EL COLEGIO DE MEXICO

CENTRO DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS Y DE DESARROLLO URBANO

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

TRABAJO DE INVESTIGACION QUE PARA OPTAR EL GRADO DE MAESTRO EN DEMOGRAFIA PRESENTA ROGELIO RAMOS ORANDAY

Octubre, 1981.

INDICE

Página

Página

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO[1/]

INTRODUCCION

Propósitos

El estudio de la marginación, que inicialmente apareció ligado al medio urbano y en especial a la situación de los emigrantes rurales que forman los llamados cinturones de miseria en las grandes ciudades, ha encontrado también un amplio campo de desarrollo en el medio rural. Los estudios sobre el campesinado sin tierra, los jornaleros agrícolas, la emigración rural y el indigenismo, son cada vez más numerosos.

No obstante, poco se conoce acerca de la distribución espacial de la marginación, sobre todo cuando se trata de ver el panorama nacional a nivel municipal. La ausencia de un marco regional general de la marginación ha sido una importante limitante en la programación de acciones dirigidas a la población con niveles de extrema pobreza.

El objetivo del presente trabajo es establecer una delimitación regional de la marginación en México, que sirva como marco de referencia para delinear estrategias de atención a los grupos marginados del campo y para la programación de actividades.

1/ Este trabajo fue elaborado por el autor dentro de un programa de investigación más amplio que realiza la Dirección de Estudios Socioeconómicos de COPLAMAR. En la dirección del documento intervinieron Arturo Cantú y Julio Boltvinik. Colaboraron: Javier González en el apoyo estadístico y Ana Lía Babinsky y Narciso Arévalo en el procesamiento electrónico de la información.

Esquema general del trabajo

El esquema que a continuación se presenta tiene por objeto mostrar, en forma resumida, cual fue el procedimiento general de trabajo y cuales los resultados principales.

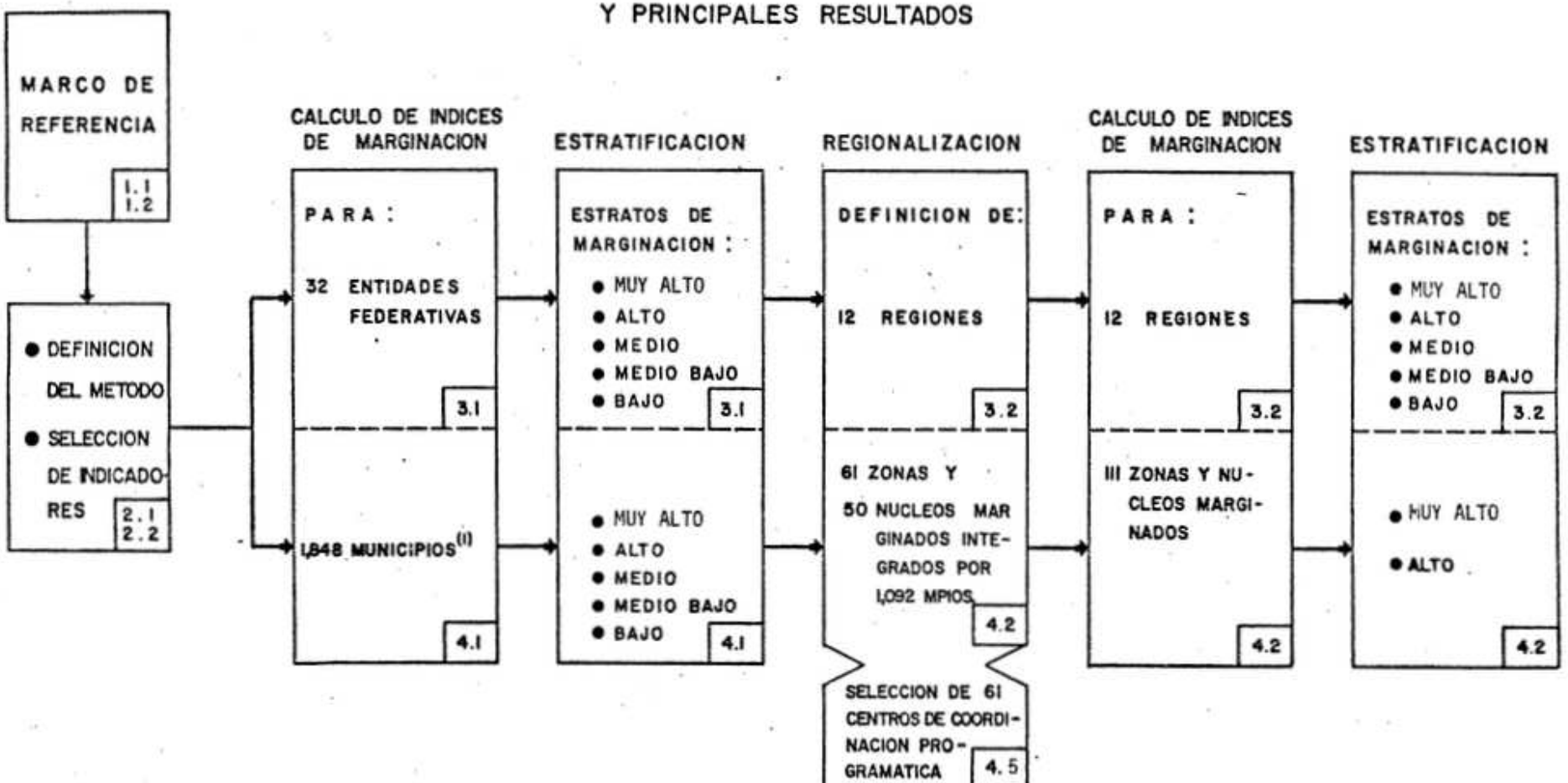
Como puede observarse en el esquema, el trabajo se inicia con un marco de referencia en donde se discutan algunos enfoques que intentan explicar las causas de las desigualdades regionales y de la marginación en el medio rural, para enseguida presentar el concepto de marginación adoptado en este trabajo. Esta parte se presenta en el capítulo primero.

A partir de este marco de referencia se definieron el método estadístico y los indicadores socioeconómicos que dieran cuenta del problema a nivel regional. Capítulo segundo.

Definidos el método y los indicadores se realizó el cálculo del grado de marginación de las 32 entidades federativas, las cuales fueron agrupadas en 5 estratos de acuerdo a su nivel de marginación. Estos estratos denominados de "muy alto, alto, medio, medio bajo y bajo" nivel de marginación permitieron, junto con otros criterios, la determinación de 12 regiones para las cuales se calcularon nuevos índices de marginación, los cuales fueron clasificadas igualmente en cinco estratos. En esta parte del trabajo, que corresponde al capítulo 3, se presenta

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

ESQUEMA GENERAL DE TRABAJO Y PRINCIPALES RESULTADOS



1.1 / 4.2 Apartado del texto en el que se presentan las actividades y/o resultados correspondientes

(1) Distritos en Oaxaca y Delegaciones en el Distrito Federal

además, un análisis de resultados que incluye la comparación con los resultados obtenidos en estudios similares. Se ofrece también una descripción general de la distribución geográfica de la marginación al nivel de estados y grandes regiones.

Con esto se tiene un panorama general de la marginación a nivel estatal y regional. Para complementarse con una visión al interior de cada estado se procedió entonces a realizar el cálculo del grado de marginación de los municipios del país.

De nuevo, los municipios fueron agrupados en los 5 estratos señalados arriba, en función de su grado de marginación. Esta estratificación y el uso de otros criterios geográficos, económicos y sociales, permitió la definición de 61 zonas y 50 núcleos conformados básicamente por municipios marginados.

Posteriormente fueron calculados índices de marginación para las 111 zonas y núcleos marginados. Estos fueron agrupados en dos estratos de marginación: muy alta y alta. Para cada una de las 61 zonas fue seleccionada una localidad que podría, eventualmente, ser sede de un centro de coordinación programática. El capítulo cuarto contiene los principales resultados del análisis de la marginación a nivel de zonas y núcleos, ubicados en el contexto regional y estatal.

El documento incluye, además 8 anexos de información estadística y metodológica. Los primeros 5 contienen los índices

de marginación y los indicadores utilizados en el cálculo de éstos, para cada una de las entidades federativas, regiones, municipios, y zonas y núcleos marginados. El anexo 6 presenta más detalladamente el método estadístico de componentes principales utilizado en el cálculo de los índices de marginación. El anexo 7 contiene una serie de indicadores sobre dispersión y densidad demográfica por entidades federativas y su correlación con el grado de desarrollo socioeconómico de éstas. El anexo 8 contiene mapas de las principales regionalizaciones geoeconómicas elaboradas en el país.

Finalmente, se incluye la lista de libros y artículos consultados en la elaboración de este documento.

Conviene reiterar dos aspectos importantes: 1) tanto a nivel de entidades federativas como de regiones, municipios, zonas y núcleos, el cálculo de los índices de marginación se realizó utilizando el mismo método e indicadores económicos y sociales. 2) A diferencia de la estratificación de entidades federativas, regiones y municipios, donde se definieron cinco estratos de marginación, a nivel de zonas y núcleos se establecieron sólo dos estratos (marginación muy alta y alta), debido a que en la conformación de estas zonas y núcleos intervinieron básicamente los municipios más marginados del país.

Limitaciones

Desde su inicio, los principales problemas que afrontó el trabajo tuvieron relación con la información estadística. En el capítulo segundo se hablará sobre la confiabilidad de los indicadores. En este apartado se señalan dos limitaciones del trabajo que tienen que ver, en alguna forma, con la disponibilidad de información.

Primera, debido a que el nivel de mayor desagregación con que se trabajó fue el municipal, los índices calculados representan la situación promedio de los habitantes del municipio. De esta forma, en algunos municipios cuyo promedio de población no presenta un alto grado de marginación, como en las grandes ciudades, pueden existir localidades, barrios o cuarteles, muy marginados. El problema se observa con mayor frecuencia en municipios de extensión territorial grande, con un buen número de localidades y con áreas urbanas importantes. Por el contrario, no es común en la mayoría de los municipios del país que son poco urbanizados y concentran un alto porcentaje de la población en la cabecera municipal.

Como fue señalado antes, el estudio de la marginación urbana será materia de una tercera etapa, que requerirá el empleo de información más desagregada que la de nivel municipal utiliza-

da en la presente etapa. Dicha información no está fácilmente disponible.

Segunda, la información estadística más reciente de indicadores sobre marginación a nivel municipal se refiere al año 1970, por lo que los resultados de este documento deben considerarse como una visión de la situación a esa fecha. Sin embargo, es presumible que la distribución geográfica de la marginación no haya observado cambios generalizados en la medida en que obedece a factores de carácter estructura y debido también a que las acciones más importantes y masivas para combatir la pobreza rural se han venido realizando a partir de 1978. Habrá ciertamente cambios substanciales en aquellos lugares que han recibido un impacto muy fuerte de inversiones por parte, sobre todo, del gobierno federal; sin embargo, los casos más importantes fueron tomados en cuenta de tal forma que no es esperable una alteración significativa en el panorama regional de la marginación. Por otra parte, los datos definitivos y con el detalle requerido del censo de 1980 estarán disponibles hasta mediados de 1982, de tal suerte que una regionalización actualizada estaría terminada, en el mejor de los casos, en el primer semestre de 1983.

Posibles aplicaciones

De acuerdo con los propósitos del presente trabajo, una de sus principales finalidades es convertirse en un instrumento

de apoyo a la programación de acciones dirigidas a las áreas de mayor pobreza del país. De esta forma, la presentación de resultados (mapas, cuadros estadísticos, análisis, etc.) se hizo pensando en que el documento cumpliera dicha función.

Entre algunas de las aplicaciones del trabajo se señalan las siguientes:

a) Definición de prioridades de asignación de recursos financieros hacia las entidades federativas y municipios, fundamentalmente en materia de bienestar social.

b) Diseño de programas nacionales, regionales y estatales de atención a zonas y grupos marginados, ubicados en el medio rural.

c) Como marco de referencia para la realización de estudios y encuestas económicas y sociales. Para esta aplicación resulta sumamente útil la estratificación de municipios que se presenta en el anexo no. 4.

d) En el diseño de nuevas regionalizaciones en función de intereses más específicos, vgr., dentro de una entidad federativa tomando como base su propio contexto socioeconómico; a nivel nacional, pero considerando sólo alguno o algunos de los indicadores utilizados en el do-

cumento. Para esta aplicación resulta útil la información que se presenta en los anexos.

1. Marco de referencia

1.1 Enfoques explicativos de las desigualdades regionales y de la marginación regional.

México está integrado por regiones que presentan diferencias en sus niveles de desarrollo económico y social. Acerca de la existencia de estas desigualdades hay un absoluto consenso por parte de los ya numerosos estudios sobre desarrollo regional; (véase por ejemplo: Appendini, Murayama y Domínguez, 1972; COPLAMAR, 1980; Carrillo Arronte, 1969; Claudio Stern, 1973; y Unikel y Victoria, 1972)*.

Un ejemplo indicativo de las disparidades regionales, es la elevada concentración demográfica y de actividades socioeconómicas en las áreas metropolitanas de las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey, en las que la situación promedio de la población en materia de satisfacción de las necesidades esenciales es mucho mejor que en el resto del país. Por el contrario, en alrededor del 50% de los municipios del país, la población no cubre siquiera el nivel promedio nacional de satisfacción de mínimos de bienestar en materia de alimentación, educación, salud y vivienda, según fue mostrado en un estudio publicado por COPLAMAR a principios de 1980. En la explicación de la existencia de estas regiones marginadas, ha jugado un papel importante la explicación más general del origen de las disparidades regionales.

---

* Las referencias completas aparecen en la sección de Bibliografía citada.

Durante mucho tiempo las interpretaciones más socorridas acerca de estas disparidades se basaron en enfoques funcionalistas, y en especial en la corriente de pensamiento "dualista". Para esta corriente el problema de la desigualdad radicaba fundamentalmente en que tanto las regiones como sectores económicos o sectores de población más desfavorecidos, eran aquellos en donde no existían los elementos necesarios (recursos naturales, tecnología moderna, espíritu de empresa, etc.) para provocar el despegue de una situación de atraso a otra de progreso: (véase por ejemplo W. W. Rostow, 1961). Las regiones subdesarrolladas tenían una economía dual, vgr. un sector industrial moderno y dinámico y un sector agropecuario y tradicional de baja productividad; un segmento de la población con alta escolaridad y otro insuficientemente capacitado que constituía una limitante del progreso. Los sectores atrasados eran pues la razón del subdesarrollo, o por lo menos, un obstáculo al desarrollo; hacerlos avanzar, introducirlos a un esquema de modernización, era condición necesaria para pasar a un estadio de desarrollo superior.

Por supuesto estos enfoques consideraban que las situaciones de desigualdad no sólo eran producto de factores naturales; reconocían la existencia de políticas que favorecían más a un sector que a otro, pero, o bien esto se concebía como una necesidad para generar el despegue de un sector estratégico de la economía, o como desviaciones que el mismo proceso de desarrollo se encar-

garía de corregir. El desarrollo llevaría automáticamente a los sectores atrasados a una situación de progreso.

A partir de la década de los sesentas cobran fuerza explicaciones de las desigualdades sectoriales y regionales que ponen mayor énfasis en aspectos históricos y estructurales. Lejos de considerar que los sectores atrasados y modernos de la sociedad están aislados, estos enfoques los conciben como elementos interdependientes e integrados a un todo, en donde el progreso de un sector se explica, en buena medida, por la pobreza de otro.

Para algunos de estos enfoques, como el dependentista y el de colonialismo interno, en el atraso de unas regiones intervienen una serie de factores históricos y relaciones específicas de desigualdad con regiones más desarrolladas que durante muchos años se han mantenido en favor de estas últimas (véase: Rodolfo Stavenhagen, 1969, y Pablo González Casanova, 1965). Se trata de un colonialismo que las regiones ricas han impuesto a las más pobres creando un sistema de explotación y de dependencia en el que las primeras se enriquecen cada vez más y las segundas agotan sus recursos naturales y se descapitalizan paulatinamente.

Aunque no desconocen la influencia de factores geográficos y de la dotación de recursos naturales en la explicación del origen de las desigualdades regionales, estos enfoques los

consideran elementos de segundo orden. Para ellos, son las formas de producción y de apropiación de los recursos productivos, así como el sistema de relaciones que se establece entre los diferentes sectores, lo que explica en mayor medida la existencia de tales desigualdades y, por lo tanto, de las regiones o zonas marginadas.

En el caso concreto de la marginación en el medio rural, algunos autores coinciden en que el avance del capitalismo amplía la brecha entre el desarrollo urbano y el rural (véase por ejemplo: Singer, 1972; Rodolfo Stavenhagen, 1969; y Rubén Utria, 1975). La crisis por la que actualmente atraviesa el sector agrícola en México y, en general, el desarrollo desigual entre este sector y el industrial se debieron, según diversos estudios, a la estrategia de desarrollo que se siguió después de la segunda guerra mundial y que favoreció claramente a este último en detrimento del primero.

La protección y el apoyo a la industria fué irrestricto. Las barreras arancelarias y los estímulos fiscales, el financiamiento público a la industria, la creación de una infraestructura industrial adecuada, etc.; se convirtieron en los objetivos supremos de la política económica. La actividad agropecuaria nacional fue subordinada a ese propósito y desempeñó, entre otras, las siguientes funciones en su apoyo:

"Transferir como capital hacia el sector industrial una proporción importante de valor de la producción agropecuaria."

"Generar divisas mediante la exportación de productos agropecuarios para el financiamiento de la importación de bienes de capital, materias primas y pagos por capital o tecnología para la industria nacional."

"Abastecer de materias primas a la industria nacional con frecuencia a precios inferiores a los del mercado mundial."

"Alimentar a precios bajos a la población urbana para mantener bajo el costo de subsistencia del trabajo obrero y, consecuentemente, bajos salarios."

"Aportar gente, no sólo como mano de obra para la industria y otras ocupaciones 'modernas', sino también para integrar una reserva de desocupados o marginados urbanos..." (Arturo Warman, 1980, pp. 187-189).

Bajo una línea similar de pensamiento, otras investigaciones refuerzan la anterior explicación de la problemática actual del sector agrícola, a través del análisis de la estrategia de desarrollo agrícola adoptada desde 1940. Esta -según un autor- puede caracterizarse de la siguiente manera: 1) el desarro-

llo está determinado por necesidades e intereses externos al medio rural y no por las necesidades y potencialidades de los campesinos; 2) el control del proceso productivo en las unidades campesinas en desarrollo pasa a manos del agente externo (banca, agroindustria, etc.); 3) se fortalece a un reducido grupo de agricultores, en los que se centró gran parte de los recursos, lo que favoreció la polarización creciente entre unas cuantas unidades muy desarrolladas y la gran mayoría de las unidades campesinas sujetas a un proceso de deterioro; 4) la adopción, como objetivo a alcanzar, del modelo de agricultura norteamericana que se caracteriza por: empresas agrícolas de gran tamaño con uso intensivo de maquinaria, con una agricultura especializada, de unidades capitalistas monocultoras, que obtienen altos rendimientos por hombre (Boltvinik, 1976, pp. 818-822).

