# Créditos

## Autores

Humberto Gutiérrez Pulido
Mónica Mariscal González
Marcela del Carmen Ayala Dávila
Pedro Pablo Almanzor García
Edgar Gonzalo Cossío Franco

## Apoyo Informático

Antonio Barraza López
Mario Gerardo García Navarro
Gabriela Lara Garza

## Apoyo de Gestión

Viviana Gama Hernández
Karina Margarita Trujillo Hernández
Jorge Antonio Rizo Castro
Agustín de la Garza Orozco

ISBN 968-832-111-7

D.R.© 2008 Gobierno del Estado de Jalisco - Secretaría General de Gobierno - Dirección de Publicaciones -1er piso del edificio Unidad Administrativa Estatal - Apartado Postal 2-324, Guadalajara, Jalisco, México - Impreso y hecho en México/Printed and made in Mexico.

Diseño y Producción: Dirección de Publicaciones del Gobierno de Jalisco

# Distribución territorial de la población y estructura de edad

4

# 4. Distribución territorial de la población y estructura de edad

Conocer la manera en que la población está distribuida en el territorio del estado y cómo esto ha evolucionado, son aspectos fundamentales para entender cómo es y cómo ha cambiado la forma en que viven los pobladores de una región. Ya que el tamaño y ubicación de la localidad donde se vive influye de manera decisiva en las oportunidades de desarrollo y en la calidad de vida. Por ejemplo, si se vive en una comunidad pequeña y aislada resultará difícil tener acceso a ciertos bienes y servicios relativos a la educación, salud, alimentación, cultura y recreación. Mientras que si se radica en una localidad urbana, bien comunicada, entonces quizás se tengan mayores oportunidades de desarrollo. Sin embargo, cuando se vive en localidades urbanas que son muy grandes, como es el caso de la ZMG, aunque se tiene acceso potencial a una amplia gama de bienes y servicios, también se está en contacto con otros aspectos negativos: aglomeraciones, ruido, mala calidad del medio ambiente, falta de espacios abiertos, etcétera. En este capítulo se analiza cómo es y cómo ha cambiado la distribución territorial de la población en Jalisco, así como información adicional sobre la estructura de edad de las principales ciudades.

## 4.1. Tamaño de localidad

En la tabla 4.1 se muestra la manera cómo ha evolucionado el número de localidades en el estado de acuerdo a la cantidad de población y su condición según sea urbana o rural. Donde una localidad se considera rural si en ella viven menos de 2 mil 500 habitantes; y se considera urbana en caso contrario (si viven 2,500 personas o más). Aunque en un nivel más desagregado para las localidades urbanas, las que tienen entre 2 mil 500 y 14 mil 999 habitantes; se consideran en transición rural-urbana. En la tabla 4.1 se ve que en general el porcentaje de localidades rurales es predominante, y se ha mantenido en niveles superiores al 98.0 por ciento.

Pero lo que más destaca de la tabla 4.1 es que el porcentaje de habitantes del estado que viven en localidades urbanas se ha incrementado consistentemente, al pasar del 47.8 por ciento en 1950 al 86.1 por ciento en 2005. Precisamente en la misma figura se observa este incremento y de manera complementaria, cómo disminuyó el porcentaje de jaliscienses que viven en localidades rurales. Por lo que desde este punto de vista, se puede decir que se ha ido consolidando el carácter eminentemente urbano de la población de Jalisco.

**Tabla 4.1. Localidades y población total según condición urbana o rural**
Jalisco 1950-2005

| Año | Total | Localidades | | | | Población | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Urbanas | % | Rurales | % | Total | Urbana | % | Rural1 | % |
| 1950 | 9,369 | 79 | 0.84 | 9,291 | 99.17 | 1,746,831 | 835,966 | 47.86 | 910,865 | 52.14 |
| 1960 | 12,280 | 97 | 0.79 | 12,183 | 99.21 | 2,443,261 | 1,429,592 | 58.51 | 1,013,669 | 41.49 |
| 1970 | 9,725 | 138 | 1.42 | 9,587 | 98.58 | 3,296,586 | 2,258,532 | 68.51 | 1,038,054 | 31.49 |
| 1980 | 9,861 | 138 | 1.40 | 9,724 | 98.61 | 4,371,998 | 3,304,635 | 75.59 | 1,067,363 | 24.41 |
| 1990 | 8,731 | 158 | 1.81 | 8,573 | 98.19 | 5,302,689 | 4,340,456 | 81.85 | 962,233 | 18.15 |
| 1995 | 12,021 | 166 | 1.38 | 11,855 | 98.62 | 5,991,176 | 4,979,070 | 83.11 | 1,012,106 | 16.89 |
| 2000 | 11,259 | 178 | 1.58 | 11,081 | 98.42 | 6,322,002 | 5,345,302 | 84.55 | 976,700 | 15.45 |
| 2005 | 10,643 | 179 | 1.68 | 10,464 | 98.32 | 6,752,113 | 5,816,598 | 86.14 | 935,515 | 13.86 |

Nota: Se consideró para efectos de este trabajo como población rural aquella que radica en localidades menores a 2,500 habitantes.
Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI; XII Censo General y II Conteo de Población y Vivienda, 2000 y 2005.

En 1950 cinco de cada diez personas en el estado radicaba en localidades menores a 2 mil 500 habitantes, para 2005 esta proporción bajo a un poco más de uno de cada diez (13.9%). Sin embargo el porcentaje de localidades consideradas rurales se ha mantenido entre el 98.0 y 99.0 por ciento del total, un número similar de localidades, pero con menor población.

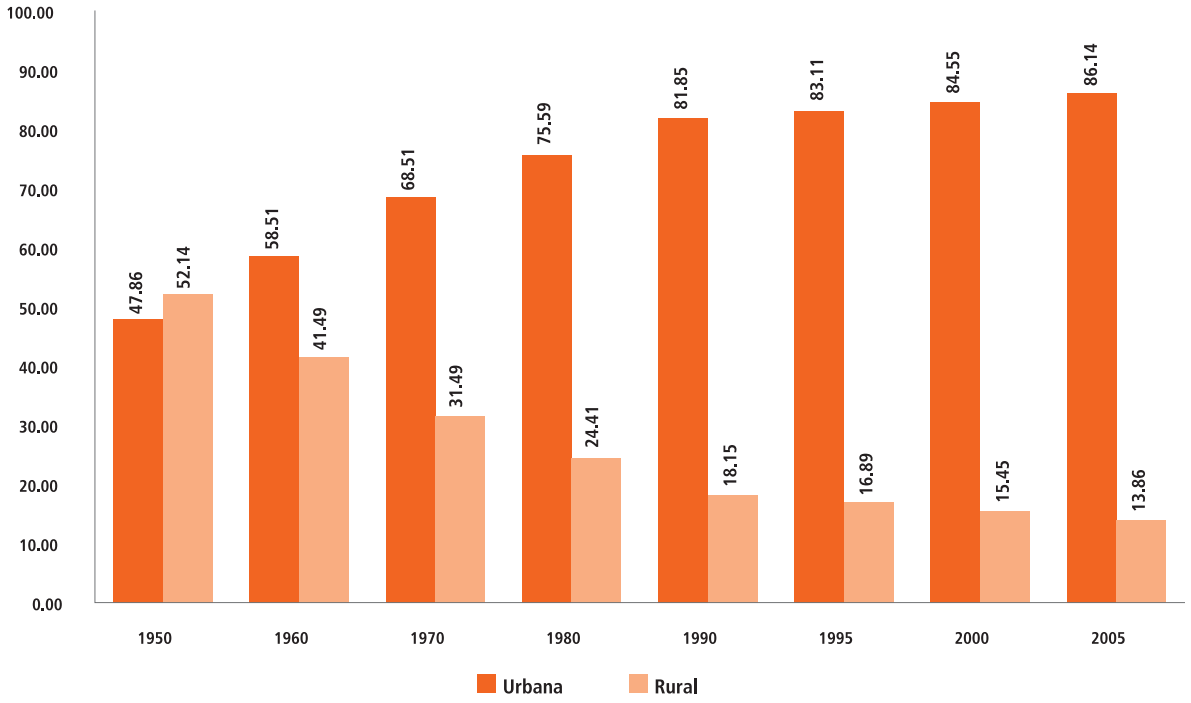


**Figura 4.1.** Evolución de la población total según condición urbana y rural, Jalisco 1950-2005.

**Tabla 4.2. Localidades y población total por tamaño de localidad y su distribución porcentual**
Jalisco, 1950-2005

| Tamaño de la localidad (habitantes) | 1950 | | | | | 1970 | | | | | 1990 | | | | | 2005 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Localidades | % | Población | % | % acum. | Localidades | % | Población | % | % acum. | Localidades | % | Población | % | % acum. | Localidades | % | Población | % | % acum. |
| Total | 8,990 | 100.00 | 1,746,777 | 100.00 | | 9,725 | 100.00 | 3,296,586 | 100.00 | | 8,731 | 100.00 | 5,302,689 | 100.00 | | 10,643 | 100.00 | 6,752,113 | 100.00 | |
| 1-99 | 6,893 | 76.67 | 228,428 | 13.08 | 13.08 | 7,424 | 76.34 | 207,275 | 6.29 | 6.29 | 6,588 | 75.46 | 163,125 | 3.08 | 3.08 | 8,711 | 81.85 | 170,651 | 2.53 | 2.53 |
| 100-499 | 1,674 | 18.62 | 331,276 | 18.96 | 32.04 | 1,733 | 17.82 | 363,048 | 11.01 | 17.30 | 1,543 | 17.67 | 332,801 | 6.28 | 9.35 | 1,311 | 12.32 | 275,759 | 4.08 | 6.61 |
| 500-999 | 204 | 2.27 | 139,011 | 7.96 | 40.00 | 239 | 2.46 | 170,157 | 5.16 | 22.46 | 256 | 2.93 | 179,456 | 3.38 | 12.74 | 249 | 2.34 | 178,081 | 2.64 | 9.25 |
| 1000-2499 | 141 | 1.57 | 212,096 | 12.14 | 52.14 | 191 | 1.96 | 297,574 | 9.03 | 31.49 | 185 | 2.12 | 286,875 | 5.41 | 18.15 | 193 | 1.81 | 311,024 | 4.61 | 13.86 |
| 2,500-4,999 | 41 | 0.46 | 143,723 | 8.23 | 60.37 | 76 | 0.78 | 255,223 | 7.74 | 39.23 | 74 | 0.85 | 258,376 | 4.87 | 23.02 | 68 | 0.64 | 239,265 | 3.54 | 17.40 |
| 5,000-14,999 | 29 | 0.32 | 238,899 | 13.68 | 74.05 | 46 | 0.47 | 385,392 | 11.69 | 50.92 | 57 | 0.65 | 507,325 | 9.57 | 32.59 | 66 | 0.62 | 590,954 | 8.75 | 26.15 |
| 15,000-49,999 | 4 | 0.04 | 76,328 | 4.37 | 78.42 | 14 | 0.14 | 364,556 | 11.06 | 61.98 | 19 | 0.22 | 430,746 | 8.12 | 40.71 | 36 | 0.34 | 914,389 | 13.54 | 39.69 |
| 50,000-99,999 | 3 | 0.03 | 245,374 | 14.05 | 92.46 | 1 | 0.01 | 59,760 | 1.81 | 63.79 | 5 | 0.06 | 346,399 | 6.53 | 47.24 | 4 | 0.04 | 350,465 | 5.19 | 44.88 |
| 100,000-499,999 | 1 | 0.01 | 131,642 | 7.54 | 100.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 63.79 | 2 | 0.02 | 479,221 | 9.04 | 56.28 | 2 | 0.02 | 552,088 | 8.18 | 53.06 |
| 500,000 y más | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 100.00 | 1 | 0.01 | 1,193,601 | 36.21 | 100.00 | 2 | 0.02 | 2,318,365 | 43.72 | 100.00 | 3 | 0.03 | 3,169,437 | 46.94 | 100.00 |

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, VII, IX, XI Censos Generales de Población y Vivienda y II Conteo de Población y Vivienda 1950, 1970, 1990 y 2005.

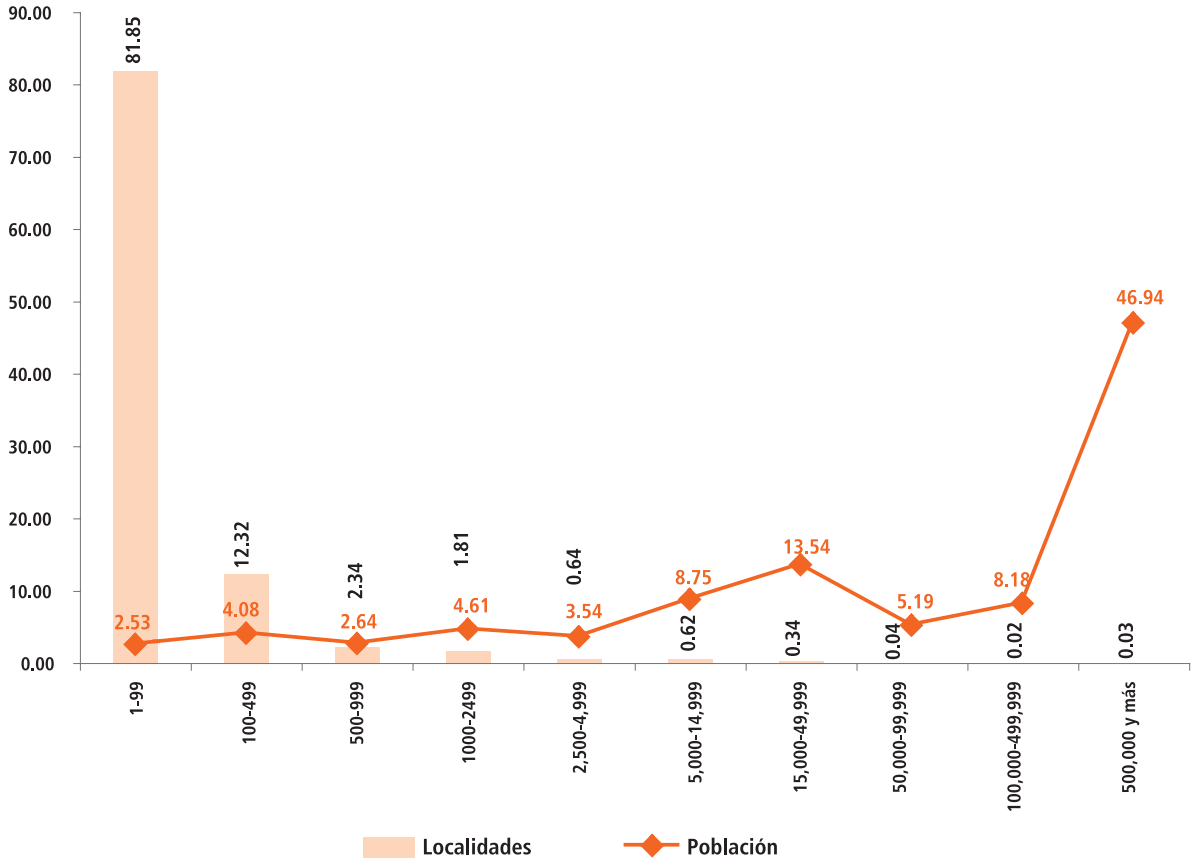


**Figura 4.2**. Porcentaje de población y de localidades por tamaño de localidad, Jalisco 2005.

En la tabla 4.2 se presenta con mayor detalle la distribución de la población y el número de localidades por tamaño de localidad, en la que se puede observar que en 1950 las localidades menores a 500 habitantes (95.3%) concentraban el 32.0 por ciento de la población. También se observa el fenómeno de dispersión poblacional: muchas localidades con pocos habitantes. Así en 2005 había en total 8 mil 711 localidades con menos de 100 habitantes en donde sólo vive el 2.53 por ciento de la población del estado.

