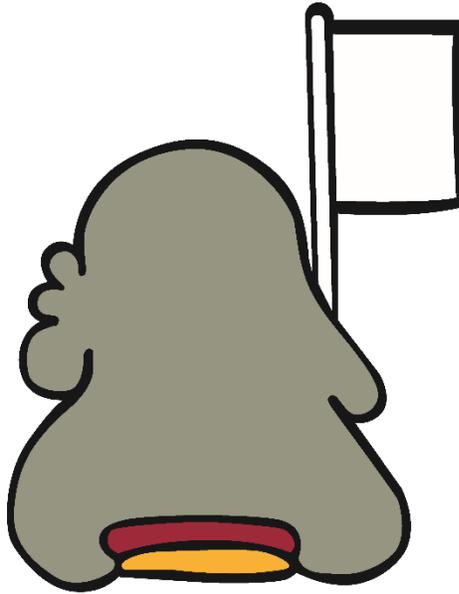




DIAGNÓSTICO MUNICIPAL **2017**



Tlayacapan

ÍNDICE

Contenido

1. Situación geográfica	3
1.1 Definición etimológica.....	3
1.2 Fisiografía	5
1.3 Clima.....	7
2. Población	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
2.2.3 Cobertura en servicios de salud.....	21
2.3 Vivienda	23
3. Pobreza y carencias sociales	26
4. Índice de Marginación	28
5. Índice de Desarrollo Humano	32
6. Zonas de Atención Prioritaria (SEDESOL)	33
7. Aspectos económicos	35
8. Educación	42
8.1 Educación inicial.....	42
8.2 Educación preescolar	42
8.3 Educación primaria.....	43
8.4 Educación secundaria	43
8.5 Rezago educativo.....	43
8.6 Absorción	43
9. Población Indígena	45
10. Índice de Riesgo Social	46
11. Seguridad	49

1. Situación geográfica

El municipio de Tlayacapan se encuentra ubicado al noreste del estado de Morelos y tiene una extensión territorial de 52.136 Km², que representa el 1.05% de la extensión territorial del estado. Se localiza geográficamente al norte a una latitud de 18°59'34", al sur a 18°53'37", al este a una longitud de 98°55'15" y 99°00'58" al oeste.

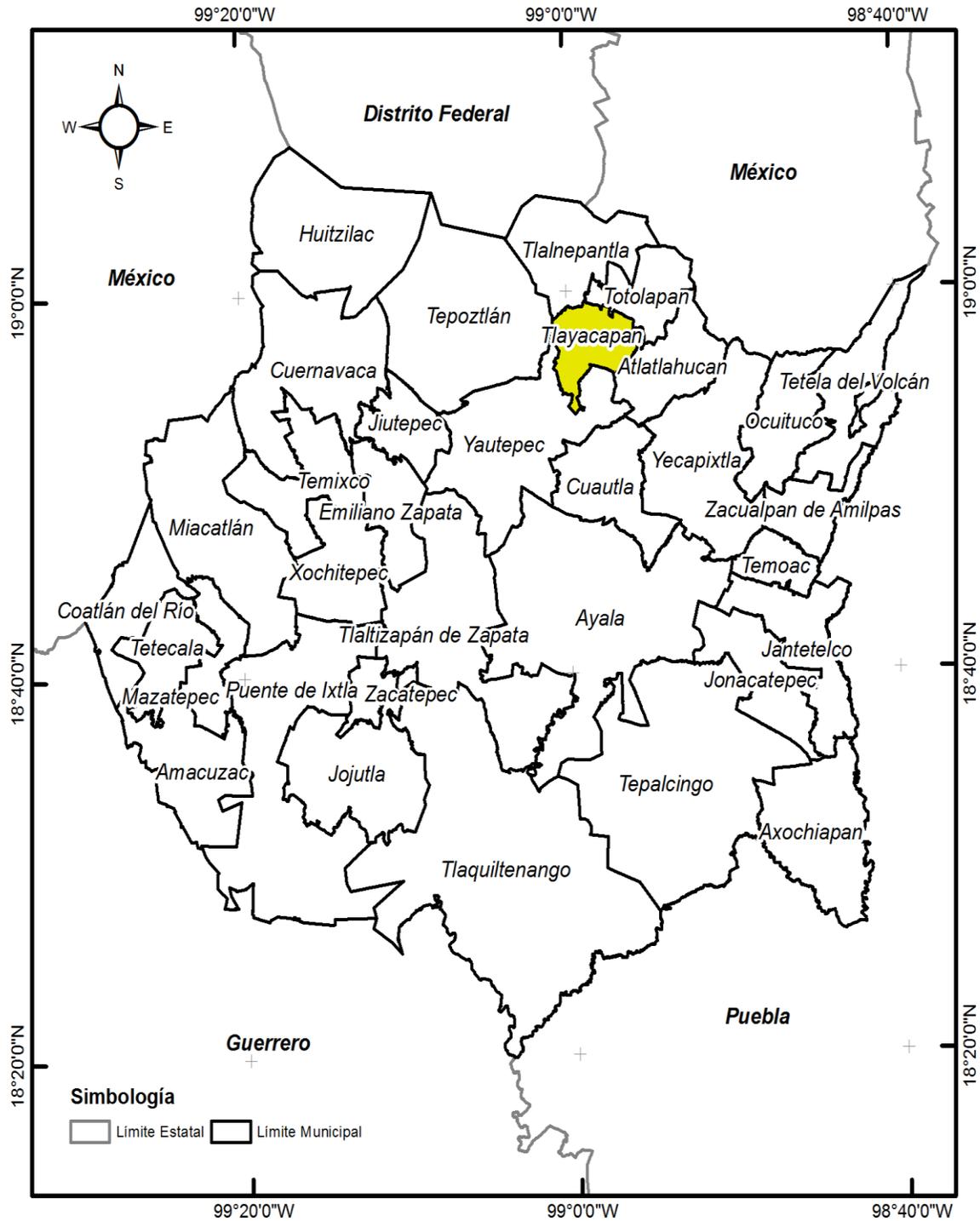
El municipio colinda al norte con el municipio de Tlalnepantla, al sur con Yautepec, al este con Totolapan y Atlatlahucan y al oeste con Tepoztlán.

1.1 Definición etimológica

Los primeros habitantes fueron los olmecas, gracias a los descubrimientos arqueológicos, al estudio de las piedras, del barro, usando rigurosos métodos científicos para escudriñar, excavar y desenterrar nuestra historia. En la época prehispánica, la actividad comercial fue muy relevante y Tlayacapan era el paso obligado del camino de Tenochtitlán a las regiones comerciales del sur. También fue un importante centro ceremonial con muchos adoratorios, uno de ellos estaba en la cueva de Tonanzint que quiere decir: Madre de Dios o Nuestra Madre que se encuentra aproximadamente como a dos kilómetros al noroeste de la población y el gran Teocalli en el centro de la población en donde hoy se levanta el exconvento de San Juan Bautista.

La palabra Tetela del Volcán proviene de del idioma náhuatl: tlal-li, "tierra"; yaka-tl, "nariz", "punta", "término", "lindero", "frontera" y pan, locativo. Significa: "Sobre la punta de la tierra", "Lugar de los límites o linderos", "La nariz de la tierra".y nacido, del o alto de una montaña.

MAPA 1. Situación geográfica

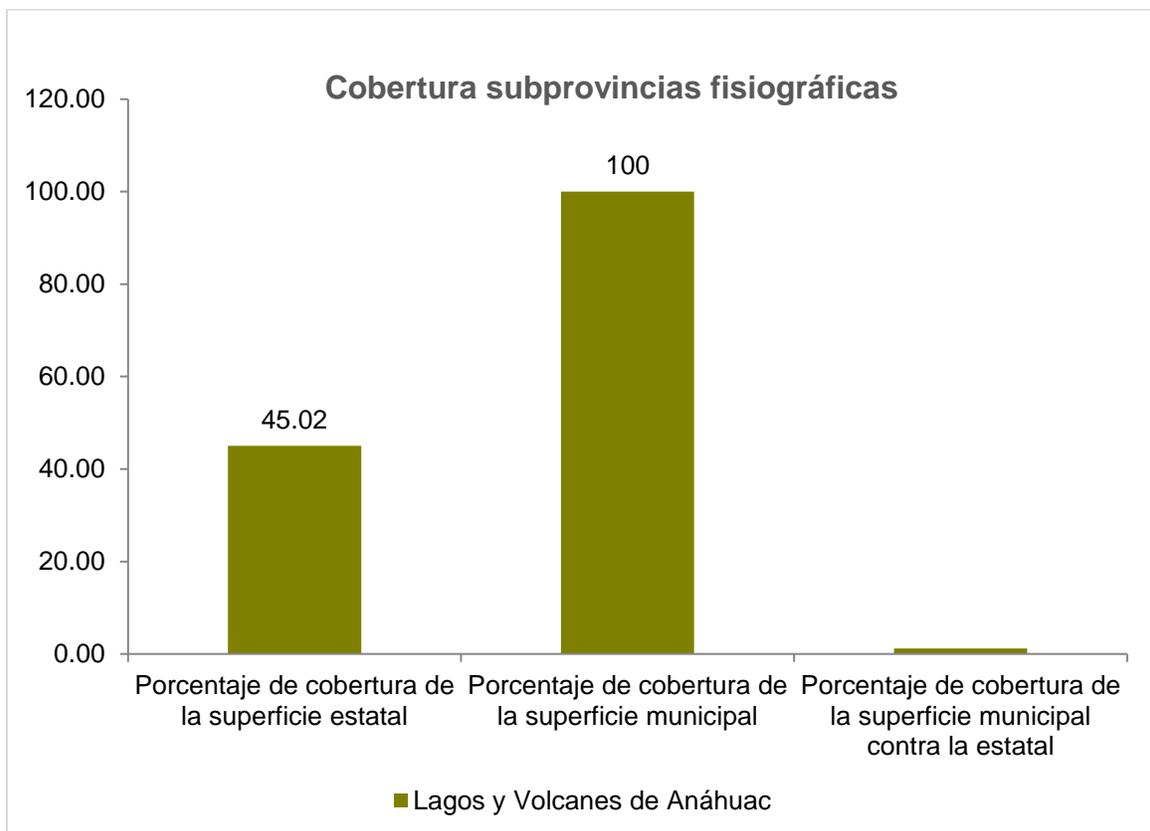


Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos Marco Geoadministrativo 2010, del INEGI.

1.2 Fisiografía

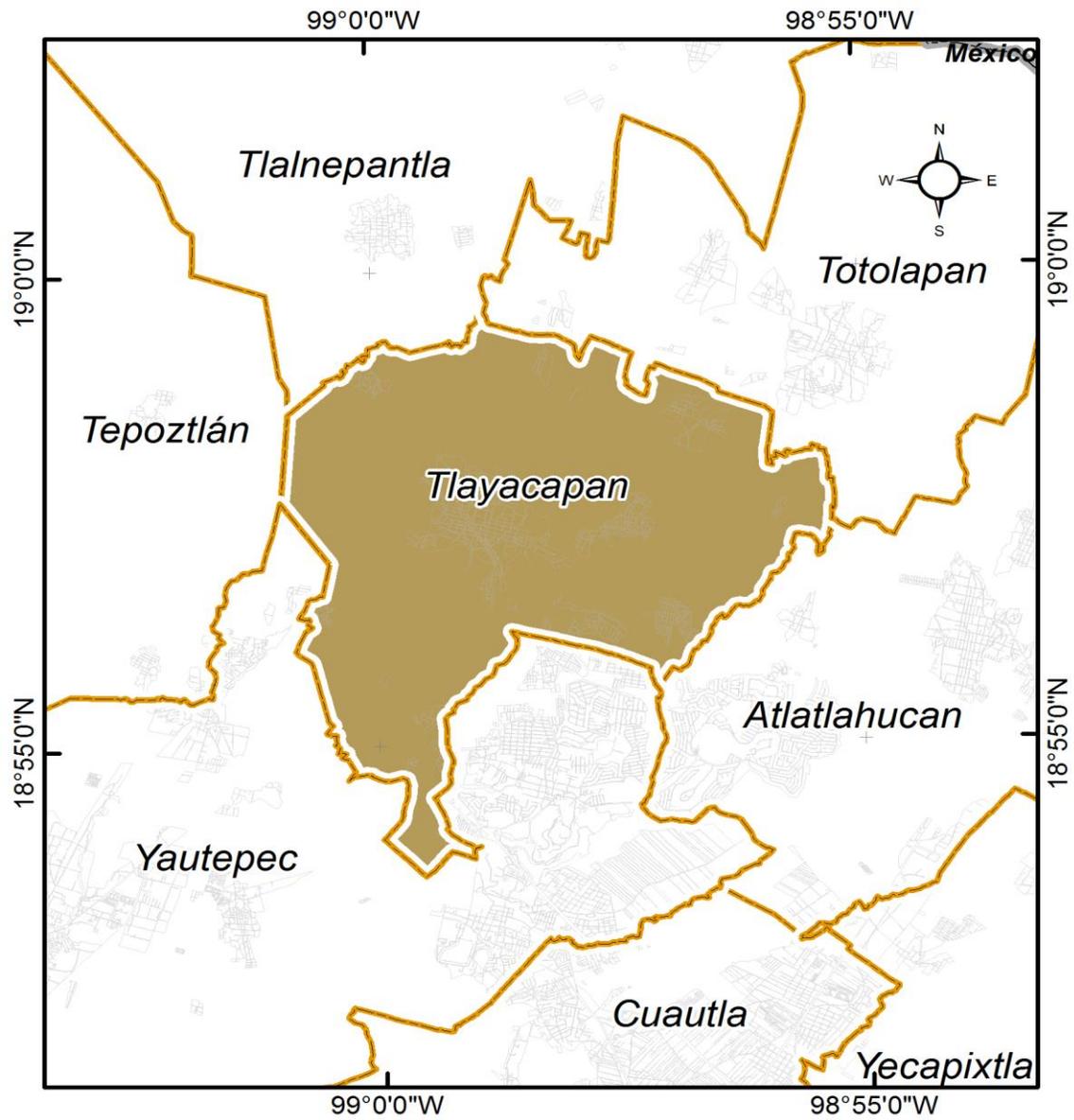
El municipio de Tlayacapan se encuentra ubicado dentro de la subprovincia de Lagos y Volcanes de Anáhuac.

La Subprovincia Lagos y Volcanes de Anáhuac es la mayor de las 14 subprovincias del Eje Neovolcánico, y consta de sierras volcánicas y grandes aparatos individuales que alternan con amplias llanuras.



