

## PROCESOS SOCIOTERRITORIALES EN UNA CIUDAD INTERMEDIA MEXICANA. EL CASO DE TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS, MÉXICO

*Beatriz Eugenia Argüelles León<sup>1</sup>*

### INTRODUCCIÓN

Las transformaciones que el nuevo modelo económico ha generado en las grandes aglomeraciones han sido revisadas desde diversas disciplinas, en función de las cuales han sido definidos los principales factores que determinan la magnitud y características de esas transformaciones.

Dentro de los principales fenómenos resultantes de dichos cambios se enlistan el deterioro ambiental, los nuevos rangos y jerarquías urbanas, la aparición de nuevas periferias y fronteras urbanas, además de procesos que involucran estrechamente los aspectos sociales y los territoriales, como el aumento de la segregación social, así como de la movilidad y funcionalidad urbanas generando estructuras que siguen ciertos modelos observados en diferentes contextos mundiales.

La intención del presente documento es establecer que esas transformaciones no son exclusivas de las grandes aglomeraciones ya que en ciudades de menor tamaño son claramente observables, para lo cual se toma el caso de la ciudad capital de Tuxtla Gutiérrez en el sureste mexicano.

### FACTORES Y PROCESOS DE TRANSFORMACIÓN EN TUXTLA GUTIÉRREZ

Los factores que generan las transformaciones en las ciudades se definen en función de factores exógenos como los modelos productivos globales, la revolución científica y tecnológica; pero también desde la perspectiva que guardan las condicionantes endógenas: la condición de los sectores sociales, las políticas públicas o las ventajas locaciones, ya que estos aspectos son propios de cada territorio.

En el caso de México estas condiciones endógenas manifiestan una gran variedad dada la amplitud del territorio y su diversidad social, cultural y productiva. La revisión de indicadores comparativos entre el norte y el sur del territorio mexicano muestra la clara desventaja de la región del sur en términos productivos, económicos y sociodemográficos.

La condición de entidad fronteriza establece en Chiapas diferenciaciones en relación con el resto de entidades del sureste mexicano; en el caso específico de la ciudad capital de Tuxtla Gutiérrez, las transformaciones se revisan a partir del crecimiento de la población debido principalmente a los **procesos migratorios** asociados a los cambios globales, las **condiciones socioeconómicas**, los cuales generan grandes cambios en el proceso de **expansión metropolitana**.

---

<sup>1</sup> Maestra en Desarrollo urbano y Ordenamiento del Territorio y docente de la Universidad Autónoma de Chiapas, arguelles\_leon@hotmail.com.

### CRECIMIENTO POBLACIONAL Y FLUJOS MIGRATORIOS EN TUXTLA GUTIÉRREZ

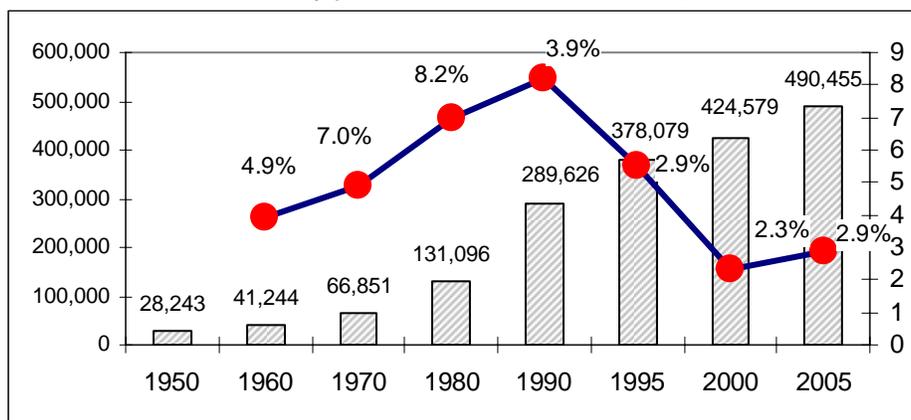
Desde finales de la década de los sesenta inicia una gran movilidad poblacional en Tuxtla Gutiérrez debido a la construcción de las 5 grandes obras hidroeléctricas del Río Grijalva (1965 – 1985), lo que originó que grandes volúmenes poblacionales se ocuparan en la construcción; sin embargo al término de las obras mucha de esta población fue desalojada de sus tierras debido al llenado de las presas. Inicia entonces un fuerte proceso migratorio: los campesinos sin tierras se emplearon como obreros en otros lugares; invadieron la Selva Lacandona o engrosaron las colonias populares y asentamientos urbanos en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, buscando acomodo en actividades como la construcción, administración o el comercio formal e informal. (Cruz, 2007a:136)

Por otra parte el fenómeno de conversión religiosa se acelerado debido a que la población protestante ha expulsado a grupos de sus comunidades de origen, pero estos grupos no se dispersan sino que se asientan en la periferia de las ciudades en la búsqueda de reestructurar sus esquemas organizativos y reconstruir sus identidades colectivas.

