

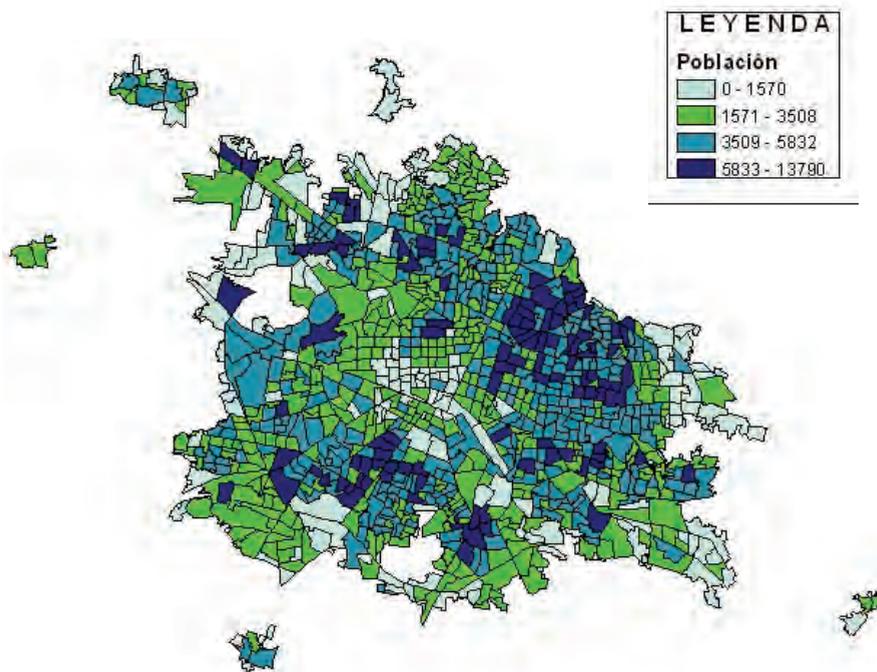
Aspectos socioeconómicos de la Zona Metropolitana de Guadalajara

AMPARO DEL CARMEN VENEGAS HERRERA¹

*Programa de Georreferenciación de Información
Socioeconómica para el Desarrollo*

1. Profesora-Investigadora del Departamento de Estudios Regionales-INES-
ER. Correo electrónico: cvenegas@cucea.udg.mx

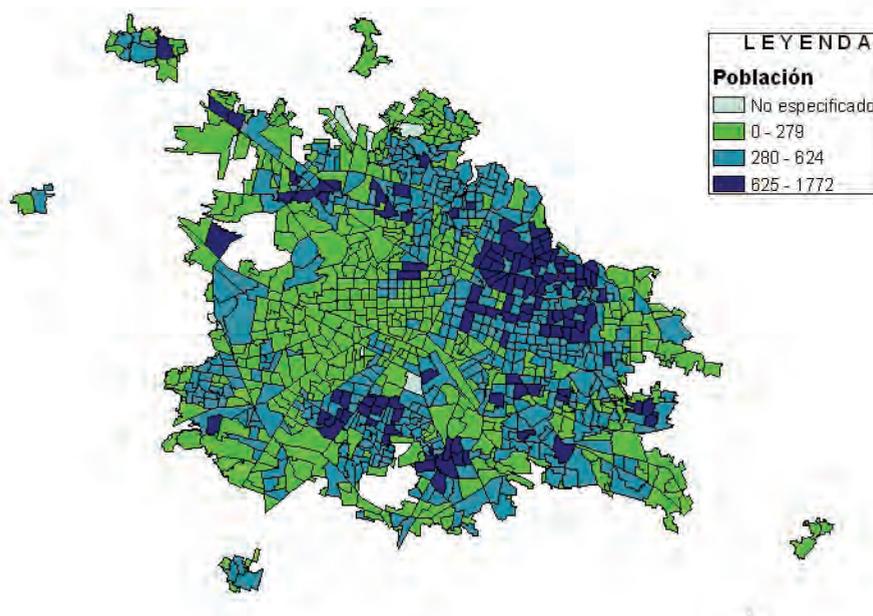
CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS Zona Metropolitana de Guadalajara y la distribución de su población



De acuerdo al censo poblacional del año 2000 del INEGI, la ZMG posee una población total de 3'424,267 habitantes. Dicha cantidad representa el 54.16 por ciento de la población estatal.

