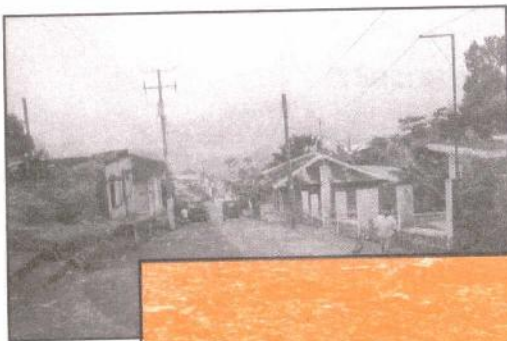
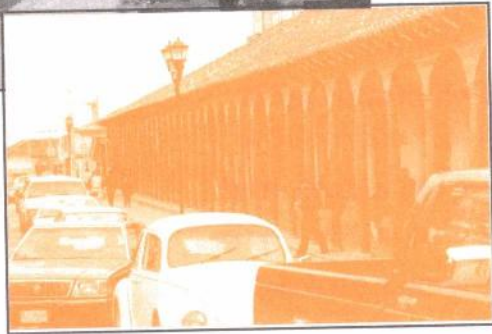




# Índice Chiapaneco de Marginación



**Consejo Estatal  
de Población**



**Índice  
Chiapaneco de  
Marginación  
1990 — 2000**

**Consejo Estatal de Población  
CHIAPAS**



**Coordinación:**  
Germán Martínez Velasco

**Autores:**  
María de Jesús Ávila Sánchez  
José Alfredo Jauregui Díaz

**Asesoría Metodológica:**  
Consejo Nacional de Población

**Diseño Editorial:**  
Mercedes López Rojas  
Leonor Reyes Patricio

**Portada:**  
Fotografías cortesía de la SEDETUR  
(Nachig, Comitán de Domínguez,  
Unión Juárez, Tuxtla Gutiérrez y Tonalá)

**Fotos interiores:**  
Cortesía de la Secretaría de  
Desarrollo Turístico

**Corrección de Estilo:**  
Germán Martínez Velasco  
Mercedes López Rojas

**Apoyo Técnico:**  
Verónica Velasco Mijangos  
Octavio Grajales Castillejos

**CONSEJO ESTATAL DE POBLACIÓN - CHIAPAS**  
1ª Oriente Norte 836 Col. Centro  
C.P. 29000, Tuxtla Gutiérrez, Chis.  
[coechis@prodigy.net.mx](mailto:coechis@prodigy.net.mx)

***Índice Chiapaneco de  
Marginación 1990 - 2000***

1a. Edición, noviembre de 2001

Se permite la reproducción total o parcial  
sin fines comerciales, citando la fuente.

## INSTITUCIONES QUE CONFORMAN EL PLENO DEL CONSEJO ESTATAL DE POBLACIÓN

- ▣ Poder Ejecutivo del Estado de Chiapas
  - ▣ **Secretaría de Gobierno**
  - ▣ Secretaría de Educación
  - ▣ **Secretaría de Planeación**
  - ▣ Dirección del Registro Civil
  - ▣ **Secretaría de Obras Públicas**
  - ▣ Cámara de Comercio de Chiapas
  - ▣ **Universidad Autónoma de Chiapas**
  - ▣ Secretaría de la Reforma Agraria
  - ▣ **Secretaría de Desarrollo Rural**
  - ▣ Secretaría de Desarrollo Social
  - ▣ **Secretaría del Trabajo y Previsión Social**
  - ▣ Secretaría de Hacienda
  - ▣ **Secretaría de Desarrollo Económico**
- ▣ Dirección de Servicios Educativos para Chiapas
  - ▣ **Delegación Estatal de CONAFE**
  - ▣ Instituto de Salud
  - ▣ **Instituto de Desarrollo Humano**
- ▣ Instituto de Seguridad al Servicio de los Trabajadores del Estado de Chiapas (ISSTECH)
  - ▣ **Delegación Estatal del ISSSTE**
- ▣ Instituto Nacional Indigenista - Delegación Chiapas
- ▣ **Delegación Estatal del Instituto para la Educación de los Adultos**
  - ▣ Delegación Estatal de SEDESOL
- ▣ **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**
  - ▣ Consejo Estatal para la Cultura y las Artes
  - ▣ **Comisión Estatal de Derechos Humanos**
  - ▣ Instituto de la Vivienda
  - ▣ **Delegación Estatal del IMSS**
- ▣ Unidad de Apoyo Estatal de PROGRESA



# **DIRECTORIO**

**LIC. PABLO SALAZAR MENDIGUCHÍA**  
Gobernador Constitucional del Estado de Chiapas  
y Presidente del Consejo Estatal de Población

**DR. EMILIO ZEBADÚA GONZÁLEZ**  
Secretario de Gobierno

**LIC. GILBERTO DE JESÚS BÁTIZ LÓPEZ**  
Subsecretario de Servicios de Gobierno

**DR. GERMÁN MARTÍNEZ VELASCO**  
Secretario Técnico del  
Consejo Estatal de Población

**MTRA. MARÍA DE JESÚS ÁVILA SÁNCHEZ**  
Jefa del Departamento de Estudios  
de Población del COESPO

**MTRO. JOSÉ ALFREDO JAUREGUI DÍAZ**  
Jefe del Departamento de Programación  
y Evaluación del COESPO

**LIC. MERCEDES LÓPEZ ROJAS**  
Jefa del Departamento de Información,  
Educación y Comunicación del COESPO

# **C**ontenido

	Página
Presentación	7
1. Marco Conceptual	9
2. Metodología	10
3. Índice Chiapaneco de Marginación 1990 - 2000	12
3.1 Movilidad Municipal	26
3.2 La Marginación Regional	32
3.3 La Marginación Indígena	35
3.4 Los Nuevos Municipios	41
4. Brecha de Marginación	43
4.1 Indicadores de Rezago	76
5. Conclusiones	78
6. Bibliografía	80



## Presentación



Uno de los objetivos fundamentales del proceso de desarrollo ha sido crear las condiciones económicas, sociales y culturales para que hombres y mujeres potencien sus capacidades al tiempo que alcancen a disfrutar de los beneficios que el propio proceso sea capaz de generar. En México, la Revolución de 1910 planteó como fundamento del nuevo ordenamiento económico y social los principios ético-morales de la igualdad y la libertad ciudadana. Así, la Constitución de 1917 reconoce como universales los derechos a un empleo digno y socialmente útil, a la educación, a la salud y a una vivienda digna y decorosa, entre otras prerrogativas (CONAPO, 1998).

En ese sentido, es de suma importancia conocer la trayectoria social reciente de los municipios chiapanecos, particularmente en lo que concierne a las condiciones de vida de la población, ya que del capital humano e infraestructura de que se disponga dependerá, entre otras condiciones básicas, el aprovechamiento de oportunidades para impulsar el desarrollo económico y social en los ámbitos regionales.

Cuantificar la marginación en que viven millones de mexicanos ha sido una de las principales preocupaciones del Gobierno Federal. Los primeros esfuerzos realizados en la materia se remontan a la década de los años setenta con el Comité de Planeación para la Marginación (COPLAMAR), posteriormente el Consejo Nacional de Población (CONAPO) retoma esa experiencia, adecuando la metodología a fin de construir los indicadores de marginación para áreas rurales y urbanas de México en 1980, y el índice de marginación municipal 1990; mismo que se ha actualizado en 1995 y 2000<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> CONAPO (1993), Indicadores socioeconómicos e índice de marginación municipal, 1990. México.

En la perspectiva de contribuir al conocimiento de la realidad chiapaneca, con miras a generar insumos para una planeación que atienda con mayor cercanía la diferencia existente entre los municipios de Chiapas, el Consejo Estatal de Población (COESPO) presenta el estado actual de la marginación social de los municipios de la entidad, referido al periodo comprendido entre los años 1990 y 2000.

Como se explica adelante, la metodología de este análisis corresponde a la utilizada por el CONAPO. Sin embargo, para fines de un análisis en detalle, a diferencia de aquél en donde los parámetros de referencia son los del país en su conjunto, en éste lo constituyen solamente los de la entidad chiapaneca, lo que permite observar con mayor amplitud los procesos de diferenciación intermunicipales<sup>2</sup>.

Debido a estas consideraciones, denominaremos *Índice Chiapaneco de Marginación* a la intensidad de la exclusión que experimentan las unidades municipales en el contexto socioterritorial del estado. Con esto, se espera que los contenidos del presente documento sean un punto de referencia en el diseño de políticas de compensación social, en aras de construir un desarrollo socioeconómico y demográfico más equilibrado entre localidades, municipios y regiones de la entidad chiapaneca.

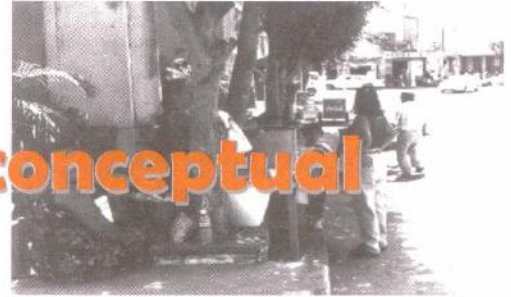
En la primera sección se expone de manera resumida el concepto de marginación, la justificación para haber elaborado el *Índice Chiapaneco de Marginación* y en la segunda se expone su respectiva metodología; en la tercera, se presentan los resultados de la estimación del índice por municipios para los años 1990 y 2000, así como las mediciones y diferenciación municipales en materia de marginación; en una cuarta parte se describe el cambio en los indicadores de rezago social referidos a educación, vivienda, ingreso monetario y distribución de la población; finalmente, a manera de conclusiones generales, se sintetizan algunas consideraciones acerca del estado de marginación de los municipios chiapanecos.

---

<sup>2</sup> Al tomar como punto de referencia la entidad, el municipio de Tuxtla Gutiérrez se constituye en el "municipio ideal", debido a que es el de menor marginación, mientras que si se toma el nivel nacional, la Delegación Benito Juárez del Distrito Federal se convierte en la aspiración y, ante esta situación, los niveles de marginación para Chiapas siempre son mayores.



## 1. Marco conceptual



**P**ara los fines de este análisis, se considera como Marginación a una condición diferenciada que imposibilita acceder y disfrutar, en igualdad de condiciones, de los beneficios y logros alcanzados por el país o la entidad; lo que genera formas e intensidades de exclusión asociadas a la clase, territorio y condición étnica.

Así, la población marginada es un conjunto social que a pesar de estar integrado a los subsistemas económicos de producción y de distribución de bienes y servicios a diferente escala (local, regional, nacional e internacional), por razones de carácter histórico, socioterritorial y político, se encuentra excluido total o parcialmente del acceso al consumo y disfrute de bienes y servicios así como de la participación en los asuntos políticos (CONAPO, 1993).

Conforme a lo anterior se construyó un índice de marginación compuesto por cuatro dimensiones estructurales, en el que se valoran los grados de intensidad y porcentajes de población que no participa plenamente del disfrute y acceso a una vivienda digna, de los alcances del sistema educativo, de ingresos monetarios suficientes, y que se encuentra en condiciones de dispersión geográfica.

## 2. Metodología



Los valiosos estudios realizados por el CONAPO sobre la marginación en México (1993, 1995 y 2001), se han caracterizado por su nivel macro, ya que incorporan al modelo los más de dos mil municipios del país, lo que permite tener una visión global de las grandes disparidades que existen entre los municipios que componen la federación.

Sin embargo, en los contextos estatales, se ha hecho necesario llevar a cabo un análisis micro que permite visualizar las diferencias intermunicipales y regionales a partir de un referente más próximo, constituido por el municipio que se encuentra en mejores condiciones.

Lo anterior resulta de gran importancia si tomamos en cuenta que bajo este análisis de mayor poder discriminatorio, los cambios más pequeños transcurridos entre una década y otra a nivel municipal pueden ser apreciados, algo que no sucedería de la otra forma, en la que la velocidad de cambio que presentaría el referente a nivel de la Federación (la Delegación Benito Juárez del Distrito Federal) es mayor, dejando ocultos los cambios que han experimentado los municipios en la entidad, dando como resultado una permanente y generalizada alta marginación en Chiapas.

La ventaja entonces de tener una medida con estas características radica en que los estimadores se ajustan solamente a los municipios de la entidad, lo que permite visualizar y diferenciar, con respecto a la propia entidad, qué municipios están más marginados, cuáles han sufrido un retroceso y cuáles han progresado.

Cabe reiterar que para la elaboración del *Índice Chiapaneco de Marginación*, se utilizó el mismo marco conceptual y metodológico desarrollado por CONAPO, empleándose como fuente de información el XI y XII Censo General de Población y



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

---

Vivienda del Estado de Chiapas, correspondientes a los años 1990 y 2000, respectivamente.

Como se expone con oportunidad, para hacer comparable la trayectoria de la marginación de los municipios de Chiapas entre 1990 y 2000, los municipios de reciente creación se incorporaron a sus respectivos municipios de origen<sup>3</sup>. Sin embargo, posteriormente se calculó su respectivo índice para fines de contar con una apreciación general de la situación actual de los 118 municipios.

El primer paso para la construcción del índice, fue el procesamiento de los nueve indicadores propuestos:

- 1) Porcentaje de ocupantes de viviendas sin agua entubada
- 2) Porcentaje de ocupantes de viviendas sin drenaje ni excusado
- 3) Porcentaje de ocupantes de viviendas sin energía eléctrica
- 4) Porcentaje de ocupantes de viviendas con piso de tierra
- 5) Porcentaje de viviendas con algún nivel de hacinamiento
- 6) Porcentaje de población ocupada que percibe hasta dos salarios mínimos
- 7) Porcentaje de población de 15 años y más, analfabeta
- 8) Porcentaje de población de 15 años y más, sin primaria completa
- 9) Porcentaje de población que vive en localidades de menos de 5000 habitantes.

A partir del cálculo de los nueve indicadores socioeconómicos que parcialmente muestran la intensidad que alcanza la marginación en cada una de las dimensiones analizadas, se construyó un indicador resumen, que diera cuenta de la intensidad global del fenómeno. Para ello, se aplicó el método estadístico de Componentes Principales, con el objetivo de construir una variable única (*Índice Chiapaneco de Marginación*) que se constituyera en la combinación lineal de los nueve indicadores socioeconómicos y que explicara la mayor proporción de la varianza total de los datos.

Por último, se estratificó de menor a mayor el valor del primer componente o *Índice Chiapaneco de Marginación*, en categorías de "muy baja", "baja", "media", "alta" y "muy alta" marginación.

---

<sup>3</sup> Éstos son: Aldama, Benemérito de las Américas, Maravilla Tenejapa, Marqués de Comillas, Montecristo de Guerrero, San Andrés Duraznal y Santiago El Pinar. Para el cálculo del índice de 2000, éstos se incorporaron a sus municipios de origen.

### 3. Índice Chiapaneco de Marginación 1990 - 2000



En el lapso comprendido entre los años 1990 y 2000 se experimentaron significativos cambios en la estructura social de la entidad, los cuales no necesariamente representaron un progreso, ya que a pesar de que la metodología se ajusta para el contexto estatal, el número de municipios en la categoría de muy alta marginación se elevó, al pasar de 24 en 1990 a 32 en el año 2000 (cuadro 1; mapas 1 y 2).

Cuadro 1: Distribución de los municipios según Índice y Grado Chiapaneco de Marginación, 1990-2000.

Grado chiapaneco de marginación	1990		2000*	
	Abs.	%	Abs.	%
Muy bajo	11	9.91	6	5.40
Bajo	18	16.22	28	25.23
Medio	20	18.02	20	18.02
Alto	38	34.23	25	22.52
Muy Alto	24	21.62	32	28.83
Total	111	100.00	111	100.00

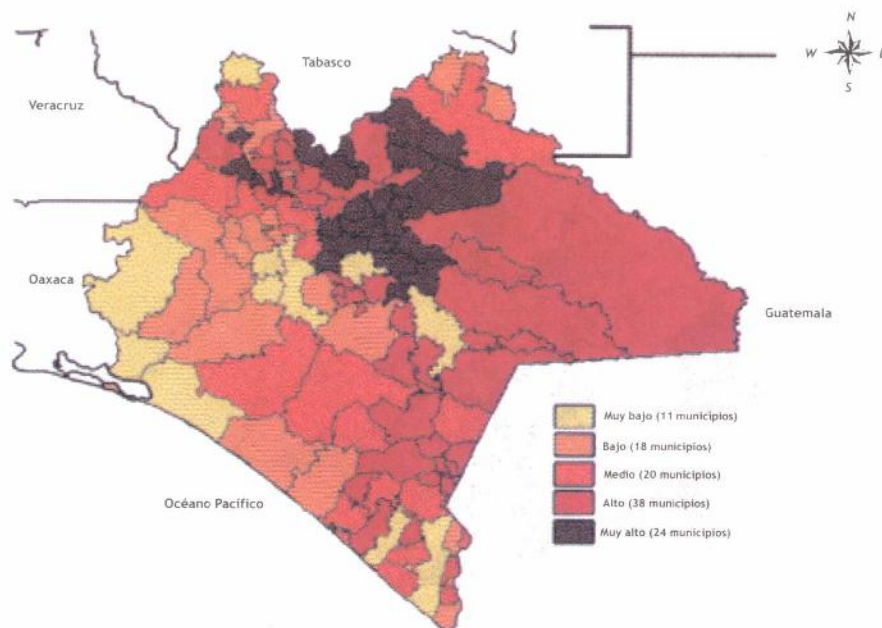
Fuente: estimaciones de COESPO, con base en el XII Censo General de Población y Vivienda; INEGI, 2000.

\*Nota: Para el municipio de Nicolás Ruiz se retomaron los datos de 1990, debido a que no fue censado en el XII Censo General de Población y Vivienda, por lo que no se cuenta con la información necesaria para calcular su grado de marginación 2000.

Por otra parte, también hubo un retroceso con relación a los municipios que en 1990 habían sido considerados de muy baja marginación; en números absolutos, 5 de ellos cambiaron su grado de muy bajo a bajo (Tonalá, Huixtla, Chiapa de Corzo, Cintalapa y Suchiapa) y sólo 6 se mantuvieron en la misma categoría (Tuxtla Gutiérrez, San Cristóbal, Reforma, Tapachula, Arriaga y Comitán).

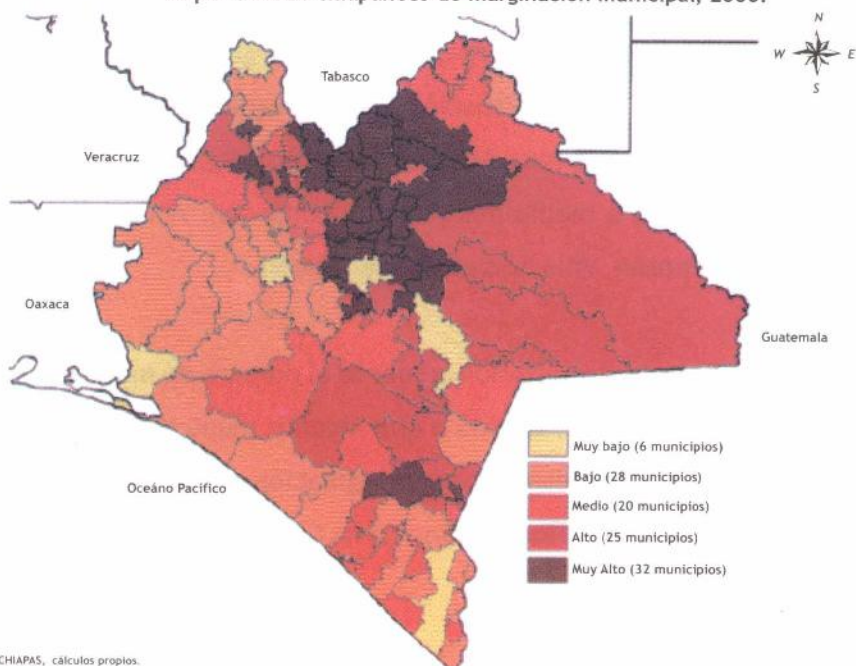


Mapa 1: Grado chiapaneco de marginación municipal, 1990.



Fuente: COESPO CHIAPAS, cálculos propios.

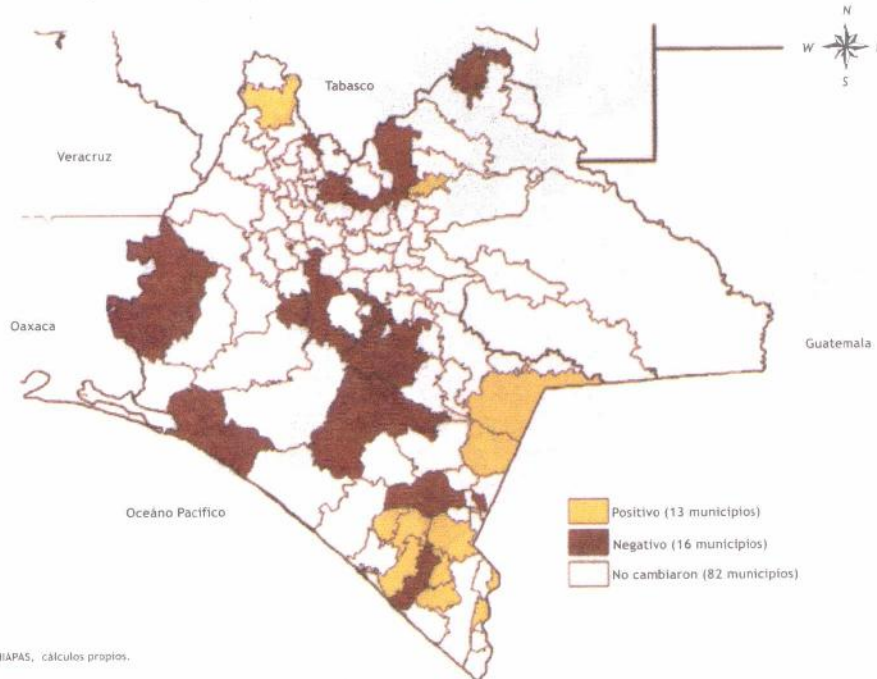
Mapa 2: Grado chiapaneco de marginación municipal, 2000.



Fuente: COESPO CHIAPAS, cálculos propios.

Entre los municipios que pasaron de alta a muy alta marginación se encuentran: Simojovel, San Lucas, Pueblo Nuevo Solistahuacán, Ixtapangajoya, Totolapa, Siltepec, Bejucal de Ocampo y Tila (mapa 3).

Mapa 3: Municipios que entre 1990-2000 cambiaron su grado de marginación.



Fuente: COESPD CHIAPAS, cálculos propios.

El número de municipios en la categoría de alta marginación decreció, al pasar de 38 en 1990 a 25 en el año 2000; esta situación fue originada, en parte, porque algunos municipios descendieron de alta a muy alta marginación, mientras que otros mejoraron su categoría pasando de alta a media marginación como son: Acacoyagua, Mazapa de Madero, La Trinitaria, Tuzantán, Villa Comaltitlán y Yajalón.

En la categoría de baja marginación aumentó el número de municipios. De 18 que había en 1990 a 28 en el año 2000, debido a que algunos municipios se beneficiaron al salir de media marginación e ingresar a baja marginación como son Juárez, Escuintla, Frontera Comalapa, Unión Juárez, Huehuetán, Tuxtla Chico y Motozintla.

En términos generales, se estima que hubo un mayor número de municipios y de población que experimentó un incremento en su grado de marginación que aquellos que mejoraron, ya que 16 municipios cambiaron su categoría de menor a mayor marginación, equivalente a un monto de 548,368 personas; en contraste a los 13 municipios que experimentaron cierta mejoría, que agrupan un monto de 395,913 personas.

En el cuadro 2 se reúne información sobre el índice chiapaneco de marginación en 1990. Ahí se puede apreciar que, de los 111 municipios originales, 24 tenían grado de marginación muy alto y 38 alto; el estrato de media marginación estaba formado por 20 municipios; a su vez, en baja marginación se encontraban 18, y en muy baja un total de 11. La población residente en los municipios de cada grado fue de la siguiente manera: 1.23 millones de personas con alta y muy alta marginación; 534 mil personas en marginación media, mientras que 469 mil personas vivían en baja marginación y un total de 982 mil chiapanecos en muy baja marginación.

Al comparar la incidencia de la marginación del año 2000 con la prevaleciente en 1990, se dejan ver aspectos de interés para la planeación económica y social. En efecto, en el cuadro 3 puede apreciarse que, de los 111 municipios para los que fue posible estimar el *Índice Chiapaneco de Marginación*<sup>4</sup>, 32 tienen grado de marginación muy alto, siendo Sitalá el municipio con mayor marginación en el estado. Con respecto a éste, el monto de sus privaciones puede apreciarse en algunos de sus indicadores: 86 por ciento de la población de este municipio habita viviendas con piso de tierra; 82 por ciento de la población de 15 años y más, no terminó la primaria; asimismo, el 78 por ciento de los residentes del municipio carece de agua entubada (cuadro 4)<sup>5</sup>.

Dentro de los 25 municipios con grado de alta marginación, se encuentran en riesgo de pasar a muy alta marginación: Coapilla, Ostucán, Chapultenango y Las Margaritas.

---

<sup>4</sup> Para el municipio de Nicolás Ruiz se retomaron los datos de 1990 debido a que no fue censado en el XII Censo General de Población y Vivienda, por lo que no se cuenta con la información necesaria para la construcción del *Índice Chiapaneco de Marginación 2000*.

<sup>5</sup> En el cuadro 4 se muestra el estado actual que guardan los municipios de Chiapas con respecto a cada uno de los indicadores socioeconómicos que alimentan el cálculo de la marginación.



Del total de municipios, 20 tienen grado de marginación medio, 28 municipios grado de marginación bajo y 6 municipios contemplan grado de marginación muy bajo, destacando Tuxtla Gutiérrez como el municipio que menor marginación presenta en la entidad.

De esta forma, en el año 2000, 1.34 millones de personas viven en municipios con grado de marginación alto y muy alto (618 mil con grado alto y 718 con grado de marginación muy alto). A su vez, 582 mil y 985 mil personas residen en municipios con grado de marginación medio y bajo, respectivamente. Por último, 1.02 millones de personas viven en municipios con grado de marginación muy bajo.

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 2: Población total, Índice y Grado Chiapaneco de Marginación por municipio, 1990.**

Clave	Municipio	Población total	Índice de marginación	Grado de marginación
101	Tuxtla Gutiérrez	295.608	-3.3685	Muy bajo
078	San Cristóbal deLas Casas	89.335	-2.1843	Muy bajo
074	Reforma	30.875	-2.1574	Muy bajo
089	Tapachula	222.405	-2.0445	Muy bajo
009	Arriaga	36.224	-2.0006	Muy bajo
097	Tonalá	67.491	-1.6199	Muy bajo
040	Huixtla	44.496	-1.6047	Muy bajo
019	Comitán de Domínguez	78.896	-1.5624	Muy bajo
027	Chiapa de Corzo	45.143	-1.3418	Muy bajo
017	Cintalapa	59.152	-1.3179	Muy bajo
086	Suchiapa	12.293	-1.3170	Muy bajo
046	Jiquipilas	34.802	-1.2160	Bajo
108	Villaflores	73.207	-1.2007	Bajo
055	Metapa	3.961	-1.1819	Bajo
002	Acala	21.051	-1.0937	Bajo
015	Cacahoatán	35.070	-1.0888	Bajo
063	Osumacinta	2.633	-0.9633	Bajo
087	Suchiate	25.739	-0.8557	Bajo
069	Pijijiapan	43.248	-0.8006	Bajo
068	Pichucalco	27.312	-0.7996	Bajo
029	Chicoasén	3.645	-0.7972	Bajo
061	Ocozocoautla de Espinosa	47.954	-0.7911	Bajo
012	Berriozábal	22.170	-0.7798	Bajo
106	Venustiano Carranza	43.334	-0.7428	Bajo
091	Tapilula	8.491	-0.7382	Bajo
050	Libertad, La	5.114	-0.7069	Bajo
079	San Fernando	22.388	-0.6993	Bajo
016	Catazajá	14.391	-0.6966	Bajo
051	Mapastepec	34.882	-0.6956	Bajo
107	Villa Corzo	54.424	-0.6686	Medio
048	Juárez	20.903	-0.6676	Medio
105	Unión Juárez	13.620	-0.6472	Medio
032	Escuintla	24.805	-0.5957	Medio
092	Tecpatán	34.465	-0.4891	Medio
085	Soyaló	6.243	-0.4569	Medio
034	Frontera Comalapa	44.222	-0.4535	Medio

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 2: Población total, Índice y Grado Chiapaneco de Marginación por municipio, 1990.**

Clave	Municipio	Población total	Índice de marginación	Grado de marginación
102	Tuxtla Chico	32.348	-0.4413	Medio
057	Motozintla	48.106	-0.4352	Medio
065	Palenque	63.209	-0.3692	Medio
021	Copainalá	16.192	-0.3580	Medio
020	Concordia, La	33.338	-0.3446	Medio
035	Frontera Hidalgo	9.446	-0.2772	Medio
043	Ixtacomitán	7.365	-0.2632	Medio
008	Ángel Albino Corzo	22.023	-0.2576	Medio
013	Bochil	16.148	-0.2300	Medio
037	Huehuetán	28.335	-0.2137	Medio
054	Mazatán	21.464	-0.1971	Medio
003	Acapetahua	23.871	-0.1595	Medio
044	Ixtapa	13.203	-0.1548	Medio
058	Nicolás Ruiz	2.943	-0.1502	Alto
075	Rosas, Las	16.617	-0.1409	Alto
099	Trinitaria, La	57.975	-0.0513	Alto
071	Villa Comaltitlán	24.182	-0.0498	Alto
084	Solosuchiapa	6.417	-0.0375	Alto
094	Teopisca	18.186	-0.0261	Alto
109	Yajalón	22.076	-0.0062	Alto
103	Tuzantán	23.007	0.0284	Alto
104	Tzimol	9.845	0.0459	Alto
028	Chiapilla	4.497	0.0890	Alto
041	Independencia, La	27.073	0.0960	Alto
083	Socoltenango	11.368	0.1062	Alto
001	Acacoyagua	11.736	0.1276	Alto
018	Coapilla	5.746	0.1398	Alto
006	Amatenango de la Frontera	22.578	0.1525	Alto
047	Jitotol	9.702	0.2442	Alto
073	Rayón	5.431	0.2498	Alto
030	Chicomuselo	24.753	0.2683	Alto
042	Ixhuetán	7.306	0.2782	Alto
062	Ostuacán	16.201	0.3370	Alto
053	Mazapa de Madero	7.491	0.3648	Alto
014	Bosque, El	13.973	0.3998	Alto
081	Simojovel	28.038	0.4361	Alto

continúa...