Para 2005 nueve localidades mayores a 50 mil habitantes 0.08 por ciento del total, concentraban el 60.3 por ciento de la población (ver figura 4.2). Esta figura nos da una clara muestra de la concentración de la población, mayor número de habitantes en un menor número de localidades y por otro lado el número de localidades pequeñas continua siendo el de más representación porcentual en relación con el total de localidades en el estado, pero con menor población.

La simultaneidad de los fenómenos de concentración y dispersión, explica la expansión del sistema de ciudades jalisciense en el siglo XX: en 1900 únicamente la décima parte de la población vivía en alguna ciudad –localidades mayores de 15 mil habitantes–, proporción que se elevó a dos terceras partes en 2005. Un análisis detallado de lo que ha ocurrido en el sistema de ciudades en los quince años se muestra en la tabla 4.3.

**Tabla 4.3. Evolución del sistema de ciudades**
Jalisco, 1990-2005

| Tamaño de localidad | Localidades | | | Población | | | Porcentaje | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1990 | 2000 | 2005 | 1990 | 2000 | 2005 | 1990 | 2000 | 2005 |
| Total Estatal | 8,731 | 11,259 | 10,643 | 5,302,689 | 6,322,002 | 6,752,113 | 100.00 | 100.00 | 100.00 |
| Total ciudades | 30 | 52 | 55 | 3,591,174 | 4,595,884 | 5,059,863 | 67.72 | 72.70 | 74.85 |
| Zona Conurbada de Guadalajara | 6 | 20 | 20 | 2,814,029 | 3,477,101 | 3,764,371 | 53.07 | 55.00 | 55.66 |
| Localidades entre 50 mil - 199,999 habitantes | 5 | 5 | 5 | 346,399 | 466,346 | 528,295 | 6.53 | 7.38 | 7.82 |
| Puerto Vallarta | | | | 93,503 | 151,432 | 177,830 | | | |
| Ciudad Guzmán | | | | 72,619 | 85,118 | 93,609 | | | |
| Lagos de Moreno | | | | 63,646 | 79,592 | 92,716 | | | |
| Ocotlán | | | | 62,595 | 75,942 | 81,165 | | | |
| Tepatitlán de Morelos | | | | 54,036 | 74,262 | 82,975 | | | |
| Localidades entre 15 mil - 49,999 habitantes | 19 | 27 | 30 | 430,746 | 652,437 | 767,197 | 8.12 | 10.32 | 11.36 |
| Total localidades menores a 15,000 hab. | 8,701 | 11,207 | 10,588 | 1,711,515 | 1,726,118 | 1,692,250 | 32.28 | 27.30 | 25.15 |
| Localidades entre 2,500 - 14,999 habitantes | 129 | 129 | 126 | 749,258 | 754,979 | 760,604 | 14.13 | 11.94 | 11.40 |
| Localidades menores de 2,500 habitantes | 8,572 | 11,078 | 10,462 | 962,257 | 971,139 | 931,646 | 18.15 | 15.36 | 13.75 |

Nota: La ZCG incluye 10 localidades menores de 15,000 habitantes, consideradas urbanas por el proceso de conurbación.
Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI; XI, XII Censo General de Población y Vivienda y II Conteo de Población y Vivienda 1990, 2000 y 2005.

Según el II Conteo de Población y Vivienda en 2005, Jalisco registró una población total de 6 millones 752 mil habitantes, distribuida en 10 mil 643 localidades. El total de la población que radicaba en localidades mayores a 15 mil habitantes o conurbadas del estado ascendió a 5 millones 059 mil personas, es decir, el 74.9 por ciento de la población de la entidad. Dicha población aumentó un millón 469 mil personas de 1990 a 2005; tal crecimiento, representa un incremento relativo del 40.7 por ciento. La zona conurbada de Guadalajara abarcaba el 55.7 por ciento y las ciudades medias el 7.8, las cuales experimentaron un incremento de 181 mil 896 personas de 1990 a 2005. Por su parte las localidades menores de 15 mil habitantes experimentaron una reducción de población de 19 mil 265 habitantes, en el mismo período.

Otra forma de cuantificar la dispersión poblacional es a través de la densidad: número de habitantes por kilometro cuadrado ($km^2$). En relación a esto la tabla 4.4 nos muestra, que en 2005 la región Centro tenía la mayor densidad poblacional; ya que con tan sólo el 6.9 por ciento de la superficie territorial del estado, concentra 769 personas por $km^2$. Como es de esperarse, los municipios que más influyen en esto son los pertenecientes a la ZMG, donde los que agrupan a la mayor cantidad de población por kilometro cuadrado son: Guadalajara con una densidad de 8 mil 520 habitantes por $km^2$, Tonalá 3 mil 418 y El Salto 2 mil 685.

**Tabla 4.4. Densidad de la población por región**
Jalisco, 2005

| Región | Extensión Territorial (km2) | Población 2005 | Densidad de Población (hab/km2) |
|---|---|---|---|
| Jalisco | 80,153.00 | 6,752,113 | 84.2 |
| Centro | 5,495.18 | 4,227,016 | 769.2 |
| Ciénega | 4,891.70 | 463,039 | 94.7 |
| Altos Sur | 6,351.57 | 350,694 | 55.2 |
| Valles | 5,851.98 | 312,567 | 53.4 |
| Costa Norte | 5,959.23 | 261,200 | 43.8 |
| Altos Norte | 8,361.71 | 348,515 | 41.7 |
| Sur | 7,573.39 | 312,962 | 41.3 |
| Costa Sur | 6,962.14 | 149,967 | 21.5 |
| Sierra de Amula | 4,133.38 | 88,912 | 21.5 |
| Sureste | 6,986.69 | 109,166 | 15.6 |
| Sierra Occidental | 7,731.39 | 58,143 | 7.5 |
| Norte | 9,854.64 | 69,932 | 7.1 |

Fuente: Elaborado por el COEPO con base en INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005 y SEIJAL, Cedulas Municipales http://sig.jalisco.gob.mx/cedulas/

La densidad poblacional del resto de las regiones del estado es mucho menor que la región Centro. Por ejemplo, la que le sigue es la Ciénega, con 94.7 personas por *km*$^2$. La región menos densamente poblada es la Norte, sus municipios mantienen rangos entre los 14 y 3 habitantes por kilometro cuadrado, excepto Colotlán con 33. Por último el municipio con el menor grado de concentración de individuos en su territorio en todo el estado es Tonila, perteneciente a la región Sur; con un extensión de 2 mil 294 y 7 mil 179 habitantes, su densidad poblacional es de 3 (*hab/km*$^2$).

El estado continuará reforzando su perfil urbano debido al crecimiento natural de la población y a los flujos migratorios hacia los municipios de la región Centro. Es necesario señalar que los procesos de concentración de la población tienen frecuentemente consecuencias negativas, como la pérdida de identidad, la violencia y la inseguridad.

Las desigualdades regionales se manifiestan muy nítidamente en los 125 municipios en que se divide el estado, los cuales presentan grandes diferencias en su población. Esta cuestión deberá ser considerada en el rediseño de dos estrategias clave para la reordenación del espacio estatal:

- La instrumentación de las políticas estatales de desconcentración económica y demográfica.

- La adecuación de los órganos de gestión de los municipios y sus aparatos de planeación.

Las políticas públicas deben enfocarse en el fenómeno de la distribución territorial de la población, por su relación con el crecimiento económico, la disponibilidad, la accesibilidad y uso de los recursos naturales, la infraestructura y los servicios, el nivel de bienestar de la población y los objetivos del desarrollo sustentable; deberán estar orientadas a reducir las desigualdades regionales, así como

reordenar el patrón de desarrollo de las diversas regiones del estado con una perspectiva que aborde el funcionamiento de los asentamientos urbanos y sus relaciones con el entorno rural. El fortalecimiento de vínculos más estrechos y menos desiguales entre las zonas rurales y las urbanas será determinante para el desarrollo, lo que requiere intensificar los esfuerzos descentralizadores para responder eficazmente a las demandas y necesidades de los jaliscienses.

## 4.2. Zona Metropolitana de Guadalajara

Un hecho que sin lugar a dudas influye de manera decisiva en la vida de los jaliscienses y tal vez del occidente de México, es la presencia de la ZMG. Ya que en ésta se ha dado lo que suele llamarse como "economías de aglomeración", las cuales se conciben como las ganancias de productividad derivadas del agrupamiento geográfico de inversiones y recursos humanos (Freire, et al. 2004). En esta sección analizamos de cerca el pasado, presente y futuro previsible de la ZMG en cuanto a su volumen de población y estructura de edad.

### 4.2.1. Zonas metropolitanas de México

El mayor impulso de crecimiento poblacional de Jalisco se encuentra en su dinámica ZMG, la cual forma parte de un conjunto de grandes ciudades que conforman el Sistema Urbano Nacional. Este sistema está formado por 56 zonas metropolitanas (CONAPO, 2007 p.26-27) que se entienden como centros de actividad económica y de prestación de servicios a nivel regional; zonas delimitadas conjuntamente por la Secretaría de Desarrollo Social, el Consejo Nacional de Población y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (SEDESOL, CONAPO e INEGI, 2005). La población total de las 56 zonas metropolitanas en el año 2005 ascendía a 57 millones 879 mil personas, lo que representaba el 56.0 por ciento de la población total del país. Como se aprecia en la figura 4.3, la ZMG ocupa el segundo lugar dentro de las zonas metropolitanas más pobladas a nivel nacional.

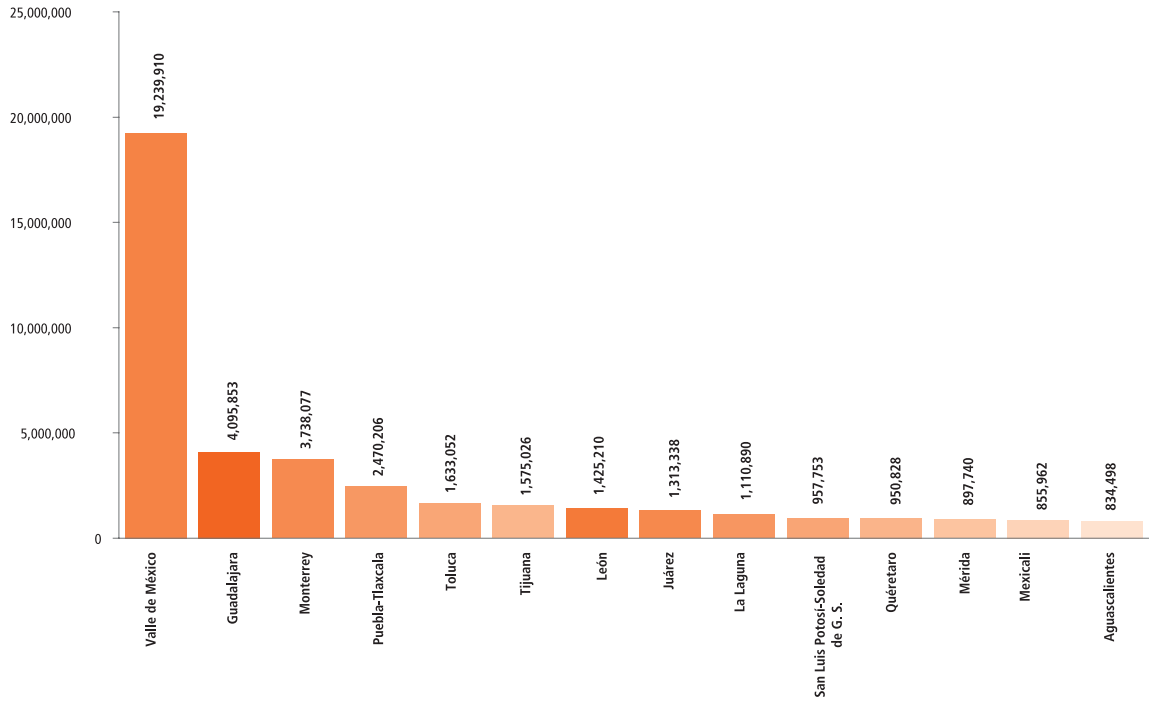


**Figura 4.3.** Zonas metropolitanas de los Estados Unidos Mexicanos, 2005.

### 4.2.2. Volumen y crecimiento de la población de la Zona Metropolitana de Guadalajara

La ZMG está formada por los municipios completos de Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque, Tonalá, Tlajomulco de Zúñiga y El Salto. La tendencia de la concentración de la población en los municipios de la ZMG continua acentuándose, a junio de 2007 alcanzó 4 millones 195 mil personas, que corresponde al 96.2 por ciento de la población de la región Centro. Mientras que a nivel estatal representaba el 61.0 por ciento en 2007 siendo que para los años de 1950, 1970 y 2000, concentraba el 27.4, 46.4 y 58.0 por ciento, respectivamente (ver tabla 4.5).