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

MAPA 2. Fisiografía



Simbología

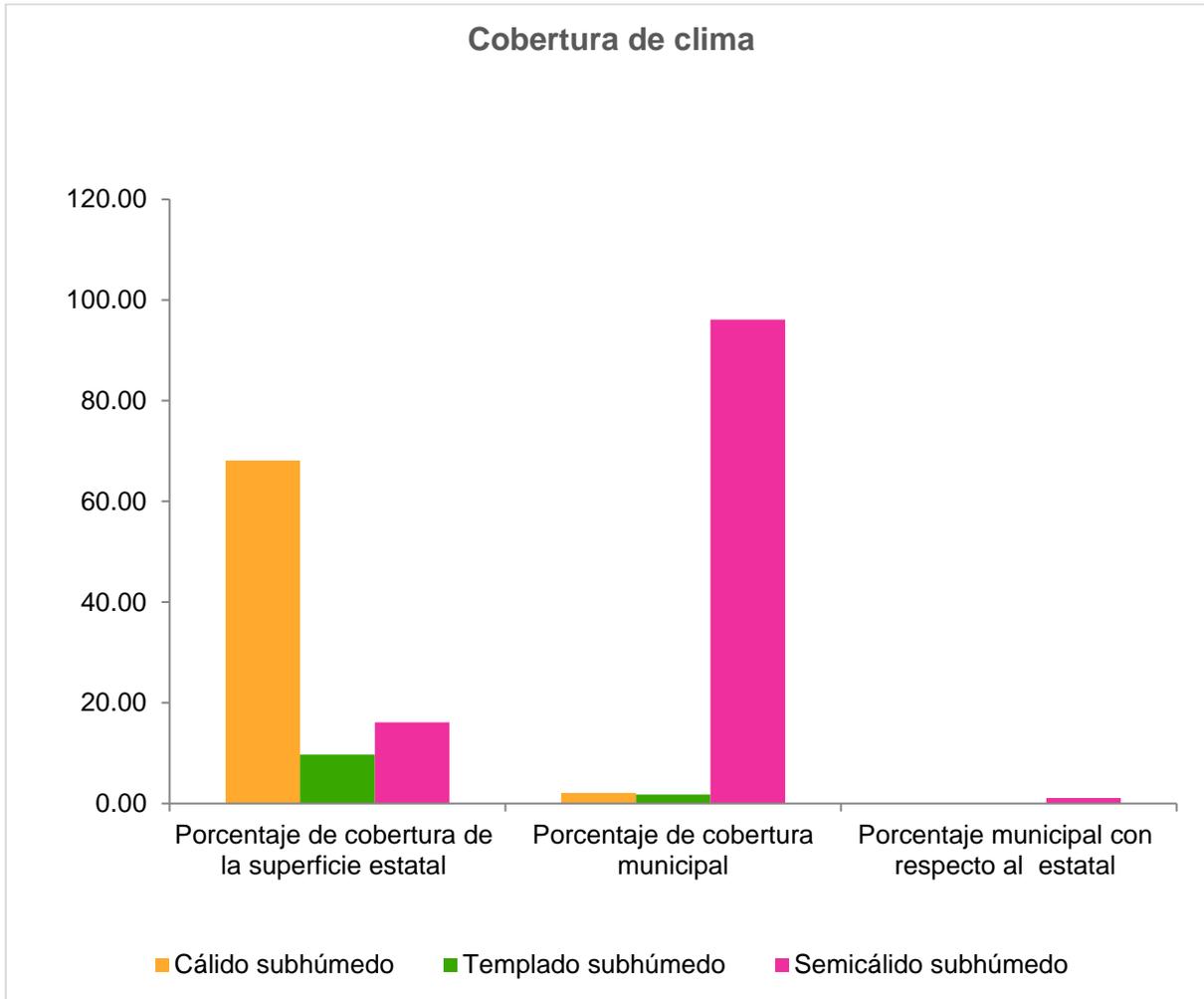
Subprovincias Fisiográficas

- 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.

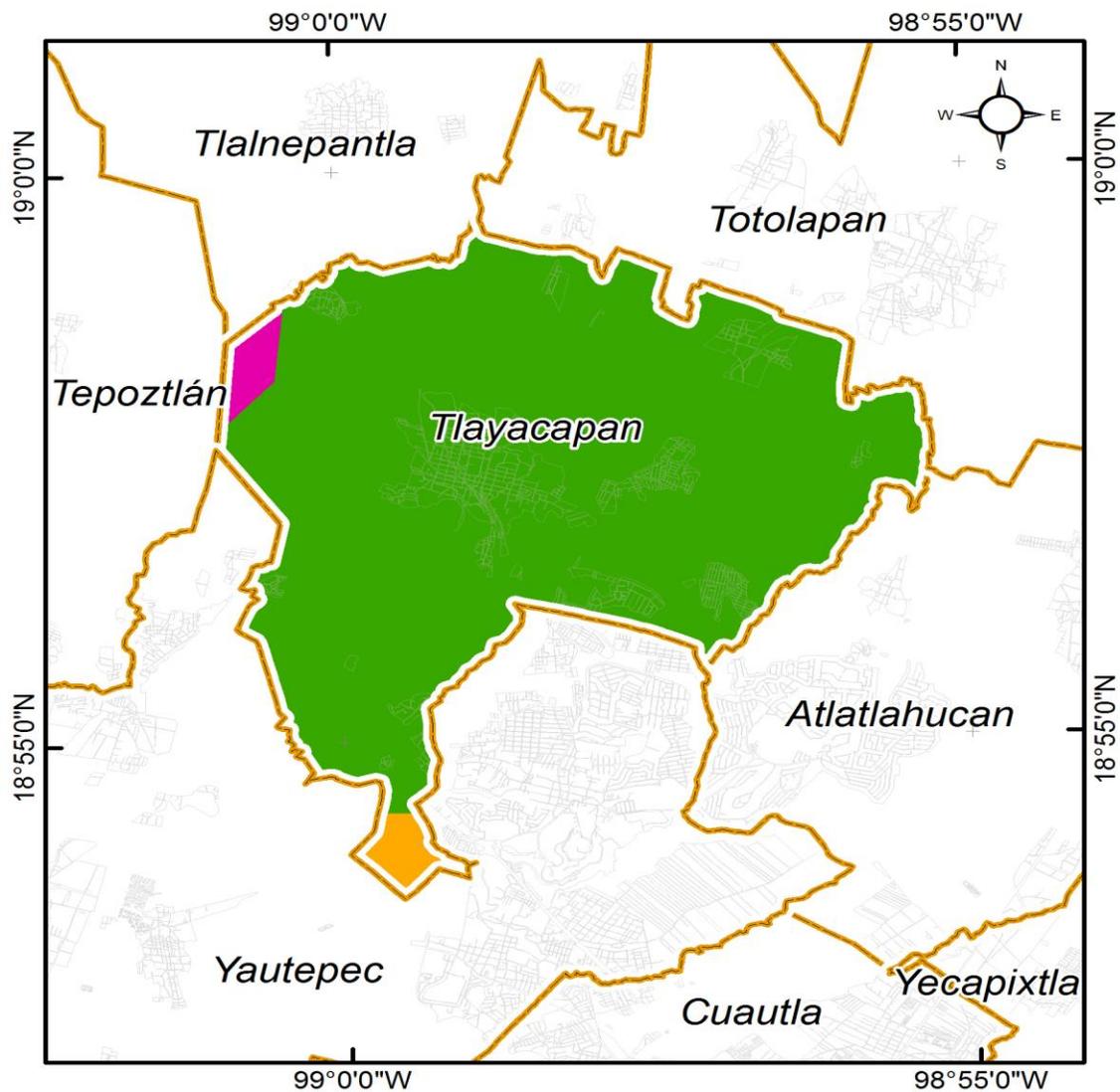
1.3 Clima

En el municipio de Tlayacapan existen 3 tipos de clima, sin embargo predomina el clima: Semicálido subhúmedo (96%).



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

MAPA 3. Clima



Simbología

Clima

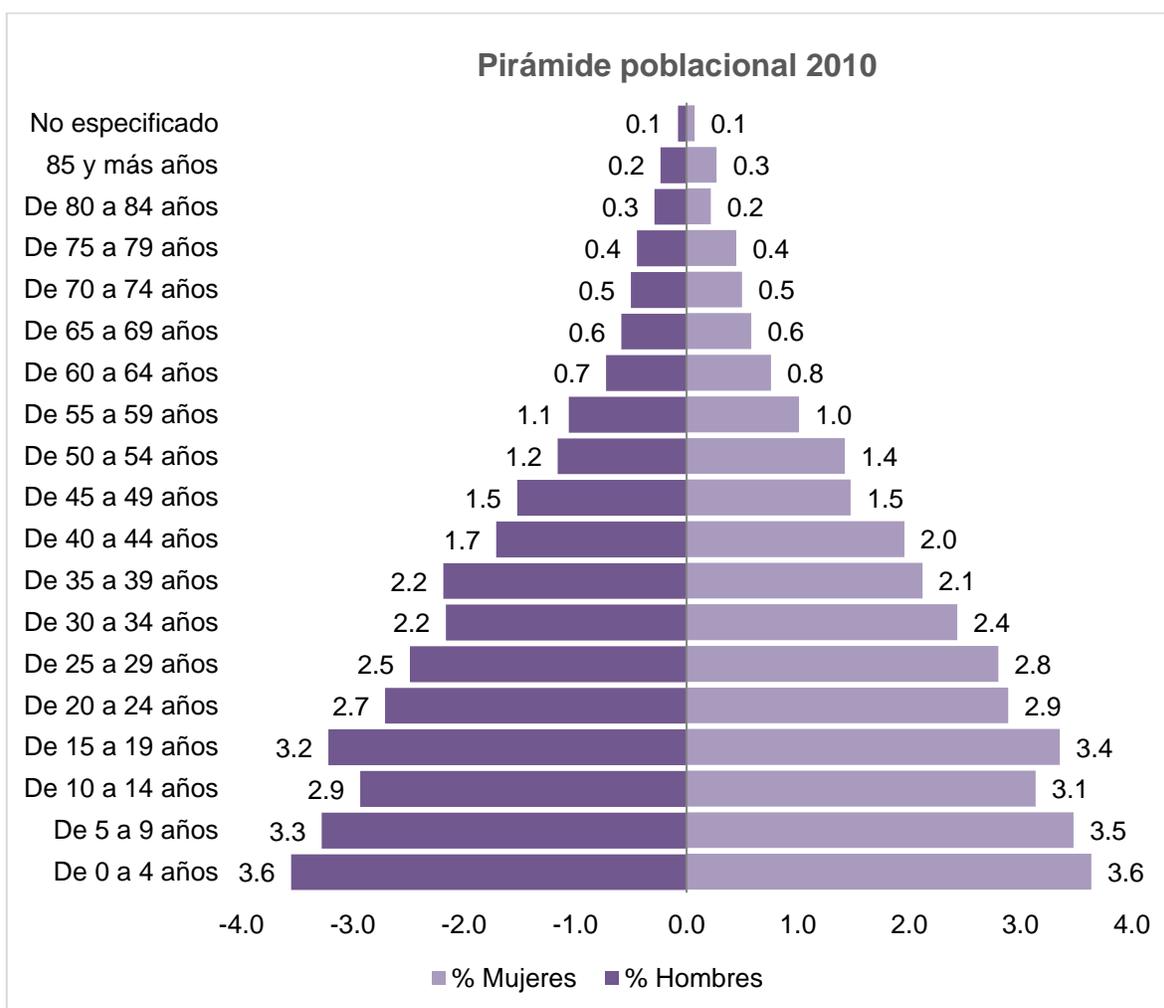
- Frío
- Semifrío subhúmedo
- Templado subhúmedo
- Cálido subhúmedo
- Semicálido subhúmedo

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 16,543 habitantes, cifra que representa el 0.9% de la población de la entidad. Del total de habitantes, 8,441 son mujeres y 8,102 son hombres, representando el 51% y 49% de la población total, respectivamente.

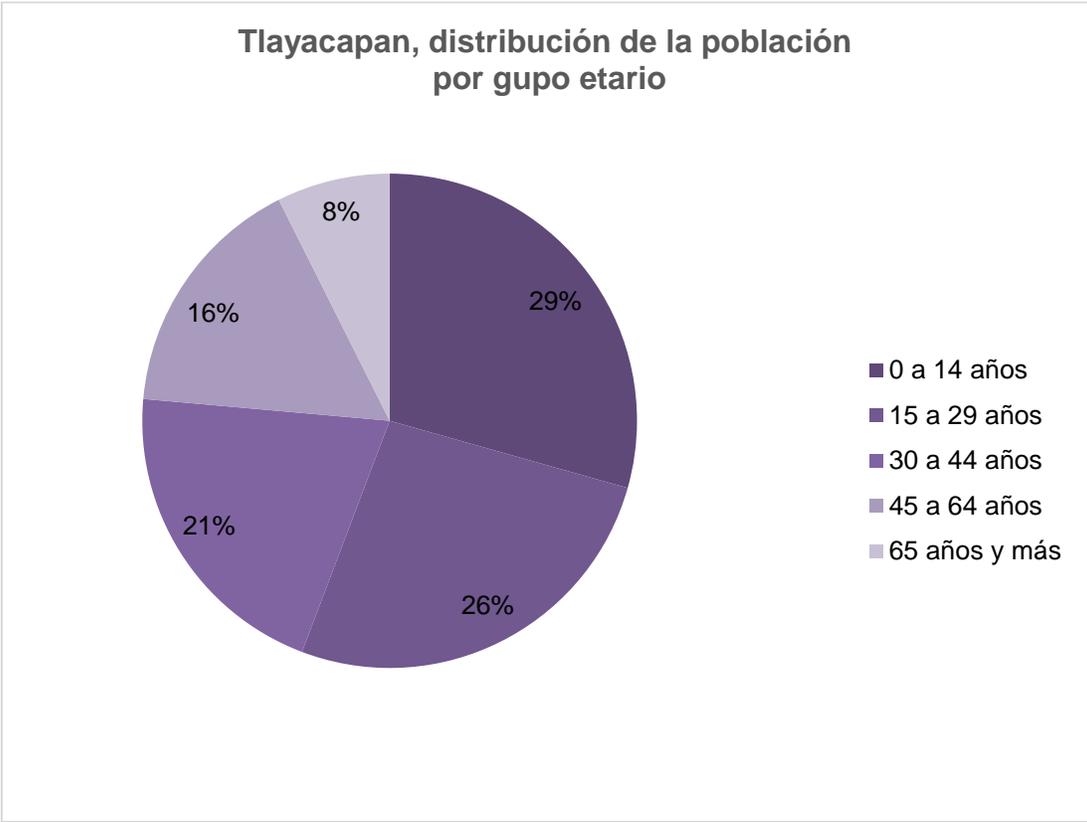
La distribución de la población por grupo de edad se da de la siguiente manera.