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 2: Población total, Índice y Grado Chiapaneco de Marginación por municipio, 1990.**

Clave	Municipio	Población total	Índice de marginación	Grado de marginación
110	San Lucas	4.239	0.4411	Alto
036	Grandeza, La	5.325	0.4754	Alto
011	Bella Vista	17.087	0.4857	Alto
070	Porvenir, El	10.834	0.5817	Alto
090	Tapalapa	3.343	0.5986	Alto
059	Ocosingo	121.012	0.6569	Alto
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	17.490	0.6990	Alto
052	Margaritas, Las	86.586	0.7002	Alto
045	Ixtapangajoya	4.240	0.7066	Alto
098	Totolapa	4.218	0.7390	Alto
025	Chapultenango	5.552	0.8045	Alto
080	Siltepec	29.629	0.8178	Alto
010	Bejucal de Ocampo	6.114	0.8650	Alto
096	Tila	48.558	0.8931	Alto
004	Altamirano	17.026	0.9056	Alto
077	Salto de Agua	41.583	0.9304	Muy alto
067	Pantepec	7.087	0.9671	Muy alto
088	Sunuapa	1.739	0.9821	Muy alto
038	Huixtán	17.669	0.9828	Muy alto
093	Tenejapa	27.217	1.0017	Muy alto
039	Huitiupán	16.109	1.0182	Muy alto
064	Oxchuc	34.868	1.0373	Muy alto
076	Sabanilla	17.475	1.0759	Muy alto
111	Zinacantán	22.392	1.0994	Muy alto
005	Amatán	14.799	1.1073	Muy alto
100	Tumbalá	22.373	1.1183	Muy alto
060	Ocotepec	6.386	1.1428	Muy alto
007	Amatenango del Valle	5.681	1.1777	Muy alto
066	Pantelhó	13.131	1.2084	Muy alto
026	Chenalhó	30.680	1.3617	Muy alto
031	Chilón	66.644	1.3855	Muy alto
024	Chanal	7.195	1.4027	Muy alto
022	Chalchihuitán	9.442	1.5002	Muy alto
023	Chamula	51.757	1.5294	Muy alto
049	Larráinzar	15.303	1.5514	Muy alto
033	Francisco León	3.903	1.6585	Muy alto
082	Sitalá	6.640	1.7679	Muy alto
056	Mitontic	5.783	1.7734	Muy alto
112	San Juan Cancuc	21.206	1.9953	Muy alto

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 3: Población total, Índice y Grado Chiapaneco de Marginación por municipio, 2000.**

Clave	Municipio	Población total	Índice de marginación	Grado de marginación
101	Tuxtla Gutiérrez	434.143	-3.2694	Muy bajo
078	San Cristóbal de Las Casas	132.421	-2.2877	Muy bajo
074	Reforma	34.809	-2.1907	Muy bajo
089	Tapachula	271.674	-2.1238	Muy bajo
009	Arriaga	37.989	-1.7779	Muy bajo
019	Comitán de Domínguez	105.210	-1.7708	Muy bajo
040	Huixtla	48.476	-1.5581	Bajo
097	Tonalá	78.438	-1.4434	Bajo
055	Metapa	4.794	-1.2482	Bajo
027	Chiapa de Corzo	60.620	-1.1991	Bajo
086	Suchiapa	15.890	-1.0813	Bajo
015	Cacahoatán	39.033	-1.0775	Bajo
108	Villaflores	85.957	-1.0686	Bajo
017	Cintalapa	64.013	-1.0245	Bajo
012	Berriozábal	28.719	-1.0123	Bajo
029	Chicoasén	4.345	-1.0016	Bajo
063	Osumacinta	3.132	-0.9432	Bajo
051	Mapastepec	39.055	-0.9289	Bajo
046	Jiquipilas	34.937	-0.9055	Bajo
102	Tuxtla Chico	33.467	-0.8629	Bajo
048	Juárez	19.956	-0.8288	Bajo
087	Suchiate	30.251	-0.8219	Bajo
034	Frontera Comalapa	52.168	-0.7722	Bajo
091	Tapilula	10.349	-0.7490	Bajo
069	Pijijiapan	46.949	-0.7306	Bajo
068	Pichucalco	29.357	-0.7186	Bajo
105	Unión Juárez	13.934	-0.6884	Bajo
050	Libertad, La	5.288	-0.6372	Bajo
002	Acala	24.754	-0.6347	Bajo
037	Huehuetán	31.464	-0.5821	Bajo
061	Ocozocoautla de Espinosa	65.673	-0.5769	Bajo
057	Motozintla	59.875	-0.5734	Bajo
079	San Fernando	26.436	-0.5651	Bajo
032	Escuintla	28.064	-0.5452	Bajo
003	Acapetahua	25.154	-0.4577	Medio
035	Frontera Hidalgo	10.917	-0.4502	Medio

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 3: Población total, Índice y Grado Chiapaneco de Marginación por municipio, 2000.**

Clave	Municipio	Población total	Índice de marginación	Grado de marginación
016	Catazajá	15.709	-0.4382	Medio
065	Palenque	85.464	-0.4227	Medio
021	Copainalá	19.298	-0.3960	Medio
054	Mazatán	24.079	-0.3946	Medio
001	Acacoyagua	14.189	-0.3818	Medio
043	Ixtacomitán	9.143	-0.3572	Medio
013	Bochil	22.722	-0.3338	Medio
106	Venustiano Carranza	52.833	-0.2915	Medio
107	Villa Corzo	68.685	-0.2636	Medio
109	Yajalón	26.044	-0.2212	Medio
053	Mazapa de Madero	7.180	-0.2157	Medio
099	Trinitaria, La	59.686	-0.2078	Medio
071	Villa Comaltitlán	26.706	-0.2062	Medio
103	Tuzantán	23.180	-0.2056	Medio
085	Soyaló	7.767	-0.1660	Medio
092	Tecpatán	38.383	-0.1616	Medio
008	Ángel Albino Corzo	26.934	-0.1272	Medio
044	Ixtapa	18.533	-0.0866	Medio
011	Bella Vista	18.205	0.0332	Alto
041	Independencia, La	32.245	0.0370	Alto
006	Amatenango de la Frontera	26.094	0.0526	Alto
075	Rosas, Las	21.100	0.0973	Alto
104	Tzimol	11.925	0.1216	Alto
028	Chiapilla	5.242	0.1294	Alto
084	Solosuchiapa	7.784	0.1656	Alto
020	Concordia, La	39.770	0.1794	Alto
014	Bosque, El	14.993	0.1819	Alto
004	Altamirano	21.948	0.2206	Alto
094	Teopisca	26.996	0.2261	Alto
070	Porvenir, El	11.641	0.2506	Alto
036	Grandeza, La	5.969	0.2535	Alto
047	Jitotol	13.076	0.2603	Alto
030	Chicomuselo	24.994	0.2832	Alto
042	Ixhuatán	8.877	0.3067	Alto
059	Ocosingo	169.712	0.3647	Alto
083	Socoltenango	15.171	0.3682	Alto

continúa...



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 3: Población total, Índice y Grado Chiapaneco de Marginación por municipio, 2000.**

Clave	Municipio	Población total	Índice de marginación	Grado de marginación
090	Tapalapa	3.639	0.3682	Alto
073	Rayón	6.870	0.3740	Alto
052	Margaritas, Las	97.560	0.4164	Alto
025	Chapultenango	6.965	0.4678	Alto
062	Ostuacán	17.026	0.4689	Alto
018	Coapilla	7.217	0.4835	Alto
<b>058</b>	<b>Nicolás Ruiz</b>	<b>3.135</b>	<b>-0.1502</b>	<b>Alto</b>
080	Siltepec	32.457	0.6333	Muy alto
038	Huixtán	18.630	0.6623	Muy alto
010	Bejucal de Ocampo	6.673	0.6671	Muy alto
081	Simojovel	35.038	0.6721	Muy alto
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	24.405	0.6827	Muy alto
096	Tila	58.153	0.7116	Muy alto
045	Ixtapangajoya	4.707	0.7586	Muy alto
098	Totolapa	5.513	0.8562	Muy alto
076	Sabanilla	21.156	0.8573	Muy alto
088	Sunuapa	1.936	0.9667	Muy alto
093	Tenejapa	33.161	0.9724	Muy alto
110	San Lucas	5.673	1.0533	Muy alto
049	Larráinzar	18.712	1.0584	Muy alto
100	Tumbalá	26.866	1.1278	Muy alto
064	Oxchuc	37.887	1.1667	Muy alto
005	Amatán	18.778	1.2361	Muy alto
066	Pantelhó	16.262	1.2422	Muy alto
067	Pantepec	8.566	1.2741	Muy alto
056	Mitontic	7.602	1.2799	Muy alto
007	Amatenango del Valle	6.559	1.2816	Muy alto
039	Huitiupán	20.041	1.2817	Muy alto
024	Chanal	7.568	1.2922	Muy alto
077	Salto de Agua	49.300	1.3282	Muy alto
111	Zinacantán	29.754	1.3362	Muy alto
026	Chenalhó	30.966	1.3980	Muy alto
060	Ocotepec	9.271	1.4523	Muy alto
112	San Juan Cancuc	20.688	1.5139	Muy alto
033	Francisco León	5.236	1.5729	Muy alto
023	Chamula	59.005	1.5969	Muy alto
031	Chilón	77.686	1.6013	Muy alto
022	Chalchihuitán	12.256	2.1403	Muy alto
082	Sitalá	7.987	2.1997	Muy alto

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

Nota: Para el municipio de Nicolás Ruiz se retoma el índice de marginación de 1990, debido a que no se cuenta con la información necesaria para calcularlo en el 2000.

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

### Cuadro 4: Indicadores socioeconómicos por municipio, 2000

Clave	Municipio	% de población analfabeta de 15 años y más	% de población sin primaria completa de 15 años y más	% de ocupantes de vivienda particular sin drenaje ni excusado	% ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de energía eléctrica	% ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de agua entubada	% de viviendas con algún nivel de hacinamiento	% de ocupantes de vivienda particular con piso de tierra	% de población en localidades de menos de 5 000 habitantes	% de población ocupada que gana hasta dos salarios mínimos
101	Tuxtla Gutiérrez	7.67	22.53	1.59	1.63	15.82	45.13	9.94	2.20	49.62
078	San Cristóbal de Las Casas	17.76	34.26	6.58	3.31	12.05	50.21	27.60	15.09	63.34
074	Reforma	12.16	37.43	10.26	5.98	16.40	58.99	18.94	34.05	54.98
089	Tapachula	12.37	34.33	10.42	6.25	34.22	54.56	27.04	30.53	60.85
009	Arriaga	14.66	42.59	15.61	6.27	23.08	54.17	9.66	39.05	73.77
019	Comitán de Domínguez	17.59	42.19	12.75	4.43	22.27	54.05	26.25	33.17	69.81
040	Huixtla	14.76	42.19	15.76	8.48	29.19	63.21	21.86	44.32	67.25
097	Tonalá	15.94	45.74	12.70	8.34	33.80	60.32	14.34	52.76	74.12
055	Metapa	17.73	42.36	10.79	8.97	31.49	60.08	36.15	100.00	64.28
027	Chiapa de Corzo	19.99	46.21	14.56	4.41	22.99	65.53	29.24	51.60	74.26
086	Suchiapa	24.25	47.96	15.63	7.81	15.15	70.19	27.48	22.89	78.26
015	Cacahoatán	19.39	46.80	5.96	8.62	8.46	67.66	25.73	65.96	78.95
108	Villaflores	19.33	49.98	13.01	5.60	16.62	65.75	23.69	57.12	79.51
017	Cintalapa	18.20	50.82	24.73	11.57	23.00	59.84	26.45	48.85	79.72
012	Berriozábal	21.57	55.44	18.64	6.06	23.41	66.61	30.02	32.70	76.07
029	Chicoasén	17.60	47.86	14.57	2.38	5.62	72.69	24.11	100.00	68.45
063	Osumacinta	13.30	48.90	11.78	5.15	5.25	65.85	35.40	100.00	75.90
051	Mapastepec	21.02	55.67	15.95	12.06	37.70	63.79	27.44	62.01	72.89
046	Jiquipilas	16.97	51.42	19.34	7.93	23.19	59.99	26.34	76.37	82.70
102	Tuxtla Chico	21.63	42.90	20.85	9.97	58.70	65.90	37.44	79.91	71.25
048	Juárez	19.16	52.78	17.57	15.18	56.54	61.22	31.84	68.39	76.19
087	Suchiate	22.08	52.62	15.61	7.32	32.79	65.39	40.54	58.09	77.17
034	Frontera Comalapa	16.42	52.97	13.02	8.34	10.79	68.69	35.91	73.62	80.41
091	Tapilula	25.79	53.38	11.19	10.31	6.00	67.92	45.66	42.66	80.62
069	Pijijiapan	20.40	54.12	17.27	10.72	50.15	63.95	26.25	70.33	81.23
068	Pichucalco	21.23	50.60	22.57	22.69	36.34	65.40	30.96	55.32	77.50
105	Unión Juárez	18.54	48.07	7.37	14.20	3.41	67.05	30.84	100.00	83.93
050	Libertad, La	16.49	56.68	19.14	24.88	43.22	53.79	12.08	100.00	87.06
002	Acala	27.42	55.44	15.29	6.82	7.49	69.94	32.35	51.72	84.09
037	Huehuetán	20.82	48.77	30.24	13.58	55.56	71.62	42.46	61.13	72.30
061	Ocozacoautla de Espinosa	20.76	56.34	15.07	12.70	16.24	67.79	41.28	56.91	84.06
057	Motozintla	15.25	53.39	15.57	10.27	17.49	76.54	33.94	70.58	81.37
079	San Fernando	22.61	55.85	24.06	4.40	21.08	71.60	27.56	68.51	81.70
032	Escuintla	19.16	54.79	24.02	16.43	13.30	69.84	30.07	70.45	80.73
003	Acapetahua	20.94	54.76	24.72	9.11	46.94	65.62	37.68	77.57	83.13
035	Frontera Hidalgo	23.05	47.36	18.57	14.40	50.43	66.05	48.33	100.00	76.74

continúa...

# Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

## Cuadro 4: Indicadores socioeconómicos por municipio, 2000

Clave	Municipio	% de población analfabeta de 15 años y más	% de población sin primaria completa de 15 años y más	% de ocupantes de vivienda particular sin drenaje ni excusado	% ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de energía eléctrica	% ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de agua entubada	% de viviendas con algún nivel de hacinamiento	% de ocupantes de vivienda particular con piso de tierra	% de población en localidades de menos de 5000 habitantes	% de población ocupada que gana hasta dos salarios mínimos
016	Catazajá	19.62	51.38	24.81	10.36	17.38	64.80	35.79	100.00	85.50
065	Palenque	23.80	52.42	34.85	13.46	18.34	68.55	41.13	65.16	79.67
021	Copainalá	17.40	55.38	22.70	15.84	9.21	69.38	47.65	69.57	83.80
054	Mazatán	18.94	48.09	24.65	7.93	72.84	67.27	52.77	77.25	83.12
001	Acacoyagua	18.19	56.71	18.52	15.69	23.37	76.64	36.68	59.68	83.22
043	Ixtacomitán	20.23	52.46	17.90	21.92	24.93	67.39	36.91	100.00	81.60
013	Bochil	30.25	54.20	13.61	12.68	14.90	70.83	57.44	57.85	82.21
106	Venustiano Carranza	32.16	62.72	25.33	7.09	11.42	67.74	39.22	61.30	83.55
107	Villa Corzo	25.16	59.23	26.31	15.75	21.96	70.43	34.74	52.92	87.84
109	Yajalón	34.93	57.61	27.46	17.14	14.20	70.34	58.29	47.71	75.97
053	Mazapa de Madero	12.19	47.74	10.82	13.73	32.95	80.38	51.76	100.00	85.21
099	Trinitaria, La	21.47	55.47	9.99	8.45	35.36	70.87	47.62	89.71	90.40
071	Villa Comaltitlán	21.07	54.70	30.43	15.41	46.81	73.66	37.64	72.56	82.70
103	Tuzantán	17.46	53.76	23.84	11.80	30.86	74.62	33.04	100.00	85.91
085	Soyaló	30.56	60.46	7.66	2.91	4.57	73.16	36.30	100.00	88.88
092	Tecpatán	22.15	60.75	23.53	16.62	17.77	70.16	45.75	83.19	82.40
008	Ángel Albino Corzo	26.87	61.59	19.95	13.21	7.20	78.30	41.82	69.58	81.77
044	Ixtapa	25.79	54.37	24.66	4.96	3.22	77.27	43.74	100.00	84.58
011	Bella Vista	13.38	58.02	15.13	13.32	40.15	74.84	54.26	100.00	90.70
041	Independencia, La	21.98	62.90	11.35	6.18	20.48	75.79	44.79	100.00	91.58
006	Amatenango de la Frontera	24.53	59.42	17.50	9.53	16.29	76.07	44.04	100.00	89.16
075	Rosas, Las	38.65	73.03	23.73	10.90	25.12	67.41	59.91	26.76	89.10
104	Tzimol	29.35	68.68	20.10	5.78	17.22	67.72	40.91	100.00	92.44
028	Chiapilla	36.54	67.76	13.62	4.55	0.10	77.11	26.66	100.00	90.28
084	Solosuchiapa	25.96	61.28	22.65	15.95	14.99	72.94	47.98	100.00	88.28
020	Concordia, La	28.17	63.38	28.26	16.47	29.08	75.01	36.24	82.78	88.80
014	Bosque, El	42.61	68.59	5.34	4.52	3.62	67.01	58.59	100.00	89.09
004	Altamirano	38.28	66.58	17.64	27.52	18.46	68.58	58.90	71.96	82.21
094	Teopisca	41.27	71.03	18.41	8.32	6.48	72.39	55.55	58.66	88.90
070	Porvenir, El	15.05	49.66	7.46	13.32	57.39	86.57	61.57	100.00	93.81
036	Grandeza, La	14.77	50.73	4.77	18.24	42.18	85.02	70.95	100.00	91.37
047	Jitotol	34.68	64.91	5.64	12.72	8.82	76.22	60.14	100.00	86.22
030	Chicomuselo	24.59	64.38	31.41	13.40	22.53	75.46	44.60	100.00	87.70
042	Ixhuatán	29.99	69.57	14.52	15.11	3.30	73.41	56.56	100.00	87.47
059	Ocosingo	32.70	63.48	33.35	22.88	24.60	74.04	58.57	76.37	83.18
083	Socoltenango	31.76	68.03	26.15	9.14	35.04	71.06	49.45	100.00	90.12

continúa...



# Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

## Cuadro 4: Indicadores socioeconómicos por municipio, 2000

Clave	Municipio	% de población analfabeta de 15 años y más	% de población sin primaria completa de 15 años y más	% de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de drenaje ni excusado	% ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de energía eléctrica	% ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de agua entubada	% de viviendas con algún nivel de hacinamiento	% de ocupantes de vivienda particular con piso de tierra	% de población en localidades de menos de 5000 habitantes	% de población ocupada que gana hasta dos salarios mínimos
090	Tapalapa	22.92	70.67	20.39	17.97	12.36	69.41	68.75	100.00	88.40
073	Rayón	34.30	65.77	14.14	24.06	15.41	73.67	55.78	100.00	85.22
052	Margaritas, Las	34.76	67.72	13.63	17.61	39.27	74.29	60.42	84.68	88.29
025	Chapultenango	30.29	67.89	14.44	32.90	19.58	65.14	63.83	100.00	91.33
062	Ostuacán	25.85	65.60	31.80	37.16	35.94	72.32	41.68	100.00	85.61
018	Coapilla	23.80	68.68	35.61	11.89	3.28	71.47	66.21	100.00	90.87
080	Siltepec	25.15	64.58	19.09	20.13	39.10	86.13	63.97	100.00	86.27
038	Huixtán	36.66	58.61	20.87	11.58	51.04	73.47	85.36	100.00	91.36
010	Bejucal de Ocampo	19.18	66.16	5.93	16.78	67.46	85.23	72.10	100.00	93.48
081	Simojovel	44.81	70.57	12.54	18.79	12.98	79.06	75.33	77.59	85.46
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	41.59	71.48	18.89	16.04	6.50	78.29	72.50	70.63	90.44
096	Tila	38.65	65.51	15.95	22.10	22.95	79.75	80.20	80.39	87.81
045	Ixtapangajoya	24.35	65.93	24.50	32.99	25.42	77.13	67.70	100.00	91.96
098	Totolapa	44.33	72.72	27.47	11.33	6.12	85.70	32.90	100.00	94.96
076	Sabanilla	36.26	70.77	4.49	21.93	20.67	80.15	81.44	100.00	91.94
088	Sunuapa	25.68	63.69	29.94	59.98	57.38	76.80	61.62	100.00	86.03
093	Tenejapa	34.68	60.96	37.52	6.99	8.63	82.82	85.87	100.00	95.25
110	San Lucas	36.87	72.27	42.15	9.01	1.98	79.40	68.64	100.00	96.76
049	Larráinzar	44.20	64.92	28.89	12.37	24.56	77.84	83.37	100.00	95.71
100	Tumbalá	44.62	67.10	34.59	19.66	27.79	80.58	78.31	100.00	89.48
064	Oxchuc	31.17	57.79	36.63	41.16	59.43	79.76	88.83	100.00	89.14
005	Amatán	34.15	78.24	18.47	34.70	34.05	79.94	77.76	100.00	93.26
066	Pantelhó	52.32	76.49	36.85	19.50	14.81	83.27	83.97	65.26	87.32
067	Pantepec	45.30	77.74	29.07	28.61	15.61	77.48	75.58	100.00	91.39
056	Mitontic	61.97	81.07	12.40	12.70	35.52	74.44	89.75	100.00	89.13
007	Amatenango del Valle	47.47	78.11	47.74	7.45	22.05	78.76	60.46	100.00	96.25
039	Huitiupán	37.70	72.38	16.44	40.65	25.67	80.87	86.11	100.00	92.17
024	Charal	46.79	69.88	56.00	11.71	96.56	80.96	95.65	31.83	92.15
077	Salto de Agua	40.22	65.39	64.96	23.35	19.31	81.44	68.64	100.00	91.34
111	Zinacantán	54.44	72.81	53.41	6.80	29.26	76.30	75.63	100.00	91.64
026	Chenalhó	44.62	62.47	44.55	35.61	42.00	81.20	86.07	100.00	88.27
060	Ocotepec	49.24	84.57	37.43	22.12	14.94	81.00	68.48	100.00	90.80
112	San Juan Cancuc	53.09	70.36	64.80	18.40	53.21	72.50	93.36	100.00	86.04
033	Francisco León	35.75	79.41	37.56	42.28	31.98	83.88	75.03	100.00	92.17
023	Chamula	58.37	76.19	49.06	15.15	37.02	75.78	83.59	100.00	93.45
031	Chilón	46.55	70.94	59.11	37.13	23.15	81.29	76.65	100.00	88.27
022	Chalchihuitán	51.18	65.86	50.21	71.53	72.24	80.36	96.70	100.00	90.02
082	Sitalá	60.55	82.47	62.18	56.20	33.98	78.19	85.86	100.00	86.19

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

### 3.1 Movilidad municipal.

Al analizar los movimientos de los municipios en una década, se puede observar (cuadro 5) que los 24 municipios con grado de marginación muy alto en 1990 se mantuvieron en esa misma categoría para el año 2000. La permanencia de esos municipios en grado muy alto no significa que sus condiciones educativas o de vivienda no hayan mejorado en los 10 años de observación, sino que los avances alcanzados fueron modestos, a un menor ritmo que en el resto de los municipios y, por supuesto, insuficientes como para reducir la distancia con relación a los municipios menos marginados. Con respecto a los 38 municipios con grado de marginación alto en 1990, destacan 8 que retrocedieron al grado de marginación muy alto (cuadro 6), y 7 avanzaron hacia el estrato de media marginación. Como puede apreciarse en el cuadro 7, algunos municipios mejoraron sensiblemente sus condiciones socioeconómicas. Por ejemplo, el municipio de La Trinitaria redujo el analfabetismo en 24 por ciento, así como la población con primaria incompleta en 19 por ciento, las condiciones de las viviendas mejoraron sensiblemente en todos los indicadores, ya que se observa un avance significativo en la proporción de población que habita viviendas con energía eléctrica, que bajó de 31 a 8 por ciento entre 1990 y 2000.

Con respecto a las otras categorías, se observa que de los 20 municipios de media marginación en 1990, uno retrocedió al grado de marginación alto (La Concordia), mientras que 7 avanzaron hacia el grado de baja marginación.

Otra evidencia importante de la movilidad de los municipios la constituye el hecho de que del total de 11 municipios con grado de marginación muy baja en 1990, 5 municipios retrocedieron hacia la marginación baja.

En resumen, 16 municipios aumentaron su marginación; de ellos, 8 retrocedieron de grado alto a muy alto; uno de grado medio a alto; 2 de grado bajo a medio, y 5 de grado muy bajo a bajo. En términos del volumen de población que experimentó una afectación en sus condiciones de vida, se estima que pasó de 467 mil personas en 1990 a 718 mil en 2000. En cambio, 13 municipios redujeron su marginación entre 1990 y 2000; de ellos, 6 avanzaron de grado alto a medio, y 7 de medio a bajo.

Con base en lo anterior, en el año 2000 se perfilan algunos datos preocupantes:

- a) El aumento del número de municipios con grado de marginación muy alto;
- b) La disminución del número de municipios con muy baja marginación;
- c) El engrosamiento del estrato de media marginación.

Estas tendencias señalan el poco avance que ha tenido la entidad chiapaneca en la década 1990-2000 en materia de abatimiento del rezago social.



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 5: Permanencia y cambio de los municipios, según Índice y Grado Chiapaneco de Marginación, 1990-2000.**

Clave	Municipio	1990		2000		Cambios en su marginación
		Índice	Grado	Índice	Grado	
101	Tuxtla Gutiérrez	-3.3685	Muy bajo	-3.2694	Muy bajo	
078	San Cristóbal de Las Casas	-2.1843	Muy bajo	-2.2877	Muy bajo	
074	Reforma	-2.1574	Muy bajo	-2.1907	Muy bajo	
089	Tapachula	-2.0445	Muy bajo	-2.1238	Muy bajo	
009	Arriaga	-2.0006	Muy bajo	-1.7779	Muy bajo	
097	Tonalá	-1.6199	Muy bajo	-1.4434	Bajo	Negativo
040	Huixtla	-1.6047	Muy bajo	-1.5581	Bajo	Negativo
019	Comitán de Domínguez	-1.5624	Muy bajo	-1.7708	Muy bajo	
027	Chiapa de Corzo	-1.3418	Muy bajo	-1.1991	Bajo	Negativo
017	Cintalapa	-1.3179	Muy bajo	-1.0245	Bajo	Negativo
086	Suchiapa	-1.3170	Muy bajo	-1.0813	Bajo	Negativo
046	Jiquipilas	-1.2160	Bajo	-0.9055	Bajo	
108	Villaflores	-1.2007	Bajo	-1.0686	Bajo	
055	Metapa	-1.1819	Bajo	-1.2482	Bajo	
002	Acala	-1.0937	Bajo	-0.6347	Bajo	
015	Cacahoatán	-1.0888	Bajo	-1.0775	Bajo	
063	Osumacinta	-0.9633	Bajo	-0.9432	Bajo	
087	Suchiate	-0.8557	Bajo	-0.8219	Bajo	
069	Pijijiapan	-0.8006	Bajo	-0.7306	Bajo	
068	Pichucalco	-0.7996	Bajo	-0.7186	Bajo	
029	Chicoasén	-0.7972	Bajo	-1.0016	Bajo	
061	Ocozocoautla de Espinosa	-0.7911	Bajo	-0.5769	Bajo	
012	Berriozábal	-0.7798	Bajo	-1.0123	Bajo	
106	Venustiano Carranza	-0.7428	Bajo	-0.2915	Medio	Negativo
091	Tapilula	-0.7382	Bajo	-0.7490	Bajo	
050	Libertad, La	-0.7069	Bajo	-0.6372	Bajo	
079	San Fernando	-0.6993	Bajo	-0.5651	Bajo	
016	Catazajá	-0.6966	Bajo	-0.4382	Medio	Negativo
051	Mapastepec	-0.6956	Bajo	-0.9289	Bajo	
107	Villa Corzo	-0.6686	Medio	-0.2636	Medio	
048	Juárez	-0.6676	Medio	-0.8288	Bajo	Positivo
105	Unión Juárez	-0.6472	Medio	-0.6884	Bajo	Positivo
032	Escuintla	-0.5957	Medio	-0.5452	Bajo	Positivo
092	Tecpatán	-0.4891	Medio	-0.1616	Medio	
085	Soyaló	-0.4569	Medio	-0.1660	Medio	
034	Frontera Comalapa	-0.4535	Medio	-0.7722	Bajo	Positivo

continúa...

Cuadro 5: Permanencia y cambio de los municipios de 1990, según Índice y Grado Chiapaneco de Marginación, 1990-2000.

