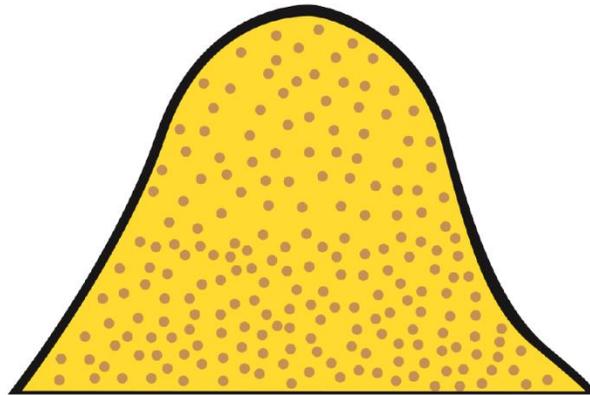




# DIAGNÓSTICO MUNICIPAL 2017



Tlaltizapán de Zapata

# ÍNDICE

## Contenido

<b>1. Situación geográfica</b> .....	3
1.1 Definición etimológica.....	3
1.2 Fisiografía .....	5
1.3 Clima.....	7
<b>2. Población</b> .....	9
2.1 Proyecciones de crecimiento.....	12
2.2 Natalidad y fecundidad.....	14
2.2.1 Condición de la madre .....	15
2.2.2 Hogares .....	19
Cobertura en servicios de salud.....	21
2.3 Vivienda .....	23
<b>3. Pobreza y carencias sociales</b> .....	27
<b>4. Índice de Marginación</b> .....	29
<b>5. Índice de Desarrollo Humano</b> .....	32
<b>6. Zonas de Atención Prioritaria (SEDESOL)</b> .....	33
<b>7. Aspectos económicos</b> .....	36
<b>8. Educación</b> .....	43
8.1 Educación inicial.....	43
8.2 Educación preescolar .....	43
8.3 Educación primaria.....	44
8.4 Educación secundaria .....	44
8.5 Rezago educativo.....	44
8.6 Absorción .....	44
<b>9. Población indígena</b> .....	46
<b>10. Índice de Riesgo Social</b> .....	47
<b>11. Seguridad</b> .....	51

## **1. Situación geográfica**

El municipio de Tlaltizapán de Zapata se encuentra ubicado al noroeste del estado de Morelos y tiene una extensión territorial de 227.68 Km<sup>2</sup>, que representa 4.77% de la extensión territorial del estado. Se localiza geográficamente al norte a una latitud de 18°49'50", al sur a 18°34'41", al este a una longitud de 98°59'44" y 99°11'58" al oeste.

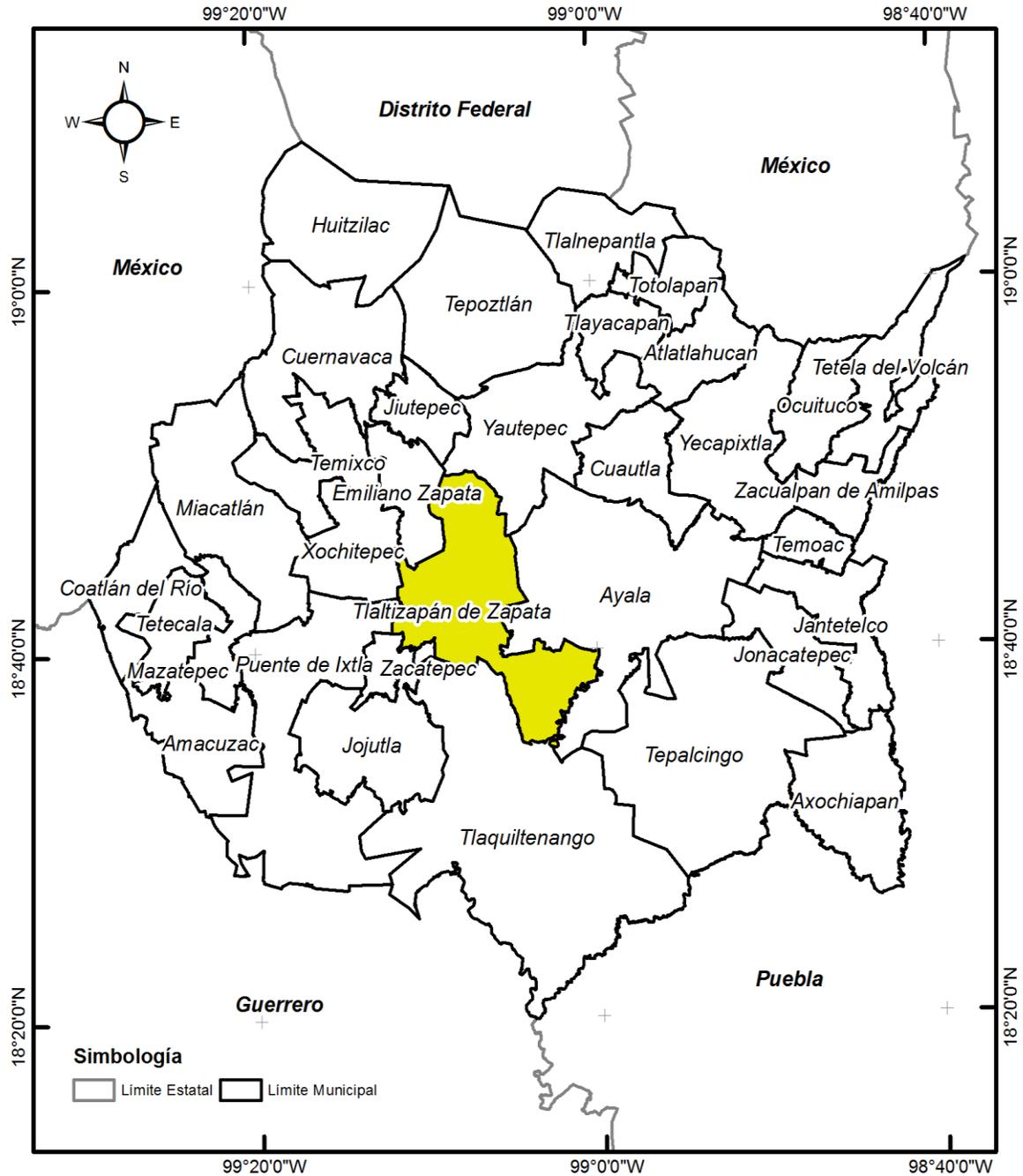
El municipio colinda al norte con Yautepec, al sur con Tlaquiltenango, al este con Ayala y al oeste con Puente de Ixtla y Xochitepec, al noroeste con Emiliano Zapata y al sureste con Zacatepec.

### **1.1 Definición etimológica**

En el tiempo de la Colonia integró junto con la mayoría de los municipios de hoy Estado de Morelos, parte del Marquesado del Valle de Oaxaca, propiedad del conquistador Hernán Cortés. Durante la época del Marquesado, Tlaltizapán fue una estancia de yeguas establecidas en 1549, con casa dedicada al encierro y domesticación de estos animales. El encargado de esta estancia fue don Pablo de Paz.

La palabra Tlaltizapán, quiere decir "sobre blanca tierra"; ya que sus raíces etimológicas de tlal-tli: "tierra", tiza-tl: "polvo blanco" y pan: "sobre o encima", como efectivamente la población se fundó sobre una loma de tierra blanca y cuyo jeroglífico de idea exacta de esta característica.

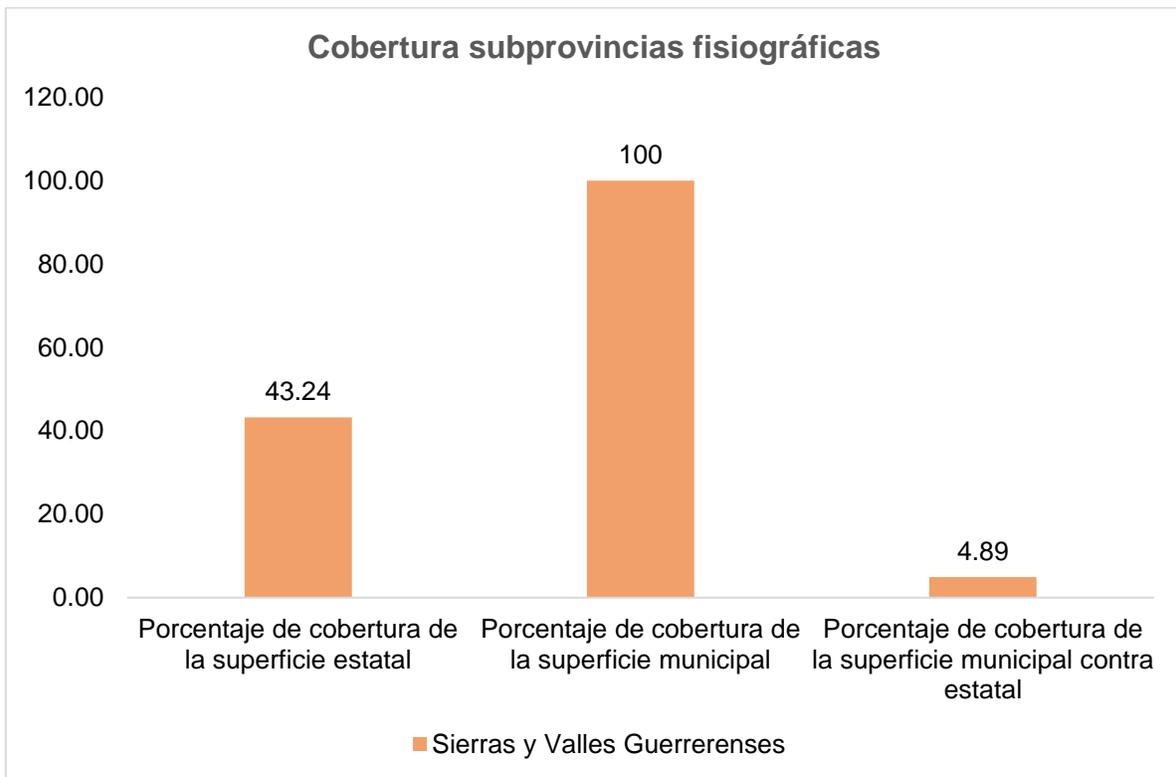
# MAPA 1. Situación geográfica



Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos Marco Geoestadístico 2010, del INEGI.

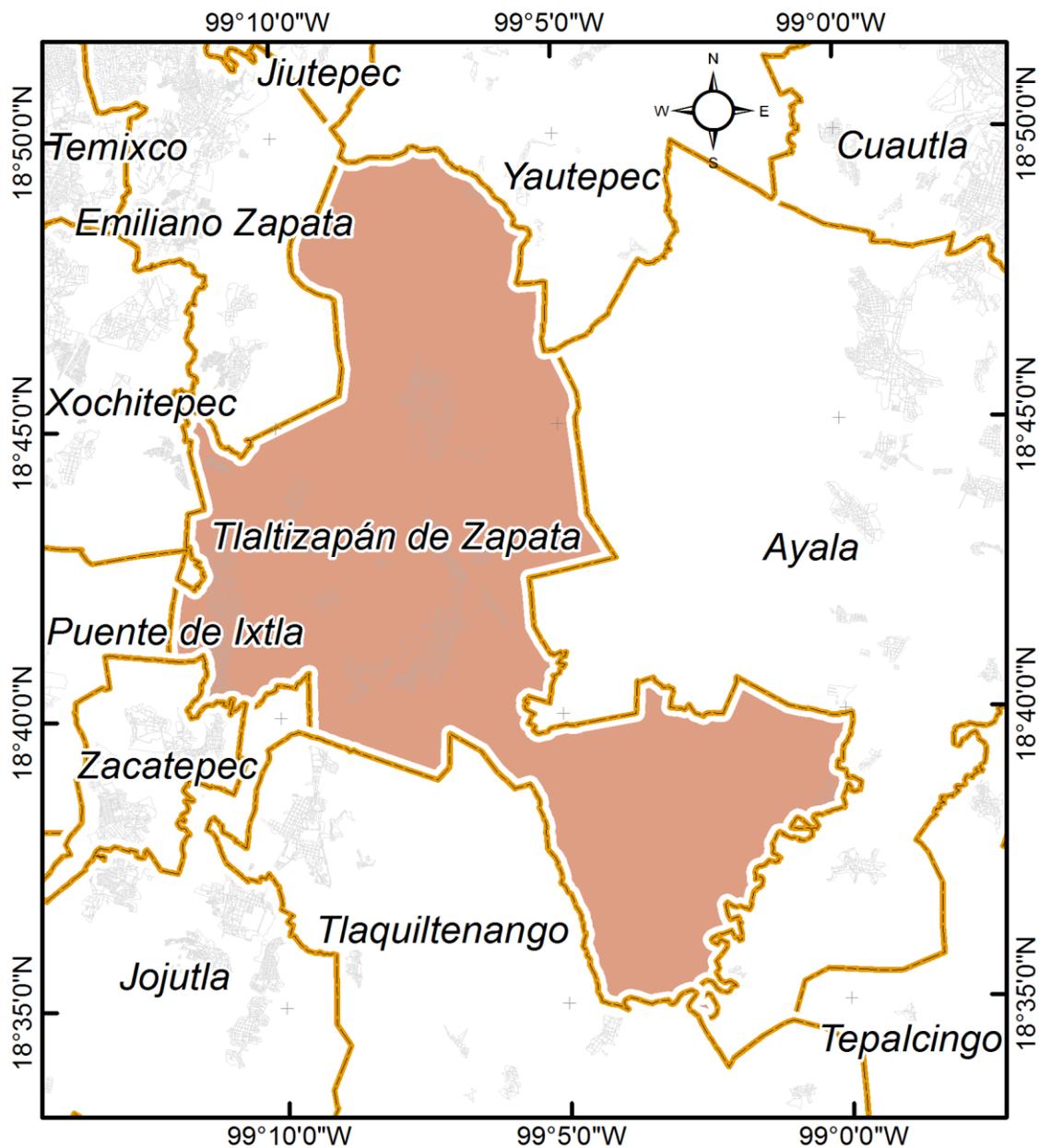
## 1.2 Fisiografía

El municipio de Tlaltizapán de Zapata se encuentra ubicado dentro de la subprovincia de Sierras y Valles Guerrerenses. La provincia Sierra Madre del Sur (sierra y valles guerrerenses) es una de las más complejas y a la vez menos conocidas del país, tiene una litología en la que las rocas intrusivas cristalinas (especialmente los granitos) y las metamórficas cobran mayor importancia que en las del norte.



Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos Marco Geoestadístico 2010, del INEGI.

## MAPA 2. Fisiografía



### Simbología

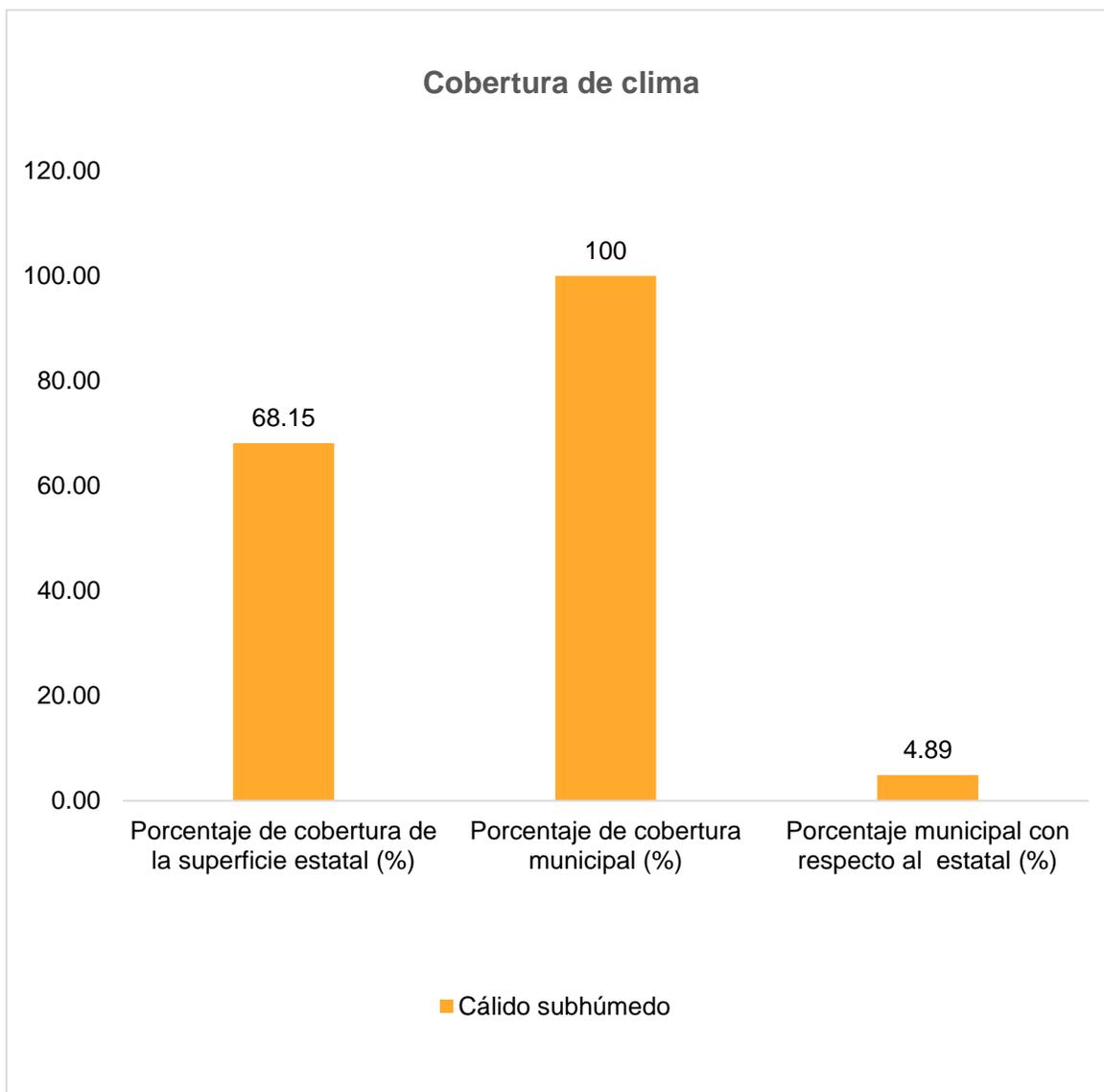
Subprovincias Fisiográficas

- Lagos y Volcanes de Anáhuac
- Sierras del sur de Puebla
- Sierras y Valles Guerrerenses

Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con conjunto de datos vectoriales esc. 1:1000 000, INEGI.