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

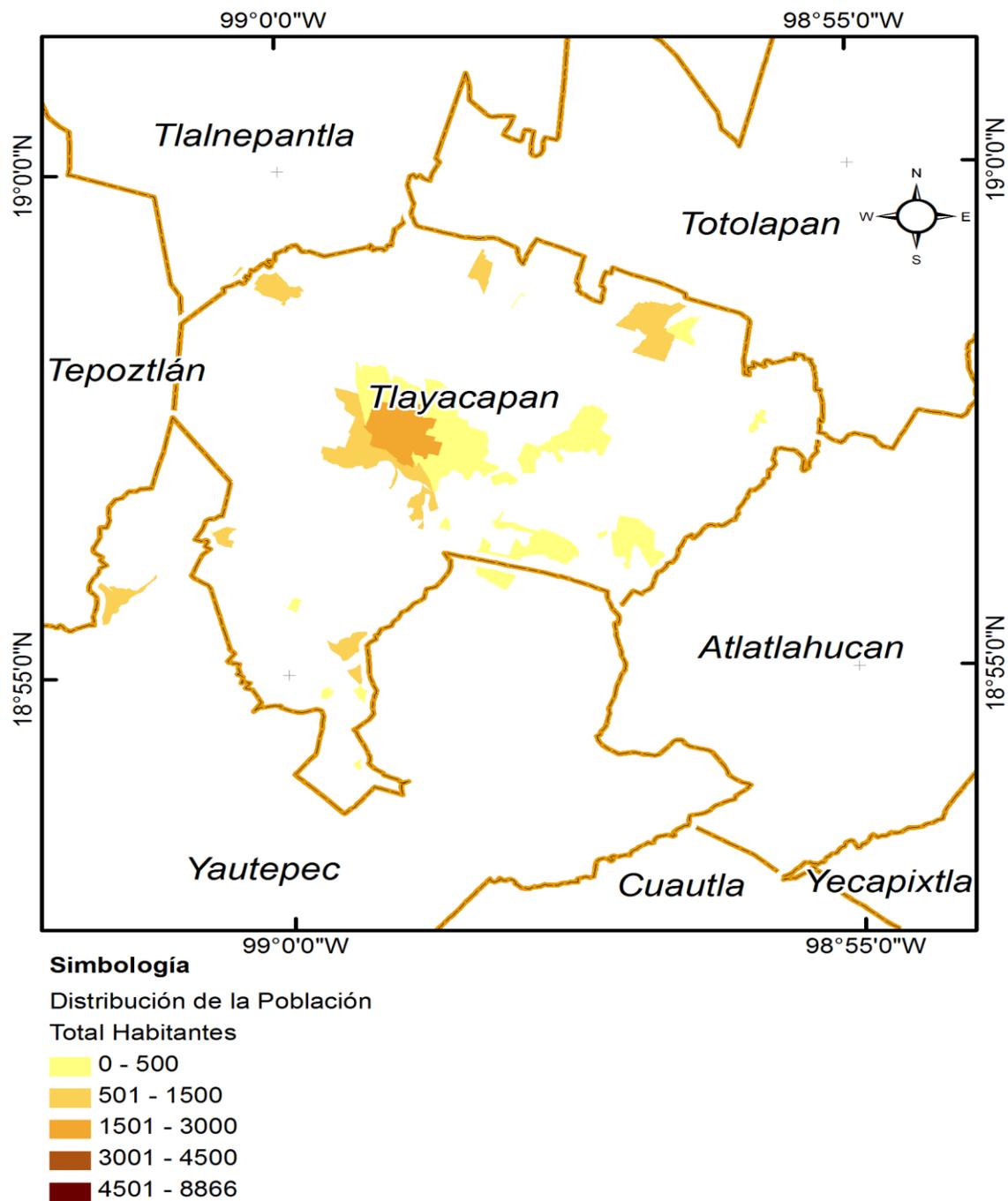
Como se aprecia en la gráfica de la Pirámide Poblacional, los grupos etarios en donde hay una mayor concentración de hombre y mujeres son los que van de 5 a 19 años.

Por otra parte, si se analiza en grupos de población más amplios, encontramos que el 56% 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.

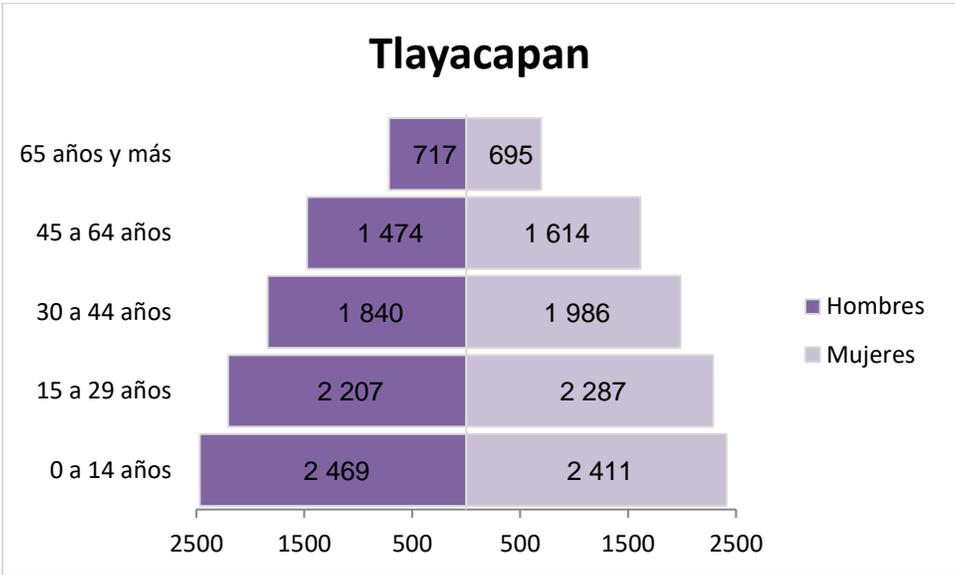
MAPA 4. Densidad de población



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 17, 714; 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

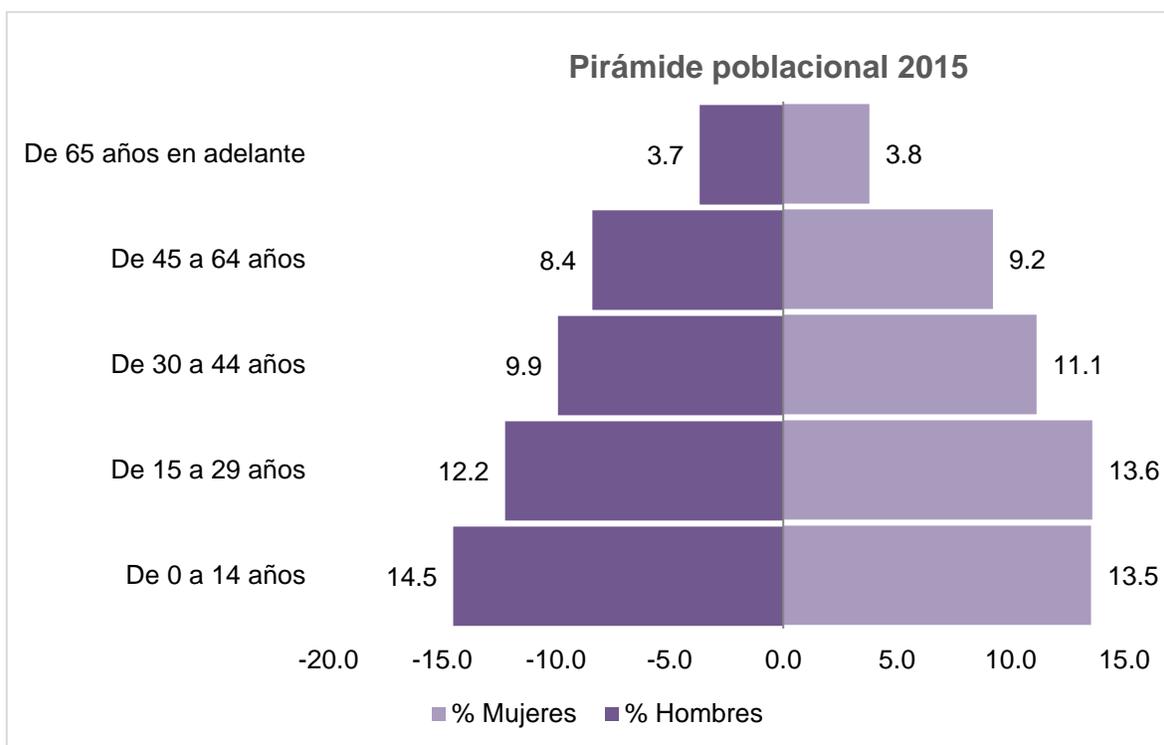


Fuente: Encuesta Intercensal 2015, INEGI.

2.1 Proyecciones de crecimiento

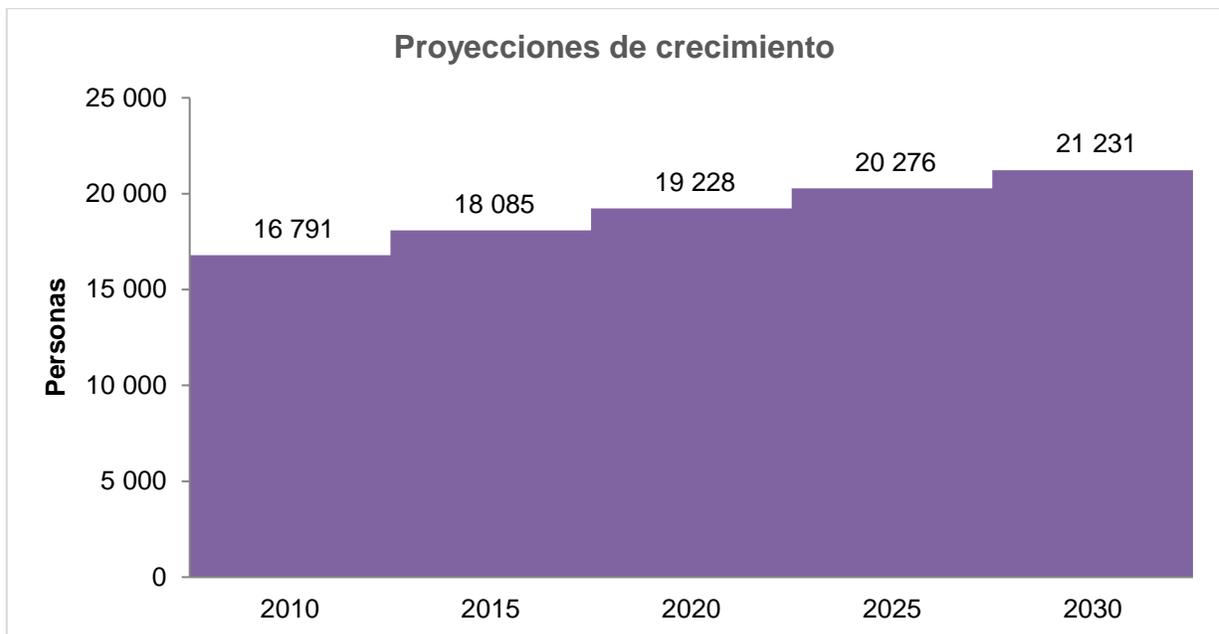
Para 2015, existe una mayor concentración de población en el grupo de edad de 0 a 14 años en el caso de los hombres y en el grupo de 15 a 29 años en el grupo de mujeres. Cabe mencionar los grupos etarios con mayor población de los 0 a los 29 años.

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 Tlayacapan tendrá 21,231 habitantes, de los cuales el 48% serán hombres y el 52% mujeres. De 2010 a 2030 la población habrá aumentado en un 26%, siendo el promedio quinquenal de incremento de 6%.

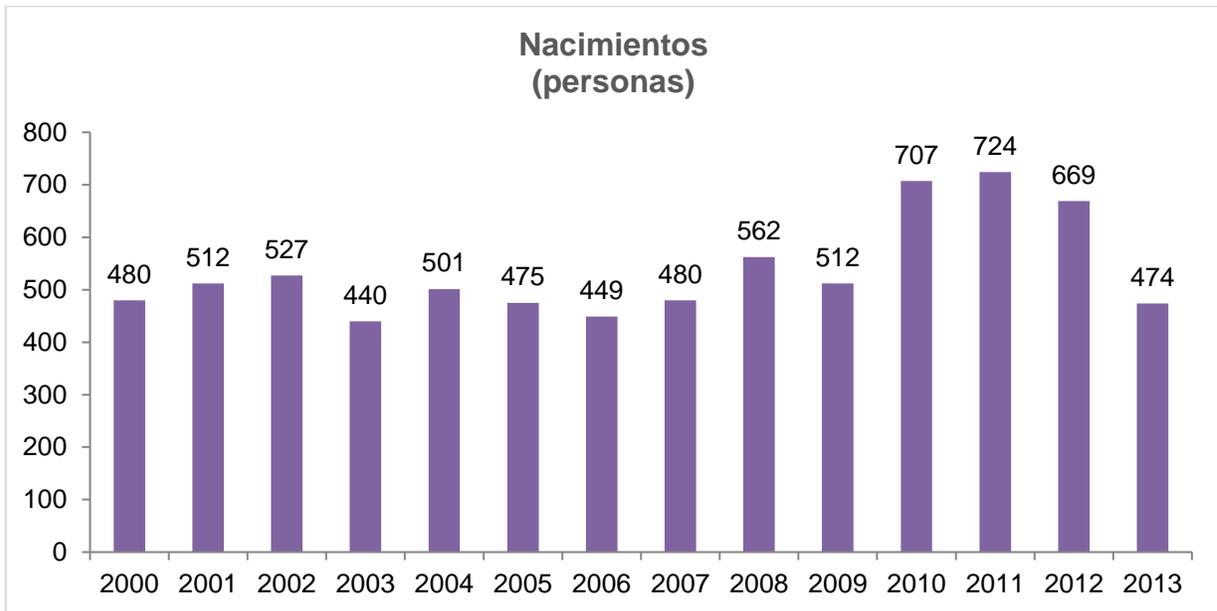


2.2 Natalidad y fecundidad

En el municipio de Tlayacapan, 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 474, cifra menor en 1% y mayor en 6% con referencia a los años 2000 y 2006, respectivamente.

Si se analiza la tendencia de nacimientos, se observa que el número de registros de nacimientos se incrementó sustancialmente del año 2000 al 2012, sin embargo, contrario al crecimiento registrado en el periodo señalado, en el 2013 se tuvo un decremento importante.

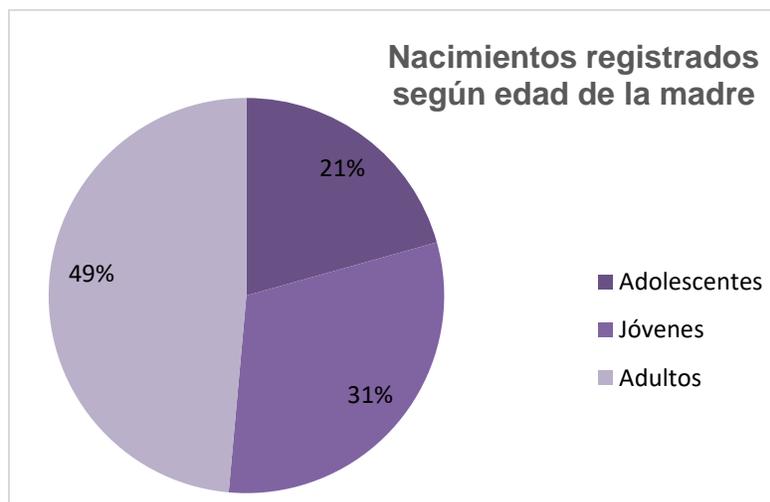
A continuación se muestra la evolución de nacimientos de 2000 a 2013.



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, el 20% de las mujeres que tuvieron un hijo eran adolescentes, porcentaje que se ha sido similar a los años 2000 y 2010 con 20% y 24%, respectivamente.

