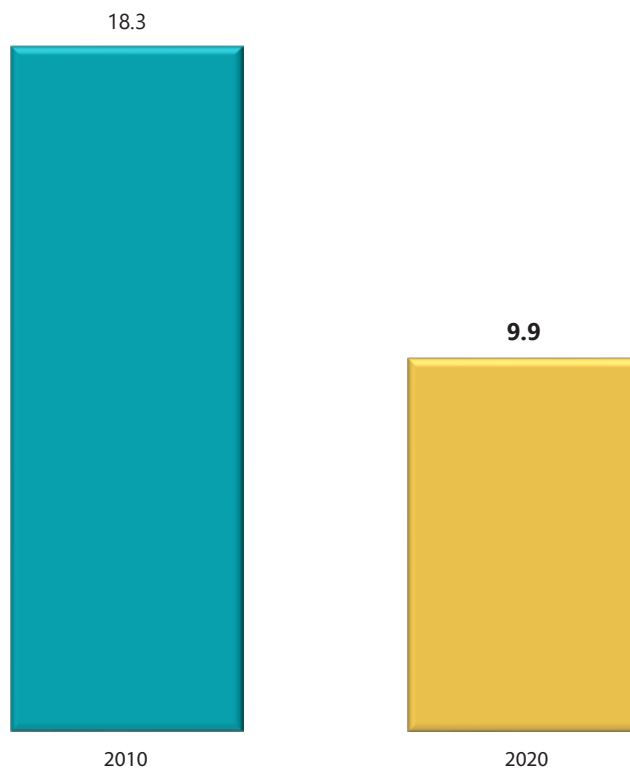


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

Al interior de las viviendas particulares habitadas disponer de un espacio para cocinar diferenciado del resto de las habitaciones, indica no sólo la distribución espacial de la misma sino la atención y el cuidado que se presta a la elaboración de los alimentos, amén de las posibilidades habitacionales de los residentes habituales. Lo cual influye directamente en la higiene de la comida y por ende en la salud de los residentes.

En el municipio de Tuxpan, de cada 100 viviendas particulares habitadas, en 88 se prepara la comida al interior de la vivienda, en cinco en un cuarto separado de la vivienda, en el resto cocinan en un tejabán o techito, o no tienen un espacio para cocinar, o lo hacen en un pasillo o corredor fuera de la vivienda, o lo hacen al aire libre.

### Porcentaje de viviendas en donde se usa leña o carbón como combustible para cocinar, 2010 y 2020



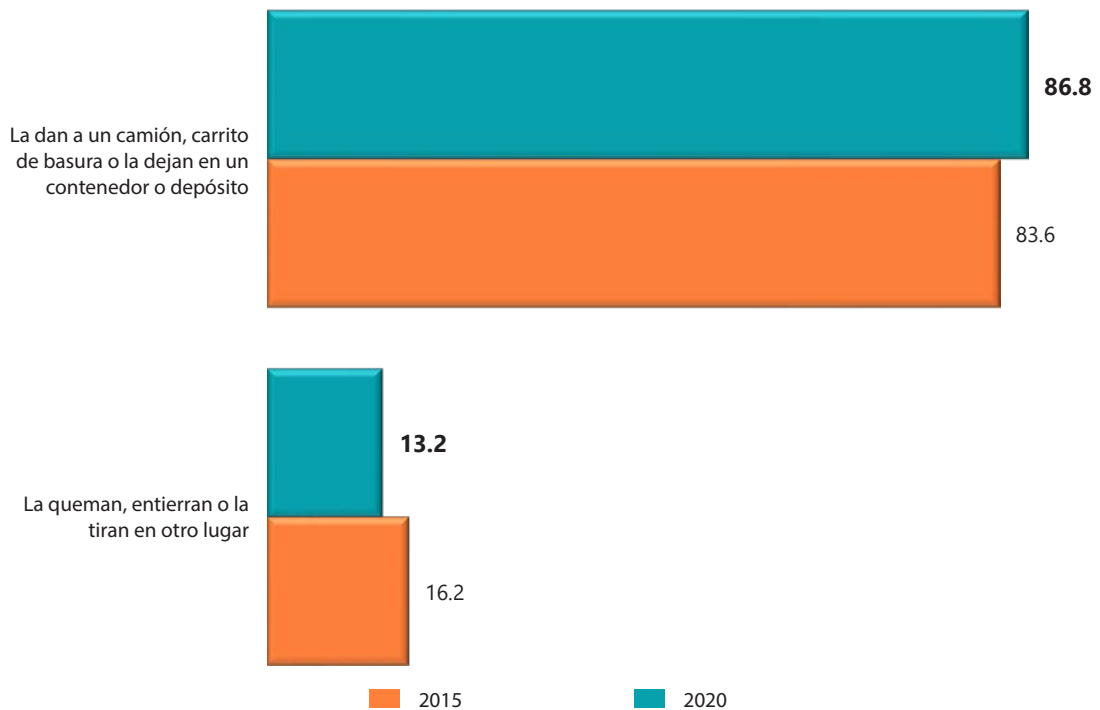
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

