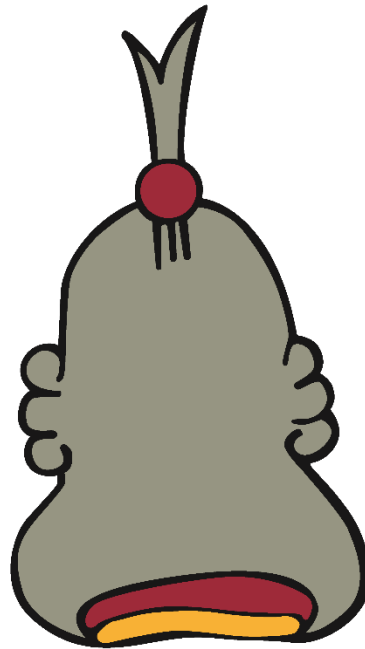




DIAGNÓSTICO MUNICIPAL 2017



Jonacatepec

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	43
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	47
11. Seguridad	49

1. Situación geográfica

El municipio de Jonacatepec se encuentra ubicado al noroeste del estado de Morelos y tiene una extensión territorial de 97.795 Km², que representa 1.97% de la extensión territorial del estado. Se localiza geográficamente al norte a una latitud de 18°43'38", al sur a 18°35'09", al este a una longitud de 98°44'52" y 98°52'38" al oeste.

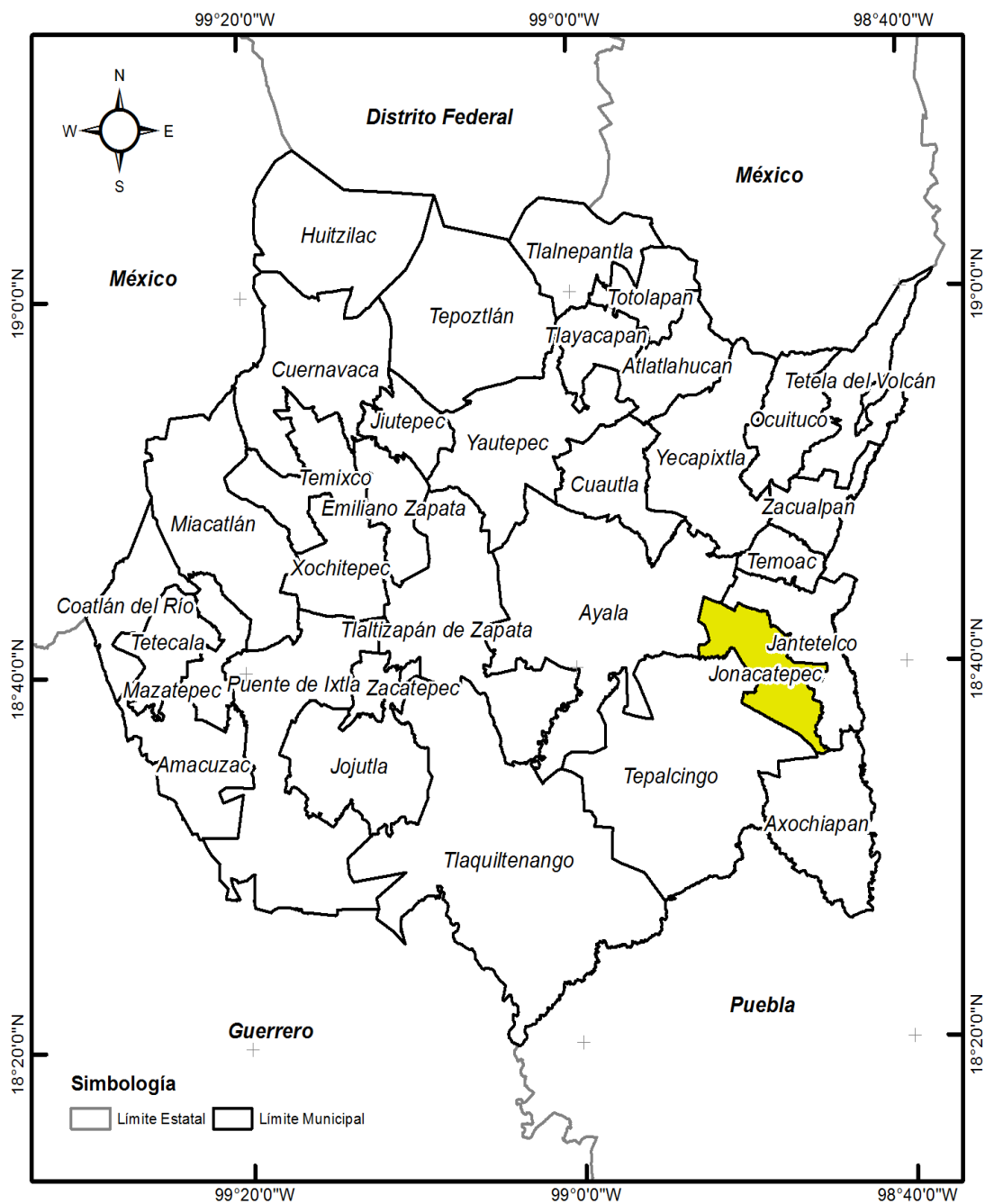
El municipio colinda al norte con el municipio de Temoac y Jantetelco; al sur con Axochiapan; al este con Jantetelco, al oeste con Ayala y Tepalcingo.

1.1 Definición etimológica

La ciudad fue fundada por los tlahuicas, una de las siete tribus nahuatlacas, aunque por todo el estado de Morelos hay vestigios de asentamientos previos de grupos olmecoides y toltecas.

La palabra Jonacatepec proviene del náhuatl, de las radicales Xonakat-l "cebolla"; Tepetl, "cerro" y k apócope del adverbio de "lugar" Ko, su significado es "en el cerro de las cebollas"

MAPA 1. Situación geográfica

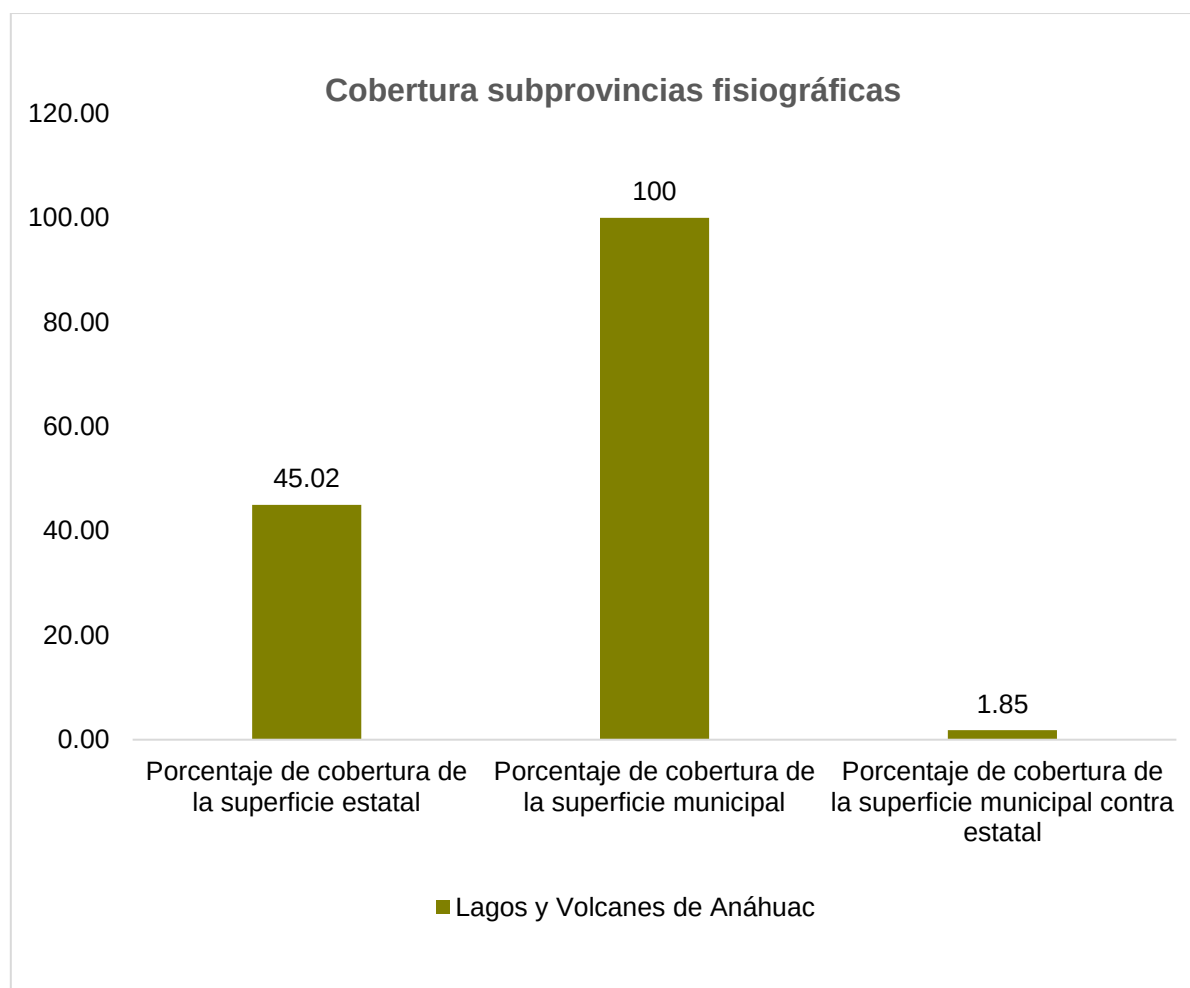


Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos Marco Geoestadístico 2010, del INEGI.

1.2 Fisiografía

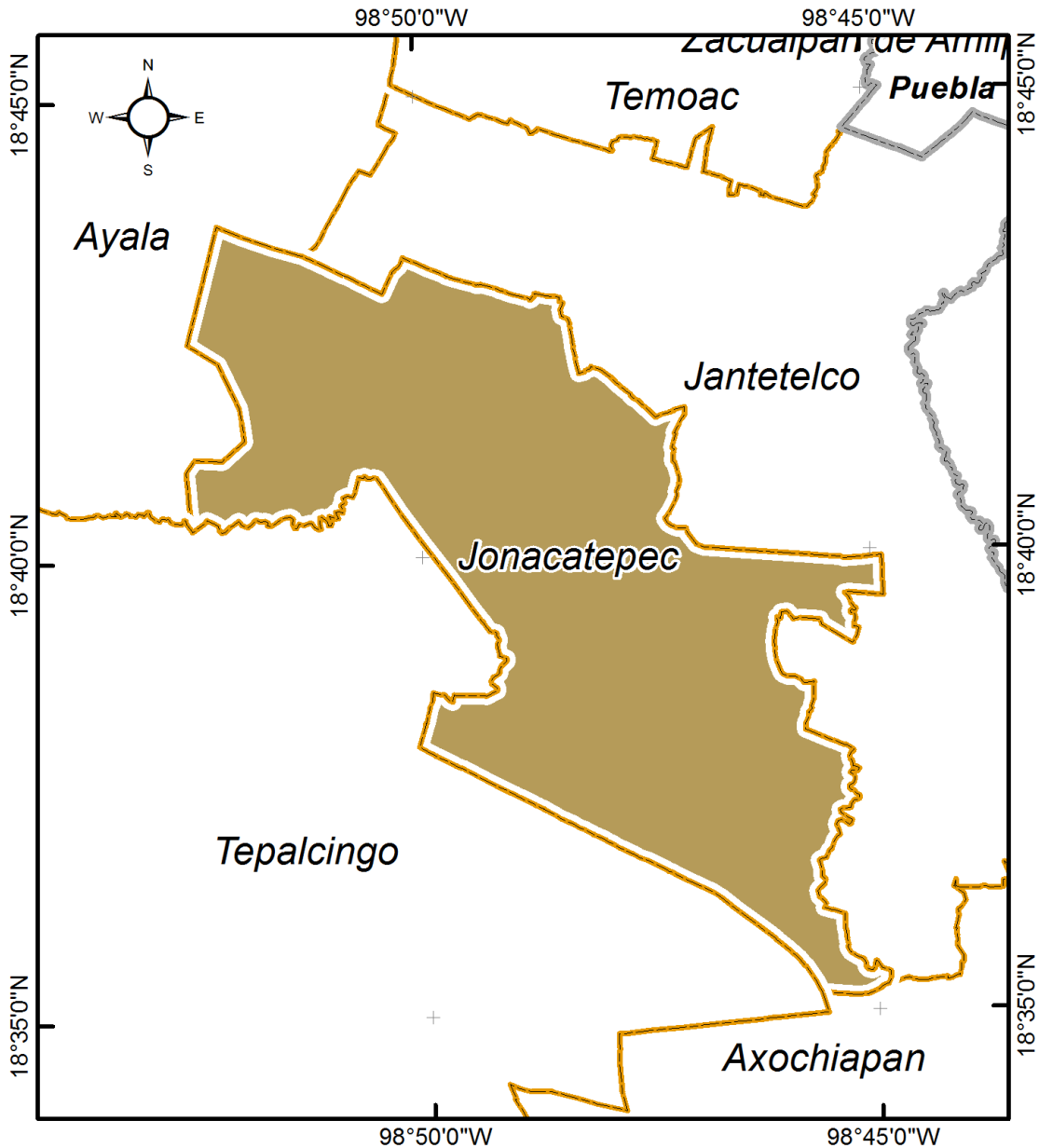
El municipio de Jonacatepec se encuentra ubicado dentro de la provincia del Eje Neovolcánico (Lagos y volcanes de Anáhuac). Esta provincia se puede describir como una acumulación de estructuras volcánicas de diversos tipos, originada en numerosos y sucesivos episodios volcánicos que se iniciaron a mediados del Terciario y continuaron hasta el presente.