Otro flujo migratorio que de alguna manera afecta a la ciudad capital es el de “transmigrantes” cuyo destino es la frontera norte de México y los Estados Unidos, estimaciones conservadoras establecen que aproximadamente 400 mil centroamericanos anualmente intentan alcanzar su objetivo final utilizando cualquiera de los corredores migratorios identificados en la entidad.<sup>2</sup>

Las tasas de crecimiento promedio anual (TCPA) de Tuxtla Gutiérrez en las últimas décadas refleja los fenómenos migratorios descritos: tanto en el período de 1970 a 1980 como en el de 1980 a 1990, la población se duplicó pasando de 66,851 a 131,096 habitantes y a 289,626 habitantes, respectivamente. (Ver Gráfico 1)

Gráfico 1. TCPA y población de Tuxtla Gutiérrez, 1950-2005



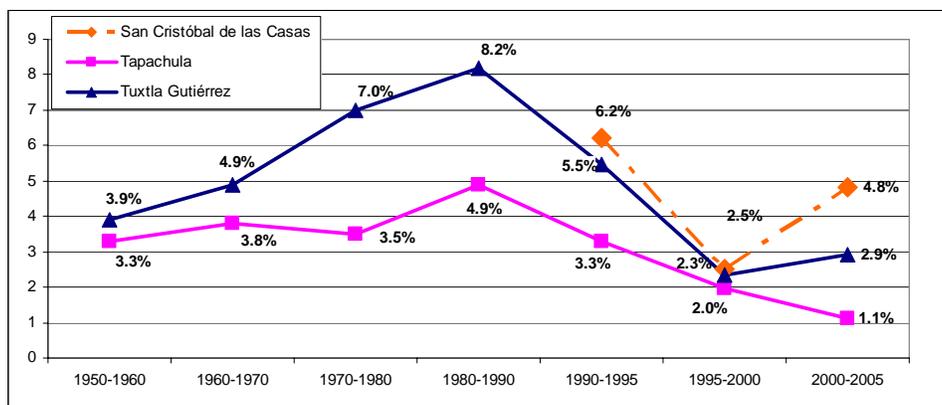
FUENTE: A partir de Censos y Conteos INEGI.

Es interesante observar que las tres ciudades en la entidad con mayor crecimiento poblacional, tienen un punto de coincidencia en el período 1995-2000. Las TCPA de Tuxtla Gutiérrez son

<sup>2</sup> Dos de estos corredores migratorios se ubican en la región fronteriza abarcando los municipios de Huixtán, Las Margaritas y Benemérito de las Américas; el otro corredor se ubica en la región Sierra en los municipios de Ciudad Hidalgo y Frontera Comalapa y el último corredor se ubica en la región del Soconusco en los municipios de Unión Hidalgo y Tapachula. (Cruz, 2007b:65)

mayores que las estatales y nacionales para todos los períodos, San Cristóbal de las Casas registra valores aún mayores para los quinquenios en que se cuenta con información oficial.

Gráfico 2. T CPA de principales centros urbanos en Chiapas, 1950-2005



FUENTE: A partir de Censos y Conteos INEGI.

Sin embargo las cifras oficiales nos muestran otro panorama: la población nacida en Chiapas que reside en los Estados Unidos representa solamente el 3.0% del total nacional; además de que el saldo migratorio neto (efecto neto de la inmigración y la emigración sobre la población de una zona) representa de igual manera menos del 1.0% del total nacional y la entidad se clasifica con un grado de intensidad migratoria “muy bajo” de acuerdo al CONAPO. (Ver Cuadros 1 y 2)

Cuadro 1. Población nacida en México y Chiapas que reside en los Estados Unidos 1990-2003

	Absolutos			Distribución porcentual		
	1990	2000	2003	1990	2000	2003
Nacional	5,413,082	8,780,482	9,866,755	100.0	100.0	100.0
Chiapas	6,318	24,100	32,622	0.1	0.3	0.3

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en las proyecciones de población de la institución.