**Tabla 4.5. Población total, tasas de crecimiento promedio anual y cambio relativo**
Zona Metropolitana de Guadalajara, Jalisco 1950-2030

| Municipio | Población | | | | | Proyecciones | | | | Tasa de crecimiento promedio anual | | | | Cambio relativo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1950 | 1970 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 | 2012 | 2015 | 2030 | 50 -70 | 70 -90 | 90-00 | 00-05 | 2007-2012 | 2007-2030 |
| Jalisco | 1,746,777 | 3,296,586 | 5,302,689 | 6,322,002 | 6,752,113 | 6,903,114 | 7,173,159 | 7,314,379 | 7,787,954 | 3.29 | 2.39 | 1.79 | 1.17 | 3.91 | 12.82 |
| Región Centro | 554,604 | 1,636,567 | 3,115,538 | 3,830,174 | 4,227,016 | 4,362,639 | 4,683,975 | 4,860,575 | 5,548,161 | 5.66 | 3.25 | 2.10 | 1.75 | 7.37 | 27.17 |
| Zona Metropolitana | 478,912 | 1,527,984 | 2,977,126 | 3,665,739 | 4,060,531 | 4,194,838 | 4,519,072 | 4,697,683 | 5,397,702 | 6.08 | 3.37 | 2.12 | 1.82 | 7.73 | 28.67 |
| Guadalajara | 380,226 | 1,199,391 | 1,650,205 | 1,646,319 | 1,600,940 | 1,593,442 | 1,518,596 | 1,470,517 | 1,216,292 | 6.02 | 1.60 | -0.02 | -0.49 | -4.70 | -23.67 |
| Zapopan | 27,115 | 155,488 | 712,008 | 1,001,021 | 1,155,790 | 1,206,547 | 1,336,864 | 1,408,173 | 1,680,215 | 9.30 | 7.86 | 3.49 | 2.57 | 10.80 | 39.26 |
| Tlaquepaque | 33,187 | 100,945 | 339,649 | 474,178 | 563,006 | 592,802 | 672,922 | 717,740 | 898,842 | 5.83 | 6.22 | 3.42 | 3.07 | 13.52 | 51.63 |
| Tonalá | 11,486 | 24,648 | 168,555 | 337,149 | 408,729 | 431,315 | 494,722 | 530,309 | 674,933 | 3.96 | 10.03 | 7.23 | 3.45 | 14.70 | 56.48 |
| Tlajomulco de Zúñiga | 18,608 | 35,145 | 68,428 | 123,619 | 220,630 | 249,864 | 347,252 | 405,891 | 688,046 | 3.29 | 3.37 | 6.14 | 10.75 | 38.98 | 175.37 |
| Salto, El | 8,290 | 12,367 | 38,281 | 83,453 | 111,436 | 120,868 | 148,716 | 165,053 | 239,374 | 2.06 | 5.78 | 8.17 | 5.23 | 23.04 | 98.05 |

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en los censos y conteos nacionales; CONAPO Proyecciones de Población, 2006-2030.

El crecimiento poblacional del estado se dará principalmente en la ZMG, se espera que de 4 millones 195 mil en 2007, pase a 5 millones 398 mil en 2030; es decir, un crecimiento del 28.7 por ciento. Lo que implica un millón 203 mil personas más en la ZMG en los próximos 22 años. Esto es un poco más que los pobladores a 2007 de los municipios de Tlaquepaque, Tonalá y El Salto.

Lo anterior provocará que la tendencia de concentración de la población del estado entorno a la ZMG, continúe en los años venideros: se estima que para el 2030 la ZMG albergará el 97.3 por ciento de la población regional y el 69.3 por ciento estatal. Con la consecuente agudización de la problemática que esto conlleva; en lo social, el transporte, el medio ambiente, etcétera.

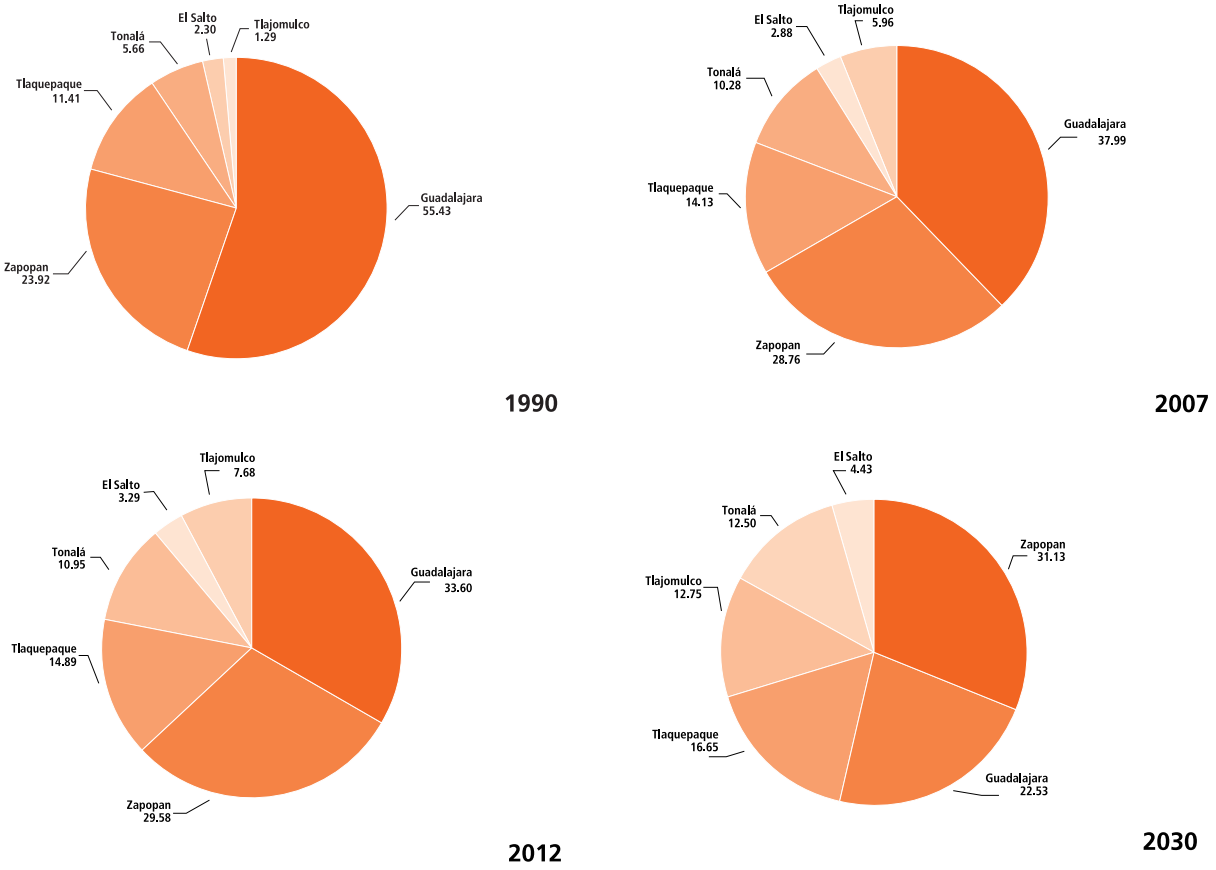


**Figura 4.4.** Porcentaje de población de los municipios de la ZMG respecto al conjunto de municipios, 1990-2030.

En la figura 4.4 se muestra la evolución reciente del porcentaje de población de los municipios respecto a la población total de la ZMG, junto con su proyección a 2012 y 2030. Se observa la disminución paulatina de la participación del municipio de Guadalajara, y el incremento de la de Zapopan y Tlajomulco. Por ejemplo para 2007, el municipio de Guadalajara concentraba el 38.0 por ciento y Zapopan el 28.8 por ciento de los habitantes de la ZMG; mientras que los municipios de Tlajomulco el 6.0 por ciento y El Salto el 2.9 por ciento. Para 2012 Guadalajara continuará reuniendo la mayor cantidad de habitantes concentrando 33.6 por ciento, seguido por Zapopan con el 29.6 por ciento. De la tabla 4.5, se ve que en 2015 estos dos municipios casi tendrán la misma población, con el 31.0 y 30.0 por ciento, respectivamente. Finalmente, si las tendencias actuales continúan, se espera que para 2030, el municipio de Guadalajara ocupe el segundo lugar con 22.5 por ciento y Zapopan el primer lugar con 31.1 por ciento. En 2030 el municipio de Tlajomulco (12.7%) superará en población al de Tonalá (12.5%).

Es importante señalar que el concepto de zona metropolitana comprende municipios completos, incluyendo todas sus localidades. Mientras que el concepto de la zona conurbada se establece con fundamento en la relación de contigüidad física, es decir, el conjunto de áreas geoestadísticas básicas (AGEB) urbanas dentro del cual no se interrumpe la conurbación de la ciudad. Así, al interior de la ZMG se localiza la zona conurbada de Guadalajara; que en el año 2000 contaba con un total de 3 millones 477 mil personas en 20 localidades y representaba el 55.0 por ciento de la población de Jalisco.

Los municipios que experimentan actualmente la mayor dinámica de crecimiento en la ZMG son: Tlajomulco, con la tasa más alta en el periodo 2000-2005 de 10.8 puntos porcentuales, y se prevé que en 2030 cuente con 688 mil 046 personas, es decir, 438 mil 182 personas adicionales a 2007. Le sigue El Salto con una tasa de 5.2 puntos en el mismo período, y se espera que alcance los 239 mil 374 habitantes en 2030. Tonalá tuvo una tasa de 3.5 puntos en el periodo 2000-2005, y se estima albergue 674 mil 933 personas en 2030. Tlaquepaque creció a una velocidad de 3.1 y Zapopan a 2.6 puntos porcentuales anuales (ver tabla 4.5 y figura 4.4).

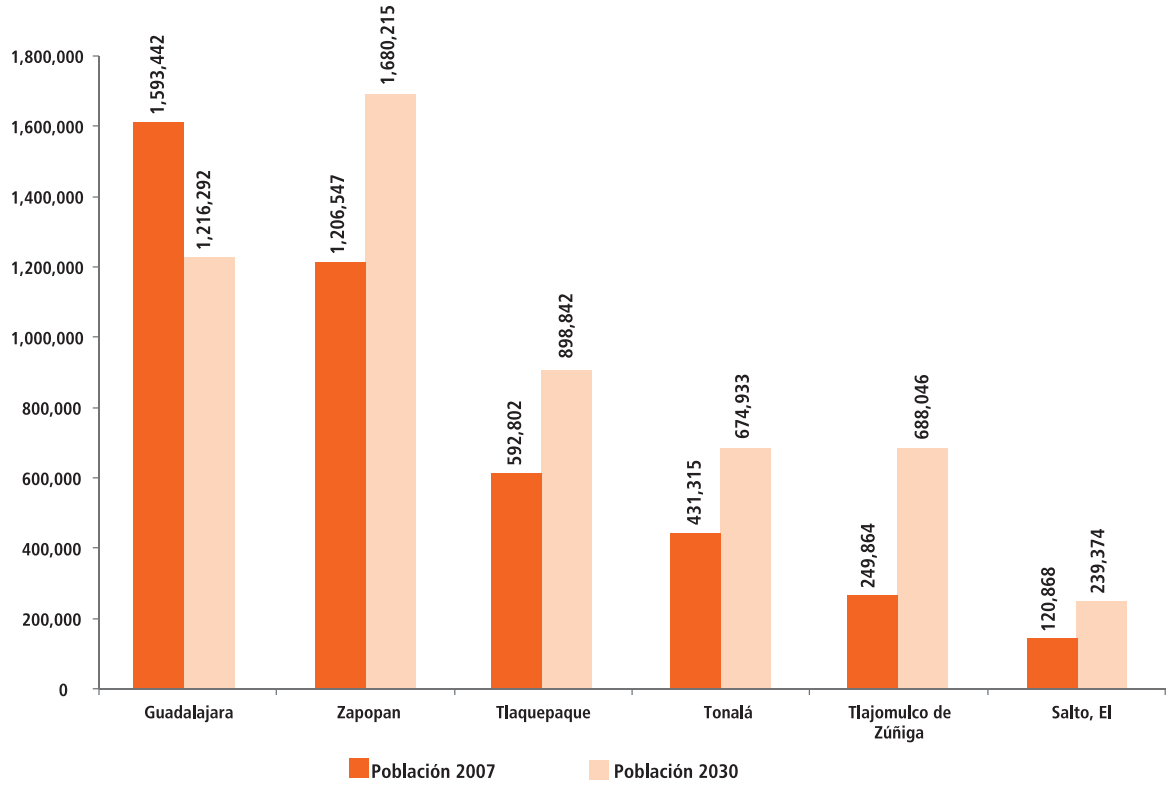


**Figura 4.5**. Población total de los municipios de la ZMG 2007-2030.

Como se desprende de la figura 4.5, comparativamente entre 2007 y 2030, el municipio de Guadalajara presentará una disminución de su población de un 23.7 por ciento; por el contrario el municipio de Tlajomulco seguirá presentando un alto crecimiento hasta multiplicar 2.7 veces su población de 2007. Así mismo El Salto al final del mismo periodo, mostrará un crecimiento del 98.1 por ciento respecto al 2007. Los municipios de Tlaquepaque y Tonalá incrementarán su población por arriba del 50.0 por ciento, y Zapopan presentará en porcentaje el crecimiento poblacional positivo menos intenso, con un 39.3 por ciento respecto al año 2007, aunque en volumen es el más grande.

Es importante señalar que parte de las razones por las que Guadalajara, como municipio, ya no crece hacia el futuro son: despoblamiento de su zona centro (ver COEPO, 2008) y los cambios en los usos del suelo (de habitacional a comercial) y las restricciones naturales que impone la barranca de Huentitán al norte de la ciudad y además, como lo veremos un poco más adelante, es el municipio

de la ZMG con una población más vieja, es decir, donde proporcionalmente hay menos niños menores de quince años y donde los porcentajes de personas en edad avanzada es mayor.

