

DINÁMICA TERRITORIAL URBANA EN EL ESTADO DE OAXACA 1950-2000

Lilia Susana PADILLA Y SOTELO* - Víctor QUIROZ BARRIENTOS**
Universidad Nacional Autónoma de México

RESUMEN: El trabajo aborda las transformaciones que acontecen en la estructura territorial del estado de Oaxaca, mediante el análisis del proceso de urbanización de las localidades urbanas, el diferente grado de urbanización de los municipios a los cuales corresponden y las variaciones en tamaño, crecimiento y concentración de población de las ciudades en esa entidad federativa.

PALABRAS CLAVE: estructura territorial, proceso de urbanización, localidades urbanas.

ABSTRACT: The work approaches the transformations that occurs in the territorial structure of the state of Oaxaca, by means of the analysis of the process of urbanization of the urban towns, the different urbanization grade and the variations, growth in population and it's concentration in size of the cities in that federative entity.

KEY WORDS: territorial structures, urbanization process, urban settlements.

RÉSUMÉ: L'étude traite des transformations de la structure territoriale de l'état d'Oaxaca, à travers l'analyse du processus d'urbanisation des localités urbaines, du différent degré d'urbanisation des communes auxquelles elles sont rattachées, et des changements en matière de taille, croissance et concentration de population dans les villes de cette entité fédérative

MOTS CLÉ: structure territoriale, processus d'urbanisation, localités urbaines.

RESUMO: O trabalho compreende as transformações que acontecem na estrutura territorial do Estado de Oaxaca, mediante o análise do processo urbanístico das cidades, o diferente grau dos concelhos aos que corresponde e as variações no tamanho, crescimento e densidade da população das cidades nessa entidade federativa.

PALAVRAS CLAVE: estrutura territorial, processo de urbanização, localidades urbanas.

0. INTRODUCCIÓN

El devenir económico y político de la sociedad se refleja profundamente en la dimensión espacial a lo largo del tiempo. El espacio geográfico, en tanto escenario de los procesos naturales y sociales, se explica a través de complejas interrelaciones. Supone categorías y niveles de análisis de los fenómenos que intervienen en su determinación, tanto de temporalidad como de espacialidad (RUSSO, 2000, 26). Desde esta perspectiva, el territorio oaxaqueño manifiesta

* Doctora en Geografía, Investigadora de Tiempo Completo en el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

** Licenciado en Geografía, Becario de Proyecto por parte de la Dirección General de Apoyo al Personal Académico, en el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México.

múltiples contradicciones y complejidades económicas, políticas y sociales, constatables de manera directa. El trabajo de campo del proyecto “Atlas Socioeconómico del Estado de Oaxaca”¹ permitió la observación de las diferencias del desarrollo social y económico que registra la entidad con respecto al resto del país, e incluso en sí misma. Una evidencia de esta situación, se halla en los datos del censo para el 2000, según los cuales, en el estado de Oaxaca se registraban más de diez mil localidades habitadas, de ellas sólo 14 clasificaban como urbanas.

Cabe señalar, con base a que el universo de trabajo de este estudio son las localidades urbanas, que en México se consideran con esta categoría, aquéllas que cuentan con más de 15 000 habitantes, de acuerdo con el criterio del Instituto Nacional de Geografía e Informática (INEGI), dependencia encargada de la elaboración del Censo General de Población y Vivienda del año 2000.

Una primera aproximación, bibliográfica, a los datos estadísticos y cartográficos, revela la gran fragmentación del estado de Oaxaca, unidad político administrativa con notable diversidad geográfica en 570 *municipios*. Los datos del Consejo Nacional de Población (CONAPO) y del Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (INEGI), entre esos años, demuestran el retardo de las transformaciones en las localidades urbanas de Oaxaca en comparación con las del resto del país.

La importancia de estudios referidos al estado de Oaxaca procede de los serios problemas que registra su población, que se manifiestan en marginación y pobreza que, a su vez, se reflejan en condición de rezago con respecto al resto del país, ya que es una de las entidades que ocupa en los análisis socioeconómicos, uno de los tres últimos lugares a escala estatal. Asimismo, cuenta con problemas por la carencia de recursos en amplias zonas, con gran número de población indígena y con niveles altos de marginación; por otro lado, su proceso urbano se encuentra muy por debajo del que se registra en otras entidades de México.

A partir de estas connotaciones, en función de las difíciles condiciones de rezago de la entidad, se pretende contribuir al estudio de sus problemas, al exponer y explicar causas de la débil dinámica territorial urbana del estado de Oaxaca, que contribuye a revelar la configuración del espacio geográfico, cuyo estu-

¹ Este documento es producto parcial de un trabajo mayor denominado “Atlas Socioeconómico del Estado de Oaxaca” en el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México, efectuado de manera colegiada entre miembros de los Departamentos de Geografía Económica y Social, bajo la dirección del Dr. Álvaro Sánchez Crispín, y financiado por la Dirección General de Apoyo al Personal Académico de la misma institución.

dio puede ser abordado sobre la base de las complejas interrelaciones establecidas en el socio-ecosistema, que requieren diferentes categorías y niveles de análisis de los fenómenos que intervienen en su determinación temporal y espacial, necesariamente considerados en la programación de desarrollo mediante los instrumentales del ordenamiento y la planificación en los procesos de gestión territorial, que son urgentes para inducir mejoras en este territorio .

Sin descartar que la dinámica poblacional en su manifestación espacial está íntimamente ligada a procesos que ocurren en la esfera socioeconómica y política, y que ambos conforman la estructura territorial, el objetivo de este trabajo es describir y analizar la primera a través de las transformaciones poblacionales, específicamente referidas a los asentamientos urbanos del estado de Oaxaca entre 1950 y 2000, por medio del análisis del proceso de urbanización, el diferente grado de urbanización de los municipios a los cuales corresponden las localidades universo de trabajo y las variaciones en tamaño, crecimiento y concentración de población de las ciudades en esa entidad federativa.

I. LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

El nombre del estado de Oaxaca proviene del náhuatl *Huaxyacac*, que significa “en la nariz de los guajes” comprende un territorio localizado en la región sureste del Pacífico Mexicano: limita al norte con los estados de Puebla y Veracruz, al este con Chiapas y al oeste con Guerrero (FIGURA 1).

El estado se enmarca en una complicada y caprichosa orografía; goza de variados microclimas que benefician algunas actividades productivas; cuenta con una de las zonas más importantes por la diversidad florística y faunística de México, la selva de los Chimalapas².

Es también una entidad que se encuentra en el Istmo de Tehuantepec, zona prioritaria en el denominado Plan Puebla Panamá³ que pretende potenciar la ri-

² Los Chimalapas es la selva mejor conservada de México y quizá de todo Norteamérica, gracias a que los indígenas zoques de Oaxaca la han cuidado con respeto. Pero una serie de problemas amenazan esta región húmeda del istmo de Tehuantepec, principalmente los megaproyectos que se planean construir, así como también los viejos problemas agrarios con ganaderos y talamontes de Chiapas que se introducen a Oaxaca y talan de manera indiscriminada (http://www.geocities.com/chimalapasmx/Info_chimas/index.htm)

³ El Plan Puebla-Panamá pretende propiciar el desarrollo social de los pueblos participantes, su crecimiento económico y la preservación de los recursos naturales de la región a través de la implantación de políticas públicas, programas y proyectos de inversión pública y privada, orientados al desarrollo económico y social de la región. El Plan busca la expansión y desarrollo integrado de los sectores de infraestructura básica, la promoción de diversas actividades productivas, la modernización y el fortalecimiento de las instituciones locales y la ampliación de la base tec-

queza humana y ecológica de la Región Mesoamericana, dentro de un marco de desarrollo sustentable que respete la diversidad cultural y étnica mediante la composición de ejes de desarrollo (un eje norte-sur de vías terrestres y corredores industriales y un eje este-oeste de vías terrestres y marítimas), que faciliten la integración de esa región con valor estratégico.