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

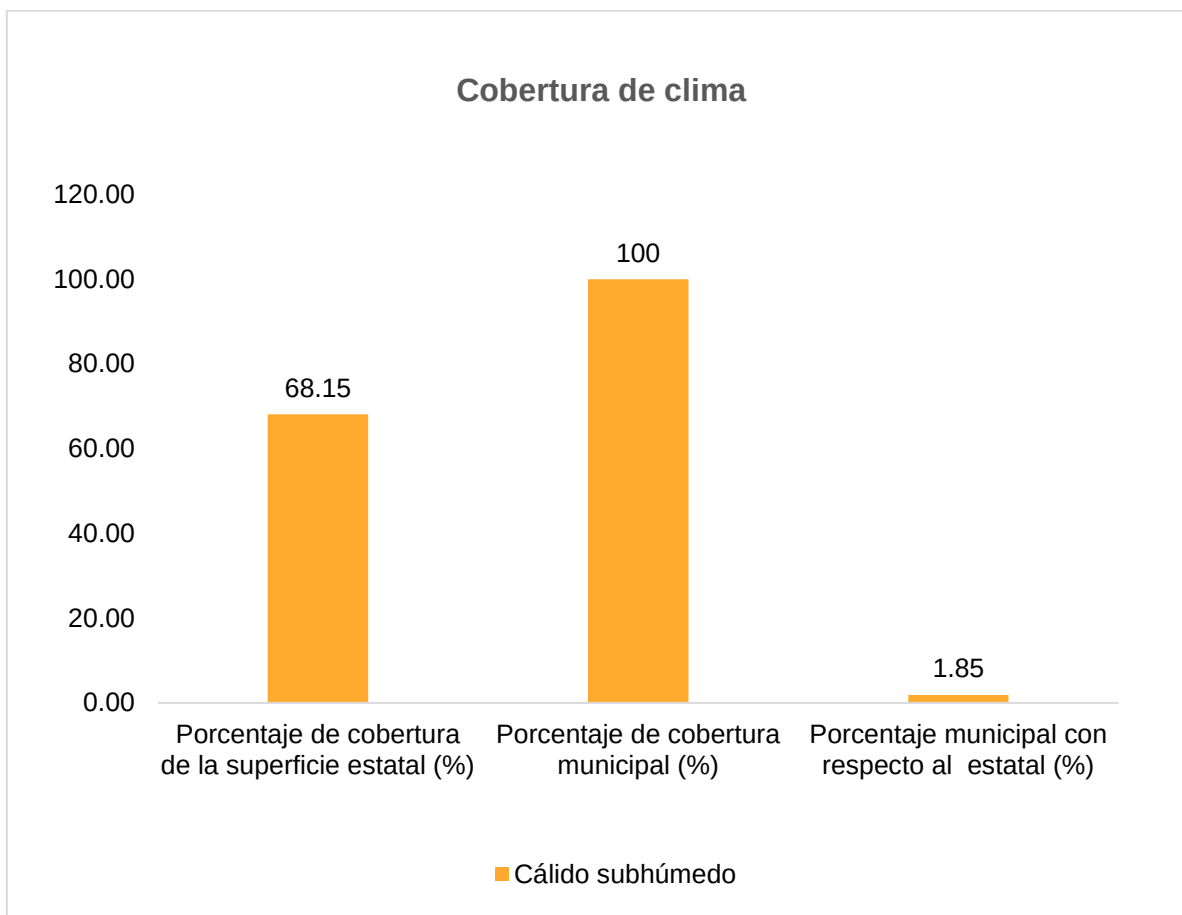
Subprovincias Fisiográficas

- 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.

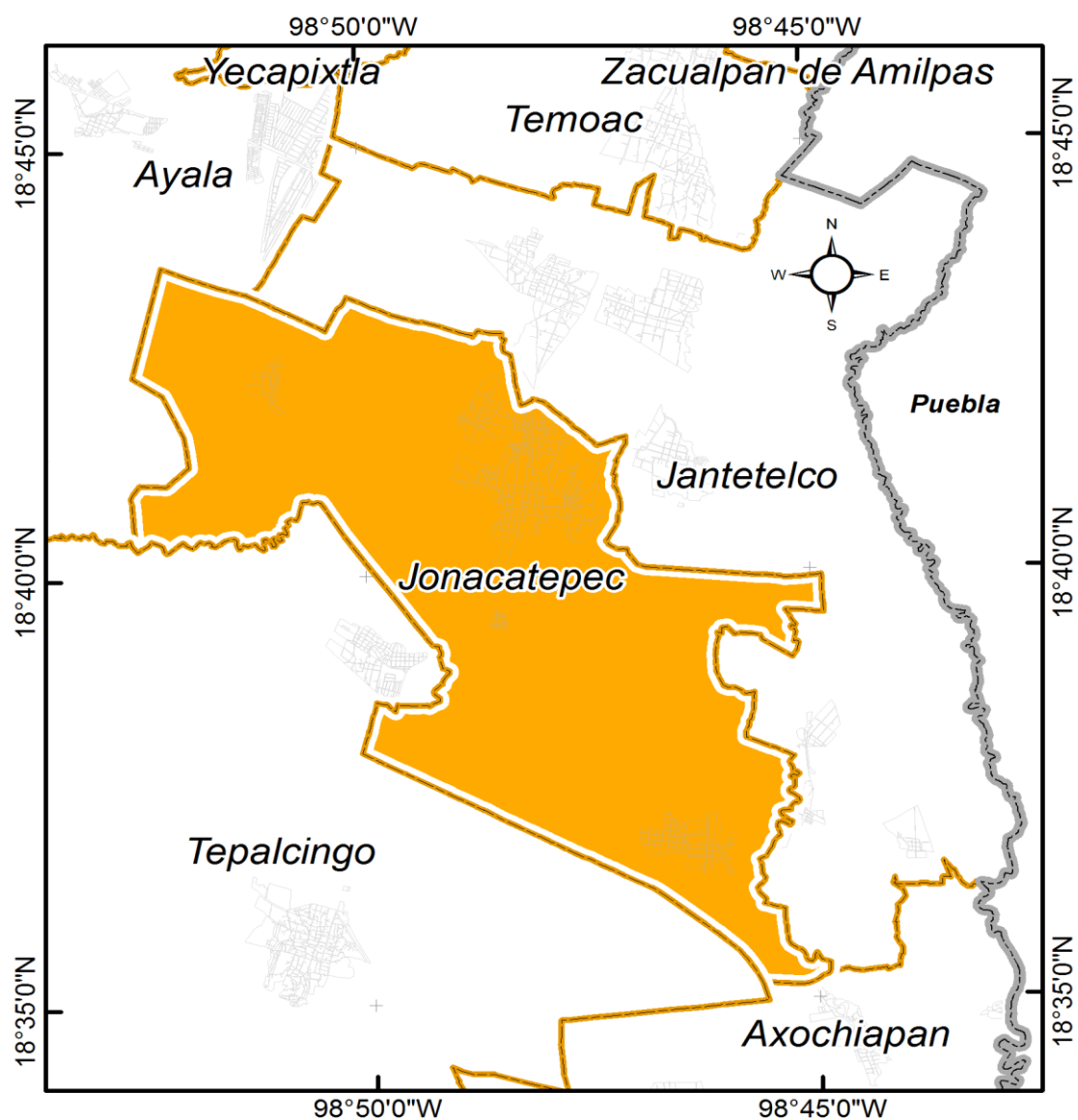
1.3 Clima

En el municipio de Jonacatepec 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

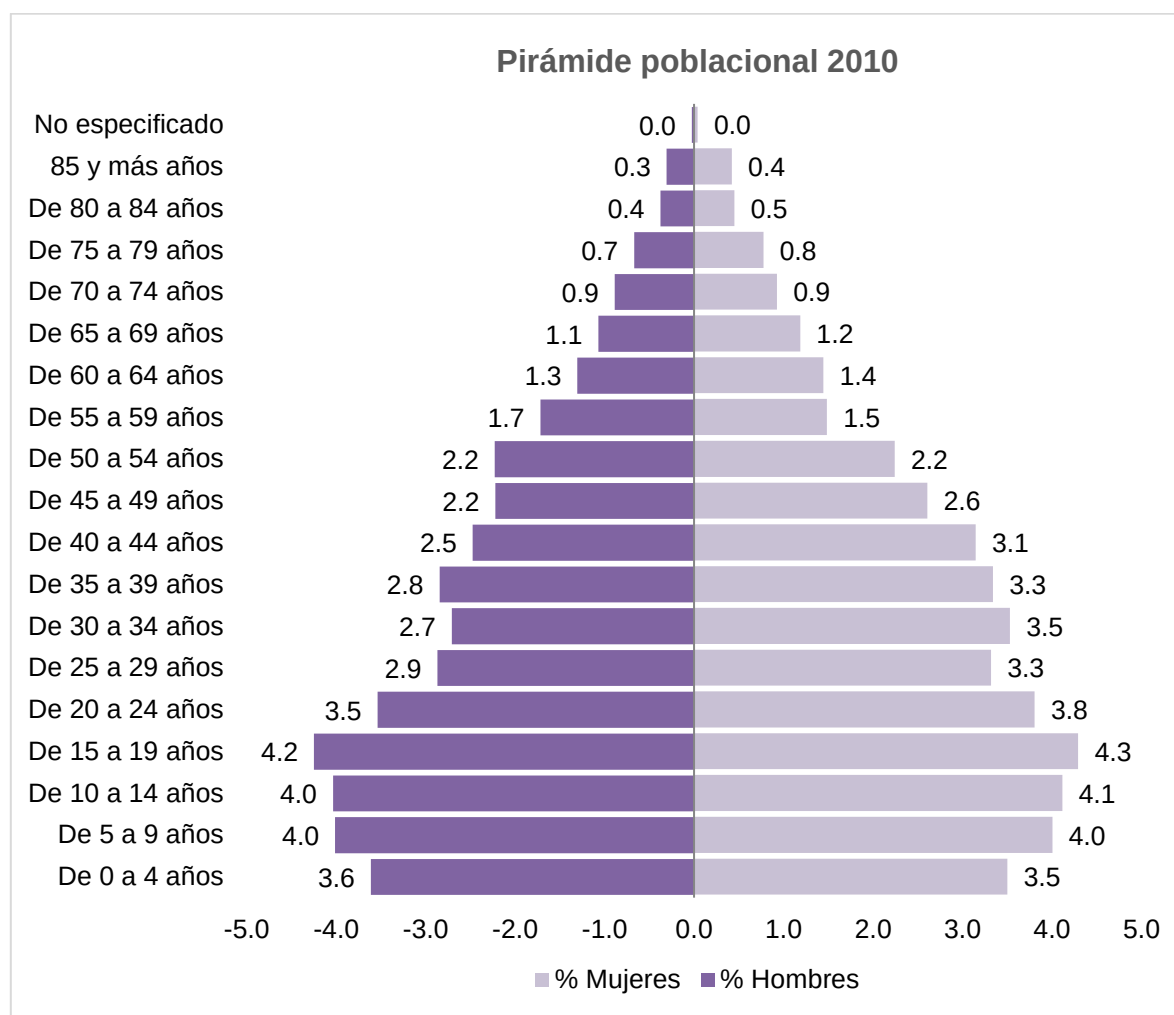
- Frío
- Semifrío subhúmedo
- Templado subhúmedo
- Cálido subhúmedo
- Semicálido subhúmedo

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 14,604 habitantes, cifra que representa 0.8% de la población de la entidad. Del total de habitantes, 7,602 son mujeres y 7,002 son hombres, representando 52% y 48% de la población total, respectivamente.

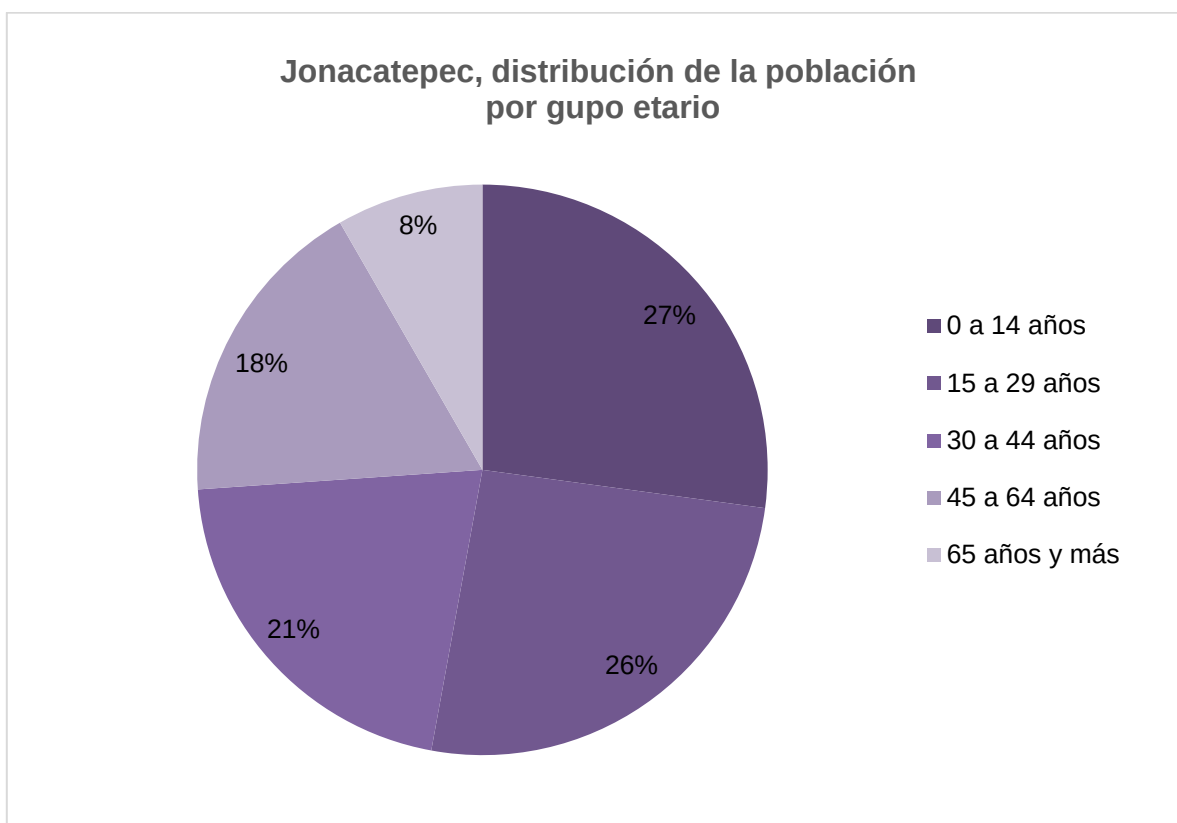
La distribución de la población por grupo de edad se da de la siguiente manera.



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

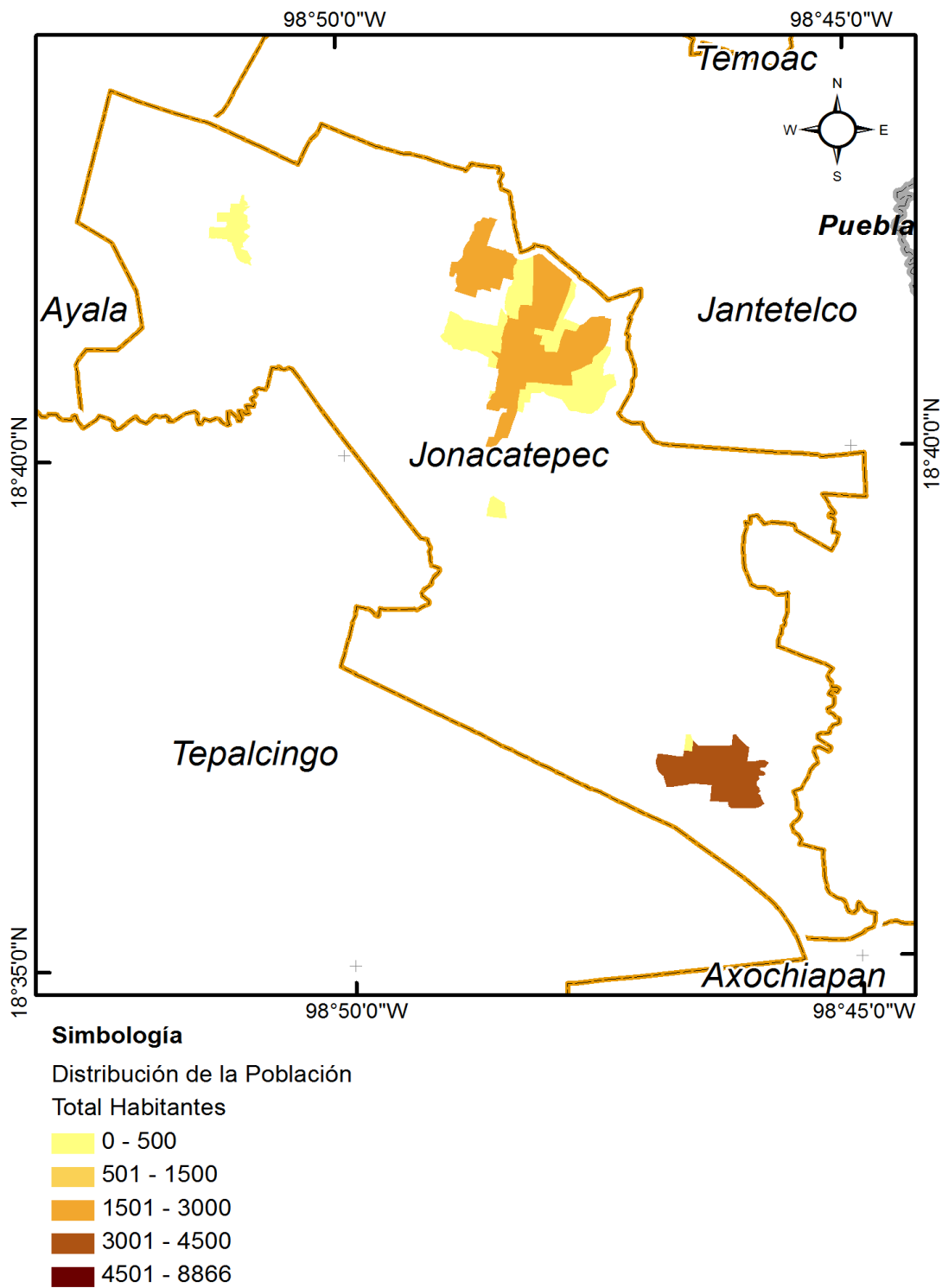
Como se aprecia en la gráfica de la pirámide poblacional, los grupos etarios en donde hay una mayor concentración de hombre y mujeres son los que van de 5 a 24 años.