Los espacios más poblados se localizan al este y noreste de la ciudad, en donde encontramos agcs con población de mas de 5,000 habitantes.

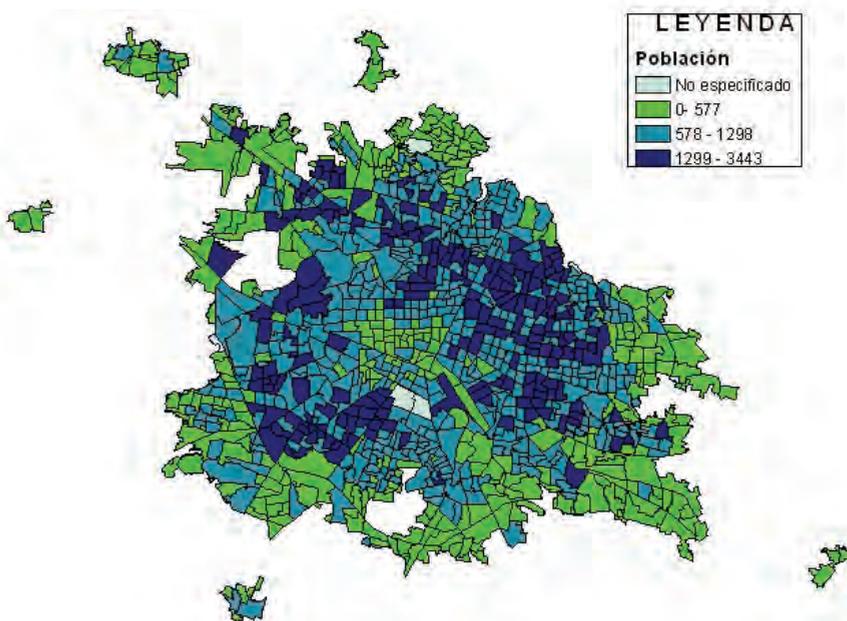
CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS
Zona Metropolitana de Guadalajara
 y la distribución de la población ocupada que recibe 1 y hasta 2
 salarios mínimos mensuales de ingreso por trabajo



La definición formal de salario mínimo indica que éste es suficiente para que una familia viva cómodamente, la realidad es otra. Se observa una zona considerablemente amplia de esta metrópoli que contiene un número altamente significativo de personas con una situación económica difícil, si atendemos las estadísticas sobre la población ocupada que recibe ingresos hasta por dos salarios mínimos.

Se aprecia claramente una concentración elevada de la población metropolitana dentro de los estratos más bajos de ingresos. El 30 por ciento de los agabs de la ZMG presentan esta característica, y se ubican hacia el norte, este, sur y en menor medida al oeste de la mancha urbana, principalmente. Sin embargo, esta particularidad se hace más patente hacia el oriente y sur oriente, en los municipios de Guadalajara, Tonalá y Tlaquepaque. En estas pequeñas zonas geográficas encontramos que entre del 24.40 por ciento y el 67.57 por ciento de la población que ahí se asienta, obtiene cuando mucho dos salarios mínimos para su subsistencia (Conapo,2000).

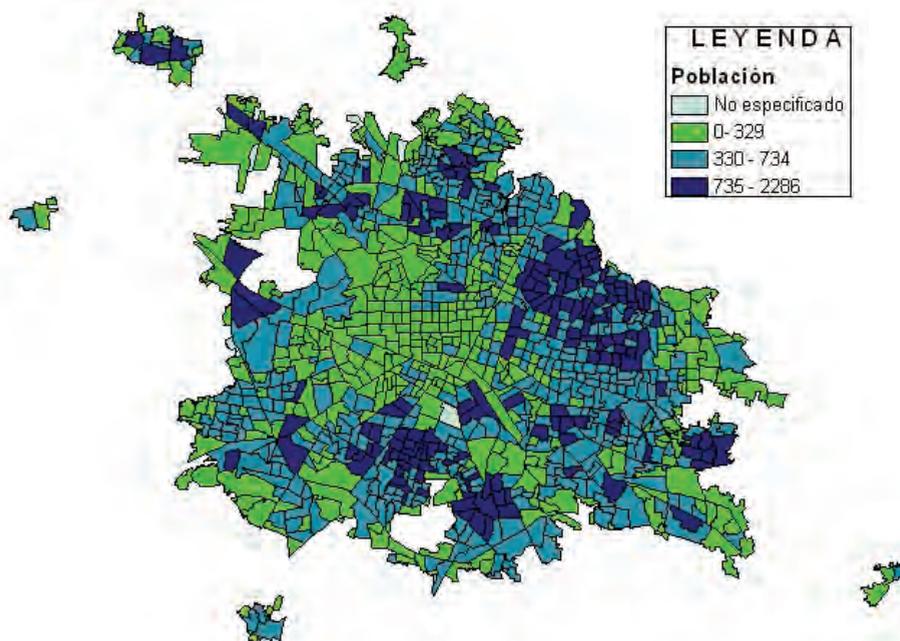
CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS
Zona Metropolitana de Guadalajara
y la distribución de la población ocupada en el sector terciario