La superficie territorial de Oaxaca es de 95 364 km², que representan el 4.8% del total nacional. Por su extensión, ocupa el quinto lugar de las 32 entidades del país. Cuenta con un litoral de aproximadamente 500 Km., desde la desembocadura del río Balsas en el noroeste, hasta el límite del municipio de Cuajinicuilapa en el sureste; tiene una superficie náutica de 11 mil 351 km² que se extiende mar adentro hacia el océano Pacífico, área en donde la entidad ejerce jurisdicción marítima. Las alturas sobre el nivel del mar fluctúan desde una baja inferior a los 500 m. en la porción costera y algunas cuencas interiores, hasta la parte superior de algunas montañas que alcanzan elevaciones cercanas o a los 3 500 mts. (BRADOMIN , 1972, 214)

La fecha de fundación de la ciudad de Oaxaca data de abril de 1532 en lugares antecedentes de asentamientos mexicas y zapotecas (ÁLVAREZ, 1998, 3) renombrada como Oaxaca de Juárez en 1872 y declarada Zona de Monumentos Históricos en 1976; en 1987 se incluyó en el Patrimonio cultural de la Humanidad. El estado de Oaxaca se instituyó como tal en 1824.

Varias regionalizaciones han tratado de operar políticamente la diversidad geográfica del estado de Oaxaca, la actual fragmentación político-administrativa en 570 unidades se fundamenta en localismos y diferencias que trascienden históricamente desde tiempos prehispánicos, en algunos casos coincidentes con los señoríos indígenas o bien desde la colonia con las encomiendas que, a la postre, se han traducido en intereses de grupos y familias, lo cual plantea una problemática compleja en la que la base natural de recursos para la economía resulta esencial, ya que la entidad registra carencia de estos en grandes porciones de su territorio; situación que si se agrega a la gran fragmentación, origina que “no todos los municipios sean suficientes desde el punto de vista de recaudación fiscal y de la productividad” (ÁLVAREZ, 1998, 40) a pesar del gran potencial que representan los recursos naturales existentes pero que están mal repartidos en su territorio.

En 1990 el Consejo Nacional de Población (CONAPO) proponía promover la creación de agroindustrias, turismo y artesanías, modernizar sistemas de acopio

nológica de los pueblos participantes. Factores que impactarían favorablemente el desarrollo social de los habitantes de esta macro-región (<http://www.allconferences.net/conferences/20011217101507/>)

y comercialización y atender los problemas sociales de vivienda, salud, agua potable y drenaje. Asimismo, promover y respetar las formas de cooperación comunitaria de tradición indígena, mejorar los niveles de vida de la población rural y fortalecer los municipios y algunas ciudades de menor jerarquía que la capital, lo cual pone de manifiesto la intención de establecer prioridades y una política de distribución de la población; sin embargo ello no se vio reflejado en el desarrollo urbano de la entidad oaxaqueña, que continúa con un considerable rezago económico.

II. PROCESO DE URBANIZACIÓN EN EL ESTADO DE OAXACA

El proceso de urbanización entendido como “agrupación espacial de una proporción significativamente importante de población humana formando asentamientos funcional y socialmente interrelacionados” se produce por diversas causas complejas y en ocasiones hasta contradictorias (CELIS DE MESTRE, 1988, 83).

Dicho proceso tiende a polarizarse en función de ciertas características de las poblaciones de acuerdo con la noción de *probabilidad de localización*, en la cual la ubicación de sectores, actividades o fenómenos en un lugar, depende de la presencia de factores de localización favorables; si un lugar está dotado de suficientes, la probabilidad de que aquéllos se localicen es mayor (KUIPER, 1989 citado por MUR LACAMBRA, 1995, 86); situación que ocurre en las localidades consideradas.

De manera que en el patrón territorial se verifica una combinación específica de atributos sociales, económicos y físicos en donde participan factores de localización y de atracción (BOZZANO, 1999, 10 citado por RUSSO: 2000), que en el caso de Oaxaca se manifiesta en las localidades urbanas

En México, en general, el proceso de urbanización ha ido creciendo, registra condiciones contrastantes y se caracteriza por el incremento en el número de ciudades y la concentración de la población en grandes centros urbanos, lo que se evidencia en la estructuración del sistema nacional de ciudades (<http://www.rolandocordera.org.mx/social/diverge.htm>). Sin embargo, el estado de Oaxaca no sigue ese patrón.

Con un reducido número de asentamientos urbanos, sólo 14 para el año 2000, no obstante que cuenta con más de 10 000 localidades, Oaxaca es uno de los estados mexicanos, que menos población urbana registra. En el sistema nacional de ciudades, su capital Oaxaca de Juárez se subordina a la ciudad de Puebla y se clasifica como ciudad de quinto rango de seis, incluso siendo la capital de estado y sólo Salina Cruz, de sus localidades urbanas, se subordina también a dicho sistema, aunque en un orden inferior a ella, ya que corresponde al sexto rango

(CONAPO, 1991b, 26). Algunas de las restantes localidades urbanas tienen vínculos socioeconómicos con otras, inclusive de fuera de la propia entidad, como son las ciudades de Puebla y Orizaba, pertenecientes respectivamente a los estados vecinos de Puebla y Veracruz (CONAPO, 1991b, 45). Esta misma fuente califica al subsistema de ciudades de Oaxaca como “uno de los más atrasados y débilmente integrados de México” y las muestra con alto y muy alto grado de marginación, situación que se acentúa en los espacios rurales, predominantes en la entidad, cuyos niveles de vida resultan inferiores al nivel promedio de las ciudades.

Paradójicamente, el territorio oaxaqueño es uno de los más antiguos del país en poblamiento, existen asentamientos humanos desde épocas remotas. Allí florecieron numerosos grupos indígenas, muchos de los cuales existen actualmente. Es una región de rica tradición cultural y múltiples expresiones artísticas donde se conserva y preserva de manera notable el uso cotidiano de lenguas indígenas y costumbres tradicionales. Es la entidad que cuenta con el mayor número de población hablante de lengua indígena en México⁴. La ciudad capital tiene antecedentes prehispánicos y guarda estrecha relación con la ciudad de Monte Albán (MURPHY, 1991, 88).

Cuadro 1. *Relación porcentual del total de localidades urbanas en Oaxaca respecto al total nacional, 1950-2000*

	1950	1960	1970	1980	1990	2000
Estado de Oaxaca	0,03	0,05	0,16	0,15	0,15	0,13
Estados Unidos Mexicanos	0,09	0,14	0,17	0,18	0,20	0,26

Nota: el porcentaje está en función del total de localidades urbanas con respecto al total de localidades del estado de Oaxaca y del total de localidades urbanas con respecto al total de localidades del país.