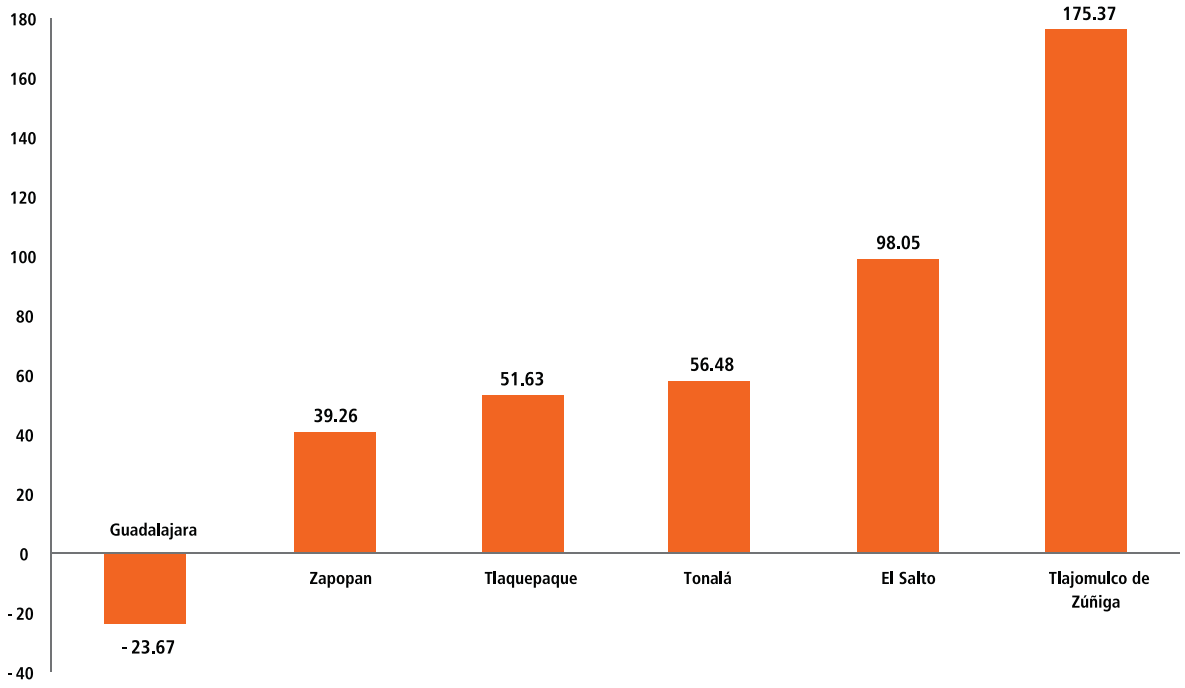


**Figura 4.6.** Cambio relativo en población, municipios de la ZMG 2007-2030.

Es de vital importancia centrar la atención en lo que implica que el crecimiento poblacional del estado este concentrado en la ZMG el cual se ha consolidado en las últimas décadas, en detrimento de las demás regiones del estado (ver Capítulo 1).

### 4.2.3. Grupos de edad en los municipios de la ZMG

Como ya se dijo en el capítulo 2, el rápido descenso de la fecundidad y la mortalidad en Jalisco ha traído como consecuencia una transformación en la estructura por edad de la población, distribución que se expresa en un gradual proceso de envejecimiento, así como el alargamiento de la sobrevivencia ha originado que cada vez más personas alcancen las edades adultas y la vejez. Adicionalmente, la disminución de la descendencia de las parejas ha propiciado una continua reducción en el peso relativo de los niños y los jóvenes. Veamos cómo se ha dado esto en los municipios de la ZMG.

**Tabla 4.6. Proyecciones de población de los grandes grupos de edad por municipio**
Zona Metropolitana de Guadalajara, Jalisco 2007-2030.

| Municipio | Población | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2007 | | | | | | | | 2030 | | | | | | | |
| | Total | 0-14 años | % | 15-64 años | % | 65 años y más | % | Razón de dependencia | Total | 0-14 años | % | 15-64 años | % | 65 años y más | % | Razón de dependencia |
| Total | 4,194,838 | 1,215,765 | 28.98 | 2,775,344 | 66.16 | 203,729 | 4.86 | 51.15 | 5,397,702 | 1,088,736 | 20.17 | 3,705,760 | 68.65 | 603,206 | 11.18 | 45.66 |
| Guadalajara | 1,593,442 | 402,659 | 25.27 | 1,080,791 | 67.83 | 109,992 | 6.90 | 47.43 | 1,216,292 | 186,300 | 15.32 | 861,091 | 70.80 | 168,901 | 13.89 | 41.25 |
| Zapopan | 1,206,547 | 346,168 | 28.69 | 810,818 | 67.20 | 49,561 | 4.11 | 48.81 | 1,680,215 | 313,665 | 18.67 | 1,182,380 | 70.37 | 184,170 | 10.96 | 42.10 |
| Tlaquepaque | 592,802 | 193,572 | 32.65 | 379,049 | 63.94 | 20,181 | 3.40 | 56.39 | 898,842 | 202,626 | 22.54 | 604,237 | 67.22 | 91,979 | 10.23 | 48.76 |
| Tonalá | 431,315 | 143,750 | 33.33 | 275,651 | 63.91 | 11,914 | 2.76 | 56.47 | 674,933 | 156,699 | 23.22 | 453,794 | 67.24 | 64,440 | 9.55 | 48.73 |
| Tlajomulco de Zuñiga | 249,864 | 86,558 | 34.64 | 154,830 | 61.97 | 8,476 | 3.39 | 61.38 | 688,046 | 168,512 | 24.49 | 449,252 | 65.29 | 70,282 | 10.21 | 53.15 |
| El Salto | 120,868 | 43,058 | 35.62 | 74,205 | 61.39 | 3,605 | 2.98 | 62.88 | 239,374 | 60,934 | 25.46 | 155,006 | 64.75 | 23,434 | 9.79 | 54.43 |

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en; CONAPO Proyecciones de Población, 2006-2030.

De la tabla 4.6 y figura 4.7 se aprecia que hacia 2030 en todos los municipios de la zona metropolitana de Guadalajara, disminuirá casi en 10 puntos porcentuales el peso relativo de la población de menores de 15 años. Al pasar de un millón 216 mil en 2007 a un millón 089 mil en 2030. Esto muestra claramente la disminución de la tasa de natalidad y el envejecimiento de la población. Dentro del conjunto de los municipios de la Zona Metropolitana de Guadalajara, El Salto es el que cuenta con mayor porcentaje de su población en el grupo de 0 a 14 años, el peso relativo de menores de 15 años disminuirá al pasar de 35.6 en 2007 a 25.5 por ciento en 2030.

Mientras que el municipio de Guadalajara cuenta con la menor participación porcentual en este grupo de edad con 25.3 por ciento en 2007, para el año 2030 se estima se reduzca a 15.3 por ciento; es decir, en 22 años el municipio de Guadalajara tendrá 216 mil niños y jóvenes menos que en el 2007. En contraste algunos municipios tendrán un incremento importante, sobresaliendo Tlajomulco, El Salto, Tonalá y Tlaquepaque, por sus altas tasas de crecimiento poblacional; se espera que para 2030 estos cuatro municipios tengan 122 mil niños más; destacando el caso de Tlajomulco con un incremento de 82 mil niños.

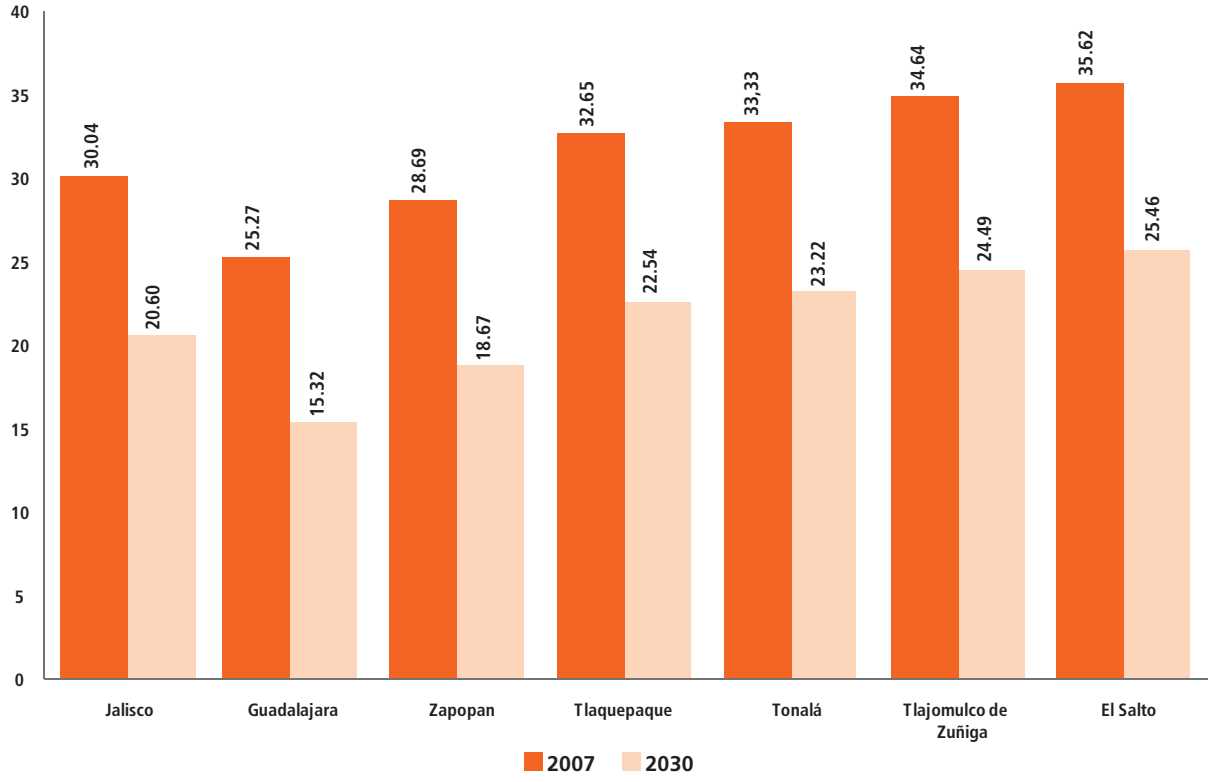


**Figura 4.7.** Porcentaje de población del grupo de edad de 0 a 14 años y más por municipio ZMG, 2007-2030.

Esto no es una contradicción con lo que se observa en la figura 4.7, ya que como es claro en la tabla 4.6, en Tlajomulco se incrementan los niños en números absolutos, pero su participación porcentual respecto al total de la población del municipio disminuye, esto porque es superado por el incremento de la población mayor de 15 años.

En la figura 4.8 se muestra el porcentaje de población del grupo de edad de 15-64 años por municipio a 2007 y su proyección a 2030. En el conjunto de municipios que conforman ZMG este grupo de edad tendrá para 2030 un incremento en su población de 33.5 por ciento con relación al 2007; al pasar de 2 millones 775 mil a 3 millones 706 mil en 2030; es decir, un incremento de 931 mil personas más en esa edad. Lo cual generará en la ZMG una presión importante en el mercado laboral, de vivienda, de transporte, etc. Cabe señalar, que si esta demanda se atiende adecuadamente, entonces la ZMG recibirá los efectos positivos del bono demográfico que se ha comentado en el capítulo 3, ya que este incremento de personas en edad laboral se magnifica, considerando que habrá una reducción de 127 mil dependientes menores de 15 años, en ese período (ver tabla 4.6).

Destaca el municipio de Guadalajara que concentra el mayor porcentaje de su población en edad de laboral (67.8%), lo que se refleja en la menor razón de dependencia entre los municipios de la ZMG, es decir para 2007 por cada 100 personas en edad productiva hay 47 personas en edades dependientes. Se proyecta que para el año 2030, se incrementara en Guadalajara la proporción de personas en este grupo de edad en tres puntos porcentuales, y por ello la razón de dependencia disminuirá a 41 dependientes por cada 100 personas en edad productiva.

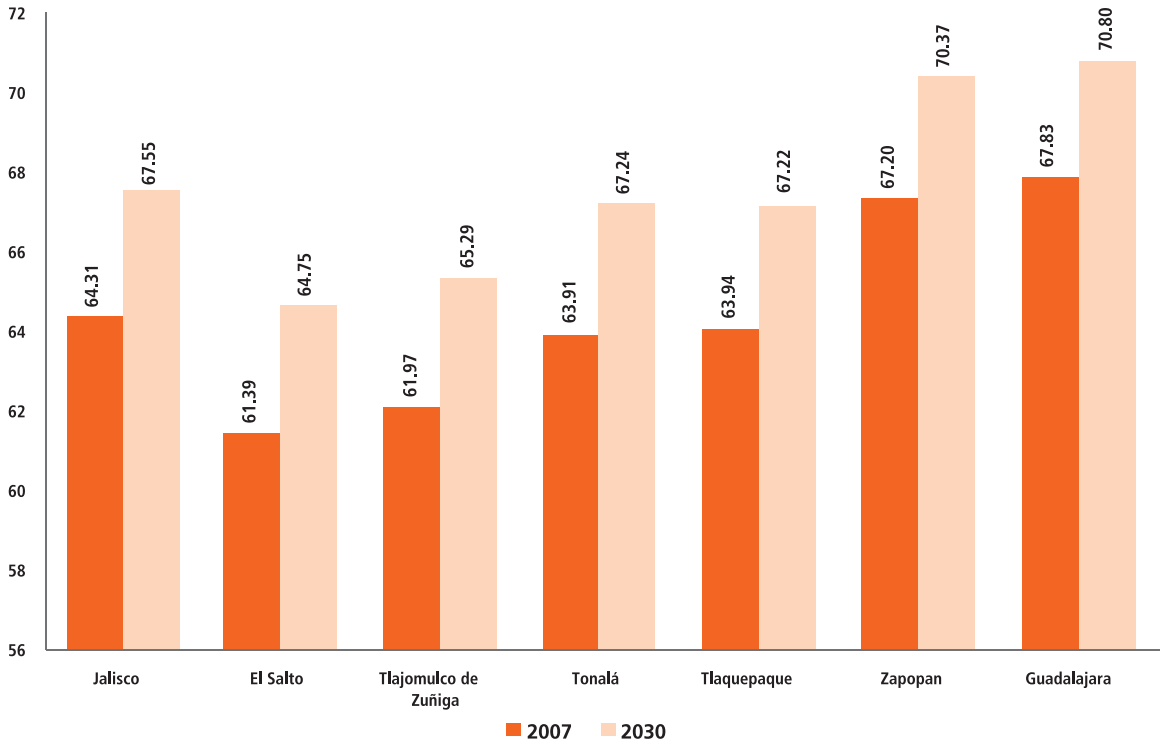


**Figura 4.8.** Porcentaje de población del grupo de edad de 15-64 años por municipio ZMG, 2007-2030.

Por otro lado, se espera que en la ZMG para 2030 el grupo de edad de 65 años y más casi triplique la población con la que contaba en 2007; al pasar de 204 mil a la cantidad de 603 mil. Este incremento en el número de adultos mayores en la ZMG, obliga a que la ciudad se prepare para enfrentar este fenómeno. Lo cual requiere que se implementen medidas desde todos los niveles de gobierno y de parte de la sociedad; para preparar a nuestras comunidades a enfrentar el envejecimiento de la población. El municipio de Guadalajara (figura 4.9), tiene el mayor porcentaje de adultos mayores (6.9%), y se espera que para 2030 dicho porcentaje se multiplique dos veces. En el otro extremo Tonalá concentra en estas edades el 2.8 por ciento (11,914 personas), para 2030 será el 9.5 por ciento (64,440 adultos mayores). Lo que implica que en este municipio el número de personas en edades avanzadas se multiplicará poco más de cinco veces en los próximos 22 años.