Estos indicadores nos muestran que las ciudades de mayor importancia en el estado siguen siendo el destino de mucha población migrante tanto interna como internacional, no obstante que tanto la entidad como las tres ciudades de mayor importancia se localicen en los denominados corredores migratorios, el volumen de población que migra hacia estos centros urbanos sigue siendo mucho mayor a la que emigra hacia otras entidades o hacia los Estados Unidos.

Cuadro 2. Saldo Neto Migratorio nacional y estatal, 2000-2004

	Año				
	2000	2001	2002	2003	2004
Nacional	-389,616	-392,003	-394,120	-396,129	-397,988
Chiapas	-1,592	-1,658	-1,694	-1,726	-1,758

Fuente: estimaciones de CONAPO con base en las proyecciones de población de la institución.

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS ECONÓMICO-DEMOGRÁFICAS DE LA POBLACIÓN DE TUXTLA GUTIÉRREZ

Las actividades económicas en Tuxtla Gutiérrez se enfocan a la especialidad que como ciudad capital posee, es decir las actividades administrativas, de comercio y servicios predominan sobre las agrícolas e industriales. (Ver Cuadro 3)

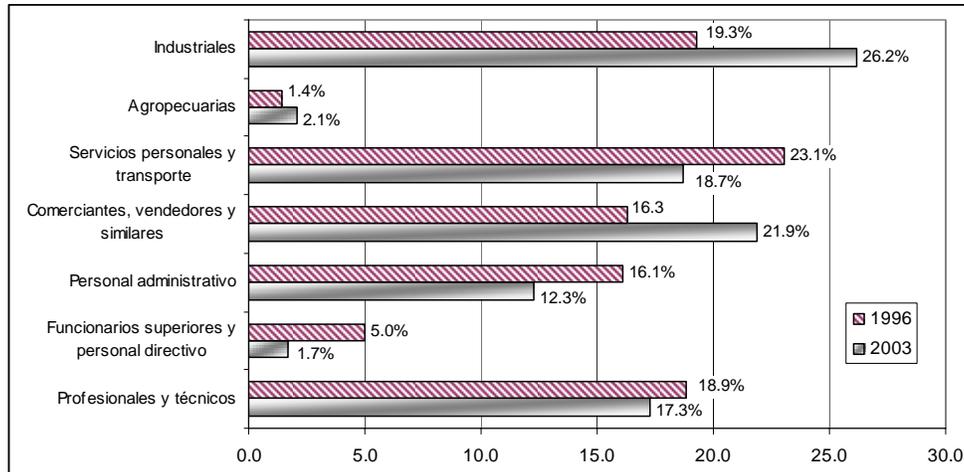
Cuadro 3. PEA ocupada por rama de actividad en el área urbana de Tuxtla Gutiérrez, 1994-2003

Rama de Actividad	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995	1994
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	1.3	1.5	1.3	1.4	1.6	1.7	1.9	2.2	2.0	1.9
Industria extractiva y de la electricidad	0.9	1.2	1.3	1.0	1.2	1.1	1.2	1.7	1.2	0.8
Industria de la transformación	9.3	9.3	9.6	8.8	8.1	7.9	7.9	7.9	8.5	8.7
Construcción	7.0	8.8	7.9	8.3	7.9	7.8	7.4	7.8	9.1	10.1
Comercio	23.5	22.1	22.5	21.8	21.7	22.1	21.2	20.4	21.0	21.5
Servicios	39.5	38.6	39.2	40.3	41.3	41.3	42.5	41.9	40.9	38.2
Comunicaciones y transportes	6.5	6.4	5.8	5.7	6.0	5.4	5.8	5.7	5.5	5.9
Gobierno	12.2	12.3	12.5	12.9	12.4	12.7	12.2	12.6	11.9	13.0

NOTA: Esta información corresponde al promedio de los datos mensuales con base en los factores de expansión, que el diseño estadístico de la Encuesta FUENTE: INEGI, Dirección General de Estadística, Dirección de Estadísticas de Corto Plazo.

En cuanto a la ocupación principal se constata que los servicios personales, profesionales, administrativos y comerciales conforman las actividades principales en la ciudad capital. (Ver Gráfico 3).

Gráfico 3. Porcentaje de PEA por ocupación principal en el área urbana de Tuxtla Gutiérrez, 1996-2003



FUENTE: ENEU, INEGI.