FUENTES: *Secretaría de la Economía Nacional (1953), Secretaría de Industria y Comercio (1972) e Instituto Nacional de Geografía e Informática (1986, 1992 y 2002).*

⁴ Los grupos étnicos originarios de Oaxaca forman parte de la tradición histórica de la cultura prehispánica, entre ellos se encuentran los zapotecos, mixtecos, mixes, chinantecos, mazatecos y chatinos por citar algunos, más de quince grupos indígenas encuentran su asiento y ocupan, desde las altas montañas y mesetas de las sierras oriental y del Sur, pasando por los amplios <aunque escasos valles hasta las depresiones costeras del estado>. México es el segundo país de América con mayor número de indígenas y dentro de éste, Oaxaca es la entidad que concentra la mayor proporción de población indígena. Sin embargo, gran número de ésta población está en condiciones acentuadas de pobreza (http://www.trace-sc.com/etnias_sp.htm).

La ciudad de Oaxaca de Juárez fue, hasta 1950 la única localidad urbana del estado con alrededor de 50 000 habitantes. Es en el periodo censal de 1960 cuando se inicia la urbanización en la entidad, sin embargo, se desarrolla con cifras muy por debajo de las del promedio de la nación mexicana en su totalidad (CUADRO 1).

Hacia 1970 la proporción de localidades urbanas del estado de Oaxaca se asemeja a la media nacional, en correspondencia con el momento de auge de la urbanización en México, ya que aumentó el número de localidades urbanas en la entidad. Para los siguientes periodos censales, las cifras se van alejando cada vez más del promedio nacional. La ciudad de Oaxaca de Juárez ha continuado con el mayor peso poblacional (FIGURA 2).

De manera que el grado de urbanización avanza con retardo respecto al contexto nacional. Y aunque en 1950 era de sólo 3.3%, en contraste con el del 2000, que asciende a 22.5%, la cifra a la que llega es inferior a la registrada por el país, lo que corrobora su situación por debajo del promedio nacional (FIGURA 3).

En 1950, únicamente se contaba con la ciudad de Oaxaca de Juárez como localidad urbana, cuya relación con el municipio al que pertenece equivalía a un grado de urbanización de 93.6%; en 1960 aparece la segunda localidad urbana, Juchitán que representa entonces el 82.9% de urbanización del municipio (FIGURA 4 y CUADRO 2). Los periodos censales de 1970 y 1990 pueden considerarse como claves para el desarrollo urbano de la entidad, pues aparecen cuatro localidades de categoría urbana en cada uno de ellos: Salina Cruz, San Juan Bautista Tuxtepec, Santo Domingo Tehuantepec y Loma Bonita, en el primero, y Huajuapán de León, Ciudad Ixtepec, Santiago Pinotepa Nacional y Matías Romero, en el segundo. En el periodo de 1980 sólo aparece una localidad urbana, Santa Lucía del Camino, conurbada con la ciudad capital, Oaxaca de Juárez, que rebasa sus límites administrativos. Para el 2000 la capital presenta 98.3% de población urbana respecto al municipio al que pertenece, cifra que también se registra en Ciudad Ixtepec y aparece con la mínima proporción la ciudad de Matías Romero con sólo 49.1% de la población del municipio ubicada en dicha localidad, cantidad notablemente inferior a la de la ciudad capital; en este último periodo surgen tres localidades urbanas Santa Cruz Xoxocotlán, Mihuatlán de Porfirio Díaz y San Pedro Mixtepec.

Con base en la dinámica poblacional que presentan las ciudades, sus cambios en tamaño, crecimiento, concentración y patrón espacial de distribución, se establece la pauta para analizar la organización del espacio oaxaqueño y los cambios que presenta en su dinámica territorial urbana.

III. CAMBIOS EN LA ESTRUCTURA TERRITORIAL URBANA

2. Cambios en el tamaño de las localidades urbanas

Los cambios en el tamaño de las localidades urbanas por el aumento de su población, permiten hacer una clasificación de acuerdo con este criterio. El tamaño de la localidad produce, a medida que aumenta, una diversificación de actividades económicas que atraen a la población (VINUESA, 1993, 185), situación que ocurre en la red urbana del estado de Oaxaca, que refleja cambios económicos, nuevos factores de localización e introducción de nuevas actividades, que han generado los cambios y el crecimiento de sus ciudades, aunque no cuentan con los servicios y el equipamiento adecuados para tal categoría.

Se aprecia un predominio de centros urbanos pequeños, la ciudad de Oaxaca alcanza el tamaño de ciudad media (rango con población entre 100 000 y 999 000 habitantes) en 1980 con 154 223 personas en su territorio, el resto de localidades continúan hasta el último periodo censal como pequeñas (rango con población entre 15 000 y 99 999 habitantes).

La ciudad de Oaxaca es la única que cambia de rango en una jerarquía de ciudades (CUADRO 3). Su necesaria relación con el resto de las otras ciudades, dada la condición de ciudad capital en función del índice de primacía, permite apreciar que este presenta cada vez mayores valores que se alejan de la unidad, cifra ideal para una valoración adecuada, proceso que se une a la aparición de nuevas localidades urbanas y al aumento poblacional de las mismas que en ningún momento la superan (CUADRO 4).

Cuadro 2a. Grado de urbanización del estado de Oaxaca, 1950-2000

<i>Localidad Urbana</i>	1950		1960		1970	
	<i>POB.</i>	<i>GU</i>	<i>POB.</i>	<i>GU</i>	<i>POB.</i>	<i>GU</i>
Oaxaca de Juárez	46741	93.6	72370	92.0	99535	85.5
Juchitán de Zaragoza	---	---	19797	82.9	30218	80.2
Salina Cruz	---	---	---	---	22004	91.8
San Juan Bautista Tuxtepec	---	---	---	---	17700	38.1
Santo Domingo Tehuantepec	---	---	---	---	16179	70.6
Loma Bonita	--	---	---	---	15804	68.5
Santa Lucía del Camino	---	---	---	---	---	--
Huajuapán de León	---	---	---	---	---	---
Ciudad Ixtepec	---	---	---	---	---	---
Santiago Pinotepa Nacional	---	---	---	---	---	--
Matías Romero	---	---	---	---	---	---
Santa Cruz Xoxocotlán	---	---	---	---	---	--
Miahuatlán de Porfirio Díaz	---	---	---	---	---	---
San Pedro Mixtepec	---	---	---	---	---	---
Suma Localidades Urbanas	46741	---	92167	---	201440	---
Estado de Oaxaca					2015424	9.9