Clave	Municipio	1990		2000		Cambios en su marginación
		Índice	Grado	Índice	Grado	
102	Tuxtla Chico	-0.4413	Medio	-0.8629	Bajo	Positivo
057	Motozintla	-0.4352	Medio	-0.5734	Bajo	Positivo
065	Palenque	-0.3692	Medio	-0.4227	Medio	
021	Copainalá	-0.3580	Medio	-0.3960	Medio	
020	Concordia, La	-0.3446	Medio	0.1794	Alto	Negativo
035	Frontera Hidalgo	-0.2772	Medio	-0.4502	Medio	
043	Ixtacomitán	-0.2632	Medio	-0.3572	Medio	
008	Ángel Albino Corzo	-0.2576	Medio	-0.1272	Medio	
013	Bochil	-0.2300	Medio	-0.3338	Medio	
037	Huehuetán	-0.2137	Medio	-0.5821	Bajo	Positivo
054	Mazatán	-0.1971	Medio	-0.3946	Medio	
003	Acapetahua	-0.1595	Medio	-0.4577	Medio	
044	Ixtapa	-0.1548	Medio	-0.0866	Medio	
075	Rosas, Las	-0.1409	Alto	0.0973	Alto	
099	Trinitaria, La	-0.0513	Alto	-0.2078	Medio	Positivo
071	Villa Comaltitlán	-0.0498	Alto	-0.2062	Medio	Positivo
084	Solosuchiapa	-0.0375	Alto	0.1656	Alto	
094	Teopisca	-0.0261	Alto	0.2261	Alto	
109	Yajalón	-0.0062	Alto	-0.2212	Medio	Positivo
103	Tuzantán	0.0284	Alto	-0.2056	Medio	Positivo
104	Tzimol	0.0459	Alto	0.1216	Alto	
028	Chiapilla	0.0890	Alto	0.1294	Alto	
041	Independencia, La	0.0960	Alto	0.0370	Alto	
083	Socoltenango	0.1062	Alto	0.3682	Alto	
001	Acacoyagua	0.1276	Alto	-0.3818	Medio	Positivo
018	Coapilla	0.1398	Alto	0.4835	Alto	
006	Amatenango de la Frontera	0.1525	Alto	0.0526	Alto	
047	Jitotol	0.2442	Alto	0.2603	Alto	
073	Rayón	0.2498	Alto	0.3740	Alto	
030	Chicomuselo	0.2683	Alto	0.2832	Alto	
042	Ixhuitán	0.2782	Alto	0.3067	Alto	
062	Ostuacán	0.3370	Alto	0.4689	Alto	
053	Mazapa de Madero	0.3648	Alto	-0.2157	Medio	Positivo
014	Bosque, El	0.3998	Alto	0.1819	Alto	
081	Simojovel	0.4361	Alto	0.6721	Muy alto	Negativo

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 5: Permanencia y cambio de los municipios de 1990, según Índice y Grado Chiapaneco de Marginación, 1990-2000.**

Clave	Municipio	1990		2000		Cambios en su marginación
		Índice	Grado	Índice	Grado	
110	San Lucas	0.4411	Alto	1.0533	Muy alto	Negativo
036	Grandeza, La	0.4754	Alto	0.2535	Alto	
011	Bella Vista	0.4857	Alto	0.0332	Alto	
070	Porvenir, El	0.5817	Alto	0.2506	Alto	
090	Tapalapa	0.5986	Alto	0.3682	Alto	
059	Ocosingo	0.6569	Alto	0.3647	Alto	
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	0.6990	Alto	0.6827	Muy alto	Negativo
052	Margaritas, Las	0.7002	Alto	0.4164	Alto	
045	Ixtapangajoya	0.7066	Alto	0.7586	Muy alto	Negativo
098	Totolapa	0.7390	Alto	0.8562	Muy alto	Negativo
025	Chapultenango	0.8045	Alto	0.4678	Alto	
080	Siltepec	0.8178	Alto	0.6333	Muy alto	Negativo
010	Bejucal de Ocampo	0.8650	Alto	0.6671	Muy alto	Negativo
096	Tila	0.8931	Alto	0.7116	Muy alto	Negativo
004	Altamirano	0.9056	Alto	0.2206	Alto	
077	Salto de Agua	0.9304	Muy alto	1.3282	Muy alto	
067	Pantepec	0.9671	Muy alto	1.2741	Muy alto	
088	Sunuapa	0.9821	Muy alto	0.9667	Muy alto	
038	Huixtán	0.9828	Muy alto	0.6623	Muy alto	
093	Tenejapa	1.0017	Muy alto	0.9724	Muy alto	
039	Huitiupán	1.0182	Muy alto	1.2817	Muy alto	
064	Oxchuc	1.0373	Muy alto	1.1667	Muy alto	
076	Sabanilla	1.0759	Muy alto	0.8573	Muy alto	
111	Zinacantán	1.0994	Muy alto	1.3362	Muy alto	
005	Amatán	1.1073	Muy alto	1.2361	Muy alto	
100	Tumbalá	1.1183	Muy alto	1.1278	Muy alto	
060	Ocoatepec	1.1428	Muy alto	1.4523	Muy alto	
007	Amatenango del Valle	1.1777	Muy alto	1.2816	Muy alto	
066	Pantelhó	1.2084	Muy alto	1.2422	Muy alto	
026	Chenalhó	1.3617	Muy alto	1.3980	Muy alto	
031	Chilón	1.3855	Muy alto	1.6013	Muy alto	
024	Chanal	1.4027	Muy alto	1.2922	Muy alto	
022	Chalchihuitán	1.5002	Muy alto	2.1403	Muy alto	
023	Chamula	1.5294	Muy alto	1.5969	Muy alto	
049	Larráinzar	1.5514	Muy alto	1.0584	Muy alto	
033	Francisco León	1.6585	Muy alto	1.5729	Muy alto	
082	Sitalá	1.7679	Muy alto	2.1997	Muy alto	
056	Mitontic	1.7734	Muy alto	1.2799	Muy alto	
112	San Juan Cancuc	1.9953	Muy alto	1.5139	Muy alto	

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda; 1990-2000.



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 6: Indicadores socioeconómicos de los municipios que en 1990 tenían grado de marginación alto y retrocedieron a grado muy alto entre 1990-2000.**

Clave	Municipio	Población		% de población analfabeta de 15 años y más		% de población sin primaria completa de 15 años y más		% de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de drenaje ni excusado		% de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de energía eléctrica		% de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de agua entubada		% de viviendas con algún nivel de hacinamiento		% de ocupantes de vivienda particular con piso de tierra		% de población en localidades de menos de 5 000 habitantes		% de población ocupada que gana hasta dos salarios mínimos	
		1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000
010	Bejucal de Ocampo	6114	6673	20.68	19.18	80.80	66.16	45.89	5.93	83.51	16.78	72.93	67.46	91.29	85.23	78.74	72.10	100.00	100.00	88.89	93.48
045	Ixtapangajoya	4240	4707	30.40	24.35	80.05	65.93	59.96	24.50	63.90	32.99	39.92	25.42	82.02	77.13	73.72	67.70	100.00	100.00	93.32	91.96
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	17490	24405	50.80	41.59	82.75	71.48	55.10	18.89	56.43	16.04	27.29	6.50	79.98	78.29	79.98	72.50	100.00	70.63	88.16	90.44
080	Siltepec	29629	32457	33.39	25.15	81.87	64.58	51.82	19.09	76.53	20.13	31.02	39.10	89.09	86.13	72.93	63.97	100.00	100.00	90.18	86.27
081	Simojovel	28038	35038	56.21	44.81	78.81	70.57	41.69	12.54	65.74	18.79	27.84	12.98	81.11	79.06	78.89	75.33	77.39	77.59	83.97	85.46
096	Tila	48558	58153	50.50	38.65	78.09	65.51	69.14	15.95	65.94	22.10	49.17	22.95	82.41	79.75	88.12	80.20	89.67	80.39	86.51	87.81
098	Totolapa	4218	5513	57.60	44.33	85.12	72.72	69.01	27.47	14.58	11.33	22.39	6.12	90.01	85.70	46.84	32.90	100.00	100.00	92.53	94.96
110	San Lucas	4239	5673	43.41	36.87	81.57	72.27	75.16	42.15	24.70	9.01	27.47	1.98	73.74	79.40	80.71	68.64	100.00	100.00	86.87	96.76

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990-2000.

**Cuadro 7: Indicadores socioeconómicos de los municipios que en 1990 tenían grado de marginación alto y mejoraron entre 1990 y 2000.**

Clave	Municipio	Población		% de población analfabeta de 15 años y más		% de población sin primaria completa de 15 años y más		% de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de drenaje ni excusado		% de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de energía eléctrica		% de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de agua entubada		% de viviendas con algún nivel de hacinamiento		% de ocupantes de vivienda particular con piso de tierra		% de población en localidades de menos de 5 000 habitantes		% de población ocupada que gana hasta dos salarios mínimos	
		1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000	1990	2000
001	Acacoyagua	11736	14189	25.16	18.19	69.54	56.71	51.54	18.52	36.05	15.69	53.56	23.37	85.87	76.64	44.32	36.68	100.00	59.68	90.24	83.22
053	Mazapa de Madero	7491	7180	14.54	12.19	69.59	47.74	49.85	10.82	61.53	13.73	35.40	32.95	89.47	80.38	73.76	51.76	100.00	100.00	88.58	85.21
071	Villa Comaltitlán	24182	26706	26.44	21.07	66.98	54.70	57.70	30.43	44.62	15.41	63.76	46.81	80.39	73.66	52.50	37.64	75.10	72.56	86.38	82.70
099	Trinitaria, La	57975	59686	28.43	21.47	68.52	55.47	37.68	9.99	31.01	8.45	71.06	35.36	81.02	70.87	68.52	47.62	90.51	89.71	84.76	90.40
103	Tuzantán	23007	23180	24.48	17.46	69.23	53.76	59.99	23.84	31.76	11.80	45.24	30.86	81.19	74.62	42.01	33.04	100.00	100.00	90.78	85.91
109	Yajalón	22076	26044	45.74	34.93	69.97	57.61	48.21	27.46	55.21	17.14	30.19	14.20	77.42	70.34	70.08	58.29	54.88	47.71	86.04	75.97

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990-2000.

### 3.2 La marginación regional.

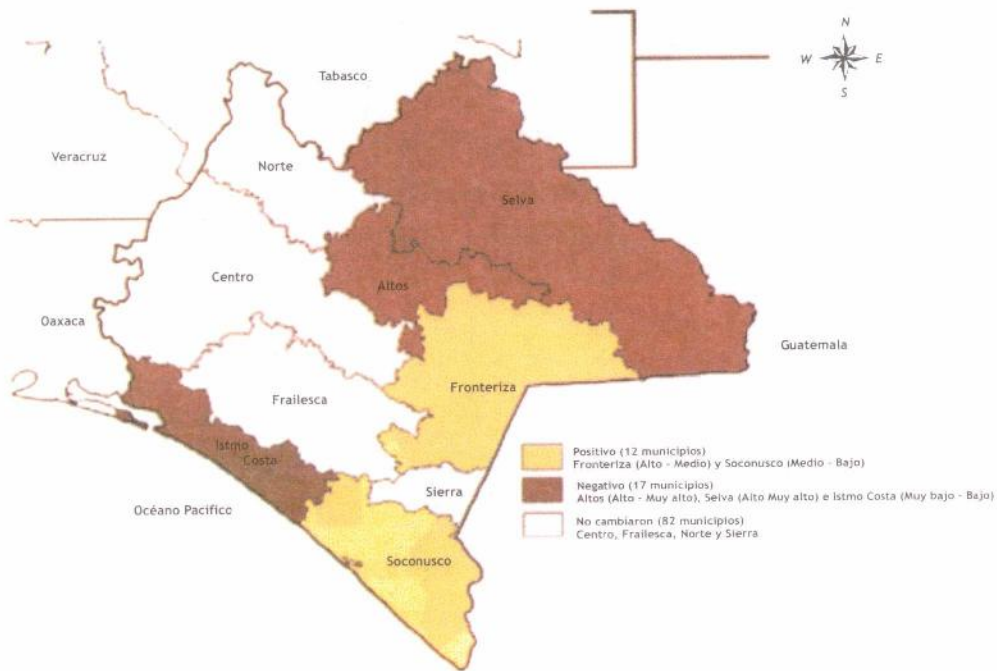
Los cambios en la marginación trajeron consigo efectos positivos y negativos para las distintas regiones que componen el estado (cuadro 8; mapa 4). Entre los primeros se encuentran las regiones: Fronteriza (que pasó de alta a media) y Soconusco (que pasó de media a baja). Lo contrario sucedió con las regiones Altos y Selva que pasaron de alta a muy alta, e Istmo-Costa que pasó de muy baja a baja marginación. Otras regiones como Centro, Frailesca, Norte y Sierra, mantuvieron sus respectivas categorías entre 1990 y 2000.

**Cuadro 8: Permanencia y cambio de las regiones económicas según Índice y Grado Chiapaneco de Marginación, 1990-2000.**

Clave	Región	1990		2000		Cambios en la marginación
		Índice	Grado	Índice	Grado	
I	Centro	-0.6130	Medio	-0.4448	Medio	
II	Altos	0.8863	Alto	0.8552	Muy alto	Negativo
III	Fronteriza	-0.1063	Alto	-0.1906	Medio	Positivo
IV	Frailesca	-0.6179	Medio	-0.3200	Medio	
V	Norte	0.2542	Alto	0.2664	Alto	
VI	Selva	0.6704	Alto	0.6654	Muy alto	Negativo
VII	Sierra	0.4135	Alto	0.1377	Alto	
VIII	Soconusco	-0.6185	Medio	-0.7833	Bajo	Positivo
IX	Istmo Costa	-1.4737	Muy bajo	-1.3173	Bajo	Negativo

Fuente: Estimaciones de COESPO, con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990 - 2000.

Mapa 4: Regiones económicas del estado de Chiapas que entre 1990-2000 cambiaron su grado de marginación.



Fuente: COESPPO CHIAPAS, cálculos propios.

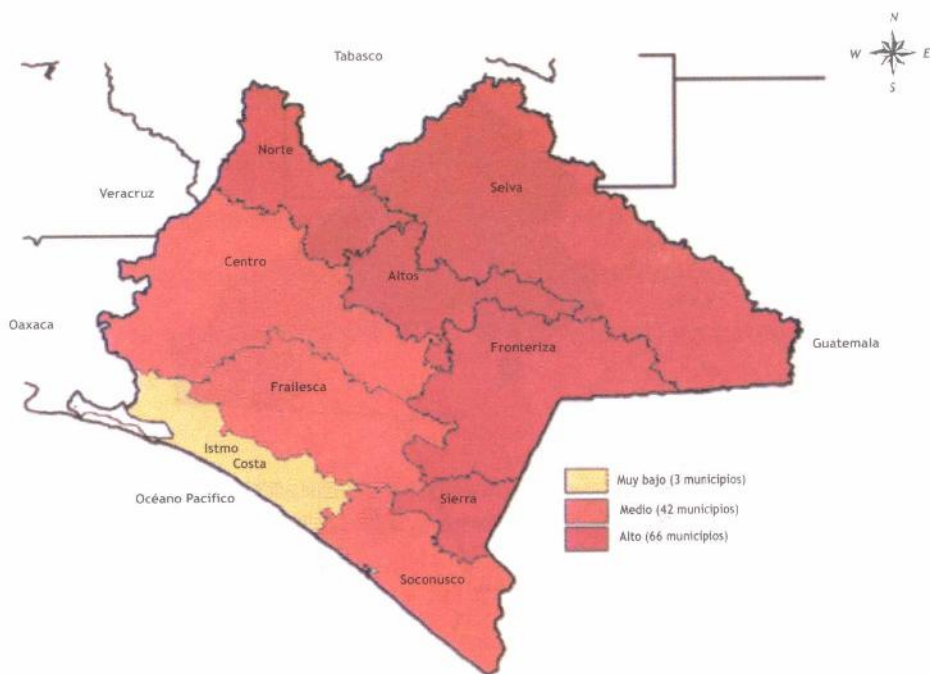
Con base en los mapas 5 y 6, podemos apreciar que:

- La marginación en tanto proceso social, tiende a concentrarse con mayor agudeza en las regiones Altos, Norte y Selva;
- Entre 1990 y 2000, el tono más claro que representa baja marginación disminuyó para acentuarse los oscuros y su clara propagación entre municipios de las regiones Norte-Selva.
- Bajo esta circunstancia, podemos asegurar que en el año 2000, solamente 2 regiones se encuentran en un grado de baja marginación, 3 en media, 2 en alta y 2 en muy alta (cuadro 9).
- Si omitiéramos las divisiones regionales, la alta marginación tiende a cubrir la mitad del territorio y como se analizó anteriormente, ésta se concentra en la parte Noreste con un movimiento en sentido Oeste (mapa 6).



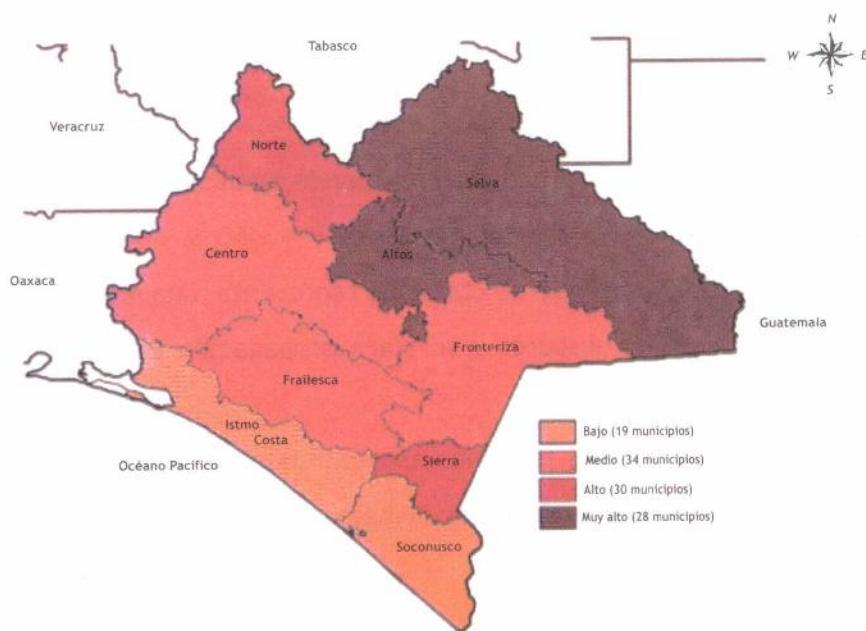
# Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

Mapa 5: Grado chiapaneco de marginación por regiones económicas, 1990.



Fuente: COESPO CHIAPAS, cálculos propios.

Mapa 6: Grado chiapaneco de marginación por regiones económicas, 2000.



Fuente: COESPO CHIAPAS, cálculos propios.

Cuadro 9: Población total, Índice y Grado Chiapaneco de Marginación por regiones económicas, 2000.

Clave	Región	Población Total	Índice	Grado
I	Centro	935 527	-0.4448	Medio
II	Altos	480 827	0.8552	Muy alto
III	Fronteriza	398 959	-0.1906	Medio
IV	Frailesca	221 346	-0.3200	Medio
V	Norte	324 273	0.2664	Alto
VI	Selva	564 053	0.6654	Muy alto
VII	Sierra	168 094	0.1377	Alto
VIII	Soconusco	664 437	-0.7833	Bajo
IX	Istmo Costa	163 376	-1.3173	Bajo

Fuente: Estimaciones de COESPO, con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

### 3.3 La marginación indígena.

La marginación de las minorías étnicas tiene raíces históricas profundas. El problema de la desigualdad social en el país y en la entidad es un fenómeno complejo con manifestaciones diversas.

El conjunto de municipios indígenas con alta y muy alta marginación representa el 60 por ciento del total de los municipios marginados del estado, dicho de otra forma, un poco más de 1 de cada 2 municipios marginados son indígenas. Estos datos confirman que la marginación tiene un componente indígena muy importante que amerita tomarse en cuenta en la planeación de corto y largo plazos.

Así, el *Índice Chiapaneco de Marginación* nuevamente corrobora las condiciones históricas de desventaja en las que se han encontrado las etnias de la entidad. Por ello, los municipios donde vive la población indígena realmente carecen de una estructura de oportunidades que compromete su situación presente. En efecto, de los 37 municipios indígenas<sup>6</sup>, en el año 2000, 25 tienen muy alto grado de marginación y 9 se encuentran en la categoría de alta marginación; ambas categorías representan el 91.8 por ciento del total de municipios indígenas, en los que habita un total de 964,447 personas (cuadro

<sup>6</sup>En este documento se denominan municipios indígenas aquellos que en 1990 tenían 40 por ciento o más de población mayor de 5 años hablantes de alguna lengua indígena. Estos mismos municipios fueron retomados en el año 2000 con fines comparativos. En el cuadro 10A se señalan los municipios que son considerados indígenas.

10). La proliferación de municipios indígenas marginados hace que el 78 por ciento del total de municipios con muy alta marginación en el estado sean indígenas.

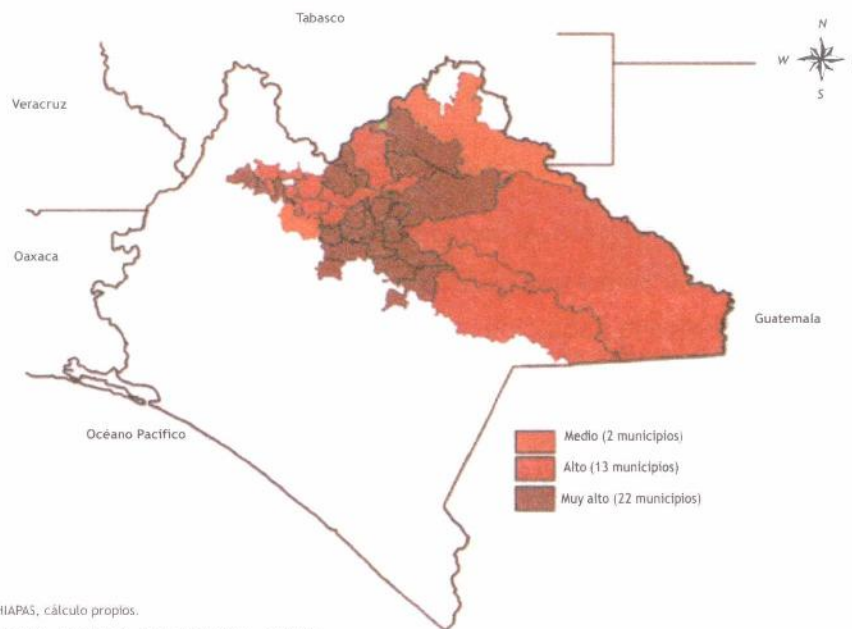
**Cuadro 10: Distribución de los municipios con 40 por ciento o más de hablantes de lengua indígena según Índice y Grado Chiapaneco de Marginación, 1990-2000.**

Grado chiapaneco de marginación	1990		2000	
	Abs.	Población total	Abs.	Población total
Medio	2	79 357	3	134 230
Alto	13	369 067	9	321 692
Muy Alto	22	450 524	25	642 755

Fuente: Estimaciones de COESPO, con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990-2000.

De acuerdo con los mapas (7 y 8) y cuadro (11) siguientes, podemos apreciar la agudización de la marginación en los municipios indígenas entre 1990 y 2000, principalmente en el territorio norte de la entidad compuesto mayoritariamente por población indígena hablante del chol.

**Mapa 7: Grado chiapaneco de marginación de los municipios con predominio de población indígena en 1990.**

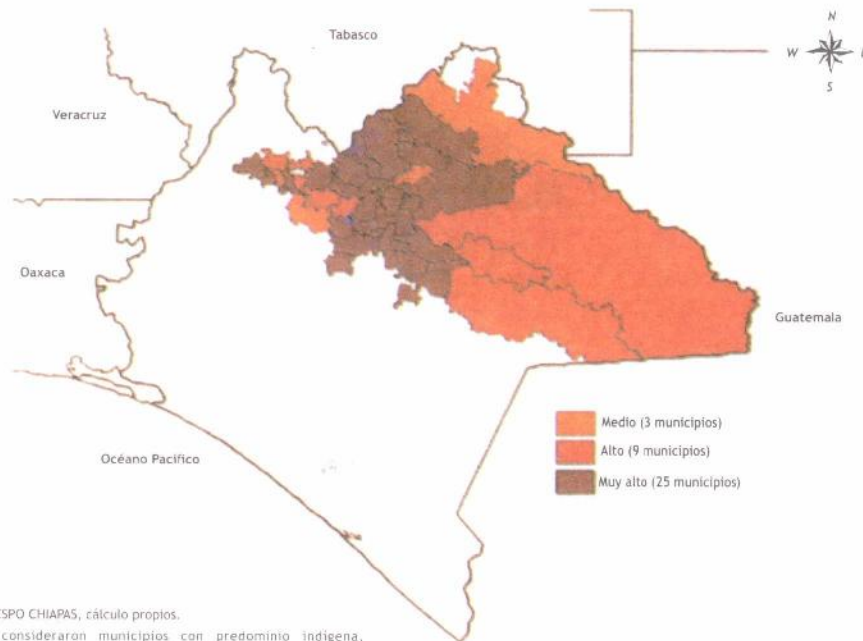


Fuente: COESPO CHIAPAS, cálculo propios.

Nota: Se consideraron municipios con predominio indígena, aquéllos en los que el cuarenta por ciento o más de su población de cinco años y más son hablantes de alguna lengua indígena.



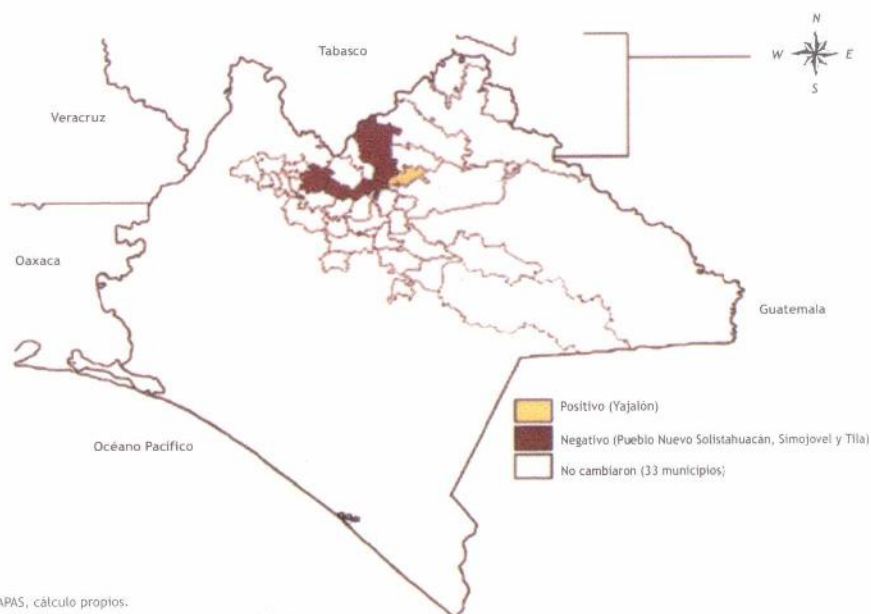
Mapa 8: Grado chiapaneco de marginación 2000 de los municipios que en 1990 tenían predominio de población indígena.



El estancamiento de los municipios indígenas es evidente: de los 22 municipios de muy alta marginación en 1990, ninguno progresó en 2000. Inclusive, los tres municipios que estaban en alta marginación en 1990 (Pueblo Nuevo Solistahuacán, Simojovel y Tila) agudizaron sus condiciones, ya que en el año 2000 pasaron a formar parte de los municipios indígenas con muy alta marginación. Solamente un municipio (Yajalón) logró mejorar su condición de marginación ya que pasó del grado alto que tenía en 1990, a medio en el 2000 (mapa 9).

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

Mapa 9: Municipios con predominio de población indígena que entre 1990 - 2000 cambiaron su grado de marginación.



Fuente: COESPO CHIAPAS, cálculo propio.

Nota: Se consideraron municipios con predominio indígena, aquéllos en los que el cuarenta por ciento o más de su población de cinco años y más son hablantes de alguna lengua indígena.

En el año 2000 solamente tres municipios que en 1990 tenían 40 por ciento y más de población indígena, se encuentran en media marginación, los cuales son: Palenque, Bochil y Yajalón<sup>7</sup>. Cabe reiterar que el municipio con mayor índice de marginación en el estado es Sitalá, cuya población es mayoritariamente indígena.

<sup>7</sup>Es de esperarse que sean las cabeceras de estos municipios las que impriman un efecto positivo; ante esta situación, será necesario calcular el índice de marginación al nivel de las localidades.

**Cuadro 10 A: Municipios con 40 por ciento y más de hablantes de lengua indígena, según población, Índice y Grado Chiapaneco de Marginación, 2000.**

Clave	Municipio	Población total	Índice de marginación	Grado de marginación
065	Palenque	85.464	-0.4227	Medio
013	Bochil	22.722	-0.3338	Medio
109	Yajalón	26.044	-0.2212	Medio
014	Bosque, El	14.993	0.1819	Alto
047	Jitotol	13.076	0.2603	Alto
042	Ixhuitán	8.877	0.3067	Alto
059	Ocosingo	169.712	0.3647	Alto
090	Tapalapa	3.639	0.3682	Alto
073	Rayón	6.870	0.3740	Alto
052	Margaritas, Las	97.560	0.4164	Alto
025	Chapultenango	6.965	0.4678	Alto
038	Huixtán	18.630	0.6623	Muy alto
081	Simojovel	35.038	0.6721	Muy alto
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	24.405	0.6827	Muy alto
096	Tila	58.153	0.7116	Muy alto
076	Sabanilla	21.156	0.8573	Muy alto
093	Tenejapa	33.161	0.9724	Muy alto
049	Larráinzar	18.712	1.0584	Muy alto
100	Tumbalá	26.866	1.1278	Muy alto
064	Oxchuc	37.887	1.1667	Muy alto
066	Pantelhó	16.262	1.2422	Muy alto
067	Pantepec	8.566	1.2741	Muy alto
056	Mitontic	7.602	1.2799	Muy alto
007	Amatenango del Valle	6.559	1.2816	Muy alto
039	Huitiupán	20.041	1.2817	Muy alto
024	Chanal	7.568	1.2922	Muy alto
077	Salto de Agua	49.300	1.3282	Muy alto
111	Zinacantán	29.754	1.3362	Muy alto
026	Chenalhó	30.966	1.3980	Muy alto
060	Ocotepec	9.271	1.4523	Muy alto
112	San Juan Cancuc	20.688	1.5139	Muy alto
033	Francisco León	5.236	1.5729	Muy alto
023	Chamula	59.005	1.5969	Muy alto
031	Chilón	77.686	1.6013	Muy alto
022	Chalchihuitán	12.256	2.1403	Muy alto
082	Sitalá	7.987	2.1997	Muy alto

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 11: Permanencia y cambio de los municipios con 40 por ciento y más de hablantes de lengua indígena, según grado Índice y Grado Chiapaneco de Marginación, 1990-2000.**

Clave	Municipio	1990			2000			Cambios en marginación
		Población	Índice	Grado	Población	Índice	Grado	
065	Palenque	63.209	-0.3692	Medio	85.464	-0.4227	Medio	
013	Bochil	16.148	-0.2300	Medio	22.722	-0.3338	Medio	
109	Yajalón	22.076	-0.0062	Alto	26.044	-0.2212	Medio	Positivo
014	Bosque, El	13.973	0.3998	Alto	14.993	0.1819	Alto	
047	Jitotol	9.702	0.2442	Alto	13.076	0.2603	Alto	
042	Ixhuatán	7.306	0.2782	Alto	8.877	0.3067	Alto	
059	Ocosingo	121.012	0.6569	Alto	169.712	0.3647	Alto	
090	Tapalapa	3.343	0.5986	Alto	3.639	0.3682	Alto	
073	Rayón	5.431	0.2498	Alto	6.870	0.3740	Alto	
052	Margaritas, Las	86.586	0.7002	Alto	97.560	0.4164	Alto	
025	Chapultenango	5.552	0.8045	Alto	6.965	0.4678	Alto	
038	Huixtán	17.669	0.9828	Muy alto	18.630	0.6623	Muy alto	
081	Simojovel	28.038	0.4361	Alto	35.038	0.6721	Muy alto	Negativo
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	17.490	0.6990	Alto	24.405	0.6827	Muy alto	Negativo
096	Tila	48.558	0.8931	Alto	58.153	0.7116	Muy alto	Negativo
076	Sabanilla	17.475	1.0759	Muy alto	21.156	0.8573	Muy alto	
093	Tenejapa	27.217	1.0017	Muy alto	33.161	0.9724	Muy alto	
049	Larráinzar	15.303	1.5514	Muy alto	18.712	1.0584	Muy alto	
100	Tumbalá	22.373	1.1183	Muy alto	26.866	1.1278	Muy alto	
064	Oxchuc	34.868	1.0373	Muy alto	37.887	1.1667	Muy alto	
066	Pantelhó	13.131	1.2084	Muy alto	16.262	1.2422	Muy alto	
067	Pantepec	7.087	0.9671	Muy alto	8.566	1.2741	Muy alto	
056	Mitontic	5.783	1.7734	Muy alto	7.602	1.2799	Muy alto	
007	Amatenango del Valle	5.681	1.1777	Muy alto	6.559	1.2816	Muy alto	
039	Huitiupán	16.109	1.0182	Muy alto	20.041	1.2817	Muy alto	
024	Chenal	7.195	1.4027	Muy alto	7.568	1.2922	Muy alto	
077	Salto de Agua	41.583	0.9304	Muy alto	49.300	1.3282	Muy alto	
111	Zinacantán	22.392	1.0994	Muy alto	29.754	1.3362	Muy alto	
026	Chenalhó	30.680	1.3617	Muy alto	30.966	1.3980	Muy alto	
060	Ocotepec	6.386	1.1428	Muy alto	9.271	1.4523	Muy alto	
112	San Juan Cancuc	21.206	1.9953	Muy alto	20.688	1.5139	Muy alto	
033	Francisco León	3.903	1.6585	Muy alto	5.236	1.5729	Muy alto	
023	Chamula	51.757	1.5294	Muy alto	59.005	1.5969	Muy alto	
031	Chilón	66.644	1.3855	Muy alto	77.686	1.6013	Muy alto	
022	Chalchihuitán	9.442	1.5002	Muy alto	12.256	2.1403	Muy alto	
082	Sitalá	6.640	1.7679	Muy alto	7.987	2.1997	Muy alto	

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

### 3.4 Los nuevos municipios.

A fin de contar con una apreciación general de la marginación en el estado de Chiapas, en la que se encuentren incluidos los municipios de reciente creación, se llevó a cabo el cálculo de éstos con los siguientes resultados: de los siete nuevos municipios, tres tienen grado de muy alta marginación que son: Aldama, Santiago El Pinar y Marqués de Comillas; mientras que los cuatro restantes (Benemérito de las Américas, Maravilla Tenejapa, San Andrés Duraznal y Montecristo de Guerrero) se encuentran en grado de alta marginación (cuadro 12).