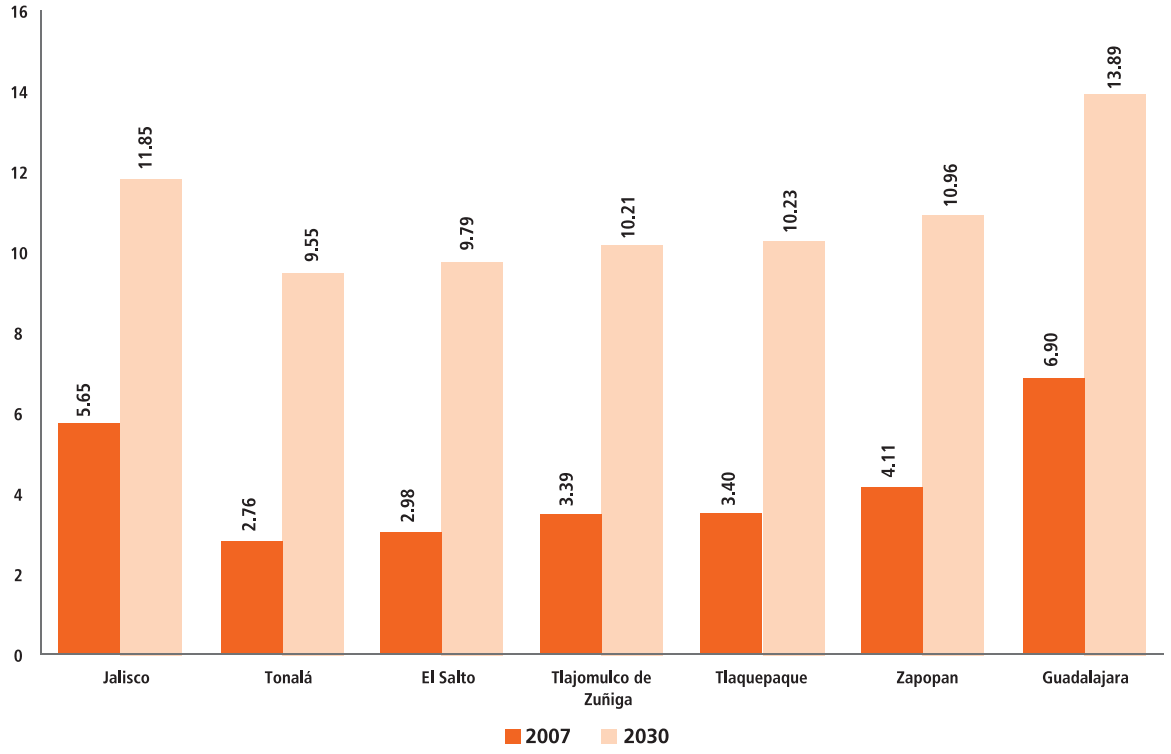


**Figura 4.9.** Porcentaje de población del grupo de edad de 65 años y más por municipio ZMG, 2007-2030.

## 4.3. Las ciudades medias de Jalisco

Un aspecto distintivo de la distribución de la población en el territorio de Jalisco es la presencia de cinco ciudades medias: Puerto Vallarta, Ciudad Guzmán, Lagos de Moreno, Ocotlán y Tepatitlán de Morelos. Enseguida se analizan éstas.

Cuando se alude a lo urbano, invariablemente se relaciona con el concepto de ciudad. Un asentamiento alcanza esta categoría como resultado de la evolución de los procesos que se gestan en su interior y, por lo regular, en función de las relaciones que establece con su respectiva área de influencia.

El concepto de ciudad se puede definir como un espacio geográfico con una alta concentración de población socialmente heterogénea; que tiene construcciones contiguas y continuas; en el cual se generan funciones de producción, transformación, distribución y consumo, otorgando mayor importancia a la dimensión de las actividades que se desarrollan en los sectores industrial y de servicios y a la especialización de su mercado de trabajo en actividades no rurales; posee gobierno y residencia del mismo; y ofrece dotación de infraestructura, equipamiento y servicios públicos destinados a satisfacer las necesidades sociales y a elevar las condiciones de vida de la población. (CONAPO 1994).

En México en la década de los años 1980 se establece el concepto de ciudades medias, denominadas como espacios urbanos con las características antes descritas, y son consideradas como polos

emergentes de desarrollo; dado que se estructuran como enlace entre varias microrregiones vecinas y además cuentan con más de 50 mil habitantes, exceptuando las localidades que conforman la grandes zonas metropolitanas del país. Bajo este concepto en Jalisco se identificaron cinco ciudades medias. Estas ciudades representan la posibilidad de detonar el desarrollo regional y así contribuir a atenuar la concentración social y económica que se venía dando entorno a la ZMG.

Dada la definición de ciudad media, es importante ver a cada una desde las perspectiva de la región a la que pertenecen: en la región Costa Norte, está la ciudad de Puerto Vallarta; en la Sur, Ciudad Guzmán; en la Altos Norte, Lagos de Moreno; en la Ciénega, Ocotlán y en la Altos Sur, la ciudad de Tepatitlán. Para mediados de 2007 las cinco ciudades reunían 545 mil 460 personas, que corresponde al 7.9 por ciento de la población total del estado.

Si se compara la población de cada ciudad media respecto a la población total de la región a la que pertenece se notan grandes diferencias. Puerto Vallarta representa el 68.7 por ciento de su región; Ciudad Guzmán el 30.5 por ciento; Lagos de Moreno el 26.8 por ciento; Ocotlán el 18.1 por ciento y la ciudad de Tepatitlán el 23.6 por ciento de la región Altos Sur (ver figura 4.10).

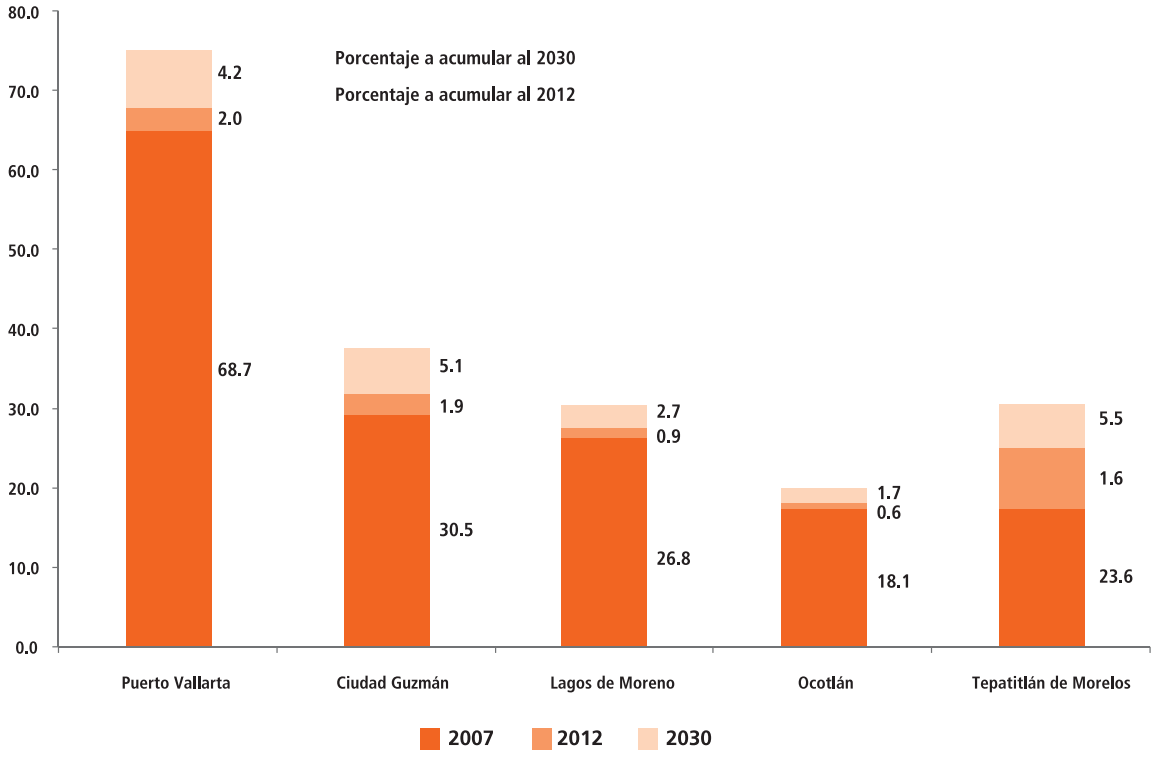


**Figura 4.10.** Porcentaje de población de las ciudades medias respecto al total de su región a 2007; y su acumulación a 2012 y 2030.

La ciudad de Puerto Vallarta para el año 2012 continuará siendo la más poblada de las cinco ciudades medias, y su participación aumentará 2.0 puntos porcentuales para alcanzar el 70.7 por ciento de la región Costa Norte, y para 2030 se agregarán otros 4.2 puntos concentrando el 74.9 por ciento.

Por el otro lado, la ciudad media menos poblada y con menos representación en su región es Ocotlán, para 2012 llegará al 18.7 por ciento su participación regional y para 2030 alcanzará el 20.4 por ciento regional.

La región Costa Norte ha incrementando su participación poblacional en el estado, gracias a la ciudad de Puerto Vallarta. En 1950 esta región representaba el 1.2 por ciento del total estatal y para 2007 concentró el 4.0 por ciento.

Si las tendencias continúan, para el año 2030, se estima únicamente las regiones Centro y Costa Norte incrementarán su población. De tal manera que, las regiones en las que se encuentran las otras tres ciudades medias perderán población en números absolutos en los próximos años.

El caso más notorio es la región Altos Sur donde se encuentra Tepatitlán la cual como región perderá el 20.6 por ciento de su población actual a 2030, le sigue la Ciénega (Ocotlán) con 15.1 puntos, la Altos Norte (Lagos de Moreno) con 13.6 por ciento y finalmente la región Sur (Cd. Guzmán) con 11.0 puntos porcentuales (ver figura 1.6).

El decrecimiento poblacional de estas regiones, habla en cierto sentido de una falta de dinamismo, que está ligado a la situación de la correspondiente ciudad media. De tal forma que podemos adelantar una primera conclusión, en el sentido de que no se ha aprovechado la oportunidad de consolidar a las ciudades medias (salvo Puerto Vallarta) como verdaderos polos de atracción y desarrollo regional, por ello es necesario profundizar en las estrategias de impulso de estas localidades, así lograr frenar la concentración poblacional en la ZMG y su región Centro.

### 4.3.1. Ciudades Medias vs. ZMG

En 1990 las ciudades de Puerto Vallarta, Cd. Guzmán, Lagos de Moreno, Ocotlán y Tepatitlán contaban con 346 mil 399 habitantes, esto es el 6.5 por ciento de la población total del estado. Para 2007 ya eran 545 mil 460 personas (7.9% del total estatal). Se proyecta que en 2012 este porcentaje se incremente a 8.1 y que en 2030 sea equivalente al 8.4 por ciento (figura 4.11). Aunque como se verá, este incremento se debe principalmente al crecimiento poblacional de Puerto Vallarta.

La tendencia de crecimiento de los municipios de la ZMG comparativamente con la población de las ciudades medias marca claramente la diferencia entre las preferencias migratorias de la población en las últimas décadas. En 1990 la población de los municipios de la ZMG equivalía al 56.1 por ciento del total estatal y se espera que para 2030 sea del 69.3 por ciento (ver figura 4.11).

Esto muestra como incluso si se contrasta la ZMG contra las ciudades medias, se aprecia que el proceso de concentración entorno a la primera se ha venido agudizando en las últimas décadas, en detrimento del desarrollo de las otras regiones, incluidas las ciudades medias.

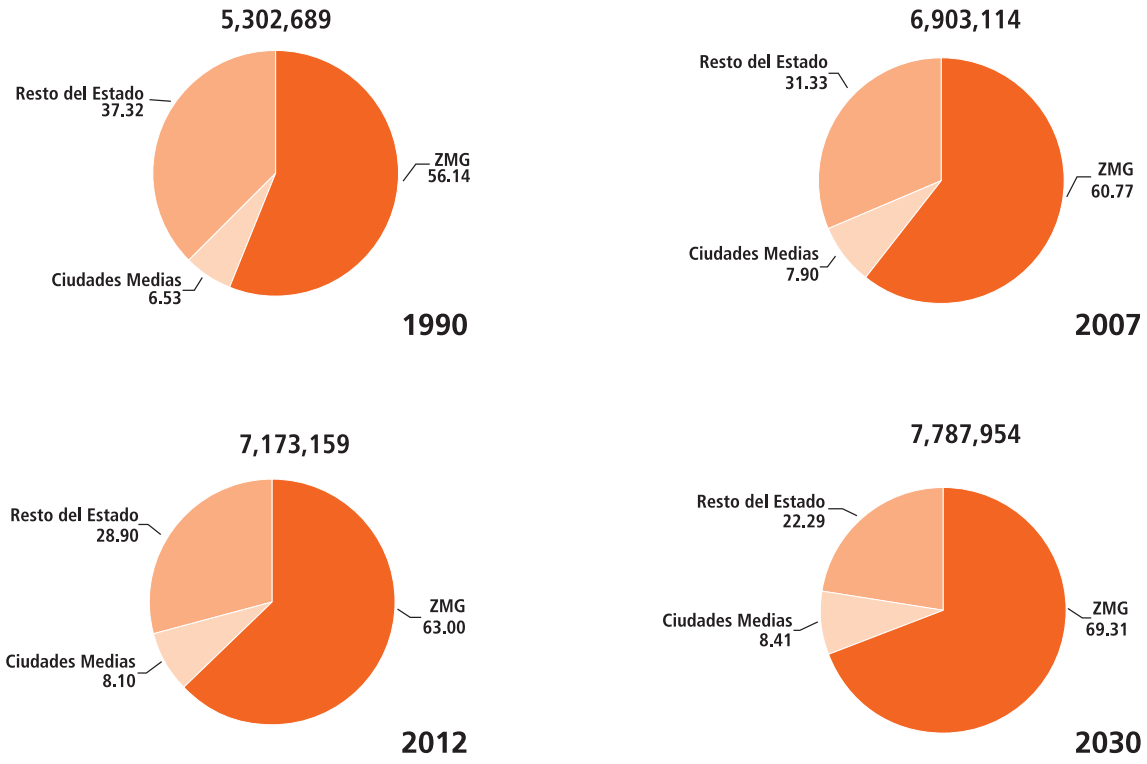


**Figura 4.11**. Porcentaje de población de las ciudades medias y ZMG respecto al total estatal, 1990-2030.

### 4.3.2. Volumen y crecimiento de la población de las ciudades medias de Jalisco

En la tabla 4.7 se muestra la población total, tasas de crecimiento promedio anual y cambio relativo de las cinco ciudades medias, desde 1950 a la fecha y su proyección a 2012, y 2030. De donde se desprende que en cuanto al ritmo de crecimiento de estas ciudades, la que destaca es Puerto Vallarta, la cual, desde los años 1950 ha mantenido elevadas tasas de crecimiento por encima de la media estatal. Entre 1990 y 2007 se duplicó su población (ver figura 4.12).