Cuadro 2b. Grado de urbanización del estado de Oaxaca, 1950-2000

Localidad Urbana	1980		1990		2000	
	POB.	GU	POB.	GU	POB.	GU
Oaxaca de Juárez	154223	98.1	261105	96.1	251846	98.3
Juchitán de Zaragoza	38801	86.2	53666	97.3	64642	82.3
Salina Cruz	40010	94.7	61656	91.0	72218	94.5
San Juan Bautista Tuxtepec	29050	47.6	62788	76.5	84199	62.9
Santo Domingo Tehuantepec	22019	77.4	33445	78.6	37068	69.6
Loma Bonita	24344	73.2	30720	73.2	30692	75.1
Santa Lucía del Camino	16741	---	27611	71.8	40549	91.4
Huajuapán de León	---	---	32097	91.7	46494	80.9
Ciudad Ixtepec	---	---	20818	96.4	22261	98.3
Santiago Pinotepa Nacional	---	---	19818	64.4	24347	55.1
Matías Romero	---	---	19692	51.6	19979	49.1
Santa Cruz Xoxocotlán	---	---	---	---	46494	88.1
Miahuatlán de Porfirio Díaz	---	---	---	---	16724	51.4
San Pedro Mixtepec	---	---	---	---	18494	57.0
Suma Localidades Urbanas	325188	---	623466	---	772556	---
Estado de Oaxaca	2369076	13.7	3019560	20.6	3438765	22.4

Notas: Se considera como *localidad urbana* aquellas que cuentan 15 000 y más habitantes de acuerdo a INEGI, 2002. El grado de urbanización está medido a través de la relación que representa la población urbana de la población total expresada en porcentaje. El sombreado indica el periodo censal en que las localidades ascendieron a la categoría de urbanas.

FUENTES: *Secretaría de la Economía Nacional (1953), Secretaría de Industria y Comercio (1972) e Instituto Nacional de Geografía e Informática (1986, 1992 y 2002).*

Cuadro 3. Cambios en el tamaño de las localidades urbanas del estado de Oaxaca, 1950-2000

Localidad urbana	1950	1960	1970	1980	1990	2000
Ciudad Ixtepec	---	---	---	---	20818	22261
Juchitán de Zaragoza	---	19797	30218	38801	53666	24642
Huajuapán de León	---	---	---	---	32097	46494
Loma Bonita	---	---	15804	24344	30720	30692
Matías Romero	---	---	---	---	19692	19979
Miahuatla de P. Díaz	---	---	---	---	---	16724
Oaxaca de Juárez	46741	72370	99535	154223	261105	251846
Puerto Escondido	---	---	---	---	---	18494
Salina Cruz	---	---	22004	40010	61656	72218
San Juan Bautista T.c	---	---	17700	29050	62788	84199
Santa Cruz X.	---	---	---	---	---	46494
Santa Lucía del C.	---	---	---	16741	27611	40549
Santiago Pinotepa N.	---	---	---	---	19818	24347
Santo Domingo T.c	---	---	16179	22019	33445	37068
Suma de Local. Urb.s	46741	92167	201440	325188	623466	772556
Estado de Oaxaca	1421313	1727266	2015424	2369076	1727266	1421313

Nota: se consideran localidades urbanas pequeñas de 15 000 a 99 999 habitantes, medias de 100 000 a 999 999 habitantes y grandes de más de 1 000 000 de habitantes, de acuerdo con el INEGI, 2002

FUENTES: *Secretaría de la Economía Nacional (1953), Secretaría de Industria y Comercio (1972) e Instituto Nacional de Geografía e Informática (1986, 1992 y 2002).*

Ciudades	Mas de 250 000 habitantes	■
Medias	De 100 000 a 249 999 habitantes	■
Ciudades	De 50 000 a 99 999 habitantes	■
Pequeñas	Menos de 50 000 habitantes	■

Cuadro 4. Índice de primacía de localidades urbanas del estado de Oaxaca, 1950-2000

	1950	1960	1970	1980	1990	2000
Índice de Primacía	1	1,3	2,0	2,1	2,2	3,2

FUENTES: *Secretaría de la Economía Nacional (1953), Secretaría de Industria y Comercio (1972) e Instituto Nacional de Geografía e Informática (1986, 1992 y 2002).*

En consecuencia, se advierte un desequilibrio en la entidad en cuanto a tamaño de las localidades urbanas, en la visión general del trabajo de campo se evidenciaron carencias de elementos de desarrollo que, en conjunto, no propician el crecimiento urbano, entre los que se pueden mencionar accesibilidad deficiente, actividades dependientes de una economía local y falta de personal calificado; situaciones que podrían explicar este fenómeno de inequidades macroestructurales que se acentúan debido a que la economía y la estructura social del estado de Oaxaca es eminentemente rural; casi las tres cuartas partes de su población vive en ese medio. Aunado a lo anterior, gran número de porciones de su territorio están consideradas como áreas críticas para retener población, por tener bajos niveles de desarrollo socioeconómico y disponibilidad limitada de recursos naturales, lo que les convierte en zonas generadoras de considerables movimientos migratorios; asimismo, coinciden con zonas de marginación muy alta, prevalecientes en gran parte de la entidad (CONAPO, 1991a, 65).

En el trabajo de campo, directamente en la zona y de acuerdo a lo percibido entre la población, se apreciaron claramente los problemas de desigualdad y deficiencias intra e inter las localidades urbanas, con grandes contrastes derivados de diversos factores y agentes, que propician una dinámica comercial y de servicios que marca sus funciones dominantes; sin embargo, los beneficios que estas podrían reflejar no se revelan de manera concisa en vialidades, equipamientos, redes de agua, luz, drenaje etc. en las ciudades del estado de Oaxaca. De igual modo se observó que esas diferencias entre ciudades están marcadas en gran medida por los rasgos físicos en que se ubican, ya que las que mejores condiciones registran son aquéllas que se localizan en la porción central en lo que se denomina Valles Centrales, hacia donde se encuentra la capital, Oaxaca de Juárez. Asimismo se detectó que son estas localidades urbanas las que conforman las áreas de influencia como polos de atracción del resto de localidades de la entidad.

2. Cambios en el crecimiento y concentración de población en las localidades urbanas

Los cambios demográficos acontecidos en las ciudades del estado de Oaxaca se analizan por razón de las variaciones de la tasa de urbanización que, mediante cifras absolutas, expresa cómo crecen los núcleos urbanos y en valores por-

centuales respecto al grado de urbanización, permite observar la dinámica de concentración poblacional (CUADRO 5):

Cuadro 5. Tasa de urbanización del estado de Oaxaca, 1950-2000 (valores absolutos y relativos)

Nivel territorial	1950-1960		1960-1970		1970-1980		1980-1990		1990-2000	
	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1
Ciudad Ixtepec	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1	0.7
Juchitán de Zaragoza			-0.3	4.2	0.7	2.5	0.7	3.2	0.2	1.9
Huajuapán de León	---	---	---	---	---	---	-	3.7	0-0	2.9
Loma Bonita	---	---	---	---	0.7	2.5	0.01	-2.3	0.2	0.01
Matías Romero	---	---	---	---	---	---	---	---	-0.3	0.1
Miahuatla de Porfirio Díaz	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Oaxaca de Juárez	-0.2	4.3	-0.7	3.2	1.4	4.3	2.2	5.1	-2.2	-0.4
Puerto Escondido	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Salina Cruz	---	---	---	---	0.3	5.8	0.1	4.3	0.1	1.6
San Juan Bautista Tuxtepec	---	---	---	---	---	---	1.8	2.0	1.0	2.9
Santa Cruz Xoxocotlán	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Santa Lucía Del Camino	---	---	---	---	---	---	---	---	-0.4	3.8
Santiago Pinotepa Nacional	---	---	---	---	2.2	3.5	3.0	4.1	0.5	2.1
Santo Domingo Tehuantepec	---	---	---	---	0.9	3.1	0.9	---	-0.2	1.0
Estado de Oaxaca	4.7	6.5	6.1	7.4	3.1	4.7	4.0	6.3	0.8	2.1