En forma consecuente, la inversión pública federal canalizada al sector favoreció a aquellas entidades con un mayor grado de desarrollo agrícola capitalista. En el período 1959-1976, la inversión pública agrícola en las 12 entidades federativas que tienen un mayor desarrollo capitalista representó el 52.9% del total cuando estas entidades tenían en 1970 sólo el 24.1% de la superficie de labor. Las 20 entidades de economía campesina y agricultura capitalista incipiente contaban con el 75.9% de la superficie de labor y sólo recibieron el 47.1% de la inversión (Boltvinik y Pessah,1981, capítulo IV).

Los resultados de esta estrategia significaron necesariamente, "la polarización entre el sector agrícola comercial y el tradicional, entre la agricultura del norte y la del resto del país..." (Boltvinik, 1976, p. 827). La producción agropecuaria que en las primeras etapas de esta política creció aceleradamente, cumpliendo cabalmente sus funciones, vino a hacer crisis a partir de 1965 cuando los efectos acumulados de esta estrategia se dejaron sentir con mayor fuerza. De ese año a la fecha la producción del campo ha registrado tasas inferiores a las del crecimiento demográfico, siendo insuficientes los volúmenes de alimentos básicos producidos para satisfacer la demanda solvente de la población.

Los campesinos, los jornaleros agrícolas, los indígenas sobre todo la población que habita en zonas de temporal, es la que más ha resentido los efectos de esta estrategia que postergó su atención agudizando las desigualdades sociales, sectoriales y regionales.

1.2 El significado del concepto de marginación en este documento

El concepto de marginación, tal como se emplea en este trabajo, parte del documento Bases para la Acción 1977-1982 elaborado por COPLAMAR, dependencia oficial encargada de la atención de los grupos marginados.

En este documento se dejó asentado que el concepto de marginación se utilizaría para "caracterizar aquellos grupos que han quedado al margen de los beneficios del desarrollo nacional y de los beneficios de la riqueza generada, pero no necesariamente al margen de la generación de esa riqueza ni mucho menos de las condiciones que la hacen posible" (COPLAMAR, 1977, p. 10). Con ello quedó claro el rechazo al enfoque dualista según el cual los grupos y regiones marginadas lejos de contribuir al desarrollo constituyen una limitante de éste.

El documento deja claro también que si bien parte de la población marginada habita regiones de ecología adversa, ésto ha sido el resultado de un largo proceso histórico en que esta población ha sido despojada de las mejores tierras. Al respecto, el documento señala que "la población indígena, por regla general, ha padecido un proceso de expulsión de las tierras en que vivieron sus antepasados y se ha remontado a lo que se ha llegado a llamar regiones de refugio, hasta donde también llegan, causando cada vez mayor impacto, las llamadas fronteras de la civilización". Asimismo, afirma que "no sólo una parte considerable de los grupos étnicos se ha refugiado en zonas hostiles para la vida y para el trabajo. Existe también un número importante de mexicanos de las zonas desérticas y de nuestras montañas que padecen incomunicación y escasez de recursos vitales, como el agua, que les impiden alcanzar, sin el apoyo decidido de la sociedad nacional, niveles de productividad que les permitan mejorar sus mínimos de exis-

tencia y de bienestar" (COPLAMAR, 1977, pp. 4-5).

La satisfacción de las necesidades esenciales no es un resultado necesario de la operación del modo de producción capitalista, ni siquiera en los países en los que, como en México, el Estado tiene una importante participación en la vida económica y social. Esto es así porque en este modo de producción lo que interesa es la producción de valor, particularmente de plusvalía. Los valores de uso, los bienes en los cuales el valor toma forma, son indiferentes. El que se trate de bienes básicos o suntuarios es insustancial mientras permitan una adecuada tasa de ganancia y, por tanto, de acumulación de capital. Por ello no debe sorprender que sigamos juzgando el desempeño económico nacional con base en la tasa de crecimiento del PIB -que mide el valor total generado en la economía- y no con base en la satisfacción de las necesidades esenciales de la población.

La insatisfacción de las necesidades esenciales en México es menos un resultado del bajo nivel de desarrollo de las fuerzas productivas que de la distribución de la riqueza social que resulta del modo de producción dominante. El producto social global, adecuadamente distribuido, permitiría la satisfacción de las necesidades esenciales de toda la población y un ritmo adecuado de reproducción ampliada del aparato productivo. En presencia, sin embargo, del consumo suntuario de la clase dominante, el aparato productivo resulta insuficiente para atenderlo y

simultáneamente satisfacer las necesidades esenciales de toda la población. De esta manera, la satisfacción de las necesidades esenciales de los distintos grupos sociales dominados depende de su inserción en las relaciones sociales de producción, de su organización y de su fuerza política.

Así, encontramos que la insatisfacción de las necesidades esenciales se localiza principalmente entre los grupos sociales dominados que:

a) Están desposeídos de medios de producción, poseen únicamente su fuerza de trabajo no calificada y no han logrado venderla con carácter permanente en las ramas más productivas de la economía en condiciones de sindicalismo organizado; esto es, el proletariado no organizado que trabaja fuera de las empresas de mayor productividad o que se encuentra desempleado o subempleado. Este gran grupo puede ser clasificado en las siguientes subcategorías; todas ellas referidas a fuerza de trabajo con bajo grado de calificación: i) jornaleros agropecuarios permanentes o eventuales; ii) asalariados eventuales urbanos (vgr. en la industria de la construcción); iii) asalariados permanentes de actividades económicas urbanas de baja productividad (parte del comercio, industria tradicional, algunos servicios); iv) asalariados no organizados urbanos (vgr. del autotransporte urbano y suburbano, etc.); v) ejército industrial de reserva (desempleados permanentes o temporales).

b) Poseen medios de producción (en forma individual o colectiva) de mala calidad o de carácter tradicional. Incluye: i) la inmensa mayoría de los campesinos de zonas de temporal que trabajan con técnicas rudimentarias y a los que parte de su excedente les es arrebatado por intermediarios, agiotistas, caciques; ii) población indígena que, despojada a lo largo de siglos de las mejores tierras vive ahora en las zonas de refugio; iii) artesanos depauperados por la competencia industrial y los oficiales y aprendices que les auxilian; iv) parte de los pequeños comerciantes; v) prestadores de servicios de baja productividad que suponen, empero, algunos medios de producción. Los vendedores ambulantes, lavadores y cuidadores de coches, etc. deben considerarse como parte del ejército industrial de reserva.

Como se puede apreciar, los marginados de los beneficios del desarrollo son principalmente los que forman el ejército industrial de reserva, parte del proletariado ocupado y, por último, una parte de la población que no se ubica en las relaciones capital-trabajo sino que labora por su cuenta al nivel familiar o comunal, esto es, en relaciones de producción mercantil simples.* De aquí se desprende que no es posible afirmar, como se señalaba más arriba, que toda la población marginada sea población tradicional que mantenga relaciones precapitalistas de producción.

---

* El análisis de la satisfacción de las necesidades esenciales por clases sociales rebasa el marco del presente volumen y se presentará en otros tomos de esta colección (véase solapa).

La proletarización de los productores no es ninguna garantía de mejoramiento en sus condiciones de vida. El problema de la marginación no es necesariamente un resultado del insuficiente desarrollo horizontal -geográfico y por ramas de actividad- del modo capitalista de producción. El capitalismo genera sus propias formas de marginación al tiempo que refuncionaliza a aquellos grupos marginados que no se ubican directamente en las relaciones capital-trabajo.

En México, los gobiernos emanados de la Revolución han reconocido siempre estos hechos. Las garantías sociales contenidas en la Constitución son una manera de atemperar la cruda vigencia de las leyes del valor en una sociedad capitalista. La intervención del Estado en la economía y en la sociedad ha estado orientada a impulsar el desarrollo de las fuerzas productivas y a regular la distribución de los beneficios entre la población. Entre otras maneras de influir en este último aspecto destacan la prestación gratuita de ciertos servicios (educación, asistencia social), la creación y apoyo a las instituciones de seguridad social, la reforma agraria, la política salarial y de control de precios, la creación del INFONAVIT, etc. Buena parte de estas acciones están principalmente, dirigidas, sin embargo, al beneficio de la población asalariada urbana y solamente la educación o la asistencia social (atención médida) se otorgan a cualquiera independientemente de la clase social a la que pertenezcan.

En todo caso lo que interesa destacar aquí son dos aspectos que la experiencia histórica del país (y de otros países) muestran con claridad: 1) existen mecanismos institucionales, compatibles con una sociedad capitalista, para lograr la satisfacción de las necesidades esenciales; 2) la orientación de estos mecanismos tiende a favorecer a aquellos grupos o clases cuyo bienestar es esencial al funcionamiento de las sociedades capitalistas y/o que están organizados y representan una fuerza política real.

En la medida,sin embargo, en que la sociedad capitalista supone la existencia de la clase capitalista y ésta implica niveles de consumo superiores a las necesidades esenciales, el nivel de producción requerido para satisfacer los hábitos de consumo de los ricos y las necesidades esenciales del resto de la población, resulta muy elevado. Por esta razón, entre los países capitalistas solamente los que combinan un elevado nivel de desarrollo de las fuerzas productivas y con un alto grado de intervención del Estado para modular el funcionamiento de la ley del valor, han podido satisfacer las necesidades esenciales de toda (o casi toda) la población. Como se ve, el camino que el país debe recorrer es muy arduo y largo. Sin embargo, cuenta con los recursos y el andamiaje institucional y jurídico para lograrlo.

2. Metodología

No existe una sola forma de medir el concepto de marginación aquí adoptado (véase sección 1.2), ni acuerdo en cuanto al tipo de indicadores que deban utilizarse. Algunos estudios enfatizan más los aspectos económicos de la marginación, otros dan más importancia a los sociales. Tampoco existe una única manera de combinar los indicadores para obtener una sola expresión del grado de marginación. Por último no existe un concepto único, universalmente aceptado.

Consecuentemente, tres necesidades metodológicas de este trabajo fueron: a) determinar un sistema de indicadores adecuados al concepto de marginación adoptado, que pudieran elaborarse a nivel estatal y municipal; b) seleccionar un método estadístico capaz de sintetizar el comportamiento de los indicadores seleccionados y jerarquizar las unidades geográficas estudiadas de acuerdo a su grado de marginación; c) adoptar un concepto de región (o zona) aplicable a la delimitación de regiones, de zonas y núcleos. Los indicadores y el método estadístico empleados en el cálculo de los índices de marginación se describen en las secciones 2.1 y 2.2.

En relación con el concepto de región se analizaron los principales conceptos existentes: región homogénea, región nodal y región plan, los cuales no son necesariamente excluyentes entre sí. Tratando de hacer una síntesis de ellos, se puede decir que el primero agrupa un conjunto de unidades geográficas (estados,

municipios, distritos, etc.) lo más homogéneas posible a partir de uno o varios indicadores de tipo físico-geográfico, económico, social o cultural. La región nodal delimita su área a partir de un centro de población importante, denominado polo de atracción, sobre el cual gira la actividad económica del resto de las localidades del área. La región plan define un territorio con propósitos de programación a partir del criterio básico de la coherencia administrativa que debe existir entre la problemática del área y la presencia de instituciones capaces de llevar a cabo las tareas que se programen (véase: Richardson, 1969, W. Isard, 1972 y Arias Hernández, 1978).

Como podrá apreciarse más adelante, la regionalización de múltiples niveles, adoptada en este documento combina los conceptos primero y tercero de región; esto es, homogeneidad en cuanto al nivel de marginación y coherencia administrativa que garantice la posibilidad de ejecución de programas.

2.1 Indicadores utilizados

En concordancia con lo señalado en el inciso 1.2, se consideró que la marginación se expresa en: 1) bajos niveles de ingresos de la población económicamente activa; 2) altos niveles de subempleo; 3) altos porcientos de población rural-agrícola; 4) incomunicabilidad de las localidades; 5) inadecuada alimentación; 6) bajos niveles de escolaridad; 7) bajos nive-

les de salud y dificultad de acceso a los servicios médicos; 8) viviendas inadecuadas y sin servicios; y 9) escaso acceso a otros satisfactores como calzado, radio y televisión. Para medir estas características se construyeron 19 indicadores divididos con propósitos de ordenamiento en generales, de alimentación, de educación, de salud, de la vivienda y sus servicios, y de otras necesidades:

A. GENERALES

1. Porcentaje de población económicamente activa (PEA) que percibe ingresos inferiores a 1,000 pesos mensuales.

2. Porcentaje de PEA subempleada.*

3. Porcentaje de población rural.**

4. Porcentaje de PEA en el sector agropecuario.

5. Porcentaje de población rural incomunicada.

B. DE ALIMENTACION

6. Porcentaje de población que consume leche dos o menos días a la semana.

7. Porcentaje de población que consume carne dos o menos

* Aquella que trabaja 9 o menos meses al año.
** En localidades menores de 2,500 habitantes.

días a la semana.

8. Porcentaje de población que consume huevo dos o menos días a la semana.

C. DE EDUCACION

9. Porcentaje de población analfabeta de 10 y más años de edad.

10. Porcentaje de población de 15 años y más sin primaria completa.*

D. DE SALUD

11. Tasa de mortalidad general.**

12. Tasa de mortalidad preescolar.***

13. Habitantes por médico.

E. DE VIVIENDA Y SUS SERVICIOS

14. Porcentaje de viviendas sin agua entubada.****

15. Porcentaje de viviendas de 1 y 2 cuartos.

---

* En el caso de municipios se tomó la población de 12 años y más, debido a la no disponibilidad de información para 15 y más años de edad.
** Defunciones totales entre población total, por 1,000.
*** Defunciones de niños de 1 a 4 años de edad entre la población respectiva por 1,000.
**** No disponen de agua entubada ni dentro ni fuera de la vivienda; ni tienen acceso a llave pública o hidrante. En el caso de entidades federativas la variable se refiere a las viviendas que además de estar en la situación anterior carecen de drenaje.

16. Porcentaje de viviendas sin electricidad.

17. Porcentaje de viviendas sin drenaje.

F. OTRAS NECESIDADES

18. Porcentaje de población de 1 año y más que no usa calzado. *

19. Porcentaje de viviendas sin radio ni televisión.

Los indicadores 1 a 4, 6 a 10 y 14 a 19 fueron construidos a partir de los datos del IX Censo General de Población y Vivienda. La fuente de los indicadores 11, 12 y 13 fue Estadísticas Vitales de los Estados Unidos Mexicanos, SSA, México, 1970. El indicador 5 se construyó a partir de datos de SAHOP "Inventario de caminos rurales por construir", (hojas de computadora), 1979.**

Una aclaración importantes es que el indicador 2, porcentaje de población rural, y el 3, porcentaje de PEA en el sector agropecuario, han sido considerados no porque sean reflejo de marginalidad, sino porque, según se ha demostrado, una buena parte de la población rural ha quedado al margen de los beneficios del desarrollo, existiendo, consecuentemente, una alta asociación

---

* Población que no usa zapatos ni huaraches.

** Los datos de los 19 indicadores a nivel de entidades, regiones, municipios y zonas y núcleos marginados, se presentan en los anexos 1, 2, 3 y 5, respectivamente.

entre el grado de ruralización y de dedicación a las actividades agropecuarias, y los niveles de pobreza y marginalidad.

El resto de las variables están directamente relacionadas con las condiciones de vida de la población y, en especial, con los mínimos de bienestar en materia de alimentación, educación, salud y vivienda; se incluyen indicadores muy importantes de carácter general como nivel de ingresos y población rural incomunicada. Asimismo, se trató de cubrir la información sobre otras necesidades de la población, encontrándose únicamente datos sobre el uso de calzado y la disponibilidad de radio y televisión.

Aunque se estima que los 19 indicadores cubren un amplio espectro de lo que es la marginación, es necesario decir que la información estadística a nivel municipal, presenta algunas deficiencias en calidad y en disponibilidad. Ambas situaciones se observan en la información sobre los aspectos de salud de la población, en la que tanto las tasas de mortalidad general y preescolar de la población, como la cantidad de habitantes por médico reflejan sólo de manera indirecta la salud de la población, encontrándose además problemas de subregistro de muertes en algunos municipios. En el caso de alimentación, aunque la información es medianamente confiable, el consumo de leche, carne y huevo, expresado en número de días de la semana que se consume tales alimentos, ofrece también sólo un reflejo indirecto del nivel de nutrición de la población mexicana.

Por otra parte, inicialmente se pensó incluir algunos indicadores relacionados con el grado de dispersión de la población tales como la densidad demográfica por Km^2, o el porcentaje de localidades pequeñas con respecto al total de localidades. Sin embargo, después de realizar algunas pruebas de asociación entre varios indicadores de dispersión y el nivel de marginación de las entidades federativas, se encontró una correlación muy baja y en ocasiones negativa, por lo que se decidió no incluir este tipo de indicadores, en el anexo 7 se muestran los indicadores de dispersión que fueron ensayados y la explicación del porqué no fueron considerados dentro de los indicadores finales.

No obstante, una vez calculados los índices de marginación, el uso de algunos indicadores de dispersión será importante para conocer la densidad de la población marginada y priorizar la atención de municipios y entidades federativas (véase anexo 7).

2.2 El método estadístico

Para calcular los índices de marginación de las unidades geográficas estudiadas (entidades federativas, regiones, municipios, zonas y núcleos), se utilizó el método de componentes principales (véase: Statistical Package for the Social Sciencies. pp. 478-481).

El uso de este método se recomienda cuando se quiere analizar un fenómeno que está asociado a un buen número de indicadores, y se desea obtener una sola variable que represente el comportamiento de los indicadores.

En nuestro caso, el método sintetizó el comportamiento de los 19 indicadores señalados anteriormente en una sola variable denominada "índice de marginación".

Debido al tipo de indicadores utilizados, el valor del índice de marginación se mueve en sentido directo al grado de marginación; esto es, a mayor valor del índice mayor marginación, y viceversa.

Si los indicadores están medidos en unidades diferentes (como en el caso que aquí se presenta) tienen que estandarizarse con base en sus medias y desviaciones estándar. Los valores estandarizados de los indicadores en cada unidad geográfica se ponderan con un conjunto de números. La suma ponderada de los valores de las variables de cada unidad geográfica es igual al índice de marginación*.

* La fórmula es la siguiente:

$$IMj = \sum_{i=1}^{19} \frac{Xij - \bar{X}i}{di} \qquad j = 1 \ldots N$$

en donde:

IMj = Indice de marginación de la unidad geográfica j
Xij = Valor de indicador i, de la unidad geográfica j
$\bar{X}i$ = Valor de la media del indicador i
di = Desviación estándar del indicador i
FPi = Factor de ponderación del indicador i
N = 32 en el caso de entidades
12 en el caso de regiones
1,848 en el caso de municipios
111 en el caso de zonas y núcleos marginados

Es necesario aclarar que los índices de marginación sólo son comparables entre unidades que pertenezcan a un mismo nivel geográfico; esto es, el índice del municipio x es comparable al del municipio y, pero no es comparable con los del estado, región, zona o núcleo z. Lo mismo ocurre con los de estados, regiones y zonas. Son comparables entre sí pero no con los de otros niveles geográficos. Esto se debe a que en el cálculo de los índices de marginación de los diferentes niveles geográficos se usaron ponderadores específicos -óptimos- para cada uno.

Con el propósito de ofrecer al lector un cuadro general comparativo del grado de marginación de entidades federativas, de regiones y de zonas y núcleos, el anexo 5 contiene índices de marginación para cada una de estas unidades geográficas recalculados utilizando en todos los casos los ponderadores obtenidos en el análisis municipal. Los índices que así resultan son diferentes que los presentados en el texto pero estrictamente comparables a distintos niveles. Asimismo, el anexo proporciona la información estadística utilizada en el cálculo de dichos índices.