Dentro de la temática de la vivienda existe un indicador que es bastante esclarecedor de las condiciones de bienestar, el tipo de combustible que se utiliza para cocinar. Dependiendo de las condiciones socioeconómicas y del tipo de localidad, el uso de leña o carbón para cocinar indica regularmente condiciones precarias de hábitat. Las cuales a su vez derivan en

condiciones de vulnerabilidad en salud, y en un constante riesgo para la integridad de las personas que habitan la vivienda. En un lapso de diez años, el porcentaje de viviendas que utilizan carbón o leña en el municipio de Tuxpan ha disminuido, pasando de 18.3% en 2010 a 9.9% en 2020.



## Distribución porcentual de las viviendas según forma de eliminación de basura, 2015 y 2020

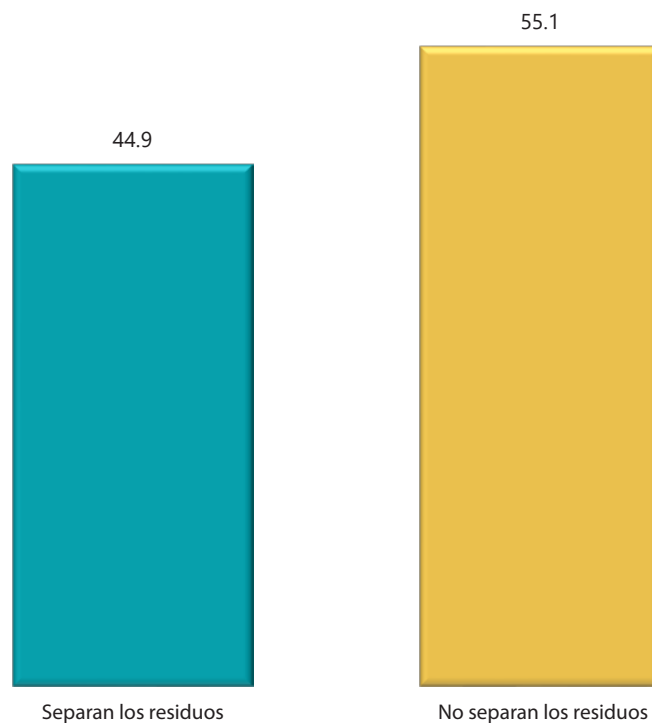


Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

Eliminar la basura dándola a un camión o carrito de basura o bien depositándola en un contenedor o depósito es la manera más común de deshacerse de ella. En el municipio de Tuxpan esta práctica se realiza en el año 2020 en 86.8% de las viviendas particulares

habitadas; un lustro antes la misma práctica registra tres puntos porcentuales menos. Por otra parte, la eliminación por la vía de la quema, el entierro o el tirarla en otro lugar en 2015 y 2020, representa 16.2 y 13.2%, respectivamente.