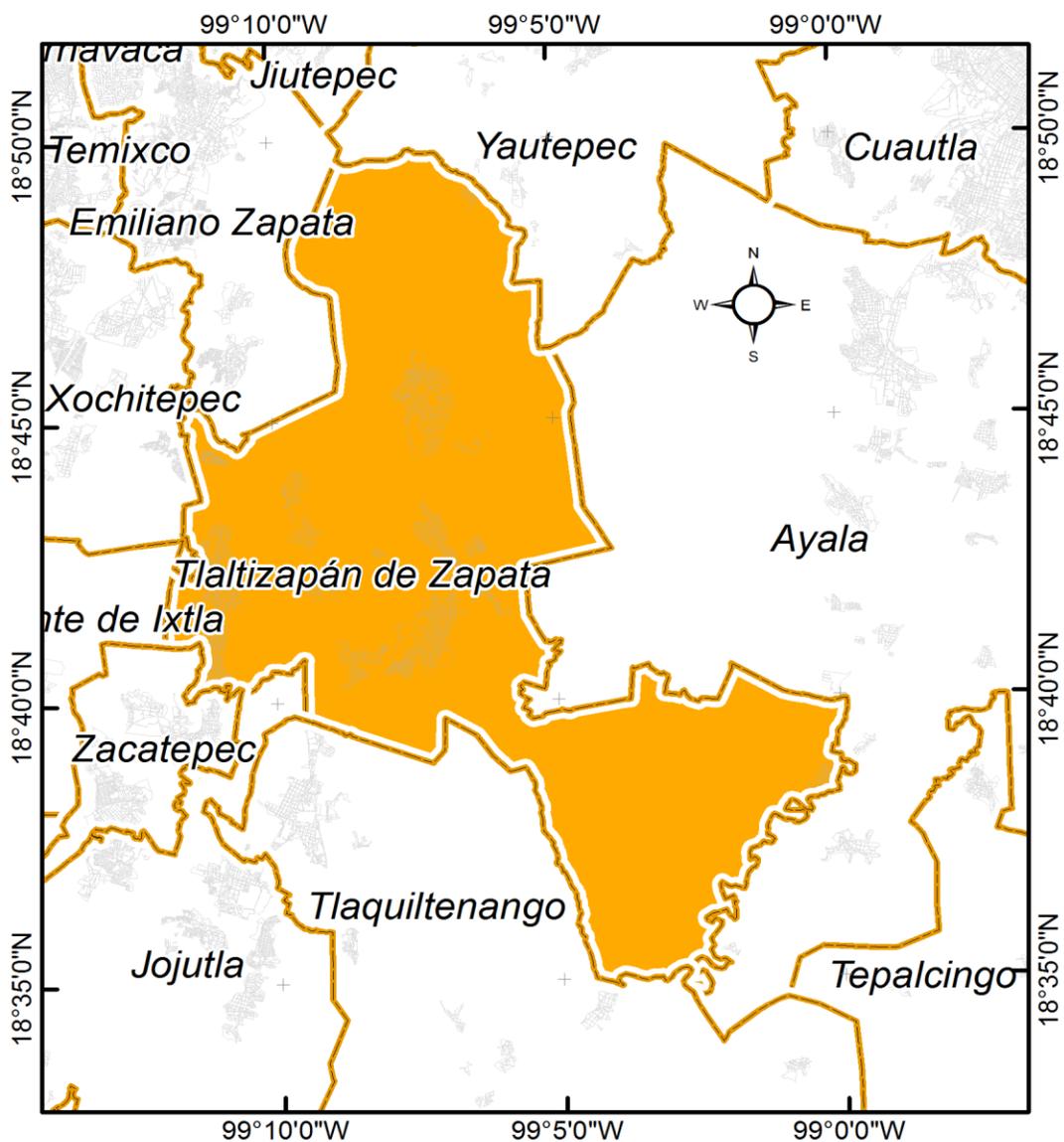
### 1.3 Clima

En el municipio de Tlaltizapán predomina el clima Cálido subhúmedo (100%).



Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con conjunto de datos vectoriales esc. 1:1000 000, INEGI.

### MAPA 3. Clima



#### Simbología

Clima

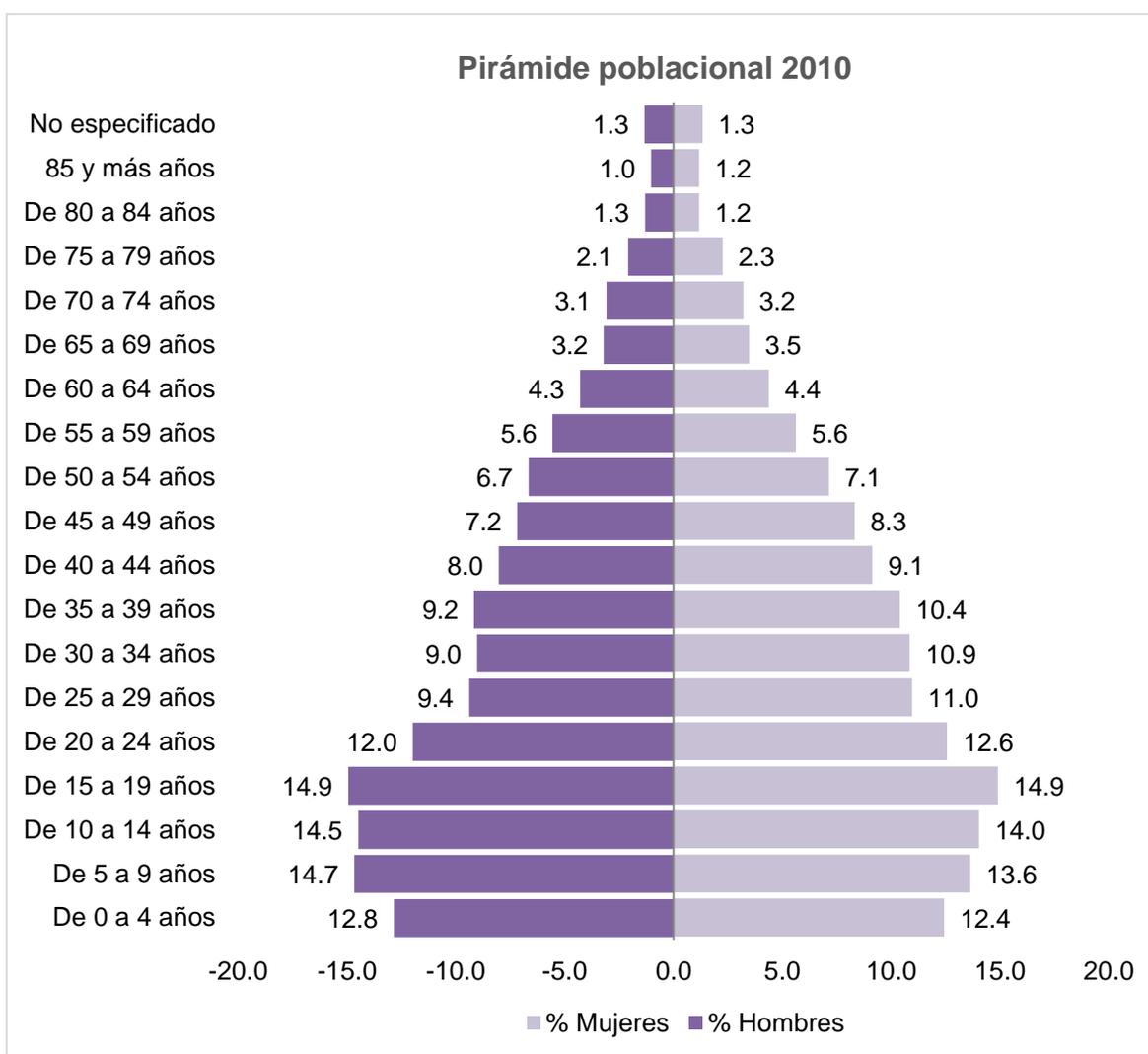
- Frío
- Semifrío subhúmedo
- Templado subhúmedo
- Cálido subhúmedo
- Semicálido subhúmedo

Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con conjunto de datos vectoriales esc. 1:1000 000, INEGI.

## 2. Población

De acuerdo al Censo de Población y Vivienda 2010, el municipio cuenta con una población de 48,881 habitantes, cifra que representa 2.8% de la población de la entidad. Del total de habitantes, 25,016 son mujeres y 23,865 son hombres, representando 51% y 49% de la población total, respectivamente.

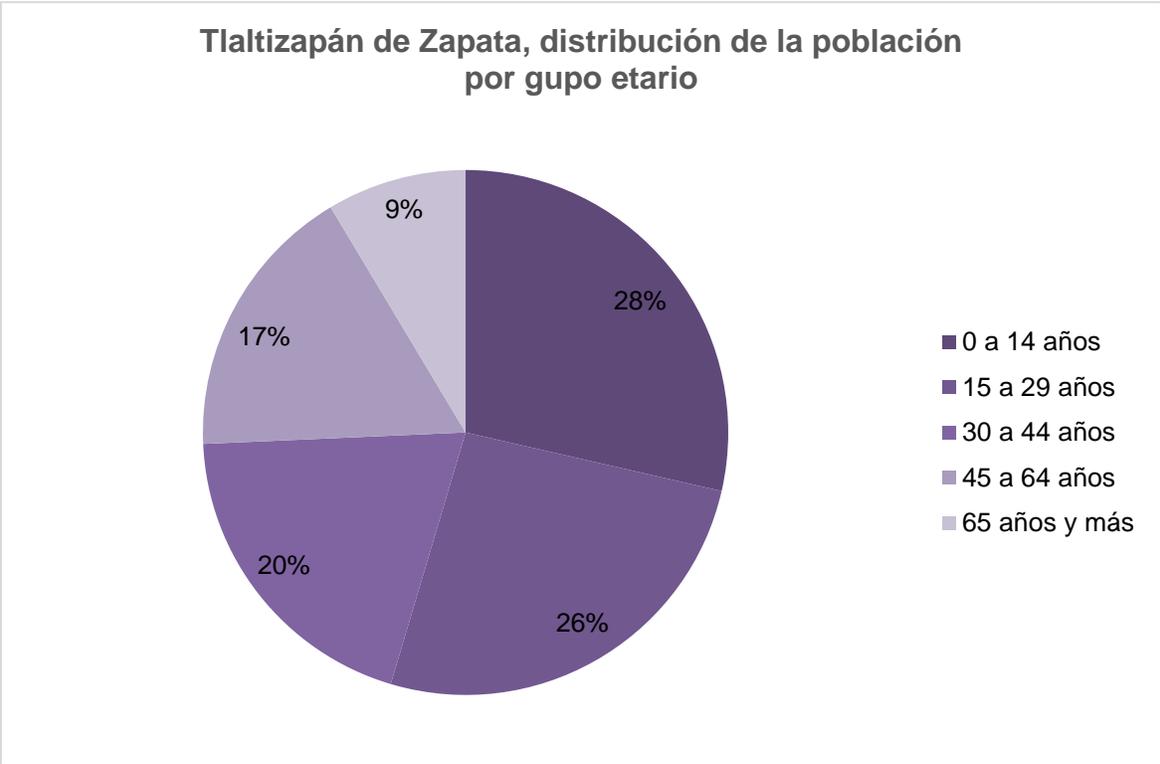
La distribución de la población por grupo de edad se da de la siguiente manera.



Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, INEGI.

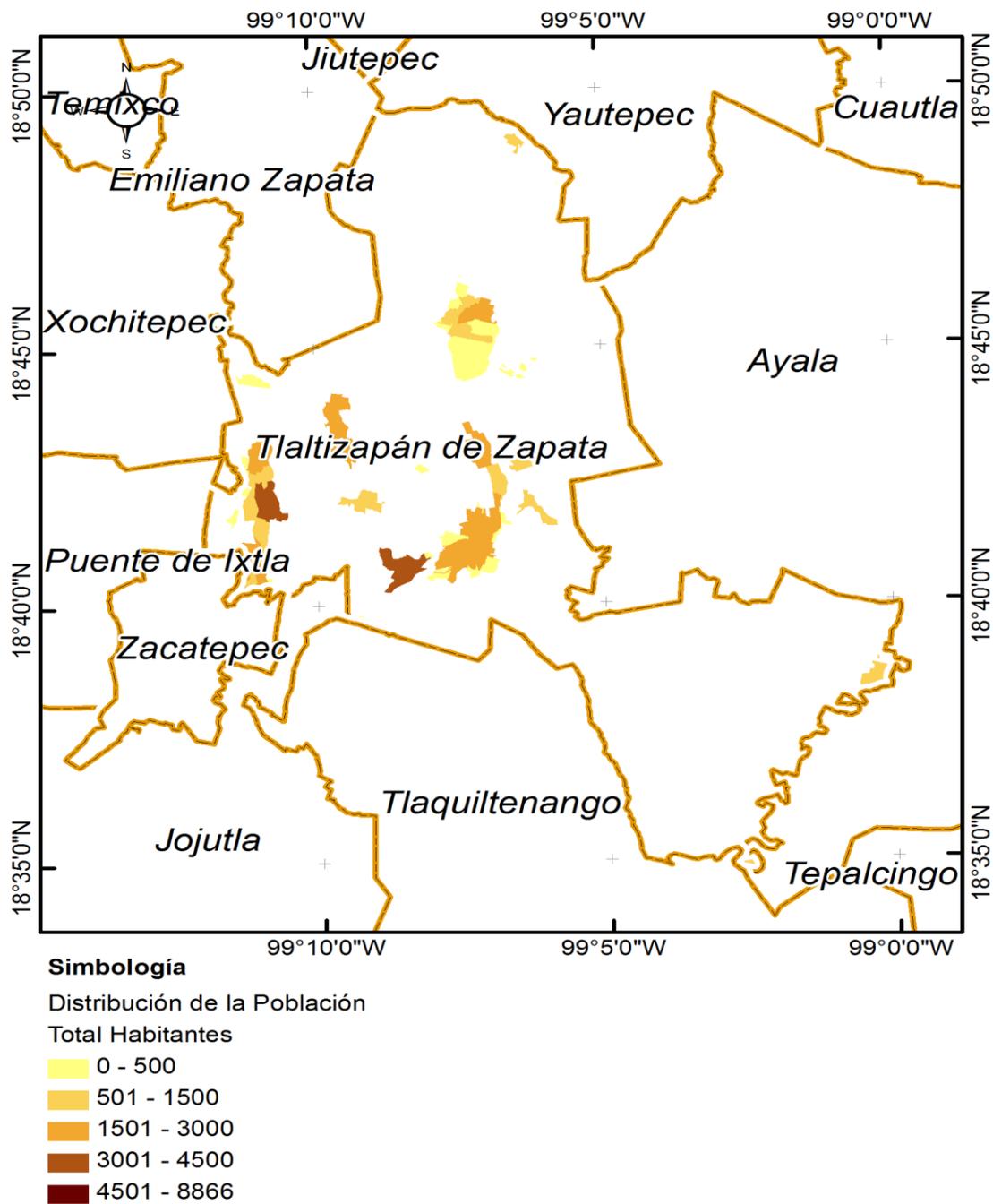
Como se aprecia en la gráfica de la Pirámide poblacional, los grupos etarios en donde hay una mayor concentración de hombre y mujeres son los que van de 5 a 19 años.

Por otra parte, si se analiza en grupos de población más amplios, encontramos que 54% de la población del municipio es joven, es decir, se encuentra entre los 0 y 29 años de edad.



Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, INEGI.