3. Regiones según grado de marginación.

Una vez construidos los 19 indicadores, se procedió a calcular un índice de marginación para cada una de las entidades federativas.

De acuerdo con las ponderaciones de cada indicador que se presentan en el cuadro 1, los indicadores más relevantes fueron el sub-consumo de leche, el analfabetismo, la proporción de ocupados en el sector agrícola, la no disponibilidad de agua potable y la no disponibilidad de energía eléctrica. Del lado contrario, los indicadores menos significativos fueron el nivel de subempleo, la mortalidad general y la incomunicación rural.

3.1 Niveles de marginación por entidades federativas. Ordenamiento y estratificación

Con la finalidad de clasificar las entidades federativas en grupos homogéneos de marginación se procedió a ordenar y estratificar las entidades de acuerdo con los índices de marginación obtenidos.

El rango de variación de los índices corrió desde 24.95 en el caso de Oaxaca (mayor marginación) hasta -28.95 que correspondió al Distrito Federal (menor marginación). Este rango de variación de poco más de 50 puntos fue dividido en 5 estratos. Dos estratos de entidades, el de marginación alta y el de marginación muy alta se conformaron con los valores de signo positivo, esto

Cuadro 1

PONDERACION DE LOS INDICADORES DE MARGINACION. NIVEL ESTATAL

Indicadores	Ponderaciones*
1. Bajos ingresos de la PEA	.76
2. Subempleo	-.23
3. Población rural	.89
4. Ocupación agrícola	.91
5. Incomunicación rural	.52
6. Subconsumo de leche	.96
7. Subconsumo de carne	.85
8. Subconsumo de huevo	.79
9. Analfabetismo	.95
10. Población sin primaria	.83
11. Mortalidad general	.47
12. Mortalidad preescolar	.75
13. Habitantes por médico	.79
14. Viviendas sin agua potable	.90
15. Hacinamiento	.76
16. Viviendas sin electricidad	.90
17. Viviendas sin drenaje	.83
18. No disponibilidad de radio y T.V.	.70
19. Población que no usa calzado	.89

* Este vector de ponderaciones, denominado primera componente, explicó el 63.3% de la varianza total, lo que representa una alta proporción para una sola componente y un reflejo de la bondad del sistema de indicadores utilizado para medir la marginación a nivel de entidades federativas. (Véase anexo 6 para una explicación detallada de lo que significa la primera componente).

es, de 0.1 a 9.99 para el primer grupo y de 10 y más para el segundo. Los tres estratos restantes, denominados de marginación media, media baja y baja, se estructuraron con los índices que presentaron signo negativo. Así, en el estrato de marginación de nivel medio quedaron comprendidas las entidades con valores de -.01 a -9.99; el nivel medio bajo se integró con los valores de -10 a -19.99, y al último estrato, el de marginación baja, correspondieron los valores de -20 y menos. El valor de los índices y las entidades que integran cada uno de los estratos se presentan en el cuadro 2 y mapa 1.

Destacan por sus valores extremos los estados de Oaxaca y Chiapas con los niveles más altos de marginación, y, con el nivel más bajo, el Distrito Federal (que se aleja aproximadamente 10 puntos de Baja California, entidad que le sigue en grado de marginación).

Es importante aclarar que los índices representan un valor promedio de marginación en cada una de las entidades. Por lo tanto, habrá estados de muy alta marginación en donde existan municipios de baja marginación; por el contrario, en algunas entidades con un grado promedio de marginación bajo, pueden existir municipios de alto y muy alto nivel de marginación.

3.2 Determinación de regiones y sus niveles de marginación

A partir de la anterior estratificación se procedió a

Cuadro 2

INDICES DE MARGINACION POR ENTIDADES FEDERATIVAS

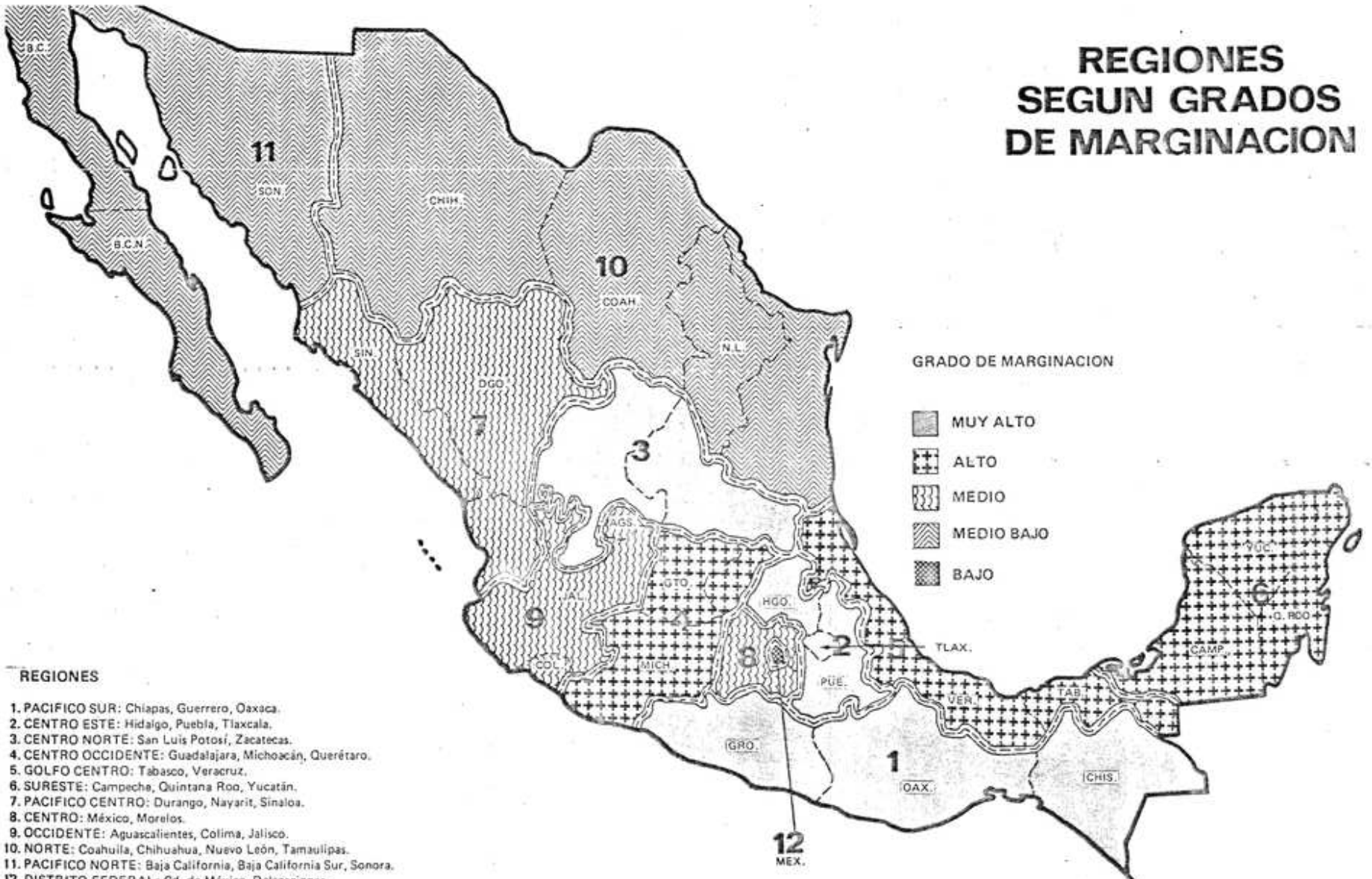
Entidades Federativas	Indice de Marginación 1/	Estratos	Grado de Marginación
OAXACA	24.95		
CHIAPAS	19.91		
GUERRERO	13.14		
HIDALGO	12.82	10.00 y más	MUY ALTO
TABASCO	11.42		
QUERETARO	10.48		
PUEBLA	10.23		
TLAXCALA	9.90		
ZACATECAS	9.25		
SAN LUIS POTOSI	8.04		
QUINTANA ROO	5.80		
YUCATAN	5.41	0.01 a 9.99	ALTO
MICHOACAN	4.72		
GUANAJUATO	3.98		
VERACRUZ	3.55		
NAYARIT	1.21		
CAMPECHE	.28		
DURANGO	- .49		
ESTADO DE MEXICO	- 2.60		
SINALOA	- 3.44		
MORELOS	- 4.06	-0.01 a -9.99	MEDIO
COLIMA	- 5.00		
AGUASCALIENTES	- 6.89		
JALISCO	- 8.39		
CHIHUAHUA	-10.04		
BAJA CALIFORNIA SUR	-10.63		
TAMAULIPAS	-11.04		
COAHUILA	-11.72	-10.00 a -19.99	MEDIO BAJO
SONORA	-12.33		
NUEVO LEON	-19.68		
BAJA CALIFORNIA	-19.81		
DISTRITO FEDERAL	-28.95	-20.00 y menos	BAJO

1/ El índice de marginación de una unidad determinada no representa un valor absoluto de la marginación, sino la posición que ésta guarda en relación al resto de las unidades a partir de la situación que presentó el conjunto de sus 19 indicadores.

MAPA 1

ENTIDADES FEDERATIVAS SEGUN GRADOS DE MARGINACION

REGIONES SEGUN GRADOS DE MARGINACION



REGIONES

1. PACIFICO SUR: Chiapas, Guerrero, Oaxaca.
2. CENTRO ESTE: Hidalgo, Puebla, Tlaxcala.
3. CENTRO NORTE: San Luis Potosí, Zacatecas.
4. CENTRO OCCIDENTE: Guadalajara, Michoacán, Querétaro.
5. GOLFO CENTRO: Tabasco, Veracruz.
6. SURESTE: Campeche, Quintana Roo, Yucatán.
7. PACIFICO CENTRO: Durango, Nayarit, Sinaloa.
8. CENTRO: México, Morelos.
9. OCCIDENTE: Aguascalientes, Colima, Jalisco.
10. NORTE: Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas.
11. PACIFICO NORTE: Baja California, Baja California Sur, Sonora.
12. DISTRITO FEDERAL: Cd. de México, Delegaciones.

elaborar una regionalización de la marginalidad por entidades federativas. Los principales criterios considerados fueron los siguientes:

a) Mantener el más alto grado de homogeneidad posible en los niveles de marginación de las entidades integrantes de cada región.

b) Establecer regiones geográficamente contínuas.

c) Establecer regiones con la mayor homogeneidad posible en cuanto a las características físico-geográficas y económicas de los estados que las integran.

En relación a este último criterio, además de hacerse un análisis detallado de las principales cartas geofísicas del país, se consultaron las regionalizaciones geoeconómicas más relevantes elaboradas en años recientes (se consultaron entre otras las de: Secretaría de la Presidencia, 1975; David Barkin, 1970; Wilkie, James W., 1967; Carrillo Arronte, 1969; Bassols, 1978; Mashbitz, 1961; y Boltvinik y Pessah, 1981).

Bajo estos criterios se dividió al país en 12 grandes regiones que agrupan estados completos (véase mapa 2). Estas son en orden de mayor a menor marginalidad:

1. PACIFICO SUR. Chiapas, Guerrero, Oaxaca.
2. CENTRO ESTE. Hidalgo, Puebla, Tlaxcala.
3. CENTRO NORTE. San Luis Potosí, Zacatecas.
4. CENTRO OCCIDENTE. Guanajuato, Michoacán, Querétaro.
5. GOLFO CENTRO. Tabasco, Veracruz.
6. SURESTE. Campeche, Quintana Roo, Yucatán.
7. PACIFICO CENTRO. Durango, Nayarit, Sinaloa.
8. CENTRO. México, Morelos.
9. OCCIDENTE. Aguascalientes, Colima, Jalisco.
10. NORTE. Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas.
11. PACIFICO NORTE. Baja California, Baja California Sur, Sonora.
12. DISTRITO FEDERAL.

En términos generales, la regionalización de entidades federativas no ofreció grandes dificultades. Como puede apreciarse en el mapa 1, las regiones 1, 3, 6, 8, 9, 10 y 11 se derivan casi directamente del valor de sus índices de marginación: los estados de cada una de ellas, además de presentar continuidad geográfica, pertenecen invariablemente al mismo estrato de marginación. La Región 12, Distrito Federal, se creó con esta sola entidad porque su índice de marginación se alejó significativamente del resto de las entidades.

Sin embargo, no siempre fue posible encontrar la coincidencia entre continuidad geográfica y estrato de marginación de las entidades. En esos casos se tomó como norma incluir una en-

tidad a una región sólo si aquélla pertenecía al estrato inmediato superior o inferior de marginación a la o las entidades con las que se pretendiera unir y tuviera continuidad geográfica y condiciones geofísicas similares respecto de ellas.

En la Región 2, Centro Este, los índices de marginación de Puebla e Hidalgo se ubicaron en el estrato de muy alta marginación. Aquí se decidió incluir a Tlaxcala porque esta entidad se ubicó en el estrato inmediato inferior de marginación y el valor de su índice no se alejó demasiado del que observaron los dos primeros estados, además de compartir condiciones geofísicas similares.

Igual situación se presentó en la Región 7, Pacífico Centro, en donde Durango y Sinaloa pertenecen al estrato medio de marginación, y se les unió Nayarit del estrato inmediato superior. Cualquier decisión de separar estos estados para unirlos a las respectivas regiones contiguas, hubiera significado crear regiones heterogéneas en términos del grado de marginación. La integración de la Región 4, Centro Occidente y de la 5, Golfo Centro se resolvió aplicando la misma norma. En la Región Centro Occidente, Guanajuato y Michoacán pertenecían al estrato de marginación alta y Querétaro al inmediato superior. En situación parecida estaban Veracruz y Tabasco que pertenecían a dos estratos diferentes, pero inmediatos, y con una gran similitud en su geografía física y económica.

Con el mismo método e indicadores utilizados para calcular los índices de marginación estatales se calcularon índices de marginación para cada una de las regiones. En términos generales los indicadores más y menos significativos coincidieron con los observados a nivel estatal (véase cuadro 3).

De nuevo, el rango de variación de los índices se dividió en 5 estratos: las regiones de alta y muy alta marginación aquellas que tuvieron índices de valor positivo, y las de media, media baja y baja marginación aquellas cuyo índice presentó signo negativo (véase cuadro 4).

Como puede observarse, el Distrito Federal mantiene su posición como la unidad geográfica menos marginada y, por su parte, las Regiones Pacífico Sur (Chiapas, Guerrero y Oaxaca), Centro Este (Hidalgo, Puebla y Tlaxcala) y Centro Norte (San Luis Potosí y Zacatecas) se ubican en el estrato de mayor marginación.

3.3 Análisis de resultados

3.3.1 Comparación con estudios sobre el grado de desarrollo estatal

Aunque con propósitos un tanto diferentes a los del presente trabajo, existen otros estudios que intentan jerarquizar las entidades federativas del país. Entre ellos destacan: a) el de Unikel y Victoria, (1970); el de K. A. de Appendini, et. al

Cuadro 3

PONDERACION DE LOS INDICADORES DE MARGINACION. NIVEL REGIONAL

Indicadores	Ponderaciones*
1. Bajos ingresos de la PEA	.86
2. Subempleo	-.17
3. Población rural	.94
4. Ocupación agrícola	.95
5. Incomunicación rural	.70
6. Subconsumo de leche	.97
7. Subconsumo de carne	.92
8. Subconsumo de huevo	.83
9. Analfabetismo	.93
10. Población sin primaria	.96
11. Mortalidad general	.58
12. Mortalidad preescolar	.86
13. Habitantes por médico	.83
14. Viviendas sin agua potable	.95
15. Hacinamiento	.92
16. Viviendas sin electricidad	.97
17. Viviendas sin drenaje	.90
18. No disponibilidad de radio y T.V.	.73
19. Población que no usa calzado	.96

* La varianza explicada por la primera componente representó el 73.7% de la varianza total. Esta cifra es mayor que la observada a nivel de entidades federativas (63.3%) porque además de que una mayor agregación permite compensar posibles deficiencias en la información de los indicadores a nivel de entidad, la regionalización "separó" a los estados más marginados de los menos marginados, de tal forma que los indicadores cobraron mayor fuerza discriminatoria del nivel de marginación.

Cuadro 4

INDICES DE MARGINACION POR REGIONES

Regiones	Indice de Marginación	Estratos	Grado de Marginación
1. PACIFICO SUR. Chiapas, Guerrero, Oaxaca.	22.70		
2. CENTRO ESTE. Hidalgo, Puebla, Tlaxcala.	13.40	10.00 y más	MUY ALTO
3. CENTRO NORTE. San Luis Potosí, Zacatecas.	10.38		
4. CENTRO OCCIDENTE. Guanajuato, Michoacán, Querétaro.	6.80		
5. GOLFO CENTRO. Tabasco, Veracruz.	5.92	0.01 a 9.00	ALTO
6. SURESTE. Campeche, Quintana Roo, Yucatán.	5.80		
7. PACIFICO CENTRO. Durango, Nayarit, Sinaloa.	- 1.00		
8. CENTRO. México, Morelos.	- 1.06	-0.01 a -9.99	MEDIO
9. OCCIDENTE. Aguascalientes, Colima, Jalisco.	- 6.66		
10. NORTE. Coahuila, Chihuahua, Nuevo León, Tamaulipas.	-13.07		
11. PACIFICO NORTE. Baja California, Baja California Sur, Sonora	-14.98	-10.00 a -19.99	MEDIO BAJO
12. DISTRITO FEDERAL. Ciudad de México y Delegaciones.	-28.22	-20.00 y menos	BAJO

(1972), el de Jean Casimir, (1973); el de Boltvinik y Pessah, (1981); y el de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, (1975).

La tónica principal de estos trabajos es ordenar las 32 entidades del país de acuerdo a lo que, por lo menos 3 de ellos llaman "grado de desarrollo". En este apartado se compara el índice de marginación estatal propuesto en este documento con los resultados de los 5 trabajos señalados, bajo el supuesto de que el grado de desarrollo y el grado de marginación deben moverse inversamente.

El estudio de Unikel y Victoria, pionero en el uso del análisis factorial para jerarquizar el desarrollo de los estados del país, se vale de 12 indicadores socioeconómicos para obtener un índice único de desarrollo*. El período de análisis es de 20 años (1940-1960) lo que permite no sólo jerarquizar las 32 entidades, sino observar su evolución y establecer comparaciones en el tiempo.

Appendini utiliza 18 indicadores, que divide en 10 eco-

* Los indicadores fueron: Consumo de energía eléctrica por habitante, consumo de gasolina por habitante, porciento de áreas de riego, índice de capitalización agrícola, participación del sector industrial en el producto bruto estatal, porcentaje de población económicamente activa en el sector industrial, producto bruto por habitante, mortalidad por cada mil habitantes, porciento de viviendas con agua potable y porciento de población que usa calzado.

nómicos y 8 sociales, para obtener también un índice único de desarrollo también mediante el método de componentes principales. El índice se ofrece para los años 1900 y 1960.*

El estudio de Jean Casimir utiliza un indicador del nivel de ocupación de la fuerza de trabajo, que combina información sobre los meses trabajados por la población económicamente activa, los ingresos que ésta percibe y el salario mínimo promedio de cada uno de los estados. La consistencia de los resultados de este estudio en relación a los demás es muy fuerte, no obstante la cantidad menor de información empleada. Los datos se refieren al año 1970.