Por otra parte, si se analiza en grupos de población más amplios, encontramos que 53% 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.

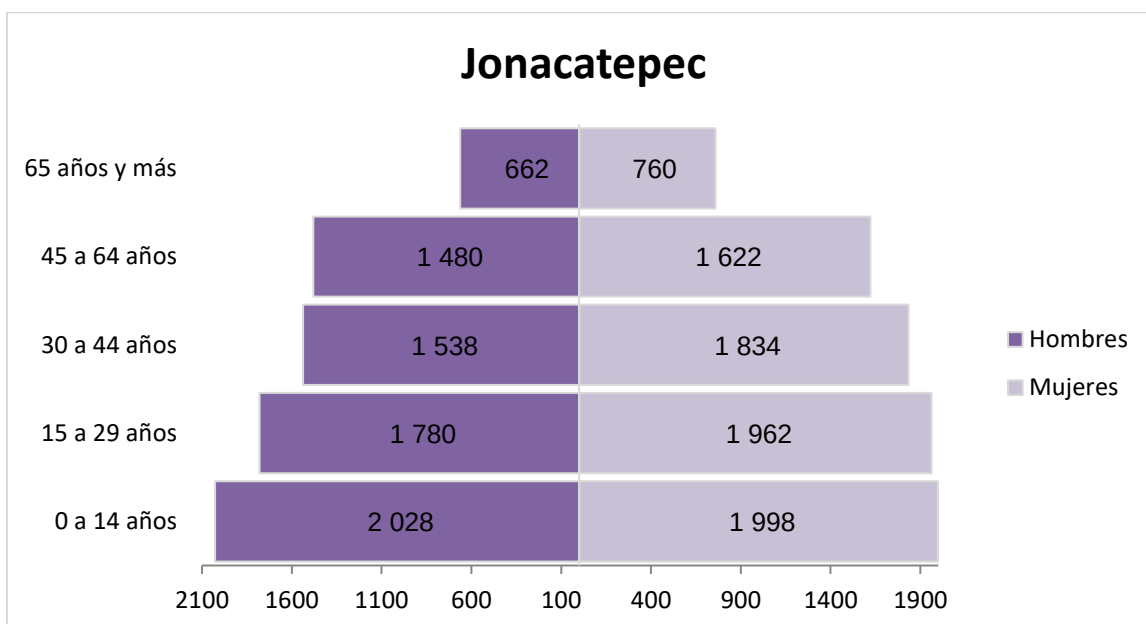
MAPA 4. Densidad de población



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 15,690; 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

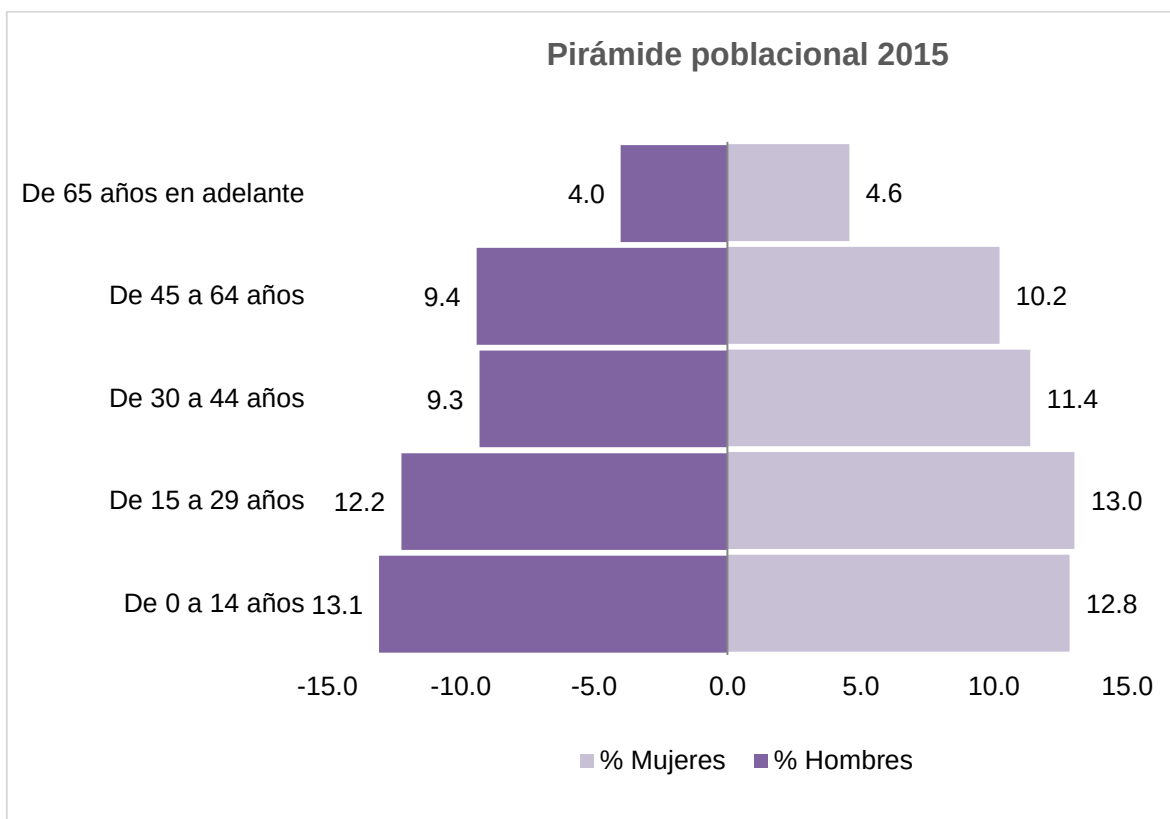


Fuente: Encuesta Intercensal 2015, INEGI.

2.1 Proyecciones de crecimiento

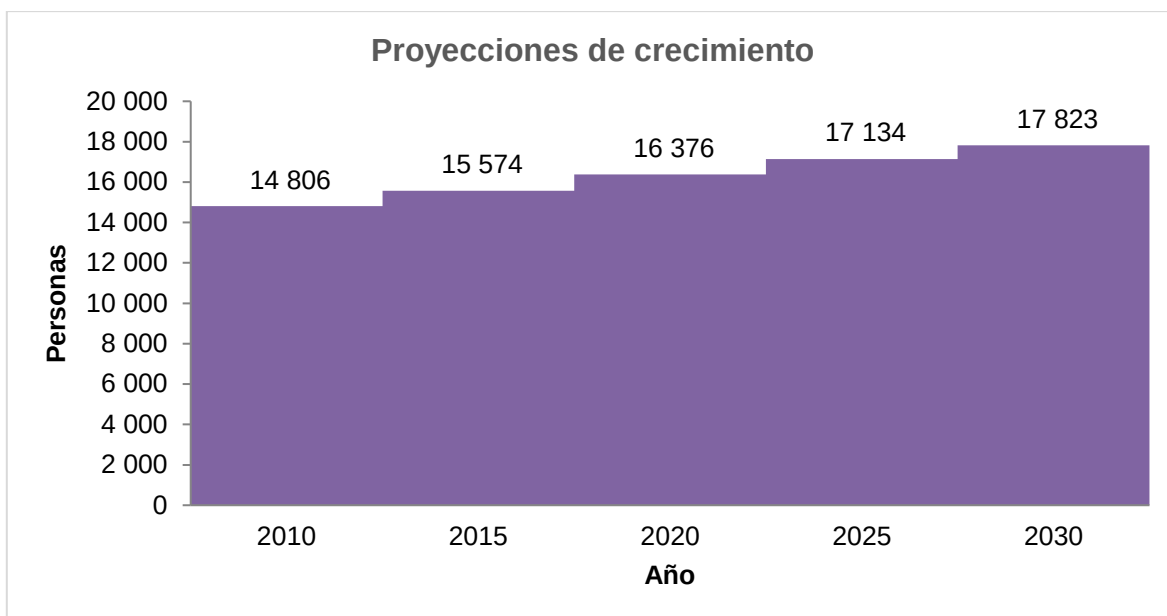
Para 2015, existe una mayor concentración de población en el grupo de edad de 0 a 14 años de los hombres y en el grupo de 15 a 29 años en las mujeres. Cabe señalar que los grupos de 0 a 29 años son los que representan el mayor porcentaje de la población.

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).

De acuerdo a las proyecciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO), para el año 2030 Jonacatepec tendrá 17,823 habitantes, de los cuales 48% serán hombres y 52% mujeres. De 2010 a 2030 la población habrá aumentado en un 20%, siendo el promedio quinquenal de incremento de 5%.



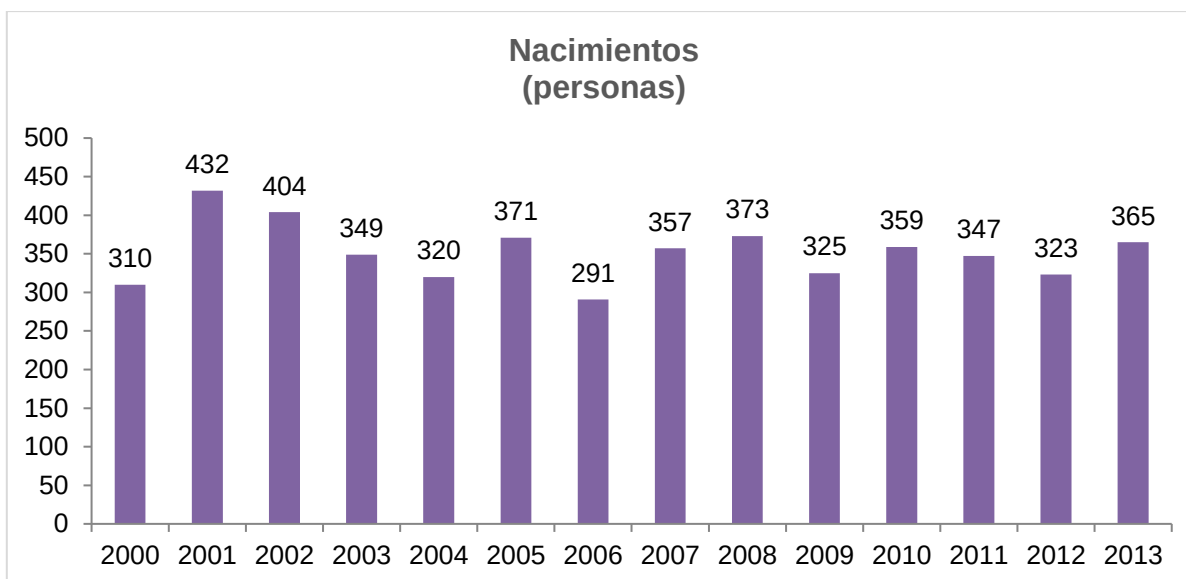
Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, INEGI.

2.2 Natalidad y fecundidad

En el municipio de Jonacatepec, 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 en el municipio ascendió a 365, cifra superior a 18% y 25% en relación a los años 2000 y 2006, respectivamente.

Al analizar el número de nacimientos del periodo 2000-2006, se encuentra que al inicio del periodo se tuvo el mayor incremento, exactamente en los años 2001 y 2002. A partir del 2003 se ha tenido un comportamiento medianamente regular en el número de nacimientos, siendo el año 2006 cuando menos nacimientos se registraron.

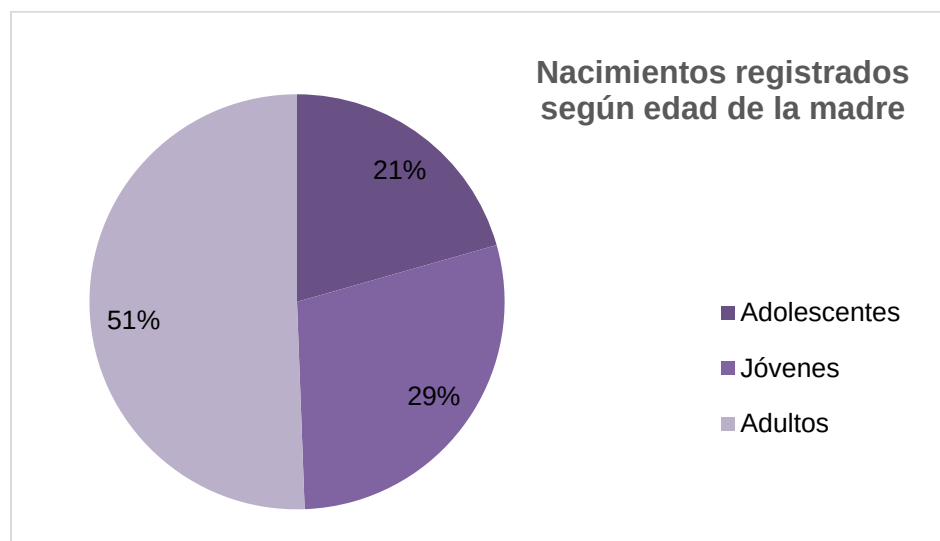
A continuación se muestra la evolución de nacimientos de 2000 a 2013.