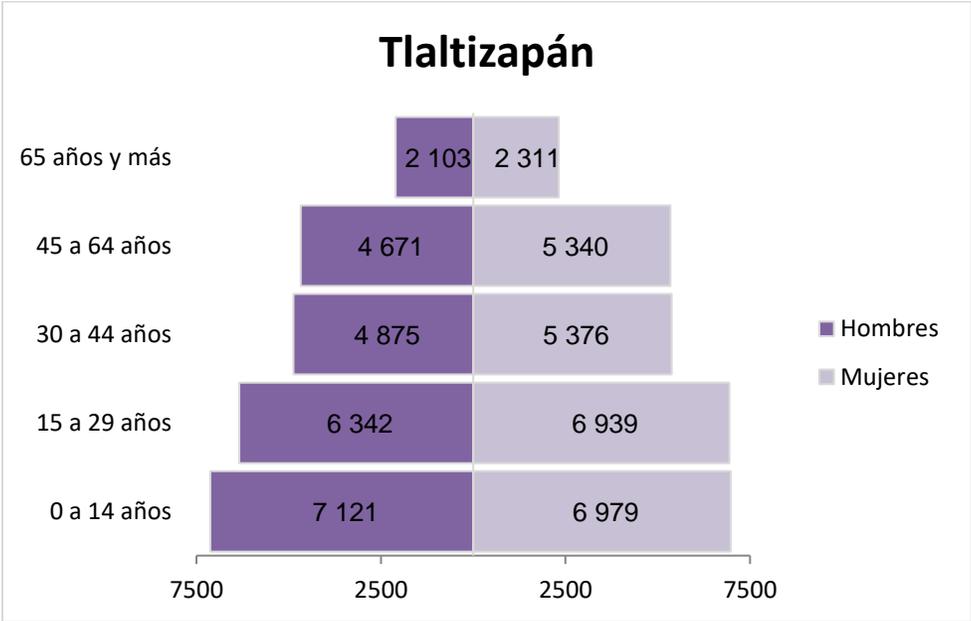
MAPA 4. Densidad de población



Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, INEGI.

Para 2015 según datos de la Encuesta Intercensal de INEGI, hay una población de total de 52,110; existe una mayor concentración de población en el grupo de edad de 0 a 14 años en el caso de ambos grupos.

**Población 2015 por grupos quinquenales de edad según sexo**

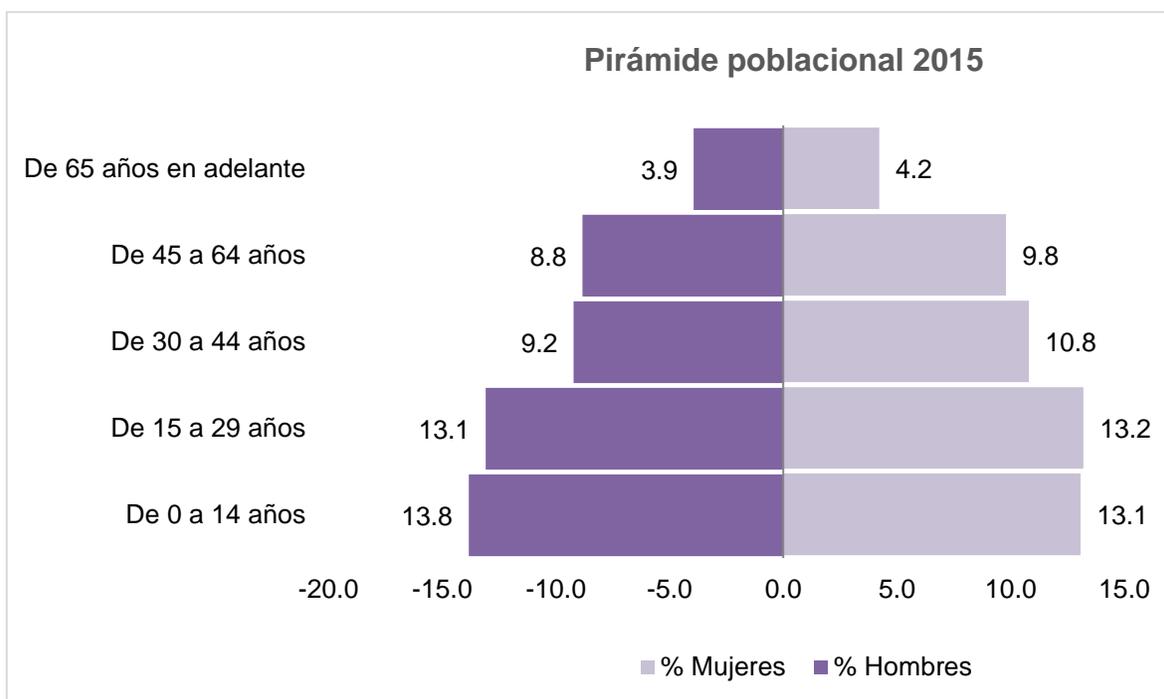


Fuente: Encuesta Intercensal 2015, INEGI.

**2.1 Proyecciones de crecimiento**

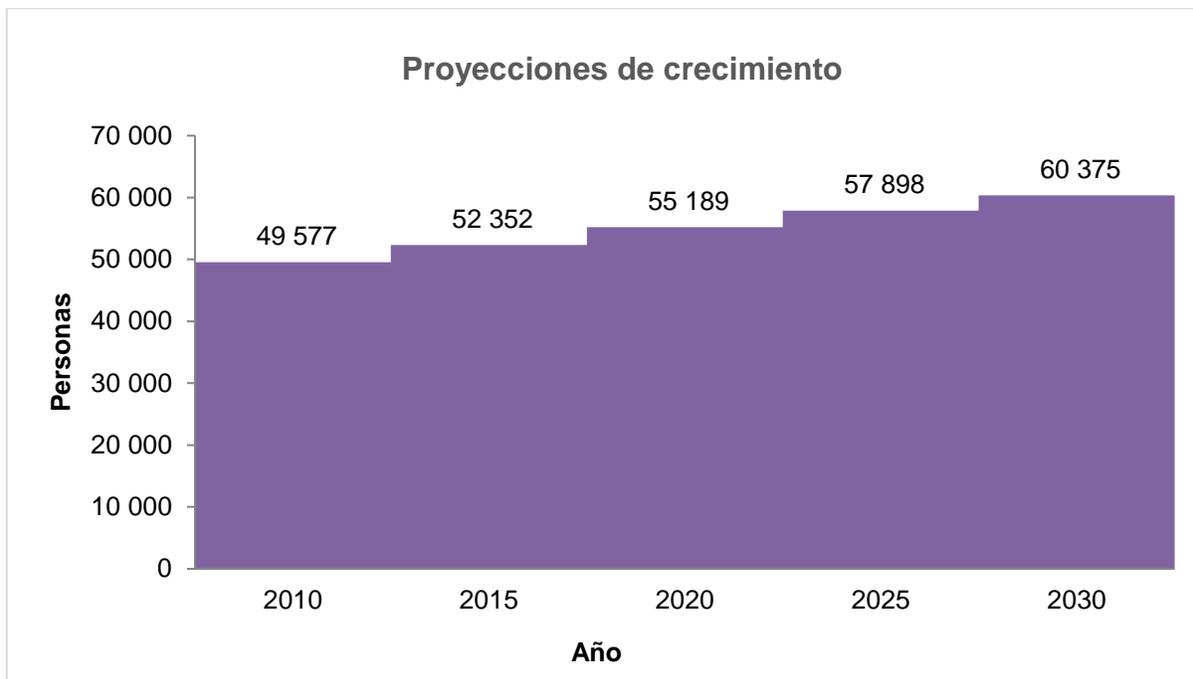
Para 2015, existe una mayor concentración de población en el grupo de edad de 0 a 14 años en el caso de los hombres y en el grupo de 15 a 29 años en el grupo de mujeres. Cabe mencionar los grupos etarios con mayor población de los 0 a los 29 años.

## Proyección de la población 2015 a mitad de año por sexo y grupos de edad



Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos de Consejo Estatal de Población (COESPO).

Por otra parte, de acuerdo a las proyecciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO), para el año 2030 Tlaltizapán de Zapata tendrá 60,375 habitantes, de los cuales 49% serán hombres y 51% mujeres. De 2010 a 2030 la población habrá aumentado en un 22%, siendo el promedio quinquenal de incremento de 5%.



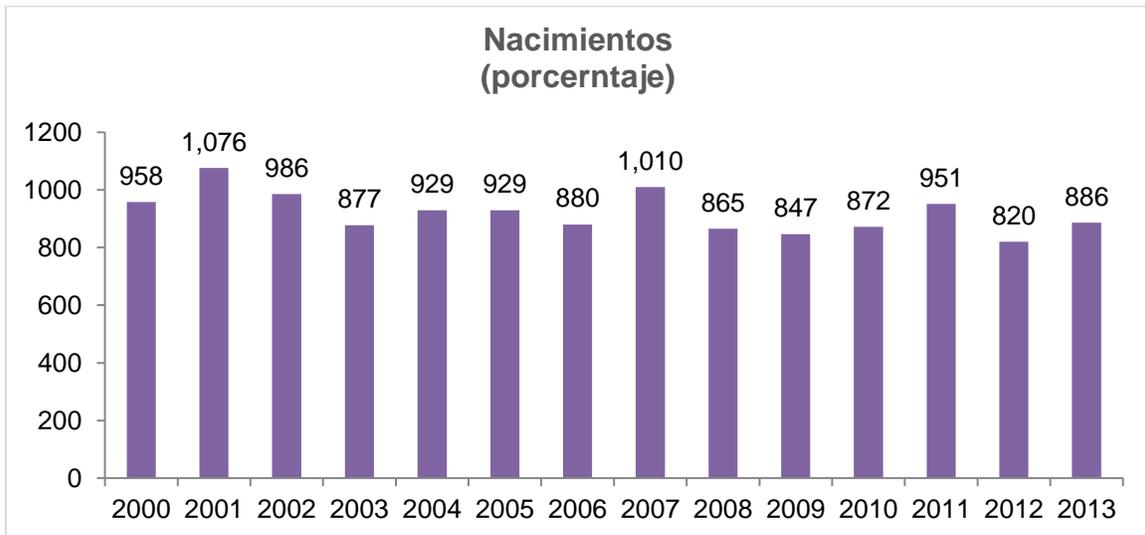
Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, INEGI.

## 2.2 Natalidad y fecundidad

En el municipio de Tlaltizapán de Zapata, el número de nacimientos ha variado durante la última década, ya que en algunos años este se ha incrementado de forma considerable y en otros se ha reducido. En el año 2013, el número de nacimientos ascendió a 886, cifra menor en 8% y mayor en 1% con referencia a los años 2000 y 2006, respectivamente.

Si se analiza la tendencia de nacimientos, se observa que el comportamiento del registro de los mismos es similar en todos los años, sólo en el 2001 y 2007 se aprecia un repunto menor.

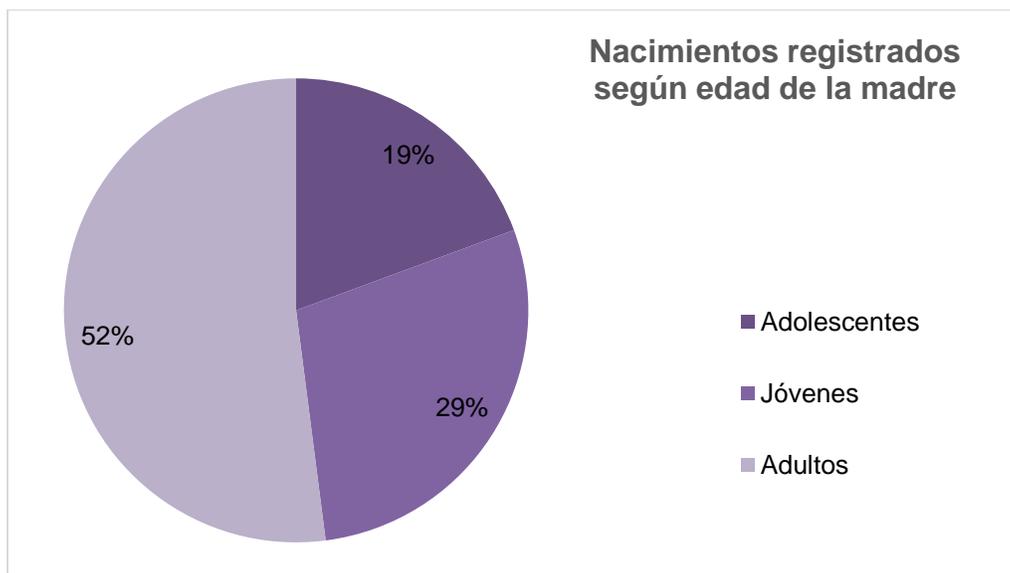
A continuación se muestra la evolución de nacimientos de 2000 a 2013.



Fuente: Registros Administrativos, Estadísticas Vitales de Natalidad, INEGI.

### 2.2.1 Condición de la madre

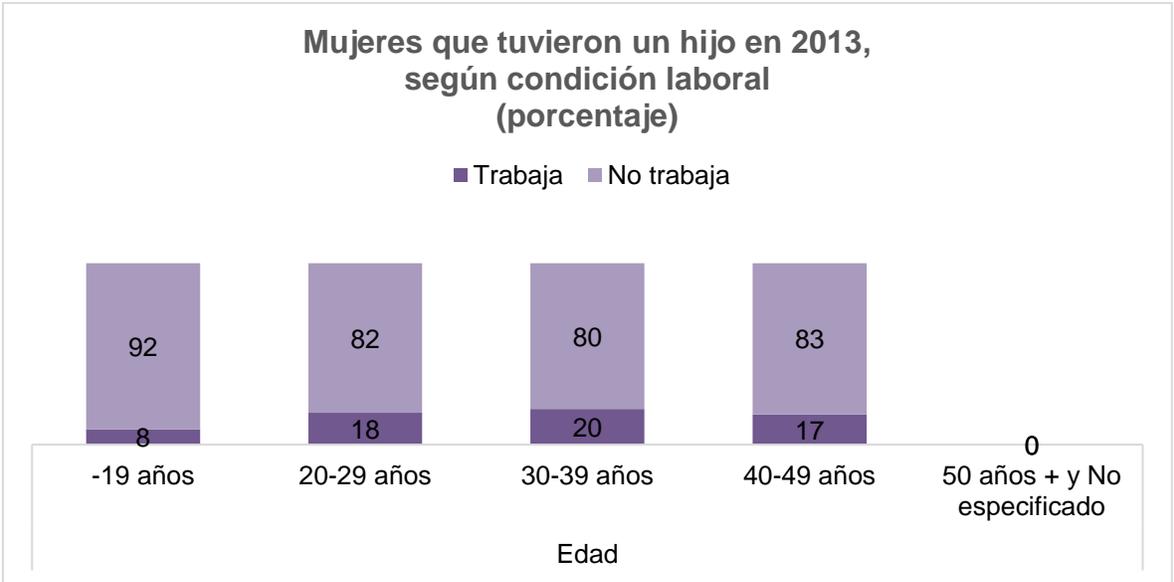
La edad de las mujeres que dan a luz también se ha modificado durante los últimos años, habiendo una tendencia mayor a que las adolescentes (de 19 años o menos) sean madres. Para el 2013, 19% de las mujeres que tuvieron un hijo eran adolescentes, porcentaje que se ha sido similar a los años 2000 y 2010 con 19% y 22%, respectivamente.



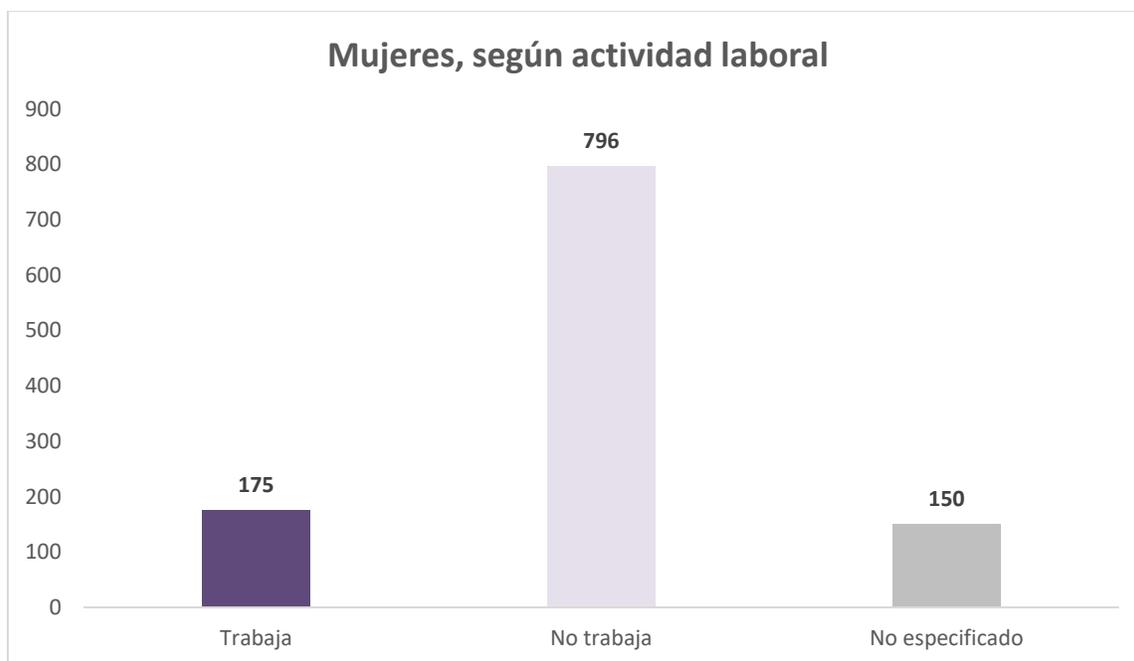
Para el año 2013, del total de mujeres que tuvieron un hijo, 3.1% no tenía estudios o primaria incompleta, 12% la primaria completa, 44% la secundaria o nivel equivalente, 21% la preparatoria o nivel equivalente y 9% contaba con una educación profesional. Como se puede observar, muy pocas mujeres contaban con educación media superior y superior al concebir, siendo el mayor número de madres las que sólo contaban con educación secundaria. Esta situación es un reflejo de la necesidad de focalizar estrategias de atención en este sector.