En la Zona Metropolitana se tiene una población ocupada en el sector terciario de 859,122 los cuales se encuentran distribuidos en toda la mancha urbana.

De acuerdo a la información del INEGI la población ocupada en este sector es la que trabaja en el comercio, en el transporte, en servicios financieros, ofreciendo servicios profesionales, en el gobierno y otros servicios.

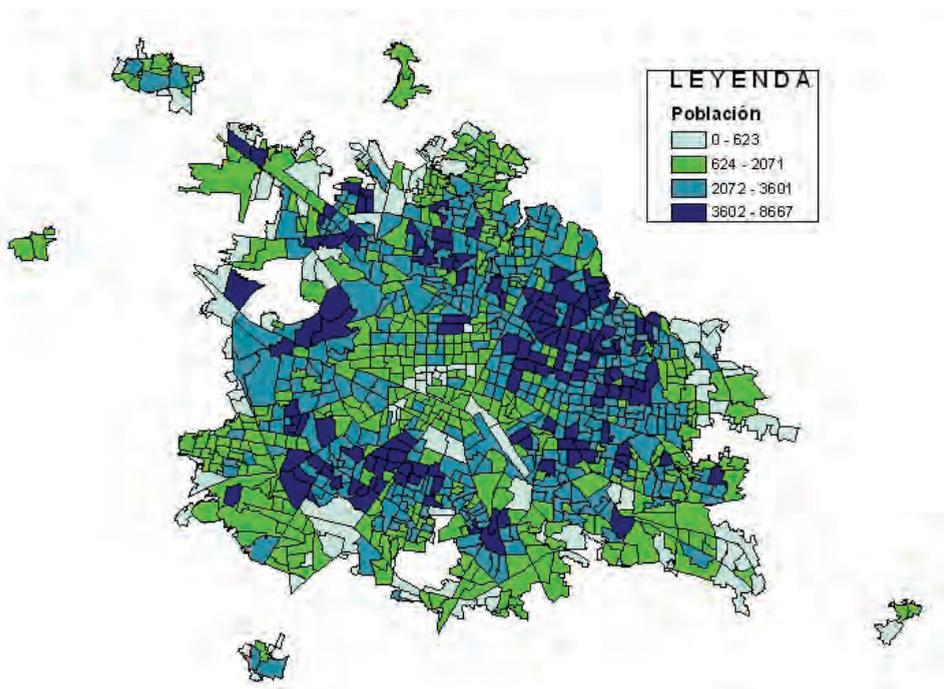
CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS
Zona Metropolitana de Guadalajara
y la distribución de la población ocupada
en el sector secundario



La población ocupada en el sector secundario es de 459,033. Se refiere a los que trabajan en la minería generación y suministro de electricidad y agua, construcción e industria manufacturera.

Principalmente se observa distribuida al norte, este y sur de la zona metropolitana, con rangos que van de 330-734 y 735-2286 dentro de los cuales están los sectores Libertad y Reforma.