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

2.2.1 Condición de la madre

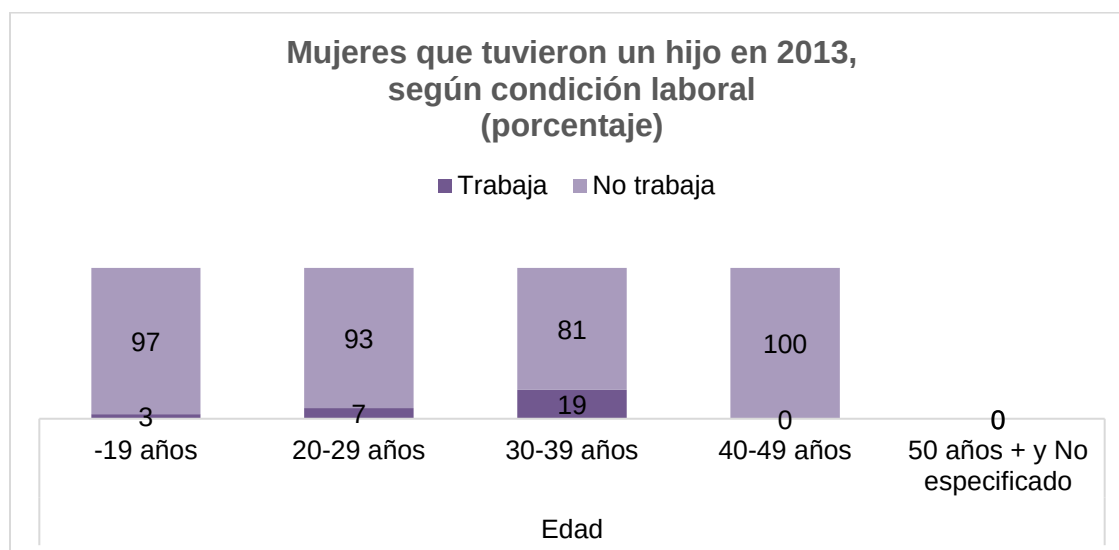
La edad de las mujeres que dan a luz también se ha modificado durante los últimos años, habiendo una tendencia mayor a que las adolescentes (de 19 años o menos) sean madres. Para el 2013, 20% de las mujeres que tuvieron un hijo eran adolescentes, porcentaje que se ha sido similar a los años 2000 y 2010 con 20% y 16%, respectivamente.



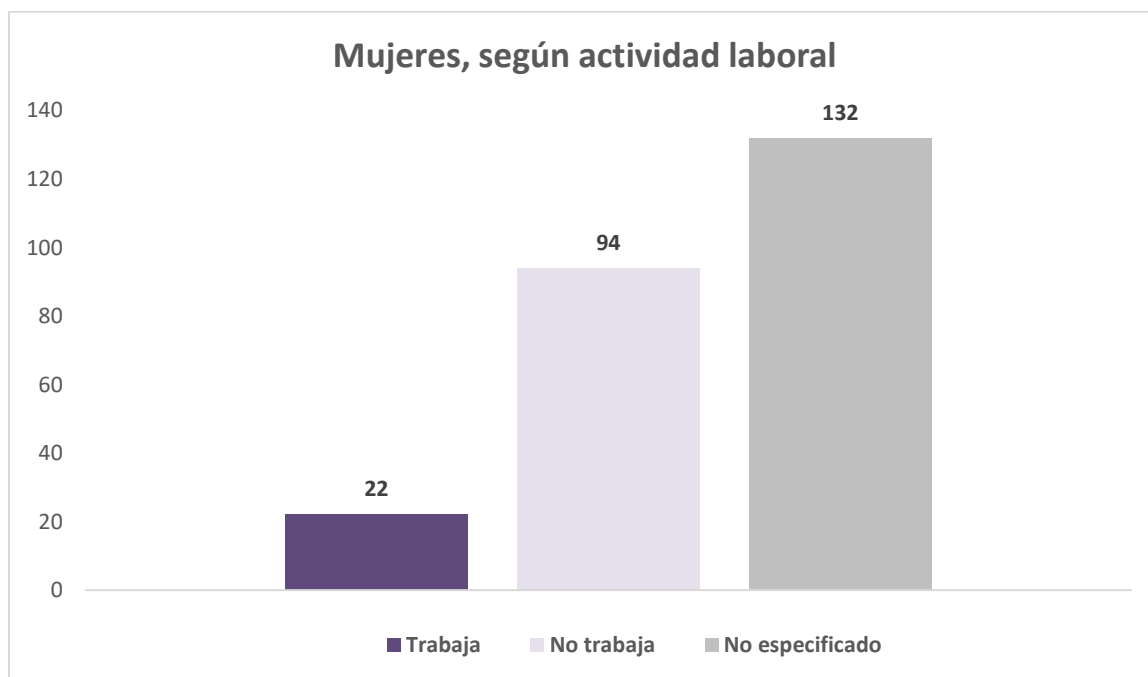
Para el año 2013, del total de mujeres que tuvieron un hijo, 4.4% no tenía estudios o primaria incompleta, 6% la primaria completa, 23% la secundaria o nivel equivalente, 17% la preparatoria o nivel equivalente y 4% contaba con una educación profesional. Como se puede observar, el porcentaje más alto de mujeres que tuvieron un hijo se concentra en aquellas que tienen un nivel educativo de secundaria. A diferencia de otros municipios, en Jonacatepec el porcentaje de mujeres con primaria completa es bajo.

En lo que corresponde al estado conyugal de las mujeres al momento de tener un hijo, además 9% de este sector estaba soltera, 12% casada, 48% vivía en unión libre y 31% restante eran mujeres separadas, divorciadas, viudas o no especificaron su condición conyugal

Del porcentaje de madres solteras al momento de tener a sus hijos, 32% eran mujeres de 19 años o menos, situación que indica la vulnerabilidad de este grupo de la población frente a esta situación. El 5.5% de las mujeres que tuvieron un hijo en dicho año trabajaban. Con base a dicho porcentaje, a continuación se presenta el porcentaje de mujeres que trabajan de acuerdo a su grupo de edad. Además 10% de las mujeres que tuvieron un hijo trabajaban, mientras que 90% 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 248 mujeres en el municipio de Jonacatepec, se tienen los siguientes resultados:



Fuente: Consulta de registros administrativos natalidad 2014, INEGI.

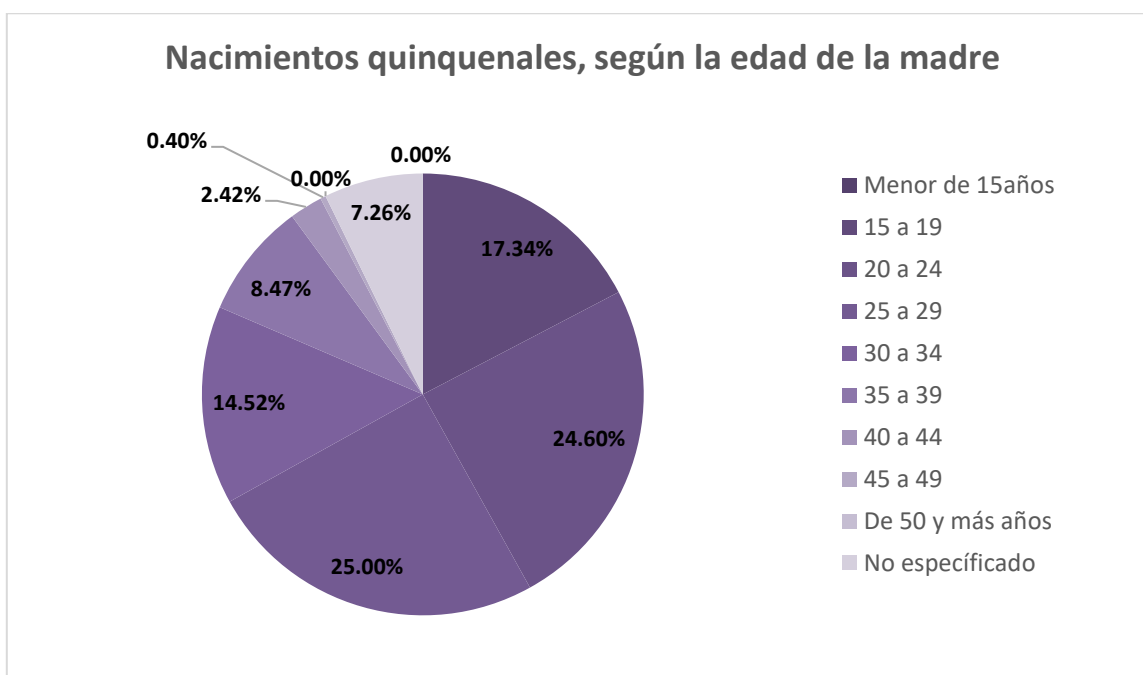
Respecto de los nacimientos registrados por municipio de residencia habitual de la madre, según su nivel de escolaridad, en el año 2014 se registró lo siguiente:

Porcentaje de madres, según su nivel de escolaridad:	
Sin escolaridad	0.40%
Primaria incompleta	0.00%
Primaria completa	7.66%
Secundaria o equivalente	18.95%
Preparatoria o equivalente	10.89%
Profesional	8.87%
Otra	0.00%
No especificado	53.23%

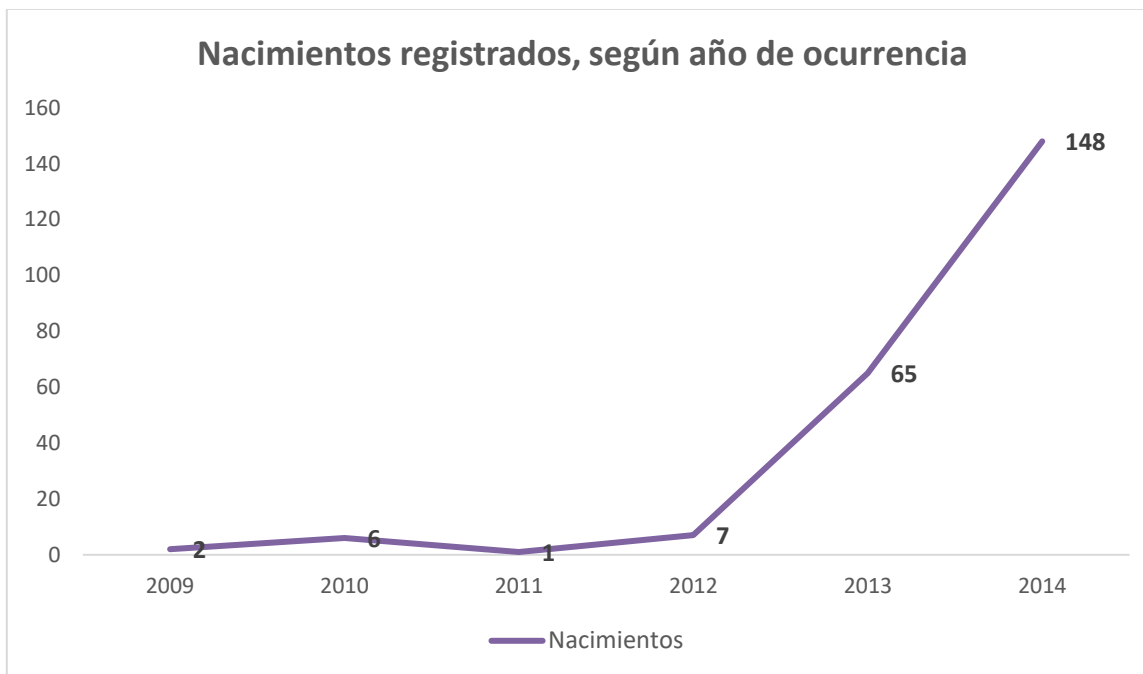
En cuanto al estado conyugal de la madre en el municipio de Jonacatepec para el año 2014, se tuvieron los siguientes resultados:

Porcentaje de madres, según su estado conyugal:	
Soltera	9.27%
Casada	12.50%
Unión libre	43.55%
Separada	0.00%
Divorciada	0.00%
Viuda	0.00%
No especificado	34.68%

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 25 a 29 años, como se aprecia en la gráfica siguiente:



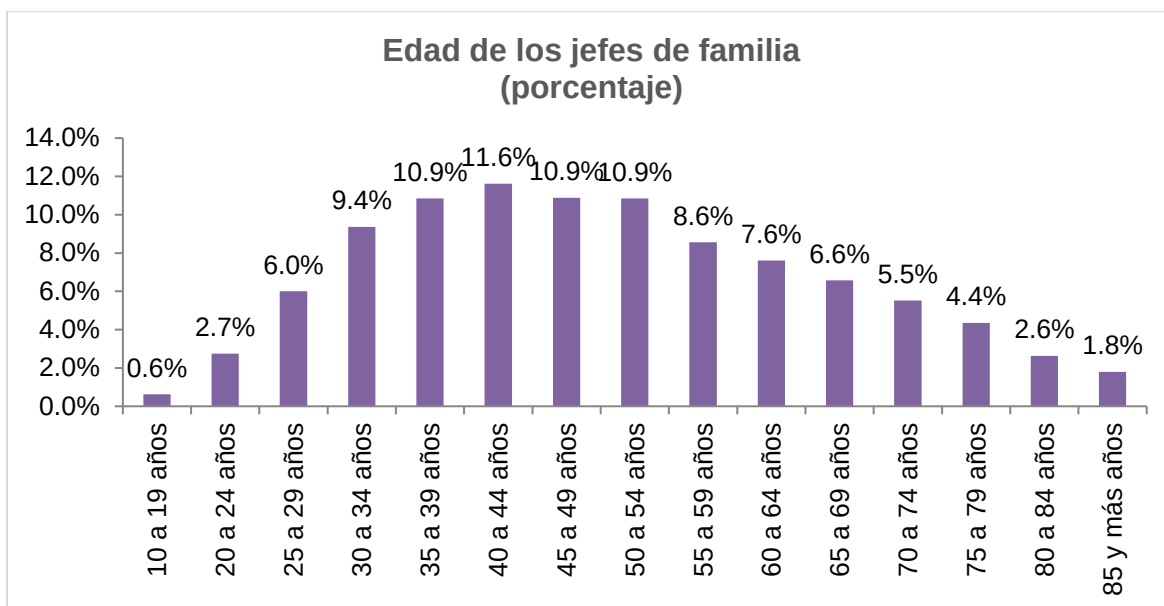
Del año 2009 al 2014, aumentaron los nacimientos registrados por municipio de residencia habitual de la madre y sexo del registrado según año de ocurrencia, de acuerdo con la gráfica siguiente:



2.2.2 Hogares

De acuerdo al Censo Nacional de Población y Vivienda, en 2010 existían en el municipio de Jonacatepec 3,677 hogares, de los cuales 27% tenían jefatura femenina y 73% 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 8.8%. El porcentaje de jefes de familia de 19 años o menos es del 0.6%.



Por otra parte, es importante señalar que 11% de los jefes de familia no cuentan con escolaridad alguna, 68% tienen educación básica, 12% educación media y 9% educación superior.

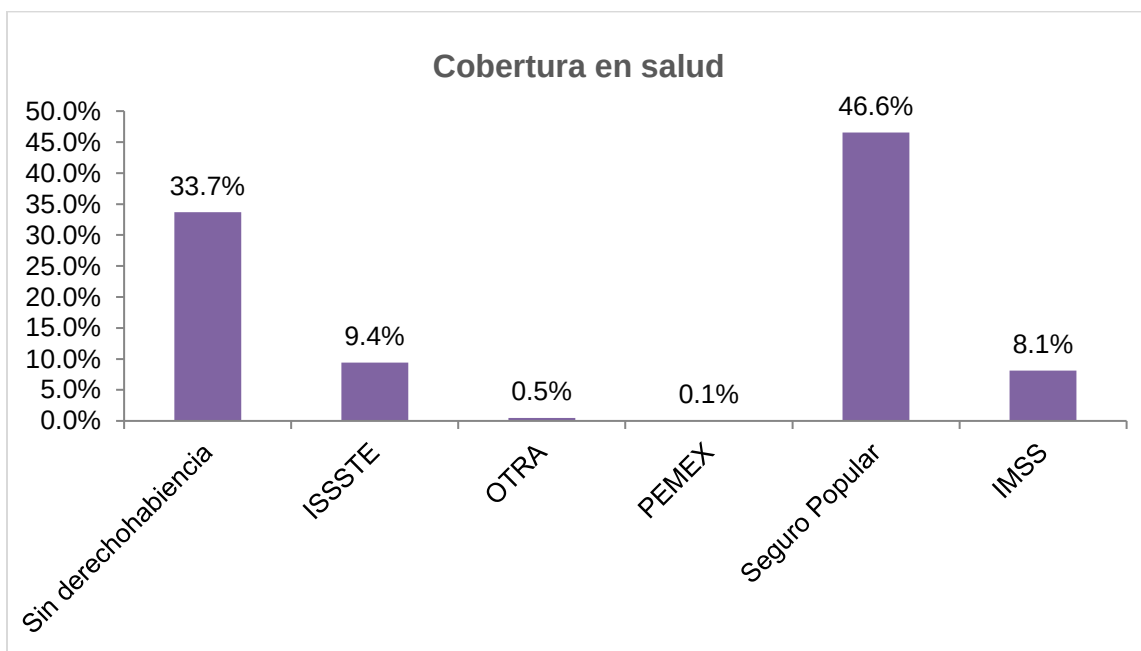
En el municipio de Jonacatepec, 66% de los jefes de familia es derechohabiente a algún tipo de servicio de salud.