Por otra parte, en lo que corresponde al estado conyugal de las mujeres al momento de tener un hijo, en 2013, 13% de este sector estaba soltera, 30% casada, 46% vivía en unión libre y 11% restante eran mujeres separadas, divorciadas, viudas o no especificaron su condición conyugal

Del porcentaje de madres solteras al momento de tener a sus hijos, 22% eran mujeres de 19 años o menos, situación que indica la vulnerabilidad de este grupo de la población frente a esta situación. Y 16% de las mujeres que tuvieron un hijo trabajaban, mientras que 84% restante no lo hacían. A continuación se presenta el porcentaje de mujeres que tuvieron un hijo según su condición laboral y grupo etario.



De acuerdo con datos del INEGI 2014, según su actividad laboral de un total de mil 121 mujeres en el municipio de Tlaltizapán de Zapata, se tienen los siguientes resultados:



Fuente: Consulta de registros administrativos natalidad 2014, INEGI.

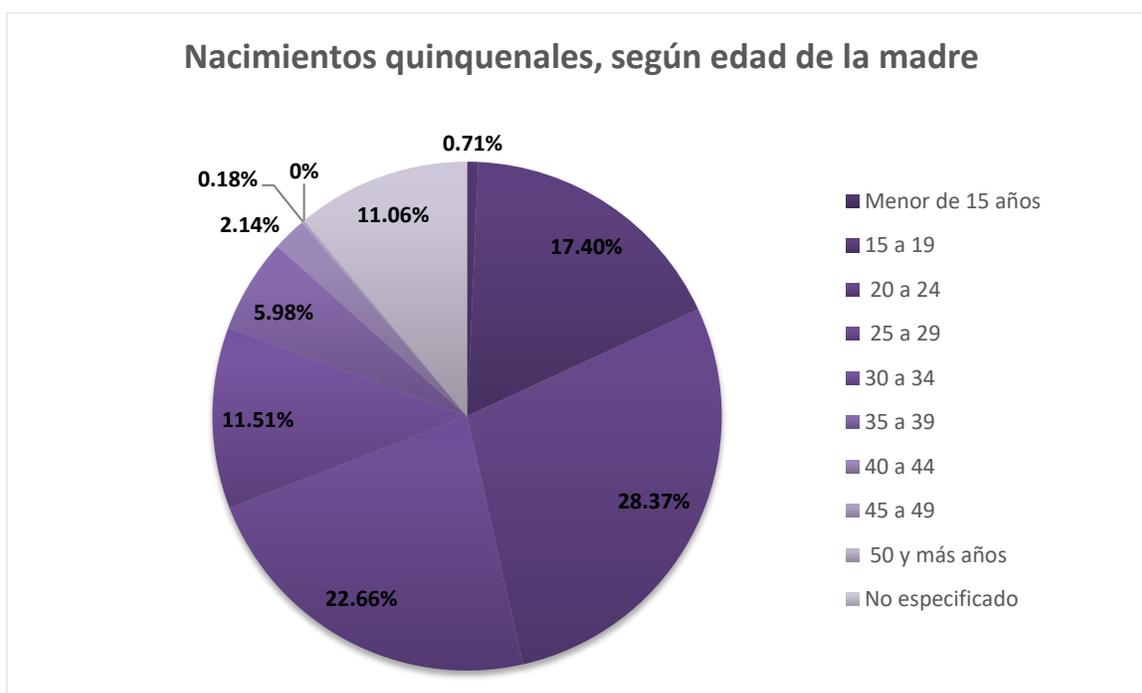
Respecto de los nacimientos registrados por municipio de residencia habitual de la madre, según su nivel de escolaridad, en el año 2014 se registró lo siguiente:

Porcentaje de madres, según su nivel de escolaridad:	
Sin escolaridad	2.59%
Primaria incompleta	0.89%
Primaria completa	13.11%
Secundaria o equivalente	38.54%
Preparatoria o equivalente	22.84%
Profesional	8.74%
Otra	0.09%
No especificado	13.20%

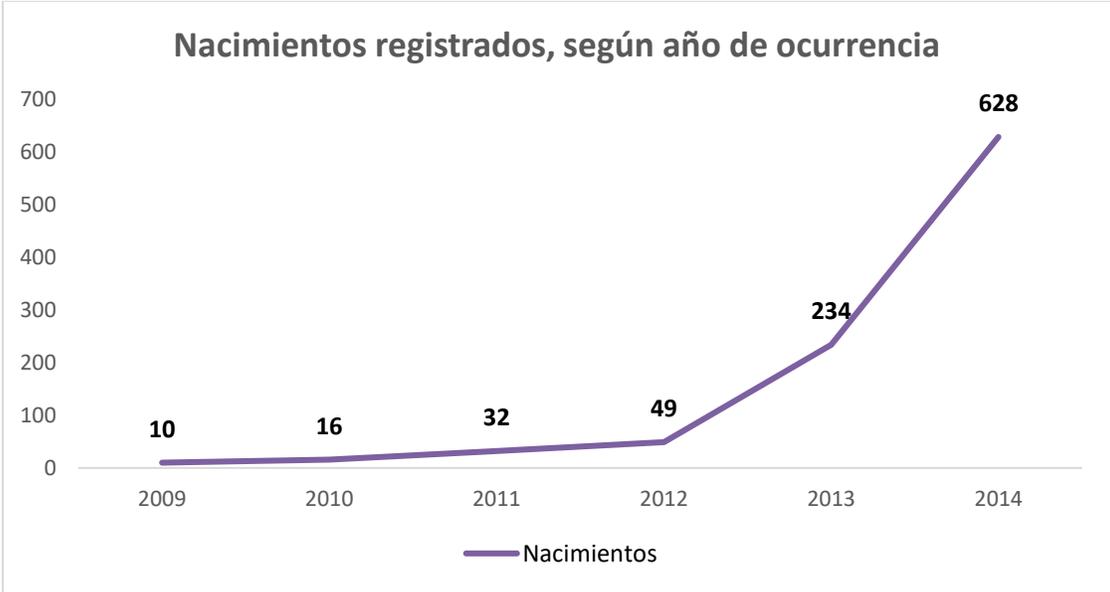
En cuanto al estado conyugal de la madre en el municipio de Tlaltizapán de Zapata para el año 2014, se tuvieron los siguientes resultados:

Porcentaje de madres, según su estado conyugal:	
Soltera	12.13%
Casada	27.83%
Unión libre	46.74%
Separada	0.0%
Divorciada	0.0%
Viuda	0.0%
No especificado	13.29%

Respecto de los nacimientos registrados en el municipio por grupos quinquenales, según la edad de la madre al nacimiento, en el año 2014 se registró un mayor número de nacimientos en la edad de 20 a 24 años, como se aprecia en la gráfica siguiente:



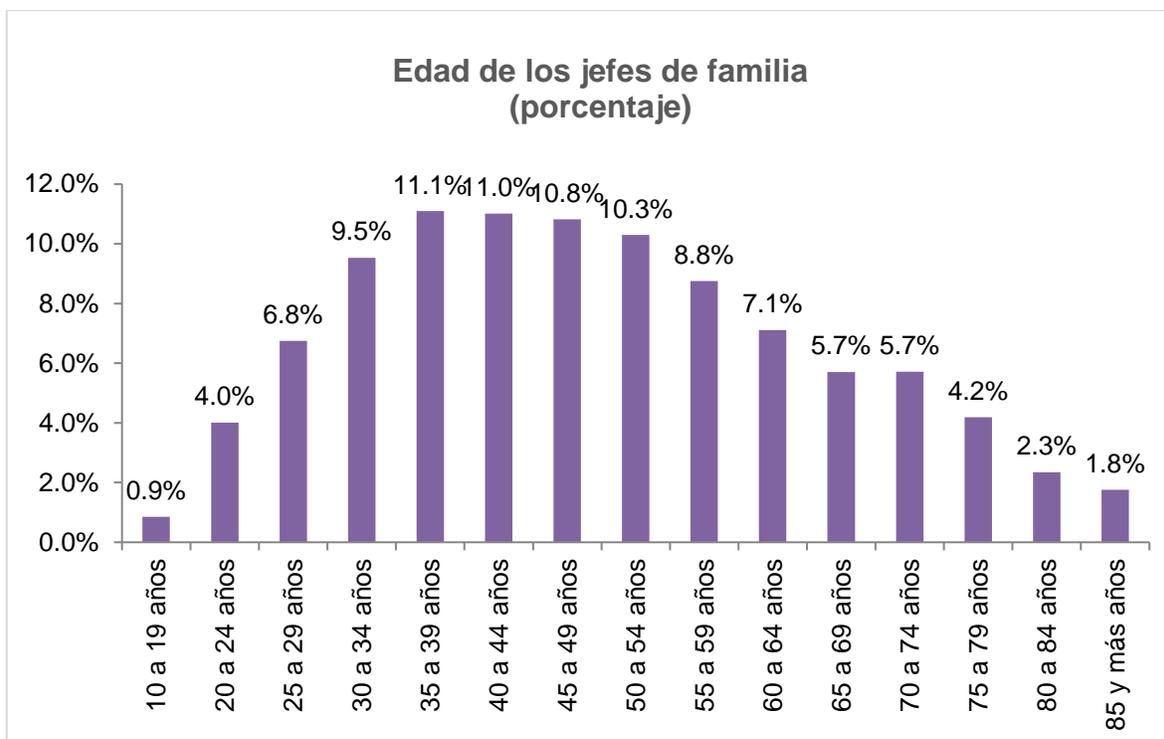
Del año 2009 al 2014, aumentaron los Nacimientos registrados por municipio de residencia habitual de la madre y sexo del registrado según año de ocurrencia, de acuerdo con la gráfica siguiente:



### 2.2.2 Hogares

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda, en 2010 existían en el municipio de Tlaltizapán de Zapata 12,871 hogares, de los cuales 26% tenían jefatura femenina y 74% jefatura masculina.

Por otra parte, la edad de los jefes de familia oscila, en su mayoría, de entre los 30 y 54 años, sin embargo, el porcentaje de hogares con jefes de familia de entre 20 y 29 años representa 10.8%. El porcentaje de jefes de familia de 19 años o menos es del 0.9%.



Por otra parte, es importante señalar que 14% de los jefes de familia no cuentan con escolaridad alguna, 65% tienen educación básica, 13% educación media y 8% educación superior.

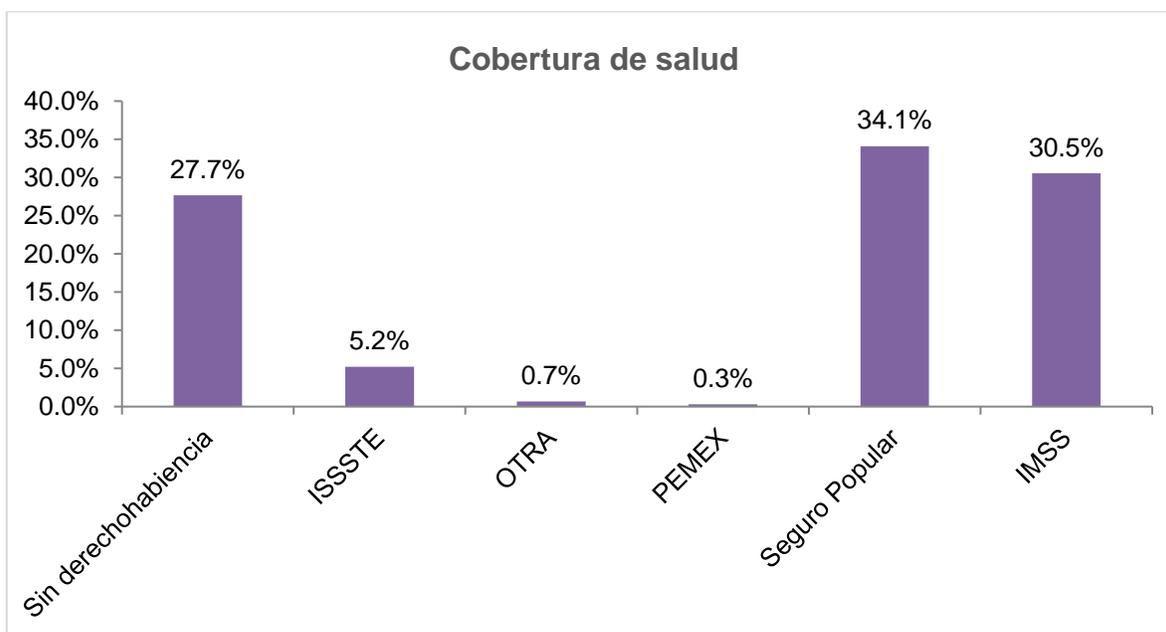
En el municipio de Tlaltzapán de Zapata, 72% de los jefes de familia es derechohabiente a algún tipo de servicio de salud.

De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015 existen en el municipio de Tlaltzapán de Zapata 14,521 hogares, de los cuales 4,221 tenían jefatura femenina y 10,300 jefatura masculina, respecto al tipo de hogar el 87.82% es de tipo familiar mientras que el 18.08% es no familiar

Sexo del jefe o la jefa	Hogares y su población	Tipo y clase de hogar								
		Familiar					No familiar			No especificado
		Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes	
<b>Total</b>	14,521	87.82	67.45	31.25	0.43	0.87	12.08	97.32	2.68	0.10
<b>Hombres</b>	10,300	90.30	73.16	25.58	0.38	0.88	9.62	96.87	3.13	0.08
<b>Mujeres</b>	4,221	81.76	52.04	46.54	0.58	0.84	18.08	97.90	2.10	0.17

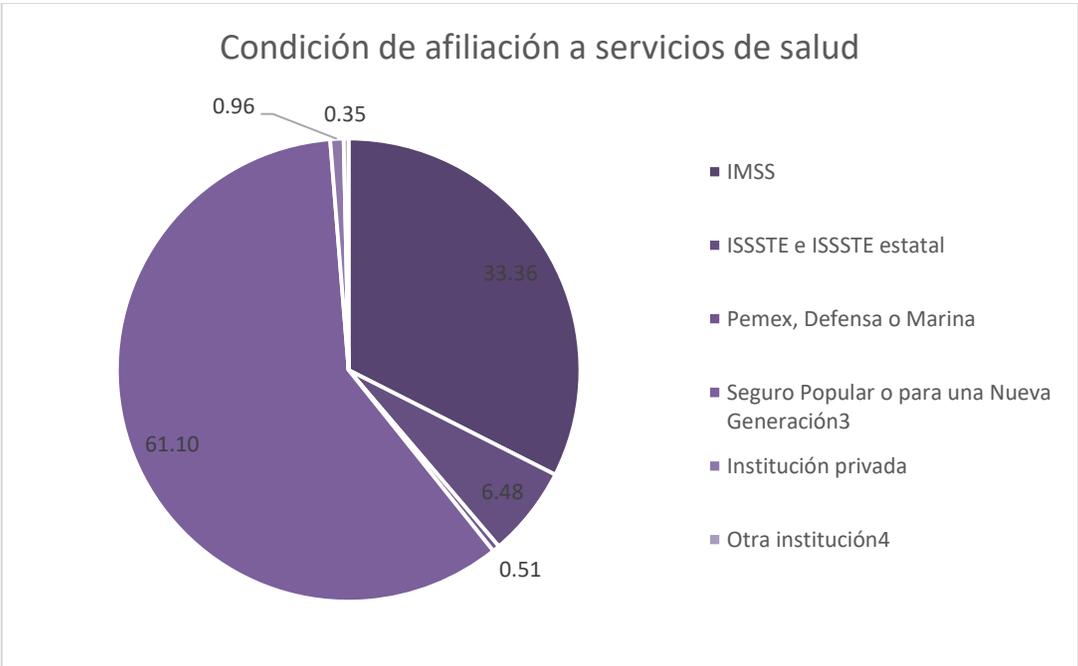
### Cobertura en servicios de salud

El 30.5% es derechohabiente en el IMSS, 5.2% en el ISSSTE, 34.1% en Seguro Popular, 0.3% en PEMEX, SEDENA y/o SEMAR, 0.7% en otras instituciones y 27.7% no cuenta con derechohabiencia.



De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015 Morelos cuenta con una población de 1,903,811 respecto a la distribución porcentual según condición de afiliación a servicios de salud el 84.12% se encuentra afiliada mientras que el 15.53% no se encuentra afiliada a ninguna institución de salud.

Del municipio de Tlaltizapán un 86.5 % de su población está afiliada a servicios de salud, del cual, 61.1 % está afiliada al seguro Popular o para una Nueva Generación, 33.3 % al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 6.4% el Instituto del Seguro Social al Servicio de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y 13.2% no está afiliada.