El estudio de Boltvinik y Pessah utiliza el método de componentes principales para obtener un índice de desarrollo capitalista de la agricultura por entidad federativa. El número de indicadores fue de 15, todos referidos al sector agrícola y al

---

* Los indicadores fueron: Producto interno por habitante, porciento de la fuerza de trabajo en el sector primario, participación del valor de los cultivos de maíz y frijol en el total agropecuario, productividad en el sector primario, participación del producto interno del sector secundario en el producto total, porciento de fuerza de trabajo en el sector secundario, productividad del sector secundario, participación de fuerza de trabajo de nivel alto, participación del producto interno del sector secundario, porciento de población migrante con respecto a la nativa, porciento de población urbana, porciento de fuerza de trabajo no manual, mortalidad juvenil, porciento de población monolingue, habitantes por médico, porciento de analfabetas, población 6-14 inscrita en escuelas primarias y relación alumnos-maestro en escuelas primarias.

año 1970.*

La investigación de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos utilizó 15 indicadores socioeconómicos sintetizados en un índice de desarrollo a través del método de análisis factorial. Al igual que el estudio anterior los resultados se ofrecen para el año 1970.**

En el cuadro número 5 se ofrece el rango de desarrollo que cada uno de los estudios, incluido el de COPLAMAR, confiere a los estados.

Los resultados de los seis estudios son consistentes. Cinco coinciden en considerar al Distrito Federal en el rango

---

* Los indicadores fueron: Tamaño de los predios; rendimiento por hectárea en frijol; rendimiento por hectárea en maíz; porcentaje de trabajadores asalariados con respecto al total de trabajadores; superficie con tracción mecánica en relación a la superficie de labor; número de arados de madera con respecto al total de arados; gastos del productor como porcentaje del valor de la producción; porcentaje de producción comercializada; valor de la producción; unidades con valor de producción superior a 100,000 pesos; tierra de labor dedicada a cultivos no tradicionales; unidades con valor de producción superior a 5,000 pesos; capital invertido en equipo, obras y vehículos; superficie bajo riego como porcentaje de las tierras de labor; porcentaje del valor de la producción privada con respecto al valor de la producción total.

** Los indicadores fueron: Porciento de población económicamente activa (PEA) en el sector industrial, porciento de pea en el sector servicios, analfabetismo, asistencia a escuelas primarias, índice de satisfacción educativa mínima, productividad media del trabajador industrial, productividad media del trabajador agrícola, ingresos municipales por habitante, tasa de subempleo, porciento de viviendas propias, porciento de viviendas con drenaje, porciento de viviendas con pisos de material diferente a tierra, porciento de viviendas con energía eléctrica, porciento de viviendas con radio y porciento de viviendas con televisión.

CUADRO 5.

RANGOS DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS SEGUN GRADOS DE MARGINACION Y DESARROLLO.

ENTIDADES	COPLAMAR*	UNIKEL	APPENDINI	CASIMIR	BOLTVINIK	SALARIOS MINIMOS
Aguascalientes	10	8	9	8	10	9
Baja California	2	2	2	3	2	2
Baja California Sur	7	9	8	6	3	8
Campeche	16	16	13	10	25	16
Coahuila	5	5	4	5	7	5
Colima	11	13	11	13	5	15
Chiapas	31	30	31	32	19	31
Chihuahua	8	7	6	11	11	7
Distrito Federal	1	1	1	1	8	1
Durango	15	17	17	14	21	14
Guanajuato	19	18	22	19	20	18
Guerrero	30	31	30	27	32	30
Hidalgo	29	26	28	29	22	28
Jalisco	9	11	16	7	15	10
México	14	12	21	9	23	11
Michoacán	20	24	27	18	14	24
Morelos	12	14	10	16	12	13
Nayarit	17	20	20	20	9	17
Nuevo León	3	3	3	2	13	3
Oaxaca	32	32	32	31	26	32
Puebla	26	22	26	28	30	26
Querétaro	27	21	28	15	24	22
Quintana Roo	22	29	25	26	31	21
San Luis Potosí	23	23	24	23	27	23
Sinaloa	13	10	12	17	4	12
Sonora	4	4	5	12	1	4
Tabasco	28	27	19	21	16	27
Tamaulipas	6	6	7	4	6	6
Tlaxcala	25	25	23	22	29	25
Veracruz	18	15	18	25	17	19
Yucatán	31	19	15	30	18	20
Zacatecas	24	28	29	24	28	29

* Los rangos se derivan del cuadro 2, ordenadas las entidades de menor a mayor marginación.

número uno de desarrollo. Cuatro de ellos ubican a Baja California y Nuevo León como los estados de segundo y tercer orden de desarrollo. Con ligeras variantes todos coinciden en determinar a los estados del norte como de alto desarrollo.

De igual forma es notoria la consistencia de los estudios al ubicar a Oaxaca, Chiapas y Guerrero entre los últimos rangos.

La jerarquización de estados en términos de su grado de marginación realizada en el presente trabajo, tiene una correlación de rango del 93% con el de Unikel, de 93% con el de Appendini, de 89% con el de Casimir, de 78% con el de Boltvinik y de 98% con el de Salarios Mínimos. La alta correlación con este último y con los de Unikel y Appendini puede atribuirse, en buena medida, al uso del mismo método y a similares fuentes e indicadores.

3.3.2 Comparación con otras regionalizaciones

En los últimos 20 años han aparecido un buen número de regionalizaciones que, bajo diversos enfoques y objetivos, agrupan a los estados del país. Siete de las regionalizaciones más relevantes son las de Bassols (1974), Carrillo (1969), Barkin (1970), Boltvinik y Pessah(1981), CONADER (1975), Wilkie (1967) y Mashbitz (1961).

Las cuatro primeras podrían ser denominadas regionalizaciones geoeconómicas por el uso tanto de variables económicas y sociales, como por la consideración del medio físico. El trabajo de Boltvinik y Pessah se refiere a una regionalización del desarrollo capitalista de la agricultura. La regionalización de Wilkie insiste más en indicadores sobre las condiciones de vida de la población, y Mashbitz, en el uso de variables económicas. Los resultados de estos estudios se presentan en el anexo 8.

El cuadro 6 presenta una comparación entre la regionalización que se propone en este trabajo, y las regionalizaciones citadas enteriormente.

Una primera apreciación es el hecho de que no existen grandes divergencias entre las regiones que aquí se proponen a partir del grado de marginación y las derivadas de los otros estudios. En cinco regiones hay un acuerdo más o menos general acerca de su delimitación, y las 7 restantes incluyen 2 o más estados de los propuestos para integrar una región. En la Región Pacífico Sur (Chiapas, Guerrero y Oaxaca) que corresponde a la de mayor pobreza, existe una coincidencia casi total acerca de su delimitación. Cinco de los estudios incluyen como parte de la Región Sureste a Campeche, Quintana Roo y Yucatán; tres consideran que la Región del Golfo Centro se compone de Tabasco y Veracruz; otros tres consideran que el Distrito Federal debe constitutuir una sola región, y uno, el de Boltvinik

REGIONES COPLAMAR Y OTRAS REGIONALIZACIONES A NIVEL ESTATAL.

REGIONES COPLAMAR	COINCIDENCIA CON REGIONALIZACIONES GEOECONOMICAS		OBSERVACIONES
	EN TODOS LOS ESTADOS	EN 2 O MAS ESTADOS	
. Pacífico Sur. Chiapas, Guerrero, Oaxaca	Bassols, Carrillo, Barkin Conader, Wilkie, Mashbitz	Boltvinik	
. Centro Este. Hidalgo, Puebla Tlaxcala		Bassols, Carrillo, Barkin, Conader, Wilkie, Mashbitz	La mayoría incluye a Hidalgo, Puebla y Tlaxcala, pero anexan además a Morelos, México, Querétaro y en algunos casos a Guanajuato y Distrito Federal, creando una región con desarrollo muy heterogéneo compuesta de 6 o más estados densamente poblados.
. Centro Norte San Luis Potosí, Zacatecas		Bassols, Carrillo, Barkin, Conader, Boltvinik, Wilkie, Mashbitz	Todos incluyen a San Luis Potosí y Zacatecas como una parte de una misma región, pero algunos anexan a Aguascalientes o a Durango, Chihuahua y Coahuila cuyo desarrollo es superior a los 2 primeros estados.
. Centro Occidente. Guanjuato, Michoacán . Querétaro.		Bassols, Carrillo, Barkin Conader, Boltvinik, Wilkie, Mashbitz	Algunos incluyen a Michoacán y Guanajuato como parte de la región que comprende al Estado de Jalisco, cuya situación de desarrollo es sensiblemente superior a la de aquellos.
. Sureste. Campeche, Quintana Roo Yucatán.	Bassols, Carrillo, Barkin Boltvinik, Mashbitz	Conader, Wilkie	Conader incluye también a Tabasco y Wilkie a Tabasco y Veracruz

REGIONES COPLAMAR	COINCIDENCIA CON REGIONALIZACIONES GEOECONOMICAS		OBSERVACIONES
	EN TODOS LOS ESTADOS	EN 2 O MAS ESTADOS	
Golfo Centro. Tabasco, Veracruz	Bassols, Carrillo, Barkin	Conader, Boltvinik, Wilkie Mashbitz	
Pacífico Centro Durango, Nayarit, Sinaloa		Bassols, Carrillo, Conader, Wilkie, Mashbitz	Con excepción de Barkin y Boltvinik todos consideran a Sinaloa y Nayarit como parte de una misma región.
. Centro. México, Morelos		Bassols, Carrillo, Barkin Conader, Wilkie, Mashbitz	Con excepción de Boltvinik, todos consideran a México y Morelos dentro de una región, pero, o incluyen al Distrito Federal cuyo desarrollo es superior, o a estados como Hidalgo, Puebla y Tlaxcala que presentan condiciones socioeconómicas diferentes a las dos primeras.
. Occidente Aguascalientes, Colima Jalisco		Bassols, Carrillo , Barkin, Conader, Boltvinik, Wilkie, Mashbitz	Algunos excluyen a Aguascalientes e incluyen a Michoacán.
0. Norte Coahuila, Chihuahua Nuevo León, Tamaulipas	Boltvinik	Bassols, Carrillo, Barkin, Conader, Wilkie, Mashbitz	Wilkie incluye a Sonora y a los estados de la península de Baja California como la Región Norte.
1. Pacífico Norte Baja California, Baja California Sur, Sonora.		Bassols, Carrillo, Barkin, Conader, Boltvinik, Wilkie, Mashbitz.	Cinco de ellos incluyen a Nayarit dentro de la región cuyo grado de desarrollo dista mucho del resto de los Estados.
2. Distrito Federal	Conader, Carrillo, Wilkie		

y Pessah considera, al igual que el de COPLAMAR, que la Región Norte está constituída por Coahuila, Chihuahua, Nuevo León y Tamaulipas.

Las divergencias entre la regionalización aquí propuesta y las otras regionalizaciones, obedecen fundamentalmente a dos factores: al mayor peso que el problema de la marginación tiene en la delimitación de las regiones COPLAMAR, y al mayor número de éstas en comparación al determinado por las otras siete regionalizaciones.

De esta forma, desde el punto de vista del grado de marginación, se decidió que San Luis Potosí y Zacatecas integraran una región en vez de incluirlos en regiones del norte con estados como Chihuahua, Coahuila y Nuevo León cuyo nivel de marginación es mucho menor que el de los tres primeros. Por la misma razón se decidió también separar a Nayarit y Sinaloa de los estados de la Península de Baja California y de Sonora que conforman la Región Pacífico Norte e integrarlos con Durango que tiene un nivel de marginación muy similar al de aquellos.

Asimismo, se establecen por separado la Región Distrito Federal y la Región Centro (México y Morelos) por considerar, a partir de los índices de marginación, que sus condiciones sociales y económicas difieren notablemente de las que presentan estados como Hidalgo, Puebla y Tlaxcala, y aún de la que guardan

estados como Querétaro y Guanajuato.

De esta manera y ante la restricción de no crear regiones heterogéneas por demasiados estados, se establecieron 12 regiones, cantidad que invariablemente excede el número de regiones definidas en las 7 regionalizaciones señaladas.

3.3.3 Distribución regional de la marginación

Algunas de las principales características de la distribución espacial de la marginación son las siguientes:

a) La marginación se concentra, sobre todo, en el centro y sur del país. Destacan por su nivel muy alto de marginación los estados de Oaxaca, Chiapas y Guerrero que integran la Región Pacífico Sur.

b) Después del Distrito Federal, los estados de menor marginación corresponden a la parte norte del territorio nacional integrada por dos grandes regiones: la Pacífico Norte compuesta por Baja California, Baja California Sur y Sonora, y la Norte, por Nuevo León, Coahuila, Tamaulipas y Chihuahua.

c) Los estados de México y Morelos que integran la Región Centro, y los estados de Jalisco, Aguascalientes y Colima de la Región Occidente, presentan niveles medios de marginación

y son, junto con el Distrito Federal, los únicos estados del centro y sur del país que no observan niveles altos y muy altos de marginación.

d) Geográficamente, la marginación tiende a concentrarse en regiones semidesérticas, montañosas y selváticas, frecuentemente con deficiencias importantes en cuanto a vías y medios de comunicación.

e) La marginación afecta en mayor medida a estados y regiones que presentan proporciones más elevadas de población rural, de fuerza de trabajo dedicada a labores del sector agropecuario y de población indígena. Por el contrario, entre mayor es el grado de urbanización de las entidades, menor es su nivel de marginación. Con el propósito de ilustrar lo anterior, el cuadro 7 compara la situación entre estados con niveles extremos de marginación.

En forma clara se observa como Oaxaca, Chiapas y Guerrero, con el más alto nivel de marginación, presentan invariablemente porcentajes muy superiores de población rural, PEA agrícola y población indígena que el promedio nacional de estos indicadores. Situación inversa presentan las entidades de menor marginación (Distrito Federal, Baja California y Nuevo León) cuyo porcentaje de población urbana rebasa las tres cuartas partes, proporción considerablemente mayor al promedio nacional.

Cuadro 7

RELACIONES ENTRE MARGINACION, RURALIDAD Y URBANIZACION EN ALGUNAS ENTIDADES DEL PAIS

ENTIDADES	Porciento Pob. Rural (a)	Porciento PEA Agrícola (b)	Porciento Pob. Indígena (c)	Porciento Pob. Urbana
DE MARGINACION MUY ALTA:				
Oaxaca	73.0	71.5	33.6	27.0
Chiapas	72.3	72.8	18.3	27.7
Guerrero	64.4	62.2	10.0	35.6
DE MARGINACION MEDIA BAJA Y BAJA:				
Nuevo León	23.5	17.3	.1	76.5
Baja California	15.7	22.2	.2	84.3
Distrito Federal	3.4	2.2	1.0	96.6
PROMEDIO NACIONAL	41.3	39.4	6.4	58.7

NOTAS: (a) Población en localidades menores a 2,500 habitantes.
(b) Incluye agricultura, ganadería y actividades forestales.
(c) Población que habla alguna lengua indígena.

FUENTE: Dirección General de Estadística, IX Censo General de Población y Vivienda, México, 1970.

4. Zonas y núcleos marginados

4.1 Niveles de marginación por municipios. Ordenamiento y estratificación

Hasta aquí se contaba con un marco general de la marginación a nivel de entidades federativas y de grandes regiones. Era necesario, sin embargo, conocer el nivel de marginación dentro de ellas, para lo cual se procedió a calcular un índice de marginación por municipios partiendo de los mismos indicadores y método utilizados al nivel de entidades y regiones. Las ponderaciones de los indicadores aparecen en el cuadro 8.

Los indicadores de mayor peso en la explicación del índice de marginación fueron: a) población adulta sin primaria; b) subconsumo de leche; c) población que no usa calzado; d) viviendas sin electricidad; e) subconsumo de carne y f) ocupación agrícola.

Calculados los índices de marginación para 1,805 municipios, 30 distritos en Oaxaca, la Ciudad de México y 12 Delegaciones del Distrito Federal (1,848 en total), se estableció un ordenamiento y estratificación de éstos, con el propósito de delimitar, posteriormente, las zonas marginadas del país a nivel municipal.

A semejanza de los valores observados en los índices estatales y de regiones, los índices de marginación municipales

Cuadro 8

PONDERACION DE LOS INDICADORES DE MARGINACION

NIVEL MUNICIPAL

Indicadores	Ponderaciones*
1. Bajos ingresos de la PEA	.29
2. Subempleo	.07
3. Población rural	.61
4. Ocupación agrícola	.79
5. Incomunicación rural	.29
6. Subconsumo de leche	.87
7. Subconsumo de carne	.79
8. Subconsumo de huevo	.67
9. Analfabetismo	.63
10. Población sin primaria	.88
11. Mortalidad general	.39
12. Mortalidad preescolar	.54
13. Habitantes por médico	.37
14. Viviendas sin agua potable	.70
15. Hacinamiento	.71
16. Viviendas sin electricidad	.80
17. Viviendas sin drenaje	.72
18. No disponibilidad de radio y T. V.	.60
19. Población que no usa calzado	.83

* La varianza explicada por la primera componente representó el 41.8% de la varianza total. Asimismo, el lector podrá notar que los ponderadores de los indicadores son más bajos que en el caso de las entidades y de las regiones. Las razones más probables de estos hechos son: 1) la calidad de la información a nivel municipal es menor; y 2) la matriz de 1,848 x 19 resulta tan grande que es más difícil explicar su varianza en forma sintética.

presentaron una variación desde 21.2 en el caso de Ahuacatlán en la Sierra de Puebla (mayor marginación), hasta -25.9, valor que presentó el área que corresponde a la Ciudad de México en el Distrito Federal, con el menor grado de marginación. Los valores del índice por municipios y los datos de los indicadores utilizados se presentan en el anexo 3.

Tal rango de variación permitió dividir los municipios del país en 5 estratos: los de marginación muy alta, con valores de 10 y más; los de marginación alta, de .01 a 9.99; los de marginación media, de -.01 a -9.99; los de marginación media baja, de -10 a -19.99; y los de marginación baja, de -20 y más. El anexo 4 contiene el total de municipios agrupados según estratos de marginación. De las 1,848 unidades geográficas consideradas, 980 (el 53%) se ubicaron en los estratos de marginación alta y muy alta; 658 (el 36%) presentaron un nivel medio de marginación, y solo 210 (el 11%) correspondieron a los grupos de marginación media baja y baja.

Estos últimos municipios son, en su gran mayoría los ubicados en áreas metropolitanas, medianas y grandes ciudades y capitales de las entidades federativas. Por el contrario, el grueso de los municipios de mayor marginación se localizan en Oaxaca, Chiapas, Guerrero, Hidalgo, Puebla, Yucatán y, en general, en aquellos estados calificados en el apartado anterior con un nivel de marginación alto y muy alto.

Es necesario insistir en que el nivel de agregación de los datos no permite delimitar la marginación que padece la población de ciertos barrios o colonias en el medio urbano. De esta forma, el grueso de los municipios que aparecieron en los niveles de marginación alto y muy alto, corresponden a los de mayor grado de ruralización.