De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015 existen en el municipio de Jonacatepec 4,308 hogares, de los cuales 1,262 tenían jefatura femenina y 3,046 jefatura masculina, respecto al tipo de hogar el 88.95% es de tipo familiar mientras que el 10.54% 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	4,308	88.95	67.48	29.85	0.16	2.51	10.54	98.68	1.32	0.51
Hombres	3,046	92.32	70.98	26.53	0.07	2.42	7.22	98.18	1.82	0.46
Mujeres	1,262	80.82	57.84	39.02	0.39	2.75	18.54	99.15	0.85	0.63

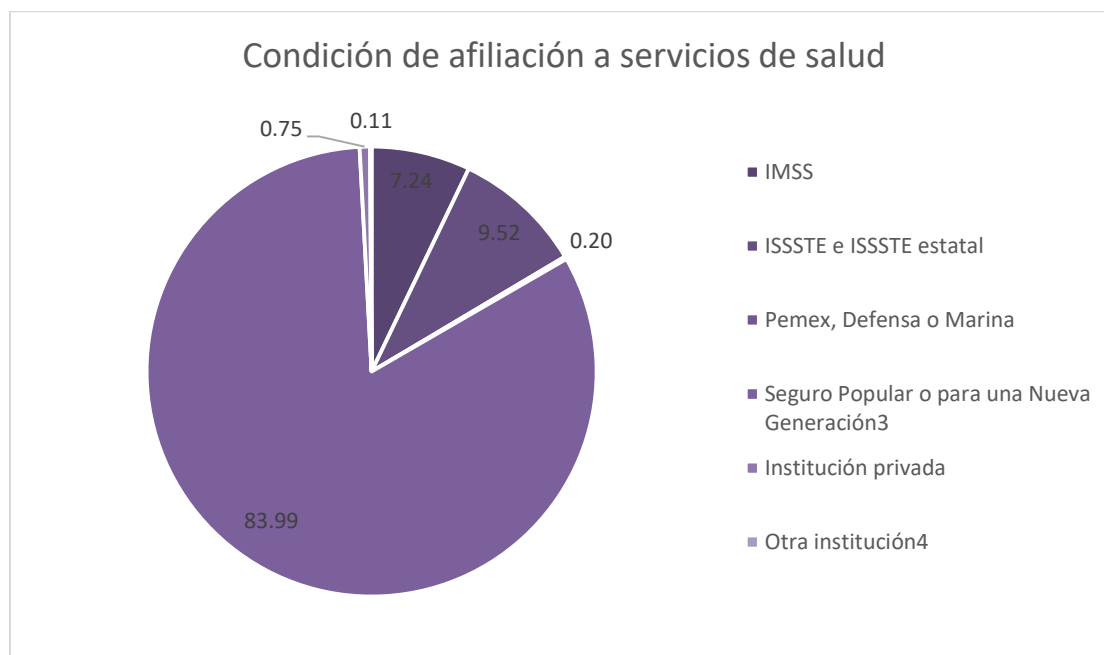
2.2.3 Cobertura en servicios de salud

El 8.1% es derechohabiente en el IMSS, 9.4% en el ISSSTE, 46.6% en Seguro Popular, 0.1% en PEMEX, SEDENA y/o SEMAR, 0.5% en otras instituciones y 33.7% 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 Jonacatepec un 89.5% de su población está afiliada a servicios de salud, del cual, 83.9% está afiliada al seguro Popular o para una Nueva Generación, 7.2% al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), 9.5% el Instituto del Seguro Social al Servicio de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) y 9.9% no está afiliada.



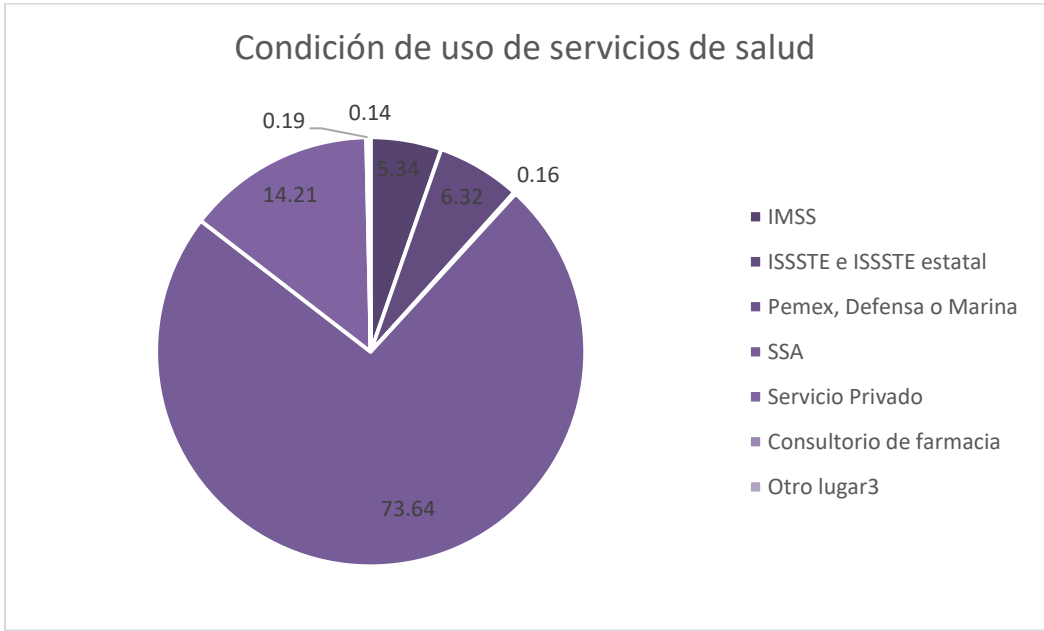
Nota: El porcentaje para cada institución de servicios de salud se obtuvo con respecto de la población afiliada. La suma de los porcentajes puede ser mayor a 100%, debido a las personas que están afiliadas en más de una institución de salud.

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, 14.2% utiliza el servicio privado, 5.3% utiliza IMSS y 6.3% 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

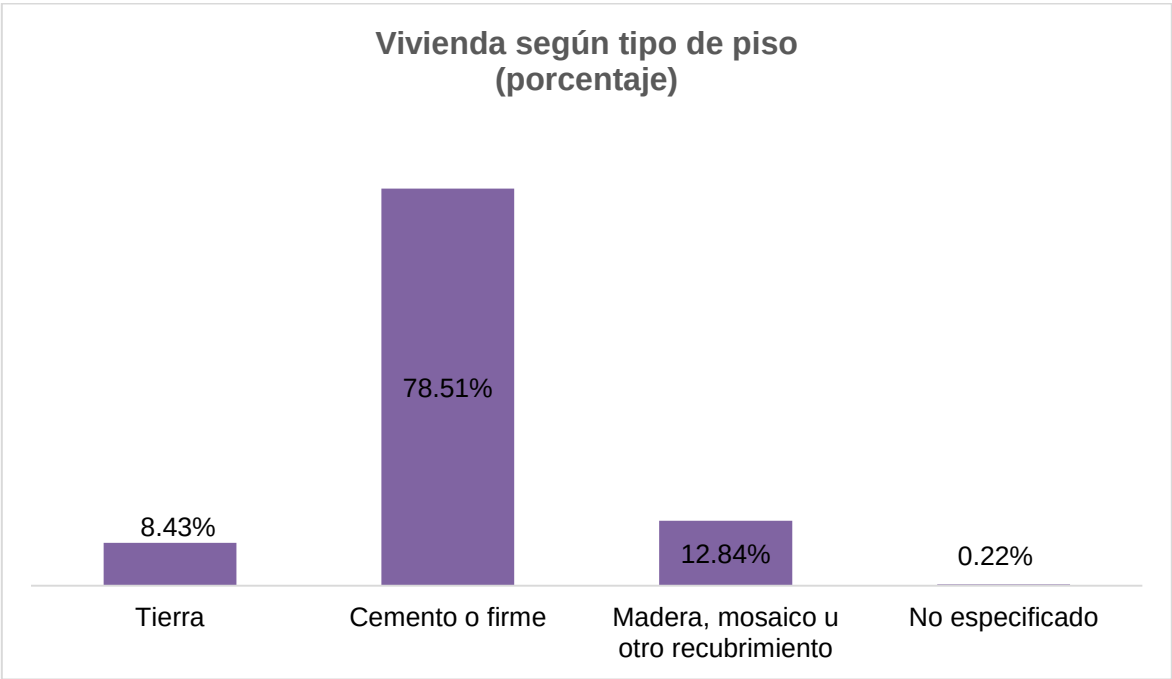
Por otra parte, para dicho año se registraron 3,680 viviendas particulares habitadas, teniendo un promedio de habitantes por vivienda de 3.9% personas. Cabe mencionar que el municipio de Jonacatepec tiene 1% de las viviendas particulares del estado de Morelos.

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, 98% son casa independiente, 0.03% departamento en edificio, 0.63%

vivienda en vecindad y 1.34% 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 (0.03%) Vivienda móvil (0%), Refugio (0%) y No especificado (0.98%).

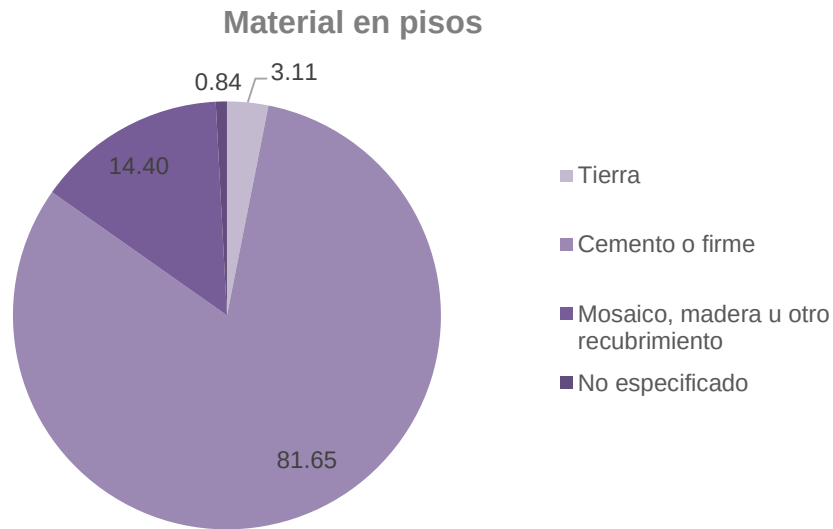
En lo que se refiere a los servicios básicos de la vivienda 99.1% cuenta con energía eléctrica, 59.9% con disponibilidad de agua, 93.6 % disponen de excusado y 93.5% con drenaje.

De igual forma 8.43% de las viviendas tienen piso de tierra, mientras que 91.57% poseen piso firme o recubierto con algún material específico.

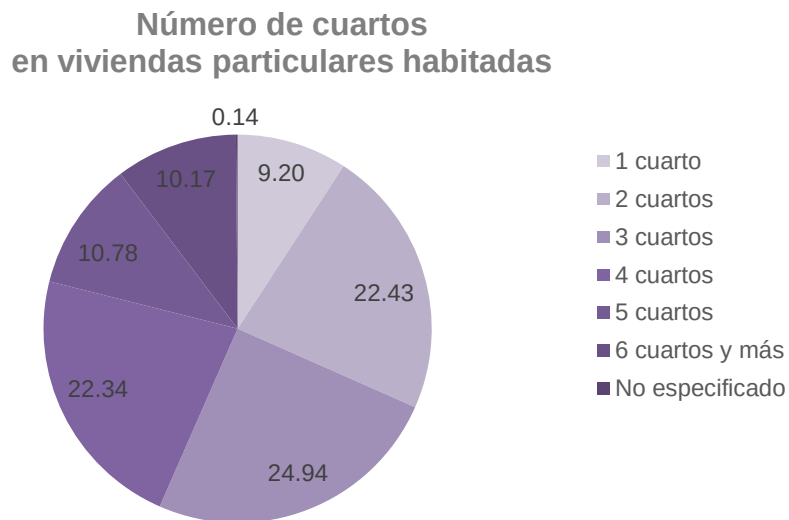


Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, INEGI.

De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015; se registraron en Morelos 523,984 viviendas particulares habitadas en el caso del municipio de Jonacatepec cuenta con 4,308 viviendas particulares siendo el tipo “casa” quien tiene mayor representación 96.94%



Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.



Fuente: INEGI. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015.

Respecto al tipo de tenencia 70.97% es propia, 6.04% alquilada, 21.18% prestada 1.30% en otra situación y 0.51% no específico.

Por otra parte en lo correspondiente a forma de adquisición 5.82% es comprada, 47.32% la mandó a construir, 26.37% la autoconstruyo, 17.41% la heredo, 1.64% la dono el gobierno 0.13% de otra forma y 1.31% no específico.

En lo que se refiere a los servicios básicos de la vivienda 99.30% cuenta con energía eléctrica, 95.36% con disponibilidad de agua entubada, 96.94% disponen de drenaje.

3. Pobreza y carencias sociales

De la población que habita en el municipio de Jonacatepec, 54.8% se encuentra en situación de pobreza, porcentaje del cual sólo 8.7% 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	54.8%	8.7%	46.1%	39.2%

De acuerdo al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), 39.2% 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	22.8%	19.4%
Acceso a los servicios de salud	29.4%	31.7%
Acceso a la seguridad social	79.8%	64.9%
Calidad y espacios de la vivienda	15.4%	15.8%
Acceso a los servicios básicos en la vivienda	51.5%	21.3%
Acceso a la alimentación	14.9%	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, 17.4% de la población tiene un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo y 56.8% 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 Jonacatepec cuenta con una población de 15,994 el 60.0% se encuentra en situación de pobreza, porcentaje del cual sólo 12.9 % 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	60.0%	12.9%	47.1%	25.9%

De acuerdo al Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL), 25.9% 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	22.4%	16.7%
Carencia por acceso a los servicios de salud	10.3%	16.2%
Carencia por acceso a la seguridad social	78.6%	60.9%
Carencia por calidad y espacios de la vivienda	15.0%	13.6%
Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda	31.1%	21.5%
Carencia por acceso a la alimentación	23.9%	26.1%

Por otra parte, 26.5% de la población tiene un ingreso inferior a la línea de bienestar mínimo y 63.3% 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.