### Distribución porcentual de las viviendas según condición de separación o reutilización de residuos en orgánicos e inorgánicos

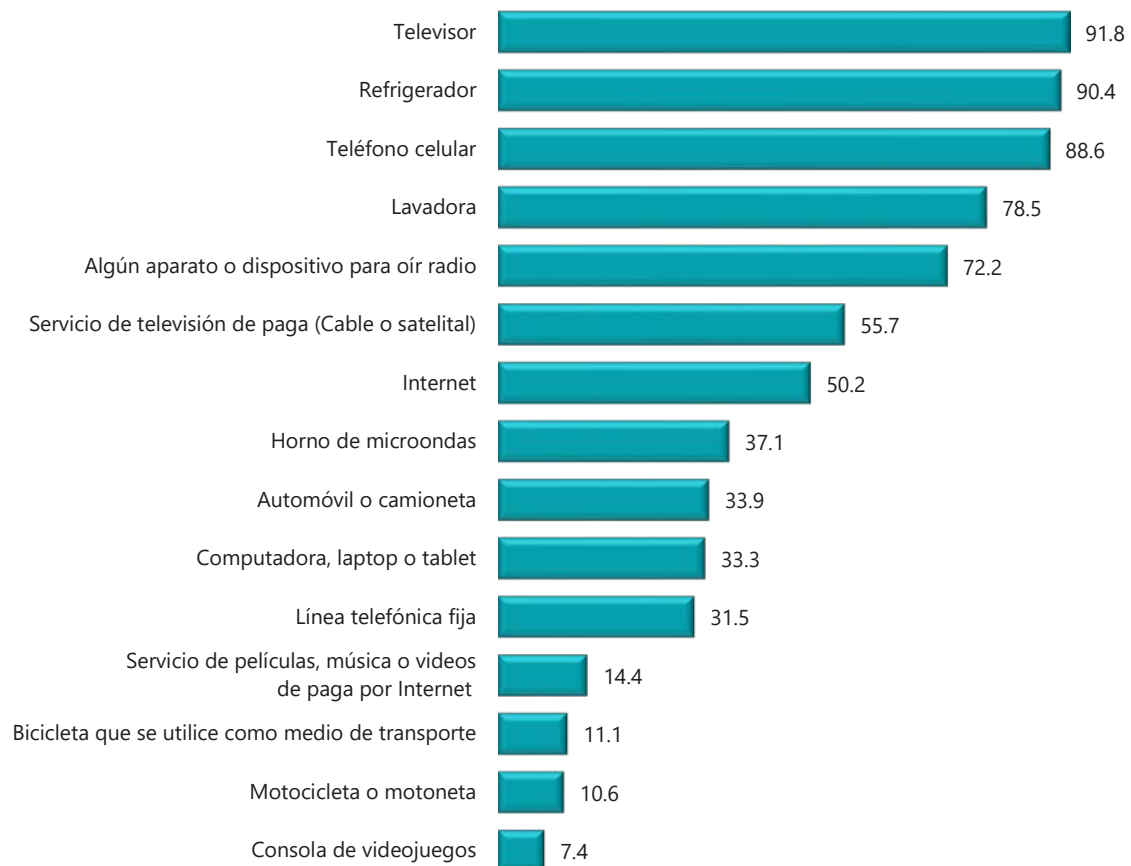


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

La separación de los residuos que constituyen la basura de las viviendas particulares habitadas en orgánicos e inorgánicos es una práctica que, desde diversos ámbitos –público, privado y social– se ha venido impulsando en los últimos lustros. Medir su impacto ha sido tarea de anteriores investigaciones demográficas

y lo fue también en el Censo de Población y Vivienda 2020. En este se puede observar que aún son un poco más las viviendas donde la separación de los residuos no se realiza, pues 55 de cada 100 se encuentran en esta circunstancia, en tanto que el resto sí ha asumido esta práctica cotidianamente.