Notas: Tasa Urbanización 1 se obtiene con valores absolutos; Tasa Urbanización 2 se obtiene con el grado de urbanización

FUENTE: elaborado a partir de los datos del Cuadro 3

La tasa de urbanización tiene el siguiente doble desarrollo:

- a) Uno encaminado a medir *cómo crecen los núcleos urbanos en números absolutos* con la siguiente fórmula:

$$TU = \frac{2(P_1 - P_0)}{P_0 + P_1} \times \frac{1}{n}$$

donde,

P_0 = Población al inicio del periodo considerado

P_1 = Población al final del periodo considerado

N = número de años del periodo considerado

- b) Otro que expresa la medición de cómo se fue concentrando la población a través del grado de urbanización (GU)

$$TU = \frac{2(GU_1 - GU_0)}{GU_0 + GU_1} \times \frac{1}{n} \times 100$$

donde,

GU_0 = Grado de Urbanización al inicio del periodo considerado

GU_1 = Grado de Urbanización al final del periodo considerado

N = número de años del periodo considerado

(CELIS DE MESTRE, 1988, 35).

En relación con la forma *como crecen los núcleos urbanos en números absolutos* para al año 2000 con respecto al anterior periodo censal de 1990, las cifras muestran que las localidades que han crecido más que el promedio estatal son Huajuapán de León, San Juan Bautista Tuxtepec y Santa Lucía del Camino; las dos primeras cuentan con importante producción agrícola y ganadera y la última se ha conurbado con la capital del estado. Asimismo, se aprecian algunos datos negativos como ocurre en el caso de Oaxaca de Juárez, explicable debido a que la ciudad se ha extendido fuera de sus límites administrativos y, en el de Loma Bonita, por el aumento de habitantes en las áreas agrícolas, ésta incluso en el lapso anterior 1980-1990, es la única localidad que presenta valores negativos. Para los restantes cortes temporales, todos los casos están debajo del promedio estatal, lo cual indica bajo crecimiento de población urbana.

Los valores relativos que indican *cómo se fue concentrando la población a través del grado de urbanización*, muestran la concentración de población con respecto al municipio al que corresponden las localidades, en el mismo orden de 1990 a 2000 todos los casos están por debajo del promedio estatal, incluso la ciudad capital, que se pensaría es la que mayor valor registra, sin embargo su valor es negativo, es decir que la concentración poblacional se orienta hacia otros espacios. Del mismo modo, en los restantes cortes temporales considerados, se manifiestan valores reducidos, también por debajo de la media estatal.

Los cambios poblacionales acontecidos en las localidades urbanas del estado de Oaxaca, reflejan variaciones que son resultado de cambios funcionales, como es el caso de las actividades turísticas en San Pedro Mixtepec en donde se encuentra la playa de Puerto Escondido y en Huatulco, o derivadas de la organización del trabajo y las bases tecnológicas como las agrícola-industriales en Tuxtepec, las industriales y comerciales en Salina Cruz y, la combinación de turísticas y comerciales en la capital Oaxaca de Juárez; todas ellas localidades que contribuyen notablemente a la economía estatal.

La tasa de urbanización intercensal en sus dos perspectivas está indicando un incremento de población constante, aunque no abundante, tanto a nivel del estado como de las localidades urbanas, con algunos valores negativos. Sin embargo, resulta interesante señalar dos particularidades en el periodo de análisis, una es que la capital del estado está manifestando una capacidad de atracción de los flujos poblacionales, pero que se están canalizando a una localidad vecina; la otra, que el ritmo del crecimiento de la población de las localidades urbanas es mayor al ritmo del incremento de concentración (CUADRO 2).

IV. PATRÓN ESPACIAL DE DISTRIBUCIÓN DE LAS LOCALIDADES URBANAS

Espacialmente el incremento de población urbana que se ha dado a lo largo del periodo de análisis se aprecia a finales del mismo, concentrado hacia la parte central del estado de Oaxaca alrededor de la capital, hacia donde han aparecido dos localidades cercanas que son Santa Lucía del Camino y Santa Cruz Xoxocotlan, en lo que se conoce como los Valles Centrales. El resto de localidades urbanas se ubica en las áreas periféricas del estado, en las regiones menos montañosas, generalmente sobre vías de acceso principal como Huajuapán de León sobre la carretera 190, Santiago Pinotepa Nacional en la 200, San Juan Bautista Tuxtepec en la 175, Loma Bonita en la 145, Matías Romero, Ciudad Ixtepec, Juchitán de Zaragoza, Salina Cruz y Santo Domingo Tehuantepec en la carretera transistmica 185 (MENDOZA, 2001, 72).

La ciudad principal, de rango medio en cuanto a tamaño (de 100 000 a 999 999 habitantes), la capital estatal, en los últimos veinte años, es la que ha experimentado un mayor crecimiento demográfico en comparación con el resto de localidades urbanas que son pequeñas. Esa atracción es consecuencia de cambios propiciados por el considerable turismo que acude a ella, el cual ha originado la redistribución del comercio y de los servicios como la banca, la salud, la educación, etc., que cada vez se concentran más en la misma, y que la han convertido en centro de adopción de innovaciones tecnológicas y de inversiones privadas. Esta situación la vuelve dinámica y fortalece la economía regional, aunque registra serios problemas en equipamiento y servicios urbanos (FIGURA 5).

Los datos revelan como característica más acentuada de la estructura urbana la concentración poblacional mayor, en la ciudad de Oaxaca de Juárez, aunque reducida con respecto a las cifras estatales, ya que reúne para el 2000 sólo al 7.3 % del total de población del estado, cantidad que si se compara con las capitales de otros estados del país, resulta sumamente baja.

El estado de Oaxaca no cuenta con localidades excesivamente pobladas, esto se debe a la deficiente situación que se presenta en todas las regiones que no propician el desarrollo económico. Salvo en los casos de Oaxaca y Salina Cruz, prácticamente no existen grandes centros de atracción de población que canalicen masas poblacionales considerables, que en la entidad dan como resultado un modelo de distribución desarticulado espacialmente, con notables disparidades regionales y con expulsión de población.

Cabe destacar en Oaxaca la existencia de algunas ciudades que por la cantidad de población y, según los patrones de comportamiento, se consideran como mixtas urbanas (de 10 000 a 14 999 habitantes), las que para el censo de 2010 probablemente pasen a ser urbanas, en especial San Antonio de la Cal, muy cercana a la capital del estado (CUADRO 6).

Cuadro 6. Localidades mixtas urbanas del estado de Oaxaca, 2000.

<i>Localidad</i>	<i>Población</i>	<i>Localidad</i>	<i>Población</i>
San Antonio de la Cal	14866	Río Grande	12214
Heroica Ciudad de Tlaxiaco	13856	Unión Hidalgo	12080
Santa María Atzompa	13433	San Blas Atempa	11305
Crucecita	12585	Tlacolula de Matamoros	11087
Ocotlan de Morelos	12583	Cuilapam de Guerrero	10227
San Pedro Pochutla	12404		

FUENTE: Instituto Nacional de Geografía e Informática, 2002.