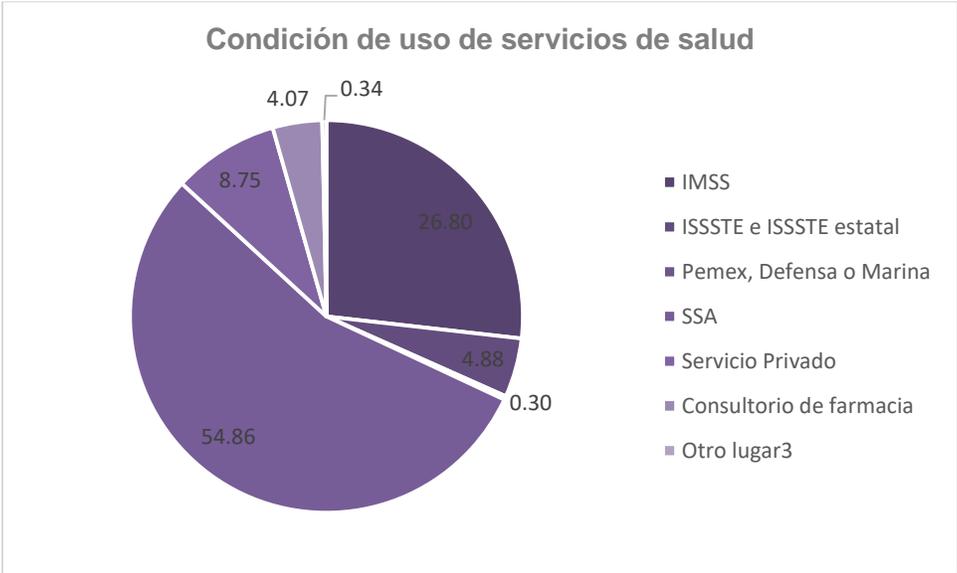
Nota: El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población afiliada. La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a las personas que están afiliadas en más de una institución de salud.

El seguro Popular o para una Nueva Generación incluye al Sistema de Protección Social en Salud (SPSS) que coordina la Secretaría de Salud (SSA).

Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

En Morelos un 98.31% de la población hace uso de servicios de salud mientras que el 1.48% no es usuaria.

98.2% de su población utiliza los servicios de salud, 54.8% hace uso de servicios de salud en la SSA, 8.7% utiliza el servicio privado, 26.8% utiliza IMSS, 4.8% el ISSSTE y 4.0% utiliza consultorio de farmacia.



Nota: Otro lugar, incluye otras instituciones de salud públicas o privadas u otros lugares.  
Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

### 2.3 Vivienda

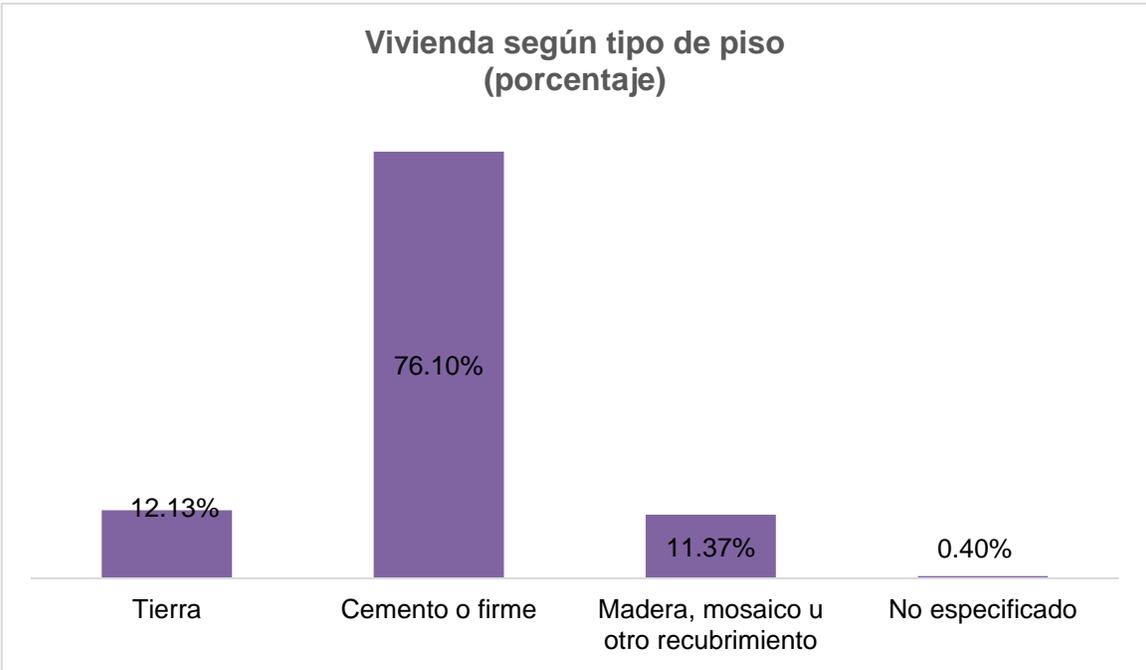
Por otra parte, para dicho año se registraron 13,020 viviendas particulares habitadas, teniendo un promedio de habitantes por vivienda de 3.8% personas. Cabe mencionar que el municipio de Tlaltizapán de Zapata tiene 3% de las viviendas particulares del estado de Morelos.

Las viviendas particulares se clasifican en: casa independiente, departamento en edificio, viviendas en vecindad, viviendas en cuarto de azotea, local no construido para habitación, vivienda móvil, refugio y no especificado. De acuerdo a esta

clasificación, 98% son casa independiente, 0.42% departamento en edificio, 0.09% vivienda en vecindad y 1.81% otros. La mayor parte de las viviendas particulares son casas independientes. En el rubro de Otros se contemplan las viviendas en azotea (0.05%), local no construido para habitación (0.04%) Vivienda móvil (0%), Refugio (0.01%) y No especificado (1.71%).

En lo que se refiere a los servicios básicos de la vivienda 98.2% cuenta con energía eléctrica, 86.1% con disponibilidad de agua, 95.7% disponen de excusado y 95.2% con drenaje.

Por otra parte, sólo 12.13% de las viviendas tienen piso de tierra, mientras que 87.87% poseen piso firme o recubierto con algún material específico.

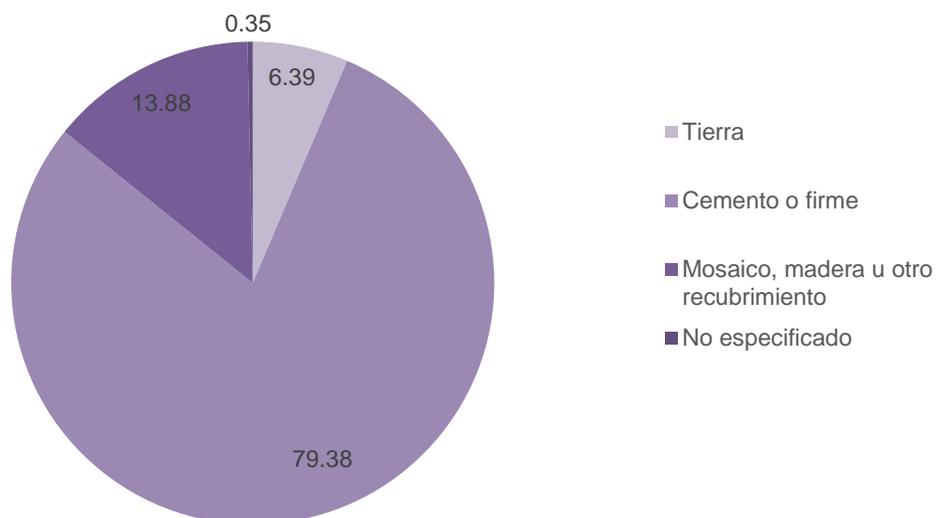


Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, INEGI.

De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015; se registraron en Morelos 523,984 viviendas particulares habitadas en el caso del municipio de Tlaltizapán de Zapata

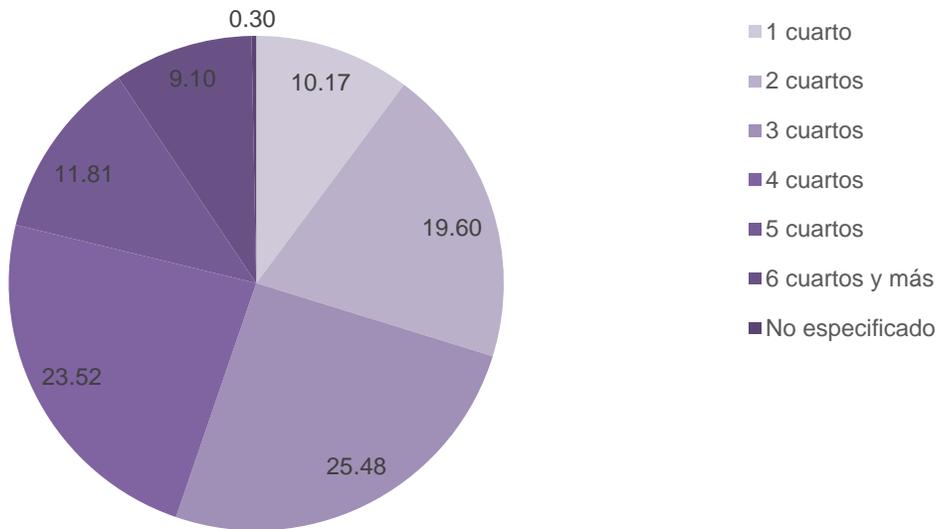
Cuenta, con 14,521 viviendas particulares siendo el tipo “casa” quien tiene mayor representación 97.82%

### Material en pisos



Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

### Número de cuartos en viviendas particulares habitadas



Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

Respecto al tipo de tenencia el 72.53% es propia el 7.29% es alquilada, 18.12 % es prestada 1.48% en otra situación y el 0.58% no especifico.

Por otra parte en lo correspondiente a forma de adquisición el 6.42% es comprada, 49.07% la mandó a construir, 28.47% la autoconstruyo, 14.48% la heredo, 0.98% la dono el gobierno, 0.24% otra forma y el 0.33 % no especifico.

En lo que se refiere a los servicios básicos de la vivienda 98.52% cuenta con energía eléctrica, 93.76% con disponibilidad de agua entubada, 97.35% disponen de drenaje.

### 3. Pobreza y carencias sociales

De la población que habita en el municipio de Tlaltizapán, 49.9% se encuentra en situación de pobreza, porcentaje del cual sólo 7.8% está en pobreza extrema.

Ámbito	Pobreza	Pobreza extrema	Pobreza moderada	Vulnerable por carencia social
Nacional	46.3%	11.4%	34.9%	28.8%
Estatad	43.6%	7.0%	36.6%	34.4%
Municipal	49.9%	7.8%	42.0%	29.9%

De acuerdo al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), 29.9% de la población es vulnerable por carencias sociales, es decir, presenta algún tipo de carencia en rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacio de la vivienda, acceso a los servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación.

De la tipificación de las carencias mencionadas, tenemos que:

Tipo de carencia	Porcentaje de la población (municipal)	Porcentaje de la población (estatal)
Rezago educativo	21.6%	19.4%
Acceso a los servicios de salud	23.1%	31.7%
Acceso a la seguridad social	63.3%	64.9%
Calidad y espacios de la vivienda	18.0%	15.8%
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	25.9%	21.3%
Acceso a la alimentación	19.4%	22.0%

Como se logra apreciar en la tabla anterior, los indicadores más preocupantes son el acceso a la seguridad social, acceso a los servicios básicos en la vivienda y acceso a los servicios de salud.

Por otra parte, 18.1% de la población tiene un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo y 57.7% un ingreso inferior a la línea de bienestar. La línea de bienestar mínimo equivale al valor de la canasta alimentaria por persona al mes; y la línea de

bienestar equivale al valor total de la canasta alimentaria y de la canasta no alimentaria por persona al mes.

En 2015 Tlaltizapán cuenta con una población de 53,456, el 53.8 se encuentra en situación de pobreza, porcentaje del cual sólo 10.9 % está en pobreza extrema.

Ámbito	Pobreza 2015	Pobreza extrema 2015	Pobreza moderada 2015	Vulnerable por carencia social 2015
Estatal	48.4%	9.3%	39.2	26.4
Municipal	53.8 %	10.9%	42.9 %	22.9 %

De acuerdo al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), 22.9 % de la población es vulnerable por carencias sociales, es decir, presenta algún tipo de carencia en rezago educativo, acceso a los servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacio de la vivienda, acceso a los servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación.

De la tipificación de las carencias mencionadas, tenemos que:

Tipo de carencia	Porcentaje de la población (municipal)	Porcentaje de la población (estatal)
Rezago educativo	18.4%	16.7%
Carencia por acceso a los servicios de salud	24.1 %	16.2%
Carencia por acceso a la seguridad social	60.8 %	60.9%
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	16.2 %	13.6%
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	24.1 %	21.5%
Carencia por acceso a la alimentación	29.8 %	26.1%

Por otra parte, 24.5% de la población tiene un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo y 62.4 % un ingreso inferior a la línea de bienestar. La línea de bienestar

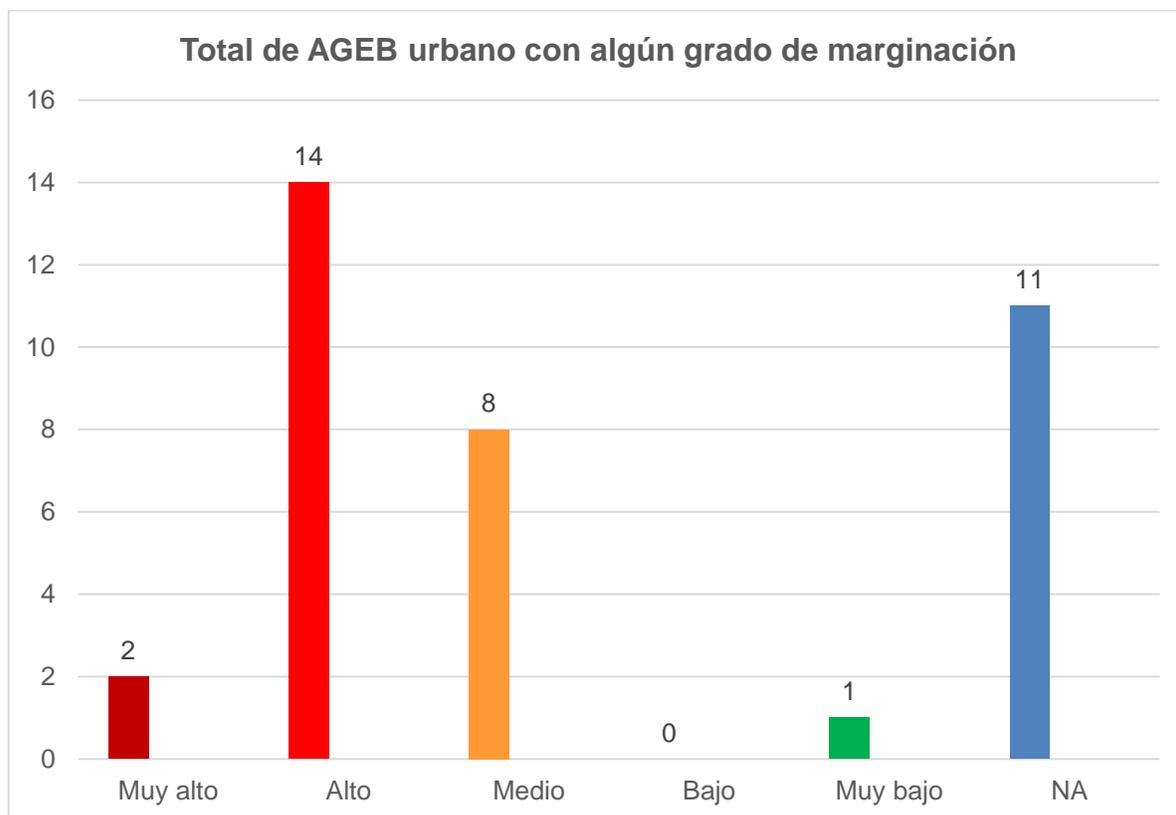
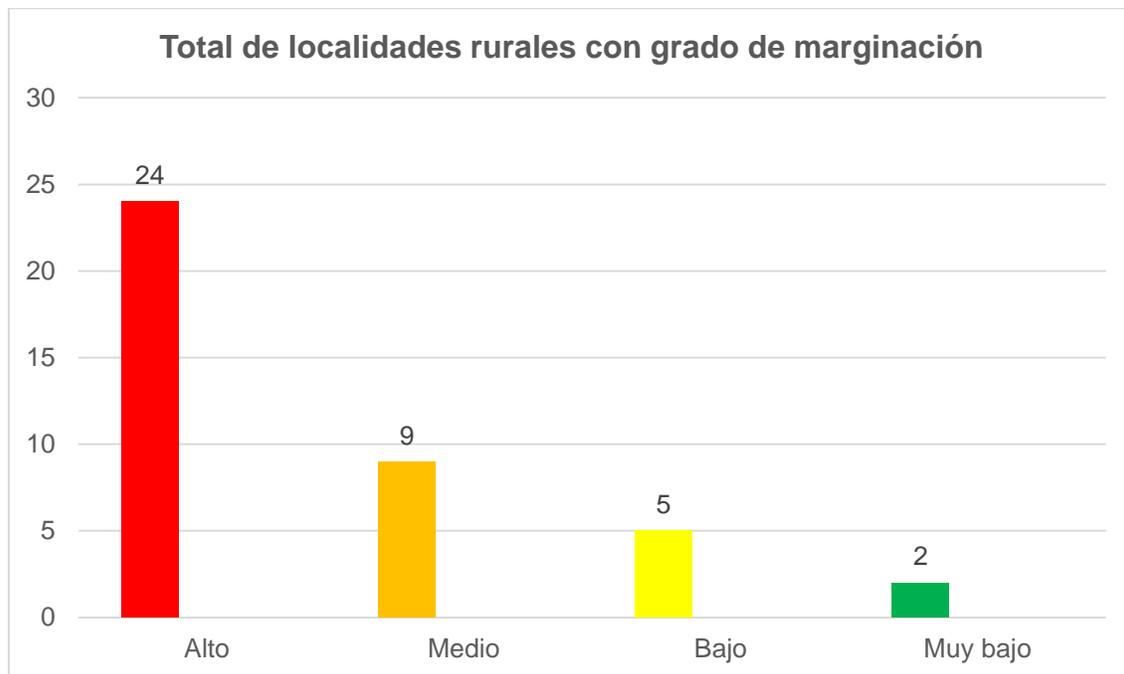
mínimo equivale al valor de la canasta alimentaria por persona al mes; y la línea de bienestar equivale al valor total de la canasta alimentaria y de la canasta no alimentaria por persona al mes.