Cuadro 12: Población total, Índice y Grado Chiapaneco de Marginación de los nuevos municipios, 2000.

Clave	Municipio	Población Total	Grado de marginación
114	Benemérito de las Américas	14,436	Alto
115	Maravilla Tenejapa	11,147	Alto
117	Montecristo de Guerrero	5,086	Alto
118	San Andrés Duraznal	3,423	Alto
116	Marqués de Comillas	8,580	Muy alto
113	Aldama	3,635	Muy alto
119	Santiago El Pinar	2,174	Muy alto

Fuente: Estimaciones de COESPO, con base en el XII Censo General de Población y Vivienda; INEGI, 2000.

Aldama es, entre los municipios de reciente creación, el que presenta las mayores condiciones de rezago. El monto de sus privaciones puede observarse (cuadro 13) en los siguientes indicadores: 58 por ciento de la población de 15 años y más es analfabeta, 70 por ciento no terminó la primaria; asimismo, 62 por ciento de los residentes en el municipio habita una vivienda sin drenaje ni sanitario exclusivo; 39 por ciento de la población no cuenta con energía eléctrica; 55 por ciento de la población carece de agua entubada, 94 por ciento habita viviendas con piso de tierra y 95 por ciento percibe menos de dos salarios mínimos, entre otras privaciones.

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 13: Municipios afectados por la remunicipalización  
según indicadores socioeconómicos, 2000.**

Clave	Municipio	% de población analfabeta de 15 años y más	% de población sin primaria completa de 15 años y más	% de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de drenaje ni excusado	% ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de energía eléctrica	% ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de agua entubada	% de viviendas con algún nivel de hacinamiento	% de ocupantes de vivienda particular con piso de tierra	% de población en localidades de menos de 5 000 habitantes	% de población ocupada que gana hasta dos salarios mínimos
	Ángel Albino									
008	Corzo	26.56	60.26	19.62	12.74	6.29	77.36	41.22	62.50	81.56
026	Chenalhó	42.80	61.52	42.32	35.22	40.21	81.45	85.02	100.00	87.40
049	Larráinzar	41.29	63.32	59.53	12.06	27.19	77.15	84.36	100.00	96.04
	Margaritas.									
052	Las	35.22	66.87	14.01	16.87	36.77	73.27	59.16	82.70	87.38
059	Ocosingo	33.60	62.23	31.67	17.24	12.78	73.58	59.13	76.86	82.38
081	Simojovel	44.65	69.17	13.01	20.66	14.07	79.34	76.34	75.17	84.98
113	Aldama	58.28	69.70	61.79	38.60	55.25	79.56	94.10	100.00	95.19
	Benémerito de las									
114	Américas	26.81	70.11	40.35	50.92	81.70	77.09	53.98	57.34	86.32
	Maravilla									
115	Tenejapa	31.17	74.44	10.97	22.89	56.93	81.54	69.41	100.00	95.28
	Marqués de									
116	Comillas	30.48	69.64	43.57	48.98	82.67	74.89	59.31	100.00	88.68
	Montecristo									
117	de Guerrero	28.32	68.05	21.38	15.25	11.19	82.69	44.42	100.00	82.75
	San Andrés									
118	Duraznal	46.20	83.12	8.59	2.94	3.83	76.71	66.72	100.00	89.89
	Santiago El									
119	Pinar	68.48	78.55	24.60	14.58	5.50	83.45	76.31	100.00	92.01

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.



## 4. Brecha de marginación



**E**l índice de marginación es una medida relativa y sus variaciones obedecen a muchas causas. “Una forma sencilla de acercarse al análisis de sus cambios es imaginando el desarrollo social como una competencia entre los municipios por crear estructuras de oportunidad que les permitan a sus habitantes desarrollar sus potencialidades” (CONAPO, 1995).

A continuación se presenta un ejercicio de estimación de las brechas en el índice chiapaneco de marginación de los municipios con respecto al de Tuxtla Gutiérrez (el municipio con menor grado de marginación durante el periodo 1990 y 2000), con el objetivo de mostrar la distancia que guarda cada uno con respecto al ideal e identificar a los que disminuyeron su índice de marginación y, sobre todo, resaltar aquellos que aumentaron su marginación constituyéndose en un grupo de vital importancia para la planeación estatal, pues representan a los municipios más rezagados en la entidad (cuadro 14).

En la penúltima columna del cuadro 14 se pueden apreciar las reducciones porcentuales del índice de marginación de cada municipio, distinguiéndose al menos tres situaciones:

- 1) Municipios que lograron reducir su distancia 10 por ciento o más.
- 2) Municipios que lograron reducir su distancia en menos de 10 por ciento.
- 3) Municipios con porcentajes negativos, es decir, aquellos que aumentaron su marginación en el periodo en referencia.

En el primer grupo se ubican 20 municipios entre los que destacan: Altamirano, Mazapa de Madero, Tuxtla Chico, Acacoyagua, San Cristóbal de Las Casas, Comitán de Domínguez, entre otros.

El segundo grupo lo constituyen 52 municipios entre los que se encuentran: Tuzantán, Ocosingo, Juárez, Huixtán, Las Margaritas, entre otros. Cabe mencionar el caso de algunos municipios, tales como: Amatenango del Valle, Chamula y Pichucalco los cuales sólo redujeron su distancia con Tuxtla Gutiérrez en menos de 1 por ciento, es decir, prácticamente permanecieron en la misma posición durante todo el periodo de referencia.

El tercer grupo es el que requiere de una mayor atención, está formado por aquellos municipios que ampliaron su distancia con respecto al municipio más avanzado. De este grupo destacan los municipios de Acala (-15.5 por ciento), La Concordia (-13.8 por ciento), San Lucas (-13.2 por ciento), Venustiano Carranza (-13.1 por ciento), Villa Corzo (-11.1 por ciento) y Chalchihuitán (-11.4 por ciento).

En síntesis, durante el periodo 1990-2000 los esfuerzos estatales por reducir las privaciones sociales tuvieron marcadas inequidades municipales, pues los municipios más avanzados lograron los progresos más significativos, mientras que aquéllos con un grado de desarrollo relativamente menor aumentaron aún más su distancia con respecto al municipio de Tuxtla Gutiérrez.

Dichas inequidades se aprecian tanto si se observa por separado la distribución de los logros y retrocesos educativos (ver cuadros 15 y 16), la mejoría en las condiciones de la vivienda (ver cuadros 17 al 22) y la obtención insuficiente de ingresos monetarios (ver cuadro 23). Esa realidad latente pone de manifiesto la prioridad de definir estrategias de atención dirigidas a los municipios donde la población padece las mayores privaciones.

En este contexto, se observa en los cuadros del 15 al 23, la posición que guardan los municipios con respecto a cada uno de los nueve indicadores compuestos, es decir, se trata de identificar al municipio ideal y a partir de este referente observar qué tan cerca o lejos se encuentra el resto de los municipios. De manera que se pueden distinguir dos aspectos:

- a) La evolución en el periodo 1990-2000 de cada indicador.
- b) La distancia con respecto al ideal.

A manera de ejemplo, en el cuadro 15 se puede identificar que de la población analfabeta de 15 años y más, los municipios que presentan las mayores reducciones con respecto a su ideal son: Sunuapa, La Grandeza, Ocosingo, Tenejapa, San Cristóbal de Las Casas, Chapultenango y Tuzantán, aunque no necesariamente estos municipios sean los que tengan los menores niveles de analfabetismo. Mientras que los municipios que tuvieron avances poco significativos y se alejaron del municipio mejor posicionado son: Mazapa de Madero, Bejucal de Ocampo, Jiquipilas, Arriaga y Acala. Se puede decir que estos municipios constituyen puntos rojos, por lo que es necesario revisar qué se ha hecho o dejado de hacer en los últimos diez años en materia educativa.

De esta manera se puede seguir observando, a través de los siguientes cuadros, la posición de cada uno de los municipios con respecto a los nueve indicadores utilizados para la construcción del índice chiapaneco de marginación.

Es importante destacar, que si bien el municipio de Tuxtla Gutiérrez es el que presenta el menor grado de marginación en el contexto estatal, cuando se analiza a cada uno de sus indicadores de rezago, observamos que tiene dos en los que existen montos significativos de población excluida, siendo éstos: población sin agua entubada y población que habita viviendas con piso de tierra. En cambio, los municipios que aventajan a Tuxtla en estos indicadores son Chiapilla y Arriaga, respectivamente.



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 14: Distancia de los Índices de Marginación por municipio con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Índice chiapaneco de marginación		Distancia respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
101	Tuxtla Gutiérrez	-3.3685	-3.26942	0.0000	0.0000	---	---	---
004	Altamirano	0.9056	0.22059	4.2740	3.4900	0.7840	18.34	1.85
053	Mazapa de Madero	0.3648	-0.21566	3.7333	3.0538	0.6795	18.20	1.83
102	Tuxtla Chico	-0.4413	-0.86294	2.9272	2.4065	0.5207	17.79	1.79
001	Acacoyagua	0.1276	-0.38175	3.4961	2.8877	0.6084	17.40	1.75
078	San Cristóbal de Las Casas	-2.1843	-2.28768	1.1842	0.9817	0.2024	17.09	1.72
019	Comitán de Domínguez	-1.5624	-1.77078	1.8061	1.4986	0.3074	17.02	1.71
037	Huehuetán	-0.2137	-0.58211	3.1547	2.6873	0.4674	14.82	1.49
034	Frontera Comalapa	-0.4535	-0.77219	2.9150	2.4972	0.4178	14.33	1.44
011	Bella Vista	0.4857	0.03322	3.8542	3.3026	0.5516	14.31	1.44
089	Tapachula	-2.0445	-2.12381	1.3240	1.1456	0.1784	13.47	1.36
012	Berriozábal	-0.7798	-1.0123	2.5887	2.2571	0.3316	12.81	1.29
051	Mapastepec	-0.6956	-0.92887	2.6728	2.3406	0.3323	12.43	1.25
003	Acapetahua	-0.1595	-0.45772	3.2090	2.8117	0.3973	12.38	1.25
049	Larráinzar	1.5514	1.05837	4.9199	4.3278	0.5921	12.04	1.21
029	Chicoasén	-0.7972	-1.00158	2.5713	2.2678	0.3034	11.80	1.19
056	Mitontic	1.7734	1.27989	5.1419	4.5493	0.5926	11.52	1.16
074	Reforma	-2.1574	-2.19071	1.2110	1.0787	0.1323	10.93	1.10
070	Porvenir, El	0.5817	0.25058	3.9502	3.5200	0.4302	10.89	1.10
112	San Juan Cancuc	1.9953	1.51389	5.3638	4.7833	0.5805	10.82	1.09
025	Chapultenango	0.8045	0.4678	4.1730	3.7372	0.4358	10.44	1.05
103	Tuzantán	0.0284	-0.20557	3.3968	3.0639	0.3330	9.80	0.99
059	Ocosingo	0.6569	0.36466	4.0254	3.6341	0.3913	9.72	0.98
038	Huixtán	0.9828	0.66226	4.3512	3.9317	0.4196	9.64	0.97
048	Juárez	-0.6676	-0.82877	2.7009	2.4406	0.2603	9.64	0.97
052	Margaritas, Las	0.7002	0.41635	4.0687	3.6858	0.3829	9.41	0.95
054	Mazatán	-0.1971	-0.3946	3.1714	2.8748	0.2965	9.35	0.94
109	Yajalón	-0.0062	-0.22121	3.3623	3.0482	0.3141	9.34	0.94
035	Frontera Hidalgo	-0.2772	-0.45015	3.0913	2.8193	0.2720	8.80	0.89
014	Bosque, El	0.3998	0.18189	3.7683	3.4513	0.3169	8.41	0.85
036	Grandeza, La	0.4754	0.25346	3.8439	3.5229	0.3210	8.35	0.84
090	Tapalapa	0.5986	0.36821	3.9671	3.6376	0.3294	8.30	0.84
057	Motozintla	-0.4352	-0.57338	2.9333	2.6960	0.2373	8.09	0.81
099	Trinitaria, La	-0.0513	-0.20777	3.3172	3.0617	0.2555	7.70	0.78
071	Villa Comaltitlán	-0.0498	-0.20615	3.3187	3.0633	0.2555	7.70	0.78
055	Metapa	-1.1819	-1.24821	2.1866	2.0212	0.1653	7.56	0.76

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 14: Distancia de los Índices de Marginación por municipio con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Índice chiapaneco de marginación		Distancia respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
076	Sabanilla	1.0759	0.85731	4.4444	4.1267	0.3177	7.15	0.72
010	Bejucal de Ocampo	0.8650	0.66707	4.2335	3.9365	0.2970	7.01	0.71
080	Siltepec	0.8178	0.63327	4.1862	3.9027	0.2836	6.77	0.68
096	Tila	0.8931	0.71158	4.2616	3.9810	0.2806	6.58	0.66
013	Bochil	-0.2300	-0.33382	3.1385	2.9356	0.2029	6.46	0.65
043	Ixtacomitán	-0.2632	-0.35721	3.1053	2.9122	0.1931	6.22	0.63
006	Amatenango de la Frontera	0.1525	0.05264	3.5210	3.3221	0.1990	5.65	0.57
105	Unión Juárez	-0.6472	-0.6884	2.7213	2.5810	0.1403	5.15	0.52
065	Palenque	-0.3692	-0.42268	2.9993	2.8467	0.1526	5.09	0.51
041	Independencia, La	0.0960	0.03701	3.4644	3.3064	0.1580	4.56	0.46
021	Copainalá	-0.3580	-0.39604	3.0105	2.8734	0.1371	4.56	0.46
024	Chanal	1.4027	1.29221	4.7712	4.5616	0.2096	4.39	0.44
091	Tapilula	-0.7382	-0.74898	2.6303	2.5204	0.1098	4.17	0.42
015	Cacahoatán	-1.0888	-1.07754	2.2797	2.1919	0.0878	3.85	0.39
033	Francisco León	1.6585	1.57292	5.0269	4.8423	0.1846	3.67	0.37
063	Osumacinta	-0.9633	-0.94321	2.4052	2.3262	0.0790	3.28	0.33
040	Huixtla	-1.6047	-1.55813	1.7638	1.7113	0.0525	2.97	0.30
093	Tenejapa	1.0017	0.97236	4.3702	4.2418	0.1284	2.94	0.30
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	0.6990	0.68266	4.0674	3.9521	0.1154	2.84	0.29
088	Sunuapa	0.9821	0.96674	4.3506	4.2362	0.1144	2.63	0.26
087	Suchiate	-0.8557	-0.82188	2.5128	2.4475	0.0652	2.60	0.26
030	Chicomuselo	0.2683	0.28317	3.6368	3.5526	0.0842	2.31	0.23
047	Jitotol	0.2442	0.26034	3.6127	3.5298	0.0829	2.29	0.23
100	Tumbalá	1.1183	1.12778	4.4868	4.3972	0.0896	2.00	0.20
042	Ixhuatán	0.2782	0.30671	3.6466	3.5761	0.0705	1.93	0.19
032	Escuintla	-0.5957	-0.54522	2.7728	2.7242	0.0486	1.75	0.18
028	Chiapilla	0.0890	0.12944	3.4575	3.3989	0.0586	1.70	0.17
066	Pantelhó	1.2084	1.24215	4.5769	4.5116	0.0653	1.43	0.14
026	Chenalhó	1.3617	1.39795	4.7302	4.6674	0.0628	1.33	0.13
045	Ixtapangajoyá	0.7066	0.7586	4.0751	4.0280	0.0471	1.16	0.12
069	Pijijiapan	-0.8006	-0.7306	2.5679	2.5388	0.0290	1.13	0.11
050	Libertad, La	-0.7069	-0.63722	2.6616	2.6322	0.0294	1.10	0.11
044	Ixtapa	-0.1548	-0.08664	3.2137	3.1828	0.0309	0.96	0.10
068	Pichucalco	-0.7996	-0.71856	2.5688	2.5509	0.0180	0.70	0.07
104	Tzimol	0.0459	0.12155	3.4144	3.3910	0.0234	0.68	0.07
023	Chamula	1.5294	1.59689	4.8979	4.8663	0.0316	0.65	0.07

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 14: Distancia de los Índices de Marginación por municipio con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Índice chiapaneco de marginación		Distancia respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
007	Amatenango del Valle	1.1777	1.2816	4.5462	4.5510	-0.0049	-0.11	-0.01
098	Totolapa	0.7390	0.85622	4.1074	4.1256	-0.0182	-0.44	-0.04
005	Amatán	1.1073	1.23607	4.4758	4.5055	-0.0297	-0.66	-0.07
064	Oxchuc	1.0373	1.1667	4.4057	4.4361	-0.0304	-0.69	-0.07
073	Rayón	0.2498	0.37404	3.6183	3.6435	-0.0251	-0.69	-0.07
062	Ostuacán	0.3370	0.46894	3.7054	3.7384	-0.0329	-0.89	-0.09
008	Ángel Albino Corzo	-0.2576	-0.1272	3.1108	3.1422	-0.0314	-1.01	-0.10
079	San Fernando	-0.6993	-0.56512	2.6692	2.7043	-0.0351	-1.32	-0.13
108	Villaflores	-1.2007	-1.06857	2.1678	2.2009	-0.0331	-1.53	-0.15
027	Chiapa de Corzo	-1.3418	-1.19905	2.0267	2.0704	-0.0437	-2.16	-0.22
031	Chilón	1.3855	1.60129	4.7540	4.8707	-0.1167	-2.45	-0.25
111	Zinacantán	1.0994	1.33622	4.4678	4.6056	-0.1378	-3.08	-0.31
084	Solosuchiapa	-0.0375	0.1656	3.3310	3.4350	-0.1040	-3.12	-0.31
081	Simojovel	0.4361	0.67214	3.8046	3.9416	-0.1370	-3.60	-0.36
039	Huitiupán	1.0182	1.28172	4.3867	4.5511	-0.1644	-3.75	-0.38
075	Rosas, Las	-0.1409	0.09733	3.2276	3.3668	-0.1391	-4.31	-0.43
097	Tonalá	-1.6199	-1.44343	1.7486	1.8260	-0.0774	-4.43	-0.45
061	Ocozacoautla de Espinosa	-0.7911	-0.57687	2.5774	2.6926	-0.1151	-4.47	-0.45
094	Teopisca	-0.0261	0.22606	3.3423	3.4955	-0.1531	-4.58	-0.46
060	Ocotepec	1.1428	1.45233	4.5113	4.7218	-0.2105	-4.67	-0.47
083	Socoltenango	0.1062	0.36816	3.4747	3.6376	-0.1629	-4.69	-0.47
067	Pantepec	0.9671	1.27413	4.3356	4.5436	-0.2079	-4.80	-0.48
016	Catazajá	-0.6966	-0.43818	2.6719	2.8312	-0.1594	-5.96	-0.60
082	Sitalá	1.7679	2.19967	5.1364	5.4691	-0.3327	-6.48	-0.65
085	Soyaló	-0.4569	-0.16598	2.9116	3.1034	-0.1919	-6.59	-0.66
086	Suchiapa	-1.3170	-1.08125	2.0515	2.1882	-0.1366	-6.66	-0.67
077	Salto de Agua	0.9304	1.32823	4.2989	4.5977	-0.2988	-6.95	-0.70
018	Coapilla	0.1398	0.48345	3.5083	3.7529	-0.2446	-6.97	-0.70
092	Tecpatán	-0.4891	-0.16162	2.8793	3.1078	-0.2285	-7.93	-0.80
009	Arriaga	-2.0006	-1.77788	1.3679	1.4915	-0.1237	-9.04	-0.91
017	Cintalapa	-1.3179	-1.02452	2.0506	2.2449	-0.1944	-9.48	-0.95
046	Jiquipilas	-1.2160	-0.90548	2.1524	2.3639	-0.2115	-9.83	-0.99
022	Chalchihuitán	1.5002	2.14027	4.8686	5.4097	-0.5411	-11.11	-1.12
107	Villa Corzo	-0.6686	-0.26364	2.6999	3.0058	-0.3059	-11.33	-1.14
106	Venustiano Carranza	-0.7428	-0.29154	2.6257	2.9779	-0.3522	-13.41	-1.35
110	San Lucas	0.4411	1.05331	3.8095	4.3227	-0.5132	-13.47	-1.36
020	Concordia, La	-0.3446	0.17941	3.0239	3.4488	-0.4249	-14.05	-1.42
002	Acala	-1.0937	-0.63465	2.2748	2.6348	-0.3600	-15.82	-1.59

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990-2000.

Nota: Los valores marcados con rojo corresponden a los municipios que entre 1990 y 2000 ampliaron su distancia de marginación respecto al municipio que presenta el menor porcentaje de población excluida.



**Cuadro 15: Distancia del porcentaje de población analfabeta con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población analfabeta de 15 años y más		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
101	Tuxtla Gutiérrez	10.71	7.67	3.04	28.38	2.86	0.00	0.00	0.00	---	---
088	Sunuapa	39.16	25.68	13.48	34.42	3.47	28.45	18.01	10.44	36.70	3.70
036	Grandeza, La	21.13	14.77	6.36	30.10	3.03	10.42	7.10	3.32	31.86	3.21
059	Ocosingo	46.71	32.70	14.01	29.99	3.02	36.00	25.03	10.97	30.47	3.07
093	Tenejapa	49.44	34.68	14.76	29.85	3.01	38.73	27.01	11.72	30.26	3.05
078	San Cristóbal de Las Casas	24.99	17.76	7.23	28.93	2.91	14.28	10.09	4.19	29.34	2.96
025	Chapultenango	42.70	30.29	12.41	29.06	2.93	31.99	22.62	9.37	29.29	2.95
103	Tuzantán	24.48	17.46	7.02	28.68	2.89	13.77	9.79	3.98	28.90	2.91
049	Larráinzar	62.07	44.20	17.87	28.79	2.90	51.36	36.53	14.83	28.87	2.91
052	Margaritas, Las	48.37	34.76	13.61	28.14	2.83	37.66	27.09	10.57	28.07	2.83
001	Acacoyagua	25.16	18.19	6.97	27.70	2.79	14.45	10.52	3.93	27.20	2.74
013	Bochil	41.69	30.25	11.44	27.44	2.76	30.98	22.58	8.40	27.11	2.73
043	Ixtacomitán	27.74	20.23	7.51	27.07	2.73	17.03	12.56	4.47	26.25	2.64
021	Copainalá	23.83	17.40	6.43	26.98	2.72	13.12	9.73	3.39	25.84	2.60
004	Altamirano	51.79	38.28	13.51	26.09	2.63	41.08	30.61	10.47	25.49	2.57
012	Berriozábal	29.04	21.57	7.47	25.72	2.59	18.33	13.90	4.43	24.17	2.43
068	Pichucalco	28.58	21.23	7.35	25.72	2.59	17.87	13.56	4.31	24.12	2.43
075	Rosas, Las	51.26	38.65	12.61	24.60	2.48	40.55	30.98	9.57	23.60	2.38
073	Rayón	45.37	34.30	11.07	24.40	2.46	34.66	26.63	8.03	23.17	2.33
008	Ángel Albino Corzo	35.66	26.87	8.79	24.65	2.48	24.95	19.20	5.75	23.05	2.32
080	Siltepec	33.39	25.15	8.24	24.68	2.49	22.68	17.48	5.20	22.93	2.31
065	Palenque	31.60	23.80	7.80	24.68	2.49	20.89	16.13	4.76	22.79	2.29
006	Amatenango de la Frontera	32.49	24.53	7.96	24.50	2.47	21.78	16.86	4.92	22.59	2.28
109	Yajalón	45.74	34.93	10.81	23.63	2.38	35.03	27.26	7.77	22.18	2.23
096	Tiia	50.50	38.65	11.85	23.47	2.36	39.79	30.98	8.81	22.14	2.23
099	Trinitaria, La	28.43	21.47	6.96	24.48	2.47	17.72	13.80	3.92	22.12	2.23
098	Totolapa	57.60	44.33	13.27	23.04	2.32	46.89	36.66	10.23	21.82	2.20
028	Chiapilla	47.47	36.54	10.93	23.03	2.32	36.76	28.87	7.89	21.46	2.16
091	Tapilula	33.67	25.79	7.88	23.40	2.36	22.96	18.12	4.84	21.08	2.12
074	Reforma	16.36	12.16	4.20	25.67	2.59	5.65	4.49	1.16	20.53	2.07
057	Motozintla	20.24	15.25	4.99	24.65	2.48	9.53	7.58	1.95	20.46	2.06
062	Ostuacán	33.56	25.85	7.71	22.97	2.31	22.85	18.18	4.67	20.44	2.06
104	Tzimol	37.93	29.35	8.58	22.62	2.28	27.22	21.68	5.54	20.35	2.05

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 15: Distancia del porcentaje de población analfabeta con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población analfabeta de 15 años y más		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
018	Coapilla	30.96	23.80	7.16	23.13	2.33	20.25	16.13	4.12	20.35	2.05
070	Porvenir, El	19.95	15.05	4.90	24.56	2.47	9.24	7.38	1.86	20.13	2.03
033	Francisco León	45.81	35.75	10.06	21.96	2.21	35.10	28.08	7.02	20.00	2.01
014	Bosque, El	54.34	42.61	11.73	21.59	2.17	43.63	34.94	8.69	19.92	2.01
063	Osumacinta	17.71	13.30	4.41	24.90	2.51	7.00	5.63	1.37	19.57	1.97
007	Amatenango del Valle	60.03	47.47	12.56	20.92	2.11	49.32	39.80	9.52	19.30	1.94
105	Unión Juárez	24.17	18.54	5.63	23.29	2.35	13.46	10.87	2.59	19.24	1.94
019	Comitán de Domínguez	22.96	17.59	5.37	23.39	2.36	12.25	9.92	2.33	19.02	1.92
038	Huixtán	46.49	36.66	9.83	21.14	2.13	35.78	28.99	6.79	18.98	1.91
112	San Juan Cancuc	66.54	53.09	13.45	20.21	2.04	55.83	45.42	10.41	18.65	1.88
090	Tapalapa	29.43	22.92	6.51	22.12	2.23	18.72	15.25	3.47	18.54	1.87
081	Simojovel	56.21	44.81	11.40	20.28	2.04	45.50	37.14	8.36	18.37	1.85
083	Socoltenango	40.19	31.76	8.43	20.98	2.11	29.48	24.09	5.39	18.28	1.84
031	Chilón	58.17	46.55	11.62	19.98	2.01	47.46	38.88	8.58	18.08	1.82
048	Juárez	24.68	19.16	5.52	22.37	2.25	13.97	11.49	2.48	17.75	1.79
087	Suchiate	28.18	22.08	6.10	21.65	2.18	17.47	14.41	3.06	17.52	1.76
089	Tapachula	16.38	12.37	4.01	24.48	2.47	5.67	4.70	0.97	17.11	1.72
042	Ixhuitán	37.59	29.99	7.60	20.22	2.04	26.88	22.32	4.56	16.96	1.71
030	Chicomuselo	31.08	24.59	6.49	20.88	2.10	20.37	16.92	3.45	16.94	1.71
067	Pantepec	55.94	45.30	10.64	19.02	1.92	45.23	37.63	7.60	16.80	1.69
023	Chamula	71.30	58.37	12.93	18.13	1.83	60.59	50.70	9.89	16.32	1.64
102	Tuxtla Chico	27.35	21.63	5.72	20.91	2.11	16.64	13.96	2.68	16.11	1.62
005	Amatán	42.17	34.15	8.02	19.02	1.92	31.46	26.48	4.98	15.83	1.59
066	Pantelhó	63.66	52.32	11.34	17.81	1.79	52.95	44.65	8.30	15.68	1.58
060	Ocoatepec	59.91	49.24	10.67	17.81	1.79	49.20	41.57	7.63	15.51	1.56
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	50.80	41.59	9.21	18.13	1.83	40.09	33.92	6.17	15.39	1.55
037	Huehuetán	26.25	20.82	5.43	20.69	2.08	15.54	13.15	2.39	15.38	1.55
045	Ixtapangajoya	30.40	24.35	6.05	19.90	2.00	19.69	16.68	3.01	15.29	1.54
022	Chalchihuitán	62.02	51.18	10.84	17.48	1.76	51.31	43.51	7.80	15.20	1.53
071	Villa Comaltitlán	26.44	21.07	5.37	20.31	2.05	15.73	13.40	2.33	14.81	1.49
040	Huixtla	19.02	14.76	4.26	22.40	2.26	8.31	7.09	1.22	14.68	1.48
051	Mapastepec	26.33	21.02	5.31	20.17	2.03	15.62	13.35	2.27	14.53	1.46
100	Tumbalá	53.81	44.62	9.19	17.08	1.72	43.10	36.95	6.15	14.27	1.44

continúa...