## Porcentaje de viviendas según los bienes y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) de que disponen

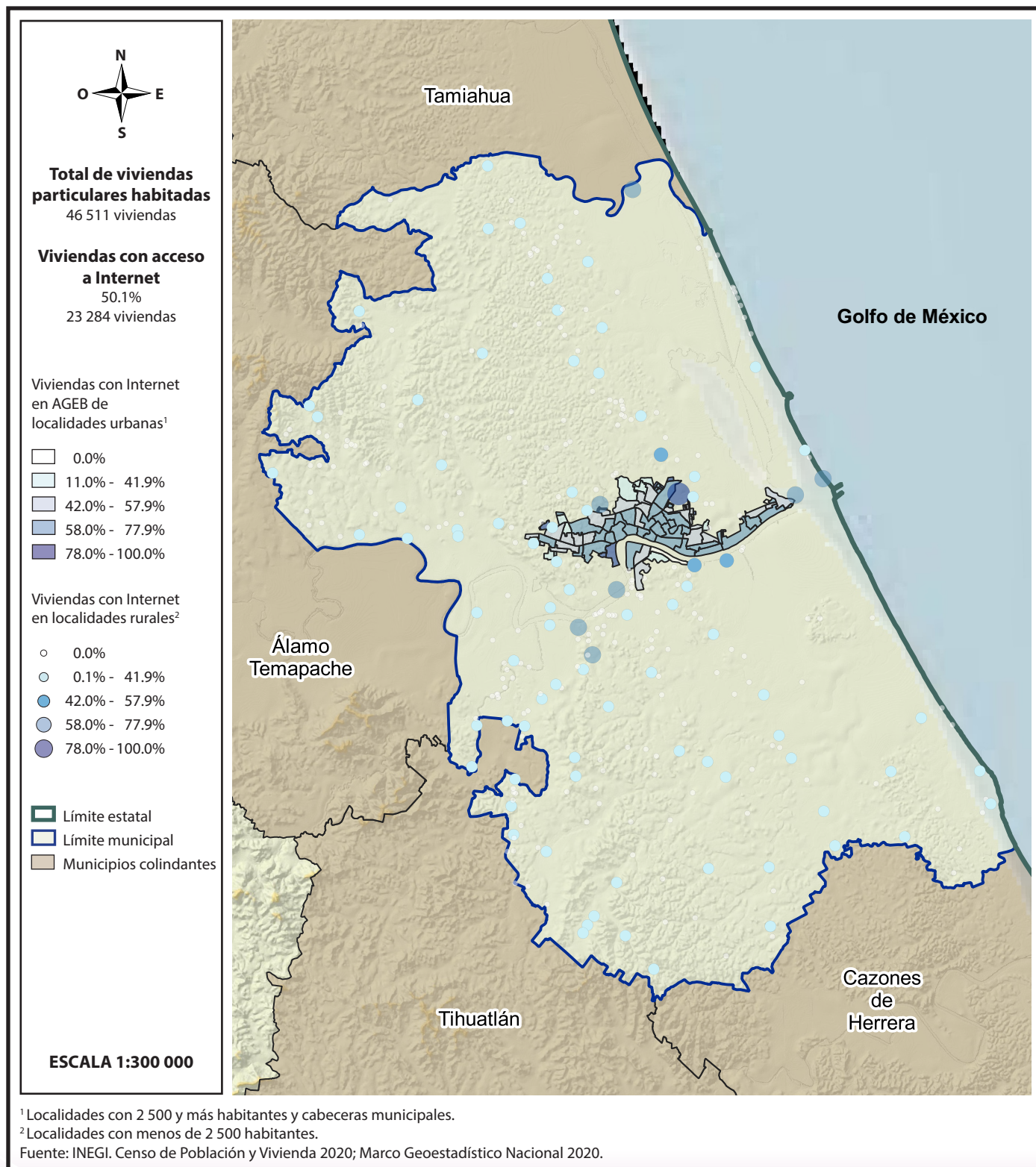


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

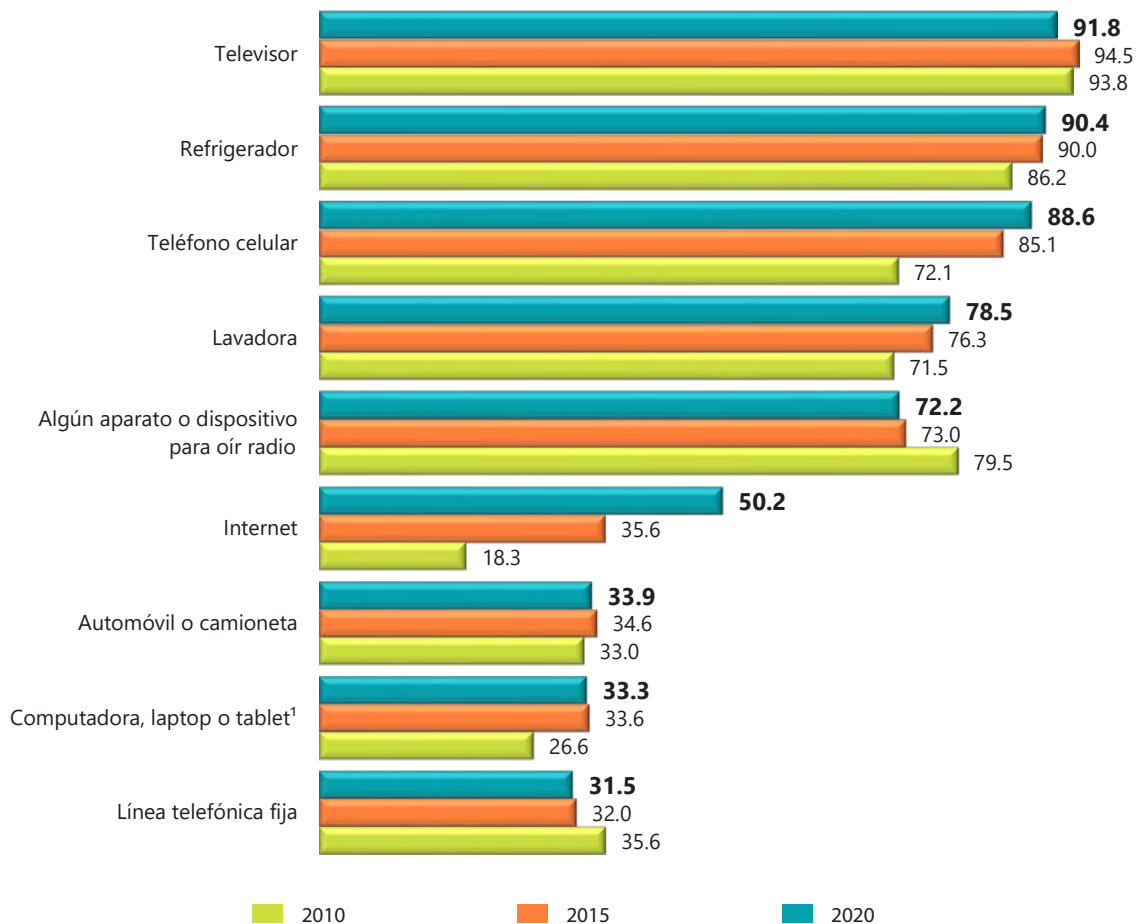
El equipamiento de una vivienda así como los servicios con los que cuenta muestran de manera directa el grado de bienestar en el que viven los residentes habituales de la misma, sumado a eso, la mayor demanda de tecnologías de la información y la comunicación por parte de sectores amplios de la población contribuye a acotar de manera más precisa los niveles de bienestar de dichas personas.

Es por eso por lo que en eventos censales anteriores se ha preguntado por ambos rubros. Así, se tiene que en 2020 los bienes que más se encuentran en las viviendas son: la televisión, en 91.8% de las viviendas, le siguen el refrigerador y el teléfono celular con 90.4 y 88.6%, respectivamente. En el extremo opuesto están la consola de videojuegos y la motocicleta o motoneta con 7.4 y 10.6%, respectivamente.

## Tuxpan Porcentaje de viviendas con acceso a Internet



### Porcentaje de viviendas según los bienes y tecnologías de la información y la comunicación (TIC) de que disponen, 2010, 2015 y 2020



<sup>1</sup> En 2010 y 2015 únicamente se preguntó si en la vivienda tenían computadora.