#### **4. Índice de Marginación**

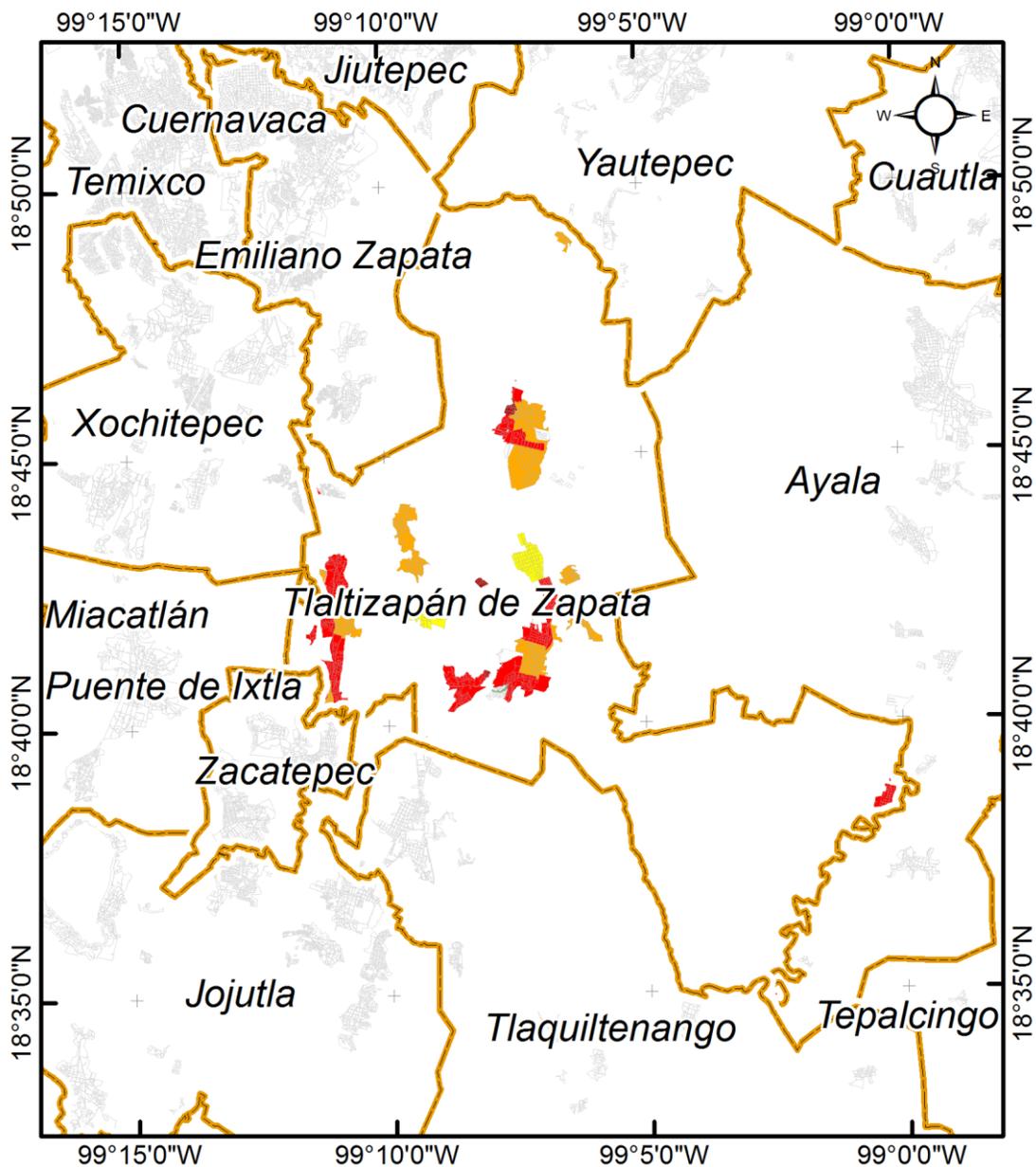
El municipio de Tlaltizapán de Zapata tiene un índice de marginación de -0.82371 lo que indica que se ubica en un grado de marginación Bajo. A nivel estatal, Tlaltizapán de Zapata ocupa el lugar 23 con referencia a este índice y el 1 893 a nivel nacional.

A nivel de localidad existen veinticuatro localidades con un índice de marginación alto, entre las que destacan: San Pablo Hidalgo con un índice de -0.5542, San Rafael Zaragoza con un índice de -0.7399, Las Estacas con un índice de -0.4912, Colonia Morelos con un índice de -0.7476 y Campo el Llano (El Puente Verde) con un índice de -0.7332 con grado de marginación Alto.

El 36.1% de la población del municipio vive en algún AGEB urbano con grado de marginación Medio; 0.0% en lugares con grado de marginación Bajo; 1.5% en AGEBs urbanos con grado Muy bajo; 60.8% habita en lugares con grado Alto; y sólo 0.8% de la población se ubica en zonas con grado Muy Alto de marginación.



MAPA 5. Grado de marginación



**Simbología**

Grado de Marginación

- Muy alto
- Alto
- Medio
- Muy bajo

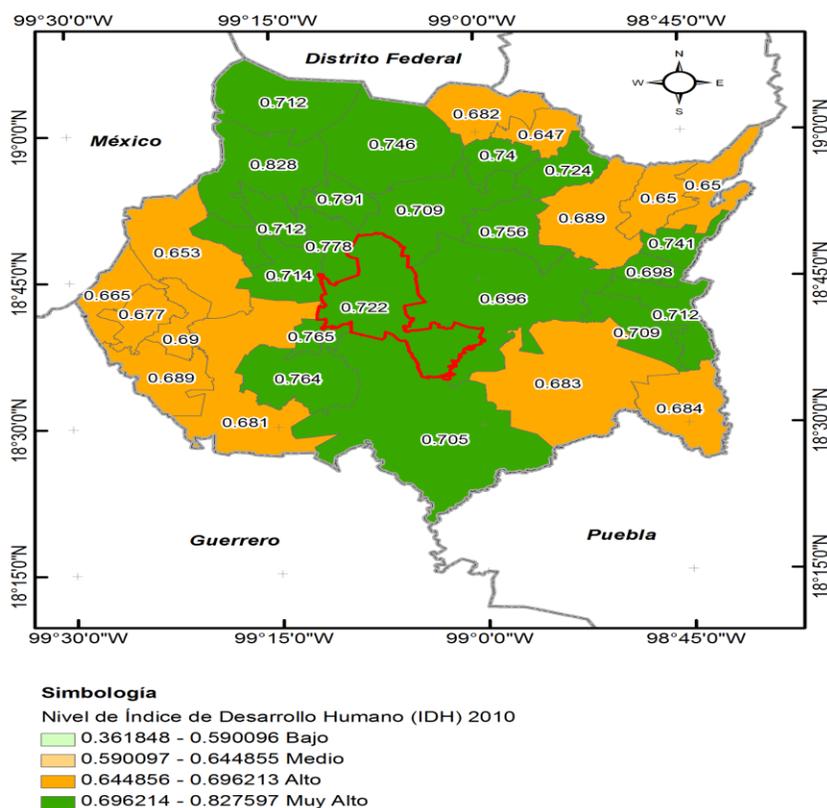
Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con estimaciones de 2010, CONAPO.

## 5. Índice de Desarrollo Humano

En 2010 México se ubica como país de alto desarrollo humano con un Índice de Desarrollo Humano (IDH) de 0.739, mientras que el estado de Morelos ocupa el lugar 13 a nivel nacional con IDH de 0.7449, Tlaltizapán de Zapata presento el índice de desarrollo humano muy alto en Morelos, con un IDH de 0.722.

En los indicadores que conforman el IDH encontramos 7.388 en años promedio de escolaridad, 12.056 en años esperados de escolarización, 10504.501 en ingreso per cápita anual (dólares PPC), 10.338 tasa de mortalidad infantil, 0.628 índice de educación, 0.667 índice de ingreso y 0.897 índice de salud.

MAPA 6. Índice de Desarrollo Humano



Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos de Oficina de Investigación en Desarrollo Humano, PNUD, México.

## 6. Zonas de Atención Prioritaria (SEDESOL)

Las Zonas de Atención Prioritaria (ZAPs) son las áreas o regiones de carácter rural o urbano cuya población presenta índices de pobreza y marginación que indican la existencia de marcadas insuficiencias y rezagos en el ejercicio de los derechos para el desarrollo social establecido en la Ley General de Desarrollo Social.

Las ZAPs son definidas de forma anual por el Ejecutivo Federal, el cual se basa en las evaluaciones de resultados de los estudios de medición de la pobreza que emite el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL).

Para el año 2015, las ZAPs Rurales son las localidades que tienen:

- Grado de marginación muy alto o alto.
- Grado de Rezago Social muy alto o alto.
- Al menos 25% de la población se encuentra en pobreza extrema.

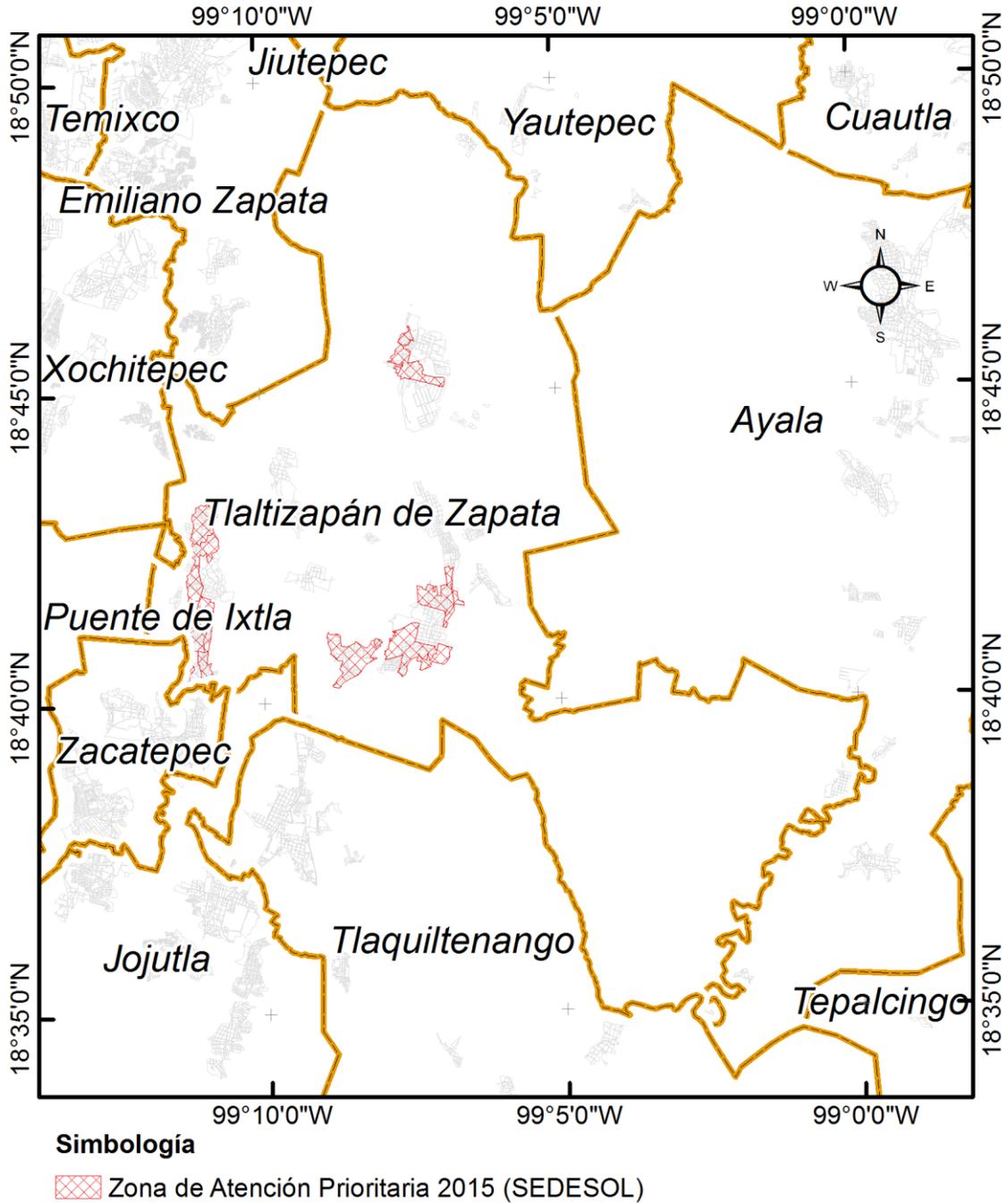
Las ZAPs Urbanas se clasifican en Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB), mismas que están conformadas por localidades. Sus características son:

- Grado de Rezago Social alto o medio.
- Grado de marginación muy alto o alto.
- AGEBs urbanas de los municipios de la Cruzada contra el Hambre.

### Zonas de Atención Prioritaria 2015

Localidad	AGEB	Grado de rezago social	Población total
Tlaltizapán	021A	Medio	90
Tlaltizapán	0296	Bajo	2166
Tlaltizapán	0239	Bajo	205
Tlaltizapán	0281	Bajo	2797
Huatecalco	0506	Medio	75
Huatecalco	0366	Medio	3257
Ticumán	0101	Medio	215
Ticumán	0493	Alto	70
Ticumán	0116	Medio	518
Santa Rosa Treinta	0417	Bajo	98
Santa Rosa Treinta	0173	Bajo	1889
Santa Rosa Treinta	0192	Medio	1455
Santa Rosa Treinta	0243	Bajo	1179
Santa Rosa Treinta	0188	Bajo	2271
Santa Rosa Treinta	0328	Bajo	1663
Santa Rosa Treinta	0436	Bajo	1431
Santa Rosa Treinta	0421	Bajo	1959

MAPA 7. Zonas de Atención Prioritaria 2015

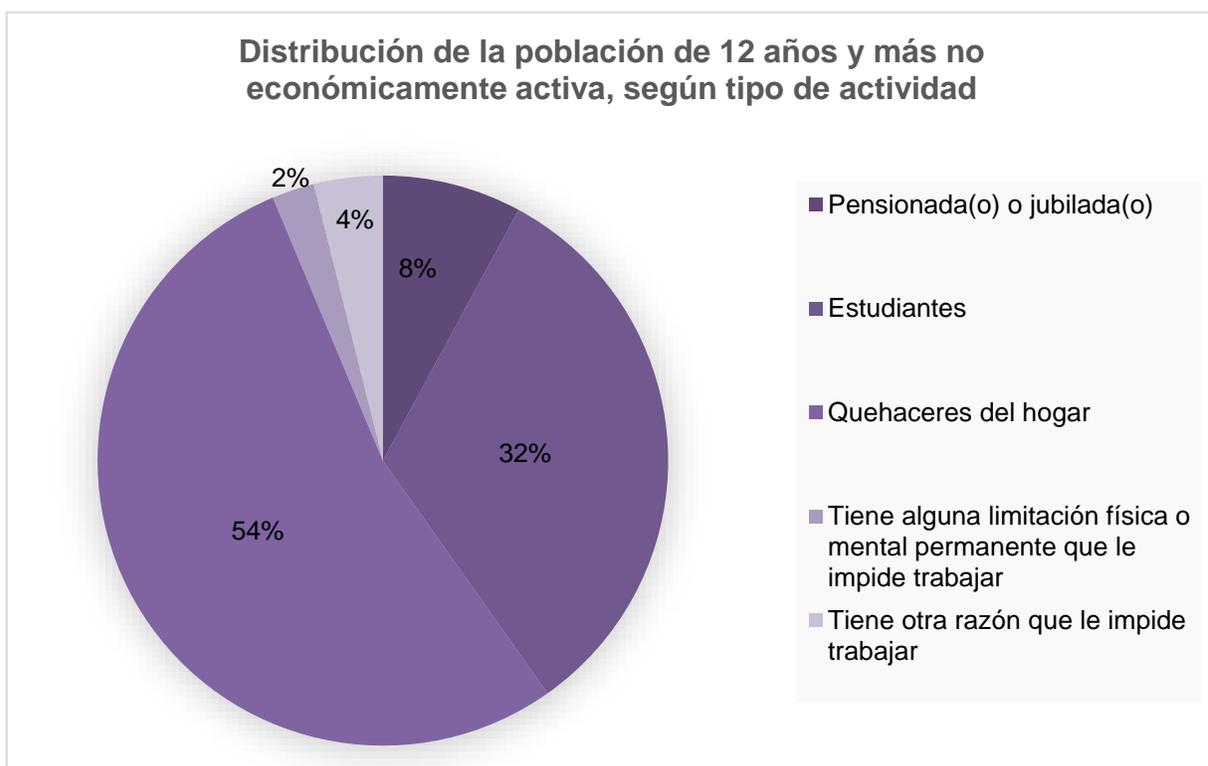


Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos del Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias 2015, SEDESOL.