Cuadro 15: Distancia del porcentaje de población analfabeta con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.

Clave	Municipio	Porcentaje de población analfabeta de 15 años y más		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
011	Bella Vista	17.36	13.38	3.98	22.93	2.31	6.65	5.71	0.94	14.14	1.42
032	Escuintla	24.07	19.16	4.91	20.40	2.05	13.36	11.49	1.87	14.00	1.41
094	Teopisca	49.75	41.27	8.48	17.05	1.72	39.04	33.60	5.44	13.93	1.40
039	Huitiupán	45.49	37.70	7.79	17.12	1.72	34.78	30.03	4.75	13.66	1.38
055	Metapa	22.35	17.73	4.62	20.67	2.08	11.64	10.06	1.58	13.57	1.37
082	Sitalá	71.36	60.55	10.81	15.15	1.53	60.65	52.88	7.77	12.81	1.29
027	Chiapa de Corzo	24.84	19.99	4.85	19.52	1.97	14.13	12.32	1.81	12.81	1.29
003	Acapetahua	25.78	20.94	4.84	18.77	1.89	15.07	13.27	1.80	11.94	1.20
086	Suchiapa	29.52	24.25	5.27	17.85	1.80	18.81	16.58	2.23	11.86	1.19
111	Zinacantán	63.72	54.44	9.28	14.56	1.47	53.01	46.77	6.24	11.77	1.19
076	Sabanilla	42.98	36.26	6.72	15.64	1.57	32.27	28.59	3.68	11.40	1.15
084	Solosuchiapa	31.34	25.96	5.38	17.17	1.73	20.63	18.29	2.34	11.34	1.14
061	Ocozacoautla de Espinosa	25.39	20.76	4.63	18.24	1.84	14.68	13.09	1.59	10.83	1.09
020	Concordia, La	33.70	28.17	5.53	16.41	1.65	22.99	20.50	2.49	10.83	1.09
110	San Lucas	43.41	36.87	6.54	15.07	1.52	32.70	29.20	3.50	10.70	1.08
092	Tecpatán	26.87	22.15	4.72	17.57	1.77	16.16	14.48	1.68	10.40	1.05
024	Chanal	54.30	46.79	7.51	13.83	1.39	43.59	39.12	4.47	10.25	1.03
035	Frontera Hidalgo	27.84	23.05	4.79	17.21	1.73	17.13	15.38	1.75	10.22	1.03
034	Frontera Comalapa	20.42	16.42	4.00	19.59	1.97	9.71	8.75	0.96	9.89	1.00
015	Cacahoatán	23.66	19.39	4.27	18.05	1.82	12.95	11.72	1.23	9.50	0.96
106	Venustiano Carranza	37.75	32.16	5.59	14.81	1.49	27.04	24.49	2.55	9.43	0.95
026	Chenalhó	51.38	44.62	6.76	13.16	1.33	40.67	36.95	3.72	9.15	0.92
077	Salto de Agua	46.33	40.22	6.11	13.19	1.33	35.62	32.55	3.07	8.62	0.87
050	Libertad, La	20.28	16.49	3.79	18.69	1.88	9.57	8.82	0.75	7.84	0.79
085	Soyaló	35.48	30.56	4.92	13.87	1.40	24.77	22.89	1.88	7.59	0.76
056	Mitontic	69.30	61.97	7.33	10.58	1.07	58.59	54.30	4.29	7.32	0.74
079	San Fernando	26.82	22.61	4.21	15.70	1.58	16.11	14.94	1.17	7.26	0.73
054	Mazatán	22.77	18.94	3.83	16.82	1.69	12.06	11.27	0.79	6.55	0.66
029	Chicoasén	21.29	17.60	3.69	17.33	1.75	10.58	9.93	0.65	6.14	0.62
017	Cintalapa	21.89	18.20	3.69	16.86	1.70	11.18	10.53	0.65	5.81	0.59
044	Ixtapa	29.88	25.79	4.09	13.69	1.38	19.17	18.12	1.05	5.48	0.55
047	Jitotol	39.08	34.68	4.40	11.26	1.13	28.37	27.01	1.36	4.79	0.48
108	Villaflores	22.86	19.33	3.53	15.44	1.56	12.15	11.66	0.49	4.03	0.41
107	Villa Corzo	28.92	25.16	3.76	13.00	1.31	18.21	17.49	0.72	3.95	0.40
041	Independencia, La	25.53	21.98	3.55	13.91	1.40	14.82	14.31	0.51	3.44	0.35
097	Tonalá	19.22	15.94	3.28	17.07	1.72	8.51	8.27	0.24	2.82	0.28
064	Oxchuc	34.81	31.17	3.64	10.46	1.05	24.10	23.50	0.60	2.49	0.25
069	Pijijiapan	23.33	20.40	2.93	12.56	1.26	12.62	12.73	-0.11	-0.87	-0.09
016	Catazajá	22.46	19.62	2.84	12.64	1.27	11.75	11.95	-0.20	-1.70	-0.17
002	Acala	30.05	27.42	2.63	8.75	0.88	19.34	19.75	-0.41	-2.12	-0.21
009	Arriaga	17.42	14.66	2.76	15.84	1.60	6.71	6.99	-0.28	-4.17	-0.42
046	Jiquipilas	19.37	16.97	2.40	12.39	1.25	8.66	9.30	-0.64	-7.39	-0.74
010	Bejucal de Ocampo	20.68	19.18	1.50	7.25	0.73	9.97	11.51	-1.54	-15.45	-1.56
053	Mazapa de Madero	14.54	12.19	2.35	16.16	1.63	3.83	4.52	-0.69	-18.02	-1.81

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990-2000.

Nota: Los valores marcados con rojo corresponden a los municipios que entre 1990 y 2000 ampliaron su distancia de marginación respecto al municipio que presenta el menor porcentaje de población excluida.

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 16: Distancia del porcentaje de población sin primaria completa con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población sin primaria completa de 15 años y más		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado	
101	Tuxtla Gutiérrez	29.56	22.53	7.03	23.78	2.40	0.00	0.00	0.00	---	---
053	Mazapa de Madero	69.59	47.74	21.85	31.40	3.16	40.03	25.21	14.82	37.02	3.73
074	Reforma	51.64	37.43	14.21	27.52	2.77	22.08	14.90	7.18	32.52	3.28
088	Sunuapa	85.63	63.69	21.94	25.62	2.58	56.07	41.16	14.91	26.59	2.68
036	Grandeza, La	67.37	50.73	16.64	24.70	2.49	37.81	28.20	9.61	25.42	2.56
029	Chicoasén	63.17	47.86	15.31	24.24	2.44	33.61	25.33	8.28	24.64	2.48
102	Tuxtla Chico	56.30	42.90	13.40	23.80	2.40	26.74	20.37	6.37	23.82	2.40
105	Unión Juárez	63.05	48.07	14.98	23.76	2.39	33.49	25.54	7.95	23.74	2.39
070	Porvenir, El	64.97	49.66	15.31	23.56	2.37	35.41	27.13	8.28	23.38	2.36
078	San Cristóbal de Las Casas	44.79	34.26	10.53	23.11	2.37	15.23	11.73	3.50	22.98	2.31
043	Ixtacomitán	67.96	52.46	15.50	22.81	2.30	38.40	29.93	8.47	22.06	2.22
103	Tuzantán	69.23	53.76	15.47	22.35	2.25	39.67	31.23	8.44	21.28	2.14
063	Osumacinta	62.97	48.90	14.07	22.34	2.25	33.41	26.37	7.04	21.07	2.12
013	Bochil	69.58	54.20	15.38	22.10	2.23	40.02	31.67	8.35	20.86	2.10
044	Ixtapa	69.43	54.37	15.06	21.69	2.18	39.87	31.84	8.03	20.14	2.03
080	Siltepec	81.87	64.58	17.29	21.12	2.13	52.31	42.05	10.26	19.61	1.98
049	Larrazinzar	82.29	64.92	17.37	21.11	2.13	52.73	42.39	10.34	19.61	1.98
068	Pichucalco	64.08	50.60	13.48	21.04	2.12	34.52	28.07	6.45	18.68	1.88
004	Altamirano	83.31	66.58	16.73	20.08	2.02	53.75	44.05	9.70	18.05	1.82
038	Huixtán	73.50	58.61	14.89	20.26	2.04	43.94	36.08	7.86	17.89	1.80
019	Comitán de Domínguez	53.50	42.19	11.31	21.14	2.13	23.94	19.66	4.28	17.88	1.80
006	Amatenango de la Frontera	74.24	59.42	14.82	19.96	2.01	44.68	36.89	7.79	17.44	1.76
091	Tapilula	66.79	53.38	13.41	20.08	2.02	37.23	30.85	6.38	17.14	1.73
065	Palenque	65.22	52.42	12.80	19.63	1.98	35.66	29.89	5.77	16.18	1.63
027	Chiapa de Corzo	57.74	46.21	11.53	19.97	2.01	28.18	23.68	4.50	15.97	1.61
059	Ocosingo	78.29	63.48	14.81	18.92	1.91	48.73	40.95	7.78	15.97	1.61
052	Margaritas, Las	83.27	67.72	15.55	18.67	1.88	53.71	45.19	8.52	15.86	1.60
008	Ángel Albino Corzo	75.88	61.59	14.29	18.83	1.90	46.32	39.06	7.26	15.67	1.58
089	Tapachula	43.53	34.33	9.20	21.13	2.13	13.97	11.80	2.17	15.53	1.56
099	Trinitaria, La	68.52	55.47	13.05	19.05	1.92	38.96	32.94	6.02	15.45	1.56
035	Frontera Hidalgo	58.90	47.36	11.54	19.59	1.97	29.34	24.83	4.51	15.37	1.55
015	Cacahoatán	58.20	46.80	11.40	19.59	1.97	28.64	24.27	4.37	15.26	1.54
037	Huehuetán	60.50	48.77	11.73	19.39	1.95	30.94	25.24	4.70	15.19	1.53
093	Tenejapa	74.81	60.96	13.85	18.51	1.86	45.25	38.43	6.82	15.07	1.52
010	Bejucal de Ocampo	80.80	66.16	14.64	18.12	1.82	51.24	43.63	7.61	14.85	1.50
012	Berriozábal	68.12	55.44	12.68	18.61	1.87	38.56	32.91	5.65	14.65	1.48

continúa...



**Cuadro 16: Distancia del porcentaje de población sin primaria completa con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población sin primaria completa de 15 años y más		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Porcentaje	Porcentaje actualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje actualizado	
001	Acacoyagua	69.54	56.71	12.83	18.45	1.86	39.98	34.18	5.80	14.51	1.46
045	Ixtapangajoya	80.05	65.93	14.12	17.64	1.78	50.49	43.40	7.09	14.04	1.41
071	Villa Comaltitlán	66.98	54.70	12.28	18.33	1.85	37.42	32.17	5.25	14.03	1.41
084	Solosuchiapa	74.42	61.28	13.14	17.66	1.78	44.86	38.75	6.11	13.62	1.37
034	Frontera Comalapa	64.79	52.97	11.82	18.24	1.84	35.23	30.44	4.79	13.60	1.37
011	Bella Vista	70.46	58.02	12.44	17.66	1.78	40.90	35.49	5.41	13.23	1.33
040	Huixtla	52.21	42.19	10.02	19.19	1.93	22.65	19.66	2.99	13.20	1.33
109	Yajalón	69.97	57.61	12.36	17.66	1.78	40.41	35.08	5.33	13.19	1.33
023	Chamula	91.20	76.19	15.01	16.46	1.66	61.64	53.66	7.98	12.95	1.30
048	Juárez	64.27	52.78	11.49	17.88	1.80	34.71	30.25	4.46	12.85	1.29
057	Motuzintla	64.90	53.39	11.51	17.73	1.79	35.34	30.86	4.48	12.68	1.28
025	Chapultenango	81.36	67.89	13.47	16.56	1.67	51.80	45.36	6.44	12.43	1.25
062	Ostuacán	78.59	65.60	12.99	16.53	1.66	49.03	43.07	5.96	12.16	1.22
050	Libertad, La	68.34	56.68	11.66	17.06	1.72	38.78	34.15	4.63	11.94	1.20
096	Tila	78.09	65.51	12.58	16.11	1.62	48.53	42.98	5.55	11.44	1.15
003	Acapetahua	65.94	54.76	11.18	16.95	1.71	36.38	32.23	4.15	11.41	1.15
042	Ixhuatán	82.62	69.57	13.05	15.80	1.59	53.06	47.04	6.02	11.35	1.14
104	Tzimol	81.55	68.68	12.87	15.78	1.59	51.99	46.15	5.84	11.23	1.13
086	Suchiapa	58.18	47.96	10.22	17.57	1.77	28.62	25.43	3.19	11.15	1.12
079	San Fernando	67.01	55.85	11.16	16.65	1.68	37.45	33.32	4.13	11.03	1.11
047	Jitotol	77.12	64.91	12.21	15.83	1.59	47.56	42.38	5.18	10.89	1.10
021	Copainalá	66.34	55.38	10.96	16.52	1.66	36.78	32.85	3.93	10.69	1.08
061	Ocozocoautla de Espinosa	67.35	56.34	11.01	16.35	1.65	37.79	33.81	3.98	10.53	1.06
112	San Juan Cancuc	82.62	70.36	12.26	14.84	1.49	53.06	47.83	5.23	9.86	0.99
098	Totolapa	85.12	72.72	12.40	14.57	1.47	55.56	50.19	5.37	9.67	0.97
090	Tapalapa	82.81	70.67	12.14	14.66	1.48	53.25	48.14	5.11	9.60	0.97
016	Catazajá	61.39	51.38	10.01	16.31	1.64	31.83	28.85	2.98	9.36	0.94
076	Sabanilla	82.73	70.77	11.96	14.46	1.46	53.17	48.24	4.93	9.27	0.93
032	Escuintla	65.09	54.79	10.30	15.82	1.59	35.53	32.26	3.27	9.20	0.93
097	Tonalá	55.11	45.74	9.37	17.00	1.71	25.55	23.21	2.34	9.16	0.92
054	Mazatán	57.69	48.09	9.60	16.64	1.68	28.13	25.56	2.57	9.14	0.92
030	Chicomusefo	75.40	64.38	11.02	14.62	1.47	45.84	41.85	3.99	8.70	0.88
100	Tumbalá	78.25	67.10	11.15	14.25	1.44	48.69	44.57	4.12	8.46	0.85
073	Rayón	76.77	65.77	11.00	14.33	1.44	47.21	43.24	3.97	8.41	0.85
051	Mapastepec	65.74	55.67	10.07	15.32	1.54	36.18	33.14	3.04	8.40	0.85
033	Francisco León	91.51	79.41	12.10	13.22	1.33	61.95	56.88	5.07	8.18	0.82

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 16: Distancia del porcentaje de población sin primaria completa con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población sin primaria completa de 15 años y más		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Porcentaje		Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
031	Chilón	82.26	70.94	11.32	13.76	1.39	52.70	48.41	4.29	8.14	0.82
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	82.75	71.48	11.27	13.62	1.37	53.19	48.95	4.24	7.97	0.80
069	Pijijiapan	63.85	54.12	9.73	15.24	1.53	34.29	31.59	2.70	7.87	0.79
020	Concordia, la	73.87	63.38	10.49	14.20	1.43	44.31	40.85	3.46	7.81	0.79
014	Bosque, El	79.39	68.59	10.80	13.60	1.37	49.83	46.06	3.77	7.57	0.76
077	Salto de Agua	75.88	65.39	10.49	13.82	1.39	46.32	42.86	3.46	7.47	0.75
041	Independencia, La	73.16	62.90	10.26	14.02	1.41	43.60	40.37	3.23	7.41	0.75
108	Villaflores	59.07	49.98	9.09	15.39	1.55	29.51	27.45	2.06	6.98	0.70
028	Chiapilla	78.16	67.76	10.40	13.31	1.34	48.60	45.23	3.37	6.93	0.70
002	Acala	64.88	55.44	9.44	14.55	1.47	35.32	32.91	2.41	6.82	0.69
083	Socotenango	78.22	68.03	10.19	13.03	1.31	48.66	45.50	3.16	6.49	0.65
046	Jiquipilas	60.45	51.42	9.03	14.94	1.50	30.89	28.89	2.00	6.47	0.65
082	Sitalá	93.32	82.47	10.85	11.63	1.17	63.76	59.94	3.82	5.99	0.60
017	Cintalapa	59.49	50.82	8.67	14.57	1.47	29.93	28.29	1.64	5.48	0.55
085	Soyaló	69.41	60.46	8.95	12.89	1.30	39.85	37.93	1.92	4.82	0.49
110	San Lucas	81.57	72.27	9.30	11.40	1.15	52.01	49.74	2.27	4.36	0.44
022	Chalchihuitán	74.86	65.86	9.00	12.02	1.21	45.30	43.33	1.97	4.35	0.44
039	Huitiupán	81.44	72.38	9.06	11.12	1.12	51.88	49.85	2.03	3.91	0.39
111	Zinacantán	81.87	72.81	9.06	11.07	1.11	52.31	50.28	2.03	3.88	0.39
067	Pantepec	86.53	77.74	8.79	10.16	1.02	56.97	55.21	1.76	3.09	0.31
092	Tecpatán	68.92	60.75	8.17	11.85	1.19	39.36	38.22	1.14	2.90	0.29
107	Villa Corzo	67.23	59.23	8.00	11.90	1.20	37.67	36.70	0.97	2.57	0.26
024	Chanal	78.12	69.88	8.24	10.55	1.06	48.56	47.35	1.21	2.49	0.25
081	Simojovel	78.81	70.57	8.24	10.46	1.05	49.25	48.04	1.21	2.46	0.25
094	Teopisca	79.20	71.03	8.17	10.32	1.04	49.64	48.50	1.14	2.30	0.23
018	Coapilla	76.75	68.68	8.07	10.51	1.06	47.19	46.15	1.04	2.20	0.22
106	Venustiano Carranza	70.36	62.72	7.64	10.86	1.09	40.80	40.19	0.61	1.50	0.15
005	Amatán	85.82	78.24	7.58	8.83	0.89	56.26	55.71	0.55	0.98	0.10
009	Arriaga	49.74	42.59	7.15	14.37	1.45	20.18	20.06	0.12	0.59	0.06
007	Amatenango del Valle	85.46	78.11	7.35	8.60	0.87	55.90	55.58	0.32	0.57	0.06
060	Ocotepec	91.69	84.57	7.12	7.77	0.78	62.13	62.04	0.09	0.14	0.01
064	Oxchuc	64.79	57.79	7.00	10.80	1.09	35.23	35.26	-0.03	-0.09	-0.01
087	Suchiate	59.55	52.62	6.93	11.64	1.17	29.99	30.09	-0.10	-0.33	-0.03
075	Rosas, Las	79.83	73.03	6.80	8.52	0.86	50.27	50.50	-0.23	-0.46	-0.05
026	Chenalhó	69.24	62.47	6.77	9.78	0.98	39.68	39.94	-0.26	-0.66	-0.07
066	Pantelhó	82.76	76.49	6.27	7.58	0.76	53.20	53.96	-0.76	-1.43	-0.14
056	Mitontic	86.19	81.07	5.12	5.94	0.60	56.63	58.54	-1.91	-3.37	-0.34
055	Metapa	46.95	42.36	4.59	9.78	0.98	17.39	19.83	-2.44	-14.03	-1.41

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990-2000.

Nota: Los valores marcados con rojo corresponden a los municipios que entre 1990 y 2000 ampliaron su distancia de marginación respecto al municipio que presenta el menor porcentaje de población excluida.

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 17: Distancia del porcentaje de ocupantes de viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de drenaje ni excusado		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
101	Tuxtla Gutiérrez	7.26	1.59	5.67	78.10	7.87	0.00	0.00	0.00	---	---
076	Sabanilla Bejucal de Ocampo	63.59	4.49	59.10	92.94	9.36	56.33	2.90	53.43	94.85	9.55
010		45.89	5.93	39.96	87.08	8.77	38.63	4.34	34.29	88.77	8.94
014	Bosque, El	40.13	5.34	34.79	86.69	8.73	32.87	3.75	29.12	88.59	8.92
036	Grandeza, La	34.53	4.77	29.76	86.19	8.68	27.27	3.18	24.09	88.34	8.90
056	Mitontic	91.22	12.40	78.82	86.41	8.70	83.96	10.81	73.15	87.12	8.77
047	Jitotol	35.15	5.64	29.51	83.95	8.46	27.89	4.05	23.84	85.48	8.61
085	Soyaló	41.87	7.66	34.21	81.71	8.23	34.61	6.07	28.54	82.46	8.31
070	Porvenir, El	40.12	7.46	32.66	81.41	8.20	32.86	5.87	26.99	82.14	8.27
053	Mazapa de Madero	49.85	10.82	39.03	78.29	7.89	42.59	9.23	33.36	78.33	7.89
096	Tila	69.14	15.95	53.19	76.93	7.75	61.88	14.36	47.52	76.79	7.73
011	Bella Vista	64.52	15.13	49.39	76.55	7.71	57.26	13.54	43.72	76.35	7.69
025	Chapultenango	60.52	14.44	46.08	76.14	7.67	53.26	12.85	40.41	75.87	7.64
041	Independencia, La Frontera	45.54	11.35	34.19	75.08	7.56	38.28	9.76	28.52	74.50	7.50
034	Comalapa	50.30	13.02	37.28	74.12	7.46	43.04	11.43	31.61	73.44	7.40
073	Rayón	54.27	14.14	40.13	73.95	7.45	47.01	12.55	34.46	73.30	7.38
099	Trinitaria, la	37.68	9.99	27.69	73.49	7.40	30.42	8.40	22.02	72.39	7.29
013	Bochil	48.23	13.61	34.62	71.78	7.23	40.97	12.02	28.95	70.66	7.12
091	Tapilula	39.76	11.19	28.57	71.86	7.24	32.50	9.60	22.90	70.46	7.10
039	Huitiupán	56.49	16.44	40.05	70.90	7.14	49.23	14.85	34.38	69.84	7.03
028	Chiapilla	46.83	13.62	33.21	70.92	7.14	39.57	12.03	27.54	69.60	7.01
005	Amatán	62.15	18.47	43.68	70.28	7.08	54.89	16.88	38.01	69.25	6.97
055	Metapa	37.13	10.79	26.34	70.94	7.14	29.87	9.20	20.67	69.20	6.97
081	Simojovel	41.69	12.54	29.15	69.92	7.04	34.43	10.95	23.48	68.20	6.87
038	Huixtán	67.81	20.87	46.94	69.22	6.97	60.55	19.28	41.27	68.16	6.86
063	Osumacinta San Cristóbal de	38.32	11.78	26.54	69.26	6.98	31.06	10.19	20.87	67.19	6.77
078	Las Casas	21.72	6.58	15.14	69.71	7.02	14.46	4.99	9.47	65.49	6.60
090	Tapalapa Amatenango de la	60.21	20.39	39.82	66.14	6.66	52.95	18.80	34.15	64.49	6.50
006	Frontera Pueblo Nuevo	51.55	17.50	34.05	66.05	6.65	44.29	15.91	28.38	64.08	6.45
072	Solistahuacán	55.10	18.89	36.21	65.72	6.62	47.84	17.30	30.54	63.84	6.43
015	Cacahoatán	19.26	5.96	13.30	69.06	6.96	12.00	4.37	7.63	63.58	6.40
049	Larráinzar	80.54	28.89	51.65	64.13	6.46	73.28	27.30	45.98	62.75	6.32
042	Ixhuatán	41.73	14.52	27.21	65.20	6.57	34.47	12.93	21.54	62.49	6.29
001	Acacoyagua	51.54	18.52	33.02	64.07	6.45	44.28	16.93	27.35	61.77	6.22
052	Margaritas, Las	38.54	13.63	24.91	64.63	6.51	31.28	12.04	19.24	61.51	6.20
080	Siltepec	51.82	19.09	32.73	63.16	6.36	44.56	17.50	27.06	60.73	6.12

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 17: Distancia del porcentaje de ocupantes de viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de drenaje ni excusado		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
094	Teopisca	48.93	18.41	30.52	62.37	6.28	41.67	16.82	24.85	59.64	6.01
	Comitán de										
019	Dominguez	34.46	12.75	21.71	63.00	6.35	27.20	11.16	16.04	58.97	5.94
102	Tuxtla Chico	53.63	20.85	32.78	61.12	6.16	46.37	19.26	27.11	58.46	5.89
051	Mapastepec	41.69	15.95	25.74	61.74	6.22	34.43	14.36	20.07	58.29	5.87
098	Totolapa	69.01	27.47	41.54	60.19	6.06	61.75	25.88	35.87	58.09	5.85
103	Tuzantán	59.99	23.84	36.15	60.26	6.07	52.73	22.25	30.48	57.80	5.82
104	Tzímol	50.75	20.10	30.65	60.39	6.08	43.49	18.51	24.98	57.44	5.79
044	Ixtapa	60.84	24.66	36.18	59.47	5.99	53.58	23.07	30.51	56.94	5.74
045	Ixtapangajoya	59.96	24.50	35.46	59.14	5.96	52.70	22.91	29.79	56.53	5.69
108	Villaflores	33.29	13.01	20.28	60.92	6.14	26.03	11.42	14.61	56.13	5.65
004	Altamirano	43.67	17.64	26.03	59.61	6.00	36.41	16.05	20.36	55.92	5.63
075	Rosas, Las	57.46	23.73	33.73	58.70	5.91	50.20	22.14	28.06	55.90	5.63
057	Motozintla	38.87	15.57	23.30	59.94	6.04	31.61	13.98	17.63	55.77	5.62
029	Chicoasén	36.12	14.57	21.55	59.66	6.01	28.86	12.98	15.88	55.02	5.54
033	Francisco León	84.72	37.56	47.16	55.67	5.61	77.46	35.97	41.49	53.56	5.39
003	Acapetahua	56.24	24.72	31.52	56.05	5.64	48.98	23.13	25.85	52.78	5.32
043	Ixtacomitán	41.63	17.90	23.73	57.00	5.74	34.37	16.31	18.06	52.55	5.29
	Ángel Albino										
008	Corzo	45.77	19.95	25.82	56.41	5.68	38.51	18.36	20.15	52.32	5.27
	Ocozacoautla de										
061	Espinosa	35.51	15.07	20.44	57.56	5.80	28.25	13.48	14.77	52.28	5.27
067	Pantepec	64.81	29.07	35.74	55.15	5.55	57.55	27.48	30.07	52.25	5.26
064	Oxchuc	78.31	36.63	41.68	53.22	5.36	71.05	35.04	36.01	50.68	5.10
088	Sunuapa	64.34	29.94	34.40	53.47	5.38	57.08	28.35	28.73	50.33	5.07
087	Suchiate	35.04	15.61	19.43	55.45	5.58	27.78	14.02	13.76	49.53	4.99
030	Chicomuselo	66.16	31.41	34.75	52.52	5.29	58.90	29.82	29.08	49.37	4.97
035	Frontera Hidalgo	40.70	18.57	22.13	54.37	5.48	33.44	16.98	16.46	49.22	4.96
048	Juárez	38.46	17.57	20.89	54.32	5.47	31.20	15.98	15.22	48.78	4.91
100	Tumbalá	71.30	34.59	36.71	51.49	5.19	64.04	33.00	31.04	48.47	4.88
027	Chiapa de Corzo	32.24	14.56	17.68	54.84	5.52	24.98	12.97	12.01	48.08	4.84
069	Pijjiapan	37.17	17.27	19.90	53.54	5.39	29.91	15.68	14.23	47.58	4.79
021	Copainalá	47.20	22.70	24.50	51.91	5.23	39.94	21.11	18.83	47.15	4.75
026	Chenalhó	88.35	44.55	43.80	49.58	4.99	81.09	42.96	38.13	47.02	4.74
089	Tapachula	23.72	10.42	13.30	56.07	5.65	16.46	8.83	7.63	46.35	4.67
093	Tenejapa	73.28	37.52	35.76	48.80	4.91	66.02	35.93	30.09	45.58	4.59
012	Berriozábal	38.26	18.64	19.62	51.28	5.16	31.00	17.05	13.95	45.00	4.53
086	Suchiapa	32.12	15.63	16.49	51.34	5.17	24.86	14.04	10.82	43.52	4.38
071	Villa Comaltitlán	57.70	30.43	27.27	47.26	4.76	50.44	28.84	21.60	42.82	4.31

continúa...