Con el propósito de dar una idea de la "distancia" que existe entre las condiciones de vida de la población de municipios más y menos marginados, el cuadro 9 ofrece los valores de los 19 indicadores que presentaron la Ciudad de México, por una parte, con el menor nivel de marginación y, por otra, el municipio de Ahuacatlán en la sierra norte de Puebla con el nivel más alto. Como puede apreciarse, los indicadores de Ahuacatlán exceden invariablemente a los de la ciudad de México, y, con excepción de la población incomunicada, son mayores que los observados a nivel nacional. Las diferencias son claras: mientras que en Ahuacatlán un gran porcentaje de viviendas no dispone de agua, electricidad y drenaje, la ciudad de México presenta una mayor disponibilidad en estos servicios. En materia de salud, Ahuacatlán presenta tasas de mortalidad general y preescolar similares a las que tenía el país en su conjunto cincuenta años atrás. Casi el 98% de la población adulta de ese municipio no tiene la primaria completa y más del 90% de su población no consume leche ni carne, o sólo ingiere estos alimentos hasta dos días a la semana.

Cuadro 9

COMPARACION DE INDICADORES ENTRE VALORES EXTREMOS DE MARGINACION

INDICADORES Indicadores	CD. DE MEXICO (Menor margi-nación)	AHUACATLAN PUEBLA (Ma-yor margina-ción).	Promedio Nacional
1. Bajos ingresos de la PEA (%)	40.7	89.0	63.6
2. Subempleo (%)	14.8	25.4	19.0
3. Población rural (%)	0.0	100.0	41.4
4. Ocupación agrícola (%)	1.0	91.0	39.4
5. Incomunicación rural (%)	0.0	4.8	30.4
6. Subconsumo de leche (%)	11.0	95.3	43.3
7. Subconsumo de carne (%)	19.0	93.9	55.1
8. Subconsumo de huevo (%)	21.6	78.9	44.6
9. Analfabetismo (%)	6.7	78.4	23.7
10. Población sin primaria (%)	35.0	97.6	70.5
11. Mortalidad general (por 1000)	12.4	39.1	10.1
12. Mortalidad preescolar (por 1000)	6.0	107.0	10.8
13. Habitantes por médico	319	8,304	1,307
14. Viviendas sin agua (%)	2.5	81.1	35.9
15. Hacinamiento (%)	49.6	91.8	69.1
16. Viviendas sin electricidad (%)	2.7	99	41.1
17. Viviendas sin drenaje (%)	11.3	96.6	58.5
18. Población que no usa calzado (%)	0.4	55.1	6.8
19. Viviendas sin radio y T. V. (%)	4.7	81.0	22.4

FUENTE: Dirección General de Estadística, IX Censo de Población y Vivienda, México, 1970.

4.2 Determinación de zonas y núcleos marginados y sus niveles de marginación

Definidos los grupos de municipios se procedió a delimitar zonas marginadas a partir de los siguientes criterios básicos:

a) Mantener el más alto grado de homogeneidad posible según el grado de marginación de los municipios integrantes de cada zona.

b) Establecer zonas geográficamente contínuas.

c) No incluir dentro de una zona, municipios de 2 ó más estados, o fracciones de municipios.*

d) Establecer zonas con la mayor homogeneidad posible en relación a las características geofísicas, económicas, sociales y etnográficas. Con respecto a este punto se realizó un análisis detallado de las principales cartas geofísicas a nivel estatal y de los mapas de comunicaciones editados recientemente (1980)

---

* Aunque las "fronteras de marginación" de muchas zonas no coinciden con los límites político-administrativos, resulta mejor hacer dos o más zonas -cada una dentro de los límites de un estado- que unirlas en una sola que puede carecer de viabilidad político-administrativa. En caso de que algunos gobiernos de estados -y/o del gobierno federal- decidan unir esfuerzos, para combatir la pobreza en una zona más amplia pueden agrupar varias zonas y/o núcleos.

por la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas. Se consultaron, además, la zonificación salarial de la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos que divide al país en 89 zonas económicas (Comisión Nacional de Salarios Mínimos, 1978) y el trabajo de Bassols que establece 70 regiones geoeconómicas para fines de planeación económica y social (Bassols Batalla, 1967).

e) Incluir por lo menos 4 municipios contiguos. En caso de que se tratara de municipios aislados o de grupos de 3 o menos municipios se les denominó núcleos marginados.

f) La base para conformar las zonas marginadas fueron los municipios con valores positivos en sus índices, esto es, los de alto y muy alto nivel de marginación. Sin embargo, fueron integrados a las zonas algunos municipios de marginación media y media baja que, o bien estaban totalmente circundados por municipios muy marginados, o que su inclusión permitía anexar un conjunto de municipios con características muy similares a estos últimos. De igual forma, en ocasiones se incluyeron municipios urbanos que cumplieran con la anterior situación, o que su inclusión fuera precisa para establecer en su cabecera municipal un Centro de Coordinación Programática. Es decir, las zonas y núcleos marginados a diferencia de las regiones no cubren la totalidad del territorio nacional, ni todos los grados de marginación que en él se dan. Cubren solamente los espacios geográficos de más alta marginación.

A partir de los anteriores criterios, se delimitaron 61 zonas marginadas y 50 núcleos distribuídos por todo el territorio nacional.

Posteriormente, con la finalidad de ofrecer más elementos para establecer prioridades en la atención a los grupos marginados, se calculó un índice de marginación para las 111 zonas y núcleos, con los indicadores y método utilizados en el cálculo de los tres índices anteriores. El cuadro 10 muestra las ponderaciones de los 19 indicadores.

El valor de los índices varió desde 16.7 en la Zona Marginada Oaxaca Mixe (mayor marginación), hasta -4.5 en el núcleo que forman los municipios Guanaseví, Indé y San Bernardo, ubicados en la parte noroeste del Estado de Durango (menor marginación). Por tratarse de unidades geográficas altamente marginadas, la estratificación de los índices se hizo considerando sólo dos grupos: los de alta marginación, de -4.5 a 0.99; y los de marginación muy alta, de 1.0 y más.

El cuadro 11 ofrece un listado completo de las zonas y núcleos ordenados según la región y entidad federativa a la que pertenecen. El mapa 3 identifica las zonas y núcleos de alta marginación, y el mapa 4 a las de marginación muy alta. El mapa 5 ofrece una visión de conjunto de las 111 zonas y núcleos.

Del total de 61 zonas, 38 resultaron con nivel muy alto

Cuadro 10

PONDERACION DE LOS INDICADORES DE MARGINACION

NIVEL DE ZONAS Y NUCLEOS

Indicadores	Ponderaciones*
1. Bajos ingresos de la PEA	.22
2. Subempleo	-.41
3. Población rural	-.04
4. Ocupación agrícola	.21
5. Incomunicación rural	.31
6. Subconsumo de leche	.81
7. Subconsumo de carne	.37
8. Subconsumo de huevo	.56
9. Analfabetismo	-.11
10. Población sin primaria	.22
11. Mortalidad general	.78
12. Mortalidad preescolar	.87
13. Habitantes por médico	.27
14. Viviendas sin agua potable	-.01
15. Hacinamiento	.49
16. Viviendas sin electricidad	.06
17. Viviendas sin drenaje	-.04
18. No disponibilidad de radio y T.V.	.70
19. Población que no usa calzado	.82

* La primera componente explicó el 23.1% de la varianza total. Este hecho y el bajo valor de los ponderadores de muchas variables se debe a la gran homogeneidad que prevalece al interior de este subuniverso.

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS E INDICES DE MARGINACION POR ESTADOS Y REGIONES

REGIONES Y ESTADOS	ZONAS MARGINADAS 1/	INDICE DE MARGINACION	NUCLEOS MARGINADOS 1/	INDICE DE MARGINACION
1. PACIFICO SUR				
Chiapas	1 * Chiapas San Cristobal las Casas	8.68	1 * Frontera Hidalgo	3.75
	2 * Chiapas Noroeste	8.06	2 * Unión Juárez	8.39
	3 * Chiapas Palenque	4.89		
	4 * Chiapas Frontera Comalapa	10.49		
	5 Chiapas Costa	.54		
Guerrero	6 * Montaña de Guerrero	5.81	3 Petatlán	-1.43
	7 * Guerrero Costa Chica	11.59	4 La Unión	-0.44
	8 * Guerrero Centro	3.56		
	9 Guerrero Tierra Caliente	-0.17		
Oaxaca	10 * Montaña de Oaxaca	10.34		
	11 * Oaxaca Ixtlán	7.67		
	12 * Oaxaca Mixe	16.67		
	13 * Oaxaca Yautepec	9.60		
	14 * Oaxaca Ejutla	10.42		
	15 * Oaxaca Costa Chica	10.82		
2. CENTRO ESTE				
Hidalgo	16 * Hidalgo Sierra-Huasteca	7.73	5 * Agua Blanca, Huehuetla, San Bartolo Tototepec, Tenango de Doria	12.31
	17 * Hidalgo Ixmiquilpan	2.06	6 * Acaxochitlán	1.27
			7 * Almoloya	1.64
			8 * Singuilucan	6.50

REGIONES Y ESTADOS	ZONAS MARGINADAS 1/	INDICE MARGINACION	NUCLEOS MARGINADOS 1/	INDICE DE MARGINACION
Puebla	18 * Puebla Huauchinango	8.48		
	19 * Puebla Teziutlán	7.26		
	20 * Puebla Centro Oeste	9.64		
	21 * Puebla Centro Este	7.05		
	22 * Puebla Tehuacán	4.74		
	23 * Puebla Izúcar de Matamoros	4.10		
Tlaxcala	24 * Tlaxcala Norte	5.00	9 * Ixtenco, Trinidad Sánchez	10.55
	25 * Tlaxcala Sur	5.79	10 * Juan Cuamatzi	6.27
3. CENTRO NORTE				
San Luis Potosí	26 San Luis Potosí Ixtlero Candelillero	-3.71		
	27 * San Luis Potosí Centro	2.71		
	28 * San Luis Potosí Huasteca	8.12		
Zacatecas	29 Zacatecas Ixtlero Candelillero	-.67	11 * Jiménez de Teul	5.58
	30 Zacatecas Jalpa	-.43	12 * Susticacán	1.41
	31 * Zacatecas Loreto	2.70		
4. CENTRO OCCIDENTE				
Guanajuato	32 * Guanajuato Norte	5.38	13 * Apaseo el Alto, Coroneo, Jerécuaro	6.26
			14 * S. Maravatío, Yuriria	3.73
Michoacán	33 Michoacán Bajío	-1.12	15 * Aquila, Coahuayana, Chinicuila	2.03
	34 Michoacán Noroeste	-2.02	16 Tumbiscatio de Ruiz	-1.54
	35 * Michoacán Noreste	1.49		
	36 Meseta Tarasca	.35		

REGIONES Y ESTADOS	ZONAS MARGINADAS 1/	INDICE DE MARGINACION	NUCLEOS MARGINADOS 1/	INDICE DE MARGINACION
	37 * Michoacán Sureste	1.13		
	38 Michoacán Tepalcatepec	- .95		
Querétaro	39 * Querétaro Sierra	6.17		
. GOLFO CENTRO				
Tabasco	40 * Tabasco Centro	2.69	17 Balancán	.56
			18 Huimanguillo	.27
Veracruz	41 * Veracruz Huasteca	4.31	19 Acula, Amatitlán, Ignacio de la Llave, Ixmatlahuacán	- .40
	42 * Veracruz Papantla	2.60		
	43 * Veracruz Altotonga	3.63		
	44 * Veracruz Zongolica	9.61		
	45 Veracruz Centro	- .54		
	46 Veracruz Acayucan	.49		
. SURESTE				
Campeche	47 Campeche Calkiní	.71		
Quintana Roo			20 * Felipe Carrillo Puerto	2.31
Yucatán	48 * Yucatán Rural	4.25		
. PACIFICO CENTRO				
Durango	49 Durango Ixtlero Candelillero	-2.62	21 * Canelas, Otáez, Tamazula, Topia	1.02

REGIONES Y ESTADOS	ZONAS MARGINADAS 1/	INDICE DE MARGINACION	NUCLEOS MARGINADOS 1/	INDICE DE MARGINACION
			22 Guanaseví, Indé, San Bernardo	-4.52
			23 Mezquital, Pueblo Nuevo	-1.57
Nayarit	50 Nayarit Sierra	-.58	24 * Huajicori	2.30
Sinaloa	51 Sinaloa Sierra	-3.95		
. CENTRO				
México	52 * México Noroeste	4.76	25 * Joquicingo, Malinalco, Ocuilán, Zumpahuacán	7.75
	53 * México Suroeste	6.44	26 * Axapusco, Temascalapa, Tepetlaoxtoc, Otumba	2.83
			27 * Hueypoxtla	3.34
			28 * Jalatlaco	4.50
			29 San Antonio de la Isla	.86
Morelos	54 Morelos Cuautla	-2.24	30 Coatlán, Miacatlán	-.11
			31 * Amacuzac	1.20
. OCCIDENTE				
Aguascalientes			32 * Asientos, Tepezalá	1.33
Colima			33 Coquimatlán, Ixtlahuacán, Minatitlán	.82

REGIONES Y ESTADOS	ZONAS MARGINADAS 1/	INDICES DE MARGINACION	NUCLEOS MARGINADOS 1/	INDICES DE MARGINACION
Jalisco	55 Jalisco Sierra Norte	-1.86		
	56 Jalisco Costa	-1.46	34 Cuautitlán, Tolimán Tuxcacuesca, Zapotitlán	.84
			35 Cuquío, Ixtlahuacán, San Cristobal de la Barranca	-3.16
			36 Jilotlán, Manuel M. Diéguez, Jitupan	-2.45
			37 San Diego de Alejandría, Unión de San Antonio	-1.88
			38 Atemajac de Brisuela	- .81
			39 Ayo el Chico	- .19
			40 * Ojuelos	2.07
			41 San Sebastián Ex 9o. Cantón	.85
			42 Teocuitatlán	-2.50
			43 Villa Hidalgo	-2.63
			44 Zapotlán del Rey	-1.86
0.NORTE				
Coahuila			45 Guerrero, Hidalgo	-3.34
			46 Jiménez	-4.04
			47 Viesca	- .28
Chihuahua	57 Tarahumara	.25	48 Coronado	-2.64
			49 Manuel Benavides	-3.56
Nuevo León	58 Nuevo León Ixtlero Candelillero	-1.54		

REGIONES Y ESTADOS	ZONAS MARGINADAS 1/	INDICES DE MARGINACION	NUCLEOS MARGINADOS 1/	INDICES DE MARGINACION
Tamaulipas	59 Tamaulipas Centro	-2.75		
	60 Tamaulipas Ixtlero Candelillero	.18		
PACIFICO NORTE				
Sonora	61 Sonora Sierra Sur	-.80	50 Baserac	-.35

1/ Las zonas y núcleos marcadas con asterisco pertenecen al nivel de marginación crítica.