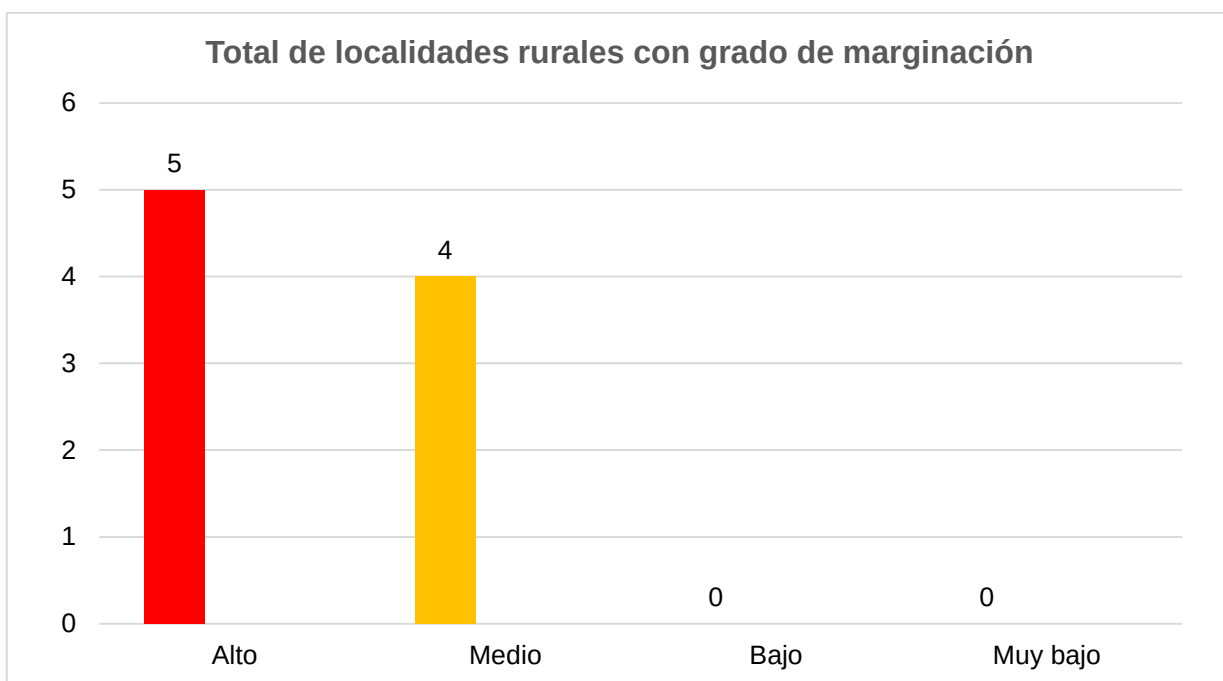
4. Índice de Marginación

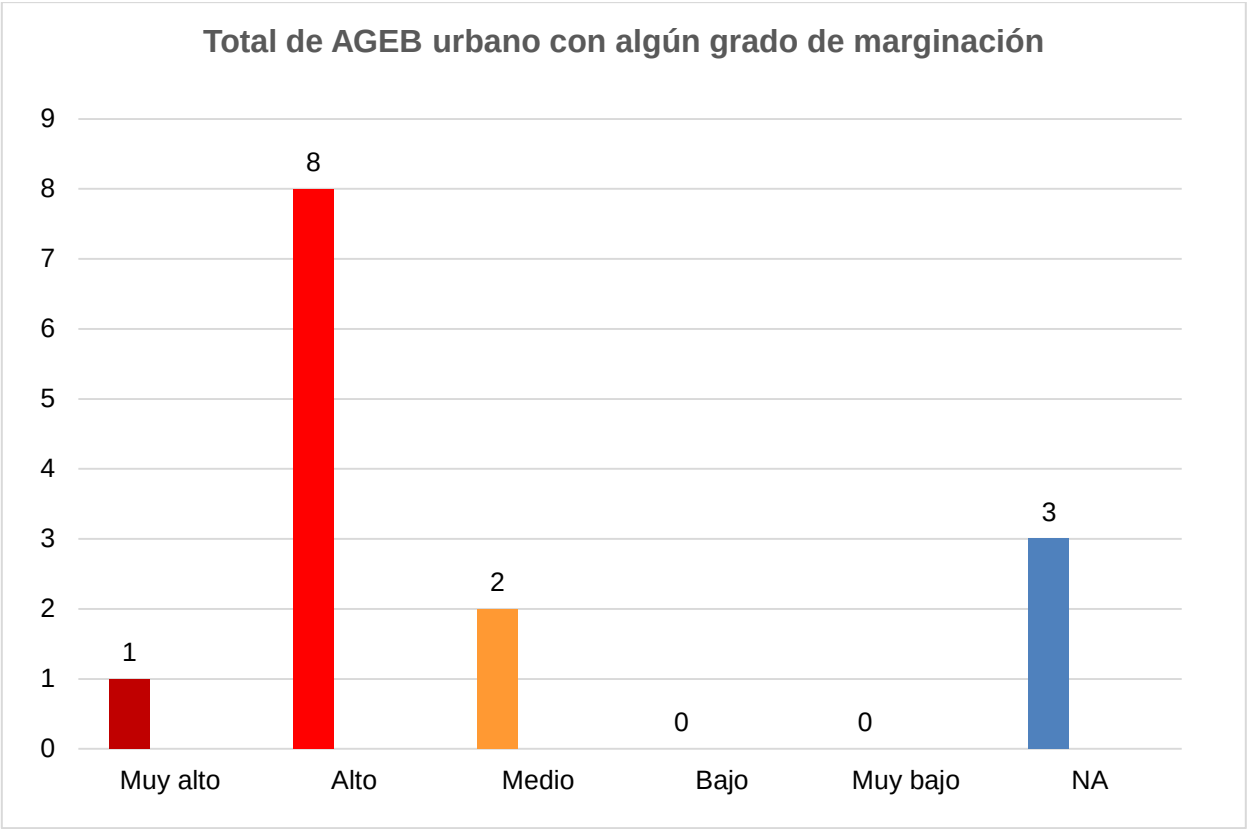
El municipio de Jonacatepec tiene un índice de marginación de -0.46876 lo que indica que se ubica en un grado de marginación Medio. A nivel estatal, Jonacatepec ocupa el lugar 11 con referencia a este índice y el 1 595 a nivel nacional.

A nivel de localidad existen seis localidades con un índice de marginación alto, las cuales se mencionan a continuación: Amacuitlapilco con un índice de -0.5020, Tetelilla con un índice de -0.5299, Las Bugambillas con un índice de -0.6846, La Divina Providencia con un índice de -0.5606, Colonia San Martín con un índice de -

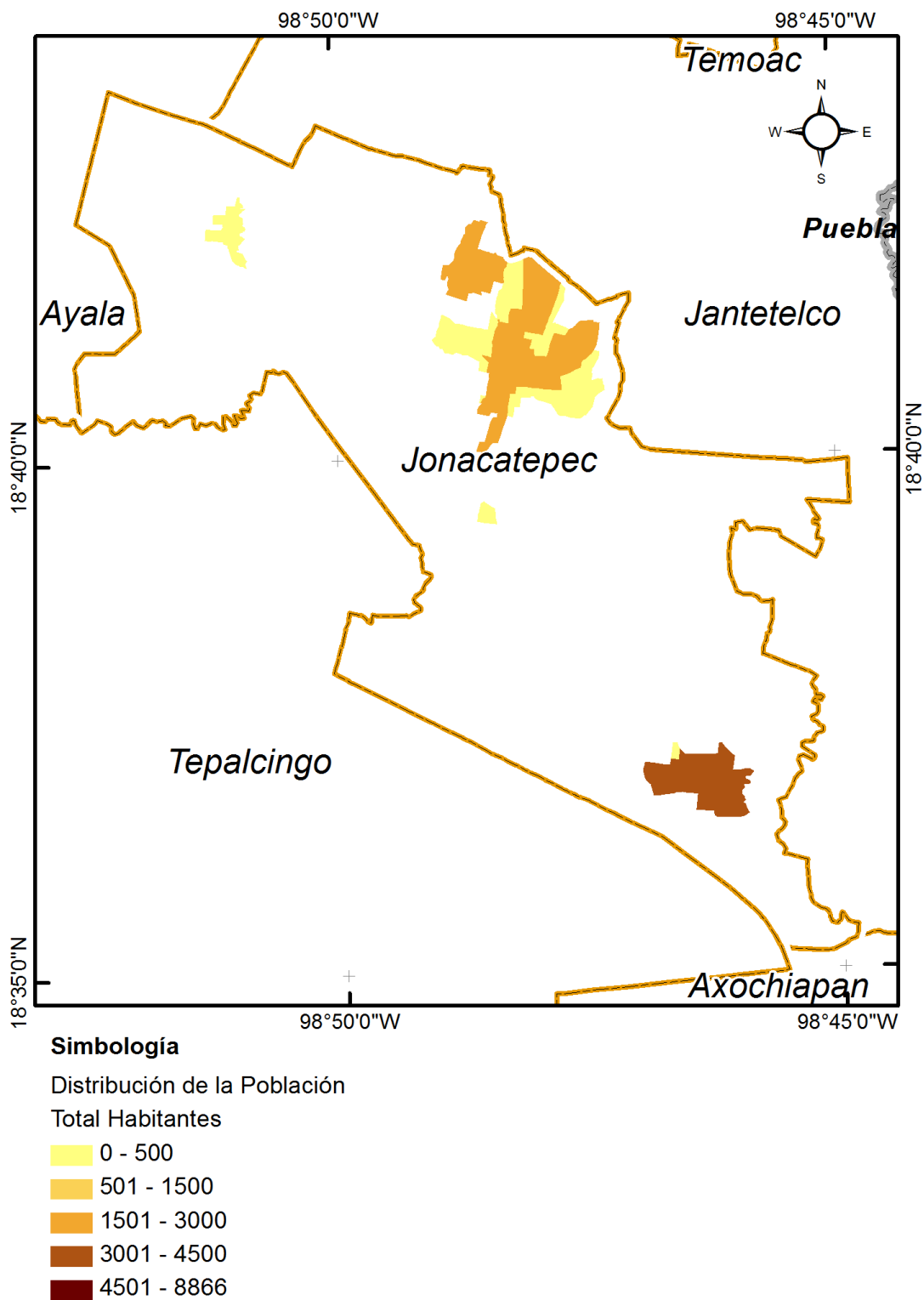
0.5127 y Colonia las Cuevas con un índice de -0.0174 con grado de marginación Alto.

El 19.9 % de la población del municipio vive en algún AGEB urbano con grado de marginación Medio; 0% en lugares con grado de marginación Bajo; 0% en AGEBs urbanos con grado Muy bajo; 51.9% habita en lugares con grado Alto; y sólo 28.1% de la población se ubica en zonas con grado Muy Alto de marginación.





MAPA 5. Grado de marginación



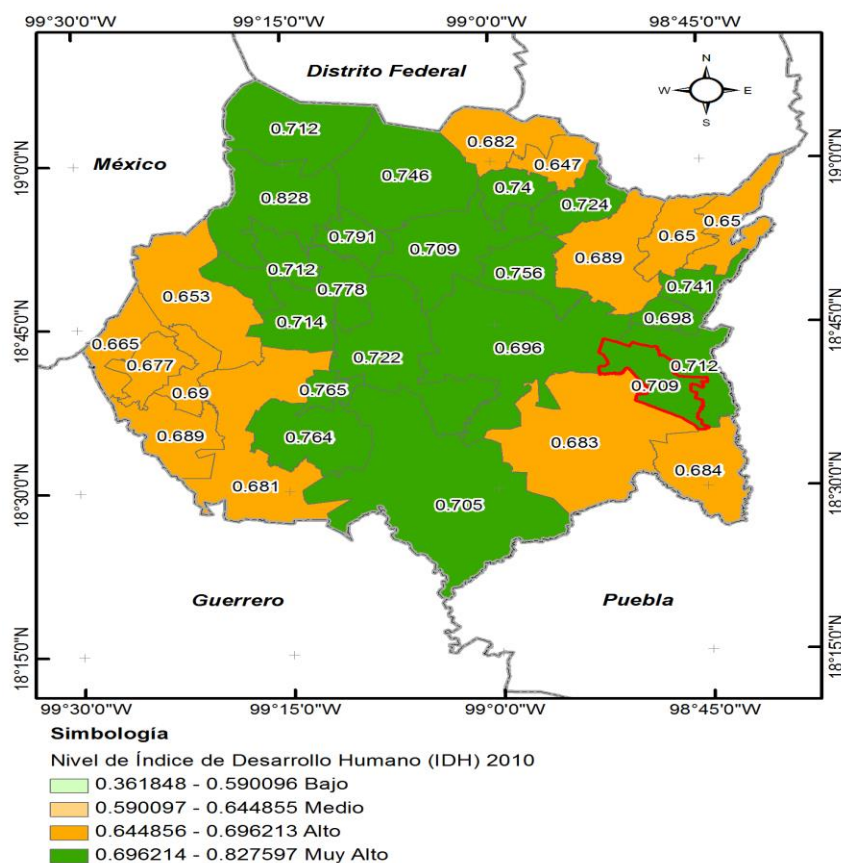
Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con estimaciones de 2010, CONAPO.

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, Jonacatepec presento el índice de desarrollo humano muy alto en Morelos, con un IDH de 0.709.

En los indicadores que conforman el IDH encontramos 7.176 en años promedio de escolaridad, 12.489 en años esperados de escolarización, 10352.101 en ingreso per cápita anual (dólares PPC), 14.016 tasa de mortalidad infantil, 0.630 índice de educación, 0.665 índice de ingreso y 0.851 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.