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 17: Distancia del porcentaje de ocupantes de viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de drenaje y excusado		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
023	Chamula	89.88	49.06	40.82	45.42	4.57	82.62	47.47	35.15	42.54	4.28
040	Huixtla	31.61	15.76	15.85	50.14	5.05	24.35	14.17	10.18	41.81	4.21
037	Huehuetán	56.47	30.24	26.23	46.45	4.68	49.21	28.65	20.56	41.78	4.21
032	Escuintla	45.21	24.02	21.19	46.87	4.72	37.95	22.43	15.52	40.90	4.12
068	Pichucalco	42.65	22.57	20.08	47.08	4.74	35.39	20.98	14.41	40.72	4.10
054	Mazatán	45.89	24.65	21.24	46.28	4.66	38.63	23.06	15.57	40.31	4.06
110	San Lucas	75.16	42.15	33.01	43.92	4.42	67.90	40.56	27.34	40.27	4.06
039	Ocosingo	60.24	33.35	26.89	44.64	4.50	52.98	31.76	21.22	40.05	4.03
074	Reforma	21.64	10.26	11.38	52.59	5.30	14.38	8.67	5.71	39.71	4.00
097	Tonalá	25.32	12.70	12.62	49.84	5.02	18.06	11.11	6.95	38.48	3.88
060	Ocoatepec	65.42	37.43	27.99	42.79	4.31	58.16	35.84	22.32	38.38	3.87
092	Tecpatán	42.81	23.53	19.28	45.04	4.54	35.55	21.94	13.61	38.23	3.86
107	Villa Corzo	47.25	26.31	20.94	44.32	4.46	39.99	24.72	15.27	38.18	3.85
084	Solosuchiapa	40.91	22.65	18.26	44.63	4.50	33.65	21.06	12.59	37.41	3.77
109	Yajalón	48.21	27.46	20.75	43.04	4.33	40.95	25.87	15.08	36.83	3.71
066	Pantelhó	62.74	36.85	25.89	41.27	4.16	55.48	35.26	20.22	36.45	3.67
083	Socoltenango	45.87	26.15	19.72	42.99	4.33	38.61	24.56	14.05	36.39	3.67
079	San Fernando	41.97	24.06	17.91	42.67	4.30	34.71	22.47	12.24	35.26	3.55
111	Zinacantan	87.22	53.41	33.81	38.76	3.90	79.96	51.82	28.14	35.19	3.54
022	Chalchihuitán	81.55	50.21	31.34	38.43	3.87	74.29	48.62	25.67	34.55	3.48
007	Amatenango del Valle	74.92	47.74	27.18	36.28	3.65	67.66	46.15	21.51	31.79	3.20
062	Ostuacán	50.48	31.80	18.68	37.00	3.73	43.22	30.21	13.01	30.10	3.03
024	Chanal	84.34	56.00	28.34	35.60	3.38	77.08	54.41	22.67	29.41	2.96
018	Coapilla	55.07	35.61	19.46	35.34	3.56	47.81	34.02	13.79	28.84	2.91
112	San Juan Cancuc	95.40	64.80	30.60	32.08	3.23	88.14	63.21	24.93	28.28	2.85
105	Unión Juárez	15.30	7.37	7.93	51.83	5.22	8.04	5.78	2.26	28.11	2.83
016	Catazajá	38.80	24.81	13.99	36.06	3.63	31.54	23.22	8.32	26.38	2.66
050	Libertad, La	30.85	19.14	11.71	37.96	3.82	23.59	17.55	6.04	25.60	2.58
009	Arriaga	25.65	15.61	10.04	39.14	3.94	18.39	14.02	4.37	23.76	2.39
065	Palenque	50.41	34.85	15.56	30.87	3.11	43.15	33.26	9.89	22.92	2.31
002	Acáca	24.97	15.29	9.68	38.77	3.90	17.71	13.70	4.01	22.64	2.28
031	Chilón	79.74	59.11	20.63	25.87	2.61	72.48	57.52	14.96	20.64	2.08
020	Concordia, La Venustiano	40.70	28.26	12.44	30.57	3.08	33.44	26.67	6.77	20.25	2.04
106	Carranza	36.04	25.33	10.71	29.72	2.99	28.78	23.74	5.04	17.51	1.76
046	Jiquipilas	27.89	19.34	8.55	30.66	3.09	20.63	17.75	2.88	13.96	1.41
082	Sitalá	75.02	62.18	12.84	17.12	1.72	67.76	60.59	7.17	10.58	1.07
077	Salto de Agua	76.99	64.96	12.03	15.63	1.57	69.73	63.37	6.36	9.12	0.92
017	Cintalapa	29.07	24.73	4.34	14.93	1.50	21.81	23.14	-1.33	-6.10	-0.61

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990-2000.

Nota: Los valores marcados con rojo corresponden a los municipios que entre 1990 y 2000 ampliaron su distancia de marginación respecto al municipio que presenta el menor porcentaje de población excluida.

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 18: Distancia del porcentaje de ocupantes de viviendas sin energía eléctrica con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de energía eléctrica		Reducción de la distancia, en el período 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el período 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
101	Tuxtla Gutiérrez	3.05	1.63	1.42	46.56	4.69	0.00	0.00	0.00	---	---
029	Chicoasén	16.54	2.38	14.16	85.61	8.62	13.49	0.75	12.74	94.44	9.51
014	Bosque, El San Cristóbal de	29.45	4.52	24.93	84.65	8.53	26.40	2.89	23.51	89.05	8.97
078	Las Casas	16.95	3.31	13.64	80.47	8.10	13.90	1.68	12.22	87.91	8.85
093	Tenejapa	45.69	6.99	38.70	84.70	8.53	42.64	5.36	37.28	87.43	8.81
056	Mitontic	83.75	12.70	71.05	84.84	8.54	80.70	11.07	69.63	86.28	8.69
049	Larráinzar	78.11	12.37	65.74	84.16	8.48	75.06	10.74	64.32	85.69	8.63
070	Porvenir, El Amatenango del	83.84	13.32	70.52	84.11	8.47	80.79	11.69	69.10	85.53	8.61
007	Valle	43.05	7.45	35.60	82.69	8.33	40.00	5.82	34.18	85.45	8.61
085	Soyaló	10.62	2.91	7.71	72.60	7.31	7.57	1.28	6.29	83.09	8.37
038	Huixtán	56.54	11.58	44.96	79.52	8.01	53.49	9.95	43.54	81.40	8.20
010	Bejucal de Ocampo	83.51	16.78	66.73	79.91	8.05	80.46	15.15	65.31	81.17	8.18
112	San Juan Cancuc	90.42	18.40	72.02	79.65	8.02	87.37	16.77	70.60	80.81	8.14
011	Bella Vista	63.45	13.32	50.13	79.01	7.96	60.40	11.69	48.71	80.65	8.12
057	Motozintla	47.59	10.27	37.32	78.42	7.90	44.54	8.64	35.90	80.60	8.12
024	Chanal Comitán de	53.92	11.71	42.21	78.28	7.88	50.87	10.08	40.79	80.18	8.08
019	Domínguez	16.97	4.43	12.54	73.90	7.44	13.92	2.80	11.12	79.89	8.05
053	Mazapa de Madero	61.53	13.73	47.80	77.69	7.82	58.48	12.10	46.38	79.31	7.99
036	Grandeza, La	81.59	18.24	63.35	77.64	7.82	78.54	16.61	61.93	78.85	7.94
054	Mazatán	32.41	7.93	24.48	75.53	7.61	29.36	6.30	23.06	78.54	7.91
012	Berriozábal	23.29	6.06	17.23	73.98	7.45	20.24	4.43	15.81	78.11	7.87
041	Independencia, La	23.77	6.18	17.59	74.00	7.45	20.72	4.55	16.17	78.04	7.86
003	Acapetahua	36.07	9.11	26.96	74.74	7.53	33.02	7.48	25.54	77.35	7.79
079	San Fernando	15.06	4.40	10.66	70.78	7.13	12.01	2.77	9.24	76.94	7.75
047	Jitotol Amatenango de la	50.96	12.72	38.24	75.04	7.56	47.91	11.09	36.82	76.85	7.74
006	Frontera	37.07	9.53	27.54	74.29	7.48	34.02	7.90	26.12	76.78	7.73
099	Trinitaria, La	31.01	8.45	22.56	72.75	7.33	27.96	6.82	21.14	75.61	7.62
074	Reforma	20.85	5.98	14.87	71.32	7.18	17.80	4.35	13.45	75.56	7.61
066	Pantelhó	75.22	19.50	55.72	74.08	7.46	72.17	17.87	54.30	75.24	7.58
080	Siltepec	76.53	20.13	56.40	73.70	7.42	73.48	18.50	54.98	74.82	7.54
052	Margaritas, Las	66.40	17.61	48.79	73.48	7.40	63.35	15.98	47.37	74.78	7.53
076	Sabanilla Pueblo Nuevo	80.06	21.93	58.13	72.61	7.31	77.01	20.30	56.71	73.64	7.42
072	Solistahuacán	56.43	16.04	40.39	71.58	7.21	53.38	14.41	38.97	73.00	7.35
081	Simojovel	65.74	18.79	46.95	71.42	7.19	62.69	17.16	45.53	72.63	7.31
090	Tapalapa	62.10	17.97	44.13	71.06	7.16	59.05	16.34	42.71	72.33	7.28
100	Tumbalá	67.99	19.66	48.33	71.08	7.16	64.94	18.03	46.91	72.24	7.28

continúa...

# Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 18: Distancia del porcentaje de ocupantes de viviendas sin energía eléctrica con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de energía eléctrica		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
087	Suchiate	23.47	7.32	16.15	68.81	6.93	20.42	5.69	14.73	72.14	7.27
094	Teopisca	26.84	8.32	18.52	69.00	6.95	23.79	6.69	17.10	71.88	7.24
089	Tapachula	19.27	6.25	13.02	67.57	6.81	16.22	4.62	11.60	71.52	7.20
111	Zinacantán	21.07	6.80	14.27	67.73	6.82	18.02	5.17	12.85	71.31	7.18
065	Palenque	43.16	13.46	29.70	68.81	6.93	40.11	11.83	28.28	70.51	7.10
028	Chiapilla	12.92	4.55	8.37	64.78	6.52	9.87	2.92	6.95	70.42	7.09
109	Yajalón	55.21	17.14	38.07	68.95	6.94	52.16	15.51	36.65	70.26	7.08
040	Huixtla	25.59	8.48	17.11	66.86	6.73	22.54	6.85	15.69	69.61	7.01
013	Bochil	38.81	12.68	26.13	67.33	6.78	35.76	11.05	24.71	69.10	6.96
104	Tzimol	16.46	5.78	10.68	64.88	6.54	13.41	4.15	9.26	69.05	6.95
051	Mapastepec	36.59	12.06	24.53	67.04	6.75	33.54	10.43	23.11	68.90	6.94
083	Socotlenango	26.92	9.14	17.78	66.05	6.65	23.87	7.51	16.36	68.54	6.90
091	Tapilula	30.21	10.31	19.90	65.87	6.63	27.16	8.68	18.48	68.04	6.85
096	Tila	65.94	22.10	43.84	66.48	6.70	62.89	20.47	42.42	67.45	6.79
084	Solosuchiapa	47.02	15.95	31.07	66.08	6.66	43.97	14.32	29.65	67.43	6.79
102	Tuxtla Chico	28.59	9.97	18.62	65.13	6.56	25.54	8.34	17.20	67.35	6.78
059	Ocosingo	67.95	22.88	45.07	66.33	6.68	64.90	21.25	43.65	67.26	6.77
037	Huehuetán	39.49	13.58	25.91	65.61	6.61	36.44	11.95	24.49	67.21	6.77
055	Metapa	25.22	8.97	16.25	64.43	6.49	22.17	7.34	14.83	66.89	6.74
071	Villa Comaltitlán	44.62	15.41	29.21	65.46	6.59	41.57	13.78	27.79	66.85	6.73
075	Rosas, Las	30.80	10.90	19.90	64.61	6.51	27.75	9.27	18.48	66.59	6.71
023	Chamula	43.33	15.15	28.18	65.04	6.55	40.28	13.52	26.76	66.43	6.69
063	Osumacinta	13.41	5.15	8.26	61.60	6.20	10.36	3.52	6.84	66.02	6.65
110	San Lucas	24.70	9.01	15.69	63.52	6.40	21.65	7.38	14.27	65.91	6.64
069	Pijijiapan	29.14	10.72	18.42	63.21	6.37	26.09	9.09	17.00	65.16	6.56
048	Juárez	41.93	15.18	26.75	63.80	6.43	38.88	13.55	25.33	65.15	6.56
034	Frontera Comalapa	22.23	8.34	13.89	62.48	6.29	19.18	6.71	12.47	65.02	6.55
042	Ixhuatán	41.58	15.11	26.47	63.66	6.41	38.53	13.48	25.05	65.01	6.55
103	Tuzantán	31.76	11.80	19.96	62.85	6.33	28.71	10.17	18.54	64.58	6.50
044	Ixtapa	12.35	4.96	7.39	59.84	6.03	9.30	3.33	5.97	64.19	6.47
018	Coapilla	31.59	11.89	19.70	62.36	6.28	28.54	10.26	18.28	64.05	6.45
077	Salto de Agua	63.43	23.35	40.08	63.19	6.36	60.38	21.72	38.66	64.03	6.45
004	Altamirano	75.01	27.52	47.49	63.31	6.38	71.96	25.89	46.07	64.02	6.45
027	Chiapa de Corzo	10.73	4.41	6.32	58.90	5.93	7.68	2.78	4.90	63.80	6.43
035	Frontera Hidalgo	37.16	14.40	22.76	61.25	6.17	34.11	12.77	21.34	62.56	6.30
015	Cacahoatán	20.42	8.62	11.80	57.79	5.82	17.37	6.99	10.38	59.76	6.02

continúa...



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 18: Distancia del porcentaje de ocupantes de viviendas sin energía eléctrica con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de energía eléctrica		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
060	Ocotepec	53.35	22.12	31.23	58.54	5.90	50.30	20.49	29.81	59.26	5.97
005	Amatán	83.14	34.70	48.44	58.26	5.87	80.09	33.07	47.02	58.71	5.91
033	Francisco León	99.36	42.28	57.08	57.45	5.79	96.31	40.65	55.66	57.79	5.82
001	Acacoyagua	36.05	15.69	20.36	56.48	5.69	33.00	14.06	18.94	57.39	5.78
067	Pantepec	66.16	28.61	37.55	56.76	5.72	63.11	26.98	36.13	57.25	5.77
092	Tecpatán	37.34	16.62	20.72	55.49	5.59	34.29	14.99	19.30	56.28	5.67
032	Escuintla	36.80	16.43	20.37	55.35	5.58	33.75	14.80	18.95	56.15	5.66
050	Libertad, La	55.21	24.88	30.33	54.94	5.53	52.16	23.25	28.91	55.43	5.58
026	Chenalhó	78.12	35.61	42.51	54.42	5.48	75.07	33.98	41.09	54.74	5.51
025	Chapultenango	71.00	32.90	38.10	53.66	5.40	67.95	31.27	36.68	53.98	5.44
064	Oxchuc	87.81	41.16	46.65	53.13	5.35	84.76	39.53	45.23	53.36	5.37
031	Chilón	78.04	37.13	40.91	52.42	5.28	74.99	35.50	39.49	52.66	5.30
108	Villaflores Venustiano	11.19	5.60	5.59	49.96	5.03	8.14	3.97	4.17	51.23	5.16
106	Carranza	14.09	7.09	7.00	49.68	5.00	11.04	5.46	5.58	50.54	5.09
068	Pichucalco	45.41	22.69	22.72	50.03	5.04	42.36	21.06	21.30	50.28	5.06
077	Tonalá	16.40	8.34	8.06	49.15	4.95	13.35	6.71	6.64	49.74	5.01
073	Rayón	47.28	24.06	23.22	49.11	4.95	44.23	22.43	21.80	49.29	4.96
043	Ixtacomitán	42.77	21.92	20.85	48.75	4.91	39.72	20.29	19.43	48.92	4.93
045	Ixtapangajoyá	63.90	32.99	30.91	48.37	4.87	60.85	31.36	29.49	48.46	4.88
016	Catazajá	19.70	10.36	9.34	47.41	4.78	16.65	8.73	7.92	47.57	4.79
021	Copainalá	29.50	15.84	13.66	46.31	4.66	26.45	14.21	12.24	46.28	4.66
017	Cintalapa	21.28	11.57	9.71	45.63	4.60	18.23	9.94	8.29	45.47	4.58
046	Jiquipilas	14.25	7.93	6.32	44.35	4.47	11.20	6.30	4.90	43.75	4.41
105	Unión Juárez	25.36	14.20	11.16	44.01	4.43	22.31	12.57	9.74	43.66	4.40
061	Ocozacoautla de Espinosa	22.65	12.70	9.95	43.93	4.42	19.60	11.07	8.53	43.52	4.38
062	Ostuacán	63.44	37.16	26.28	41.42	4.17	60.39	35.53	24.86	41.17	4.15
039	Huitiupán	66.83	40.65	26.18	39.17	3.95	63.78	39.02	24.76	38.82	3.91
082	Sitalá	86.13	56.20	29.93	34.75	3.50	83.08	54.57	28.51	34.32	3.46
009	Arriaga	9.87	6.27	3.60	36.47	3.67	6.82	4.64	2.18	31.96	3.22
008	Ángel Albino Corzo	19.79	13.21	6.58	33.25	3.35	16.74	11.58	5.16	30.82	3.10
020	Concordia, La	24.22	16.47	7.75	32.00	3.22	21.17	14.84	6.33	29.90	3.01
002	Acala	10.01	6.82	3.19	31.87	3.21	6.96	5.19	1.77	25.43	2.56
107	Villa Corzo	21.83	15.75	6.08	27.85	2.81	18.78	14.12	4.66	24.81	2.50
022	Chalchihuitán	95.56	71.53	24.03	25.15	2.53	92.51	69.90	22.61	24.44	2.46
088	Sunuapa	80.16	59.98	20.18	25.17	2.54	77.11	58.35	18.76	24.33	2.45
030	Chicomuselo	18.56	13.40	5.16	27.80	2.80	15.51	11.77	3.74	24.11	2.43
098	Totolapa	14.58	11.33	3.25	22.29	2.25	11.53	9.70	1.83	15.87	1.60
086	Suchiapa	9.44	7.81	1.63	17.27	1.74	6.39	6.18	0.21	3.29	0.33

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990-2000.

Nota: Los valores marcados con rcjo corresponden a los municipios que entre 1990 y 2000 ampliaron su distancia de marginación respecto al municipio que presenta el menor porcentaje de población excluida.



# Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 19: Distancia del porcentaje de ocupantes de viviendas sin disponibilidad de agua entubada con respecto a Osumacinta 1990 y Chiapilla 2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de agua entubada		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	Osumacinta	Chiapilla	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
063	Osumacinta	4.47	5.25	-0.78	-17.45	-1.76	---	5.15	-5.15	---	---
028	Chiapilla	5.80	0.10	5.70	98.28	9.90	1.33	---	0.00	---	---
110	San Lucas	27.47	1.98	25.49	92.79	9.35	23.00	1.88	21.12	91.83	9.25
085	Soyaló	30.90	4.57	26.33	85.21	8.58	26.43	4.47	21.96	83.09	8.37
042	Ixhuatán	21.61	3.30	18.31	84.73	8.53	17.14	3.20	13.94	81.33	8.19
014	Bosque, El	21.50	3.62	17.88	83.16	8.38	17.03	3.52	13.51	79.33	7.99
016	Catazajá	70.39	17.38	53.01	75.31	7.58	65.92	17.28	48.64	73.79	7.43
002	Acala	32.21	7.49	24.72	76.75	7.73	27.74	7.39	20.35	73.36	7.39
072	Pueblo Nuevo Solistahuacán	27.29	6.50	20.79	76.18	7.67	22.82	6.40	16.42	71.95	7.25
018	Coapilla	14.75	3.28	11.47	77.76	7.83	10.28	3.18	7.10	69.07	6.96
044	Ixtapa	14.06	3.22	10.84	77.10	7.77	9.59	3.12	6.47	67.47	6.80
094	Teopisca	24.06	6.48	17.58	73.07	7.36	19.59	6.38	13.21	67.43	6.79
034	Frontera Comalapa	37.14	10.79	26.35	70.95	7.15	32.67	10.69	21.98	67.28	6.78
060	Ocoatepec	48.94	14.94	34.00	69.47	7.00	44.47	14.84	29.63	66.63	6.71
077	Saito de Agua	61.92	19.31	42.61	68.81	6.93	57.45	19.21	38.24	66.56	6.70
065	Palenque	58.92	18.34	40.58	68.87	6.94	54.45	18.24	36.21	66.50	6.70
029	Chicoasén	20.91	5.62	15.29	73.12	7.36	16.44	5.52	10.92	66.42	6.69
098	Totolapa	22.39	6.12	16.27	72.67	7.32	17.92	6.02	11.90	66.41	6.69
041	Independencia, La	64.36	20.48	43.88	68.18	6.87	59.89	20.38	39.51	65.97	6.64
091	Tapilula	21.70	6.00	15.70	72.35	7.29	17.23	5.90	11.33	65.76	6.62
105	Unión Juárez	14.04	3.41	10.63	75.71	7.63	9.57	3.31	6.26	65.41	6.59
066	Pantelhó	46.37	14.81	31.56	68.06	6.85	41.90	14.71	27.19	64.89	6.54
104	Tzimol	52.39	17.22	35.17	67.13	6.76	47.92	17.12	30.80	64.27	6.47
090	Tapalapa	35.79	12.36	23.43	65.47	6.59	31.32	12.26	19.06	60.86	6.13
004	Altamirano	48.75	18.46	30.29	62.13	6.26	44.28	18.36	25.92	58.54	5.90
008	Ángel Albino Corzo	19.79	7.20	12.59	63.62	6.41	15.32	7.10	8.22	53.66	5.40
001	Acacoyagua	53.56	23.37	30.19	56.37	5.68	49.09	23.27	25.82	52.60	5.30
074	Reforma	38.75	16.40	22.35	57.68	5.81	34.28	16.30	17.98	52.45	5.28
025	Chapultenango	45.04	19.58	25.46	56.53	5.69	40.57	19.48	21.09	51.98	5.24
073	Rayón	36.09	15.41	20.68	57.30	5.77	31.62	15.31	16.31	51.58	5.20
056	Mitontic	76.26	35.52	40.74	53.42	5.38	71.79	35.42	36.37	50.66	5.10
079	San Fernando	46.95	21.08	25.87	55.10	5.55	42.48	20.98	21.50	50.61	5.10
013	Bochil	33.57	14.90	18.67	55.62	5.60	29.10	14.80	14.30	49.14	4.95
062	Ostuacán	74.92	35.94	38.98	52.03	5.24	70.45	35.84	34.61	49.13	4.95
012	Berriozábal	50.27	23.41	26.86	53.43	5.38	45.80	23.31	22.49	49.10	4.95
096	Tila	49.17	22.95	26.22	53.33	5.37	44.70	22.85	21.85	48.88	4.92

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 19: Distancia del porcentaje de ocupantes de viviendas sin disponibilidad de agua entubada con respecto a Osumacinta 1990 y Chiapilla 2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de agua entubada		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	Osumacinta	Chiapilla	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
076	Sabanilla	44.32	20.67	23.65	53.36	5.37	39.85	20.57	19.28	48.38	4.87
	San Cristóbal de Las										
078	Casas	27.47	12.05	15.42	56.13	5.65	23.00	11.95	11.05	48.04	4.84
082	Sitalá	69.16	33.98	35.18	50.87	5.12	64.69	33.88	30.81	47.63	4.80
032	Escuintla	29.47	13.30	16.17	54.87	5.53	25.00	13.20	11.80	47.20	4.75
099	Trinitaria, La	71.06	35.36	35.70	50.24	5.06	66.59	35.26	31.33	47.05	4.74
075	Rosas, Las	51.66	25.12	26.54	51.37	5.17	47.19	25.02	22.17	46.98	4.73
087	Suchiate	66.05	32.79	33.26	50.36	5.07	61.58	32.69	28.89	46.91	4.73
030	Chicomuselo	46.36	22.53	23.83	51.40	5.18	41.89	22.43	19.46	46.46	4.68
059	Ocosingo	49.17	24.60	24.57	49.97	5.03	44.70	24.50	20.20	45.19	4.55
109	Yajalón	30.19	14.20	15.99	52.96	5.33	25.72	14.10	11.62	45.18	4.55
081	Simojovel	27.84	12.98	14.86	53.38	5.38	23.37	12.88	10.49	44.89	4.52
043	Ixtacomitán	49.44	24.93	24.51	49.58	4.99	44.97	24.83	20.14	44.79	4.51
067	Pantepec	32.56	15.61	16.95	52.06	5.24	28.09	15.51	12.58	44.78	4.51
005	Amatán	65.70	34.05	31.65	48.17	4.85	61.23	33.95	27.28	44.55	4.49
015	Cacahoatán	19.35	8.46	10.89	56.28	5.67	14.88	8.36	6.52	43.82	4.41
049	Larráinzar	47.78	24.56	23.22	48.60	4.89	43.31	24.46	18.85	43.52	4.38
052	Margaritas, Las	72.72	39.27	33.45	46.00	4.63	68.25	39.17	29.08	42.61	4.29
093	Tenejapa	19.21	8.63	10.58	55.08	5.55	14.74	8.53	6.21	42.13	4.24
023	Chamula	65.92	37.02	28.90	43.84	4.42	61.45	36.92	24.53	39.92	4.02
031	Chilón	41.66	23.15	18.51	44.43	4.47	37.19	23.05	14.14	38.02	3.83
112	San Juan Cancuc	88.96	53.21	35.75	40.19	4.05	84.49	53.11	31.38	37.14	3.74
050	Libertad, La	72.34	43.22	29.12	40.25	4.05	67.87	43.12	24.75	36.47	3.67
106	Venustiano Carranza	22.08	11.42	10.66	48.28	4.86	17.61	11.32	6.29	35.72	3.60
017	Cintalapa	39.60	23.00	16.60	41.92	4.22	35.13	22.90	12.23	34.81	3.51
039	Huitiupán	43.09	25.67	17.42	40.43	4.07	38.62	25.57	13.05	33.79	3.40
033	Francisco León	51.91	31.98	19.93	38.39	3.87	47.44	31.88	15.56	32.80	3.30
051	Mapastepec	60.30	37.70	22.60	37.48	3.77	55.83	37.60	18.23	32.65	3.29
003	Acapetahua	72.61	46.94	25.67	35.35	3.56	68.14	46.84	21.30	31.26	3.15
111	Zinacantán	46.75	29.26	17.49	37.41	3.77	42.28	29.16	13.12	31.03	3.13
021	Copainalá	17.45	9.21	8.24	47.22	4.76	12.98	9.11	3.87	29.82	3.00
045	Ixtapangajoya	39.92	25.42	14.50	36.32	3.66	35.45	25.32	10.13	28.58	2.88
069	Pijijiapan	74.30	50.15	24.15	32.50	3.27	69.83	50.05	19.78	28.33	2.85
	Ocozacoautla de										
061	Espinosa	26.81	16.24	10.57	39.43	3.97	22.34	16.14	6.20	27.75	2.80
092	Tecpatán	28.44	17.77	10.67	37.52	3.78	23.97	17.67	6.30	26.28	2.65
068	Pichucalco	53.19	36.34	16.85	31.68	3.19	48.72	36.24	12.48	25.62	2.58
103	Tuzantán	45.24	30.86	14.38	31.79	3.20	40.77	30.76	10.01	24.55	2.47

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 19: Distancia del porcentaje de ocupantes de viviendas sin disponibilidad de agua entubada con respecto a Osumacinta 1990 y Chiapilla 2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de agua entubada		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	Osumacinta	Chiapilla	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
							1990	2000			
019	Comitán de Domínguez	33.68	22.27	11.41	33.88	3.41	29.21	22.17	7.04	24.10	2.43
040	Huixtla	42.63	29.19	13.44	31.53	3.18	38.16	29.09	9.07	23.77	2.39
011	Bella Vista	56.99	40.15	16.84	29.55	2.98	52.52	40.05	12.47	23.74	2.39
057	Motozintla	26.97	17.49	9.48	35.15	3.54	22.50	17.39	5.11	22.71	2.29
107	Villa Corzo	32.74	21.96	10.78	32.93	3.32	28.27	21.86	6.41	22.67	2.28
047	Jitotol	15.74	8.82	6.92	43.96	4.43	11.27	8.72	2.55	22.63	2.28
038	Huixtán	70.21	51.04	19.17	27.30	2.75	65.74	50.94	14.80	22.51	2.27
100	Tumbalá	40.16	27.79	12.37	30.80	3.10	35.69	27.69	8.00	22.42	2.26
048	Juárez	76.19	56.54	19.65	25.79	2.60	71.72	56.44	15.28	21.31	2.15
071	Villa Comaltitlán	63.76	46.81	16.95	26.58	2.68	59.29	46.71	12.58	21.22	2.14
007	Amatenango del Valle	32.18	22.05	10.13	31.48	3.17	27.71	21.95	5.76	20.79	2.09
035	Frontera Hidalgo	67.68	50.43	17.25	25.49	2.57	63.21	50.33	12.88	20.38	2.05
108	Villaflores	25.18	16.62	8.56	34.00	3.42	20.71	16.52	4.19	20.23	2.04
097	Tonalá	46.47	33.80	12.67	27.26	2.75	42.00	33.70	8.30	19.76	1.99
026	Chenalhó	56.19	42.00	14.19	25.25	2.54	51.72	41.90	9.82	18.99	1.91
102	Tuxtla Chico	75.82	58.70	17.12	22.58	2.27	71.35	58.60	12.75	17.87	1.80
089	Tapachula	44.72	34.22	10.50	23.48	2.36	40.25	34.12	6.13	15.23	1.53
084	Solosuchiapa	21.13	14.99	6.14	29.06	2.93	16.66	14.89	1.77	10.62	1.07
054	Mazatán	85.30	72.84	12.46	14.61	1.47	80.83	72.74	8.09	10.01	1.01
037	Huehuetán	64.52	55.56	8.96	13.89	1.40	60.05	55.46	4.59	7.64	0.77
046	Jiquipilas	29.46	23.19	6.27	21.28	2.14	24.99	23.09	1.90	7.60	0.77
088	Sunuapa	66.06	57.38	8.68	13.14	1.32	61.59	57.28	4.31	7.00	0.70
020	Concordia, La	35.43	29.08	6.35	17.92	1.81	30.96	28.98	1.98	6.40	0.64
055	Metapa	37.94	31.49	6.45	17.00	1.71	33.47	31.39	2.08	6.21	0.63
083	Socoltenango	41.40	35.04	6.36	15.36	1.55	36.93	34.94	1.99	5.39	0.54
086	Suchiapa	20.27	15.15	5.12	25.26	2.54	15.80	15.05	0.75	4.75	0.48
027	Chiapa de Corzo	28.13	22.99	5.14	18.27	1.84	23.66	22.89	0.77	3.25	0.33
010	Bejucal de Ocampo	72.93	67.46	5.47	7.50	0.76	68.46	67.36	1.10	1.61	0.16
070	Porvenir, El	61.82	57.39	4.43	7.17	0.72	57.35	57.29	0.06	0.10	0.01
006	Amatenango de la Frontera	20.50	16.29	4.21	20.54	2.07	16.03	16.19	-0.16	-1.00	-0.10
022	Chalchihuitán	74.46	72.24	2.22	2.98	0.30	69.99	72.14	-2.15	-3.07	-0.31
053	Mazapa de Madero	35.40	32.95	2.45	6.92	0.70	30.93	32.85	-1.92	-6.21	-0.63
024	Chanal	94.17	96.56	-2.39	-2.54	-0.26	89.70	96.46	-6.76	-7.54	-0.76
064	Oxchuc	59.33	59.43	-0.10	-0.17	-0.02	54.86	59.33	-4.47	-8.15	-0.82
036	Grandeza, La	42.73	42.18	0.55	1.29	0.13	38.26	42.08	-3.82	-9.98	-1.01
009	Arriaga	23.81	23.08	0.73	3.07	0.31	19.34	22.98	-3.64	-18.82	-1.90
101	Tuxtla Gutiérrez	15.61	15.82	-0.21	-1.35	-0.14	11.14	15.72	-4.58	-41.11	-4.14
080	Siltepec	31.02	39.10	-8.08	-26.05	-2.62	26.55	39.00	-12.45	-46.89	-4.72

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990-2000.