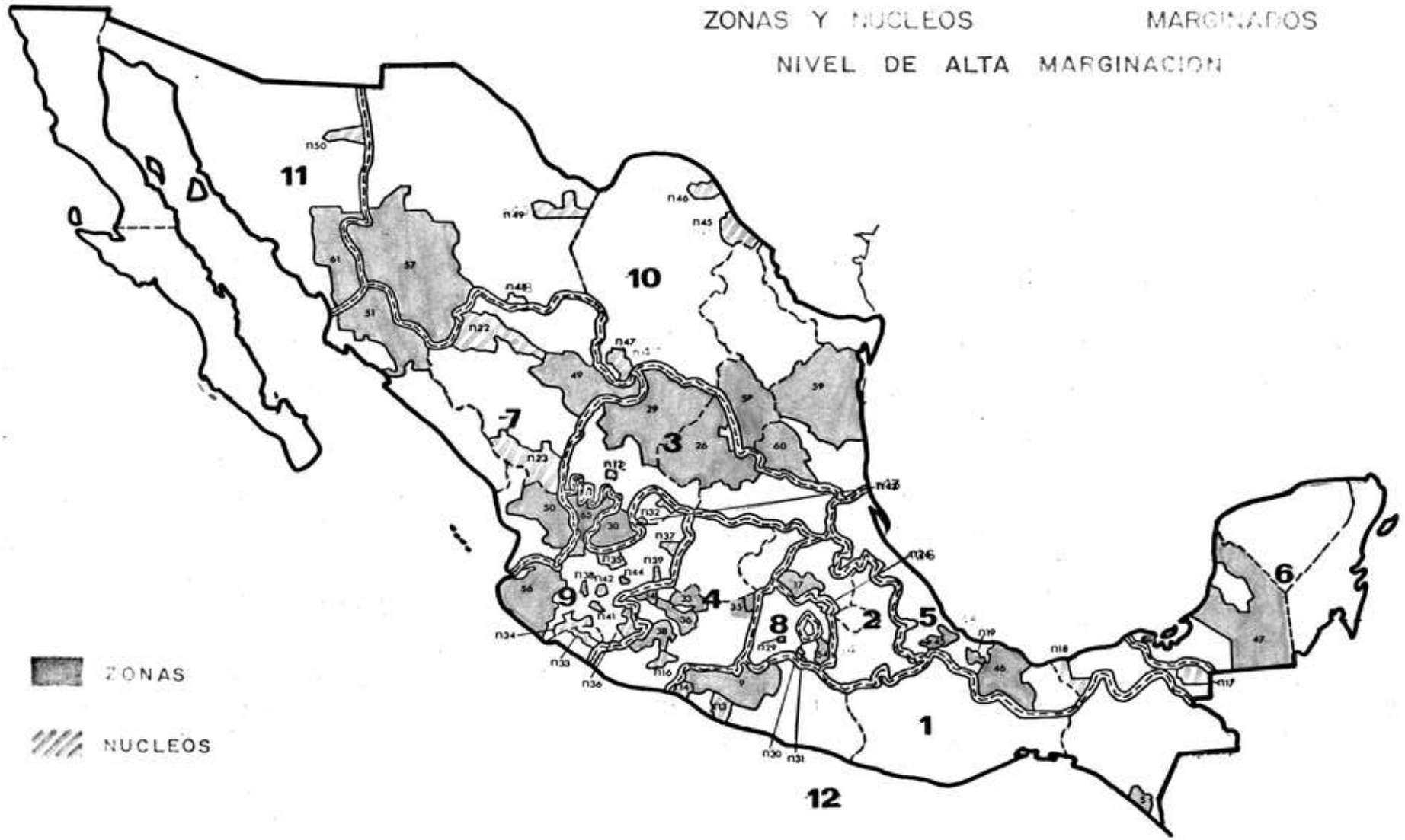
MAPA 3

ZONAS Y NUCLEOS DE ALTA MARGINACION

MAPA No. 3

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

NIVEL DE ALTA MARGINACION



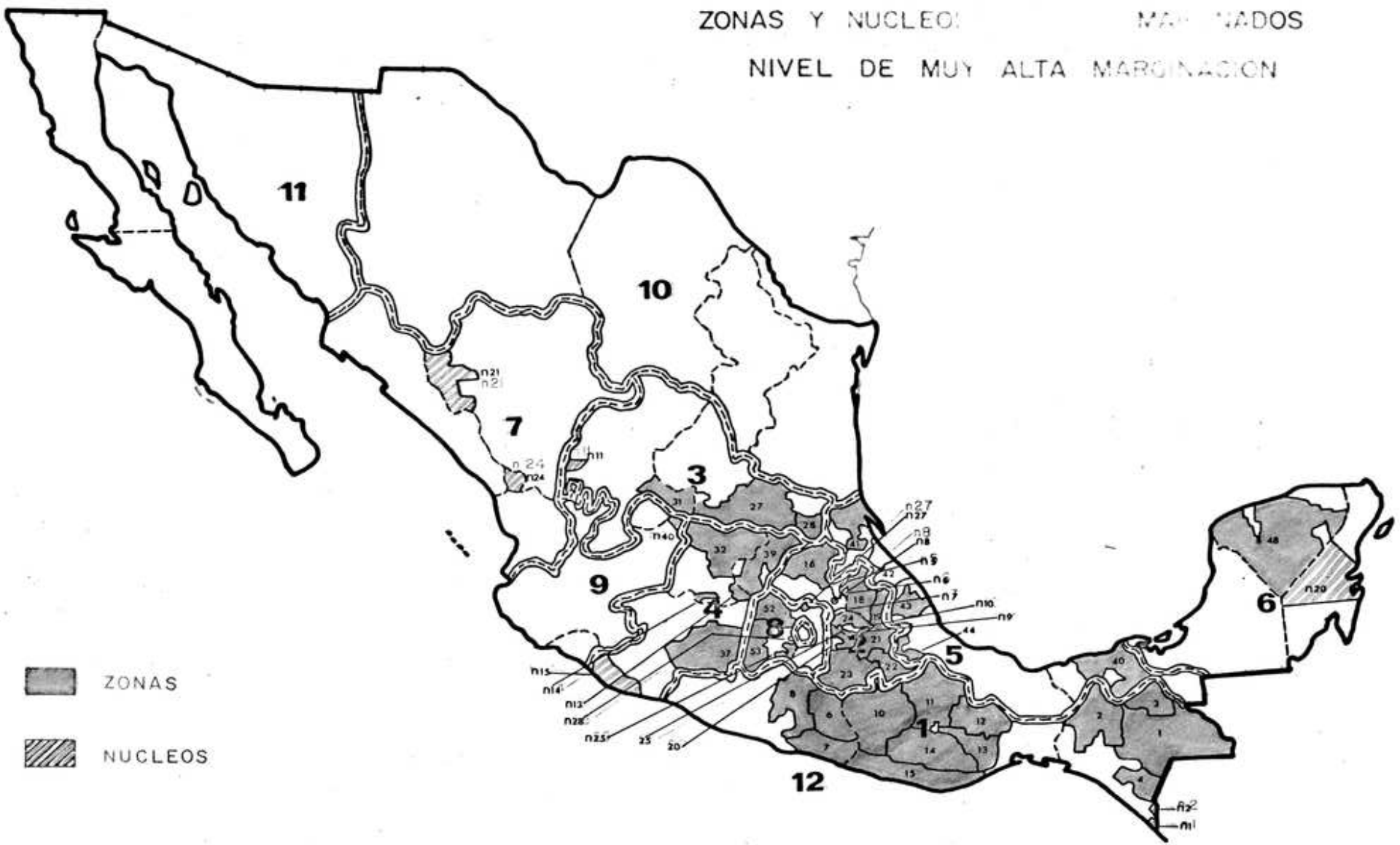
MAPA 4

ZONAS Y NUCLEOS DE MUY ALTA MARGINACION

MAPA No. 4

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

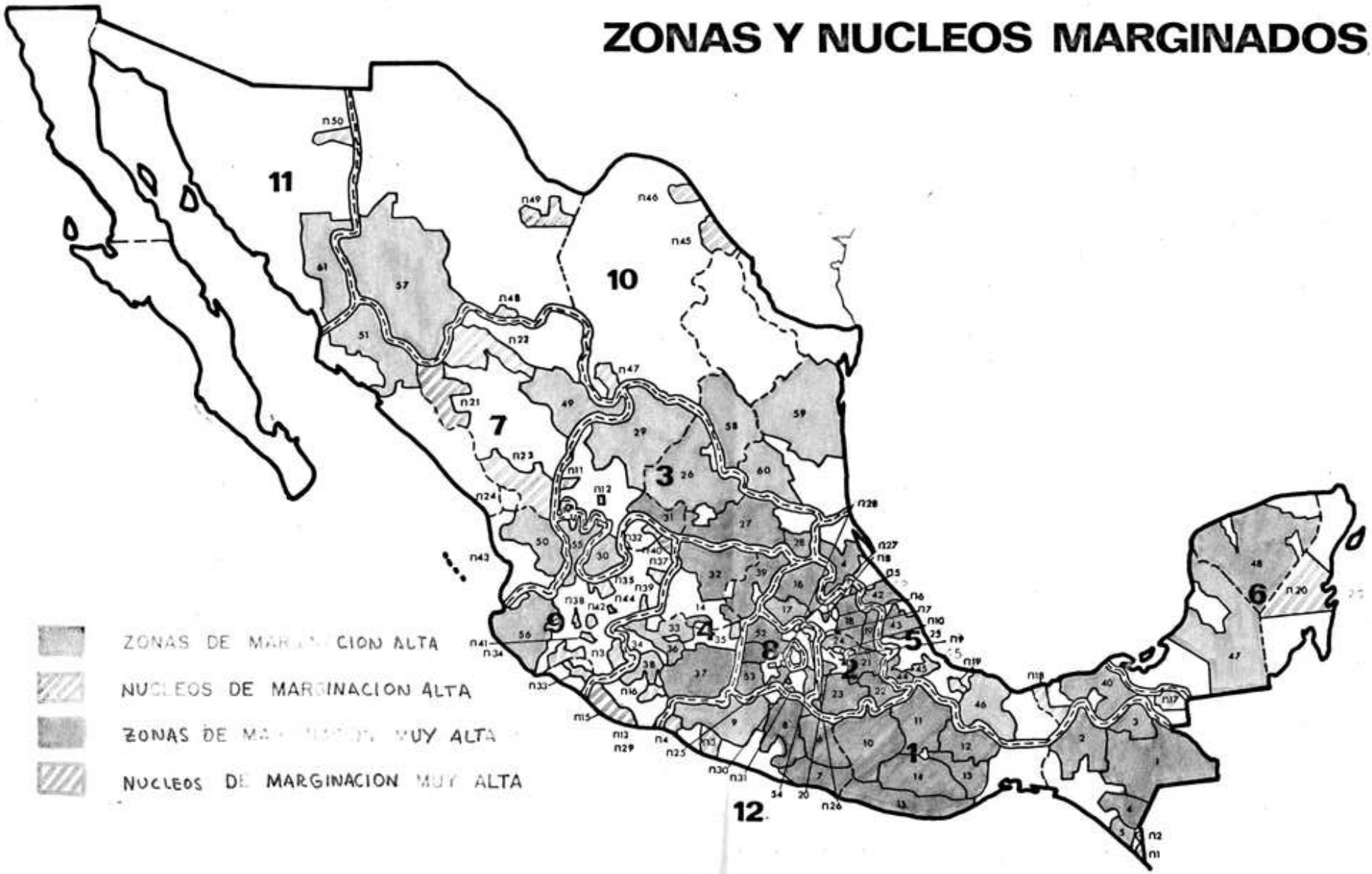
NIVEL DE MUY ALTA MARGINACION



MAPA 5

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

MAPA 5
ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS



de marginación; y de 50 núcleos, 22 tuvieron dicho nivel. En suma, 60 zonas y núcleos de muy alta marginación del total de 111.

Es importante destacar esta clasificación porque a pesar de que todas las zonas y núcleos son marginados, existen diferencias significativas entre los de nivel alto y los de muy alto grado de marginación.

A manera de ejemplo, el cuadro 12, muestra el valor de los 19 indicadores utilizados para obtener los índices de marginación de la Zona 12 Oaxaca Mixe y 51 Sinaloa Sierra; así como el valor de estos indicadores para el promedio nacional.

En la Zona Oaxaca Mixe, con un nivel muy alto de marginación, 18 de los 19 indicadores obtienen valores más altos que los del promedio nacional. Sólo el porcentaje de fuerza de trabajo subempleada es menor en la zona que en el país. Asimismo, los valores de 16 de los 19 indicadores de la Zona Oaxaca Mixe son mayores que los correspondientes a la Zona Sinaloa Sierra, con un nivel alto de marginación.

Son varios los indicadores que reflejan la amplia brecha que separa a la Zona Oaxaca Mixe de la Zona Sinaloa Sierra y del promedio nacional; baste señalar que mientras en la primera existe un médico por cada 40,600 habitantes, en la segunda la cifra se reduce a 5,600 y a poco más de 1,000 habitantes por

Cuadro 12

COMPARACION DE INDICADORES ENTRE ZONAS MARGINADAS

Indicadores	Zona Oaxaca Mixe. Muy Alta Marginación	Zona Sinaloa Sierra. Alta Marginación	Promedio Nacional
1. Bajos ingresos de la PEA (%)	77.8	67.4	63.6
2. Subempleo (%)	12.7	52.7	19.0
3. Población rural (%)	97.7	86.3	41.4
4. Ocupación agrícola (%)	86.7	74.5	39.4
5. Incomunicación rural (%)	79.0	36.0	30.4
6. Subconsumo de leche (%)	92.5	52.0	43.3
7. Subconsumo de carne (%)	83.0	64.7	55.1
8. Subconsumo de huevo (%)	78.3	29.2	44.6
9. Analfabetismo (%)	45.7	30.2	23.7
10. Población sin primaria (%)	93.8	88.0	70.5
11. Mortalidad general (por 1,000)	21.8	5.6	10.1
12. Mortalidad preescolar (por 1,000)	46.0	3.8	10.8
13. Habitantes por médico	40,631	5,632	1,307
14. Viviendas sin agua entubada (%)	67.7	76.2	35.9
15. Hacinamiento (%)	90.4	85.7	69.1
16. Viviendas sin electricidad (%)	88.5	78.3	41.1
17. Viviendas sin drenaje (%)	91.5	92.4	58.5
18. Población que no usa calzado (%)	28.8	3.2	6.8
19. Viviendas sin radio ni T. V. (%)	63.7	29.0	22.4

médico a nivel nacional.

Las cifras de los 19 indicadores para las 111 zonas y núcleos marginados pueden consultarse en el anexo 5.

4.3 Análisis Global de Resultados

Las 111 zonas y núcleos marginados se integran por 1,092 municipios que representan el 59% del total de 1,848. La población localizada en esas 111 zonas y núcleos, ascendió a 14.8 millones, equivalente a más del 30% de la población total y al 75% de la población rural al año de análisis.

El cuadro 13 muestra que Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas y Michoacán son los estados con mayor población en áreas marginadas, con más de 1 millón cada uno. Le siguen Guerrero, el Estado de México, San Luis Potosí, Hidalgo y Guanajuato con más de medio millón cada uno. En estos 10 estados que tienen el 46.5% de la población nacional se localiza el 74.6% de la población de las zonas y núcleos marginados. Como se ve, se trata de entidades localizadas al centro y sur del país.

El cuadro 13 muestra también la proporción de la población de cada entidad que habita en áreas marginadas. En Oaxaca y Chiapas, esta proporción alcanza sus valores máximos con 77.9% y 76%, respectivamente.

Le siguen Puebla, Hidalgo, Guerrero, San Luis Potosí, Tabasco, Yucatán, Querétaro y Tlaxcala con proporciones entre el 50 y el 70%.

El mismo cuadro muestra estas relaciones a nivel de regiones. Como puede observarse, en las 5 primeras regiones habita el 77.7% de la población total de las áreas marginadas. Desde otro ángulo, las regiones que más proporción de marginados tienen en relación al total de sus habitantes son Pacífico Sur, Centro Este, Centro Norte, Sureste, Golfo Centro y Centro Occidente, con cifras que varían desde 35.4% en esta última, hasta un 72.6% en la Región Pacífico Sur.

De los 14.8 millones de habitantes de las zonas y núcleos marginados casi las tres cuartas partes (72%) vive en las zonas y núcleos de muy alta marginación (10.7 millones). El resto, 4.1 millones (28%) vive en las de alta marginación (véase cuadro 14). En las regiones y estados estas proporciones son muy variables. En la región Centro Este (Hidalgo, Puebla y Tlaxcala) todos los núcleos y zonas tienen marginación muy alta. Por esta razón el 100% de la población de zonas y núcleos vive en ellas. A nivel estatal, esta proporción alcanza el 100%, además de los estados de la región Centro Este, en Oaxaca, Guanajuato, Querétaro, Quintana Roo y Yucatán. En el otro extremo, las regiones Distrito Federal, Pacífico Norte y Norte no tienen zonas o núcleos de muy alta marginación; Pacífico Centro y Occidente

Cuadro 13

POBLACION TOTAL Y POBLACION EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

Regiones y Entidades	Población Total (a)	POBLACION EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS Absolutos (b)	Relativos (c)	(b)/(a) = 100 Porciento de Población en Zonas y Núcleos Marginados
TOTAL NACIONAL	48'225,238	14'830,400	100.0	30.8
1. PACIFICO SUR	5'181,837	3'739,210	25.2	72.2
Chiapas	1'569,053	1'193,053	8.0	76.0
Guerrero	1'597,360	977,012	6.6	61.2
Oaxaca	2'015,424	1'569,145	10.6	77.9
2. CENTRO ESTE	4'122,709	2'656,284	17.9	64.4
Hidalgo	1'193,845	760,823	5.1	63.7
Puebla	2'508,226	1'679,511	11.3	66.9
Tlaxcala	420,638	215,950	1.5	51.3
3. CENTRO NORTE	2'233,458	1'245,437	8.4	55.8
San Luis Potosí	1'281,996	784,695	5.3	61.2
Zacatecas	951,462	460,742	3.1	48.4
4. CENTRO OCCIDENTE	5'080,119	1'796,028	12.1	35.4
Guanajuato	2'270,370	539,851	3.6	23.8
Michoacán	2'324,226	1'006,040	6.8	43.3
Querétaro	485,523	250,137	1.7	51.5
5. GOLFO CENTRO	4'583,749	2'090,126	14.0	45.6
Tabasco	768,327	468,237	3.1	60.9
Veracruz	3'815,422	1'621,889	10.9	42.5
6. SURESTE	1'098,061	543,643	3.7	49.5
Campeche	251,556	86,190	0.6	34.3
Quintana Roo	88,150	32,314	0.2	36.7
Yucatán	758,355	425,139	2.9	56.1
7. PACIFICO CENTRO	2'749,767	528,870	3.6	19.2
Durango	939,208	222,630	1.5	23.7
Nayarit	544,031	86,604	0.6	15.9
Sinaloa	1'266,528	219,636	1.5	17.3
8. CENTRO	4'449,304	1'146,312	7.7	25.8
México	3'833,185	928,685	6.3	24.2
Morelos	616,119	217,627	1.4	35.3
9. OCCIDENTE	3'875,881	436,454	2.9	11.3
Aguascalientes	338,142	27,984	0.2	8.3
Colima	241,153	19,930	0.1	8.3
Jalisco	3'296,586	388,540	2.6	11.8
10. NORTE	5'879,028	606,391	4.1	10.3
Coahuila	1'114,956	27,860	0.2	2.5
Chihuahua	1'612,525	232,132	1.6	14.4
Nuevo León	1'694,689	119,934	0.8	7.1
Tamaulipas	1'456,858	226,465	1.5	15.5
11. PACIFICO NORTE	2'097,160	41,645	0.3	2.0
Baja California	870,421	--	--	--
Baja California Sur	128,019	--	--	--
Sonora	1'098,720	41,645	0.3	3.8
12. DISTRITO FEDERAL	6'874,165	--	--	--

tienen menos del 10% de la población de zonas y núcleos en los de muy alta marginación.

La población de zonas y núcleos de muy alta marginación está concentrada en unas cuantas entidades y regiones. Como se puede apreciar en el cuadro 14, las dos regiones con el más alto grado de marginación, Pacífico Sur y Centro Este tienen el 54.7% de toda la población nacional que habita en zonas y núcleos de muy alta marginación. Si a estas regiones se agregan la Golfo Centro y la Centro Occidente, el porcentaje anterior llega al 79.7%. En cuatro regiones (11 estados) se concentran 8.5 millones de la población más marginada, las cuatro quintas partes de la población de zonas y núcleos de muy alta marginación y el 57% de toda la población de zonas y núcleos. Si se hace el análisis de concentración por entidades federativas, siete estados (Puebla, Oaxaca, Veracruz, Chiapas, México, Hidalgo y Guerrero) tienen el 71.7% de toda la población de las zonas y núcleos de muy alta marginación: 7.65 millones. Esta población representa el 51.5% de toda la población de zonas y núcleos marginados.