Aunque el ritmo de crecimiento de Puerto Vallarta disminuirá su población continuará aumentando, así, se estima crezca entre 2007 y 2030 un 54.6 por ciento. En contraste el resto de las ciudades medias han crecido a ritmos considerablemente más lentos entre 1990 y 2007, similares al promedio estatal. Lo que en cierto sentido, muestra que ahí no se ha dado un fenómeno importante de atracción de la población.

En particular Ciudad Guzmán tenía una población de 96 mil 332 personas a mediados de 2007 y se espera que crezca 4.9 por ciento al año 2012 y un 9.6 a 2030. La ciudad de Ocotlán también continuará creciendo pero a un ritmo más moderado para aumentar al 2012 un 2.5 y un 3.4 por ciento al 2030 (ver tabla 4.7).

Por el contrario las ciudades de Lagos de Moreno y Tepatitlán aumentarán ligeramente su población en el corto plazo (2012), 1.3 y 0.7 por ciento respectivamente. Pero a largo plazo (2030) se prevé un pequeño decrecimiento respecto al 2007: Tepatitlán 4.2 por ciento (3,573 personas) y Lagos de Moreno de 2.1 por ciento (1,953 habitantes).

**Tabla 4.7. Población total, tasas de crecimiento promedio anual y cambio relativo**
Ciudades medias, Jalisco 1950-2030

| Localidad | Población | | | | | Proyecciones | | | | Tasa de crecimiento promedio anual | | | | Cambio relativo | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1950 | 1970 | 1990 | 2000 | 2005 | 2007 | 2012 | 2015 | 2030 | 50 -70 | 70 -90 | 90-00 | 00-05 | 2007-2012 | 2007-2030 |
| Jalisco | 1,746,777 | 3,296,586 | 5,302,689 | 6,322,002 | 6,752,113 | 6,903,114 | 7,173,159 | 7,314,379 | 7,787,954 | 3.29 | 2.39 | 1.79 | 1.17 | 3.91 | 12.82 |
| Ciudades medias | 73,487 | 170,712 | 346,399 | 466,346 | 528,295 | 545,460 | 581,101 | 599,220 | 654,679 | 4.38 | 3.58 | 3.04 | 2.22 | 6.53 | 20.02 |
| Puerto Vallarta | 4,790 | 24,155 | 93,503 | 151,432 | 177,830 | 188,020 | 215,090 | 230,178 | 290,711 | 8.58 | 6.96 | 4.98 | 2.87 | 14.40 | 54.62 |
| Ciudad Guzmán | 23,630 | 48,116 | 72,619 | 85,118 | 93,609 | 96,332 | 101,068 | 103,105 | 105,606 | 3.69 | 2.07 | 1.61 | 1.69 | 4.92 | 9.63 |
| Lagos de Moreno | 13,190 | 33,782 | 63,646 | 79,592 | 92,716 | 93,970 | 95,149 | 95,376 | 92,017 | 4.90 | 3.20 | 2.28 | 2.73 | 1.25 | -2.08 |
| Tepatitlán de Morelos | 15,053 | 29,292 | 54,036 | 74,262 | 82,975 | 84,224 | 84,815 | 84,762 | 80,651 | 3.45 | 3.09 | 3.26 | 1.97 | 0.70 | -4.24 |
| Ocotlán | 16,824 | 35,367 | 62,595 | 75,942 | 81,165 | 82,914 | 84,979 | 85,799 | 85,694 | 3.85 | 2.88 | 1.97 | 1.18 | 2.49 | 3.35 |

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en los censos y conteos nacionales; CONAPO Proyecciones de Población, 2006-2030.

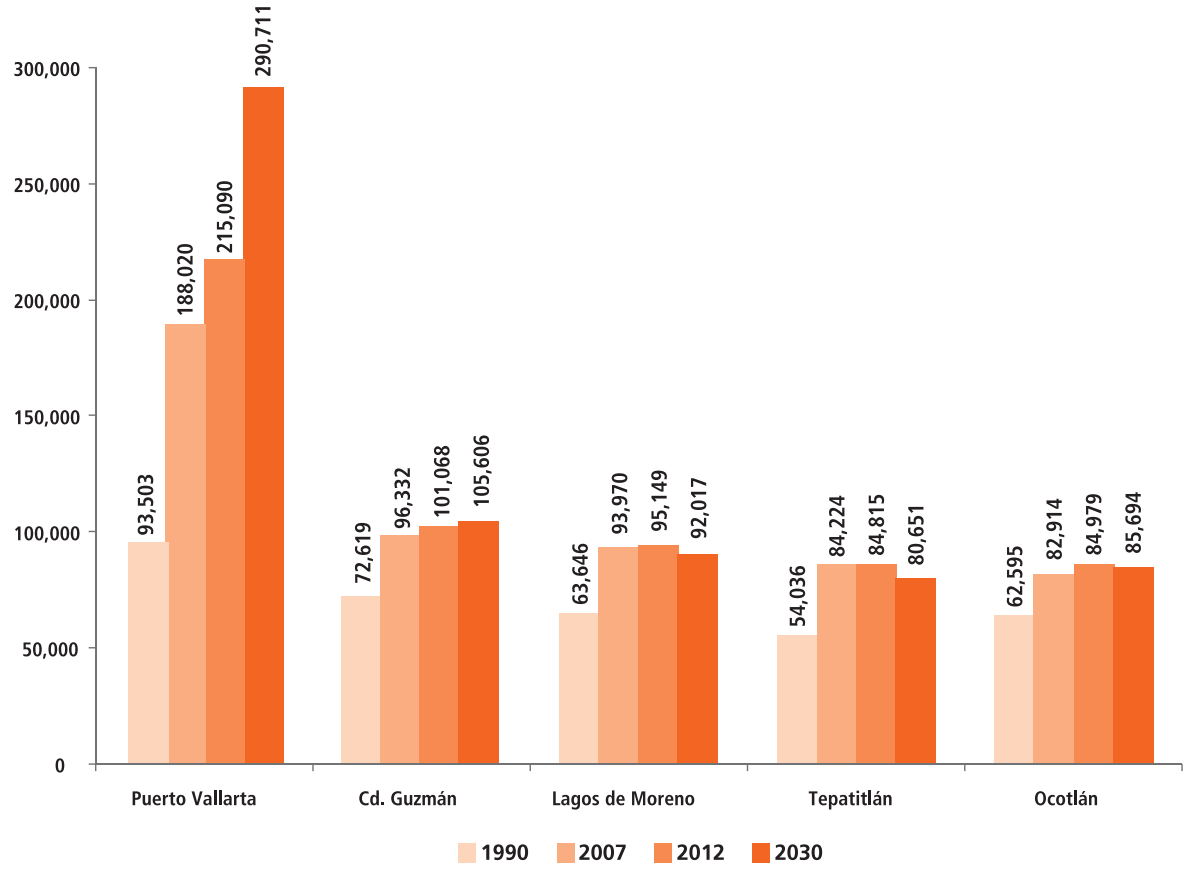


**Figura 4.12.** Población total de las ciudades medias, Jalisco 1990-2030.

Adicionalmente en la tabla 4.7 se muestran las tasas porcentuales de crecimiento promedio anual para las ciudades medias. Se puede apreciar que la tasa 2000-2005 muestra dinámicas de crecimiento positivas para todas las ciudades; las más altas son Puerto Vallarta y Lagos de Moreno, con casi tres puntos porcentuales anuales. Tepatitlán, Ciudad Guzmán y Ocotlán muestran tasas moderadas de 2.0, 1.7 y 1.2 puntos porcentuales, respectivamente. Sin embargo como se desprende de las proyecciones a 2012 y 2030; el ritmo de crecimiento disminuirá para todas las ciudades, alcanzando niveles negativos para el caso de Tepatitlán y Lagos de Moreno.

Algunas de las razones que explican este decrecimiento son: que estas ciudades presentan saldos netos migratorios negativo (se van más de los que llegan), la tasa de natalidad continuará disminuyendo, y la tasa de mortalidad se incrementará ligeramente por el envejecimiento de la población. Por lo que la forma de cambiar estas tendencias es básicamente revertir el fenómeno de migración, y que estas ciudades se conviertan en opciones de destino migratorio para los habitantes de ésa y otras regiones. Cosa que se logra en la medida que las ciudades se desarrollen económicamente.

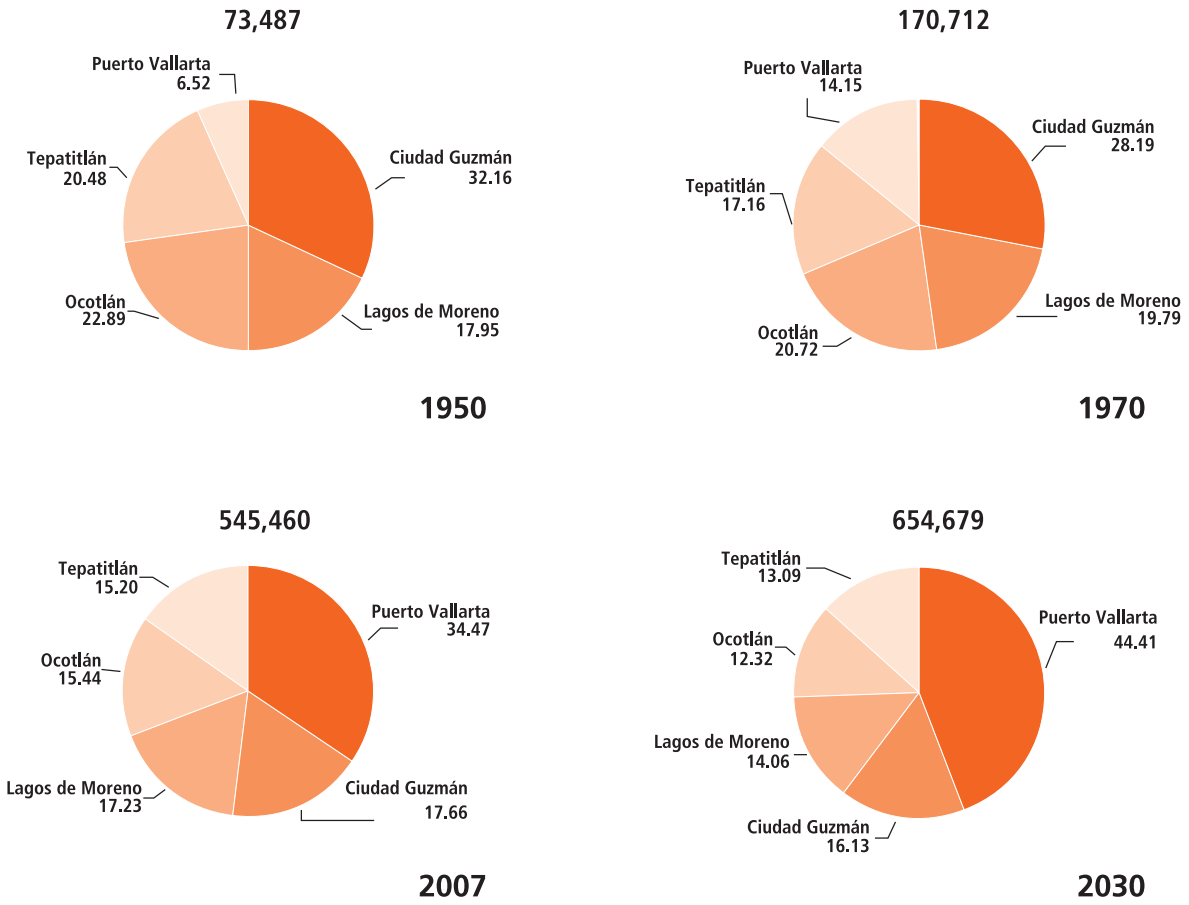


**Figura 4.13.** Participación porcentual de cada localidad en la población del conjunto de las ciudades medias, 1950-2030.

En la figura 4.13 se muestra la evolución de la participación porcentual de cada ciudad en la población total del conjunto de ciudades medias. Se aprecia como Ciudad Guzmán en 1950 era comparativamente la ciudad más grande, con el 32.2 por ciento del total, pero con el paso de los años las otras ciudades crecieron más rápido que la propia Ciudad Guzmán (ver también tabla 4.7).

Es notable el crecimiento diferenciado de la ciudad de Puerto Vallarta (como se ha hecho énfasis en este análisis), ya que en 1950 representaba el 6.5 por ciento del total de la población que concentraban las ciudades medias. A partir del 2007 desplaza literalmente a todas las ciudades para acaparar el 34.5 por ciento, y para 2030 se estima que su porcentaje de participación poblacional será de un notable 44.4 por ciento. Lo que muestra que es la única ciudad media que realmente se ha convertido en un polo de desarrollo regional.

Desafortunadamente para Jalisco las microrregiones aledañas a Puerto Vallarta que se han beneficiado de este desarrollo, pertenecen más bien al estado de Nayarit. Por lo que el reto sería extender la influencia de Puerto Vallarta hacia los municipios Jaliscienses colindantes: Cabo Corrientes y Tomatlán al sur, y San Sebastián del Oeste y Mascota al este.

En suma la dinámica demográfica de las otras ciudades medias, muestra claramente la necesidad de que sean fortalecidas para convertirlas en centros de población generadores de empleo, revirtiendo las tendencias actuales, interviniendo con políticas económicas de fomento a la inversión y al vocacionamiento productivo. De esta manera se aportaría al desarrollo de las regiones correspondientes y probablemente ayudaría a mitigar la problemática de concentración en la ZMG.

### 4.3.3. Grupos de edad en los municipios de las Ciudades Medias

El rápido descenso de la fecundidad y la mortalidad en Jalisco ha traído como consecuencia una transformación en la estructura por edad de la población, como ya se dijo antes. Vemos cómo se ha reflejado esto en las ciudades medias.