En relación a las actividades comerciales el estudio realizado por Cruz (2007a:142-147) muestra que los grupos tzotziles, tzeltales, zoques y chiapanecas con una fuerte vocación comercial han controlado el mercado de flores, frutas y legumbres desde hace varios siglos en la ciudad. Se establecen cálculos que en Tuxtla existen alrededor de 105 mil indígenas en la ciudad (25% de la población total) y aproximadamente 1,105 locales del total de 4,362 que existen en los 14 mercados en Tuxtla (incluidas recauderías formales e informales) que expenden verduras, frutas, flores, dulces, barro y madera, son atendidos por indígenas o tienen alguna relación familiar o étnica con ellos.

Estos grupos poblacionales presentan condiciones desfavorables ya que se constata que los niveles de escolaridad son muy bajos (promedio de 2.4 años), el predominio de jefes de familia hombres y la principal causa de la migración es la búsqueda de trabajo, dinero o empleo. Aunque mantienen los lazos familiares con su comunidad se adaptan a las nuevas actividades. La vida en las ciudades con servicios (en la mayoría de los casos deficientes) e incluso la telefonía celular, sigue siendo un atractivo irreversible para la población rural.

En cuanto a las condiciones de la población de Tuxtla Gutiérrez, se revisan indicadores relacionados con las condiciones demográficas; en materia de salud los valores de la ciudad son más favorables que los relativos a los promedios nacionales o estatales: tasas de mortalidad infantil más bajas así como índices de sobrevivencia infantil mayores. Asimismo en cuanto a los parámetros educativos se comprueba que los porcentajes de población alfabeta, que asisten a la escuela así como el índice de escolaridad se encuentran por arriba tanto de los parámetros nacional como estatal.

De igual manera el PIB per cápita y el índice de desarrollo humano (IDH) son superiores al estatal. Finalmente el grado de desarrollo humano se define como alto cuando el nacional y el estatal se establecen como “medio alto”.

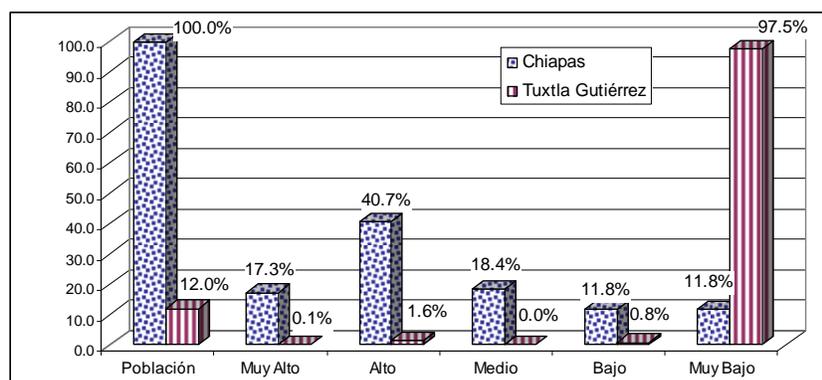
Cuadro 4. Principales indicadores demográficos del área urbana de Tuxtla Gutiérrez 2000

Ámbito	Tasa de mortalidad infantil	Porcentaje de personas de 15 años o más alfabetas	Porcentaje de personas de 6 a 24 años que van a la escuela	PIB per cápita en dólares ajustados	Índice de sobrevivencia infantil	Índice de nivel de escolaridad	Índice de PIB per cápita	Índice de Desarrollo Humano (IDH)	Grado de desarrollo humano	Lugar
Nacional	24.9	90.3	62.8	7495	0.836	0.812	0.721	0.789	Medio alto	
Chiapas	31.9	77.1	57.0	3302	0.782	0.704	0.584	0.690	Medio alto	32
Tuxtla Gutiérrez	18.7	92.3	66.9	8116	0.883	0.839	0.734	0.819	Alto	114

Fuente: estimaciones del Consejo Nacional de Población.

En relación al grado de marginación propuesto por el CONAPO, la población de Tuxtla Gutiérrez presenta grados de marginación más bajos que el promedio estatal: 490,485 habitantes presentan grado de marginación muy baja mientras que a nivel estatal este valor sube a 497,807 habitantes. No debe perderse de vista que el 1.7% de la población de Tuxtla Gutiérrez presenta grados de marginación medio, alto y muy alto, lo que representa aproximadamente 8,500 personas, lo cual a nuestro cálculo personal es una cifra muy conservadora. (Ver Gráfico 4)

Gráfico 4. Índice de marginación estatal y del área urbana de Tuxtla Gutiérrez, 2005



FUENTE: CONAPO, 2005. Índice de marginación a nivel localidad.