En el cuadro 15 y en el mapa 6 se muestra que la inmensa mayoría de la población indígena (83.5%) vive en zonas y núcleos marginados. El resto de esa población (16.5%) vive en municipios que, en promedio, quedaron clasificados en los niveles medios o bajos de marginación. Ello no significa que esa población indígena necesariamente comparta la relativamente mejor si-

Cuadro 14

ESTRUCTURA DE LA POBLACION DE ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

Regiones y Estados	Población en Zonas y Núcleos Marginados Total (1)	Población en Zonas y Núcleos de Muy Alta Marginación (2)	Porcentaje 2/1	Porcentaje del Total Nacional (4)	Población en Zonas y Núcleos de Alta Marginación (5)	Porcentaje 5/1	Porcentaje del Total Nacional
1. PACIFICO	3'739,210	3'185,362	85.2	29.8	553,848	14.8	13.3
Chiapas	1'193,053	976,939	81.9	9.1	216,114	18.1	5.2
Guerrero	997,012	639.278	64.1	6.0	337,734	33.9	8.1
Oaxaca	1'569,145	1'569,145	100.0	14.7	-	-	-
2. CENTRO ESTE	2'656,284	2'656,284	100.0	24.9	-	-	-
Hidalgo	760,823	760,823	100.0	7.2	-	-	-
Puebla	1'679,511	1'679,511	100.0	15.7	-	-	-
Tlaxcala	215,950	215,950	100.0	2.0	-	-	-
3. CENTRO NORTE	1'245,437	727,203	58.4	6.8	518,234	41.6	12.5
San Luis Potosí	784,695	582,660	74.3	5.5	202,035	25.7	4.9
Zacatecas	460,742	144,543	31.4	1.3	316,199	68.6	7.6
4. CENTRO OCCIDENTE	1'796,028	1'190,549	66.3	11.2	605,479	33.7	14.6
Guanajuato	539,851	539,851	100.0	5.1	-	-	-
Michoacán	1'006,040	400,561	39.8	3.8	605,479	60.2	14.6
Querétaro	250,137	250,137	100.0	2.3	-	-	-
5. GOLFO CENTRO	2'090,126	1'475,207	70.6	13.8	614,949	29.4	14.8
Tabasco	468,237	369,203	78.9	3.5	99,034	21.1	2.4
Veracruz	1'621,889	1'106,004	68.2	10.3	515,885	31.8	12.4
6. SURESTE	543,643	457,453	84.2	4.3	86,190	15.8	2.1
Campeche	86,190	-	-	-	86,190	100.0	2.1
Quintana Roo	32,314	32,314	100.0	.3	-	-	-
Yucatán	425,139	425,139	100.0	4.0	-	-	-
7. PACIFICO CENTRO	528,870	44,454	8.4	0.4	484,416	91.6	11.7
Durango	222,630	37,366	16.8	0.3	185,264	83.2	4.5
Nayarit	86,604	7,088	8.2	0.1	79,516	91.8	1.9
Sinaloa	219,636	-	-	-	219,636	100.0	5.3
8. CENTRO	1'146,312	924,433	80.6	8.7	221,879	19.4	5.3
México	928,685	924,433	99.5	8.7	4,252	99.5	0.1
Morelos	217,627	-	-	-	217,627	100.0	5.2
9. OCCIDENTE	436,454	15,350	3.5	0.1	421,104	96.5	10.1
Aguascalientes	27,984	-	-	-	27,984	100.0	.7
Colima	19,930	-	-	-	19,930	100.0	.5
Jalisco	388,540	15,350	3.9	0.1	373,190	96.1	8.9
10. NORTE	606,391	-	-	-	606,391	100.0	14.6
Coahuila	27,860	-	-	-	27,860	100.0	.7
Chihuahua	232,132	-	-	-	232,132	100.0	5.6
Nuevo León	119,934	-	-	-	119,934	100.0	2.9
Tamaulipas	226,465	-	-	-	226,465	100.0	5.4
11. PACIFICO NORTE	41,645	-	-	-	41,645	100.0	1.0
Baja California	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	41,645	-	-	-	41,645	100.0	1.0
12. DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL NACIONAL	14'830,400	10'676,295	72.0	100.0	4'154,105	28.0	100.0

Cuadro 15
POBLACION INDIGENA EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

Regiones y Entidades	(a) Población Indígena*	POBLACION INDIGENA* EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS (b) Absolutos	% de la población total de zonas y núcleos marginados	% respecto a la pob. indígena total (c)=(b)/(a)·100
TOTAL NACIONAL	3'111,315	2'598,943	17.5	83.5
1. PACIFICO SUR	1'125,365	1'043,578	27.7	92.6
Chiapas	287,836	276,766	23.2	96.2
Guerrero	160,182	154,641	15.8	96.5
Oaxaca	677,347	611,171	38.9	90.2
2. CENTRO ESTE	567,294	529,616	19.9	93.4
Hidalgo	201,268	195,788	25.7	97.3
Puebla	346,140	318,127	18.9	91.9
Tlaxcala	19,886	15,701	7.3	78.9
3. CENTRO NORTE	114,898	107,024	8.6	93.2
San Luis Potosí	113,898	106,530	13.6	93.5
Zacatecas	1,000	494	.1	49.4
4. CENTRO OCCIDENTE	76,783	45,252	2.5	58.9
Guanajuato	2,272	1,262	.2	55.6
Michoacán	62,851	32,776	3.3	52.2
Querétaro	11,660	11,214	4.5	96.2
5. GOLFO CENTRO	394,497	332,345	15.9	84.3
Tabasco	34,188	28,006	6.0	81.9
Veracruz	360,309	304,339	18.8	84.5
6. SURESTE	452,830	334,620	61.4	73.9
Campeche	57,031	44,294	51.4	77.7
Quintana Roo	38,529	23,606	73.1	61.3
Yucatán	357,270	266,120	62.6	74.5
7. PACIFICO CENTRO	26,303	18,440	3.5	70.1
Durango	4,848	4,165	1.9	85.9
Nayarit	9,476	8,175	9.4	86.3
Sinaloa	11,979	6,100	2.8	50.9
8. CENTRO	217,083	160,733	14.0	74.0
México	200,729	153,510	16.5	76.5
Morelos	16,354	7,223	3,3	44,2
9. OCCIDENTE	6,248	3,297	.8	52.8
Aguascalientes	283	9	.03	3.2
Colima	406	15	.1	3.7
Jalisco	5,559	3,273	.8	58.8
10. NORTE	30,023	24,761	4.1	82.5
Coahuila	581	11	.01	1.9
Chihuahua	26,309	24,538	10.6	93.3
Nuevo León	787	24	.02	3.1
Tamaulipas	2,346	188	.01	8.0
11. PACIFICO NORTE	31,331	877	2.1	2.8
Baja California	2,096	-	-	-
Baja California Sur	119	-	-	-
Sonora	29,116	877	2.1	3.0
12. DISTRITO FEDERAL	68,660	-	-	-

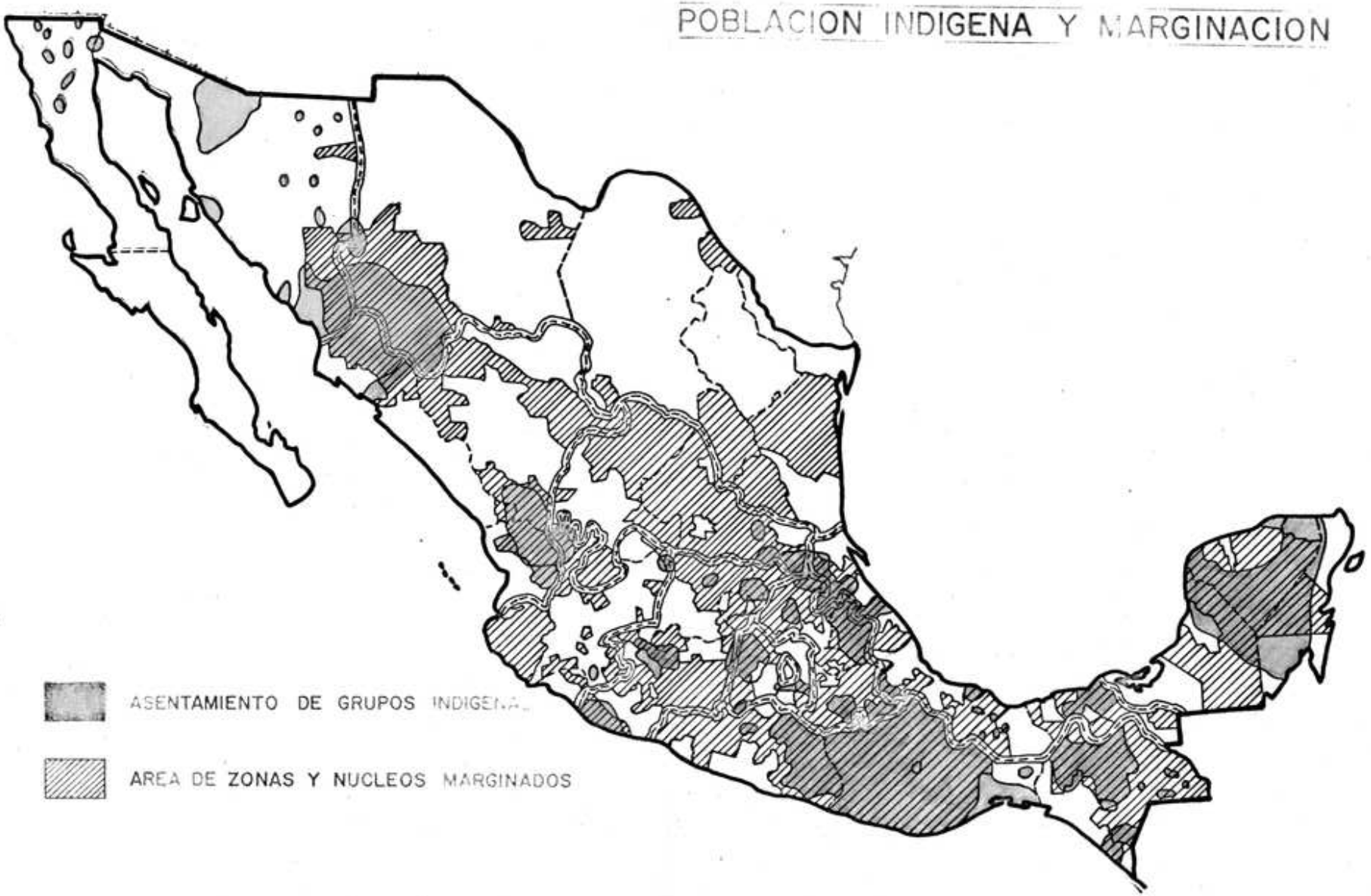
* Población que habla alguna lengua indígena.

MAPA 6

POBLACION INDIGENA Y MARGINACION

MAPA No. 6

POBLACION INDIGENA Y MARGINACION



tuación del promedio municipal. Dicha proporción es variable de región a región y de entidad a entidad pero es más alta (92 a 93%) en las dos regiones que tienen los mayores volúmenes de población indígena: Pacífico Sur y Centro Este. Estas dos regiones tienen el 60.5% de la población indígena que habita en zonas y núcleos marginados. En cuatro estados únicamente (Oaxaca, Puebla, Chiapas e Hidalgo) vive el 54% de dicha población indígena. Como se aprecia en el mapa 6 y en el cuadro 15, ese 16.5% de población indígena que no habita en zonas y núcleos marginados se distribuye en todas las regiones pero en números absolutos es más grande en las regiones Sureste, Pacífico Sur y Golfo Centro. Estas 3 regiones tienen el 51.3% de la población indígena que no vive en zonas y núcleos marginados. En términos relativos resaltan, en cambio, la región Pacífico Norte -particularmente Sonora- en la que casi la totalidad de su escasa población indígena (30,000 habitantes) vive fuera de zonas y núcleos marginados. Casos similares son los de Aguascalientes, Colima y Coahuila que tienen tan escasa población indígena que no puede apreciarse en el mapa.

El cuadro 15 también muestra la proporción que, en cada entidad y región, representa la población indígena que vive en zonas y núcleos marginados con respecto a la población total de dichas áreas. A nivel nacional esta proporción es del 17.5% pero llega a elevarse al 61.4% en la región Sureste y al 73.1% en Quintana Roo. En las zonas Pacífico Sur y Centro Este, que son las de mayor marginación, la proporción es de 27.7% y 19.9% respecti-

vamente. En Oaxaca, la entidad federativa más marginada, el porciento es significativamente mayor: 38.9. En el caso de Veracruz esta proporción es también mayor al promedio nacional: 18.8%.

4.4 Análisis Regional de Resultados

Región 1 Pacífico Sur. Estados: Chiapas, Guerrero y Oaxaca. En esta región quedan incluidas 15 zonas y 4 núcleos marginados que abarcan la mayor parte del territorio de los tres estados. Escapan a los niveles muy altos y altos de marginación, Tuxtla Gutiérrez, Tapachula y algunos municipios costeros, en el estado de Chiapas; los distritos Centro, Juchitán y Tehuantepec en Oaxaca, y 13 municipios de Guerrero, incluidos Chilpancingo, Acapulco, Iguala y Taxco (véase mapa 7).

El 72% de la población total de la región (3.7 millones) vive en zonas y núcleos marginados. Del total de habitantes de esas zonas y núcleos, casi un 80% (2.96 millones) corresponden a población rural.

Una proporción elevada de la población de las zonas y núcleos marginados de esta región está subalimentada, no tiene la educación primaria completa, no dispone de servicios elementales en la vivienda y se dedica a labores del sector agropecuario y forestal (véase cuadro 13).[1/]

1/ El cuadro 13 y los que le siguen hasta el 24, muestran sólo algunos de los indicadores utilizados en este trabajo. En los anexos 1 a 5 el lector encontrará el detalle completo de dichos indicadores.

Cuadro 16

REGION 1 PACIFICO SUR. POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

	Valores absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos
Población total en la región	5,181,837	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	3,739,210	72.0	100.0
Población rural de la región	3,632,619	70.1	
Población rural en zonas y núcleos marginados	2,959,103		79.1
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	2,258,483		60.4
Población adulta sin primaria completa	1,514,380		81.0
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	656,639		100.0
Viviendas s/agua	378,224		57.6
PEA total en zonas y núcleos marginados	922,703		100.0
PEA agrícola en zonas y núcleos marginados	655,119		71.0

FUENTE: COPLAMAR con base en datos de la Dirección General de Estadística, IX Censo de Población. México, 1970.

REGION 1 PACIFICO SUR

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

CHIAPAS

1. Acacoyagua
2. Acala
3. Acapetagua
4. Altamirano
5. Amatán
6. Amatenango de la Frontera
7. Amatenango del Valle
8. Angel Albino Corzo
9. Arriaga
10. Bejucal de Ocampo
11. Bella Vista
12. Berriozábal
13. Bochil
14. Bosque, El
15. Cacahoatán
16. Catazajá
17. Cintalapa
18. Coapilla
19. Comitán de Domínguez
20. Concordia, La
21. Copainalá
22. Chalchihuitán
23. Chamula
24. Chanal
25. Chagultenango
26. Chenalhó
27. Chiapa de Corzo
28. Chiapilla
29. Chicoasén
30. Chicomuselo
31. Chilón
32. Escuintla
33. Francisco León
34. Frontera Comalapa
35. Frontera Hidalgo
36. Grandeza, La
37. Huehuetán
38. Huistán
39. Huitiupan
40. Huixtla
41. Independencia, La
42. Ishuatán
43. Ixtacomitán
44. Ixtapa
45. Ixtapangajoya
46. Jiquipilas
47. Jitotol
48. Juárez
49. Larráinzar
50. Libertad, La
51. Mapastepec
52. Margaritas, Las
53. Mazapa de Madero
54. Mazatán
55. Metapa
56. Mitontic
57. Motozintla
58. Nicolás Ruiz
59. Ocosingo
60. Ocotepec
61. Ocozocoautla de Espinosa
62. Ostuacán
63. Osumacinta
64. Oxchuc
65. Palenque
66. Pantelhó
67. Pantepec
68. Pichucalco
69. Pijijiapan
70. Porvenir, El
71. Pueblo Nuevo Comaltitlán
72. Pueblo Nuevo Solistahuacán
73. Rayón
74. Reforma
75. Rosas, Las
76. Sabanilla
77. Salto de Agua
78. San Cristóbal de las Casas
79. San Fernando
80. Siltepec
81. Simojovel de Allende
82. Sitalá
83. Socoltenango
84. Solusuchiapa
85. Soyalo
86. Suchiapa
87. Suchiate
88. Sunuapa
89. Tapachula
90. Tapalapa
91. Tapilula
92. Tecpatán
93. Tenejapa
94. Teopisca
95. Terán
96. Tila
97. Tonalá
98. Totolapa
99. Trinitaria, La
100. Tumbalá
101. Tuxtla
102. Tuxtla Chico
103. Tuzantán
104. Tzimol
105. Unión Juárez
106. Venustiano Carranza
107. Villa Corzo
108. Villa Flores
109. Yajalón
110. Zapotal, El
111. Zinacantán

GUERRERO

1. Acapulco
2. Ahuacuotzingo
3. Ajuchitlán
4. Alcozauca
5. Alpoyeca
6. Apaxtla
7. Arcelia
8. Atenango del Río
9. Atlamajalcingo del Monte
10. Atliztac
11. Atoyac de Alvarez
12. Ayutla
13. Atoyu
14. Benito Juárez
15. Buenavista de Cuéllar
16. Cochoyatla
17. Cocula
18. Copala
19. Copalillo
20. Copanatoyac
21. Coyuca de Benitez
22. Coyuca de Catalán
23. Cuajinicuilapa
24. Cualac
25. Cuautepec
26. Cuetzala
27. Cutzamala de Pinzón
28. Chilapa
29. Chilpancingo
30. Florencio Villarreal
31. General Canuto A. Neri
32. General Heliodoro Castillo
33. Huamuxtitlán
34. Huitzuco
35. Iguala
36. Igualapa
37. Ixcateopan
38. José Azueta
39. Juan R. Escudero
40. Leonardo Bravo
41. Malinaltepec
42. Mártir de Cuilapan
43. Metlatonoc
44. Mochitlán
45. Olinalá
46. Ometepec
47. Pedro Ascencio Alquisiras
48. Petatlán
49. Pilcaya
50. Pungarabato
51. Quechultenango
52. San Luis Acatlán
53. San Marcos
54. San Miguel Totolapan
55. Tasco
56. Tecoanapa
57. Tecpan
58. Teloloapan
59. Tepecoacuilco
60. Tetipac
61. Tixtla
62. Tlacoachistlahuaca
63. Tlacoapa
64. Tlalchapa
65. Tlalixtaquilla
66. Tlapa
67. Tlapehuala
68. Unión, La
69. Xalpatlahuac
70. Xochihuehuetlán
71. Xochistlahuaca
72. Zapotitlán Tablas
73. Zirándaro
74. Zitlala
75. Zumpango del Río

Oaxaca *

1. Silacayoapan
2. Huajuapan
3. Coixtlahuaca
4. Teotitlán
5. Cuicatlán
6. Tuxtepec
7. Choapan
8. Juxtlahuaca
9. Teposcolula
10. Nochistlán
11. Etla
12. Ixtlán
13. Villa Alta
14. Mixe
15. Putla
16. Tlaxiaco
17. Zaachila
18. Zimatlán
19. Centro
20. Tlacolula
21. Jamiltepec
22. Juquila
23. Sola de Vega
24. Ejutla
25. Ocotlán
26. Miahuatlán
27. Yautepec
28. Tehuantepec
29. Juchitán
30. Pochutla

* En este único caso, el listado es de distritos en lugar de municipios.

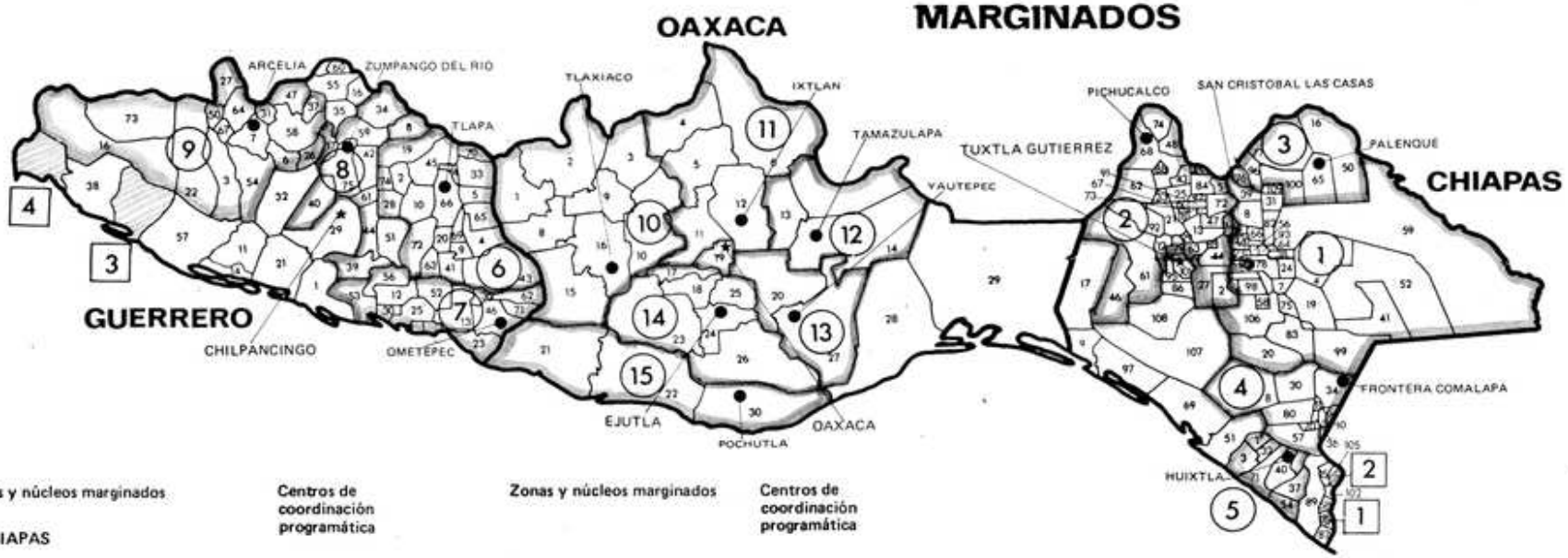
MAPA 7

REGION 1 PACIFICO SUR

MAPA 7

REGION 1
PACIFICO SUR

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS



Zonas y núcleos marginados		Centros de coordinación programática
CHIAPAS		
(1) ZM	Chiapas San Cristóbal las Casas	San Cristóbal las Casas
(2) ZM	Chiapas Noroeste	Pichucalco
(3) ZM	Chiapas Palenque	Palenque
(4) ZM	Chiapas Frontera Comalapa	Frontera Comalapa
(5) ZM	Chiapas Costa	Huixtla
[1] NM	Frontera Hidalgo	
[2] NM	Unión Juárez	
GUERRERO		
(6) ZM	Montaña de Guerrero	Tlapa
(7) ZM	Guerrero Costa Chica	Ometepec
(8) ZM	Guerrero Centro	Zumpango del Río
(9) ZM	Guerrero Tierra Caliente	Arcelia

Zonas y núcleos marginados		Centros de coordinación programática
[3] NM	Petatlán	
[4] NM	La Unión	
OAXACA		
(10) ZM	Montaña de Oaxaca	Tlaxiaco
(11) ZM	Oaxaca Ixtlán	Ixtlán
(12) ZM	Oaxaca Mixe	Tamazulapa
(13) ZM	Oaxaca Yautepec	Yautepec
(14) ZM	Oaxaca Ejutla	Ejutla
(15) ZM	Oaxaca Costa Chica	Pochutla

- Zonas de marginación muy alta
- Núcleos de marginación muy alta
- Zonas de marginación alta
- Núcleos de marginación alta

En esta región, la más marginada del país, se concentran importantes grupos indígenas, cuyo número, superior al millón, representa la tercera parte de la población indígena nacional, y el 22% de la población total de la región (véase cuadro 15).