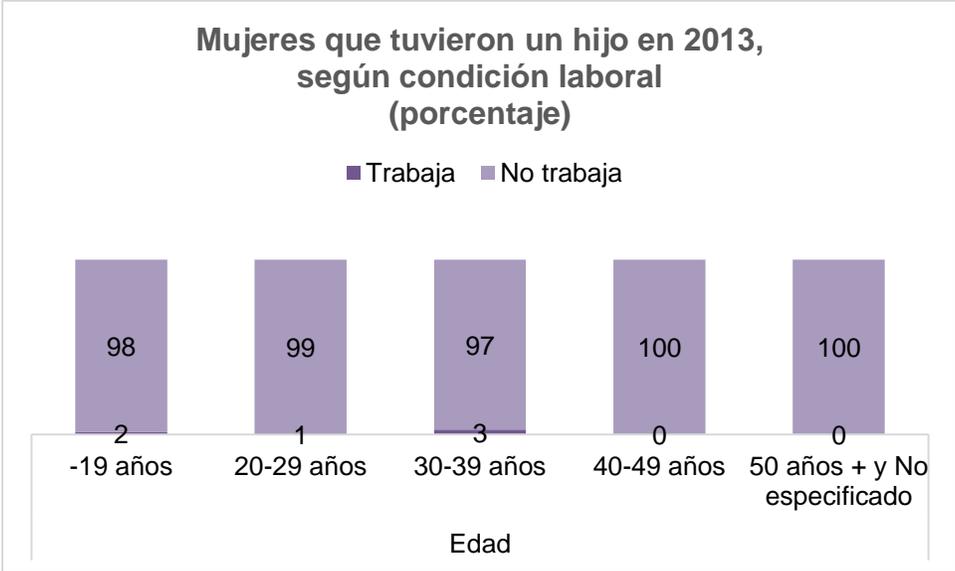


Para el año 2013, del total de mujeres que tuvieron un hijo, el 5.9% no tenía estudios o primaria incompleta, el 18% la primaria completa, el 35% la secundaria o nivel equivalente, el 26% la preparatoria o nivel equivalente y el 13% contaba con una educación profesional. Como se puede observar, muy pocas mujeres contaban con educación 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.

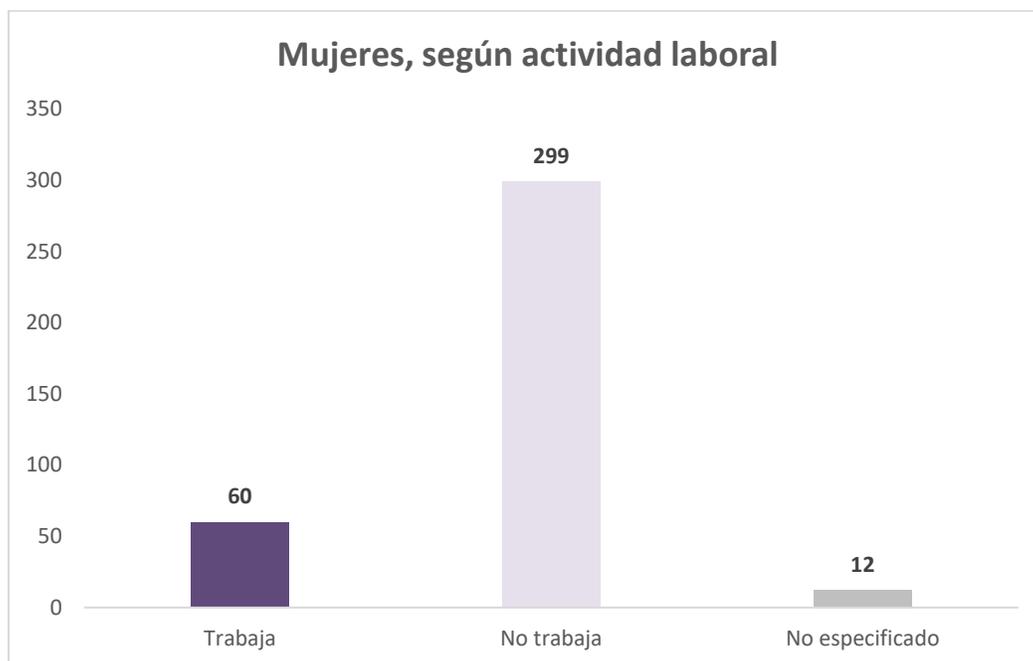
Por otra parte, en lo que corresponde al estado conyugal de las mujeres al momento de tener un hijo, en 2013 el 65% de este sector estaba soltera, el 19% casada, el 13% vivía en unión libre y el 3% restante eran mujeres separadas, divorciadas, viudas o no especificaron su condición conyugal

Del porcentaje de madres solteras al momento de tener a sus hijos, el 22% eran mujeres de 19 años o menos, situación que indica la vulnerabilidad de este grupo de la población frente a esta situación.

En el año 2013 el 1% de las mujeres que tuvieron un hijo trabajaban, mientras que el 99% 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 371 mujeres en el municipio de Tlayacapan, se tienen los siguientes resultados:



Fuente: Consulta de registros administrativos natalidad 2014, INEGI.

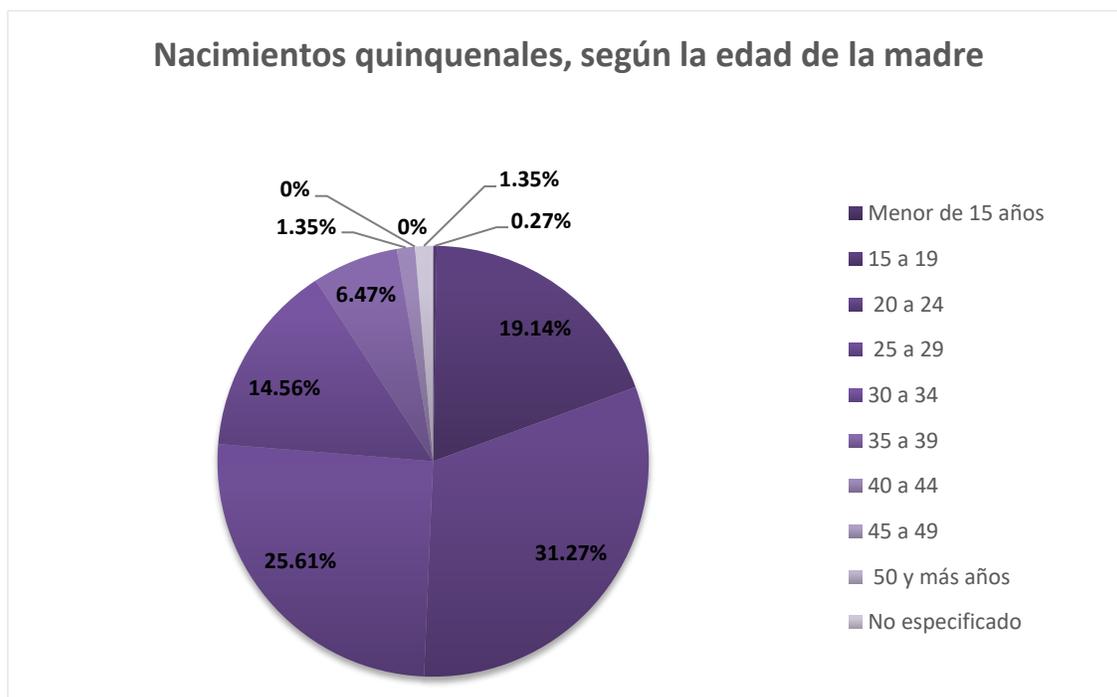
Respecto de los nacimientos registrados por municipio de residencia habitual de la madre, según su nivel de escolaridad, en el año 2014 se registró lo siguiente:

Porcentaje de madres, según su nivel de escolaridad:	
Sin escolaridad	2.96%
Primaria incompleta	1.08%
Primaria completa	17.25%
Secundaria o equivalente	39.35%
Preparatoria o equivalente	24.53%
Profesional	11.32%
Otra	0.27%
No especificado	3.23%

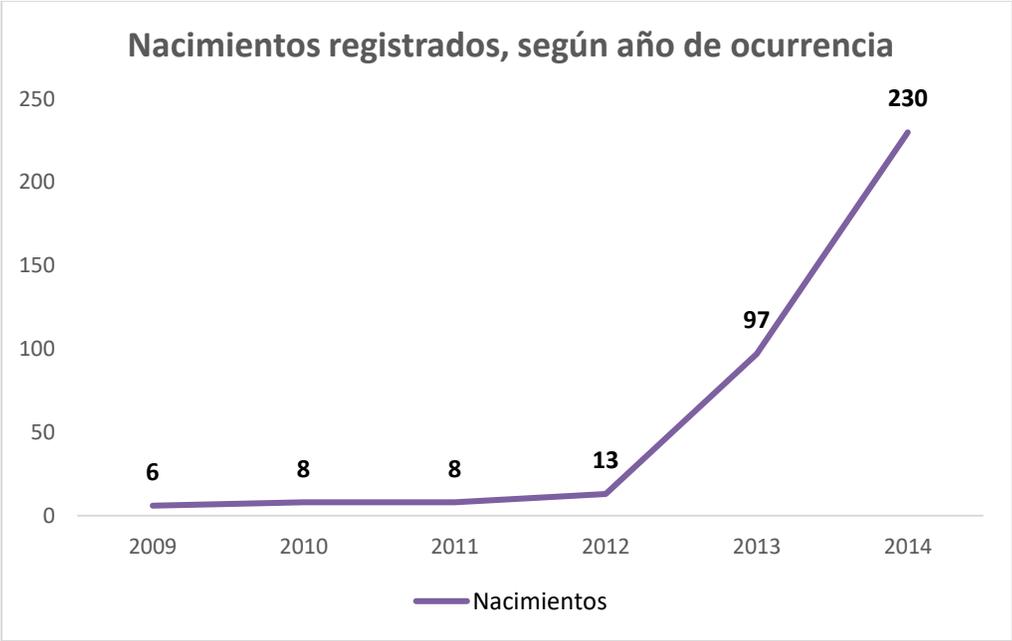
En cuanto al estado conyugal de la madre en el municipio de Tlayacapan para el año 2014, se tuvieron los siguientes resultados:

Porcentaje de madres, según su estado conyugal:	
Soltera	22.37%
Casada	21.29%
Unión libre	53.10%
Separada	0.54%
Divorciada	0.0%
Viuda	0.0%
No especificado	2.70%

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:



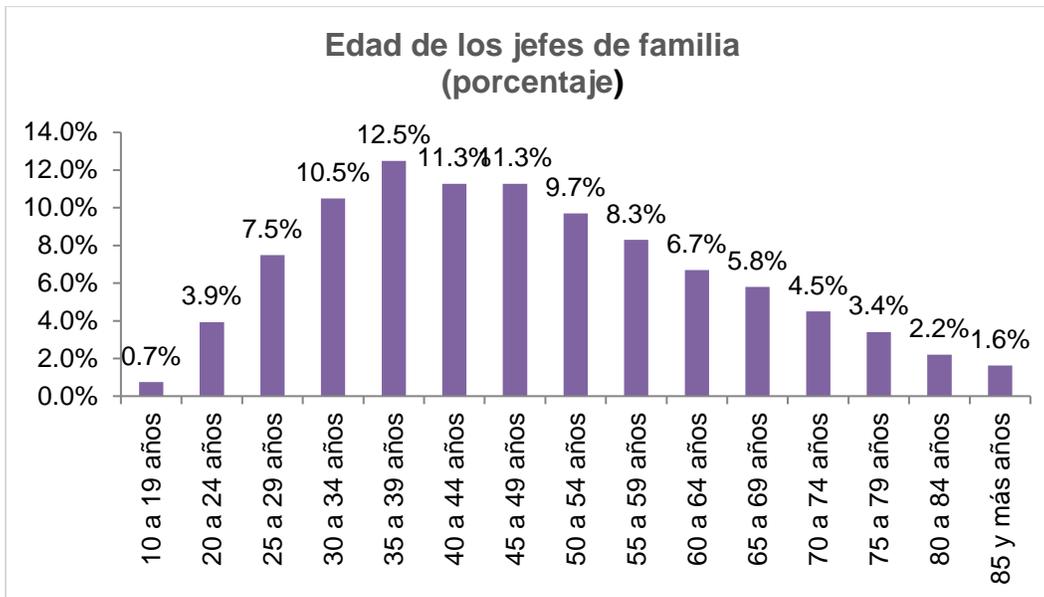
Del año 2009 al 2014, aumentaron los Nacimientos registrados por municipio de residencia habitual de la madre y sexo del registrado según año de ocurrencia, de acuerdo con la gráfica siguiente:



2.2.2 Hogares

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda, en 2010 existían en el municipio de Tlayacapan 4,002 hogares, de los cuales el 19% tenían jefatura femenina y el 81% 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 el 11.4%. El porcentaje de jefes de familia de 19 años o menos es del 0.7%.



Por otra parte, es importante señalar que 9% de los jefes de familia no cuentan con escolaridad alguna, 67% tienen educación básica, 14% educación media y 9% educación superior.

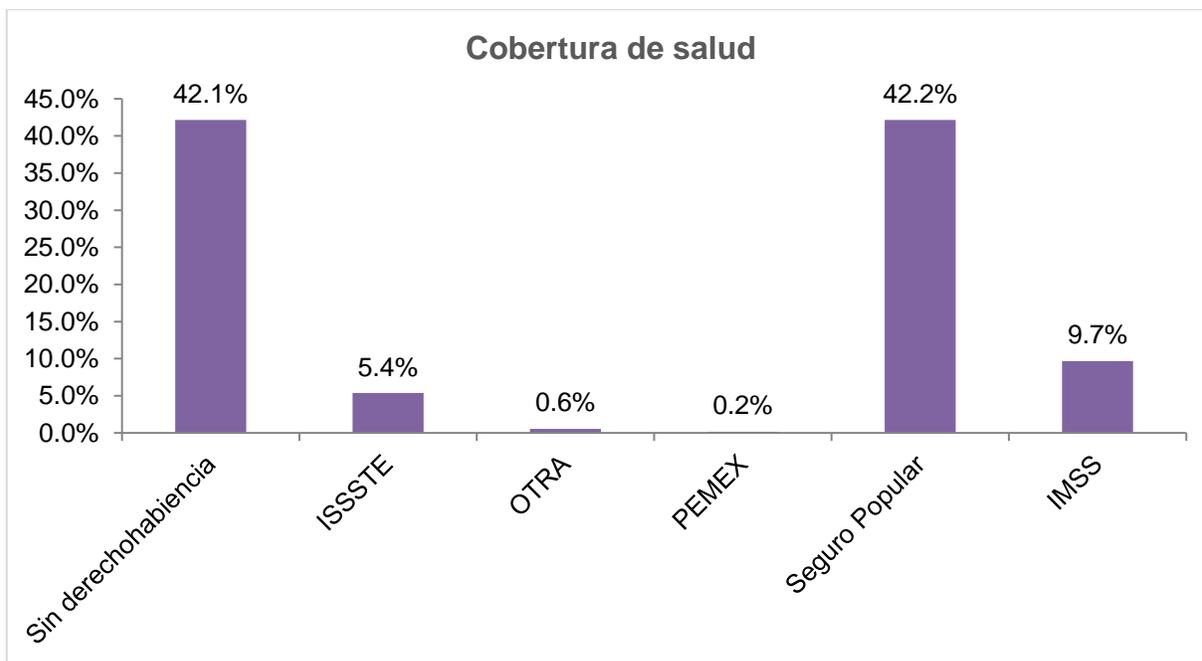
En el municipio de Tlayacapan, 58% de los jefes de familia es derechohabiente a algún tipo de servicio de salud.