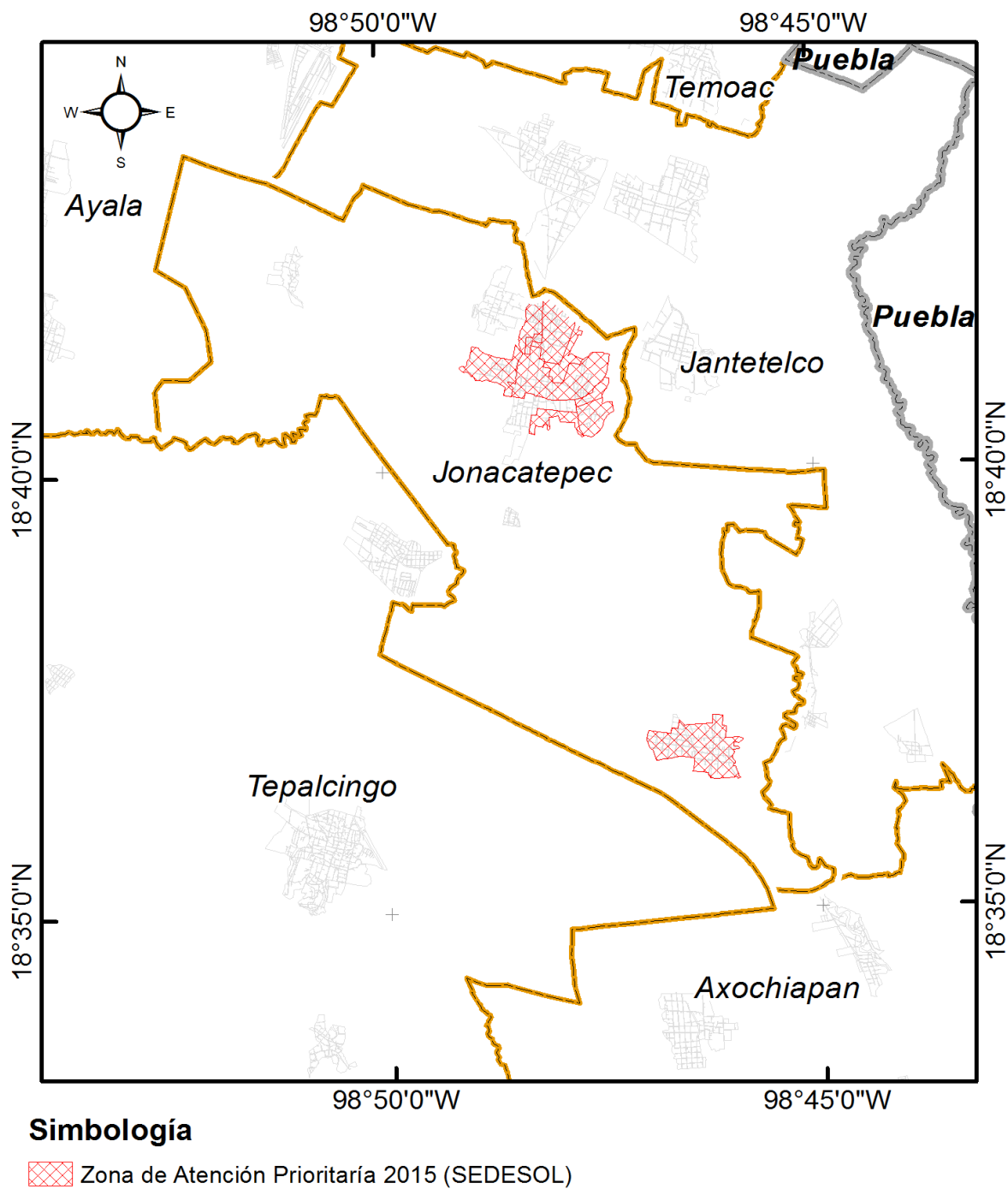
Las ZAPs Urbanas se clasifican en Áreas Geoestadísticas Básicas (AGEB), mismas que están conformadas por localidades. Sus características son:

- 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
Jonacatepec	017a	Alto	185
Jonacatepec	0080	Medio	363
Jonacatepec	0146	Medio	2752
Jonacatepec	0108	Medio	226
Jonacatepec	0095	Medio	106
Jonacatepec	0165	Medio	495
Jonacatepec	0076	Medio	1698
Jonacatepec	0112	Medio	228
Jonacatepec	0127	Alto	178
Tetelilla	0131	Medio	3172

MAPA 7. Zonas de Atención Prioritaria 2015

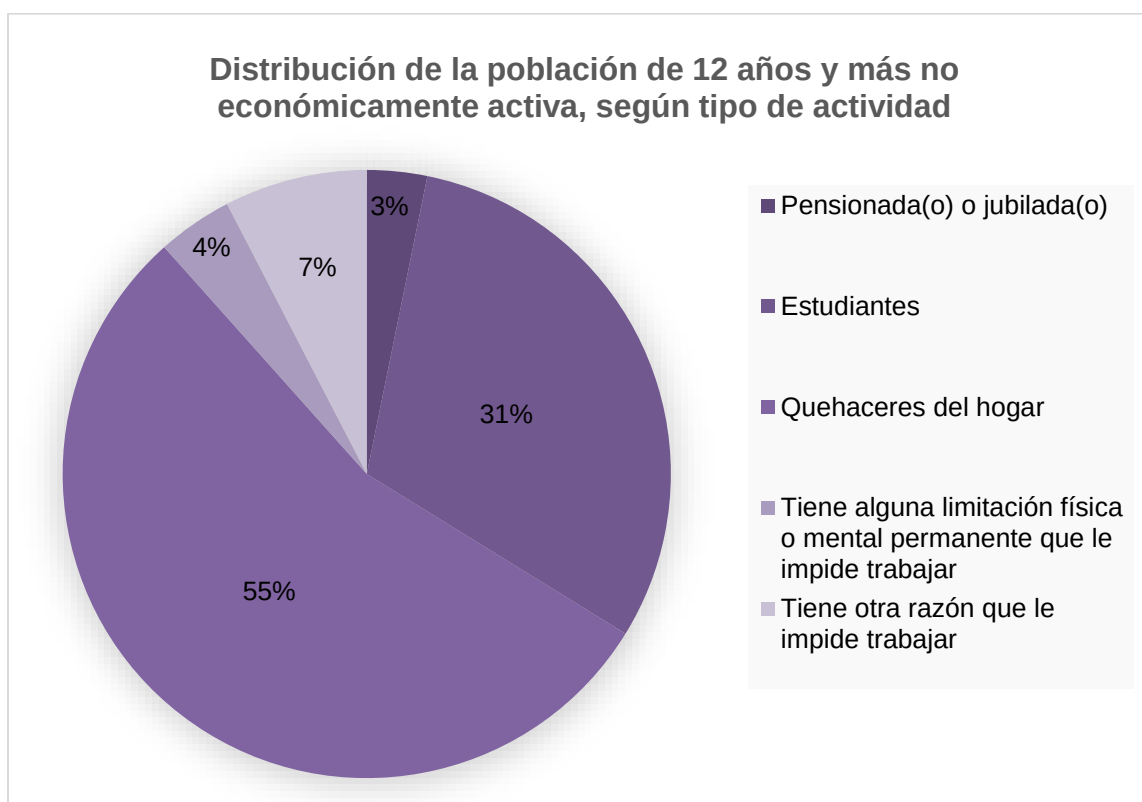


Fuente: Secretaría de Hacienda. Dirección General de Información Estratégica. Con datos del Programa para el Desarrollo de Zonas Prioritarias 2015, SEDESOL.

7. Aspectos económicos

La población económicamente activa es de 5,544 que representa un 48.3 de la población de 12 años y más, distribuida en 1,692 población femenina que representa 27.9% y 3,852 población masculina que representa 71.1% 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 743 unidades económicas, que representan 0.9% del total en el estado.

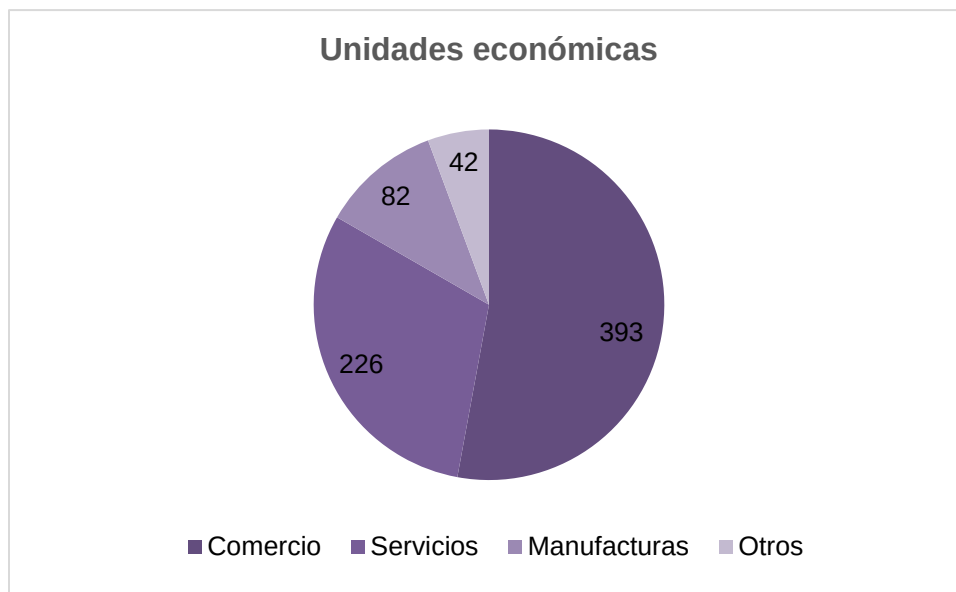
Descripción	Total	
Unidades económicas	743	Unidades
Personal ocupado	1510	Personas
Remuneraciones	9,447	Mil pesos
Producción bruta total	97,209	Mil pesos
Activos fijos	80,518	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	2	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	32	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	131	Mil pesos

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

El municipio ocupa el lugar 24, aportando 0.9% de unidades económicas del total en la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	0.9
Personal ocupado (PO)	0.5
Remuneraciones (REM)	0.1
Producción bruta total (PBT)	0.1
Activos fijos (AF)	0.1

El 53% se dedica al comercio, 30% a servicios, 11% a manufacturas y 6% a otros.



En el municipio se ubican 393 unidades económicas que se dedican al comercio, ocupando a 685 personas.

Descripción	Total	
Unidades económicas	393	Unidades
Personal ocupado	685	Personas
Remuneraciones	3,304	Mil pesos
Producción bruta total	35,234	Mil pesos
Activos fijos	28,806	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	2	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	41	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	90	Mil pesos

En este rubro el municipio ocupa el lugar 22, aportando 0.9% del total de la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	0.9
Personal ocupado (PO)	0.7
Remuneraciones (REM)	0.1
Producción bruta total (PBT)	0.2
Activos fijos (AF)	0.2

El 30% de las unidades económicas se dedican a prestar servicios, con un total de 226 unidades.

Descripción	Total	
Unidades económicas	226	Unidades
Personal ocupado	468	Personas
Remuneraciones	3,430	Mil pesos
Producción bruta total	30,903	Mil pesos
Activos fijos	25,440	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	2	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	29	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	137	Mil pesos

En el rubro de servicios el municipio ocupa el lugar 23, aportando 0.7% del total en la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	0.7
Personal ocupado (PO)	0.4
Remuneraciones (REM)	0.1
Producción bruta total (PBT)	0.2
Activos fijos (AF)	0.2

El 11% se dedican a la manufactura, es decir 82 unidades económicas, ocupando un total de 186 personas.

Descripción	Total	
Unidades económicas	82	Unidades
Personal ocupado	186	Personas
Remuneraciones	1,804	Mil pesos
Producción bruta total	22,345	Mil pesos
Activos fijos	8,682	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	2	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	47	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	273	Mil pesos

Ocupando el lugar 24, aportando 1.0% del total en la entidad federativa.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	1.0
Personal ocupado (PO)	0.3
Remuneraciones (REM)	0.0
Producción bruta total (PBT)	0.0
Activos fijos (AF)	0.0

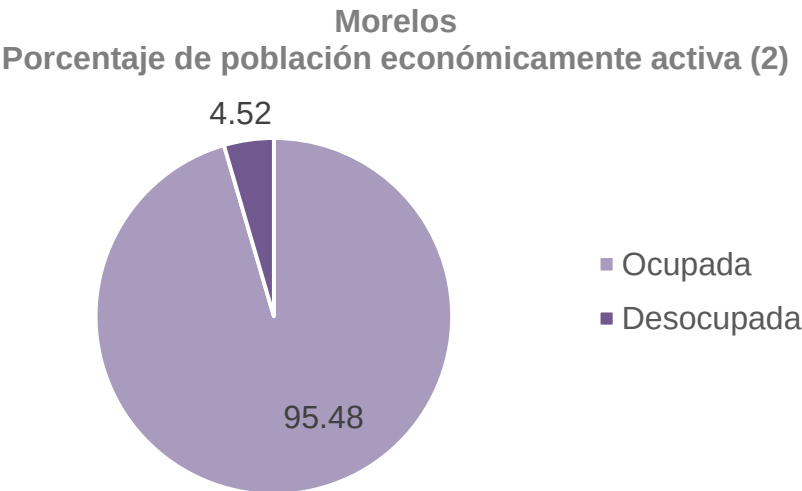
Un 6% de las unidades se dedican a otros, ocupando a 171 personas.

Descripción	Total	
Unidades económicas	42	Unidades
Personal ocupado	171	Personas
Remuneraciones	909	Mil pesos
Producción bruta total	8,727	Mil pesos
Activos fijos	17,590	Mil pesos
Personas ocupadas por unidad económica	4	Personas
Remuneraciones por persona remunerada	15	Mil pesos
Producción bruta total por establecimiento	208	Mil pesos

A nivel estatal se ocupa el lugar 8, aportando 3.5% del total en el estado.

Descripción	Total (%)
Unidades económicas (UE)	3.5
Personal ocupado (PO)	0.7
Remuneraciones (REM)	0.1
Producción bruta total (PBT)	0.1
Activos fijos (AF)	0.3

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.



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

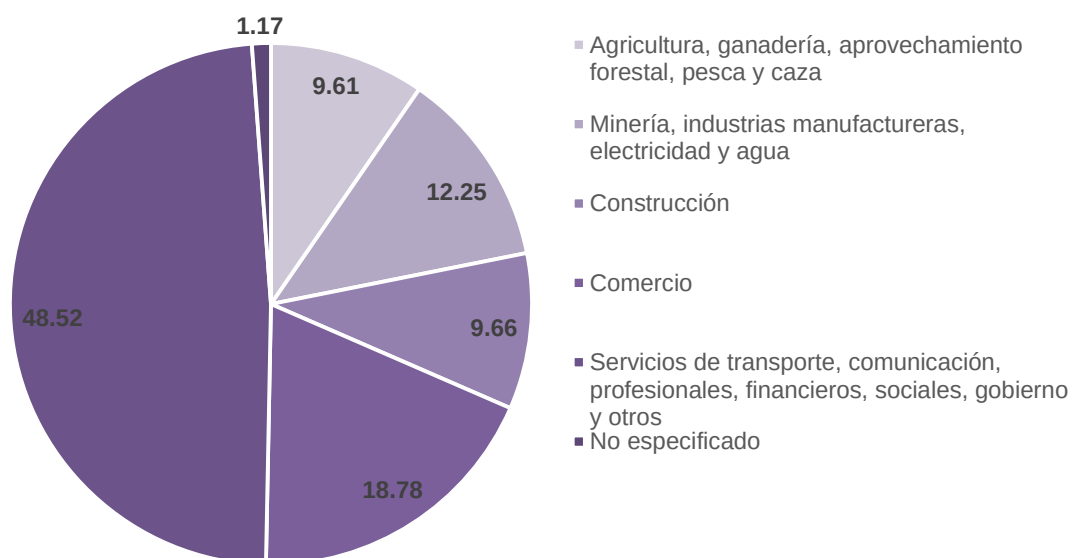
La población económicamente activa es de 802,856 que representa un 53.05% de la población de 12 años y más, distribuida en 304,322 población femenina que representa 38.17% y 498,534 población masculina que representa 69.60% de la población económicamente activa.