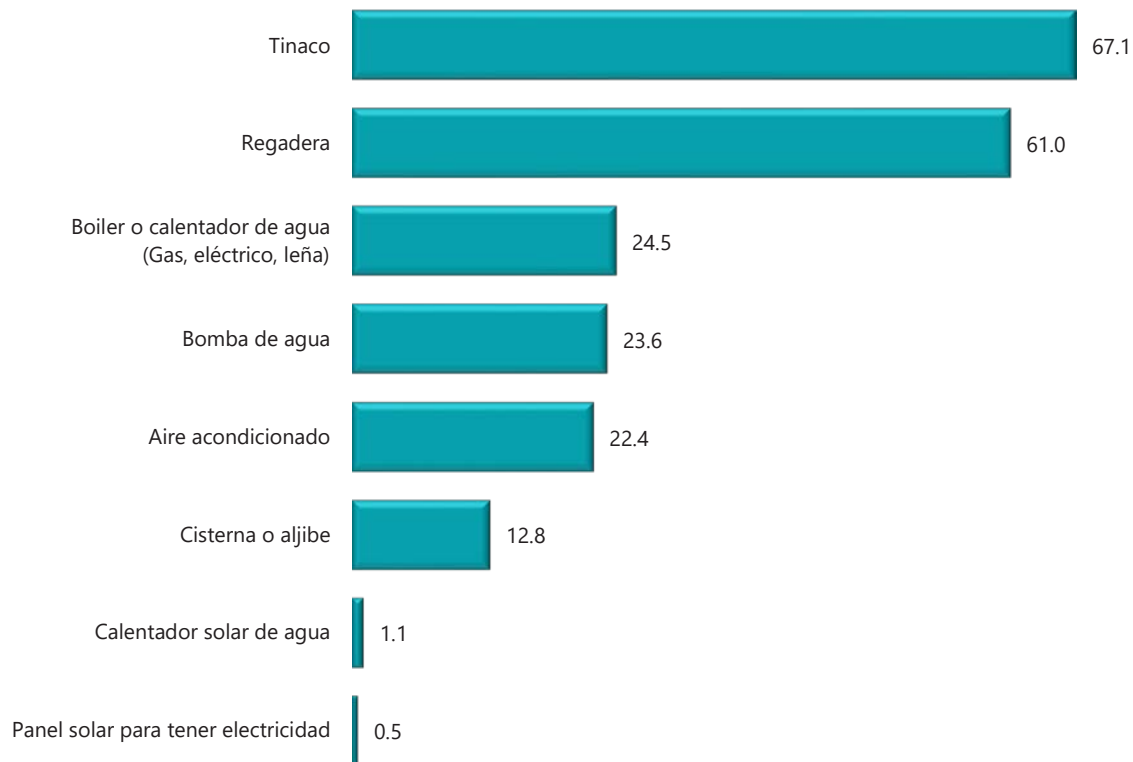
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

A excepción de la radio y la línea telefónica fija, que cada vez se encuentran en menos viviendas, el resto de los bienes y tecnologías de la información y la comunicación por los que se ha preguntado en los dos últimos eventos censales, han registrado entre los años 2010 y 2015 una disponibilidad creciente al interior de las viviendas particulares habitadas; dicho comportamiento, en el caso del internet y el teléfono

celular crece alrededor de 17 puntos para el primero y 13 para el segundo.

Para el año 2020 el Censo de Población registra que dicha tendencia se mantiene aunque solo acentuada en el caso del internet, pero se revierte en el caso de la televisión y la radio donde la baja es significativa.