De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015 existen en el municipio de Tlayacapan 4,480 hogares, de los cuales 1,051 tenían jefatura femenina y 3,429 jefatura masculina, respecto al tipo de hogar el 90.87% es de tipo familiar mientras que el 9.08% 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	
Total	4,480	90.87	67.94	30.53	0.59	0.93	9.08	97.54	2.46	0.04
Hombres	3,429	93.93	71.22	27.60	0.50	0.68	6.01	98.06	1.94	0.06
Mujeres	1,051	80.88	55.53	41.65	0.94	1.88	19.12	97.01	2.99	0.00

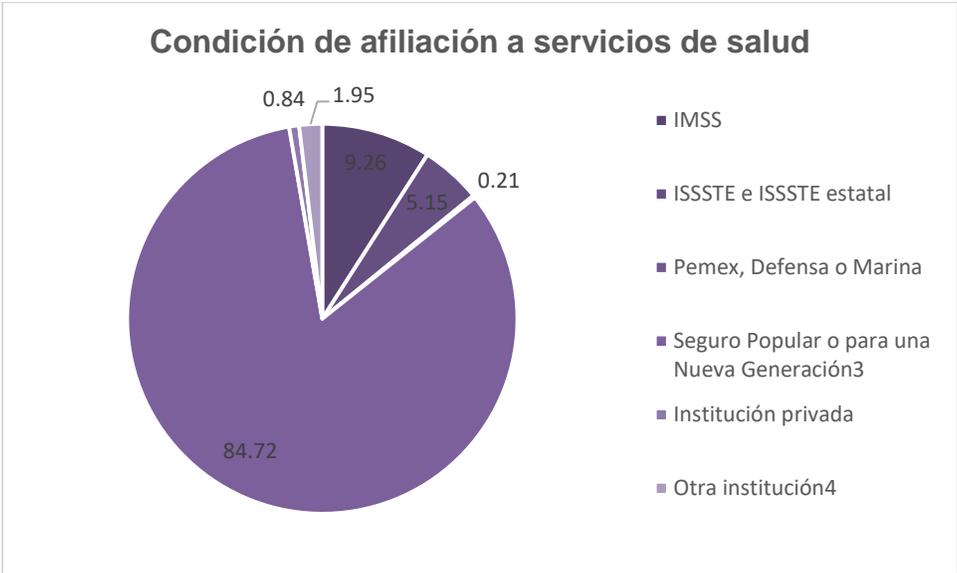
2.2.3 Cobertura en servicios de salud

El 9.7% es derechohabiente en el IMSS, 5.4% en el ISSSTE, 42.2% en Seguro Popular, el 0.2% en PEMEX, SEDENA y/o SEMAR, 0.6% en otras instituciones y 42.1% 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 Tlayacapan un 87 % de su población está afiliada a servicios de salud, del cual, 84.7 % está afiliada al seguro Popular o para una Nueva Generación, 9.2 % al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 5.1 % el Instituto del Seguro Social al Servicio de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y 12.7 % no está afiliada.



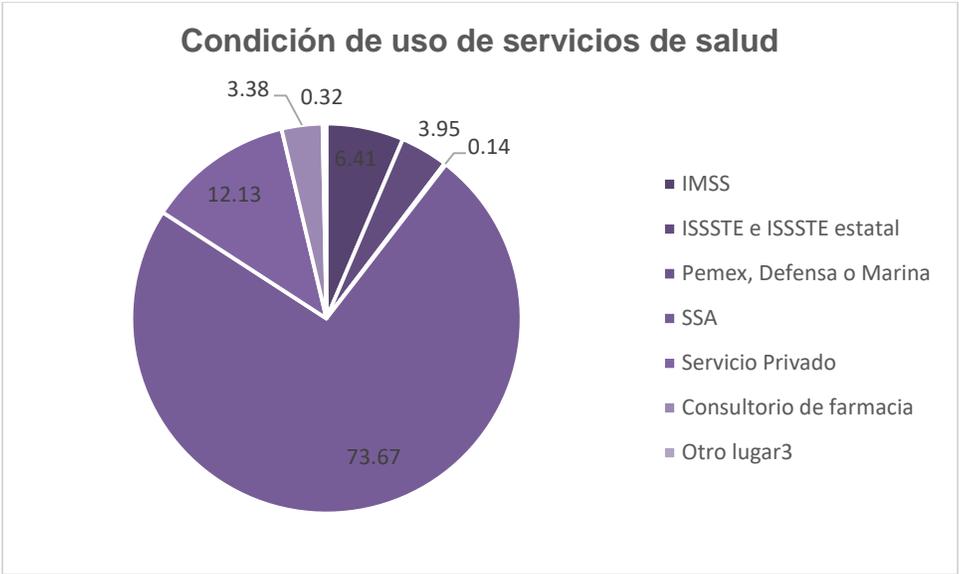
Nota: El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población afiliada. La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a las personas que están afiliadas en más de una institución de salud.

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.

98.6 % de su población utiliza los servicios de salud, 73.6 % hace uso de servicios de salud en la SSA, 12.1 % utiliza el servicio privado, 6.4 % utiliza IMSS y 3.9 % el ISSSTE.



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

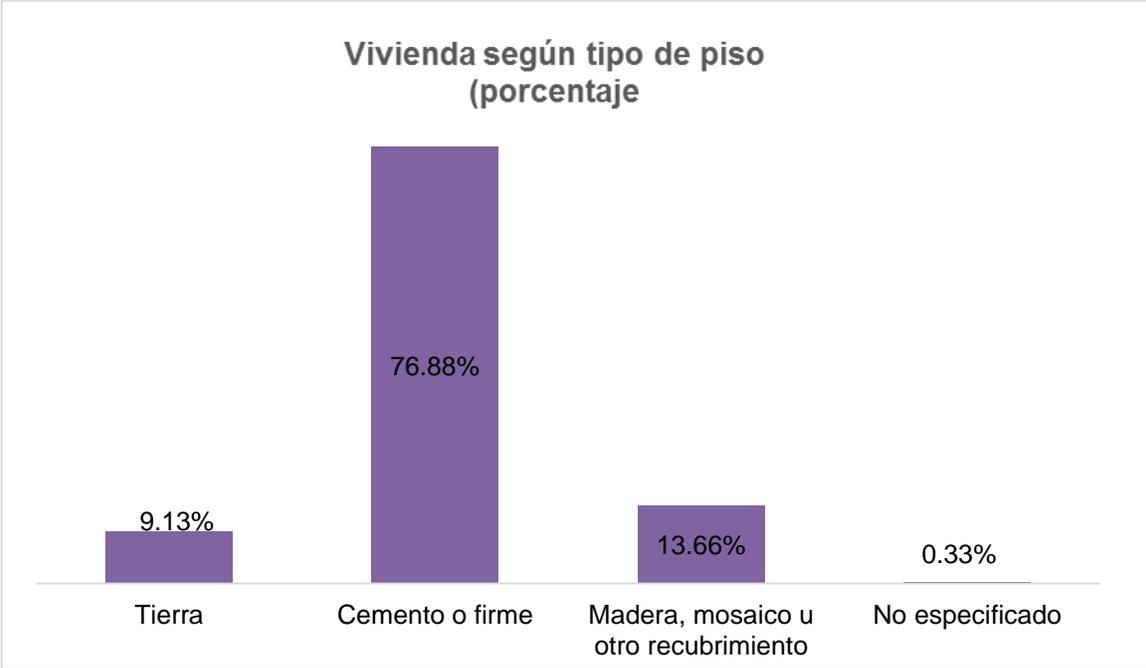
Por otra parte, para dicho año se registraron 4,011 viviendas particulares habitadas, teniendo un promedio de habitantes por vivienda de 4.1% personas. Cabe mencionar que el municipio de Tlayacapan tiene el 1% de las viviendas particulares del estado de Morelos.

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, 99% son casa independiente, 0.10% departamento en edificio, 0.10%

vivienda en vecindad y 0.77% otros. La mayor parte de las viviendas particulares son casas independientes. En el rubro de Otros se contemplan las viviendas en azotea (0%), local no construido para habitación (0.12%) Vivienda móvil (0%), Refugio (0%) y No especificado (0.65%).

En lo que se refiere a los servicios básicos de la vivienda 98.3% cuenta con energía eléctrica, 68.3% con disponibilidad de agua, 93.5% disponen de excusado y 91.7% con drenaje.

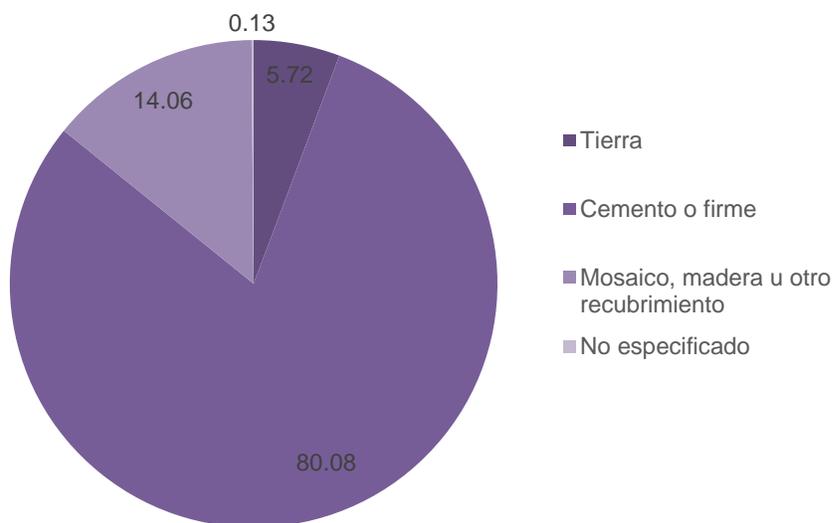
Por otra parte, sólo 9.13% de las viviendas tienen piso de tierra, mientras que el 90.87% poseen piso firme o recubierto con algún material específico.



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

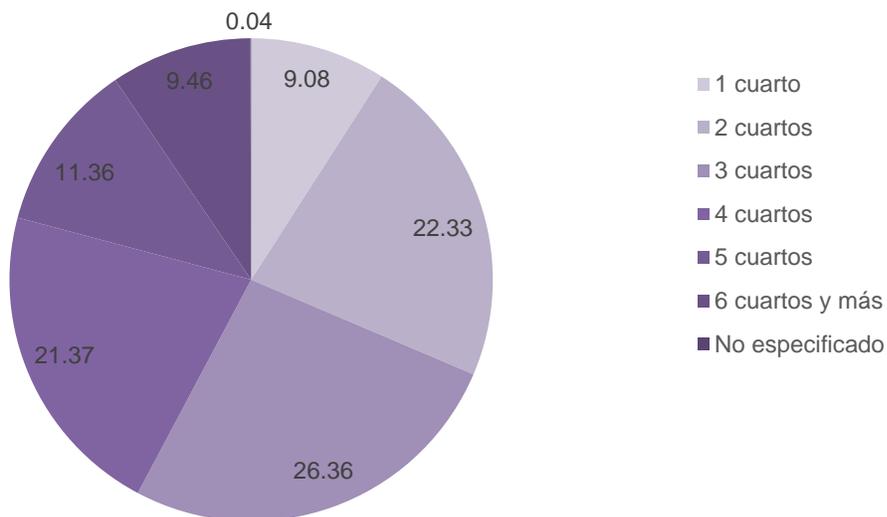
De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015; se registraron en Morelos 523,984 viviendas particulares habitadas en el caso del municipio de Tlayacapan cuenta con 4,480 viviendas particulares siendo el tipo “casa” quien tiene mayor representación 98.93%

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 73.98% es propia el 4.87% es alquilada, 17.51 % es prestada 3.22% en otra situación y el 0.42% no específico.

Por otra parte en lo correspondiente a forma de adquisición el 3.11% es comprada, 35.09% la mandó a construir, 40.10% la autoconstruyó, 20.73% la heredó, 0.48% la donó el gobierno, 0.18% otra forma y el 0.30 % no específico.

En lo que se refiere a los servicios básicos de la vivienda 98.93% cuenta con energía eléctrica, 87.92% con disponibilidad de agua entubada, 95.38% disponen de drenaje.

3. Pobreza y carencias sociales

De la población que habita en el municipio de Tlayacapan, 52.7% se encuentra en situación de pobreza, porcentaje del cual sólo 8.2% 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	52.7%	8.2%	44.5%	38.7%

De acuerdo al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), 38.7% 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	14.5%	19.4%
Acceso a los servicios de salud	41.1%	31.7%
Acceso a la seguridad social	82.9%	64.9%
Calidad y espacios de la vivienda	15.9%	15.8%
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	36.9%	21.3%
Acceso a la alimentación	27.0%	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, 16.5% de la población tiene un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo y 55.4% 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.

En 2015 Tlayacapan cuenta con una población de 18,390; el 52.7% se encuentra en situación de pobreza, porcentaje del cual sólo 9.5 % 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	52.7 %	9.5%	43.2 %	37.2 %

De acuerdo al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), 37.2 % 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	19.7 %	16.7%
Carencia por acceso a los servicios de salud	13.4 %	16.2%
Carencia por acceso a la seguridad social	81.8 %	60.9%
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	18.3 %	13.6%
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	33.2 %	21.5%
Carencia por acceso a la alimentación	25.2 %	26.1%

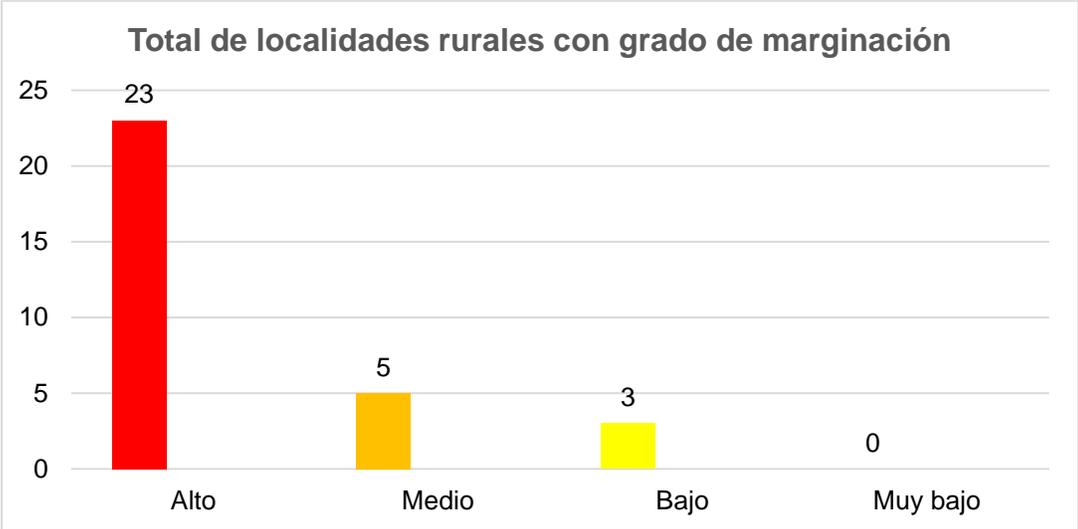
Por otra parte, 19.9 % de la población tiene un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo y 55.0 % un ingreso inferior a la línea de bienestar. La línea de bienestar mínimo equivale al valor de la canasta alimentaria por persona al mes; y la línea de bienestar equivale al valor total de la canasta alimentaria y de la canasta no alimentaria por persona al mes.