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

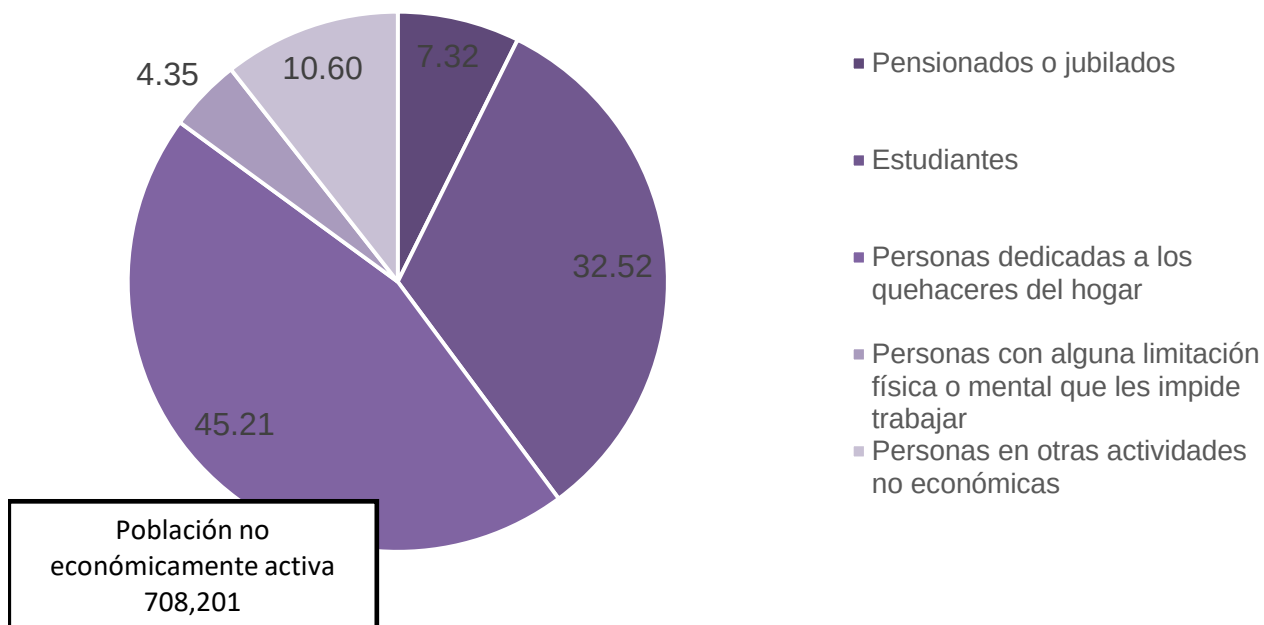
Nota: 2 Se expresa en salario mínimo mensual (s.m.).

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 Jonacatepec durante el ciclo escolar 2014-2015 en nivel inicial asistieron 24 alumnos, distribuidos en 3 escuelas.

8.2 Educación preescolar

El municipio de Jonacatepec cuenta con 12 escuelas a nivel preescolar; durante el ciclo escolar 2014-2015 fueron 40 docentes quienes atendieron a 624 alumnos, con un promedio de 16 alumnos por maestro.

8.3 Educación primaria

En el municipio de Jonacatepec durante el ciclo 2014-2015 a nivel primaria se tiene una población total de 1,874 alumnos, quienes son atendidos por 103 docentes y están ubicados en 12 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 1,183 alumnos que son atendidos por 69 docentes y se ubican en 6 escuelas.

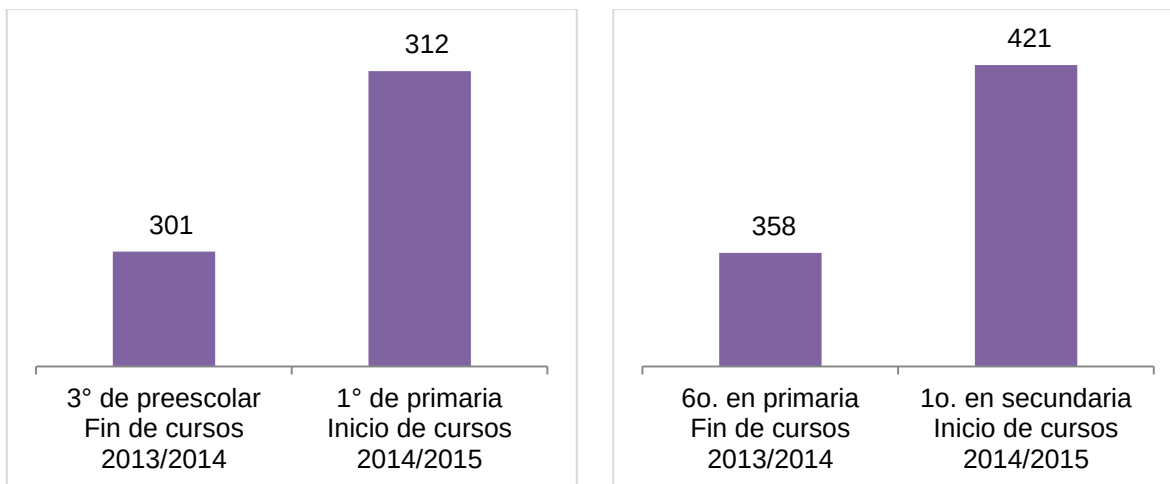
8.5 Rezago educativo

De acuerdo a la Secretaría de Educación y el Instituto de Educación Básica del Estado de Morelos, en el municipio de Jonacatepec existen 1,874 matrículas en primaria y 1,183 en secundaria, sin embargo durante el periodo 2014- 2015 se registraron 82 matrículas en rezago de nivel primaria y 93 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 Jonacatepec existe un porcentaje de absorción superior al 100% a nivel primaria y secundaria.



Municipio	3° de preescolar Fin de cursos 2013/2014	1° de primaria Inicio de cursos 2014/2015	Porcentaje de absorción
Jonacatepec	301	312	103.65

Municipio	6o. en primaria Fin de cursos 2013/2014	1o. en secundaria Inicio de cursos 2014/2015	Porcentaje de absorción
Jonacatepec	358	421	117.60

De acuerdo a la Encuesta Intercensal 2015, Morelos cuenta con una población de 302,228 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 1, 410,802, 94.3% es alfabeta 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.

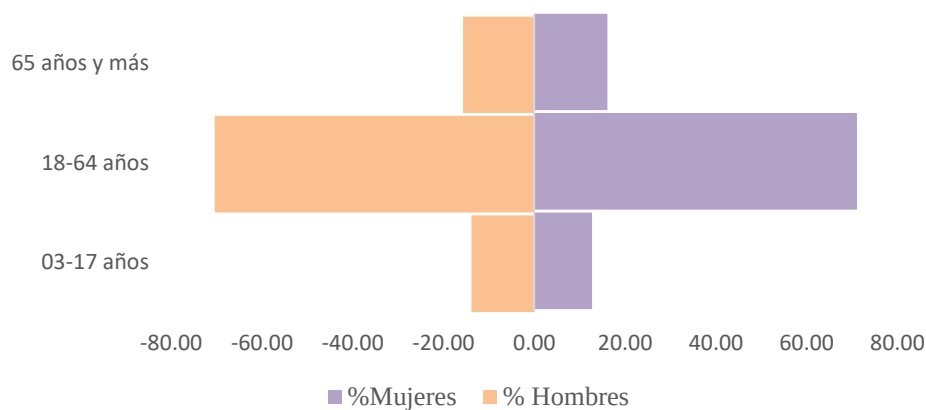
Población de 15 años y más	Nivel de escolaridad					Grado promedio de escolaridad
	Sin escolaridad	Educación básica	Educación media superior ²	Educación superior ³	No especificado	
1,410,802	5.83	52.99	22.79	18.15	0.24	9.30

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.

Morelos
Hablantes de Lengua Indígena
por sexo y grupo de edad 2015



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.

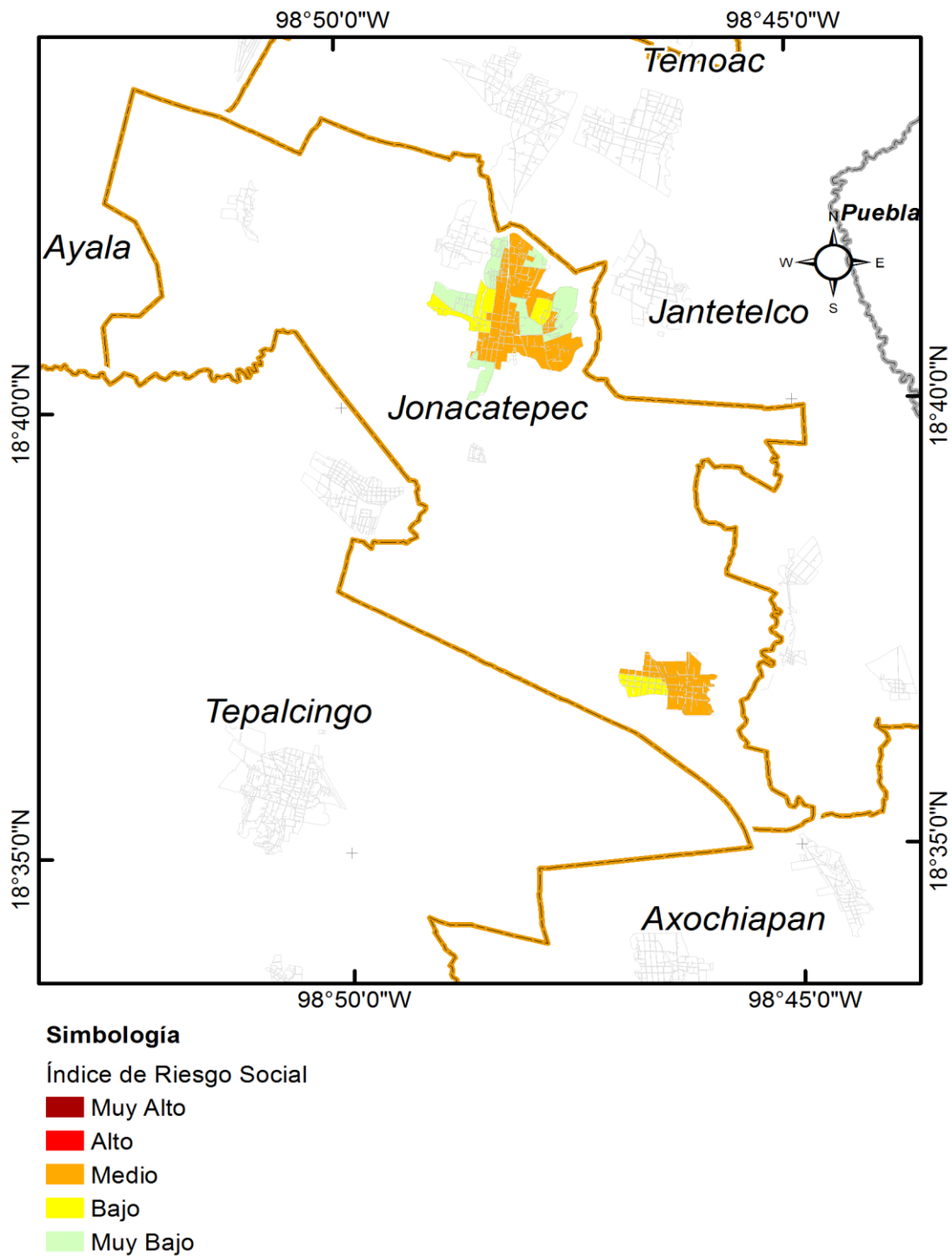
10. Índice de Riesgo Social

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 San Francisco	Medio
Barrio Santa Lucia	
Centro Jonacatepec	
La Capilla	
Leandro Valle	
Miguel López de Nava	
Tetelilla	
Barrio San Martin	Bajo
El Amatito	
San Martin	
Amacuitlapilco	Muy bajo
Barrio Veracruz	
Cuescomata	
El Peñón	
Emiliano Zapata (La Granja)	
Fraccionamiento Ahuacatlan	
Fraccionamiento Club Campestre	
Fraccionamiento Entozulayotl	
Fraccionamiento Ilhuacatli	
La Divina Providencia	

MAPA 8. Índice de Riesgo Social



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

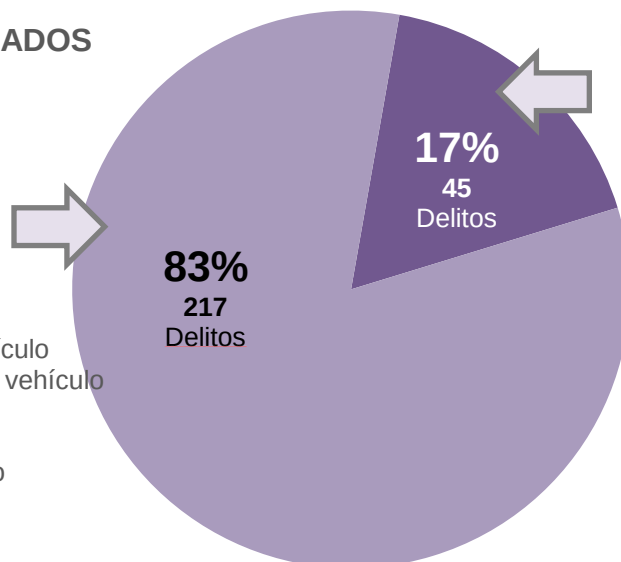
Delitos de prevención y reacción policial

(Enero–Julio) 2015

262 delitos se denunciaron en el periodo enero-julio de 2015 en la Fiscalía General del Estado, 45 son delitos que por su naturaleza pueden ser prevenibles, representan el 17% del total de la incidencia en el municipio.

OTROS DELITOS DENUNCIADOS

- (78) Denuncia de hechos
- (24) Lesiones dolosas
- (20) Lesiones culposas
- (11) Denuncia anónima
- (11) Amenazas
- (6) Daños dolosos
- (6) Violencia familiar
- (5) Fraude
- (5) Daños culposos en vehículo
- (5) Puesta a disposición de vehículo
- (4) Despojo
- (3) Secuestro (tentativa)
- (3) Persona extraviada o no localizada
- (3) Homicidio culposo
- (2) Violación
- (2) Robo equiparado de vehículo (posesión)
- (2) Robo equiparado de vehículo (enajenación)
- (2) Abuso de confianza
- (2) Contra los derechos electorales
- (2) Homicidio (tentativa)
- (16) 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 VEHÍCULO REPARTIDOR	10	0	- 100.0%	- 10	↓
3	ROBO DE GANADO	12	1	- 91.7%	- 11	↓
4	ROBO DE VEHÍCULO CON VIOLENCIA	11	1	- 90.9%	- 10	↓
5	ROBO A NEGOCIO SIN VIOLENCIA	4	2	- 50.0%	- 2	↓
6	ROBO A CASA HAB. SIN VIOLENCIA	15	8	- 46.7%	- 7	↓
7	ROBO A TRANSEÚNTE	3	2	- 33.3%	- 1	↓
8	ROBO GENÉRICO	21	17	- 19.0%	- 4	↓
9	ROBO A TRANSPORTE PÚBL. DE PASAJEROS	0	0	0.0%	0	↓
10	SECUESTRO	0	0	0.0%	0	↓
11	ROBO DE VEHÍCULO SIN VIOLENCIA	5	7	40.0%	2	↑
12	ROBO A CASA HAB. CON VIOLENCIA	2	3	50.0%	1	↑
13	ROBO A NEGOCIO CON VIOLENCIA	2	3	50.0%	1	↑
14	HOMICIDIO DOLOSO	0	1	100.0%	1	↑

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

15	EXTORSIÓN	0	1	100.0%	1	↑
16	PORTACIÓN DE ARMA PROHIBIDA	5	1	- 80.0%	- 4	↓

Fuente: Fiscalía General del Estado de Morelos.

Anexo

Localidades con grado de marginación

Localidad	Índice de Marginación	Grado de marginación
Amacuitlapilco	-0.5020	Alto
Tetelilla	-0.5299	
Las Bugambilias	-0.6846	
La Divina Providencia	0.5606	
Colonia San Martín	-0.5127	
Colonia las Cuevas	0.0174	
Tlayca	-1.0617	Medio
La Cuenca Lechera	-1.0072	
El Puente Colorado	-1.0384	
Santa Cruz	-0.8596	
Jonacatepec	-1.0842	Bajo

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