Como corolario hay que señalar que se advierte en la dinámica poblacional del estado de Oaxaca ya que como afirma (PONCE, 1994, 115) existe una bidimensionalidad en algunas localidades, ya que existen localidades que tienen características semejantes en las variables consideradas para este estudio, pero hay otras que se individualizan debido a la diversidad en sus características, por ello son consideradas intermedias entre uno y otro rango, el conjunto de localidades analizadas puede ser asociadas de la siguiente manera:

Localidades con *población baja, grado de urbanización bajo, emergentes como localidades urbanas entre los periodos censales de los años sesenta a los noventa (4)* grupo formado por Matías Romero en la región del Istmo, Miahuatlán de Porfirio Díaz, Pinotepa Nacional y San Pedro Mixtepec en la región de la Costa, registran menos de 25 000 habitantes y una concentración puntualizada de población que se evidencia en un grado de urbanización de menos del 60%. Corresponden a localidades asociadas con la actividad agrícola baja que se desarrolla de manera intensiva, pero en pequeñas superficies de su territorio, Matías Romero dedicada a la agricultura, Mihuiatlán de Porfirio Díaz orientada a la producción de agave mezcalero y San Pedro Mixtepec que ha desarrollado

el turismo en Puerto Escondido. Estas localidades se ubican en diversas porciones del territorio estatal, constituyen los polos de atracción de las mismas, debido a las fuentes de trabajo que ofrecen, a los servicios que proporcionan tanto administrativos como comerciales, por citar algunos. De manera, que aunque no con gran cantidad de población, destacan por ser de las localidades urbanas con funciones de influencia regional.

Como localidades intermedias (2) entre el anterior y el siguiente grupo se tiene a San Juan Bautista Tuxtepec en la región del Papaloapan con una población de 84 199 habitantes, con 62.9% de grado de urbanización, emergente también entre los periodos censales de los años sesenta al noventa, ciudad que trasciende por el intensivo cultivo de piña y caña de azúcar, por lo que se ha convertido en localidad preferencial para esta industria, pues cuenta con un ingenio azucarero y empacadoras; así como Huajuapán de León en la región Mixteca con 46 494 habitantes, 88.1% de grado de urbanización, emergente con categoría urbana hasta el 2000. Localidades que desempeñan un importante papel en la economía estatal por su participación en la agroindustria, por lo que se han convertido en sitios preferenciales de esta actividad que requiere de servicios y equipamiento urbanos, sin embargo, estos son insuficientes. Por su parte San Juan Bautista Tuxtepec, está considerada como la segunda ciudad industrial de la entidad, después de Salina Cruz (INEGI, 2000, 35).

Otro grupo con *población media baja, grado de urbanización medio y emergentes entre los periodos censales de los años sesenta a los noventa* (3), está conformado por Santo Domingo Tehuantepec en la región del Istmo, Loma Bonita en la región del Papaloapan y Santa Cruz Xoxocotlán en la región de los Valles Centrales, su población oscila entre 30 000 y 50 000 habitantes y registran entre 60 y 90% de grado de urbanización. Estas localidades desempeñan un papel relevante en la economía estatal derivada de su agroindustria, lo que les permite establecer vínculos con el resto de la entidad e incluso fuera de la misma, como es el caso de Loma Bonita.

Como localidad intermedia (1) se tiene a Ciudad Ixtepec en la región del Istmo con sólo 22 261 habitantes para el 2000, pero que representan el 98.3% de grado de urbanización, elevada a la categoría de urbana en el censo del 90, centro de acopio de una zona agrícola, por lo que la industria se acentúa en ella, lo que ha conducido a un desarrollo incipiente de los servicios y equipamiento urbano. La ubicación de una base militar le ha permitido desarrollar algunos aspectos en beneficio de su desarrollo urbano, que si bien no es de los más relevantes de la entidad, registra beneficios para la población

Con *población media alta, grado de urbanización alto, emergente después del censo de 90* está (1) Juchitán de Zaragoza en la región del Istmo, que se di-

ferencia de las unidades de referencia anteriores por contar con más de 80% de grado de urbanización, independientemente de la población que reúne, cuya concentración poblacional se deriva de la agricultura y el ingenio azucarero de Santo Domingo, uno de los más importantes de la entidad. Localidad de gran tradición histórica de grupos indígenas zapotecos.

Como localidad intermedia (1) se tiene a Santa Lucía del Camino en la región de los Valles Centrales con 49 549 habitantes, 91.4% de grado de urbanización y emergente en el censo de 1980, se encuentra conurbada con la capital del estado en su área de influencia, lo cual ha incidido en contar con algunos servicios y mejoras en equipamiento urbano.

Con *población alta, grado de urbanización muy alto y emergente antes del censo del año 50* (1) como localidad urbana, con población mayor a 250 000 habitantes, grado de urbanización de 98.3%, está la principal localidad del estado de Oaxaca de Juárez, en la región de los Valles Centrales con acentuada presencia poblacional desde épocas remotas; el papel que desempeña es relevante como centro administrativo, religioso, político, económico y comercial, así como también por contar con importante actividad turística. No obstante que registra las mejores condiciones socioeconómicas de la entidad, existen deficiencias en el abastecimiento de servicios de agua, pavimentación, vialidad y suministro de energía eléctrica, ya que varias colonias se extienden sobre las faldas de los Cerros Fortín y Pelado. El contraste entre las mejores zonas de la ciudad con respecto a las colonias con deficiencias es marcado. Hacia la cercanía del centro histórico de la ciudad (patrimonio de la humanidad) se supone que las condiciones de las colonias que le rodean les haría estar en mejor situación, sin embargo, la vialidad no es adecuada, el material de las viviendas ya es viejo y se dan casos de carencias de luz eléctrica.

Como localidad intermedia (1) está Salina Cruz en la región del Istmo con 72 218 habitantes y 94.5% de grado de urbanización, emergente en el periodo de 1970, en ella se han asentado industrias importantes relacionadas con la petroquímica; junto con la ciudad de Coatzacoalcos (Veracruz) como localidades extremas del Istmo de Tehuantepec, forma parte de un importante corredor carretero que pone en contacto al Océano Pacífico con el Golfo de México, con un recorrido de aproximadamente 300 km, por lo que trasciende por su ubicación geográfica, que propicia atracción de población, incluso es considerada por el gobierno estatal como el principal Polo de Desarrollo Industrial del estado de Oaxaca. La concentración de la producción industrial aunado a mejores condiciones en cuanto a equipamiento urbano, y considerable proporción de su población que se dedica las actividades terciarias (especialmente servicios), ambos son factores que inciden en polarización de esta localidad; no obstante las condiciones urbanas tampoco están acordes con la categoría e importancia que re-

gistra, ya que se observan deficiencias en los servicios de agua, luz y drenaje, vialidades e infraestructura urbana en general.

La distribución espacial de las localidades urbanas con la presencia de sólo 14 asentamientos urbanos permite apreciar una polarización de la economía del estado en sitios estratégicos, e inferir que dichas ciudades desempeñan un papel de importancia a escala regional, ya sea como centros de acopio de productos agropecuarios, aglutinamiento de servicios y comercio; asimismo, la distribución desigual de la población obedece a diversidad de factores, tanto históricos como geográfico-físicos, que han derivado en una escasa concentración de población y el reducido número de localidades dentro de la estructura territorial urbana.