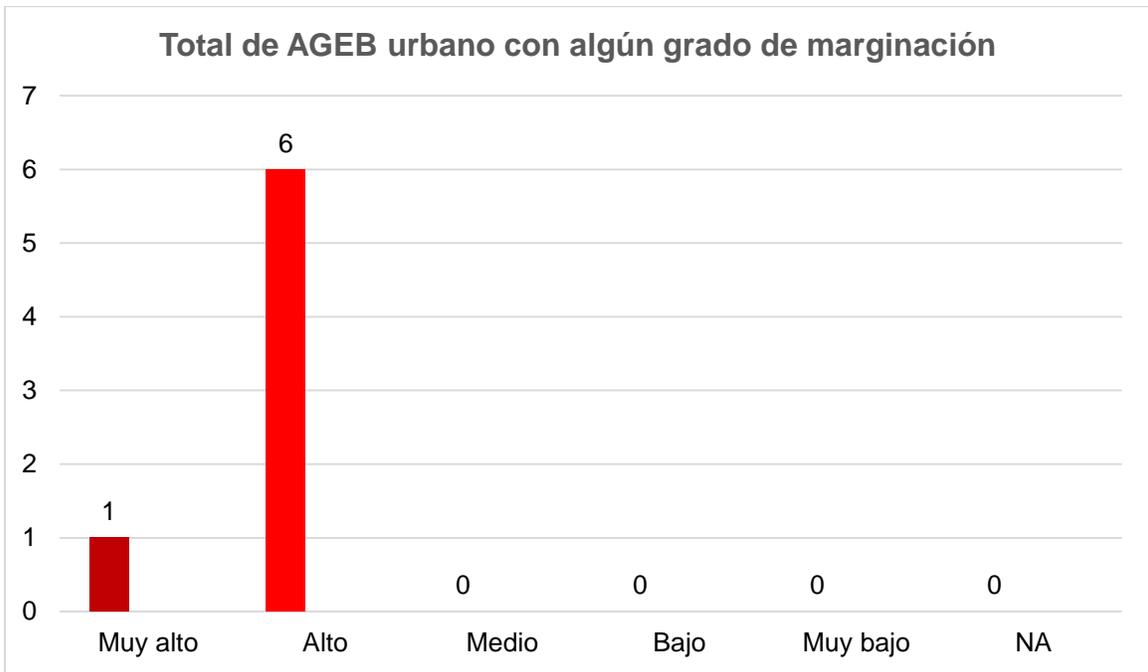
4. Índice de Marginación

El municipio de Tlayacapan tiene un índice de marginación de -0.68358 lo que indica que se ubica en un grado de marginación Medio. A nivel estatal, Tlayacapan ocupa el lugar 20 con referencia a este índice y el 1 776 a nivel nacional.

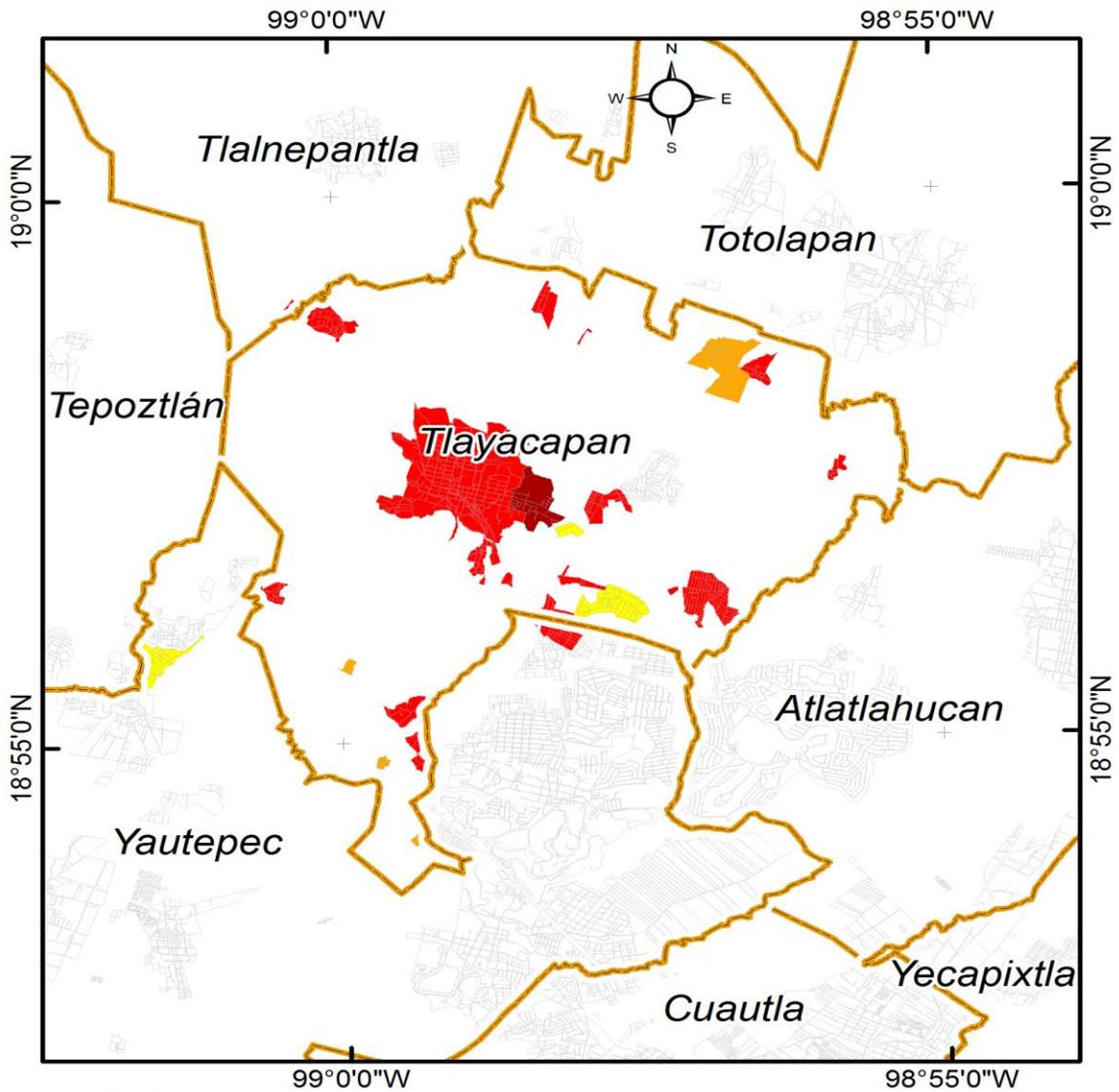
A nivel de localidad existen veintitrés localidades con un índice de marginación alto, entre las que destacan: Amatlipac (San Agustín Amatlipac) con un índice de -0.4133, Los Laureles (San José de los Laureles) con un índice de -0.7243, Nacatongo con un índice de -0.6318, El Ahuehuate con un índice de -0.7781 y Emiliano Zapata con un índice de -0.7423 con grado de marginación Alto.

El 0.0% de la población del municipio vive en algún AGEB urbano con grado de marginación Medio; 0.0% en lugares con grado de marginación Bajo; 0.0% en AGEBs urbanos con grado Muy bajo; 97.8% habita en lugares con grado Alto; y sólo 2.2% 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
- Bajo
- Muy bajo

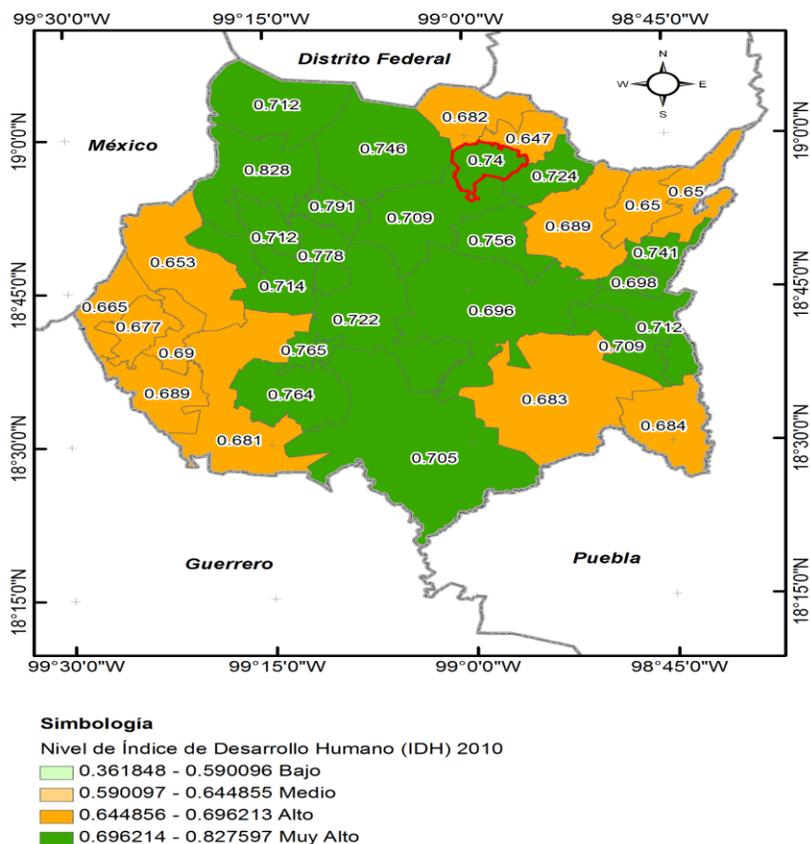
Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con estimaciones de 2010, CONAPO.

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, Tlayacapan presento el índice de desarrollo humano muy alto en Morelos, con un IDH de 0.740.

En los indicadores que conforman el IDH encontramos 8.360 en años promedio de escolaridad, 13.053 en años esperados de escolarización, 9472.436 en ingreso per cápita anual (dólares PPC), 10.495 tasa de mortalidad infantil, 0.696 índice de educación, 0.652 índice de ingreso y 0.895 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 el 25% de la población se encuentra en pobreza extrema.

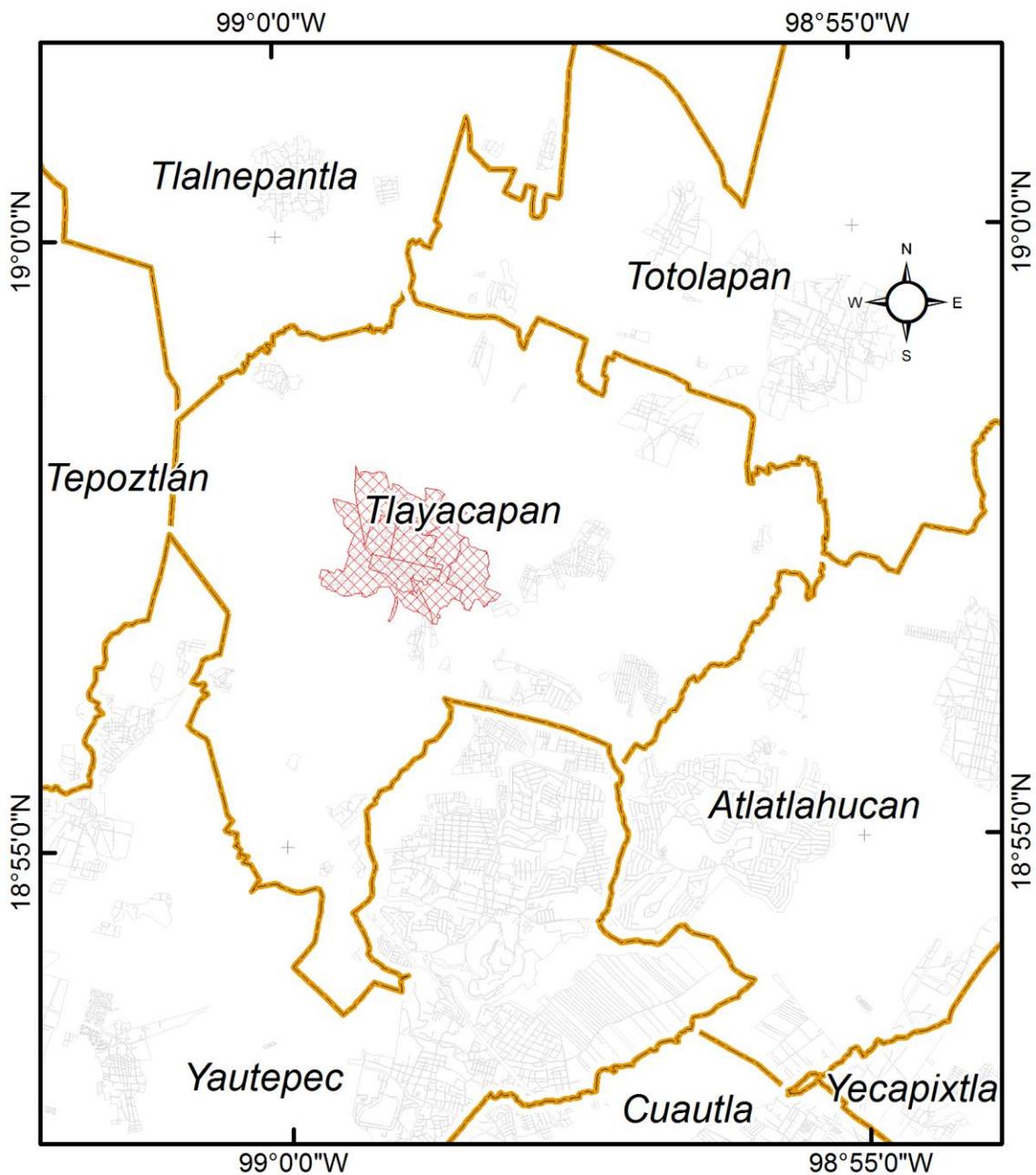
Las ZAPs Urbanas se clasifican en Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB), mismas que están conformadas por localidades. Sus características son:

- 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
Tlayacapan	0089	Medio	454
Tlayacapan	0040	Bajo	1859
Tlayacapan	0106	Medio	1104
Tlayacapan	0055	Bajo	2055
Tlayacapan	006	Medio	2007
Tlayacapan	0093	Medio	172
Tlayacapan	0074	Medio	338