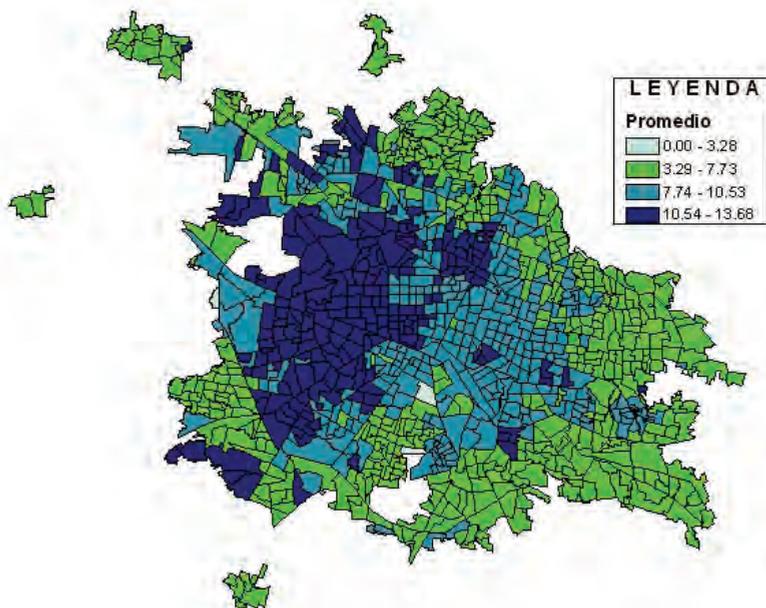
CARACTERÍSTICAS SOCIALES
Zona Metropolitana de Guadalajara
y la distribución de la población alfabeta de 15 años y más



La población alfabeta según datos del XII censo de población del INEGI es de 2'200,485 de los cuales 1'151,225 son mujeres y 1'049,245 hombres.

Distribuidos por toda la zona metropolitana.

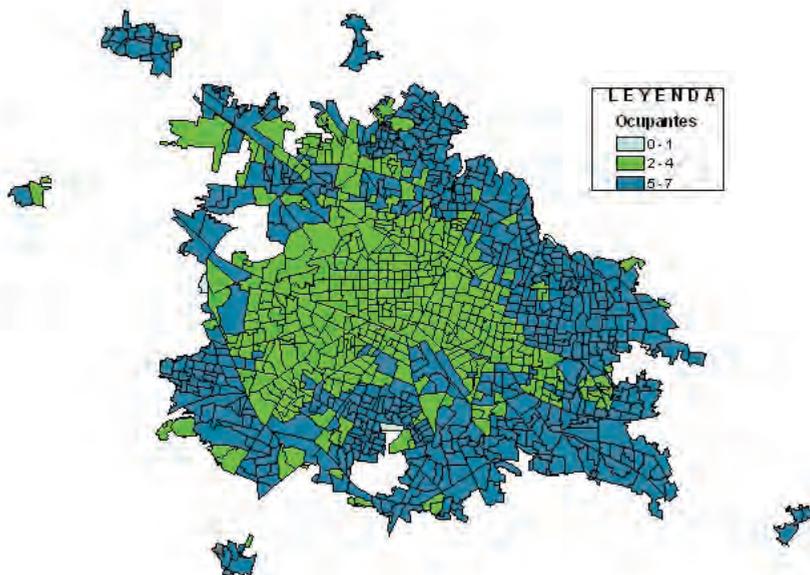
CARACTERÍSTICAS SOCIALES Zona Metropolitana de Guadalajara y la distribución del grado promedio de escolaridad



En este mundo globalizado, el nivel de instrucción constituye un factor de localización para las empresas que planean instalarse en un lugar determinado. De acuerdo a lo anterior, se considera que la escolaridad de la población constituye uno de los “factores decisivos para aumentar la productividad del trabajo e incorporar la innovación tecnológica, y con ello fortalecer la competitividad de las economías” (Conapo,2000). Si se considera, entonces, el porcentaje de la población de 15 años y más sin instrucción postprimaria que habita en la zona metropolitana de Guadalajara, encontramos que existe una gran concentración de la población en todos los sectores espaciales de la ciudad.

Definimos entonces que en las áreas geoestadísticas básicas, alrededor del 25.54 y 84.85 por ciento de las personas estudiaron, cuando mucho, la primaria (Conapo,2000). Esto nos hace suponer que su posición en el trabajo formal sería entonces, de nivel operativo, o en todo caso, se trata de personas que posiblemente se desenvuelvan en el sector informal dentro de la ciudad. Sin lugar a dudas, cuando se analice espacialmente la distribución del ingreso en la ZMG, esta situación tendrá una relación directa con los estratos menos favorecidos y en condiciones de mayor vulnerabilidad de esta localidad.