**Tabla 4.8. Población total según grandes grupos de edad por municipio**
Ciudades medias, Jalisco 2007-2030

| Municipio | Población | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2007 | | | | | | | 2030 | | | | | | |
| | Total | 0-14 años | % | 15-64 años | % | 65 años y más | % | Total | 0-14 años | % | 15-64 años | % | 65 años y más | % |
| Total | 693,985 | 215,184 | 31.01 | 445,768 | 64.23 | 33,033 | 4.76 | 825,438 | 170,917 | 20.71 | 560,130 | 67.86 | 94,391 | 11.44 |
| Puerto Vallarta | 233,076 | 69,868 | 29.98 | 155,374 | 66.66 | 7,834 | 3.36 | 360,375 | 71,834 | 19.93 | 251,893 | 69.90 | 36,648 | 10.17 |
| Lagos de Moreno | 142,151 | 48,087 | 33.83 | 86,905 | 61.14 | 7,159 | 5.04 | 139,210 | 32,942 | 23.66 | 89,616 | 64.37 | 16,652 | 11.96 |
| Tepatitlán de Morelos | 128,630 | 41,971 | 32.63 | 79,437 | 61.76 | 7,222 | 5.61 | 123,144 | 27,692 | 22.49 | 79,983 | 64.95 | 15,469 | 12.56 |
| Zapotlán el Grande | 98,848 | 27,129 | 27.45 | 65,691 | 66.46 | 6,028 | 6.10 | 108,365 | 18,895 | 17.44 | 75,328 | 69.51 | 14,142 | 13.05 |
| Ocotlán | 91,280 | 28,129 | 30.82 | 58,361 | 63.94 | 4,790 | 5.25 | 94,344 | 19,554 | 20.73 | 63,310 | 67.11 | 11,480 | 12.17 |

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en los censos y conteos nacionales; CONAPO Proyecciones de Población, 2006-2030.

Las proyecciones por grandes grupos de edad sólo están disponibles a nivel municipal. Por lo que el análisis de las ciudades medias respecto a la estructura por edad se hace considerando el municipio completo donde se ubica cada ciudad media. De la tabla 4.8 y figura 4.14 se observa que Lagos de Moreno es el que cuenta con mayor porcentaje de población en el grupo de 0 a 14 años, con un 33.8 por ciento de sus habitantes.

**Figura 4.14**. Porcentaje de población del grupo de edad de 0-14 años por municipio, 2007-2030.

Además se ve que hacia 2030 en todos los municipios disminuirá casi en 10 puntos porcentuales el peso relativo de la población de menores de 15 años. Esto muestra claramente la disminución de la tasa de natalidad y el envejecimiento de la población en estos municipios. Lo que además llevará a una disminución de las presiones de crecimiento de servicios destinadas a este grupo de la población.

En relación a la población el grupo de edad de 15 a 64 años, que se muestra en la tabla 4.8 y figura 4.15, destaca el municipio de Puerto Vallarta con el 66.7 por ciento de su población en esta edad, y se prevé crezca hasta llegar en 2030 al 69.9 por ciento, con 96 mil 519 personas adicionales. Lo que generará presiones por fuentes de trabajo, vivienda y servicios como el transporte.

De atenderse adecuadamente estas demandas, este municipio aprovecharía adecuadamente su bono demográfico, porque estas personas estarán en posibilidades de generar riqueza para el municipio.

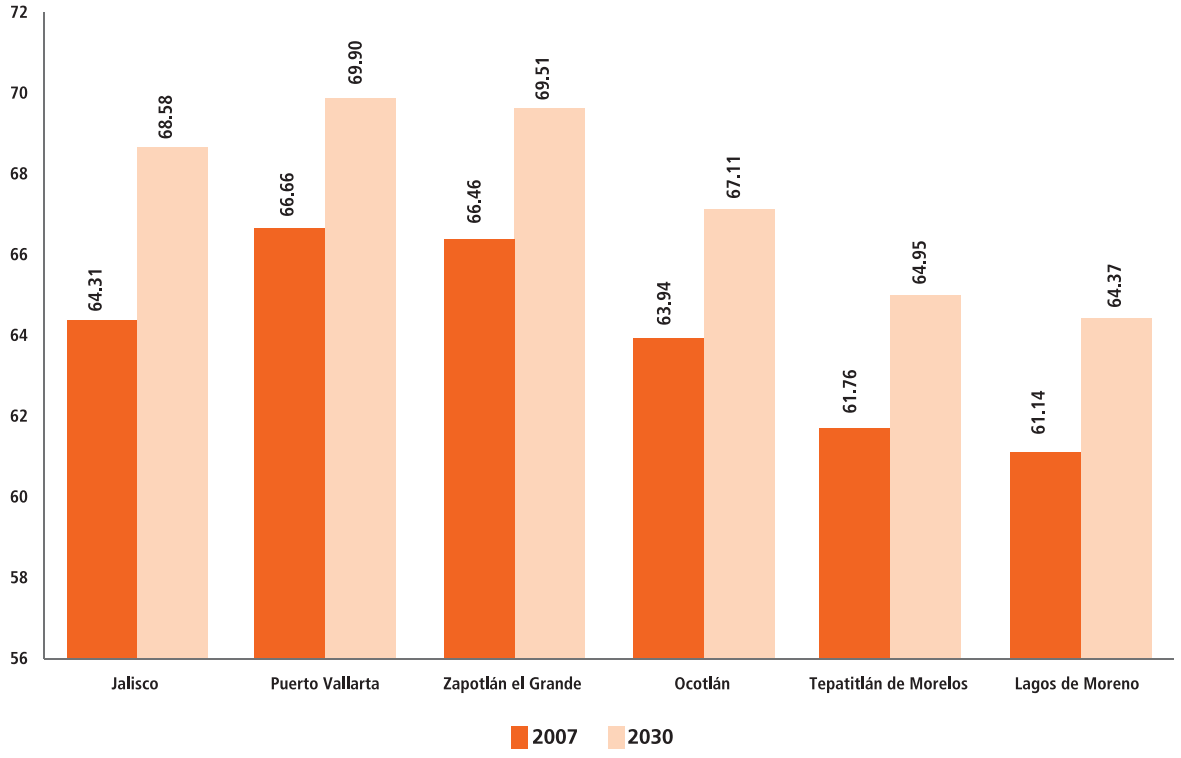


**Figura 4.15**. Porcentaje de población del grupo de edad de 15-64 años por municipio, 2007-2030.

En cuanto a los adultos mayores (personas con 65 años y más), de la tabla 4.8 y la figura 4.16, se observa que actualmente casi todos los municipios de las ciudades medias tienen porcentajes razonablemente bajos. En efecto, con excepción de Zapotlán el Grande, el resto está por debajo del promedio estatal. También resalta el caso de Puerto Vallarta con un nivel realmente bajo de personas en la tercera edad, apenas el 3.4 por ciento (7,834 personas).

Esto se explica por el hecho que hacia este balneario jalisciense han emigrado en las décadas recientes esencialmente gente joven. Para 2030 se espera un crecimiento importante de este grupo de edad: en términos porcentuales por lo menos se duplicará en los diferentes municipios, siendo Zapotlán el Grande el que alcanzará porcentajes mayores (13.0%). Nuevamente destaca Vallarta donde en términos porcentuales pasará del 3.4 por ciento (7,834 personas) en 2007 a 10.2 por ciento (36,648 adultos mayores) en 2030. Lo que numéricamente indica que se multiplicará por cuatro.

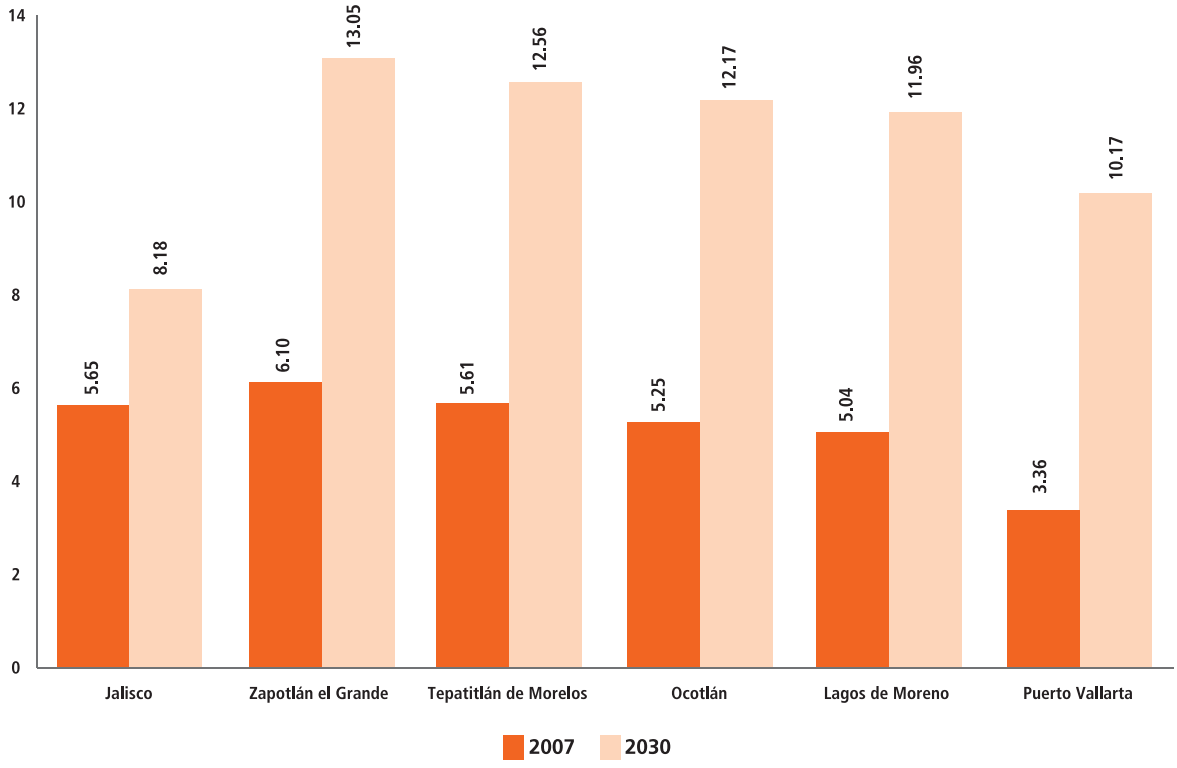


**Figura 4.16.** Porcentaje de población del grupo de edad de 65 años y más por municipio, 2007-2030.

## 4.4. Localidades urbanas entre 15 a 50 mil habitantes

Una clasificación más que ayuda a comprender la distribución de la población en el territorio, es considerar las localidades mayores de quince mil habitantes, independientemente de las que conforman la Zona Conurbada de Guadalajara (ZCG) y las cinco ciudades medias; o sea las que tienen entre 15 y 50 mil habitantes. Ya que una localidad entre 15 y 50 mil personas, empieza a ofrecer más servicios (salud, educación, cultura, recreación) y mejores posibilidades de desarrollo a sus pobladores. De la tabla 4.9 se observa que en 1960 sólo cuatro localidades contaban con más de 15 mil habitantes, Ameca, Arandas, Autlán de Navarro y La Barca.

Para 2005, según el II Conteo de Población y Vivienda, se contabilizaron 30 localidades con esa categoría, albergando un total de 767 mil habitantes, 11.4 por ciento del total en el estado de la cuales puede destacar Arandas, Autlán de Navarro y San Juan de los Lagos, con más de 40 mil habitantes cada una, muy cerca del monto de población en el que podrían ser consideradas como ciudades medias. Según proyecciones en 2007 las mismas 30 localidades se encontraban en este rango de población, pero con 14 mil personas adicionales.

Por otro lado, la tabla 4.9 nos muestra que para el año 2030 nueve de estas localidades perderán población (Teocaltiche, Jalostotitlán, San Miguel el Alto, Jamay, Tamazula de Gordiano, Zacoalco de Torres, Zapotiltic, Cihuatlán y El Grullo) y cuatro de ellas ganarán población, (Tlajomulco de Zuñiga, San Sebastián el Grande, Haciendas Santa Fe y Tesistán); quedando fuera del rango de análisis. De igual manera se integrarán ocho, (Poncitlán, Cajititlán, San Miguel Cuyutlán, Santa Cruz de las Flores, Zapote del Valle, Fracc. Villas de la Hacienda, Centro de Readaptación Social y Villa Hidalgo), así para este año se contabilizaran 25 localidades en un rango de población entre 15 y 50 mil habitantes, excluyendo las pertenecientes a la ZCG y las ciudades medias; se espera que acumulen un total de 608 mil 511 personas (ver figura 4.17).

**Tabla 4.9. Población y proyecciones de población**
Localidades de 15 a 50 mil habitantes en 2005
Jalisco, 1960-2030

| Región | Municipio | | Localidad | | Población | | Proyecciones | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Clave | Nombre | Clave | Nombre | 1960 | 2005 | 2007 | 2030 |
| | | | | Total | 281,419 | 767,197 | 781,515 | 853,837 |
| Altos Norte | 035 | Encarnación de Díaz | 0001 | Encarnación de Díaz | 8,710 | 22,902 | 22,637 | 16,685 |
| Altos Norte | 073 | San Juan de los Lagos | 0001 | San Juan de los Lagos | 14,319 | 43,003 | 43,267 | 36,648 |
| Altos Norte | 091 | Teocaltiche | 0001 | Teocaltiche | 10,959 | 21,661 | 21,376 | 13,362 |
| Altos Sur | 008 | Arandas | 0001 | Arandas | 17,071 | 46,099 | 46,168 | 36,911 |
| Altos Sur | 046 | Jalostotitlán | 0001 | Jalostotitlán | 13,675 | 21,656 | 21,433 | 14,694 |
| Altos Sur | 078 | San Miguel el Alto | 0001 | San Miguel el Alto | 10,074 | 21,080 | 20,746 | 12,973 |
| Ciénega | 013 | Atotonilco el Alto | 0001 | Atotonilco el Alto | 14,430 | 26,044 | 25,891 | 18,023 |
| Ciénega | 018 | La Barca | 0001 | La Barca | 16,273 | 33,653 | 33,216 | 21,250 |
| Ciénega | 030 | Chapala | 0001 | Chapala | 7,216 | 19,925 | 20,042 | 16,817 |
| Ciénega | 047 | Jamay | 0001 | Jamay | 8,455 | 15,948 | 16,023 | 13,270 |
| Ciénega | 050 | Jocotepec | 0001 | Jocotepec | 8,017 | 17,409 | 17,686 | 18,322 |
| Sureste | 085 | Tamazula de Gordiano | 0001 | Tamazula de Gordiano | 10,672 | 17,441 | 17,078 | 10,719 |
| Sur | 082 | Sayula | 0001 | Sayula | 11,616 | 27,311 | 27,933 | 33,312 |
| Sur | 108 | Tuxpan | 0001 | Tuxpan | 10,833 | 26,134 | 26,254 | 21,506 |
| Sur | 119 | Zacoalco de Torres | 0001 | Zacoalco de Torres | 8988 | 16,228 | 16,069 | 10,428 |
| Sur | 121 | Zapotiltic | 0001 | Zapotiltic | 9,023 | 21,440 | 21,109 | 13,196 |
| Sierra de Amula | 037 | El Grullo | 0001 | El Grullo | 9,105 | 19,364 | 19,108 | 12,127 |
| Costa Sur | 015 | Autlán de Navarro | 0001 | Autlán de Navarro | 17,017 | 42,112 | 42,646 | 38,403 |
| Costa Sur | 022 | Cihuatlán | 0001 | Cihuatlán | 4,125 | 15,392 | 15,349 | 11,339 |
| Costa Norte | 067 | Puerto Vallarta | 0028 | Ixtapa | 1,976 | 23,977 | 25,376 | 39,236 |
| Valles | 003 | Ahualulco de Mercado | 0001 | Ahualulco de Mercado | 8,292 | 15,427 | 15,664 | 15,505 |
| Valles | 006 | Ameca | 0001 | Ameca | 17,588 | 35,047 | 34,539 | 21,590 |
| Valles | 083 | Tala | 0001 | Tala | 12,547 | 32,180 | 32,638 | 30,622 |
| Valles | 094 | Tequila | 0001 | Tequila | 7,525 | 26,809 | 27,593 | 31,850 |
| Centro | 070 | El Salto | 0001 | El Salto | 5,962 | 19,794 | 21,519 | 42,617 |
| Centro | 097 | Tlajomulco de Zúñiga | 0001 | Tlajomulco de Zúñiga | 5,402 | 18,479 | 21,092 | 58,079 |
| Centro | 097 | Tlajomulco de Zúñiga | 0032 | San Sebastián el Grande | 2,135 | 22,999 | 26,244 | 72,269 |
| Centro | 097 | Tlajomulco de Zúñiga | 0822 | Hacienda Santa Fe | | 28,252 | 31,132 | 85,724 |
| Centro | 120 | Zapopan | 0231 | Tesistán (San Francisco Tesistán) | 2,498 | 39,269 | 41,104 | 57,241 |
| Centro | 124 | Zapotlanejo | 0001 | Zapotlanejo | 6,916 | 30,162 | 30,583 | 29,119 |

Nota: No se incluyen las localidades mayores de 15 mil habitantes pertenecientes a la Zona Conurbada de Guadalajara y a las ciudades medias.
Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en el VIII Ceno General de Población y Vivienda 1960, II Conteo de Población y Vivienda y CONAPO Proyecciones de Población, 2006-2030.