### Porcentaje de viviendas según el equipamiento de que disponen

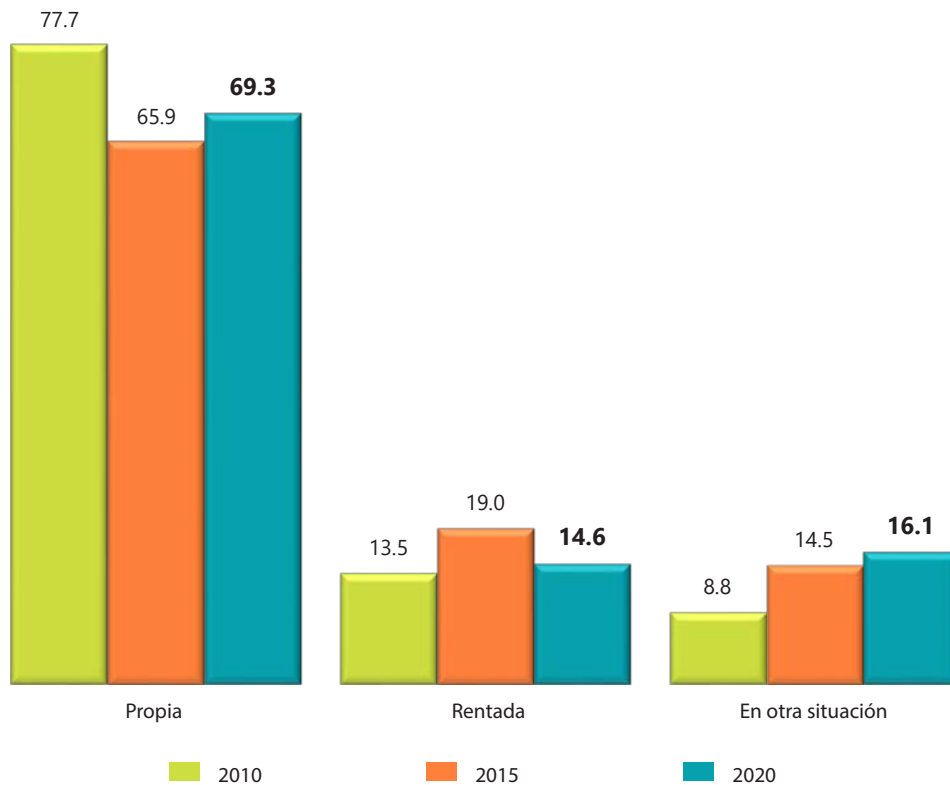


Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

El equipamiento de las viviendas por el que pregunta el Censo de Población 2020 abarca nuevas modalidades tecnológicas, tales como los paneles y calentadores solares. En conjunto, el equipamiento por el que se indagó muestra mayor eficacia en el almacenamiento de agua, tanto para el aseo personal como para las diferentes tareas al interior de las viviendas; también opciones alternas para obtener energía eléctrica o mantener la temperatura al interior de ellas. En

Tuxpan 67 de cada 100 viviendas cuentan con tinaco, 61 con regadera y 24 con calentador de agua. En el extremo opuesto están el calentador solar de agua y el panel solar; en estos casos la representatividad de las viviendas que cuentan con este equipo no llega al punto porcentual en el caso del panel solar, y apenas rebasa el punto porcentual para el calentador solar de agua.

### Distribución porcentual de las viviendas según tenencia, 2010, 2015 y 2020

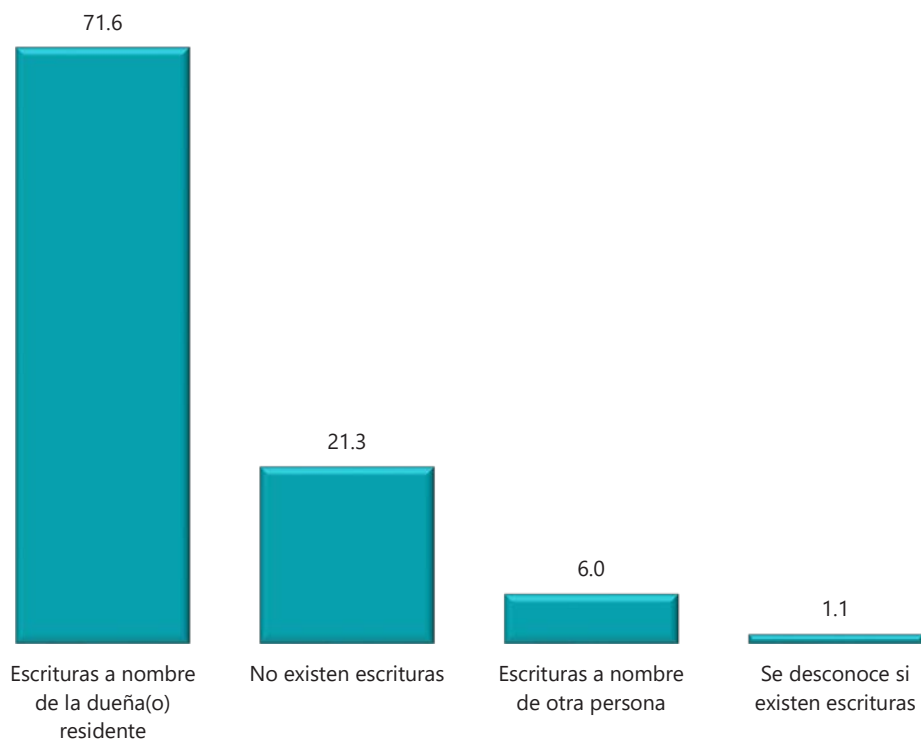


Nota: La distribución porcentual puede no sumar 100%, porque no se grafica el valor del No especificado.  
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010; Encuesta Intercensal 2015; Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

El estatus formal de los inmuebles en donde los residentes habituales de las viviendas cohabitan es una referencia fundamental que permite vislumbrar entre otras, condiciones socioeconómicas de la población. Los dos últimos censos de población, así como la Encuesta Intercensal 2015 muestran que aún y cuando han disminuido su representatividad las viviendas propias, siguen siendo la mayoría, pues en los dos lustros que se presentan rebasan significativamente

a las viviendas rentadas, las cuales tienen un comportamiento alternado. No así las viviendas que se encuentran en otra situación, que en el último lustro han aumentado casi 2 puntos porcentuales. Estas últimas viviendas comprenden las casas prestadas, las cedidas sin pago, las que son propiedad de un familiar no residente, las intestadas, o en cualquier situación irregular, como las invasiones.