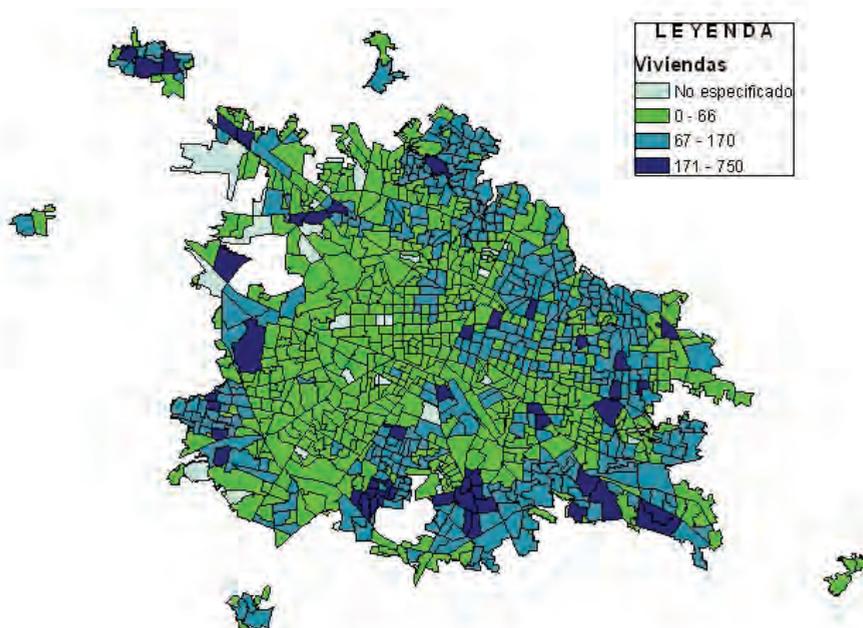
CARACTERÍSTICAS SOCIALES
Zona Metropolitana de Guadalajara
y el promedio de ocupantes en viviendas particulares



Este es un “indicador básico de la calidad de la vivienda, y mide la suficiencia del espacio habitable en las viviendas. Si el indicador es bajo, es indicio de hacinamiento. En muchas partes del mundo las condiciones de los asentamientos humanos se están deteriorando principalmente como resultado del bajo nivel de inversión, que se relaciona directamente con el nivel de ingresos de la población. En los asentamientos de bajos ingresos, la escasez de espacio por persona puede propiciar determinadas categorías de enfermedades” (UNSD-UNO, 1999). Por otra parte, “se considera que en una vivienda existe hacinamiento cuando duermen en un cuarto más de dos personas; esta condición compromete además la privacidad de las personas ocupantes de viviendas particulares, propiciando espacios inadecuados para el estudio y el esparcimiento, entre otras actividades esenciales para el desarrollo de las personas” (Conapo,2000).

En el caso de la zona metropolitana de Guadalajara, la ubicación espacial de las viviendas con algún grado de hacinamiento presenta el comportamiento ya mencionado: se ubican en la periferia, principalmente en el norte, este, sur y suroeste, en donde se encuentran entre el 16.65 por ciento y el 84.62 por ciento de los hogares de la zona metropolitana (Conapo,2000).

CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA
Zona Metropolitana de Guadalajara
y la distribución de las vivienda particulares con cuarto
(viviendas con dos cuartos, uno de ellos es cocina exclusiva)