## EXPANSIÓN METROPOLITANA

El último proceso revisado se refiere al impacto que los fenómenos migratorios y el crecimiento poblacional generan en el territorio; aunque el término de expansión metropolitana comprende una serie muy amplia de elementos, la intención es utilizar la referencia de que en una concentración urbana primeramente aparecen modelos de expansión donde lo rural y lo urbano surgen en un nuevo contexto de integración y dependencia entre territorios muy amplios, mediante flujos materiales e inmateriales. De igual manera es una agrupación de espacios urbanizados continuos siendo el criterio de delimitación la continuidad del espacio construido más que la organización administrativa. (De Mattos, 2002:12 y Entrena 2004:44)

En el caso de Tuxtla Gutiérrez se toma la delimitación que el CONAPO-SEDESOL-INEGI (2004) establece de la Zona Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez en donde se observa un crecimiento acelerado de la población debido a las TCPA superiores a la estatal y nacional.

Cuadro 5. Zona Metropolitana de Tuxtla Gutiérrez 2004

Municipio	Población			Tasa de crecimiento medio anual (%)			Superficie (km2)	DMU (hab/ha)*
	1990	1995	2000	1990-1995	1995-2000	1990-2000		
Tuxtla Gutiérrez	295,608	386,135	434,143	4.8	2.8	3.9	865	85.0
Chiapa de Corzo	45,143	58,825	60,620	4.8	0.7	3	309	50.7
ZM de Tuxtla Gutiérrez	340,751	444,960	494,763	4.8	2.5	3.8	1,174	82.8

FUENTE: SEDESOL, CONAPO, INEGI. 2004

\* DMU: Densidad media urbana

## CONCLUSIONES

Los factores que generan transformaciones en una ciudad intermedia son diversos y complejos, de tal manera que su definición requiere de análisis de mayor profundidad. A partir de los hallazgos realizados en esta rápida revisión se definen líneas de investigación que conducen a la necesidad de involucrar aspectos como el de la fragmentación espacial, la movilidad, los sectores sociales emergentes, las políticas nacionales e internacionales así como los acuerdos económicos suscritos con anterioridad, el deterioro ambiental, entre otros.

La diferencia de una ciudad intermedia y una gran aglomeración se reduce a un problema de escala, sin embargo como se ha podido alcanzar a vislumbrar son necesarios estudios multidisciplinarios que arrojen mayor luz con la intención de poder evitar algunas de las problemáticas que aparecen en las grandes concentraciones urbanas,

## BIBLIOGRAFÍA

### CONAPO

- Índice de marginación a nivel localidad.
- Proyecciones de población por localidad. A partir de XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI.
- Saldo Neto Migratorio. A partir de XII Censo General de Población y Vivienda 2000, INEGI

CRUZ, J. L. (2007a). “Migración y comercio en Tuxtla Gutiérrez”. En J. L. Burguete, G. P. Robledo y C. U. Del Carpio. *Las migraciones internas de los pueblos indígenas de Chiapas*. El Colegio de la Frontera Sur y Universidad Intercultural de Chiapas. México P. 125 – 152.

CRUZ, J. L. (2007b). “Desplazados por la guerra: Comitán y Las Margaritas”. En J. L. Burguete, G. P. Robledo y C. U. Del Carpio. *Las migraciones internas de los pueblos indígenas de Chiapas*. El Colegio de la Frontera Sur y Universidad Intercultural de Chiapas. P. 79 – 105.

DE MATTOS, C. (2002a). “Redes, Nodos y Ciudades: Transformación de la Metrópoli Latinoamericana”, Comunicación al VII Seminario Internacional de la Red Iberoamericana de Investigadores sobre Globalización y Territorio (RII), Camagüey, Cuba, pp. 35.

ENTRENA, F. (2004). “Los límites difusos de los territorios periurbanos: una propuesta metodológica para el análisis de su situación socioeconómica y procesos de cambio”. *Sociologías*, Porto Alegre, año 6, no. 11, enero-junio, pp. 28-63. Dossiê.

### INEGI

- X Censo General de Población y Vivienda 1980
- XI Censo General de Población y Vivienda 1990
- XII Censo General de Población y Vivienda 2000
- Conteo de Población y Vivienda 1995
- Conteo de Población y Vivienda 2005
- Encuesta Nacional de Empleo Urbano.