MAPA 7. Zonas de Atención Prioritaria 2015



Simbología

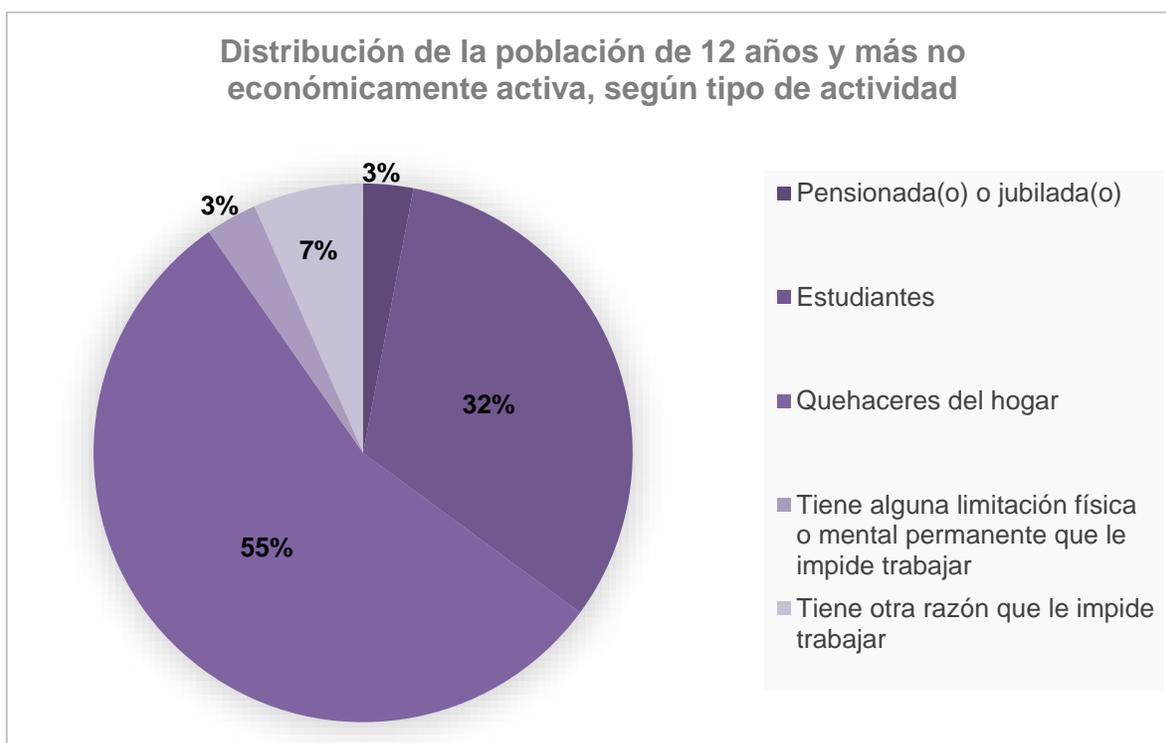
 Zona de Atención Prioritaria 2015 (SEDESOL)

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 6,655 que representa un 52.9 de la población de 12 años y más, distribuida en 2,070 población femenina que representa el 31.8% y 4,585 población masculina que representa el 75.7% 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 798 unidades económicas, que representan el 0.9% del total en el estado.

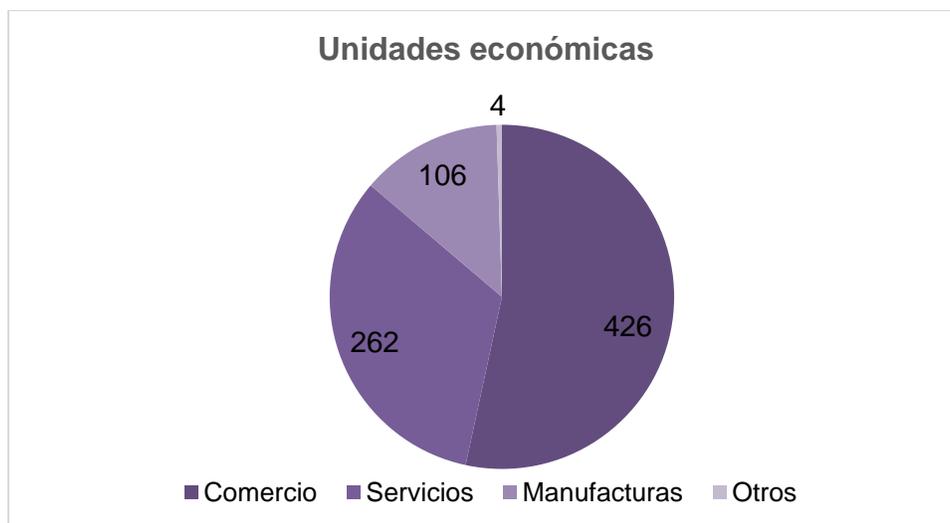
Descripción	Total	
Unidades económicas	798	Unidades
Personal ocupado	1848	Personas
Remuneraciones	13,735	Mil pesos
Producción bruta total	163,243	Mil pesos
Activos fijos	132,767	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	2	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	34	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	205	Mil pesos

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

El municipio ocupa el lugar 21, aportando el 0.9% de unidades económicas del total en la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	0.9
Personal ocupado (PO)	0.6
Remuneraciones (REM)	0.1
Producción bruta total (PBT)	0.1
Activos fijos (AF)	0.2

El 53% se dedica al comercio, el 33% a servicios, el 13% a manufacturas y un 1% a otros.



En el municipio se ubican 426 unidades económicas que se dedican al comercio, ocupando a 753 personas.

Descripción	Total	
Unidades económicas	426	Unidades
Personal ocupado	753	Personas
Remuneraciones	3,766	Mil pesos
Producción bruta total	50,710	Mil pesos
Activos fijos	67,536	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	2	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	32	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	119	Mil pesos

En este rubro el municipio ocupa el lugar 21, aportando el 1.0% del total de la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	1.0
Personal ocupado (PO)	0.7
Remuneraciones (REM)	0.1
Producción bruta total (PBT)	0.3
Activos fijos (AF)	0.6

El 33% de las unidades económicas se dedican a prestar servicios, con un total de 262 unidades.

Descripción	Total	
Unidades económicas	262	Unidades
Personal ocupado	689	Personas
Remuneraciones	6,031	Mil pesos
Producción bruta total	48,737	Mil pesos
Activos fijos	46,028	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	3	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	28	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	186	Mil pesos

En el rubro de servicios el municipio ocupa el lugar 20, aportando el 0.8% del total en la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	0.8
Personal ocupado (PO)	0.6
Remuneraciones (REM)	0.2
Producción bruta total (PBT)	0.3
Activos fijos (AF)	0.4

El 13% se dedican a la manufactura, es decir 106 unidades económicas, ocupando un total de 275 personas.

Descripción	Total	
Unidades económicas	106	Unidades
Personal ocupado	275	Personas
Remuneraciones	3,327	Mil pesos
Producción bruta total	31,689	Mil pesos
Activos fijos	6,752	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	3	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	55	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	299	Mil pesos

Ocupando el lugar 21, aportando el 1.2% del total en la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	1.2
Personal ocupado (PO)	0.5
Remuneraciones (REM)	0.1
Producción bruta total (PBT)	0.0
Activos fijos (AF)	0.0

Un 1% de las unidades se dedican a otros, ocupando a 131 personas.

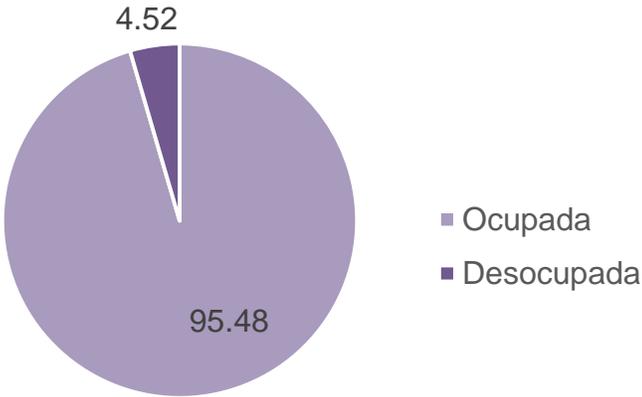
Descripción	Total	
Unidades económicas	4	Unidades
Personal ocupado	131	Personas
Remuneraciones	611	Mil pesos
Producción bruta total	32,107	Mil pesos
Activos fijos	12,451	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	33	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	102	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	8027	Mil pesos

A nivel estatal se ocupa el lugar 29, aportando el 0.3% del total en el estado.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	0.3
Personal ocupado (PO)	0.6
Remuneraciones (REM)	0.0
Producción bruta total (PBT)	0.3
Activos fijos (AF)	0.2

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.

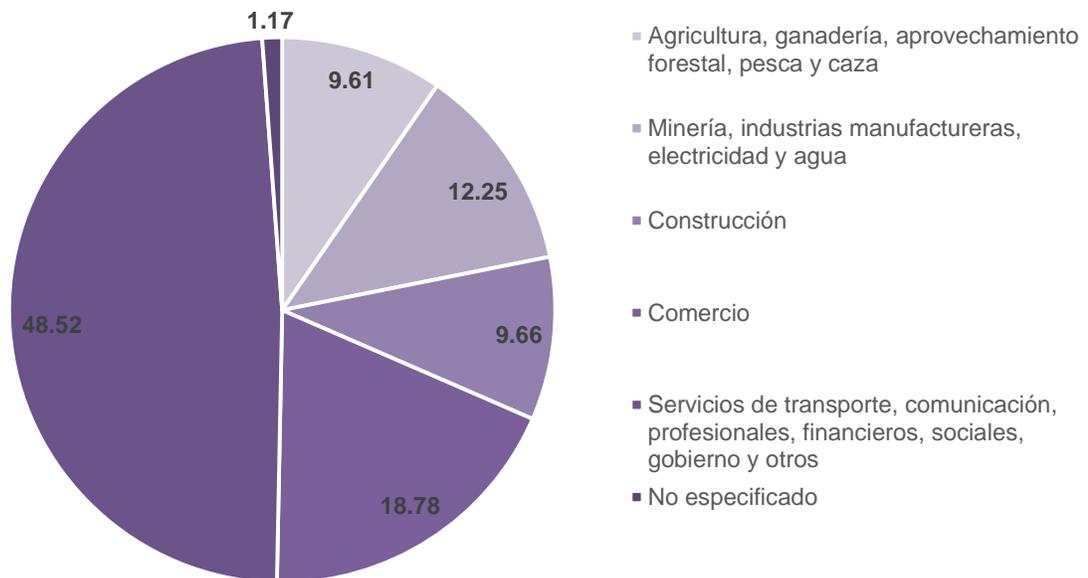
La población económicamente activa es de 802,856 que representa un 53.05% de la población de 12 años y más, distribuida en 304,322 población femenina que representa 38.17% y 498,534 población masculina que representa 69.60% de la población económicamente activa.

Población ocupada	Posición en el trabajo				
	Trabajadores asalariados ²	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 ²							
	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

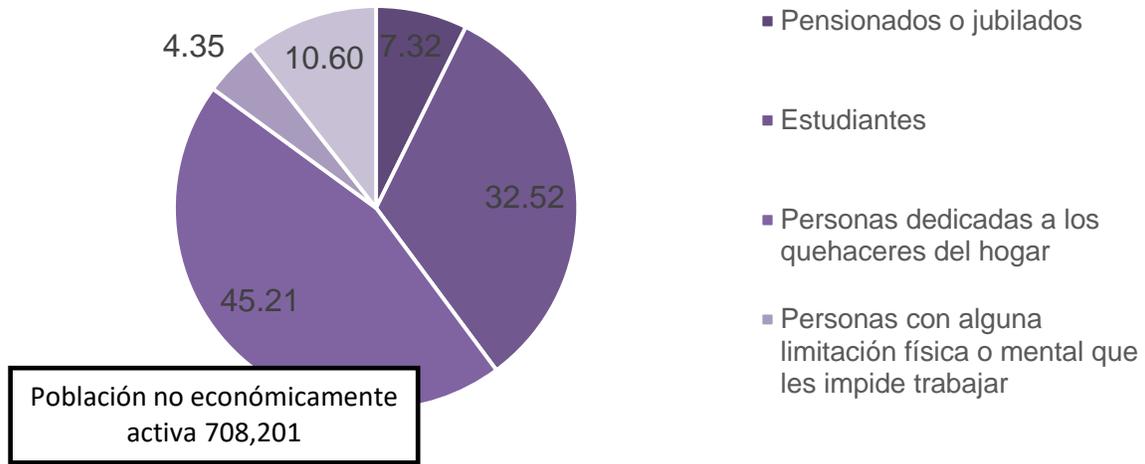
Nota: 2 Se expresa en salario mínimo mensual (s.m.).

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 Tlayacapan durante el ciclo escolar 2014-2015 en nivel inicial asistieron 15 alumnos, distribuidos en 4 escuelas.

8.2 Educación preescolar

El municipio de Tlayacapan cuenta con 15 escuelas a nivel preescolar; durante el ciclo escolar 2014-2015 fueron 36 docentes quienes atendieron a 711 alumnos, con un promedio de 20 alumnos por maestro.

8.3 Educación primaria

En el municipio de Tlayacapan durante el ciclo 2014-2015 a nivel primaria se tiene una población total de 2,291 alumnos, quienes son atendidos por 114 docentes y están ubicados en 13 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 715 alumnos que son atendidos por 46 docentes y se ubican en 6 escuelas.

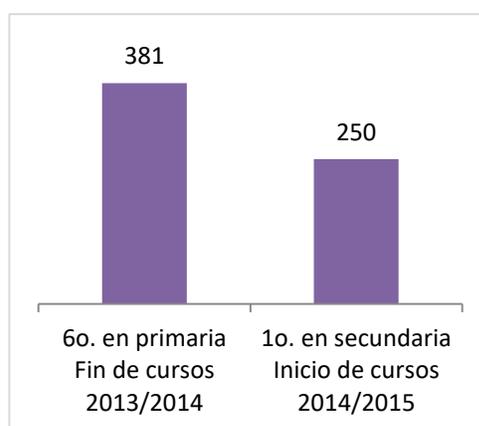
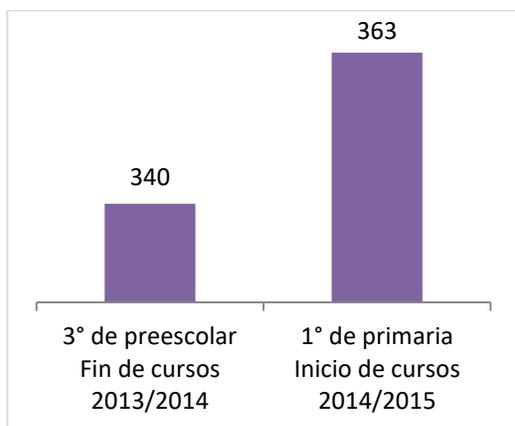
8.5 Rezago educativo

De acuerdo a la Secretaría de Educación y el Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos, en el municipio de Tlayacapan existen 2,291 matrículas en primaria y 715 en secundaria, sin embargo durante el periodo 2014- 2015 se registraron 137 matrículas en rezago de nivel primaria y 117 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 Tlayacapan existe una reducción de absorción a nivel primaria superior al 100%, sin embargo, a nivel secundaria se aproximadamente el 34% el nivel de absorción.