Nota: Los valores marcados con rojo corresponden a los municipios que entre 1990 y 2000 ampliaron su distancia de marginación respecto al municipio que presenta el menor porcentaje de población excluida.



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 20: Distancia del porcentaje de ocupantes de vivienda particular con algún nivel de hacinamiento con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes de vivienda particular sin disponibilidad de agua entubada		Reducción de la distancia, en el período 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el período 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
101	Tuxtla Gutiérrez	54.50	45.13	9.370	17.193	1.732	0.000	0.000	0.000	---	---
050	Libertad, La	67.94	53.79	14.150	20.827	2.098	13.440	8.660	4.780	35.565	3.582
112	San Juan Cancuc	90.86	72.50	18.360	20.207	2.035	36.360	27.370	8.990	24.725	2.490
009	Arriaga	65.82	54.17	11.650	17.700	1.783	11.320	9.040	2.280	20.141	2.029
014	Bosque, El	80.40	67.01	13.390	16.654	1.677	25.900	21.880	4.020	15.521	1.563
055	Metapa	71.83	60.08	11.750	16.358	1.648	17.330	14.950	2.380	13.733	1.383
089	Tapachula	65.27	54.56	10.710	16.409	1.653	10.770	9.430	1.340	12.442	1.253
102	Tuxtla Chico	78.14	65.90	12.240	15.664	1.578	23.640	20.770	2.870	12.140	1.223
048	Juárez	72.59	61.22	11.370	15.663	1.578	18.090	16.090	2.000	11.056	1.114
074	Reforma	69.99	58.99	11.000	15.717	1.583	15.490	13.860	1.630	10.523	1.060
097	Tonalá	71.46	60.32	11.140	15.589	1.570	16.960	15.190	1.770	10.436	1.051
063	Osumacinta	77.47	65.85	11.620	14.999	1.511	22.970	20.720	2.250	9.795	0.987
003	Acapetahua	77.08	65.62	11.460	14.868	1.497	22.580	20.490	2.090	9.256	0.932
105	Unión Juárez	78.59	67.05	11.540	14.684	1.479	24.090	21.920	2.170	9.008	0.907
034	Frontera Comalapa	80.32	68.69	11.630	14.480	1.458	25.820	23.560	2.260	8.753	0.882
078	San Cristóbal de Las Casas	60.06	50.21	9.850	16.400	1.652	5.560	5.080	0.480	8.633	0.870
004	Altamirano	79.95	68.58	11.370	14.221	1.432	25.450	23.450	2.000	7.859	0.791
017	Cintalapa	70.09	59.84	10.250	14.624	1.473	15.590	14.710	0.880	5.645	0.569
056	Mitontic	85.51	74.44	11.070	12.946	1.304	31.010	29.310	1.700	5.482	0.552
069	Pijijiapan	74.41	63.95	10.460	14.057	1.416	19.910	18.820	1.090	5.475	0.551
054	Mazatán	77.86	67.27	10.590	13.601	1.370	23.360	22.140	1.220	5.223	0.526
035	Frontera Hidalgo	76.24	66.05	10.190	13.366	1.346	21.740	20.920	0.820	3.772	0.380
091	Tapilula	78.12	67.92	10.200	13.057	1.315	23.620	22.790	0.830	3.514	0.354
099	Trinitaria, La	81.02	70.87	10.150	12.528	1.262	26.520	25.740	0.780	2.941	0.296
042	Ixhuatán	83.62	73.41	10.210	12.210	1.230	29.120	28.280	0.840	2.885	0.291
046	Jiquipilas	69.74	59.99	9.750	13.980	1.408	15.240	14.860	0.380	2.493	0.251
015	Cacahoatán	77.46	67.66	9.800	12.652	1.274	22.960	22.530	0.430	1.873	0.189
051	Mapastepec	73.51	63.79	9.720	13.223	1.332	19.010	18.660	0.350	1.841	0.185
011	Bella Vista	84.73	74.84	9.890	11.672	1.176	30.230	29.710	0.520	1.720	0.173
030	Chicomuselo	85.06	75.46	9.600	11.286	1.137	30.560	30.330	0.230	0.753	0.076
019	Comitán de Domínguez	63.45	54.05	9.400	14.815	1.492	8.950	8.920	0.030	0.335	0.034
012	Berriozábal	75.98	66.61	9.370	12.332	1.242	21.480	21.480	0.000	0.000	0.000
038	Huixtán	82.79	73.47	9.320	11.257	1.134	28.790	28.340	<b>-0.050</b>	<b>-0.177</b>	<b>-0.018</b>
087	Suchiate	74.69	65.39	9.300	12.451	1.254	20.190	20.260	<b>-0.070</b>	<b>-0.347</b>	<b>-0.035</b>
001	Acacoyagua	85.87	76.64	9.230	10.749	1.083	31.370	31.510	<b>-0.140</b>	<b>-0.446</b>	<b>-0.045</b>
043	Ixtacomitán	76.63	67.39	9.240	12.058	1.214	22.130	22.260	<b>-0.130</b>	<b>-0.587</b>	<b>-0.059</b>

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 20: Distancia del porcentaje de ocupantes en vivienda particular con algún nivel de hacinamiento con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de viviendas particulares con algún nivel de hacinamiento		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
053	Mazapa de Madero	89.47	80.38	9.090	10.160	1.023	34.970	35.250	-0.280	-0.801	-0.081
052	Margaritas, Las	83.36	74.29	9.070	10.881	1.096	28.860	29.160	-0.300	-1.040	-0.105
025	Chapultenango	74.27	65.14	9.130	12.293	1.238	19.770	20.010	-0.240	-1.214	-0.122
104	Tzimol	76.61	67.72	8.890	11.604	1.169	22.110	22.590	-0.480	-2.171	-0.219
006	Amatenango de la Frontera	84.77	76.07	8.700	10.263	1.034	30.270	30.940	-0.670	-2.213	-0.223
065	Palenque	77.07	68.55	8.520	11.055	1.113	22.570	23.420	-0.850	-3.766	-0.379
032	Escuintla	78.23	69.84	8.390	10.725	1.080	23.730	24.710	-0.980	-4.130	-0.416
084	Solosuchiapa	81.12	72.94	8.180	10.084	1.016	26.620	27.810	-1.190	-4.470	-0.450
037	Huehuetán	79.84	71.62	8.220	10.296	1.037	25.340	26.490	-1.150	-4.538	-0.457
049	Larrazar	85.45	77.84	7.610	8.906	0.897	30.950	32.710	-1.760	-5.687	-0.573
108	Villaflores	73.99	65.75	8.240	11.137	1.122	19.490	20.620	-1.130	-5.798	-0.584
090	Tapalapa	77.35	69.41	7.940	10.265	1.034	22.850	24.280	-1.430	-6.258	-0.630
088	Sunuapa	84.25	76.80	7.450	8.843	0.891	29.750	31.670	-1.920	-6.454	-0.650
082	Sitalá	85.49	78.19	7.300	8.539	0.860	30.990	33.060	-2.070	-6.680	-0.673
062	Ostuacán	79.68	72.32	7.360	9.237	0.930	25.180	27.190	-2.010	-7.983	-0.804
086	Suchiapa	77.51	70.19	7.320	9.444	0.951	23.010	25.060	-2.050	-8.909	-0.897
076	Sabanilla	86.65	80.15	6.500	7.501	0.756	32.150	35.020	-2.870	-8.927	-0.899
010	Bejucal de Ocampo	91.29	85.23	6.060	6.638	0.669	36.790	40.100	-3.310	-8.997	-0.906
022	Chalchihuitán	86.82	80.36	6.460	7.441	0.749	32.320	35.230	-2.910	-9.004	-0.907
041	Independencia, La	82.54	75.79	6.750	8.178	0.824	28.040	30.660	-2.620	-9.344	-0.941
079	San Fernando	78.70	71.60	7.100	9.022	0.909	24.200	26.470	-2.270	-9.380	-0.945
059	Ocosingo	80.80	74.04	6.760	8.366	0.843	26.300	28.910	-2.610	-9.924	-1.000
109	Yajalón	77.42	70.34	7.080	9.145	0.921	22.920	25.210	-2.290	-9.991	-1.006
083	Socoltenango	78.06	71.06	7.000	8.967	0.903	23.560	25.930	-2.370	-10.059	-1.013
071	Villa Comaltitlán	80.39	73.66	6.730	8.372	0.843	25.890	28.530	-2.640	-10.197	-1.027
026	Chenalhó	87.23	81.20	6.030	6.913	0.696	32.730	36.070	-3.340	-10.205	-1.028
057	Motozintla	82.97	76.54	6.430	7.750	0.781	28.470	31.410	-2.940	-10.327	-1.040
103	Tuzantán	81.19	74.62	6.570	8.092	0.815	26.690	29.490	-2.800	-10.491	-1.057
107	Villa Corzo	77.36	70.43	6.930	8.958	0.902	22.860	25.300	-2.440	-10.674	-1.075
016	Catazajá	72.16	64.80	7.360	10.200	1.027	17.660	19.670	-2.010	-11.382	-1.146
040	Huixtla	70.71	63.21	7.500	10.607	1.068	16.210	18.080	-1.870	-11.536	-1.162
111	Zinacantán	82.43	76.30	6.130	7.437	0.749	27.930	31.170	-3.240	-11.600	-1.168
047	Jitotol	82.35	76.22	6.130	7.444	0.750	27.850	31.090	-3.240	-11.634	-1.172
028	Chiapilla	83.00	77.11	5.890	7.096	0.715	28.500	31.980	-3.480	-12.211	-1.230
024	Chanal	86.33	80.96	5.370	6.220	0.626	31.830	35.830	-4.000	-12.567	-1.266
013	Bochil	77.29	70.83	6.460	8.358	0.842	22.790	25.700	-2.910	-12.769	-1.286

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 20: Distancia del porcentaje de ocupantes en vivienda particular con algún nivel de hacinamiento con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de viviendas particulares con algún nivel de hacinamiento		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
068	Pichucalco	72.44	65.40	7.040	9.718	0.979	17.940	20.270	-2.330	-12.988	-1.308
039	Huitiupán	85.94	80.87	5.070	5.899	0.594	31.440	35.740	-4.300	-13.677	-1.377
070	Porvenir, El	90.84	86.57	4.270	4.701	0.473	36.340	41.440	-5.100	-14.034	-1.413
002	Acala	76.23	69.94	6.290	8.251	0.831	21.730	24.810	-3.080	-14.174	-1.428
098	Totolapa	90.01	85.70	4.310	4.788	0.482	35.510	40.570	-5.060	-14.250	-1.435
064	Oxchuc	84.77	79.76	5.010	5.910	0.595	30.270	34.630	-4.360	-14.404	-1.451
045	Ixtapangajoya	82.02	77.13	4.890	5.962	0.600	27.520	32.000	-4.480	-16.279	-1.640
020	Concordia, La	80.18	75.01	5.170	6.448	0.649	25.680	29.880	-4.200	-16.355	-1.647
092	Tecpatán	75.84	70.16	5.680	7.489	0.754	21.340	25.030	-3.690	-17.291	-1.742
067	Pantepec	82.00	77.48	4.520	5.512	0.555	27.500	32.350	-4.850	-17.636	-1.776
061	Ocozacoautla de Espinosa	73.76	67.79	5.970	8.094	0.815	19.260	22.660	-3.400	-17.653	-1.778
008	Angel Albino Corzo	82.60	78.30	4.300	5.206	0.524	28.100	33.170	-5.070	-18.043	-1.817
080	Siltepec	89.09	86.13	2.960	3.322	0.335	34.590	41.000	-6.410	-18.531	-1.866
031	Chilón	84.93	81.29	3.640	4.286	0.432	30.430	36.160	-5.730	-18.830	-1.897
075	Rosas, Las	73.20	67.41	5.790	7.910	0.797	18.700	22.280	-3.580	-19.144	-1.928
021	Copainalá	74.77	69.38	5.390	7.209	0.726	20.270	24.250	-3.980	-19.635	-1.978
077	Salto de Agua	84.81	81.44	3.370	3.974	0.400	30.310	36.310	-6.000	-19.795	-1.994
007	Amatenango del Valle	82.50	78.76	3.740	4.533	0.457	28.000	33.630	-5.630	-20.107	-2.025
029	Chicoasén	77.23	72.69	4.540	5.879	0.592	22.730	27.560	-4.830	-21.249	-2.140
023	Chamula	79.75	75.78	3.970	4.978	0.501	25.250	30.650	-5.400	-21.386	-2.154
044	Ixtapa	80.90	77.27	3.630	4.487	0.452	26.400	32.140	-5.740	-21.742	-2.190
036	Grandeza, La	87.20	85.02	2.180	2.500	0.252	32.700	39.890	-7.190	-21.988	-2.215
106	Venustiano Carranza	72.87	67.74	5.130	7.040	0.709	18.370	22.610	-4.240	-23.081	-2.325
033	Francisco León	85.78	83.88	1.900	2.215	0.223	31.280	38.750	-7.470	-23.881	-2.405
096	Tila	82.41	79.75	2.660	3.228	0.325	27.910	34.620	-6.710	-24.042	-2.421
066	Pantelhó	85.17	83.27	1.900	2.231	0.225	30.670	38.140	-7.470	-24.356	-2.453
018	Coapilla	75.63	71.47	4.160	5.500	0.554	21.130	26.340	-5.210	-24.657	-2.483
093	Tenejapa	84.67	82.82	1.850	2.185	0.220	30.170	37.690	-7.520	-24.925	-2.510
073	Rayón	77.26	73.67	3.590	4.647	0.468	22.760	28.540	-5.780	-25.395	-2.558
085	Soyaló	76.78	73.16	3.620	4.715	0.475	22.280	28.030	-5.750	-25.808	-2.599
100	Tumbalá	82.53	80.58	1.950	2.363	0.238	28.030	35.450	-7.420	-26.472	-2.666
081	Simojovel	81.11	79.06	2.050	2.527	0.255	26.610	33.930	-7.320	-27.508	-2.771
072	Solistahuacán	79.98	78.29	1.690	2.113	0.213	25.480	33.160	-7.680	-30.141	-3.036
027	Chiapa de Corzo	70.12	65.53	4.590	6.546	0.659	15.620	20.400	-4.780	-30.602	-3.082
094	Teopisca	75.30	72.39	2.910	3.865	0.389	20.800	27.260	-6.460	-31.058	-3.128
060	Ocoatepec	81.72	81.00	0.720	0.881	0.089	27.220	35.870	-8.650	-31.778	-3.201
005	Amatán	79.83	79.94	-0.110	-0.138	-0.014	25.330	34.810	-9.480	-37.426	-3.769
110	San Lucas	73.74	79.40	-5.660	-7.676	-0.773	19.240	34.270	-15.030	-78.119	-7.868

Fuente: estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda; 1990-2000.

Nota: Los valores marcados con rojo corresponde a los municipios que entre 1990 y 2000 ampliaron su distancia de marginación respecto al municipio que presenta el menor porcentaje de población excluida.



Cuadro 21: Distancia del porcentaje de ocupantes en vivienda particular con piso de tierra con respecto al municipio de Arriaga, 1990-2000.

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes en vivienda particular con piso de tierra		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Arriaga		Reducción de la distancia con respecto en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
009	Arriaga	13.45	9.66	3.79	28.18	2.84	0.00	0.00	0.00	---	---
101	Tuxtla Gutiérrez	14.29	9.94	4.35	30.44	3.07	0.84	0.28	0.56	66.67	6.71
028	Chiapilla	43.57	26.66	16.91	38.81	3.91	30.12	17.00	13.12	43.56	4.39
085	Soyaló	56.17	36.30	19.87	35.37	3.56	42.72	26.64	16.08	37.64	3.79
051	Mapastepec	41.92	27.44	14.48	34.54	3.48	28.47	17.78	10.69	37.55	3.78
057	Motozintla	51.10	33.94	17.16	33.58	3.38	37.65	24.28	13.37	35.51	3.58
069	Pijijiapan Comitán de	38.51	26.25	12.26	31.84	3.21	25.06	16.59	8.47	33.80	3.40
019	Dominguez	38.00	26.25	11.75	30.92	3.11	24.55	16.59	7.96	32.42	3.27
012	Berriozábal	43.45	30.02	13.43	30.91	3.11	30.00	20.36	9.64	32.13	3.24
099	Trinitaria, La	68.52	47.62	20.90	30.50	3.07	55.07	37.96	17.11	31.07	3.13
098	Totolapa	46.84	32.90	13.94	29.76	3.00	33.39	23.24	10.15	30.40	3.06
053	Mazapa de Madero	73.76	51.76	22.00	29.83	3.00	60.31	42.10	18.21	30.19	3.04
015	Cacahoatán	36.11	25.73	10.38	28.75	2.90	22.66	16.07	6.59	29.08	2.93
071	Villa Comaltitlán	52.50	37.64	14.86	28.30	2.85	39.05	27.98	11.07	28.35	2.86
034	Frontera Comalapa	49.96	35.91	14.05	28.12	2.83	36.51	26.25	10.26	28.10	2.83
048	Juárez Amatenango del	43.43	31.84	11.59	26.69	2.69	29.98	22.18	7.80	26.02	2.62
007	Valle	81.98	60.46	21.52	26.25	2.64	68.53	50.80	17.73	25.87	2.61
088	Sunuapa	83.35	61.62	21.73	26.07	2.63	69.90	51.96	17.94	25.67	2.58
025	Chapultenango	86.23	63.83	22.40	25.98	2.62	72.78	54.17	18.61	25.57	2.58
004	Altamirano	79.56	58.90	20.66	25.97	2.62	66.11	49.24	16.87	25.52	2.57
102	Tuxtla Chico	50.40	37.44	12.96	25.71	2.59	36.95	27.78	9.17	24.82	2.50
040	Huixtla	29.53	21.86	7.67	25.97	2.62	16.08	12.20	3.88	24.13	2.43
003	Acapetahua	50.30	37.68	12.62	25.09	2.53	36.85	28.02	8.83	23.96	2.41
079	San Fernando	36.85	27.56	9.29	25.21	2.54	23.40	17.90	5.50	23.50	2.37
043	Ixtacomitán	48.82	36.91	11.91	24.40	2.46	35.37	27.25	8.12	22.96	2.31
014	Bosque, El	76.53	58.59	17.94	23.44	2.36	63.08	48.93	14.15	22.43	2.26
029	Chicoasén	32.04	24.11	7.93	24.75	2.49	18.59	14.45	4.14	22.27	2.24
050	Libertad, La	16.55	12.08	4.47	27.01	2.72	3.10	2.42	0.68	21.94	2.21
074	Reforma	25.33	18.94	6.39	25.23	2.54	11.88	9.28	2.60	21.89	2.20
108	Villaflores	31.39	23.69	7.70	24.53	2.47	17.94	14.03	3.91	21.79	2.20
052	Margaritas, Las	77.90	60.42	17.48	22.44	2.26	64.45	50.76	13.69	21.24	2.14
068	Pichucalco	40.39	30.96	9.43	23.35	2.35	26.94	21.30	5.64	20.94	2.11
105	Unión Juárez	40.18	30.84	9.34	23.25	2.34	26.73	21.18	5.55	20.76	2.09
087	Suchiate	52.32	40.54	11.78	22.52	2.27	38.87	30.88	7.99	20.56	2.07
059	Ocosingo	74.68	58.57	16.11	21.57	2.17	61.23	48.91	12.32	20.12	2.03
006	Amatenango de la Frontera	56.27	44.04	12.23	21.73	2.19	42.82	34.38	8.44	19.71	1.99

continua...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 21: Distancia del porcentaje de ocupantes en vivienda particular con piso de tierra con respecto al municipio de Arriaga, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes en vivienda particular con piso de tierra		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Arriaga		Reducción de la distancia con respecto en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
032	Escuintla	38.61	30.07	8.54	22.12	2.23	25.16	20.41	4.75	18.88	1.90
086	Suchiapa	35.23	27.48	7.75	22.00	2.22	21.78	17.82	3.96	18.18	1.83
103	Tuzantán	42.01	33.04	8.97	21.35	2.15	28.56	23.38	5.18	18.14	1.83
041	Independencia, La	55.86	44.79	11.07	19.82	2.00	42.41	35.13	7.28	17.17	1.73
060	Ocoatepec	83.85	68.48	15.37	18.33	1.85	70.40	58.82	11.58	16.45	1.66
	Ocozocoautla de										
061	Espinosa	51.15	41.28	9.87	19.30	1.94	37.70	31.62	6.08	16.13	1.62
062	Ostuacán	51.46	41.68	9.78	19.01	1.91	38.01	32.02	5.99	15.76	1.59
011	Bella Vista	66.24	54.26	11.98	18.09	1.82	52.79	44.60	8.19	15.51	1.56
030	Chicomuselo	54.76	44.60	10.16	18.55	1.87	41.31	34.94	6.37	15.42	1.55
021	Copainalá	58.12	47.65	10.47	18.01	1.81	44.67	37.99	6.68	14.95	1.51
035	Frontera Hidalgo	58.62	48.33	10.29	17.55	1.77	45.17	38.67	6.50	14.39	1.45
109	Yajalón	70.08	58.29	11.79	16.82	1.69	56.63	48.63	8.00	14.13	1.42
033	Francisco León	89.56	75.03	14.53	16.22	1.63	76.11	65.37	10.74	14.11	1.42
107	Villa Corzo	42.55	34.74	7.81	18.35	1.85	29.10	25.08	4.02	13.81	1.39
097	Tonalá	18.88	14.34	4.54	24.05	2.42	5.43	4.68	0.75	13.81	1.39
065	Palenque	49.79	41.13	8.66	17.39	1.75	36.34	31.47	4.87	13.40	1.35
084	Solosuchiapa	57.56	47.98	9.58	16.64	1.68	44.11	38.32	5.79	13.13	1.32
089	Tapachula	33.45	27.04	6.41	19.16	1.93	20.00	17.38	2.62	13.10	1.32
037	Huehuetán	51.19	42.46	8.73	17.05	1.72	37.74	32.80	4.94	13.09	1.32
042	Ixhuatán	67.40	56.56	10.84	16.08	1.62	53.95	46.90	7.05	13.07	1.32
090	Tapalapa	81.40	68.75	12.65	15.54	1.57	67.95	59.09	8.86	13.04	1.31
008	Angel Albino Corzo	50.38	41.82	8.56	16.99	1.71	36.93	32.16	4.77	12.92	1.30
	San Cristóbal de										
078	las Casas	33.99	27.60	6.39	18.80	1.89	20.54	17.94	2.60	12.66	1.27
001	Acacoyagua	44.32	36.68	7.64	17.24	1.74	30.87	27.02	3.85	12.47	1.26
110	San Lucas	80.71	68.64	12.07	14.95	1.51	67.26	58.98	8.28	12.31	1.24
094	Teopisca	65.77	55.55	10.22	15.54	1.57	52.32	45.89	6.43	12.29	1.24
104	Tzimol	49.00	40.91	8.09	16.51	1.66	35.55	31.25	4.30	12.10	1.22
070	Porvenir, El	71.55	61.57	9.98	13.95	1.40	58.10	51.91	6.19	10.65	1.07
091	Tapilula	53.65	45.66	7.99	14.89	1.50	40.20	36.00	4.20	10.45	1.05
013	Bochil	66.49	57.44	9.05	13.61	1.37	53.04	47.78	5.26	9.92	1.00
054	Mazatán	61.14	52.77	8.37	13.69	1.38	47.69	43.11	4.58	9.60	0.97
111	Zinacantán	86.35	75.63	10.72	12.41	1.25	72.90	65.97	6.93	9.51	0.96
005	Amatán	88.20	77.76	10.44	11.84	1.19	74.75	68.10	6.65	8.90	0.90
067	Pantepec	85.77	75.58	10.19	11.88	1.20	72.32	65.92	6.40	8.85	0.89
080	Siltepec	72.93	63.97	8.96	12.29	1.24	59.48	54.31	5.17	8.69	0.88
055	Metapa	42.40	36.15	6.25	14.74	1.48	28.95	26.49	2.46	8.50	0.86

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 21: Distancia del porcentaje de ocupantes en vivienda particular con piso de tierra con respecto al municipio de Arriaga, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de ocupantes en vivienda particular con piso de tierra		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Arriaga		Reducción de la distancia con respecto en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
		016	Catazajá	41.92	35.79	6.13	14.62	1.47	28.47	26.13	2.34
023	Chamula	93.69	83.59	10.10	10.78	1.09	80.24	73.93	6.31	7.86	0.79
036	Grandeza, La	79.43	70.95	8.48	10.68	1.08	65.98	61.29	4.69	7.11	0.72
076	Sabanilla	90.69	81.44	9.25	10.20	1.03	77.24	71.78	5.46	7.07	0.71
077	Salto de Agua	76.88	68.64	8.24	10.72	1.08	63.43	58.98	4.45	7.02	0.71
049	Larrazar	92.19	83.37	8.82	9.57	0.96	78.74	73.71	5.03	6.39	0.64
073	Rayón Pueblo Nuevo	62.61	55.78	6.83	10.91	1.10	49.16	46.12	3.04	6.18	0.62
072	Solistahuacán	79.98	72.50	7.48	9.35	0.94	66.53	62.84	3.69	5.55	0.56
096	Tila	88.12	80.20	7.92	8.99	0.91	74.67	70.54	4.13	5.53	0.56
100	Tumbalá	86.01	78.31	7.70	8.95	0.90	72.56	68.65	3.91	5.39	0.54
066	Pantelhó	91.62	83.97	7.65	8.35	0.84	78.17	74.31	3.86	4.94	0.50
020	Concordia, La	41.40	36.24	5.16	12.46	1.26	27.95	26.58	1.37	4.90	0.49
010	Bejucal de Ocampo	78.74	72.10	6.64	8.43	0.85	65.29	62.44	2.85	4.37	0.44
018	Coapilla	72.45	66.21	6.24	8.61	0.87	59.00	56.55	2.45	4.15	0.42
031	Chilón	83.21	76.65	6.56	7.88	0.79	69.76	66.99	2.77	3.97	0.40
045	Ixtapangajoya	73.72	67.70	6.02	8.17	0.82	60.27	58.04	2.23	3.70	0.37
092	Tecpatán	50.83	45.75	5.08	9.99	1.01	37.38	36.09	1.29	3.45	0.35
056	Mitontic	96.37	89.75	6.62	6.87	0.69	82.92	80.09	2.83	3.41	0.34
082	Sitalá	92.24	85.86	6.38	6.92	0.70	78.79	76.20	2.59	3.29	0.33
093	Tenejapa	92.14	85.87	6.27	6.80	0.69	78.69	76.21	2.48	3.15	0.32
075	Rosas, Las	64.77	59.91	4.86	7.50	0.76	51.32	50.25	1.07	2.08	0.21
039	Huitiupan	91.51	86.11	5.40	5.90	0.59	78.06	76.45	1.61	2.06	0.21
112	San Juan Cancuc	98.61	93.36	5.25	5.32	0.54	85.16	83.70	1.46	1.71	0.17
026	Chenalhó	90.49	86.07	4.42	4.88	0.49	77.04	76.41	0.63	0.82	0.08
081	Simojovel	78.89	75.33	3.56	4.51	0.45	65.44	65.67	-0.23	-0.35	-0.04
027	Chiapa de Corzo	32.76	29.24	3.52	10.74	1.08	19.31	19.58	-0.27	-1.40	-0.14
044	Ixtapa	46.79	43.74	3.05	6.52	0.66	33.34	34.08	-0.74	-2.22	-0.22
047	Jitotol	61.71	60.14	1.57	2.54	0.26	48.26	50.48	-2.22	-4.60	-0.46
064	Oxchuc Venustiano	89.08	88.83	0.25	0.28	0.03	75.63	79.17	-3.54	-4.68	-0.47
106	Carranza	41.52	39.22	2.30	5.54	0.56	28.07	29.56	-1.49	-5.31	-0.53
017	Cintalapa	29.39	26.45	2.94	10.00	1.01	15.94	16.79	-0.85	-5.33	-0.54
022	Chalchihuitán	94.20	96.70	-2.50	-2.65	-0.27	80.75	87.04	-6.29	-7.79	-0.78
038	Huixtán	83.05	85.36	-2.31	-2.78	-0.28	69.60	75.70	-6.10	-8.76	-0.88
083	Socoltenango	49.32	49.45	-0.13	-0.26	-0.03	35.87	39.79	-3.92	-10.93	-1.10
063	Osumacinta	36.62	35.40	1.22	3.33	0.34	23.17	25.74	-2.57	-11.09	-1.12
024	Chanal	87.65	95.65	-8.00	-9.13	-0.92	74.20	85.99	-11.79	-15.89	-1.60
046	Jiquipilas	27.43	26.34	1.09	3.97	0.40	13.98	16.68	-2.70	-19.31	-1.95
002	Acala	31.61	32.35	-0.74	-2.34	-0.24	18.16	22.69	-4.53	-24.94	-2.51

Fuente: estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda; 1990-2000.

Nota: Los valores marcados con rojo corresponde a los municipios que entre 1990 y 2000 ampliaron su distancia de marginación respecto al municipio que presenta el menor porcentaje de población excluida.