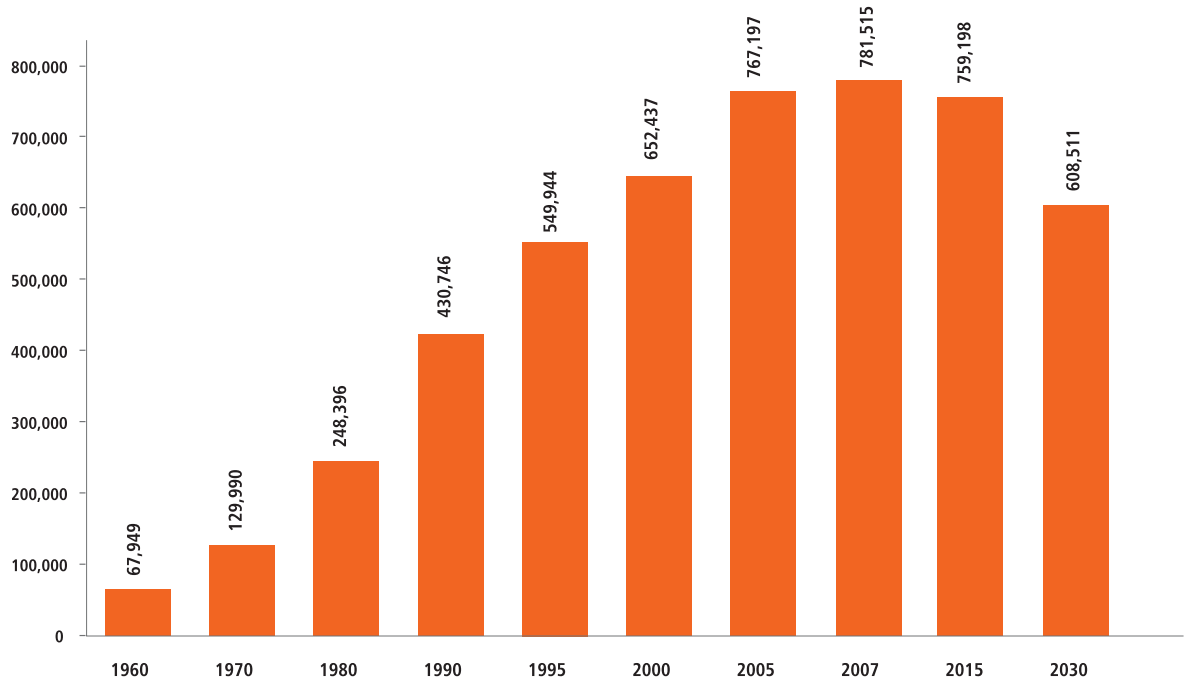


**Figura 4.17**. Población total de las localidades entre 15 y 50 mil habitantes de Jalisco, 1960-2030.

Del total de población que radica en las localidades de análisis, la región Centro contaba con el mayor porcentaje en el 2005 (20.7%), el cual se espera vaya incrementándose hasta llegar a 29.6 por ciento en 2030 (ver figura 4.18). Le sigue la región Ciénega (14.7%); sin embargo para 2030 el segundo lugar en porcentaje será ocupado por región Valles (16.4%).

En el extremo opuesto, las regiones Sureste y Sierra de Amula, tuvieron en 2005 los menores porcentajes de participación en este total de población, el 2.3 y 2.5 por ciento, tendencia que continua para el 2007 y en 2030 se proyecta que ninguna de estas regiones cuente con localidades en este rango, las existentes perderán población y dejarán de pertenecer a esta categoría (ver figura 4.18).

Es importante señalar que algunas localidades de la región Centro, específicamente de los municipios de Zapopan, Tlajomulco de Zúñiga y El Salto presentan ritmos de crecimiento notablemente altos y algunas de ellas superarán los 50 mil habitantes para el año 2030 adicionalmente son localidades que están próximas a conurbarse a la ZCG y se ven influenciadas por su cercanía. Por lo que posiblemente no deberán considerarse en esta categoría.

Las acciones de planeación en el ámbito urbano tendrán como objetivo central una estrategia que permita la competitividad del sistema estatal de ciudades, a la vez que haga posible incorporar algunas de las regiones del estado al desarrollo. Las ciudades recién analizadas, representan una opción adicional y clara para el desarrollo de Jalisco y requerirán adecuar los servicios y equipamiento a las necesidades de la población y de las empresas; estimular la articulación de interrelaciones de cadenas productivas; promover la construcción de infraestructura de alta tecnología; fortalecer el vocacionamiento productivo, estimular el desarrollo de las empresas de nuevas tecnologías y el turismo. Elaborar planes económico-urbanísticos funcionales; establecer una política de reservas

y precios bajos de la tierra; diseñar e implantar esquemas administrativos y de normatividad urbanística eficaces; capacitar sus recursos humanos; y promover la investigación rigurosa de las cuestiones de la ciudad.

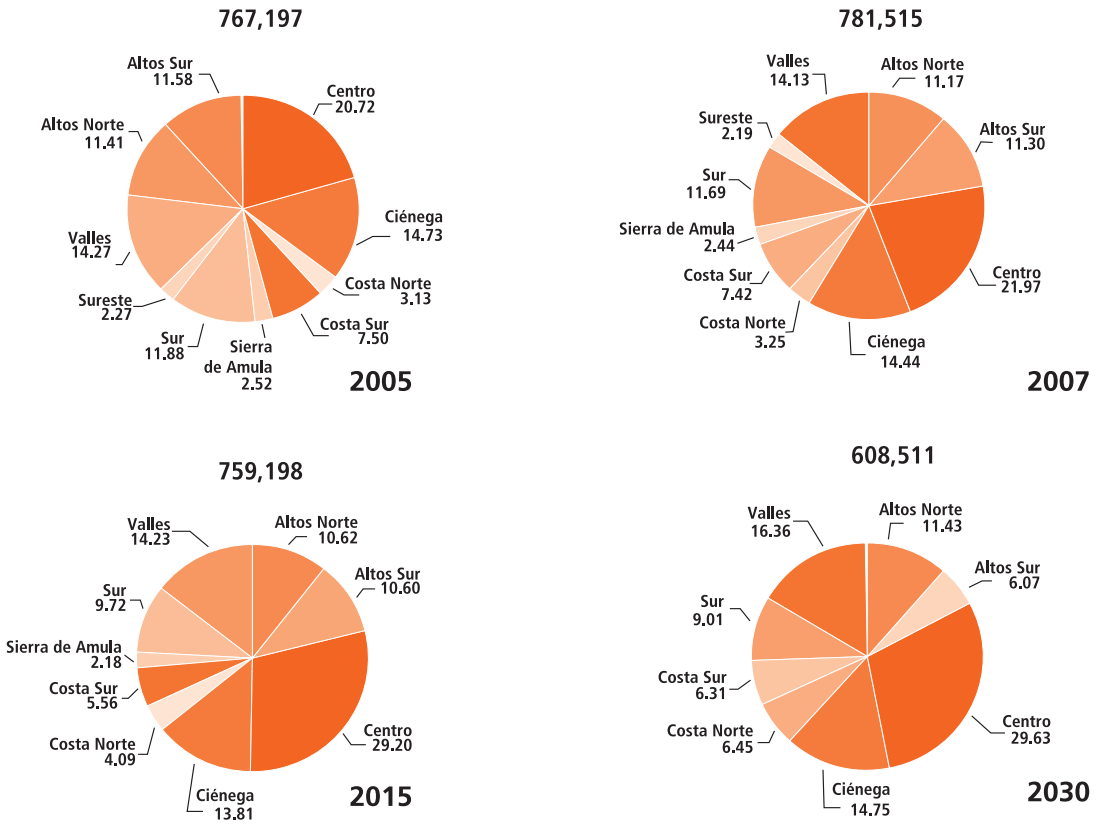


**Figura 4.18**. Porcentaje de población del grupo de edad de 0-14 años por municipio, 2007-2030.

## 4.5. Prospectiva demográfica por localidad

Como se ha analizado a lo largo de este capítulo se observan dos fenómenos opuestos: alta concentración en la ZCG y gran dispersión en 8 mil 711 comunidades menores de 100 habitantes. Así en forma específica, de los 6 millones 903 mil habitantes del estado al 30 de junio de 2007; el 56.1 por ciento vivían en ZCG y se espera que esta concentración se incremente para 2030, cuando alcance el 59.9 por ciento de la población total, esto considerando las mismas localidades que actualmente componen la ZCG (ver tabla 4.10 y figura 4.19).

**Tabla 4.10. Población por tamaño de localidad**
Jalisco, 2005-2030

| Tamaño de localidad | Población | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2005 | 2007 | 2015 | 2030 |
| Total | 6,752,113 | 6,903,114 | 7,314,379 | 7,787,954 |
| ZCG | 3,764,371 | 3,869,394 | 4,224,771 | 4,667,955 |
| Ciudades medias | 528,295 | 545,460 | 599,220 | 654,679 |
| Mayores de 15,000 hab. | 767,197 | 781,515 | 842,833 | 950,185 |
| De 2,500 a 14,999 hab. | 760,604 | 790,933 | 788,213 | 737,509 |
| Menores de 2,500 hab. | 931,646 | 915,812 | 859,342 | 777,626 |

Fuente: Elaborado por el Consejo Estatal de Población con base en INEGI, II Conteo de Población y Vivienda y CONAPO, Proyecciones de población de las localidades urbanas, 2006-2030.

En cuanto a la alta dispersión se tiene que en el año 2005 había 10 mil 462 localidades menores de 2 mil 500 habitantes, de ellas 8 mil 711 con menos de cien habitantes. Se estima que en 2007 el 13.3 por ciento de la población del estado residía en comunidades menores de 2 mil 500 habitantes; y se proyecta una reducción importante ya que para 2030 sólo el 10.0 por ciento del total estatal vivirá en este tipo de localidades. Esta reducción se traduce en un fenómeno de disminución de la población en muchos municipios del estado.

En este sentido, un reto de las políticas públicas y de la sociedad, es atenuar el fenómeno de la concentración en la ZCG mediante el fortalecimiento de centros urbanos fuera de la ZCG que sean una opción para los flujos migratorios en las regiones.

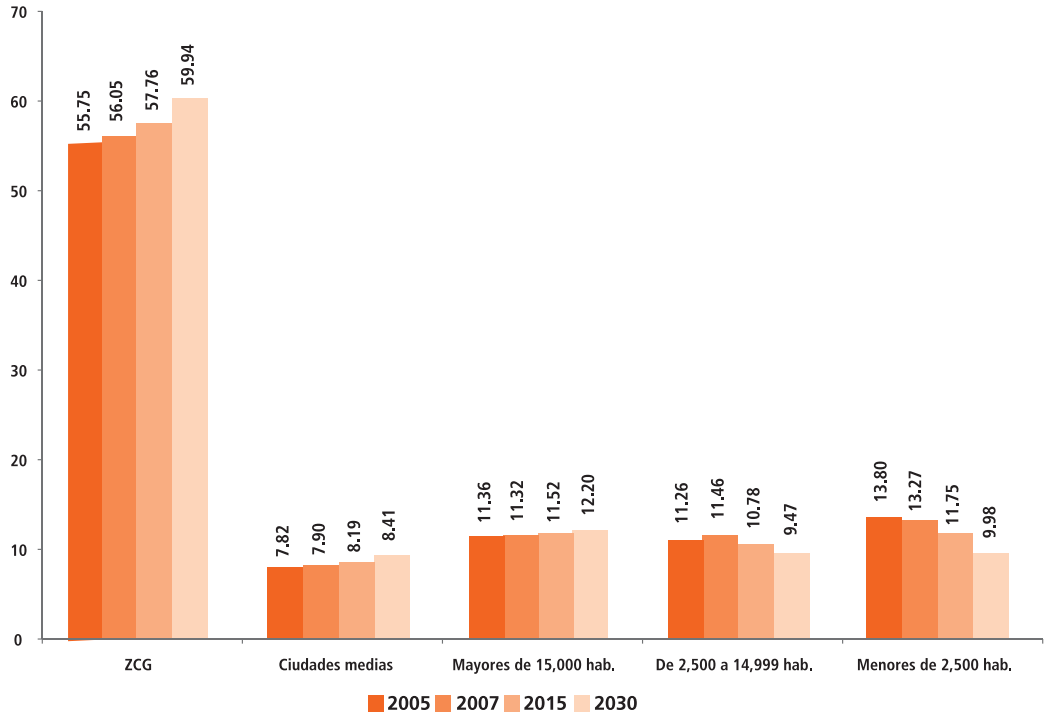


**Figura 4.18**. Porcentaje de población por tamaño de localidad, Jalisco, 2005-2030.