## 7. Aspectos económicos

La población económicamente activa es de 18,296 que representa un 49 de la población de 12 años y más, distribuida en 5,611 población femenina que representa 29% y 12,685 población masculina que representa 70.8% de la población económicamente activa.

Por otra parte, el resto de la población no económicamente activa y mayor de 12 años presenta las siguientes características:



De acuerdo a los resultados definitivos del Censo Económico 2014, publicados por el INEGI, en el municipio hay 1 772 unidades económicas, que representan 2.1% del total en el estado.

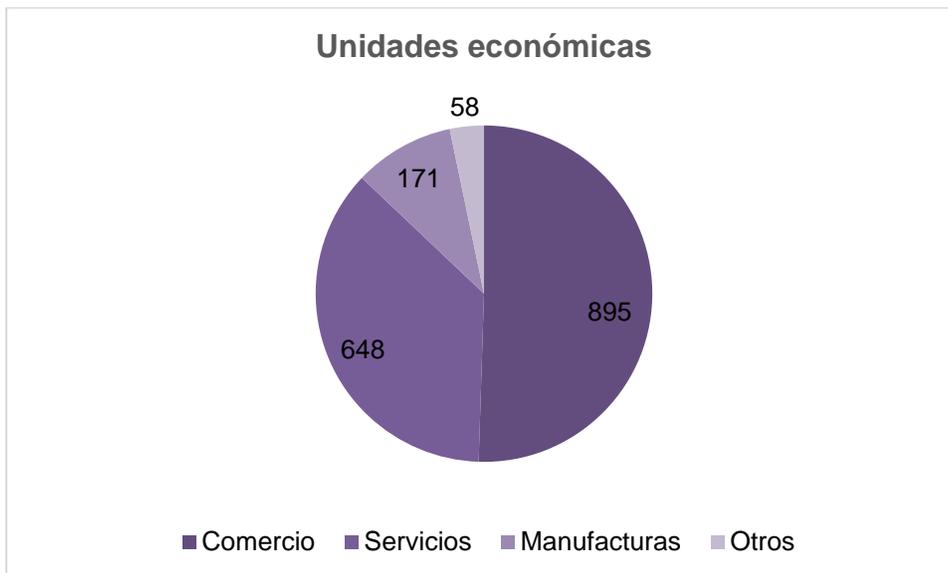
Descripción	Total	
Unidades económicas	1,772	Unidades
Personal ocupado	3,898	Personas
Remuneraciones	62,006	Mil pesos
Producción bruta total	344,807	Mil pesos
Activos fijos	263,259	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	2	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	61	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	195	Mil pesos

Fuente: Calculadora Censal (<http://www3.inegi.org.mx/sistemas/cce2014/>), INEGI.

El municipio ocupa el lugar 13, aportando 2.1% de unidades económicas del total en la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	2.1
Personal ocupado (PO)	1.3
Remuneraciones (REM)	0.5
Producción bruta total (PBT)	0.2
Activos fijos (AF)	0.5

El 51% se dedica al comercio, 37% a servicios, 10% a manufacturas y 3% a otros.



En el municipio se ubican 895 unidades económicas que se dedican al comercio, ocupando a 1 476 personas.

Descripción	Total	
Unidades económicas	895	Unidades
Personal ocupado	1476	Personas
Remuneraciones	6,583	Mil pesos
Producción bruta total	69,823	Mil pesos
Activos fijos	72,173	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	2	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	38	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	78	Mil pesos

En este rubro el municipio ocupa el lugar 13, aportando 2.1% del total de la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	2.1
Personal ocupado (PO)	1.4
Remuneraciones (REM)	0.2
Producción bruta total (PBT)	0.4
Activos fijos (AF)	0.6

El 37% de las unidades económicas se dedican a prestar servicios, con un total de 648 unidades.

Descripción	Total	
Unidades económicas	648	Unidades
Personal ocupado	1 389	Personas
Remuneraciones	35,353	Mil pesos
Producción bruta total	105,309	Mil pesos
Activos fijos	68,472	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	2	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	79	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	163	Mil pesos

En el rubro de servicios el municipio ocupa el lugar 12, aportando 2.0% del total en la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	2.0
Personal ocupado (PO)	1.2
Remuneraciones (REM)	0.9
Producción bruta total (PBT)	0.6
Activos fijos (AF)	0.6

El 10% se dedican a la manufactura, es decir 171 unidades económicas, ocupando a un total de 496 personas.

Descripción	Total	
Unidades económicas	171	Unidades
Personal ocupado	496	Personas
Remuneraciones	12,755	Mil pesos
Producción bruta total	77,237	Mil pesos
Activos fijos	33,977	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	3	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	55	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	452	Mil pesos

Ocupando el lugar 15, aportando 2.0% del total en la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	2.0
Personal ocupado (PO)	0.9
Remuneraciones (REM)	0.2
Producción bruta total (PBT)	0.1
Activos fijos (AF)	0.1

Un 3% de las unidades se dedican a otros, ocupando a 537 personas.

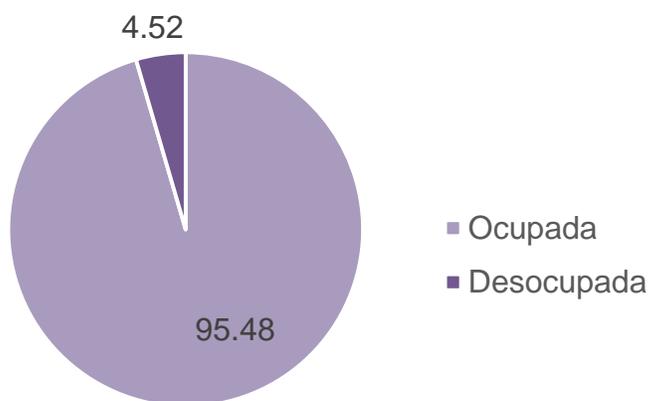
Descripción	Total	
Unidades económicas	58	Unidades
Personal ocupado	537	Personas
Remuneraciones	7,315	Mil pesos
Producción bruta total	92,438	Mil pesos
Activos fijos	88,637	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	9	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	43	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	1,594	Mil pesos

A nivel estatal se ocupa el lugar 6, aportando 4.8% del total en el estado.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	4.8
Personal ocupado (PO)	2.3
Remuneraciones (REM)	0.5
Producción bruta total (PBT)	0.8
Activos fijos (AF)	1.6

De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015 respecto a las estimaciones de la población de 12 años y más es de 1,513,462 de la cual el 53.05% es población económicamente activa mientras que el 46.79% es población no económicamente activa

**Morelos**  
**Porcentaje de población económicamente activa (2)**



Nota: 2 La distribución porcentual se calcula respecto al total de la población económicamente activa.  
Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

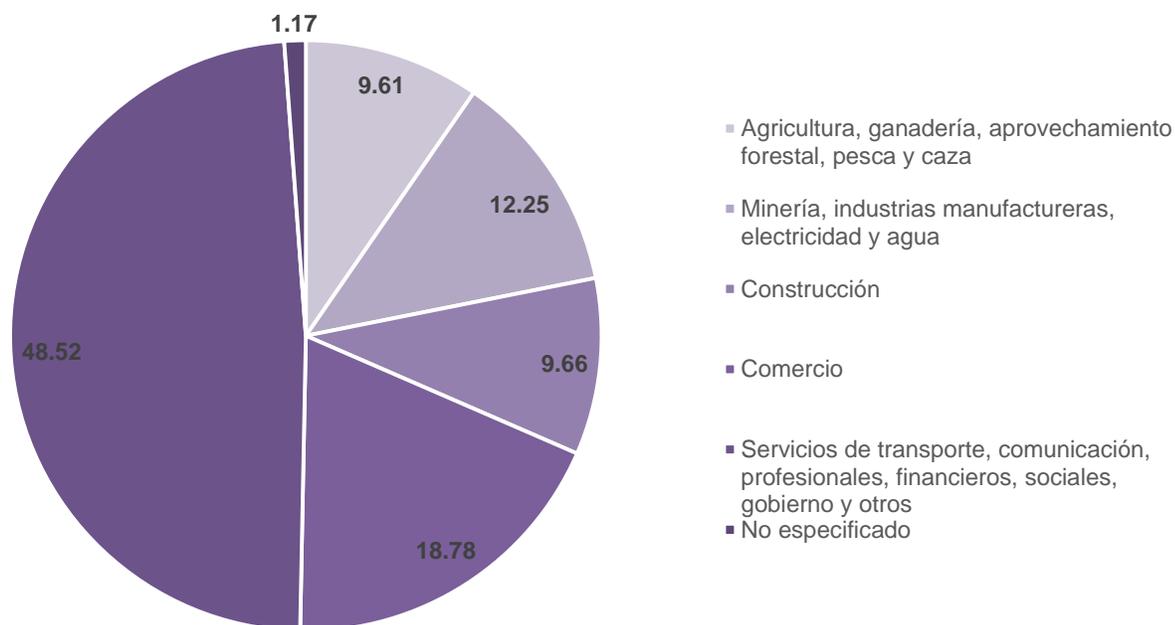
La población económicamente activa es de 802,856 que representa un 53.05% de la población de 12 años y más, distribuida en 304,322 población femenina que representa 38.17% y 498,534 población masculina que representa 69.60% de la población económicamente activa.

Población ocupada	Posición en el trabajo				
	Trabajadores asalariados <sup>2</sup>	Empleadores	Trabajadores por cuenta propia	Trabajadores sin pago	No especificado
766,564	70.35	3.28	23.41	2.00	0.96

Población ocupada	Ingreso por trabajo <sup>2</sup>							
	Hasta 1 s.m.	Más de 1 a 2 s.m.	Más de 2 a 3 s.m.	Más de 3 a 5 s.m.	Más de 5 a 10 s.m.	Más de 10 s.m.	No recibe ingreso	No especificado
766,564	9.88	30.13	23.59	17.24	7.09	2.32	2.06	7.69

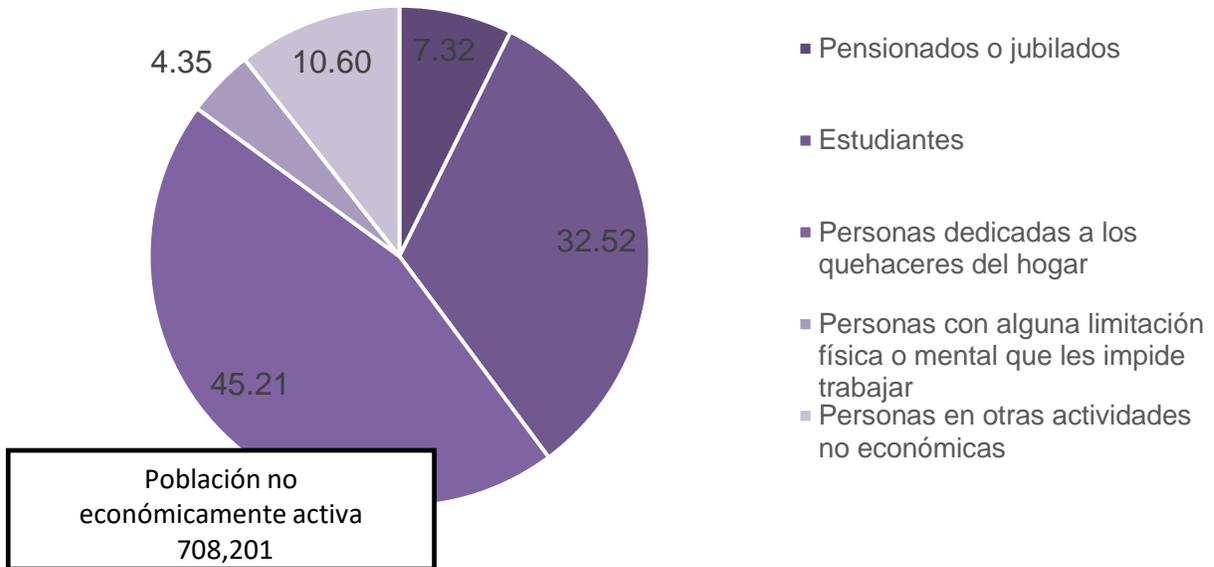
Nota: 2 Se expresa en salario mínimo mensual (s.m.).

### Morelos Porcentaje de la población según sector de la actividad económica



Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

**Morelos**  
**Porcentaje de la población no económicamente activa según**  
**Tipo de actividad no económica**



Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

## 8. Educación

En el estado de Morelos se cumple con el derecho de los niños, jóvenes y adultos, a tener educación.

### 8.1 Educación inicial

En el municipio de Tlaltizapán de Zapata durante el ciclo escolar 2014-2015 en nivel inicial asistieron 37 alumnos, distribuidos en 1 escuela.

### 8.2 Educación preescolar

Se cuenta con 27 escuelas a nivel preescolar; durante el ciclo escolar 2014-2015 fueron 77 docentes quienes atendieron a 1,559 alumnos, con un promedio de 20 alumnos por maestro.

### **8.3 Educación primaria**

En Tlaltizapán de Zapata durante el ciclo 2014-2015 a nivel primaria se tiene una población total de 5,457 alumnos, quienes son atendidos por 261 docentes y están ubicados en 31 escuelas.

### **8.4 Educación secundaria**

La educación secundaria se ofrece en modalidades de Secundaria General, Secundaria Técnica Industrial, Secundaria Técnica Agropecuaria y Telesecundaria con un total de 2,262 alumnos que son atendidos por 138 docentes y se ubican en 14 escuelas.

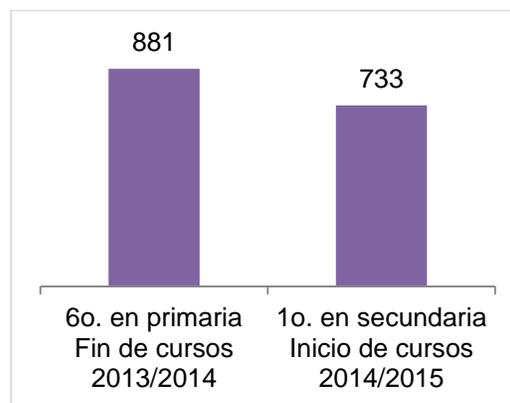
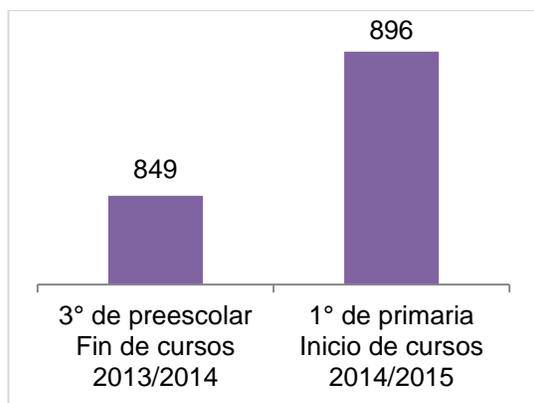
### **8.5 Rezago educativo**

De acuerdo a la Secretaría de Educación y el Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos, en el municipio de Tlaltizapán de Zapata existen 5,457 matrículas en primaria y 2,262 en secundaria, sin embargo durante el periodo 2014-2015 se registraron 424 matrículas en rezago de nivel primaria y 333 a nivel secundaria.

### **8.6 Absorción**

Las tasas de crecimiento de manera indirecta proyectan a la población a corto, mediano y largo plazo, lo cual contribuye a que se anticipen las acciones que permitan abastecer la demanda educativa.

De acuerdo a la Secretaría de Educación y el Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos, en Tlaltizapán existe un porcentaje de absorción a nivel primaria superior al 100%, sin embargo, a nivel secundaria se reduce aproximadamente 17% el nivel de absorción.



Municipio	3° de preescolar Fin de cursos 2013/2014	1° de primaria Inicio de cursos 2014/2015	Porcentaje de absorción
Tlaltizapán de Zapata	849	896	105.54

Municipio	6o. en primaria Fin de cursos 2013/2014	1o. en secundaria Inicio de cursos 2014/2015	Porcentaje de absorción
Tlaltizapán de Zapata	881	733	83.20

De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015, Morelos cuenta con una población de 302,228 en el rango de 6 a 14 años; 153,971 hombres y 148,257 mujeres, de los cuales el 88.96% sabe leer y escribir mientras que el 7.01% no sabe leer ni escribir.