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 22: Distancia del porcentaje de población en localidades de menos de 5000 habitantes con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población en localidades de menos de 5000 habitantes		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
101	Tuxtla Gutiérrez	2.02	2.20	-0.18	-8.91	-0.90	0.00	0.00	0.00	---	---
112	Chanal	100.00	31.83	68.17	68.17	6.87	97.98	29.63	68.35	69.76	7.03
094	Acacoyagua	100.00	59.68	40.32	40.32	4.06	97.98	57.48	40.50	41.33	4.16
002	Panteího	100.00	65.26	34.74	34.74	3.50	97.98	63.06	34.92	35.64	3.59
091	Copainalá	100.00	69.57	30.43	30.43	3.06	97.98	67.37	30.61	31.24	3.15
107	Solistahuacán	100.00	70.63	29.37	29.37	2.96	97.98	68.43	29.55	30.16	3.04
020	Altamirano	100.00	71.96	28.04	28.04	2.82	97.98	69.76	28.22	28.80	2.90
097	Huehuetán	80.55	61.13	19.42	24.11	2.43	78.53	58.93	19.60	24.96	2.51
040	Mazatán	100.00	77.25	22.75	22.75	2.29	97.98	75.05	22.93	23.40	2.36
092	Acapetahua	100.00	77.57	22.43	22.43	2.26	97.98	75.37	22.61	23.08	2.32
032	San Cristobal de las Casas	17.85	15.09	2.76	15.46	1.56	15.83	12.89	2.94	18.57	1.87
081	Venustiano Carranza	73.34	61.30	12.04	16.42	1.65	71.32	59.10	12.22	17.13	1.73
075	Comitán de Domínguez	38.78	33.17	5.61	14.47	1.46	36.76	30.97	5.79	15.75	1.59
005	Yajalón	54.88	47.71	7.17	13.06	1.32	52.86	45.51	7.35	13.90	1.40
006	Tapachula	34.72	30.53	4.19	12.07	1.22	32.70	28.33	4.37	13.36	1.35
007	Chiapa de Corzo	58.56	51.60	6.96	11.89	1.20	56.54	49.40	7.14	12.63	1.27
010	Reforma	38.24	34.05	4.19	10.96	1.10	36.22	31.85	4.37	12.07	1.22
011	Palenque	73.01	65.16	7.85	10.75	1.08	70.99	62.96	8.03	11.31	1.14
014	Berriozabal	36.36	32.70	3.66	10.07	1.01	34.34	30.50	3.84	11.18	1.13
016	Tila	89.67	80.39	9.28	10.35	1.04	87.65	78.19	9.46	10.79	1.09
018	Ocosingo	84.82	76.37	8.45	9.96	1.00	82.80	74.17	8.63	10.42	1.05
022	Pichucalco	61.16	55.32	5.84	9.55	0.96	59.14	53.12	6.02	10.18	1.03
023	Frontera Comalapa	81.21	73.62	7.59	9.35	0.94	79.19	71.42	7.77	9.81	0.99
025	Suchitapa	24.59	22.89	1.70	6.91	0.70	22.57	20.69	1.88	8.33	0.84
026	Motozintla	76.48	70.58	5.90	7.71	0.78	74.46	68.38	6.08	8.17	0.82
028	Juárez	73.35	68.39	4.96	6.76	0.68	71.33	66.19	5.14	7.21	0.73
029	Margaritas, Las	90.02	84.68	5.34	5.93	0.60	88.00	82.48	5.52	6.27	0.63
030	Suchiate	61.56	58.09	3.47	5.64	0.57	59.54	55.89	3.65	6.13	0.62
031	Cacahoatán	69.78	65.96	3.82	5.47	0.55	67.76	63.76	4.00	5.90	0.59
033	Villaflores	59.46	57.12	2.34	3.94	0.40	57.44	54.92	2.52	4.39	0.44
035	Villa Comaltitlán	75.10	72.56	2.54	3.38	0.34	73.08	70.36	2.72	3.72	0.37
036	Cintalapa	50.46	48.85	1.61	3.19	0.32	48.44	46.65	1.79	3.70	0.37
038	Mapastepec	63.96	62.01	1.95	3.05	0.31	61.94	59.81	2.13	3.44	0.35
039	Bochil	59.26	57.85	1.41	2.38	0.24	57.24	55.65	1.59	2.78	0.28
041	Angel Albino Corzo	71.27	69.58	1.69	2.37	0.24	69.25	67.38	1.87	2.70	0.27
042	Pijijiapan	72.01	70.33	1.68	2.33	0.23	69.99	68.13	1.86	2.66	0.27

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 22: Distancia del porcentaje de población en localidades de menos de 5000 habitantes con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población en localidades de menos de 5000 habitantes		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
043	Arriaga	39.68	39.05	0.63	1.59	0.16	37.66	36.85	0.81	2.15	0.22
044	Jiquipilas	77.79	76.37	1.42	1.83	0.18	75.77	74.17	1.60	2.11	0.21
045	San Fernando	69.68	68.51	1.17	1.68	0.17	67.66	66.31	1.35	2.00	0.20
047	Tuxtla Chico	81.16	79.91	1.25	1.54	0.16	79.14	77.71	1.43	1.81	0.18
049	Trinitaria, La Ocozacoautla de	90.51	89.71	0.80	0.88	0.09	88.49	87.51	0.98	1.11	0.11
050	Espínosa	57.12	56.91	0.21	0.37	0.04	55.10	54.71	0.39	0.71	0.07
053	Amatán	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
055	Amatenango de la Frontera	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
056	Amatenango del Valle	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
060	Bejucal de Ocampo	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
062	Bella Vista	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
063	Bosque, El	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
064	Catazajá	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
067	Coapilla	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
070	Chalchihuitán	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
073	Chamula	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
076	Chapultenango	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
077	Chenalhó	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
080	Chiapilla	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
082	Chicoasén	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
083	Chicomuselo	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
084	Chilón	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
085	Francisco León	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
088	Frontera Hidalgo	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
090	Grandeza, La	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
093	Huixtlán	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
098	Huitiupán	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
100	Independencia, La	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
103	Ixhuatán	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
104	Ixtacomitán	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
105	Ixtapa	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
110	Ixtapangajoyá	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
111	Jitotol	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
061	Larrainzar	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
099	Libertad, La	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
102	Mazapa de Madero	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 22: Distancia del porcentaje de población en localidades de menos de 5000 habitantes con respecto a Tuxtla Gutiérrez, 1990-2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población en localidades de menos de 5000 habitantes		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez		Reducción de la distancia con respecto a Tuxtla Gutiérrez, en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado
079	Metapa	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
046	Mitontic	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
009	Ocotepec	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
069	Ostuacán	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
008	Osumacinta	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
013	Oxchuc	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
051	Pantepec	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
017	Porvenir, El	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
071	Rayón	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
108	Sabanilla	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
015	Salto de Agua	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
087	Siltepec	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
052	Sitalá	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
048	Socoltenango	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
057	Solosuchiapa	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
086	Soyaló	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
034	Sunuapa	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
068	Tapalapa	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
059	Tenejapa	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
096	Totolapa	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
012	Tumbalá	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
065	Tuzantán	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
074	Tzimol	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
027	Unión Juárez	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
089	San Lucas	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
109	Zinacantan	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	97.98	97.80	0.18	0.18	0.02
019	Rosas, Las	26.62	26.76	-0.14	-0.53	-0.05	24.60	24.56	0.04	-0.02	0.00
106	Simojovel	77.39	77.59	-0.20	-0.26	-0.03	75.37	75.39	-0.02	-0.03	-0.01
078	Escuintla	70.20	70.45	-0.25	-0.36	-0.04	68.18	68.25	-0.07	-0.10	-0.05
003	Tecpatán	82.62	83.19	-0.57	-0.69	-0.07	80.60	80.99	-0.39	-0.48	-0.07
054	Huixtla	43.86	44.32	-0.46	-1.05	-0.11	41.84	42.12	-0.28	-0.67	-0.07
037	Tonalá	52.23	52.76	-0.53	-1.01	-0.10	50.21	50.56	-0.35	-0.70	-0.07
004	Concordia, La	79.98	82.78	-2.80	-3.50	-0.35	77.96	80.58	-2.62	-3.36	-0.34
072	Villa Corzo	50.65	52.92	-2.27	-4.48	-0.45	48.63	50.72	-2.09	-4.30	-0.43
021	Tapilula	39.59	42.66	-3.07	-7.75	-0.78	37.57	40.46	-2.89	-7.69	-0.77
066	Acala	47.44	51.72	-4.28	-9.02	-0.91	45.42	49.52	-4.10	-9.03	-0.91
001	Teopisca	53.36	58.66	-5.30	-9.93	-1.00	51.34	56.46	-5.12	-9.97	-1.00
024	San Juan Cancuc	75.62	100.00	-24.38	-32.24	-3.25	73.60	97.80	-24.20	-32.88	-3.31

Fuente: estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda; 1990-2000.

Nota: Los valores marcados con rojo corresponde a los municipios que entre 1990 y 2000 ampliaron su distancia de marginación respecto al municipio que presenta el menor porcentaje de población excluida.



## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 23: Distancia del porcentaje de población que gana hasta dos salarios mínimos con respecto a Reforma 1990 y Tuxtla Gutiérrez 2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población que gana hasta dos salarios mínimos		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a		Reducción de la distancia en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	Reforma 1990	Tuxtla 2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
074	Reforma	57.24	54.98	2.26	3.95	0.40	--	5.36	-5.36	---	---
101	Tuxtla Gutiérrez	60.17	49.62	10.55	17.53	1.77	2.93	--	0.00	---	---
029	Chicoasén	82.34	68.45	13.89	16.87	1.70	25.10	18.83	6.27	24.98	2.52
037	Huehuetán	84.36	72.30	12.06	14.30	1.44	27.12	22.68	4.44	16.37	1.65
004	Altamirano	93.53	82.21	11.32	12.10	1.22	36.29	32.59	3.70	10.20	1.03
109	Yajalón Comitán de	86.04	75.97	10.07	11.70	1.18	28.80	26.35	2.45	8.51	0.86
019	Dominguez	79.06	69.81	9.25	11.70	1.18	21.82	20.19	1.63	7.47	0.75
112	San Juan Cancuc	96.28	86.04	10.24	10.64	1.07	39.04	36.42	2.62	6.71	0.68
102	Tuxtla Chico	80.36	71.25	9.11	11.34	1.14	23.12	21.63	1.49	6.44	0.65
089	Tapachula San Cristóbal de	68.96	60.85	8.11	11.76	1.18	11.72	11.23	0.49	4.18	0.42
078	Las Casas	71.25	63.34	7.91	11.10	1.12	14.01	13.72	0.29	2.07	0.21
035	Frontera Hidalgo	84.29	76.74	7.55	8.96	0.90	27.05	27.12	-0.07	-0.26	-0.03
012	Berriozábal	83.50	76.07	7.43	8.90	0.90	26.26	26.45	-0.19	-0.72	-0.07
001	Acacoyagua	90.24	83.22	7.02	7.78	0.78	33.00	33.60	-0.60	-1.82	-0.18
055	Metapa	71.63	64.28	7.35	10.26	1.03	14.39	14.66	-0.27	-1.88	-0.19
051	Mapastepec	80.01	72.89	7.12	8.90	0.90	22.77	23.27	-0.50	-2.20	-0.22
105	Unión Juárez	90.44	83.93	6.51	7.20	0.72	33.20	34.31	-1.11	-3.34	-0.34
031	Chilón	93.31	88.27	5.04	5.40	0.54	36.07	38.65	-2.58	-7.15	-0.72
026	Chenalhó	93.03	88.27	4.76	5.12	0.52	35.79	38.65	-2.86	-7.99	-0.80
103	Tuzantán	90.78	85.91	4.87	5.36	0.54	33.54	36.29	-2.75	-8.20	-0.83
082	Sitalá	90.55	86.19	4.36	4.82	0.48	33.31	36.57	-3.26	-9.79	-0.99
047	Jitotol	90.36	86.22	4.14	4.58	0.46	33.12	36.60	-3.48	-10.51	-1.06
059	Ocosingo	87.56	83.18	4.38	5.00	0.50	30.32	33.56	-3.24	-10.69	-1.08
080	Siltepec	90.18	86.27	3.91	4.34	0.44	32.94	36.65	-3.71	-11.26	-1.13
100	Tumbalá	93.04	89.48	3.56	3.83	0.39	35.80	39.86	-4.06	-11.34	-1.14
064	Oxchuc	92.06	89.14	2.92	3.17	0.32	34.82	39.52	-4.70	-13.50	-1.36
071	Villa Comaltitlán	86.38	82.70	3.68	4.26	0.43	29.14	33.08	-3.94	-13.52	-1.36
053	Mazapa de Madero	88.58	85.21	3.37	3.80	0.38	31.34	35.59	-4.25	-13.56	-1.37
027	Chiapa de Corzo	78.87	74.26	4.61	5.85	0.59	21.63	24.64	-3.01	-13.92	-1.40
038	Huixtán	93.76	91.36	2.40	2.56	0.26	36.52	41.74	-5.22	-14.29	-1.44
044	Ixtapa	87.72	84.58	3.14	3.58	0.36	30.48	34.96	-4.48	-14.70	-1.48
015	Cacahoatán	82.81	78.95	3.86	4.66	0.47	25.57	29.33	-3.76	-14.70	-1.48
034	Frontera Comalapa	83.66	80.41	3.25	3.88	0.39	26.42	30.79	-4.37	-16.54	-1.67
045	Ixtapangajoyá	93.32	91.96	1.36	1.46	0.15	36.08	42.34	-6.26	-17.35	-1.75
090	Tapalapa	90.28	88.40	1.88	2.08	0.21	33.04	38.78	-5.74	-17.37	-1.75
033	Francisco León	93.47	92.17	1.30	1.39	0.14	36.23	42.55	-6.32	-17.44	-1.76

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 23: Distancia del porcentaje de población que gana hasta dos salarios mínimos con respecto a Reforma 1990 y Tuxtla Gutiérrez 2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población que gana hasta dos salarios mínimos		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a		Reducción de la distancia en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	Reforma 1990	Tuxtla 2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
025	Chapultenango	92.67	91.33	1.34	1.45	0.15	35.43	41.71	-6.28	-17.73	-1.79
032	Escuintla	83.48	80.73	2.75	3.29	0.33	26.24	31.11	-4.87	-18.56	-1.87
036	Grandeza, La	92.25	91.37	0.88	0.95	0.10	35.01	41.75	-6.74	-19.25	-1.94
021	Copainalá	85.83	83.80	2.03	2.37	0.24	28.59	34.18	-5.59	-19.55	-1.97
028	Chiapilla	91.16	90.28	0.88	0.97	0.10	33.92	40.66	-6.74	-19.87	-2.00
093	Tenejapa	95.30	95.25	0.05	0.05	0.01	38.06	45.63	-7.57	-19.89	-2.00
007	Amatenango del Valle	96.07	96.25	-0.18	-0.19	-0.02	38.83	46.63	-7.80	-20.09	-2.02
008	Ángel Albino Corzo	83.98	81.77	2.21	2.63	0.27	26.74	32.15	-5.41	-20.23	-2.04
054	Mazatán	85.10	83.12	1.98	2.33	0.23	27.86	33.50	-5.64	-20.24	-2.04
024	Chanal	92.49	92.15	0.34	0.37	0.04	35.25	42.53	-7.28	-20.65	-2.08
094	Teopisca	89.50	88.90	0.60	0.67	0.07	32.26	39.28	-7.02	-21.76	-2.19
014	Bosque, El	89.30	89.09	0.21	0.24	0.02	32.06	39.47	-7.41	-23.11	-2.33
011	Bella Vista	90.57	90.70	-0.13	-0.14	-0.01	33.33	41.08	-7.75	-23.25	-2.34
040	Huixtla	71.53	67.25	4.28	5.98	0.60	14.29	17.63	-3.34	-23.37	-2.35
108	Villaflores	81.44	79.51	1.93	2.37	0.24	24.20	29.89	-5.69	-23.51	-2.37
083	Socoltenango	89.98	90.12	-0.14	-0.16	-0.02	32.74	40.50	-7.76	-23.70	-2.39
043	Ixtacomitán	83.04	81.60	1.44	1.73	0.17	25.80	31.98	-6.18	-23.95	-2.41
049	Larráinzar	94.41	95.71	-1.30	-1.38	-0.14	37.17	46.09	-8.92	-24.00	-2.42
048	Juárez	78.66	76.19	2.47	3.14	0.32	21.42	26.57	-5.15	-24.04	-2.42
070	Porvenir, El	92.63	93.81	-1.18	-1.27	-0.13	35.39	44.19	-8.80	-24.87	-2.50
030	Chicomuselo	87.68	87.70	-0.02	-0.02	0.00	30.44	38.08	-7.64	-25.10	-2.53
111	Zinacantán	90.70	91.64	-0.94	-1.04	-0.10	33.46	42.02	-8.56	-25.58	-2.58
023	Chamula	92.10	93.45	-1.35	-1.47	-0.15	34.86	43.83	-8.97	-25.73	-2.59
018	Coapilla	90.01	90.87	-0.86	-0.96	-0.10	32.77	41.25	-8.48	-25.88	-2.61
060	Ocoatepec	89.62	90.80	-1.18	-1.32	-0.13	32.38	41.18	-8.80	-27.18	-2.74
046	Jiquipilas	83.14	82.70	0.44	0.53	0.05	25.90	33.08	-7.18	-27.72	-2.79
056	Mitontic	88.11	89.13	-1.02	-1.16	-0.12	30.87	39.51	-8.64	-27.99	-2.82
009	Arriaga	76.09	73.77	2.32	3.05	0.31	18.85	24.15	-5.30	-28.12	-2.83
098	Totolapa	92.53	94.96	-2.43	-2.63	-0.26	35.29	45.34	-10.05	-28.48	-2.87
039	Huitiupán	90.34	92.17	-1.83	-2.03	-0.20	33.10	42.55	-9.45	-28.55	-2.88
057	Motozintla	81.93	81.37	0.56	0.68	0.07	24.69	31.75	-7.06	-28.59	-2.88
041	Independencia, La Ocozacoautla de	89.86	91.58	-1.72	-1.91	-0.19	32.62	41.96	-9.34	-28.63	-2.88
061	Espinosa	83.96	84.06	-0.10	-0.12	-0.01	26.72	34.44	-7.72	-28.89	-2.91
005	Amatán	90.97	93.26	-2.29	-2.52	-0.25	33.73	43.64	-9.91	-29.38	-2.96
062	Ostuacán	84.99	85.61	-0.62	-0.73	-0.07	27.75	35.99	-8.24	-29.69	-2.99
086	Suchiapa	79.32	78.26	1.06	1.34	0.13	22.08	28.64	-6.56	-29.71	-2.99

continúa...

## Índice Chiapaneco de Marginación, 1990-2000

**Cuadro 23: Distancia del porcentaje de población que gana hasta dos salarios mínimos con respecto a Reforma 1990 y Tuxtla Gutiérrez 2000.**

Clave	Municipio	Porcentaje de población que gana hasta dos salarios mínimos		Reducción de la distancia, en el periodo 1990-2000			Distancia con respecto a		Reducción de la distancia en el periodo 1990-2000		
		1990	2000	Absoluta	Porcentaje	Porcentaje anualizado	Reforma 1990	Tuxtla 2000	Absoluto	Porcentaje	Porcentaje anualizado
066	Pantelhó	86.21	87.32	-1.11	-1.29	-0.13	28.97	37.70	-8.73	-30.13	-3.04
096	Tila	86.51	87.81	-1.30	-1.50	-0.15	29.27	38.19	-8.92	-30.47	-3.07
017	Cintalapa Pueblo Nuevo	80.24	79.72	0.52	0.65	0.07	23.00	30.10	-7.10	-30.87	-3.11
072	Solistahuacán	88.16	90.44	-2.28	-2.59	-0.26	30.92	40.82	-9.90	-32.02	-3.22
013	Bochil	81.86	82.21	-0.35	-0.43	-0.04	24.62	32.59	-7.97	-32.37	-3.26
063	Osumacinta	76.97	75.90	1.07	1.39	0.14	19.73	26.28	-6.55	-33.20	-3.34
073	Rayón	83.91	85.22	-1.31	-1.56	-0.16	26.67	35.60	-8.93	-33.48	-3.37
052	Margaritas, Las Amatenango de la	86.20	88.29	-2.09	-2.42	-0.24	28.96	38.67	-9.71	-33.53	-3.38
006	Frontera	86.80	89.16	-2.36	-2.72	-0.27	29.56	39.54	-9.98	-33.76	-3.40
081	Simojovel	83.97	85.46	-1.49	-1.77	-0.18	26.73	35.84	-9.11	-34.08	-3.43
079	San Fernando	81.06	81.70	-0.64	-0.79	-0.08	23.82	32.08	-8.26	-34.68	-3.49
065	Palenque	79.52	79.67	-0.15	-0.19	-0.02	22.28	30.05	-7.77	-34.87	-3.51
002	Acala	82.79	84.09	-1.30	-1.57	-0.16	25.55	34.47	-8.92	-34.91	-3.52
042	Ixhuitán	85.05	87.47	-2.42	-2.85	-0.29	27.81	37.85	-10.04	-36.10	-3.64
003	Acapetahua	81.78	83.13	-1.35	-1.65	-0.17	24.54	33.51	-8.97	-36.55	-3.68
088	Sunuapa Venustiano	83.77	86.03	-2.26	-2.70	-0.27	26.53	36.41	-9.88	-37.24	-3.75
106	Carranza	81.78	83.55	-1.77	-2.16	-0.22	24.54	33.93	-9.39	-38.26	-3.85
092	Tecpatán	80.92	82.40	-1.48	-1.83	-0.18	23.68	32.78	-9.10	-38.43	-3.87
010	Bejucal de Ocampo	88.89	93.48	-4.59	-5.16	-0.52	31.65	43.86	-12.21	-38.58	-3.89
091	Tapilula	79.47	80.62	-1.15	-1.45	-0.15	22.23	31.00	-8.77	-39.45	-3.97
022	Chalchihuitán	86.17	90.02	-3.85	-4.47	-0.45	28.93	40.40	-11.47	-39.65	-3.99
087	Suchiate	76.81	77.17	-0.36	-0.47	-0.05	19.57	27.55	-7.98	-40.78	-4.11
050	Libertad, La	83.38	87.06	-3.68	-4.41	-0.44	26.14	37.44	-11.30	-43.23	-4.35
104	Tzimol	87.05	92.44	-5.39	-6.19	-0.62	29.81	42.82	-13.01	-43.64	-4.40
107	Villa Corzo	83.82	87.84	-4.02	-4.80	-0.48	26.58	38.22	-11.64	-43.79	-4.41
076	Sabanilla	86.56	91.94	-5.38	-6.22	-0.63	29.32	42.32	-13.00	-44.34	-4.47
077	Salto de Agua	85.97	91.34	-5.37	-6.25	-0.63	28.73	41.72	-12.99	-45.21	-4.55
075	Rosas, Las	84.39	89.10	-4.71	-5.58	-0.56	27.15	39.48	-12.33	-45.41	-4.57
020	Concordia, La	84.07	88.80	-4.73	-5.63	-0.57	26.83	39.18	-12.35	-46.03	-4.64
097	Tonalá	73.89	74.12	-0.23	-0.31	-0.03	16.65	24.50	-7.85	-47.15	-4.75
068	Pichucalco	76.08	77.50	-1.42	-1.87	-0.19	18.84	27.88	-9.04	-47.98	-4.83
084	Solosuchiapa	83.34	88.28	-4.94	-5.93	-0.60	26.10	38.66	-12.56	-48.12	-4.85
099	Trinitaria, La	84.76	90.40	-5.64	-6.65	-0.67	27.52	40.78	-13.26	-48.18	-4.85
067	Pantepec	84.89	91.39	-6.50	-7.66	-0.77	27.65	41.77	-14.12	-51.07	-5.14
016	Catazajá	80.67	85.50	-4.83	-5.99	-0.60	23.43	35.88	-12.45	-53.14	-5.35
069	Pijijiapan	77.63	81.23	-3.60	-4.64	-0.47	20.39	31.61	-11.22	-55.03	-5.54
110	San Lucas	86.87	96.76	-9.89	-11.38	-1.15	29.63	47.14	-17.51	-59.10	-5.95
085	Soyaló	78.17	88.88	-10.71	-13.70	-1.38	20.93	39.26	-18.33	-87.58	-8.82

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990-2000.

Nota: Los valores marcados con rojo corresponden a los municipios que entre 1990 y 2000 ampliaron su distancia de marginación respecto al municipio que presenta el menor porcentaje de población excluida.



## 5.1 Indicadores de rezago.

Entre los más significativos logros alcanzados en la década de los noventa en Chiapas, se cuentan los obtenidos en materia educativa, en mejorías de la vivienda y en disponibilidad de energía eléctrica (cuadro 24).

En el primer rubro se tuvo un avance sustancial al pasar de un 30 por ciento de población analfabeta (de 15 años y más) en 1990, a 23 por ciento en 2000; lo que produjo una reducción porcentual de 24 por ciento. Sin embargo, debido al constante aumento de la población, la disminución absoluta fue poco significativa ya que de 540 mil personas analfabetas en 1990, descendió a 523 mil en el año 2000. De igual modo, debido al aumento constante de población en edad escolar que no concluye la primaria, el impacto educativo (aunque más evidente en términos relativos, por haber descendido de un 62 por ciento en 1990 a 50 por ciento en 2000) en términos absolutos fue de poca relevancia al pasar de 1.10 millones de personas en el primer año de referencia a 1.14 millones de personas en el segundo. Claro está que de no haber existido estos loables esfuerzos por abatir el rezago educativo, la problemática sería de mayor magnitud.

En cuanto a las condiciones de las viviendas ocupadas, cabe mencionar la existencia de una disminución significativa en más de un 55 por ciento de quienes habitan viviendas sin drenaje ni excusado exclusivo, al pasar de 43 a 19 por ciento entre 1990 y 2000; en más de un 41 por ciento en agua entubada, así como una reducción de 20 por ciento de los ocupantes de viviendas con piso de tierra. Con base en estas cifras, en el año 2000, Chiapas tiene un monto de 756 mil personas que habitan en viviendas sin drenaje ni excusado, 977 mil personas sin agua entubada y 1.6 millones de personas que ocupan viviendas con piso de tierra.

Con respecto a la energía eléctrica, destaca la disminución de más del 65 por ciento de la población en viviendas sin este consumible, al pasar de 35 a 12 por ciento entre 1990 y 2000. Sin embargo, todavía existen 470 mil personas que habitan viviendas sin este servicio. Un aspecto que se relaciona con la disminución del tamaño de los hogares, es la reducción en más de un 12 por ciento de las viviendas con hacinamiento en la entidad.

En cuanto a los ingresos, cabe señalar la permanencia del monto de población cuyo salario se mantiene insuficiente ya que entre un año y otro prácticamente no se experimentó algún avance. Debido a esta situación existen en el año 2000, 915 mil personas cuyo ingreso no rebasa los dos salarios mínimos.

Por último, cabe mencionar que debido al patrón de asentamientos prevaleciente en la entidad, la reducción porcentual de personas que viven en localidades con menos de 5,000 habitantes apenas alcanzó el 8 por ciento, entre 1990 y 2000, por lo cual, 2.4 millones de chiapanecos continúan viviendo en localidades por cuyo aislamiento es más frecuente la carencia de servicios básicos, equipamiento e infraestructura.

**Cuadro 24: Indicadores de rezago sociodemográficos para el estado de Chiapas, 1990-2000.**

	Año		Reducciones	
	1990	2000	Abs.	%
Porcentaje de población de 15 años o más, analfabeta	30.12	22.94	7.18	23.84
Porcentaje de población de 15 años o más sin primaria completa	62.08	50.31	11.77	18.96
Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	42.66	19.33	23.33	54.69
Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares sin energía eléctrica	34.92	12.01	22.91	65.61
Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares sin agua entubada	42.09	24.99	17.10	40.63
Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares con algún nivel de hacinamiento	74.07	65.03	9.04	12.20
Porcentaje de ocupantes de viviendas particulares con piso de tierra	50.90	40.90	10.00	19.65
Porcentaje de población ocupada en localidades con menos de 5 000 habitantes	66.56	61.21	5.35	8.04
Porcentaje de población ocupada con ingresos de hasta dos salarios mínimos	80.08	75.89	4.19	5.23

Fuente: Estimaciones de COESPO con base en el XI y XII Censo General de Población y Vivienda, 1990 - 2000.

Nota: La columna de reducciones porcentuales fue calculada de la siguiente manera: en primer lugar, se obtuvo un cociente entre los porcentajes del año 1990 y 2000, posteriormente a 1 se le restó el valor del cociente y por último el resultado se multiplicó por 100.

## 5. Conclusiones



La exposición de la situación de la marginación social en Chiapas a través del *Índice Chiapaneco de Marginación* entre 1990 y 2000, permite plantear las siguientes consideraciones:

- a) Existe una tendencia a la agudización de las diferencias sociales entre los municipios de Chiapas, ya que algunos han superado su rezago social, disminuyendo su brecha de marginación respecto a Tuxtla Gutiérrez, mientras que otros la han ampliado debido a que sus avances fueron poco significativos.
- b) Esta tendencia es posible apreciarse solamente a través del *Índice Chiapaneco de Marginación*, donde se identifican con mayor detalle las diferencias y ritmos de avance o retroceso entre los municipios de Chiapas.
- c) La exacerbación de la marginación en Chiapas se localiza en municipios de las regiones Altos, Norte, Selva y en alguna medida en la Sierra.
- d) La mayoría de municipios con altos niveles de marginación de estas regiones, están constituidos por población indígena.



- e) Existen algunos municipios que, aunque son de población mestiza, preservan un alto grado de marginación.

Este comportamiento de la marginación en Chiapas, sugiere el planteamiento de políticas diferenciadas y de compensación en las que se identifiquen los rezagos y su magnitud, para que mediante una mejor planeación del desarrollo educativo, de la infraestructura de servicios públicos, del establecimiento de políticas de asentamientos humanos y de una reactivación económica micro-regional, permita generar un cambio estructural que impacte la composición productiva, las inercias en la comercialización y las precarias relaciones laborales que conlleven la elevación de los salarios e ingresos.

Los datos presentados en este trabajo sugieren que la exclusión social es un fenómeno estructural que compromete la calidad de vida de miles de chiapanecos, ya que impide el desarrollo de las capacidades individuales y colectivas, locales y regionales, por lo que se considera prudente la aplicación de programas específicos integrales que permitan superar la carencia de servicios básicos, los rezagos socioeconómicos y las bajas percepciones monetarias de la población ocupada.

Para lo anterior, la conjunción de los tres niveles de gobierno, así como la activa y responsable participación ciudadana, se perfilan como las instancias del desarrollo micro-regional mediante el fortalecimiento de las capacidades locales de gestión y negociación, con miras a alcanzar los equilibrios municipales mediante el establecimiento de un gasto público más equitativo.

## 6. Bibliografía



- ☐ COPLAMAR (1982), Necesidades esenciales en México. Geografía de la marginación. México. pp. 13-114. Vol. 5.
- ☐ CONAPO-CNA (1993), Indicadores socioeconómicos e índice de marginación municipal, México.
- ☐ CONAPO-PROGRESA (1998), Índices de marginación, 1995, México.
- ☐ CONAPO (1999), La situación demográfica, 1999. México. pp. 131-147.
- ☐ CONAPO (2001), La población de México en el nuevo milenio. México. pp. 181-212.





**E**l Consejo Estatal de Población de Chiapas promueve y coordina la participación de las instancias estatales y municipales que desarrollan acciones en materia de población. Entre sus funciones se encuentran: promover la generación y difusión de información sociodemográfica como apoyo para la planeación y evaluación de los programas de gobierno; elaborar y difundir programas de información, comunicación y educación para extender y profundizar una cultura demográfica que propicie el involucramiento de la sociedad en la atención a los problemas poblacionales; y concertar acciones con los sectores social y privado en materia de población.