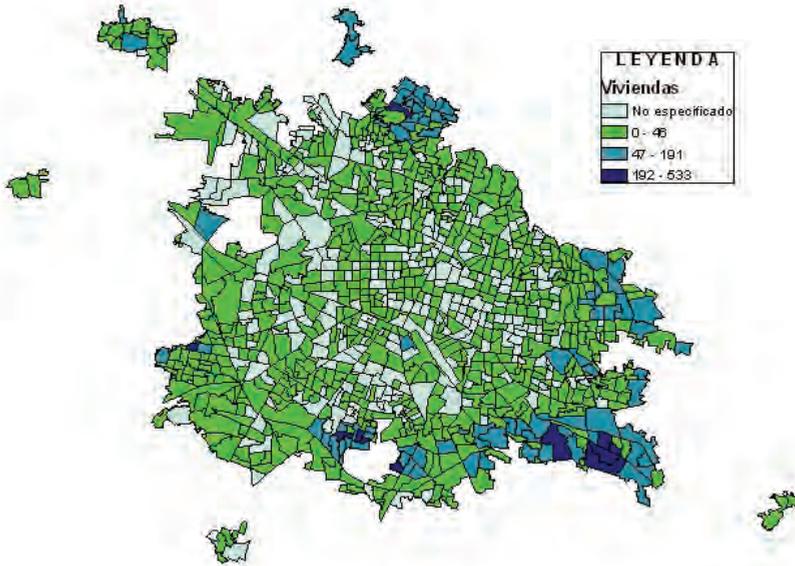


Las viviendas particulares con uno y dos cuartos, donde uno de ellos es cocina exclusiva (que no duermen en ella) es de 66,274 de acuerdo a las cifras del INEGI.

Los rangos de 0-66 están distribuidos por toda la mancha urbana mientras que los rangos que van de 67-170 y 171-750, en el centro y periferia de la zona metropolitana principalmente.

EQUIPAMIENTO

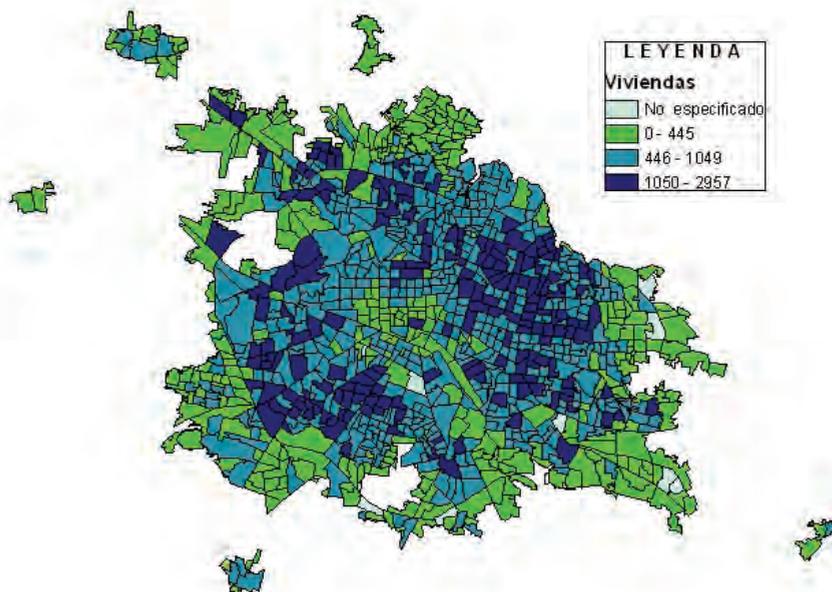
Zona Metropolitana de Guadalajara y la distribución de las vivienda particulares sin drenaje



El servicio de drenaje y alcantarillado constituye un factor importante para el buen desempeño social, económico y ambiental en las localidades, especialmente por el incremento de la población, la expansión industrial y comercial, y la cantidad de aguas residuales que se generan tanto las actividades humanas como productivas. Conforme a las cifras oficiales se reporta que durante el año de 1998 se descargaron un total de 229,995.62 millones de metros cúbicos en el estado (Semarnat, 2005). De este total, se calcula que aproximadamente el 84 por ciento de estos desechos son generados por los hogares asentados en la zona metropolitana de Guadalajara. Además, aproximadamente el 8 por ciento de éstos se descargan directamente en un cuerpo hidrológico, fosa séptica o una barranca, lo cual acarrea problemas directamente a la salud de la población que ahí se asienta. Conforme al análisis geoespacial se obtiene que la mayor parte de la zona metropolitana cuenta con este servicio público, aunque en las áreas más favorecidas se puede encontrar hasta un 7 por ciento de viviendas que no cuentan con éste. En cuanto a los agebs más desfavorecidos se localizan en la periferia, principalmente hacia el norte, este y sur de la mancha urbana. Proporcionalmente representan entre el 24 y el 96 por ciento de viviendas sin el servicio indicado.