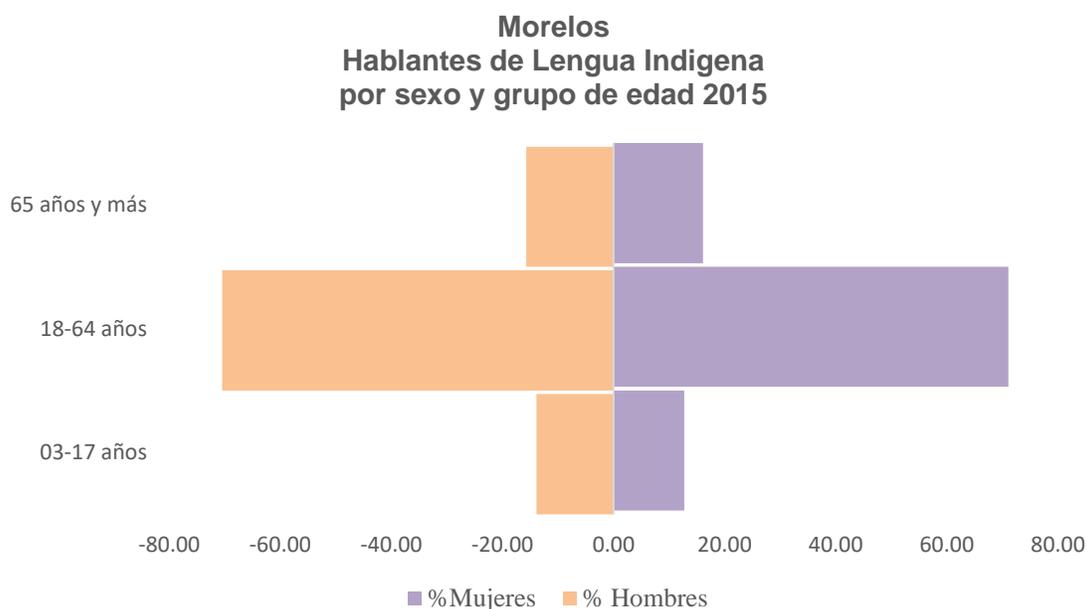
Respecto a la condición de alfabetismo en la población de 15 años y más; que es de 1,410,802, el 94.3% es alfabeto siendo las mujeres (52.5%) las que presentan mayor porcentaje. Mientras que el 4.96% de la población es analfabeta siendo el grupo de la mujeres (60.79%) las que presentan mayor porcentaje

Población de 15 años y más	Nivel de escolaridad					Grado promedio de escolaridad
	Sin escolaridad	Educación básica	Educación media superior <sup>2</sup>	Educación superior <sup>3</sup>	No especificado	
1,410,802	5.83	52.99	22.79	18.15	0.24	9.30

Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

## 9. Población indígena

En 2015 en Morelos hay 1, 903,811 personas, 28.11% se considera indígena de acuerdo con su cultura, historia y tradiciones, 2.07% dice que es en parte indígena y un 67.26% no se reconoce como indígena; sin embargo, sólo el 1.98% de la población habla alguna lengua indígena.



Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

HABLANTES DE LENGUA INDÍGENA	%	Total		NO HABLANTES DE LENGUA INDÍGENA	%	Total
Hombres	2.04	17,710		Hombres	97.74	847,658
Mujeres	1.92	18,142	Mujeres	97.85	922,534	

Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

Las lenguas indígenas más habladas en el estado de Morelos son:

Lengua indígena	Número de hablantes (año 2010)
Náhuatl	19 509
Lenguas Mixtecas	5 517
Tlapaneco	1 531
Lenguas zapotecas	608

Fuente: INEGI censo de Población y vivienda 2010.

Municipio	Sexo	Población de 3 años y más	Condición de habla indígena					
			Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especificado	
			Total	Condición de habla española				
				Habla español	No habla español	No especificado		
Tlaltizapán de Zapata	Total	49,269	1.33	85.78	0.92	13.30	98.53	0.15
Tlaltizapán de Zapata	Hombres	23,790	1.61	89.84	0.00	10.16	98.22	0.17
Tlaltizapán de Zapata	Mujeres	25,479	1.06	80.00	2.22	17.78	98.81	0.13

Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

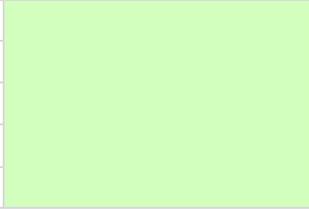
## 10. Índice de Riesgo Social

Como parte de la Estrategia de prevención y reconstrucción del tejido social en Morelos, el Gobierno del Estado de Morelos desarrolló una metodología para identificar las zonas donde la población corre mayor riesgo de caer en conductas antisociales por falta de oportunidades. Dicha metodología, tiene como objetivo focalizar las acciones de prevención social de la violencia y la delincuencia de manera integral e intensiva en donde más se necesita. De esta manera, se cambia el paradigma de la prevención, que por años se ha concentrado en atender

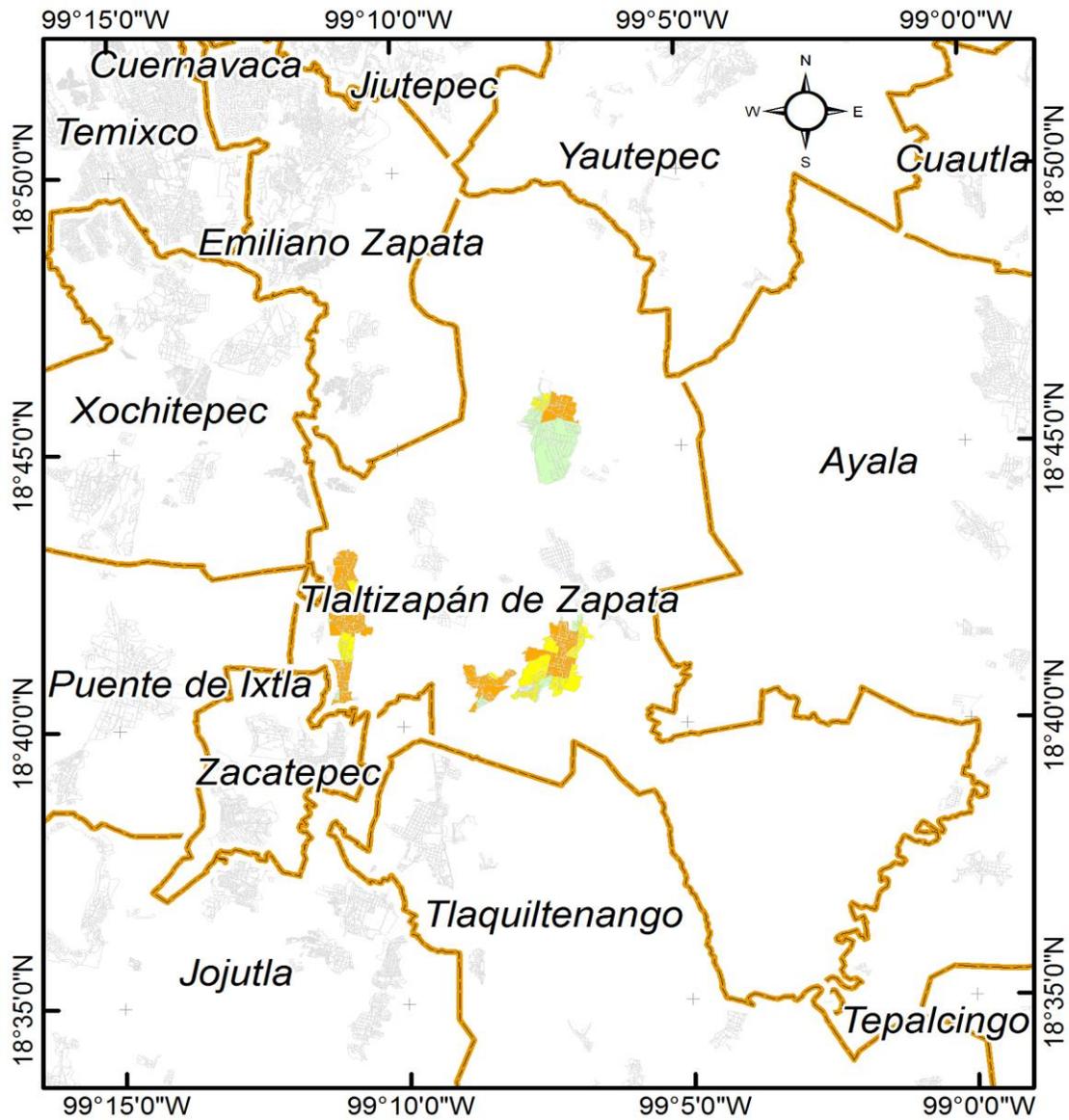
únicamente los sitios donde se comenten los delitos, en lugar de también intervenir los lugares en donde se origina la problemática.

A continuación se presenta la tabla de colonias que conforman el municipio, con la clasificación por el grado de riesgo social.

Colonia	Grado de riesgo social
Amador Salazar	Medio
Centro Ticumán	
Centro Tlaltizapán	
Cuauhtémoc	
Huatecalco	
Ignacio Zaragoza	
Luis Echeverría	
Otilio Montaña	
Res El Mirador	
Santa Rosa 30	
20 30	Bajo
Carlos Pacheco	
El Cajoncito	
Emiliano Zapata	
Guadalupe Victoria	
Los Presidentes	
Meléndez	
10 De Mayo	Muy bajo
Ampliación Benito Juárez	
Colonia	Grado de riesgo social
Benito Juárez	Muy bajo
Campo El Escape	
Campo La Curva	
Emiliano Zapata 1	
Fraccionamiento Club Hacienda De Ticuman	
Fraccionamiento Colonos de Ticuman	
Huertos de Ticuman	
La Joya	

La Trinchera	
Las Galeras	
Las Juntas	
Los Cajetes	
Plan de Ayala	

MAPA 8. Índice de Riesgo Social



**Simbología**

Índice de Riesgo Social

- Muy Alto
- Alto
- Medio
- Bajo
- Muy Bajo

Fuente: Secretaría de Hacienda. Subsecretaría de Planeación e Instituto Nacional de Salud Pública. Con datos de estimación de la propensión a participar en delitos: Un modelo para la priorización de colonias para prevención del delito y la violencia en Morelos.

## 11. Seguridad

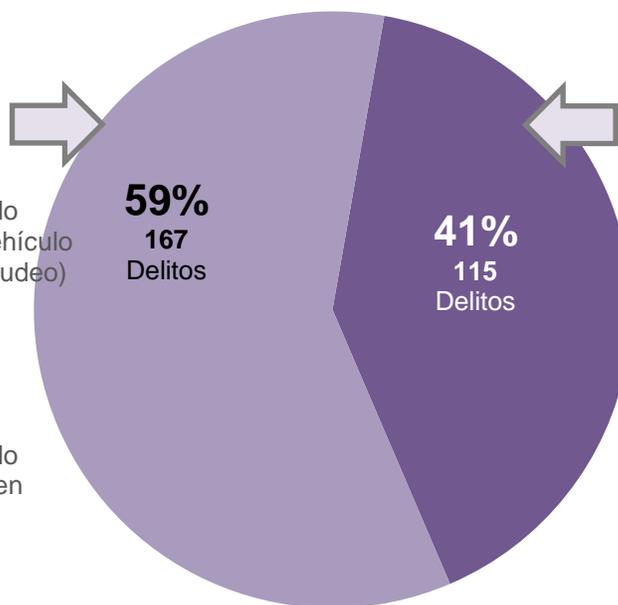
### Delitos de prevención y reacción policial

(Enero–Julio) 2015

282 delitos se denunciaron en el periodo enero-julio de 2015 en la Fiscalía General del Estado, 115 son delitos que por su naturaleza pueden ser prevenibles, representan el 41% del total de la incidencia en el municipio.

#### OTROS DELITOS DENUNCIADOS

- (28) Violencia familiar
- (21) Lesiones dolosas
- (15) Amenazas
- (12) Despojo
- (9) Denuncia anónima
- (9) Persona extraviada o no localizada
- (9) Lesiones culposas
- (8) Daños culposos en vehículo
- (5) Puesta a disposición de vehículo
- (4) Contra la salud (narcomenudeo)
- (4) Homicidio (tentativa)
- (4) Fraude
- (3) Daños dolosos
- (3) Sustracción o retención de menores
- (3) Robo en interior de vehículo
- (3) Daños culposos en otro bien
- (3) Violación
- (3) Contra la salud
- (2) Homicidio culposo
- (2) Abuso de confianza
- (14) Otros delitos



#### DELITOS DE PREVENCIÓN Y REACCIÓN POLICIAL

- Homicidio doloso
- Privación ilegal de la libertad
- Robo a casa habitación con y sin violencia
- Robo a comercio con y sin violencia
- Robo a transeúnte
- Robo a transporte público de pasajeros
- Robo a vehículo repartidor
- Robo de ganado
- Robo de vehículo con y sin violencia
- Robo genérico
- Secuestro
- Extorsión
- Portación de arma prohibida

**Comparativo de delitos de atención policial  
(Enero-Julio) 2014 y 2015**

No.	DELITOS DE ATENCIÓN POLICIAL	ENE-JUL 2014	ENE-JUL 2015	DIF. % 2015 - 2014	DIF. NUM. 2015 - 2014	TENDENCIA
1	PRIVACIÓN ILEGAL DE LA LIBERTAD	1	0	- 100.0%	- 1	↓
2	ROBO A CASA HAB. CON VIOLENCIA	3	1	- 66.7%	- 2	↓
3	SECUESTRO	2	1	- 50.0%	- 1	↓
4	ROBO DE VEHÍCULO CON VIOLENCIA	11	6	- 45.5%	- 5	↓
5	ROBO A TRANSPORTE PÚBL. DE PASAJEROS	5	3	- 40.0%	- 2	↓
6	ROBO GENÉRICO	57	36	- 36.8%	- 21	↓
7	ROBO A VEHÍCULO REPARTIDOR	4	5	25.0%	1	↑
8	ROBO A NEGOCIO CON VIOLENCIA	5	7	40.0%	2	↑
9	HOMICIDIO DOLOSO	8	12	50.0%	4	↑
10	ROBO A NEGOCIO SIN VIOLENCIA	0	4	100.0%	4	↑
11	ROBO A TRANSEÚNTE	1	2	100.0%	1	↑
12	ROBO DE VEHÍCULO SIN VIOLENCIA	4	8	100.0%	4	↑
13	ROBO DE GANADO	3	7	133.3%	4	↑
14	ROBO A CASA HAB. SIN VIOLENCIA	7	23	228.6%	16	↑

**OTROS DELITOS QUE SE LES DA SEGUIMIENTO POR CONSIDERARSE DE ALTO IMPACTO**

15	EXTORSIÓN	8	1	- 87.5%	- 7	↓
16	PORTACIÓN DE ARMA PROHIBIDA	4	2	- 50.0%	- 2	↓

Fuente: Fiscalía General del Estado de Morelos.

## Anexo

### Localidades con grado de marginación

Localidad	Índice de Marginación	Grado de marginación
Colonia Francisco Javier Mina	0.8778	Muy alto
El Texcal	1.0480	
El Mirador	0.8472	
Los Presidentes	1.5807	
San Pablo Hidalgo	-0.5542	Alto
San Rafael Zaragoza	-0.7399	
Las Estacas	-0.4912	
Colonia Morelos	-0.7476	
Campo el Llano (El Puente Verde)	-0.7332	
Colonia el Tecolote	-0.7052	
La Cabañita	-0.0331	
Colonia Palo Prieto (Chipitongo)	-0.1128	
Colonia el Pochote	-0.1778	
Colonia 10 de Mayo (La Matanza)	0.1260	
Otilio Montaña	-0.7278	
Campo el Alférez	0.2431	
Rancho el Triunfo (Campo Lagunilla)	0.1215	
Colonia Echeverría	-0.0639	
Ampliación Benito Juárez	-0.5302	
Colonia el Chacal	-0.5342	
Huepalo	-0.7176	
La Joya de los Panales (Campo el Arquillo)	-0.3157	
Los Cajetes	0.3483	
Ampliación Colonia el Mirador (Ampliación Bomba)	-0.3472	
Campo los San Juanes	0.4691	
Campo San Lucas	-0.0070	
Colonia Niños Héroe	-0.3703	
Fraccionamiento Bonanza (Condominios Pontevedra)	-0.0233	
Acamilpa	-1.0318	Medio
Barranca Honda	-0.8559	
Huatecalco	-0.8904	
Temilpa Nuevo	-0.8482	
Temimilcingo	-1.0101	

Localidad	Índice de Marginación	Grado de marginación
Temilpa Viejo	-0.8463	Medio
La Tarjea	-1.0650	
Las Palomas	-0.8493	
Ampliación Zaragoza	-1.0465	
Campo el Capire	-0.8354	
Tlaltizapán	-1.1035	Bajo
Bonifacio García (Colonia Alejandra)	-1.2115	
Pueblo Nuevo	-1.0914	
Ticumán	-1.0872	
Santa Rosa Treinta	-1.1227	
La Cima	-1.2712	
Rancho la Alegría	-1.1203	
Campo la Oricera	-1.3029	
Rancho el Mezquital	-1.3911	Muy bajo
Campo San Martín (Prolongación Brígida García)	-1.3414	

Elaboración

---

**Secretaría de Hacienda**  
**Subsecretaría de Planeación**  
**Dirección General de Planeación Participativa**  
**e Información Estratégica**

---

L.C. José Alejandro Jesús Villarreal Gasca

Secretario de Hacienda

Lic. Hernán Aldrete Valencia

Subsecretario de Planeación

Lic. Elisabeth Osnaya Vizzuett

Directora General de Planeación Participativa

e Información Estratégica

[elisabeth.osnaya@morelos.gob.mx](mailto:elisabeth.osnaya@morelos.gob.mx)

Teléfonos: 3189072 y 3100252