V. CONCLUSIONES

- Si se considera el criterio de que hay crecimiento urbano cuando las localidades estimadas dentro de esta categoría superan al crecimiento correspondiente en la escala estatal o nacional, el caso del estado de Oaxaca muestra que no hay crecimiento urbano, pues aunque en el proceso de urbanización aumentó el número de asentamientos urbanos y la población de los mismos creció, la dinámica de ambos es inferior a las medias estatal y nacional en general.
- Asimismo, el modelo de su estructura territorial urbana muestra una distribución de localidades urbanas débil y polarizada, orientada hacia el centro y la periferia de la entidad, derivada en gran medida de una situación de rezago social y económico que se patentiza en la mayor parte del territorio del estado de Oaxaca.
- En consecuencia, se aprecia un conjunto de ciudades dentro de la estructura territorial con disímiles comportamientos poblacionales.
- En el aspecto territorial es necesario también considerar la situación regional, que en el caso de Oaxaca se enmarca en un contexto de desigualdades físicas y macroestructurales.
- En gran medida el bajo crecimiento de población en las localidades urbanas, se relaciona con su situación geográfica en varias porciones árida y con relieve, la reducida presencia de infraestructura e industria y la poca inversión de capitales.
- El estado de Oaxaca no cuenta con localidades excesivamente pobladas, esto se debe a la deficiente situación que se presenta en todas las regiones que no propician el desarrollo económico

- En la porción central de la entidad, hacia la ciudad capital, se evidencia que el desarrollo y crecimiento de las localidades urbanas obedece a una conformación radial que se asocia con la presencia de las más importantes carreteras.
- El equipamiento urbano y los servicios que existen en las localidades objeto de estudio, son deficientes, incluso en las más importantes como Oaxaca de Juárez, Salina Cruz y San Juan Bautista Tuxtepec.
- Los núcleos urbanos de Oaxaca en cuanto a la forma de cómo crecen, las cifras absolutas muestran que las localidades que han crecido más que el promedio estatal son Huajuapán de León, San Juan Bautista Tuxtepec y Santa Lucía del Camino en el último periodo censal de 1990 a 2000.
- En ese mismo sentido se aprecian algunos datos negativos como ocurre en el caso de Oaxaca de Juárez, explicable debido a que la ciudad se ha extendido fuera de sus límites administrativos
- En cuanto a los valores relativos que indican cómo se fue concentrando la población a través del grado de urbanización, en el mismo orden de 1990 a 2000, todos los casos analizados están por debajo del promedio estatal, incluso la ciudad capital, cuyo valor es negativo, es decir que la concentración poblacional se orienta hacia otros espacios.
- Finalmente debe enfatizarse que en la dinámica poblacional del estado de Oaxaca se observa una bidimensionalidad, con localidades que registran características semejantes en las variables consideradas para este estudio, pero hay otras que se individualizan debido a la diversidad, por ello son consideradas intermedias entre uno y otro rango

VI. BIBLIOGRAFÍA

- ÁLVAREZ, L. (1998): *Geografía general del estado de Oaxaca*. Oaxaca, México. Editorial Carteles.
- BRADOMIN, J. (1972). *Monografía del estado de Oaxaca*, México. Biblioteca de México
- CELIS DE MESTRE, F. (1988): *Análisis Regional*. La Habana, Cuba, Editorial Ciencias Sociales.
- CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN (CONAPO). (1991a): *Evolución de las ciudades de México 1900-1990*, México. Editorial CONAPO.
- CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN (CONAPO). (1991b): *Sistema de Ciudades y distribución espacial de la población*. México. Editorial CONAPO

- INSTITUTO NACIONAL DE GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA (INEGI) 1984, 1992 y 2002) X, XI y XII Censos Generales de Población y Vivienda, 1980, 1990 y 2000, México. INEGI.
- INSTITUTO NACIONAL DE GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA (INEGI) 2000, *Anuario Estadístico del Estado de Oaxaca*, México, Editorial INEGI.
- MUR LACAMBRA, J. (1995): «Un modelo de localización en desequilibrio. Perspectivas de crecimiento para las regiones españolas» en *Ciudad y Territorio Estudios Territoriales*, III (106). España. Ministerio de Obras Públicas, Transportes y Medio Ambiente, pp 125-140.
- MURPHY, A. (1991) *Social Inequality in Oaxaca a history of residence y change*. Philadelphia, Estados Unidos, University Press.
- MENDOZA, S. (2001): *Niveles de asimilación económica del Estado de Oaxaca*. México. Tesis para Licenciado en Geografía, Facultad e Filosofía y Letras, UNAM.
- PONCE, H. ((1994). *Análisis urbano de Petrer. Estructura urbana y ciudad percibida*. España Universidad de Alicante y Ayuntamiento de Petrer.
- QUIROZ, V (2002): *La marginación social en la ciudad de Oaxaca de Juárez*. México, Tesis para Licenciado en Geografía, Facultad de Filosofía y Letras, UNAM.
- RUSO, C. (2000) «La estructuración territorial del partido de Quilmes a fines del siglo XIX y principios del XX» en *THEOMAI Estudios sobre Sociedad, Naturaleza y Desarrollo*, N° 2 (segundo semestre de 2000), Argentina, pp, 26-40.
- SECRETARÍA DE INDUSTRIA Y COMERCIO (1972): *X Censo General de Población*, 1980. México.
- SECRETARÍA DE LA ECONOMÍA NACIONAL, (1953, 1963 y 1972): Dirección General de Estadísticas, VII, VIII y IX Censos Generales de Población, 1950, 1960, 1970. México
- VINUESA, J.(1993): *La concentración de población en las aglomeraciones urbanas, en los grandes problemas actuales de la población*, Madrid. Editorial Síntesis.

Sitios en Internet

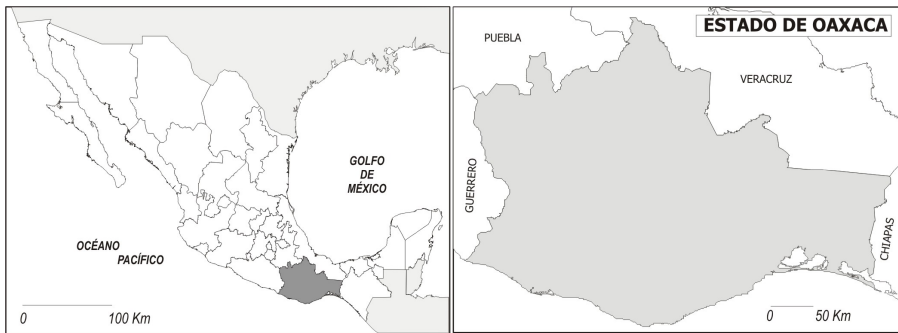
http://www.geocities.com/chimalapasmx/Info_chimas/index.htm