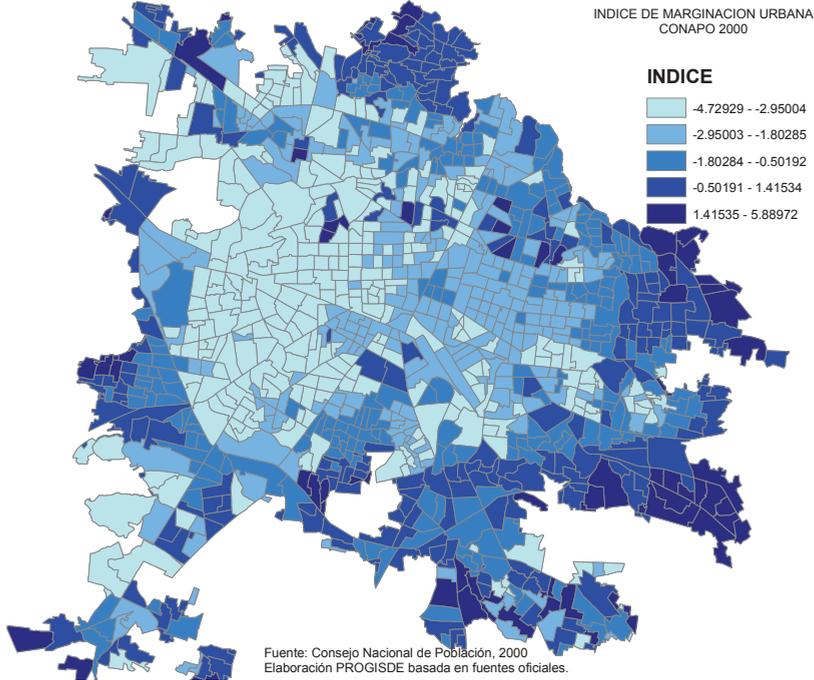
EQUIPAMIENTO

Zona Metropolitana de Guadalajara y la distribución de las vivienda con agua entubada



Se calcula que la dotación de este líquido por habitante, en la zona metropolitana de Guadalajara, ha disminuido con el paso del tiempo, a tal grado que de 262 litros/habitante/día abastecido en el año de 1992, disminuyó hasta 215 en 1998 (Semarnat, 2005). Por consecuencia, el consumo total de agua potable también presenta esta tendencia, de 1992 a 1998 disminuyó alrededor de 25,641 miles de metros cúbicos (Ídem). Estos indicadores hacen suponer la dificultad que enfrentan las autoridades estatales y municipales para abastecer de agua potable a esta macrociudad, y la presión que esta situación ejerce sobre el lago de Chapala y otras fuentes de abastecimiento. En el último año reportado (1998), el 92% del gasto en agua se consume en predios privados. De aquí, el 80.52 por ciento se destina al uso habitacional, mientras que el 11.24 y el 4.41 por ciento al comercial e industrial respectivamente. Especialmente, se presenta un desabasto medio hasta muy alto en la periferia de la mancha urbana, haciéndose más marcado este comportamiento hacia el oeste de la misma, en los municipios de Tonalá y Tlaquepaque. Aquí se localiza entre el 23.29 por ciento y el 100 por ciento de los hogares que no cuentan con dicho servicio.

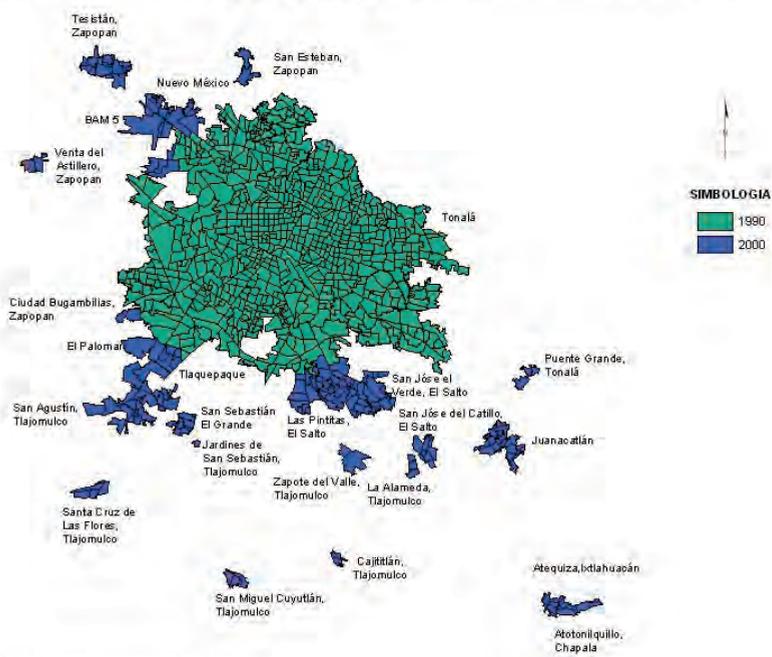
MARGINACIÓN Índice de marginación urbana Conapo 2000