Municipio	3° de preescolar Fin de cursos 2013/2014	1° de primaria Inicio de cursos 2014/2015	Porcentaje de absorción
Tlayacapan	340	363	106.76

Municipio	6o. en primaria Fin de cursos 2013/2014	1o. en secundaria Inicio de cursos 2014/2015	Porcentaje de absorción
Tlayacapan	381	250	65.62

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

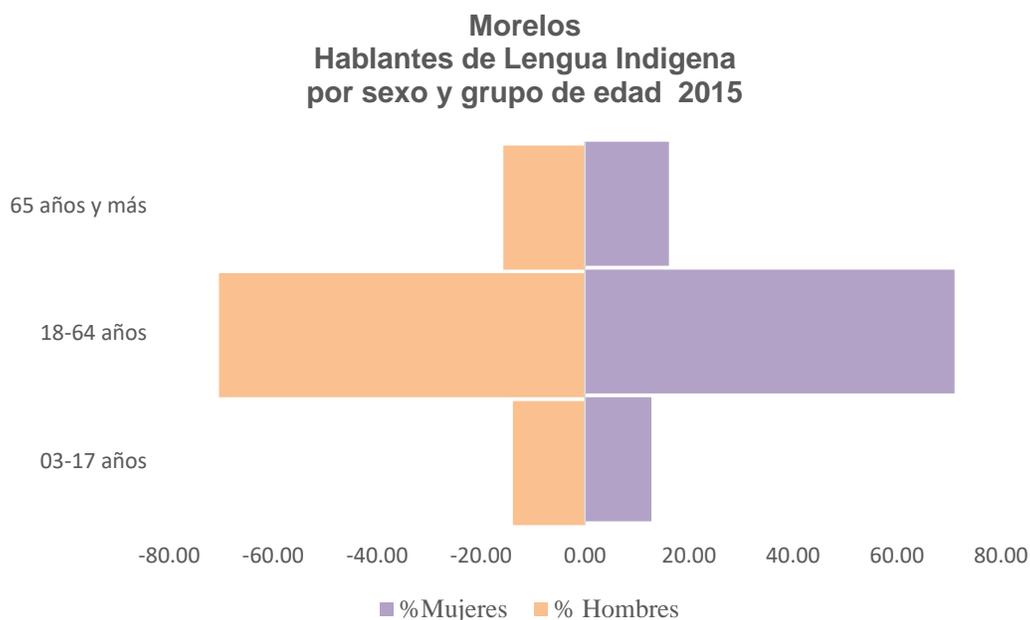
Respecto a la condición de alfabetismo en la población de 15 años y más; que es de un millón 410 mil 802, el 94.3% es alfabeto siendo las mujeres (52.5%) las que presentan mayor porcentaje. Mientras que 4.96% de la población es analfabeta siendo el grupo de la mujeres (60.79%) las que presentan mayor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

Población de 15 años y más	Nivel de escolaridad					Grado promedio de escolaridad
	Sin escolaridad	Educación básica	Educación media superior ²	Educación superior ³	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				NO HABLANTES DE LENGUA INDÍGENA		
	%	Total			%	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
Tlayacapan	Total	16,837	5.80	95.09	1.02	3.89	94.08	0.12
Tlayacapan	Hombres	8,250	5.75	94.09	1.27	4.64	94.13	0.12
Tlayacapan	Mujeres	8,587	5.86	96.02	0.80	3.18	94.03	0.12

Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015

10. Índice de Riesgo Social

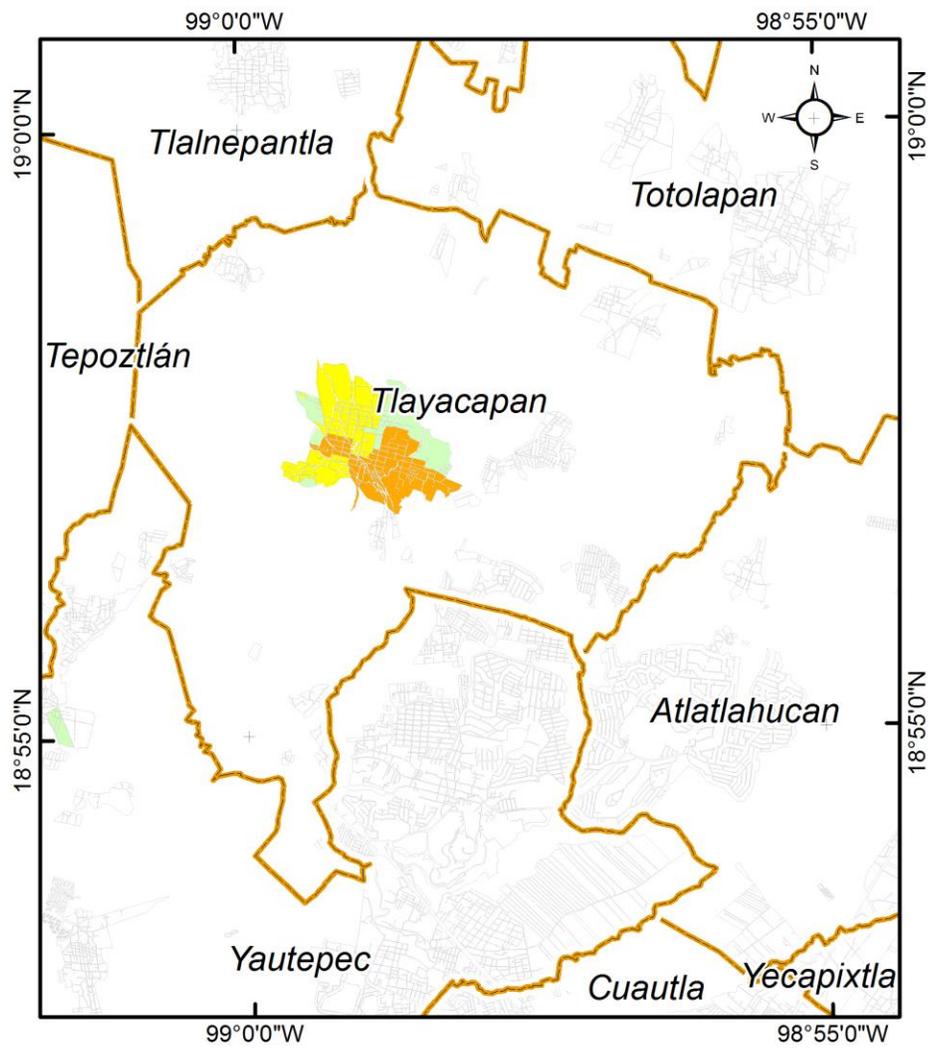
Como parte de la Estrategia de prevención y reconstrucción del tejido social en Morelos, el Gobierno del Estado de Morelos desarrolló una metodología para identificar las zonas donde la población corre mayor riesgo de caer en conductas antisociales por falta de oportunidades. Dicha metodología, tiene 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
Barrio el Rosario	Medio
Barrio Exaltacion	
Barrio Texcalpan	
Barrio Aaltica	Bajo
Barrio San Diego	
Barrio Santa Ana	
Centro Tlayacapan	
El Plan	
San Lorenzo	Muy Bajo
Barrio Santiago	
Campo el Capulin	
Del Señor Santiago	
San Miguel	

MAPA 8. Índice de riesgo social



Simbología

Índice de Riesgo Social

■ Muy Alto

■ Alto

■ Medio

■ Bajo

■ Muy Bajo

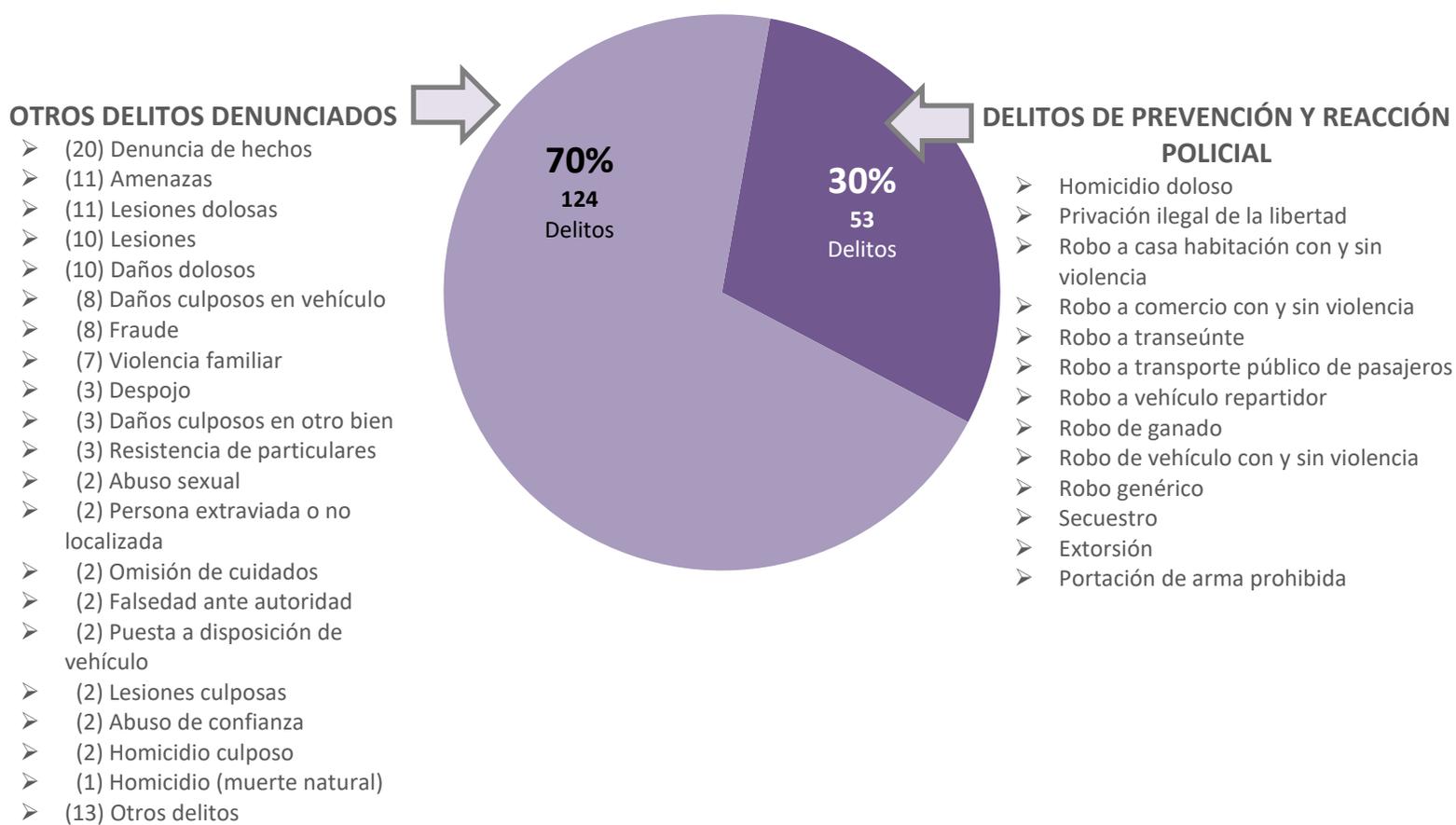
Fuente: Secretaría de Hacienda. Subsecretaría de Planeación e Instituto Nacional de Salud Pública. Con datos de estimación de la propensión a participar en delitos: Un modelo para la priorización de colonias para prevención del delito y la violencia en Morelos.

11. Seguridad

Delitos de prevención y reacción policial

(Enero–Julio) 2015

177 delitos se denunciaron en el periodo enero-julio de 2015 en la Fiscalía General del Estado, 53 son delitos que por su naturaleza pueden ser prevenibles, representan el 30% del total de la incidencia en el municipio.



**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	SECUESTRO	2	0	-100.0%	-2	↓
2	HOMICIDIO DOLOSO	5	1	-80.0%	-4	↓
3	ROBO DE VEHÍCULO SIN VIOLENCIA	8	3	-62.5%	-5	↓
4	ROBO A CASA HAB. CON VIOLENCIA	5	2	-60.0%	-3	↓
5	ROBO A NEGOCIO CON VIOLENCIA	2	1	-50.0%	-1	↓
6	PRIVACIÓN ILEGAL DE LA LIBERTAD	0	0	0.0%	0	↓
7	ROBO A TRANSPORTE PÚBL. DE PASAJEROS	0	0	0.0%	0	↓
8	ROBO A VEHÍCULO REPARTIDOR	0	0	0.0%	0	↓
9	ROBO DE GANADO	0	0	0.0%	0	↓
10	ROBO GENÉRICO	11	14	27.3%	3	↑
11	ROBO A CASA HAB. SIN VIOLENCIA	11	20	81.8%	9	↑
12	ROBO A NEGOCIO SIN VIOLENCIA	0	3	100.0%	3	↑
13	ROBO A TRANSEÚNTE	0	2	100.0%	2	↑
14	ROBO DE VEHÍCULO CON VIOLENCIA	2	7	250.0%	5	↑

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

15	EXTORSIÓN	1	1	0.0%	0	↓
----	-----------	---	---	------	---	---

16	PORTACIÓN DE ARMA PROHIBIDA	0	1	100.0%	1	↑
----	-----------------------------	---	---	--------	---	---

Fuente: Fiscalía General del Estado de Morelos.

Anexo

Localidades con grado de marginación

Localidad	Índice de marginación	Grado de marginación
Amatlipac (San Agustín Amatlipac)	-0.4133	Alto
Los Laureles (San José de los Laureles)	-0.7243	
Nacatongo	-0.6318	
El Ahuehuate	-0.7781	
Emiliano Zapata	-0.7423	
Colonia Texalo (La Cerámica)	-0.7472	
Colonia 3 de Mayo	-0.3649	
Valle de Oaxtepec	-0.7446	
Colonia Puente Pantitlán	-0.4797	
Unidad Habitacional Lázaro Cárdenas	-0.4583	
Pedregal Tlalli	-0.0038	
Rancho el Bebedero	-0.4650	
La Copalera	-0.2741	
Cruz Blanca	0.3397	
Colonia Joyas del Astillero	-0.4115	
Rancho Correa	-0.2589	
Rancho Teja	-0.3781	
Unidad Habitacional Revolución Xxi	-0.7118	
El Golán	-0.6294	
La Mixtepec	-0.4316	
Colonia Jericó	0.3050	Medio
Fraccionamiento Villas de San Juan	0.0136	
3 de Mayo	-0.0078	
Cuauhtempan (San Andrés Cuauhtempan)	-1.0663	
Ex-Hacienda Pantitlán	-0.9499	
Los Ciruelos	-0.8645	
Rancho de Cartón Kilómetro 10	-0.9879	
Colonia el Partidor	-0.9928	Bajo
Tlayacapan	-1.0724	
Las Vivianas	-1.0929	
Jardines de Tlayacapan	-1.2125	
Camino Real los Reyes	-1.1480	

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

Teléfonos: 3189072 y 3100252