<http://www.allconferences.net/conferences/20011217101507/>

<http://www.rolandocordera.org.mx/social/diverge.htm>

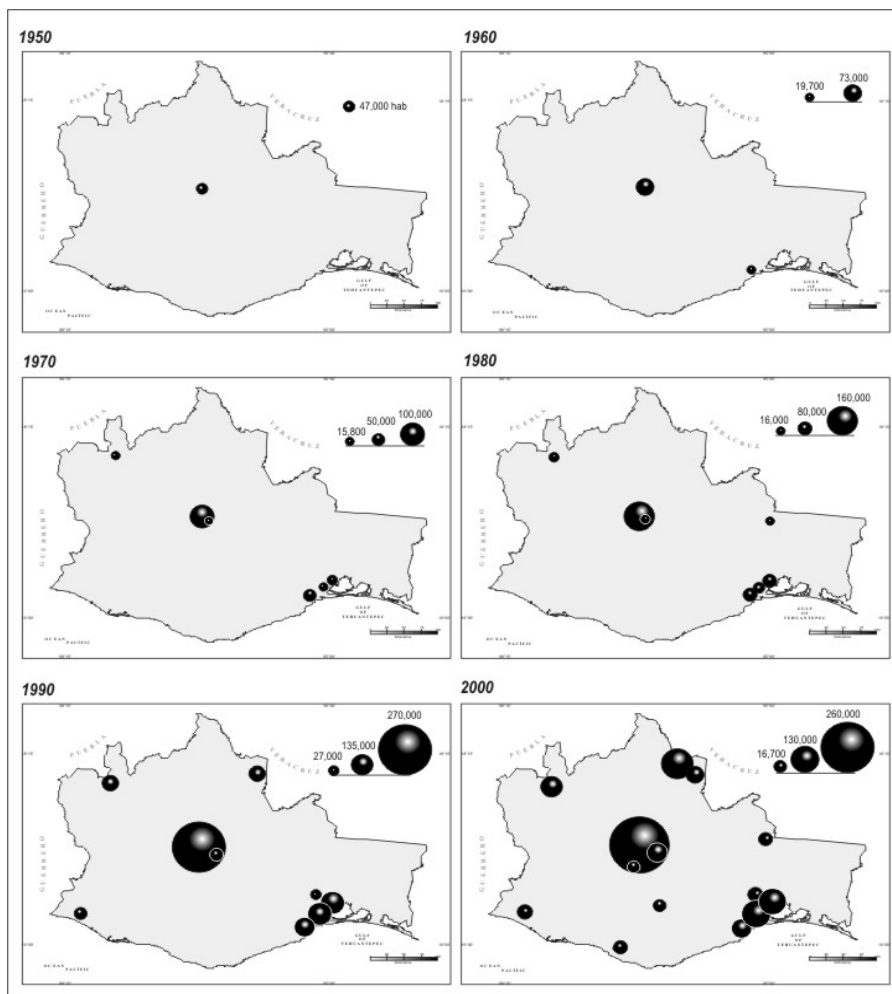
http://www.trace-sc.com/etnias_sp.htm

Figura 1. Localización del estado de Oaxaca en los Estados Unidos Mexicanos



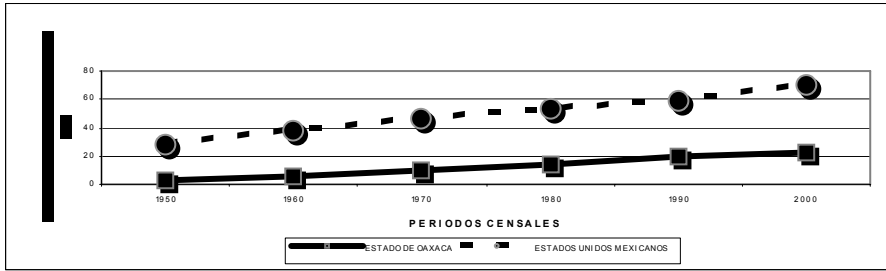
Fuente: Quiroz, 2001, 35.

Figura 2. Proceso de urbanización en el estado de Oaxaca, 1950-2000



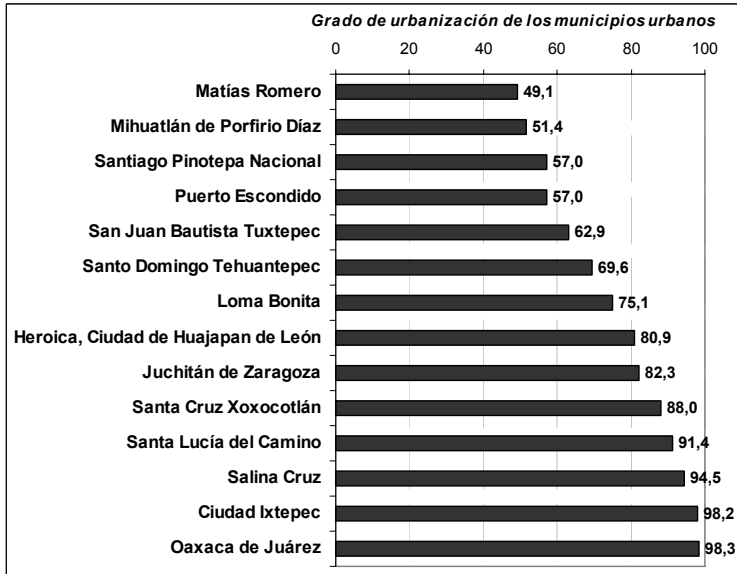
Fuente: *Secretaría de la Economía Nacional (1953-1962) Secretaría de Industria y Comercio (1972), Instituto Nacional de Geografía e Informática (1984, 1992 y 2002).* Elaboración propia.

Figura 3. Comparativo del grado de urbanización del estado de Oaxaca respecto a los Estados Unidos Mexicanos, 1950-2000



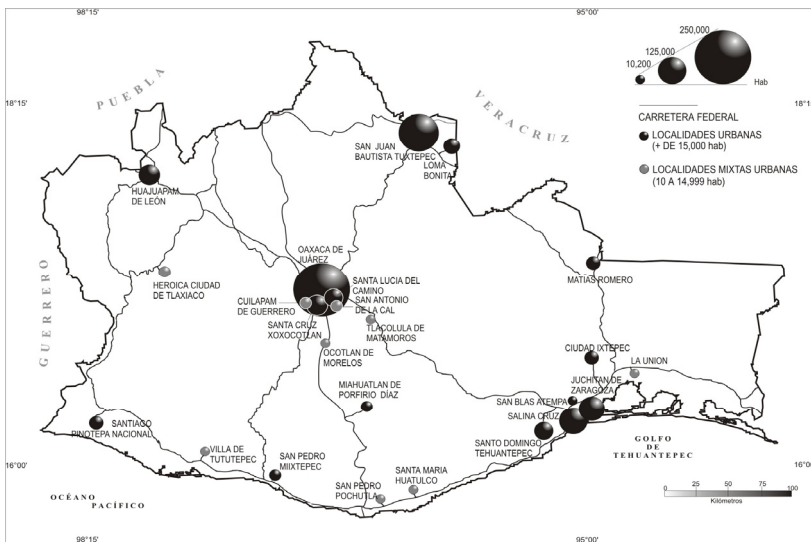
Fuente: elaborado con base en el Cuadro 1.

Figura 4. Grado de urbanización del estado de Oaxaca, 2000



Fuente: Instituto Nacional de Geografía e Informática (2002).

Figura 5. Patrón espacial de distribución de las localidades urbanas, 2000



Fuente: Instituto Nacional de Geografía e Informática (2002).