### Distribución porcentual de las viviendas propias según condición de existencia de escrituras o título de propiedad



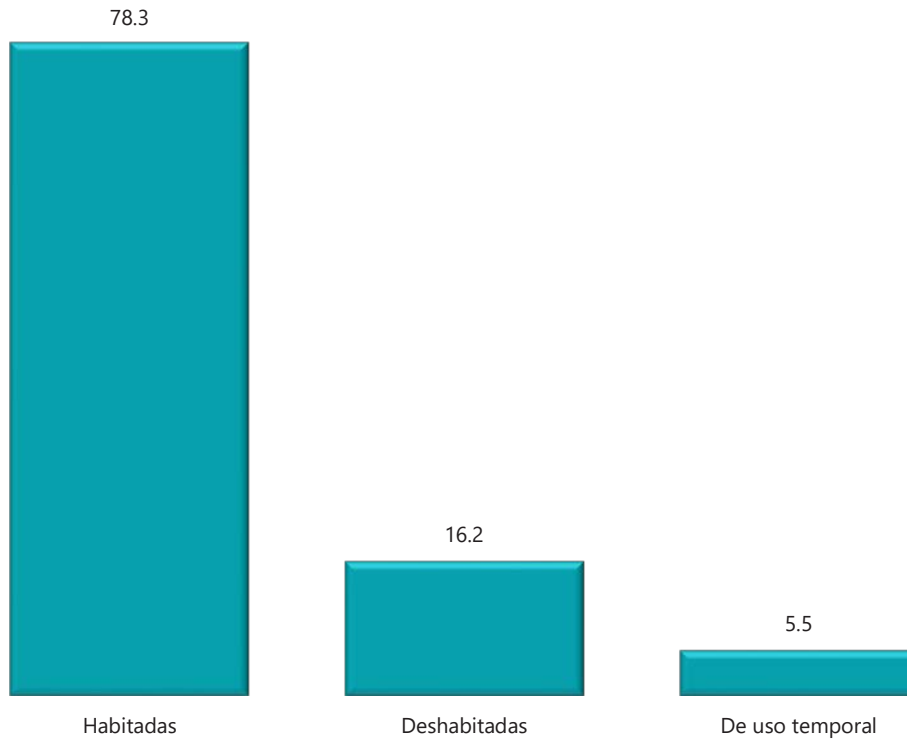
Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario ampliado.

La existencia de escrituras o título de propiedad de las viviendas distingue si los ocupantes tienen o no asegurada la tenencia. En 72 de cada 100 viviendas propias se cuenta con este documento, y la escrituración fue hecha a nombre del dueño residente de la vivienda, las viviendas donde no existen

escrituras representan 21.3 por ciento. Por otra parte, aquellas viviendas con escrituras de propiedad, pero a nombre de otra persona que no es residente o bien se desconoce si existen tienen una representatividad de 6.0 y 1.1%, respectivamente.



## Distribución porcentual de las viviendas según condición de habitación



Fuente: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Cuestionario básico.

El Censo de Población 2020 registra que 78 de cada 100 viviendas se encuentran habitadas, 16 se encuentran deshabitadas y 6 son de uso temporal. En el segundo caso, se trata de una categoría que incluye tanto viviendas desocupadas como de nueva creación. Por su parte, las de uso temporal se clasifican de esta manera porque casi siempre se ocupan temporalmente

durante los periodos de vacaciones o son consideradas por sus dueños como patrimonio familiar y, en todo caso, acuden a ellas de manera regular. Ambos tipos de vivienda se caracterizan porque no cuentan con residentes habituales, sin embargo, son captadas para asegurar la cobertura total y la inexistencia de residentes.

# Conociendo México

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)



**INEGI** Informa