El índice de marginación urbana del Conapo incorpora cinco dimensiones de la marginación, evaluadas a partir de once indicadores, los cuales se enumeran a continuación: 1. Salud: porcentaje de población sin derechohabencia a los servicios de salud y porcentaje de hijos fallecidos de las mujeres entre 15 y 49 años de edad; 2. educación: porcentaje de la población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela, y porcentaje de la población de 15 años y más sin instrucción postprimaria; 3. vivienda: porcentaje de viviendas particulares sin drenaje; porcentaje de viviendas particulares sin agua entubada dentro de la vivienda; porcentaje de viviendas particulares con techos de materiales ligeros, naturales o precarios; porcentaje de viviendas sin refrigerador; porcentaje de viviendas particulares con algún nivel de hacinamiento; 4. ingresos: porcentaje de la población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos; y 5. género: porcentaje de mujeres entre 12 y 17 años de edad que han tenido al menos un hijo nacido vivo

CRECIMIENTO URBANO

Etapa de crecimiento urbano en la Zona Metropolitana de Guadalajara, periodo 1990-2000



Etapas de crecimiento urbano

1. Eopolis (preurbana) 1542 a 1800.
2. Polis (urbana) 1800 a 1950.
3. Crecimiento acelerado del núcleo central de la Urbe tapatía en la década de 1950.
4. Proceso de metropolización (1950 a 1980) de Tlaquepaque, Zapopan y Tonalá.
5. Incorporación del segundo anillo de urbanización: El Salto, Tlajomulco de Zúñiga, Ixtlahuacán de los Membrillos y Juanacatlán.
6. Incorporación del tercer anillo urbanizado, constituido por el Resto de los municipios de la región Acatlán de Juárez y Zapotlanejo.

CONCLUSIONES

La presión demográfica, la crisis económica (financiera más bien de parte del gobierno del estado) y la especulación del suelo, están orientando los patrones habitacionales de los niveles medios hacia los multifamiliares con una gran densidad, esto tiene como consecuencia la marginación a más de la mitad de las familias del mercado de la vivienda.

Las consecuencias de este proceso es un faltante de escuelas básicas, carencia de servicios de salud y sobre todo un grave déficit de áreas verdes, que en total ascienden a 500 hectáreas, una décima parte de la superficie requerida según la ONU.

Últimamente ha habido transformaciones socioeconómicas, es decir, la dinámica industrial sustituye al comercio tradicional, a la vez también se observa una fuerte descentralización de las actividades terciarias (comerciales), hacia las zonas marginadas o periferia de la ciudad.

En medio de este proceso, se tiende a una polarización cada vez mayor en la distribución del ingreso, es decir, los estratos bajos, ocupan el 60% de la población, han visto disminuir su poder adquisitivo como consecuencia, de un mal manejo del gobierno en la que se ha formado la inflación que estamos viviendo.

Las condiciones de marginación socioeconómica provocan a numerosos pobladores por tener la única alternativa, el acceso al suelo urbano a través de la invasión o la venta ilegal de terrenos, cerca de 20,000 familias se ven orilladas hacia el crecimiento informal donde se han creado principalmente en los ejidos periféricos sobre una ley de reforma agraria obsoleta implementada a principios de la década de los 90s, fuera de escala e injusta, la magnitud de este problema es tal que para nuestros días la superficie irregular es un poco mayor a las 5,000 hectáreas, o sea, una quinta parte de la mancha urbana.

El problema más importante se deriva del crecimiento informal de la zona, como consecuencia por el flujo migratorio del campo a la ciudad y que propicia asentamientos sin ninguna infraestructura y con enormes requerimientos en materia de agua, drenaje, energía eléctrica, escuelas, áreas verdes, mercados calles, cementerios, lugar de convivencia para fortalecer los vínculos de amistad y cordialidad para fomentar la integración e ir eliminando un poco las barreras sociales dentro de un mismo ejido.