Región 2 Centro Este. Estados: Hidalgo, Puebla y Tlaxcala. Incluye 10 zonas marginadas y 6 núcleos, la mayoría de ellos con nivel muy alto de marginación. Los municipios no incluidos dentro de las áreas marginadas corresponden esencialmente a las capitales y sus áreas de influencia así como los respectivos corredores entre estas capitales y el área metropolitana de la ciudad de México, en especial los corredores de las carreteras México-Puebla y México-Pachuca (véase mapa 8).

El cuadro 17 muestra como, del total de poco más de 4.1 millones de habitantes de la región, el 64.4% (2.66 millones) corresponde a las zonas y núcleos marginados.

La población marginada presenta graves carencias. El 71% no consume leche o sólo toma este alimento hasta dos días a la semana; más de un millón de personas adultas (90% del total) no terminó la enseñanza primaria, y más de 300 mil viviendas, el 67% del total, no tienen acceso a agua entubada.

El 71.2% de la población en zonas y núcleos marginados es rural y la mayor parte de la fuerza de trabajo se dedica a la

REGION 2 CENTRO ESTE

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

HIDALGO

1. Acatlán
2. Acaxochitlán
3. Actopan
4. Agua Blanca Iturbide
5. Ajacuba
6. Alfajayucan
7. Almoloya
8. Apan
9. Arenal, El
10. Atitalaquia
11. Atlapexco
12. Atotonilco el Grande
13. Atotonilco Tula
14. Calnali
15. Cardonal
16. Cuautepec
17. Chapantongo
18. Chapulhuacán
19. Chilcuautla
20. Eloxochitlán
21. Emiliano Zapata
22. Epazoyucan
23. Francisco I. Madero
24. Huasca
25. Huautla
26. Huazalingo
27. Huehuetla
28. Huejutla de Reyes
29. Huichapan
30. Ixmiquilpan
31. Jacala
32. Jaltocán
33. Juárez Hidalgo
34. Lolotla
35. Metepec
36. Metztitlán
37. Mineral del Chico
38. Mineral del Monte
39. Mineral del Monte
40. Mixión, La
41. Muxuahuala
42. Molango
43. Nicolás Flores
44. Nopala
45. Omitlán de Juárez
46. Orizatlán
47. Pacula
48. Pachuca
49. Pisaflores
50. Progreso
51. Reforma, La
52. San Agustín Tlaxiaca
53. San Bartolo Tutotepec
54. San Salvador
55. Santiago
56. Santiago Tulantepec
57. Singuilucan
58. Tasquillo
59. Tecozautla
60. Tenango de Doria
61. Tepeapulco
62. Tepehuacán de Guerrero
63. Tepeji del Río
64. Tepeitlán
65. Tetepango
66. Tezontepec
67. Tezontepec de Aldama
68. Tianguistengo
69. Tizayuca
70. Tlahuelipan
71. Tlahuitepa
72. Tlanalapan
73. Tlanchinol
74. Tlaxcoapan
75. Tolcayuca
76. Tula de Allende
77. Tulancingo
78. Xochiatipan
79. Xochicoatlán
80. Yahualica
81. Zacualtipán
82. Zapotlán de Juárez
83. Zempoala
84. Zimapán

PUEBLA

1. Acajete
2. Acatlán
3. Acatlán
4. Acatzingo
5. Acteopan
6. Ahuacatlán
7. Ahuatlán
8. Ahuazotepec
9. Ahuehuetitla
10. Ajalpan
11. Albino Zertuche
12. Aljojuca
13. Altepexi
14. Amixtlán
15. Amozoc
16. Aquixtla
17. Atempan
18. Atexcal
19. Atlixco
20. Atoyatempan
21. Atzala
22. Atzitzihuacán
23. Atzitzintla
24. Axutla
25. Ayotoxco de Guerrero
26. Calpan
27. Caltepec
28. Camocuautla
29. Caxhuacan
30. Coatepec
31. Coatzingo
32. Cohetzala
33. Cohuecán
34. Coronango
35. Coxcatlán
36. Coyomeapan
37. Coyotepec
38. Cuapiaxtla de Madero
39. Cuautempan
40. Cuautinchán
41. Cuautlancingo
42. Cuayuca
43. Cuetzalan del Progreso
44. Cuyoaco
45. Chalchicomula de Sesma
46. Chapulco
47. Chiautla
48. Chiautzingo
49. Chiconcuautla
50. Chichiquila
51. Chietla
52. Chigmecatitlán
53. Chignahuapan
54. Chignautla
55. Chila
56. Chila de la Sal
57. Chila Honey
58. Chilchotla
59. Chinantla
60. Domingo Arenas
61. Eloxochitlán
62. Epatlán
63. Esperanza
64. Francisco Z. Mena
65. General Felipe Angeles
66. Guadalupe
67. Guadalupe Victoria
68. Hermenegildo Galeana
69. Huaquechula
70. Huatlatlauca
71. Huauchinango
72. Huehuetla
73. Huehuetlán el Chico
74. Huejotzingo
75. Hueyapan
76. Hueytamalco
77. Hueytlalpan
78. Huitzilan de Serdán
79. Huitziltepec
80. Ignacio Allende
81. Iscamilpa de Guerrero
82. Ixcaquixtla
83. Ixtacamaxtitlán
84. Ixtepec
85. Izúcar de Matamoros
86. Jalpan
87. Jolalpan
88. Jonotla
89. Jopala
90. Juan C. Bonilla
91. Juan Galindo
92. Juan N. Méndez
93. Lafragua
94. Libres
95. Magdalena Tlatlauquitepec, La
96. Mazapiltepec de Juárez
97. Mixtla
98. Molcaxac
99. Morelos Cañada
100. Naupan
101. Nauzontla
102. Nealtican
103. Nicolás Bravo
104. Nopalucan
105. Ocotepec
106. Ocoyucan
107. Olintla
108. Oriental
109. Pahuatlán
110. Palmar de Bravo
111. Pantepec
112. Petlalcingo
113. Piaxtla
114. Puebla
115. Quecholac
116. Quimixtlán
117. Rafael Lara Grajales
118. Reyes de Juárez, Los
119. San Andrés Cholula
120. San Antonio Cañada
121. San Diego la Mesa Tochimiltzingo
122. San Felipe Teotlalcingo
123. San Felipe Tepatlán
124. San Gabriel Chilac
125. San Gregorio Atzompa
126. San Jerónimo Tecuanipan
127. San Jerónimo Xayacatlán
128. San José Chiapa
129. San José Miahuatlán
130. San Juan Atenco
131. San Juan Atzompa
132. San Martín Texmelucan
133. San Martín Totoltepec
134. San Matías Tlalancaleca
135. San Miguel Ixitlán
136. San Miguel Xoxtla
137. San Nicolás de Buenos Aires
138. San Nicolás los Ranchos
139. San Pablo Anicano
140. San Pedro Cholula
141. San Pedro Yeloixtlahuacán
142. San Salvador el Seco
143. San Salvador el Verde
144. San Salvador Huixcolotla
145. San Sebastián Tlacotepec
146. Santa Catarina Tlaltempan
147. Santa Inés Ahuatempan
148. Santa Isabel Cholula
149. Santiago Miahuatlán
150. Santo Domingo Huehuetlán
151. Santo Tomás Hueyotlipan
152. Soltepec
153. Tecali de Herrera
154. Tecamachalco
155. Tecomatlán
156. Tehuacán
157. Tehuitzingo
158. Tenampulco
159. Teopantlán
160. Teotlalco
161. Tepanco de López
162. Tepango de Rodríguez
163. Tepatlaxco de Hidalgo
164. Tepeaca
165. Tepemaxalco
166. Tepeojuma
167. Tepetzintla
168. Tepexco
169. Tepexi de Rodríguez
170. Tepeyahualco
171. Tepeyahualco Cuauhtémoc
172. Tetela de Ocampo
173. Teteles de Avila Castillo
174. Teziutlán
175. Tianguismanalco
176. Tilapa
177. Tlacotepec de Benito Juárez
178. Tlacuilotepec
179. Tlachichuca
180. Tlahuapan
181. Tlaltenango
182. Tlanepantla
183. Tlaola
184. Tlapacoya
185. Tlapanalá
186. Tlatlauquitepec
187. Tlaxco
188. Tochimilco
189. Tochtepec
190. Totoltepec de Guerrero
191. Tulcingo
192. Tuzamapan de Galeana
193. Tzicatlacoyan
194. Venustiano Carranza
195. Vicente Guerrero
196. Xayacatlán de Bravo
197. Xicotepec
198. Xicotlán
199. Xiutetelco
200. Xochiapulco
201. Xochiltepec
202. Xochitlán
203. Xochitlán Todos Santos
204. Yaonáhuac
205. Yehualtepec
206. Zacapala
207. Zacapoaxtla
208. Zacatlán
209. Zapotitlán
210. Zapotitlán de Méndez
211. Zaragoza
212. Zautla
213. Zihuateutla
214. Zinacatepec
215. Zongozotla
216. Zoquiapan
217. Zoquitlán

TLAXCALA

1. Amaxac de Guerrero
2. Apetatitlán
3. Atlangatepec
4. Atlzayanca
5. Barión y Escandón
6. Calpulalpan
7. Carmen, El
8. Cuapiaxtla
9. Cuaxomulco
10. Chiautempan
11. Domingo Arenas
12. Espanita
13. Huamantla
14. Hueyotlipan
15. Ixtacuixtla
16. Ixtenco
17. José María Morelos
18. Juan Cuamatzi
19. Lardizábal
20. Lázaro Cárdenas
21. Mariano Arista
22. Miguel Hidalgo
23. Nativitas
24. Panotla
25. San Pablo del Monte
26. Santa Cruz Tlaxcala
27. Tenancingo
28. Teolocholco
29. Tepeyanco
30. Terrenate
31. Tetla
32. Tetlatlahuca
33. Tlaxcala
34. Tlaxco
35. Tocatlán
36. Totolac
37. Trinidad Sánchez Santos
38. Tzompantepec
39. Xalostoc
40. Xaltocan
41. Xicohtencatl
42. Xicohtzinco
43. Yauhquemehcan
44. Zacatelco

MAPA 8

REGION 2 CENTRO ESTE

REGION 2
CENTRO ESTE

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

Zonas de marginación muy alta

Núcleos de marginación muy alta

Zonas de marginación alta

Núcleos de marginación alta

MAPA 8

Zonas y núcleos marginados			Centros de coordinación programática
HIDALGO			
16	ZM	Hidalgo Sierra Huasteca	Zacualtipan
17	ZM	Hidalgo Ixmiquilpan	Ixmiquilpan
5	NM	Agua Blanca, Huehuetla, San Bartolo Tutotepec, Tenango de Doria	
6	NM	Acaxochitlán	
7	NM	Almoloya	
8	NM	Singuilucan	
PUEBLA			
18	ZM	Puebla Huauchinango	Huauchinango
19	ZM	Puebla Teziutlán	Teziutlán
20	ZM	Puebla Centro Oeste	Tianguismanalco
21	ZM	Puebla Centro Este	Tepeaca
22	ZM	Puebla Tehuacán	Tehuacán
23	ZM	Puebla Izúcar de Matamoros	Izúcar de Matamoros
TLAXCALA			
24	ZM	Tlaxcala Norte	Tlaxco
25	ZM	Tlaxcala Sur	Nativitas
9	NM	Ixtenco, Trinidad Sánchez	
10	NM	Juan Cuamatzi	

Cuadro 17

REGION 2 CENTRO ESTE. POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS.

	Valores absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos
Población total en la región	4,122,709	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	2,656,284	64.4	100.0
Población rural de la región	2,408,609	58.4	
Población rural en zonas y núcleos marginados	1,890,081		71.2
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	1,729,241		65.1
Población adulta sin primaria completa	1,197,984		90.2
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	472,739		100.0
Viviendas sin agua	316,735		67.0
PEA total en zonas y núcleos marginados	701,551		100.0
PEA Agrícola en zonas y núcleos marginados	540,194		77.0

FUENTE: Misma del cuadro 16.

agricultura, la ganadería y la silvicultura, actividades de las que obtienen escasa remuneración y bajos rendimientos. Los grupos indígenas en zonas y núcleos marginados son numerosos, más de medio millón. Entre ellos destacan los náhuas, otomíes, totonacas y mixtecos, concentrados básicamente en Hidalgo y Puebla.

Región 3 Centro Norte. Estados: San Luis Potosí y Zacatecas. Se localizan 6 zonas marginadas, tres en cada estado, y dos núcleos ubicados en Zacatecas.

La capital del estado de San Luis Potosí, Cd. Valles, Matehuala y las áreas de influencia de estas tres principales ciudades de la entidad quedaron fuera de las zonas de marginación. En Zacatecas escapa un mayor número de municipios entre los que destacan el propio Zacatecas, Fresnillo y Sombrerete.

Por sus condiciones físico-geográficas las zonas podrían agruparse en 4 conjuntos. Uno, se localiza al norte de las dos entidades y se integra por las Zonas Ixtlero Candelilleras 26 y 29, de San Luis Potosí y Zacatecas respectivamente. El segundo corresponde a la zona serrana del extremo sur de Zacatecas, la Zona 30 Zacatecas Jalpa. Un tercer bloque lo forman las Zonas 27 San Luis Potosí Centro y 31 Zacatecas Loreto y el cuarto lo integran los municipios de la Zona 28 San Luis Potosí Huasteca, localizada al extremo sureste del estado (véase mapa 9).

La población en zonas y núcleos marginados asciende a poco más de 1 millón doscientas mil personas, que representan el 55.8% del total de la región. El 81.5 de la población en áreas marginadas es rural y el 76.3% de su fuerza de trabajo desarrolla actividades dentro del sector agropecuario.

En esta región, la tercera en cuanto a mayor nivel de marginación, los habitantes de las áreas más deprimidas presentan graves carencias como lo demuestran algunos de los indicadores en materia de alimentación, educación y servicios de la vivienda (véase cuadro 18).

Los únicos grupos indígenas de la región son los náhuas, huastecos y pames, localizados al sureste de San Luis Potosí en la zona huasteca.

Región 4 Centro Occidente. Estados: Guanajuato, Michoacán y Querétaro. Se localizan en ella 8 zonas y 4 núcleos marginados. La mayor parte de las zonas (6 de las 8) se concentran en Michoacán (véase mapa 10).

En Querétaro, la Zona 39 abarca prácticamente todo el territorio del estado con excepción de la capital y los municipios de San Juan del Río y Tequisquiapan.

La Zona 32, en Guanajuato, abarca la parte norte de la

REGION 3 CENTRO NORTE

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

SAN LUIS POTOSI

1. Ahualulco
2. Alaquines
3. Aquismón
4. Armadillo de los Infante
5. Cárdenas
6. Catorce
7. Cedral
8. Cerritos
9. Cerro de San Pedro
10. Ciudad del Maíz
11. Ciudad Fernández
12. Ciudad Santos
13. Ciudad Valles
14. Coxcatlán
15. Charcas
16. Ebano
17. Guadalcázar
18. Huehuetlán
19. Lagunillas
20. Matehuala
21. Mexquitic
22. Moctezuma
23. Rayón
24. Rioverde
25. Salinas
26. San Antonio
27. San Ciro de Acosta
28. San Luis Potosí
29. San Martín Chalchicuautla
30. San Nicolás Tolentino
31. Santa Catarina
32. Santa María del Río
33. Santo Domingo
34. San Vicente Tancuayalab
35. Soledad Diez Gutiérrez
36. Tamasopo
37. Tamazunchale
38. Tampacán
39. Tampamolón
40. Tamuín
41. Tanlajás
42. Tanquián de Escobedo
43. Tierranueva
44. Vanegas
45. Venado
46. Villa de Arista
47. Villa de Guadalupe
48. Villa de la Paz
49. Villa de Ramos
50. Villa de Reyes
51. Villa Hidalgo
52. Villa Juárez
53. Villa Terrazas
54. Xilitla
55. Zaragoza

ZACATECAS

1. Apozol
2. Apulco
3. Atolinga
4. Benito Juárez
5. Calera
6. Cañitas de Felipe Pescador
7. Concepción del Oro
8. Cuauhtémoc
9. Chalchihuites
10. Fresnillo
11. García de la Cadena
12. Genaro Codina
13. General Enrique Estrada
14. General Francisco Murguía
15. General Joaquín Amaro
16. General Pánfilo Natera
17. Guadalupe
18. Huanusco
19. Jalpa
20. Jerez
21. Jiménez del Téul
22. Juan Aldama
23. Juchipila
24. Loreto
25. Luis Moya
26. Mazapil
27. Melchor Ocampo
28. Mezquital del Oro
29. Miguel Auza
30. Momax
31. Monte Escobedo
32. Moreles
33. Moyahua de Estrada
34. Nochistlán de Mejía
35. Noria de Angeles
36. Ojocaliente
37. Pánuco
38. Pinos
39. Río Grande
40. Sain Alto
41. Salvador, El
42. Sombrerete
43. Susticacán
44. Tabasco
45. Tepechitlán
46. Tepetongo
47. Téul de González Ortega
48. Tlaltenango de Sánchez Román
49. Valparaíso
50. Vetagrande
51. Villa de Cos
52. Villa García
53. Villa González Ortega
54. Villa Hidalgo
55. Villanueva
56. Zacatecas

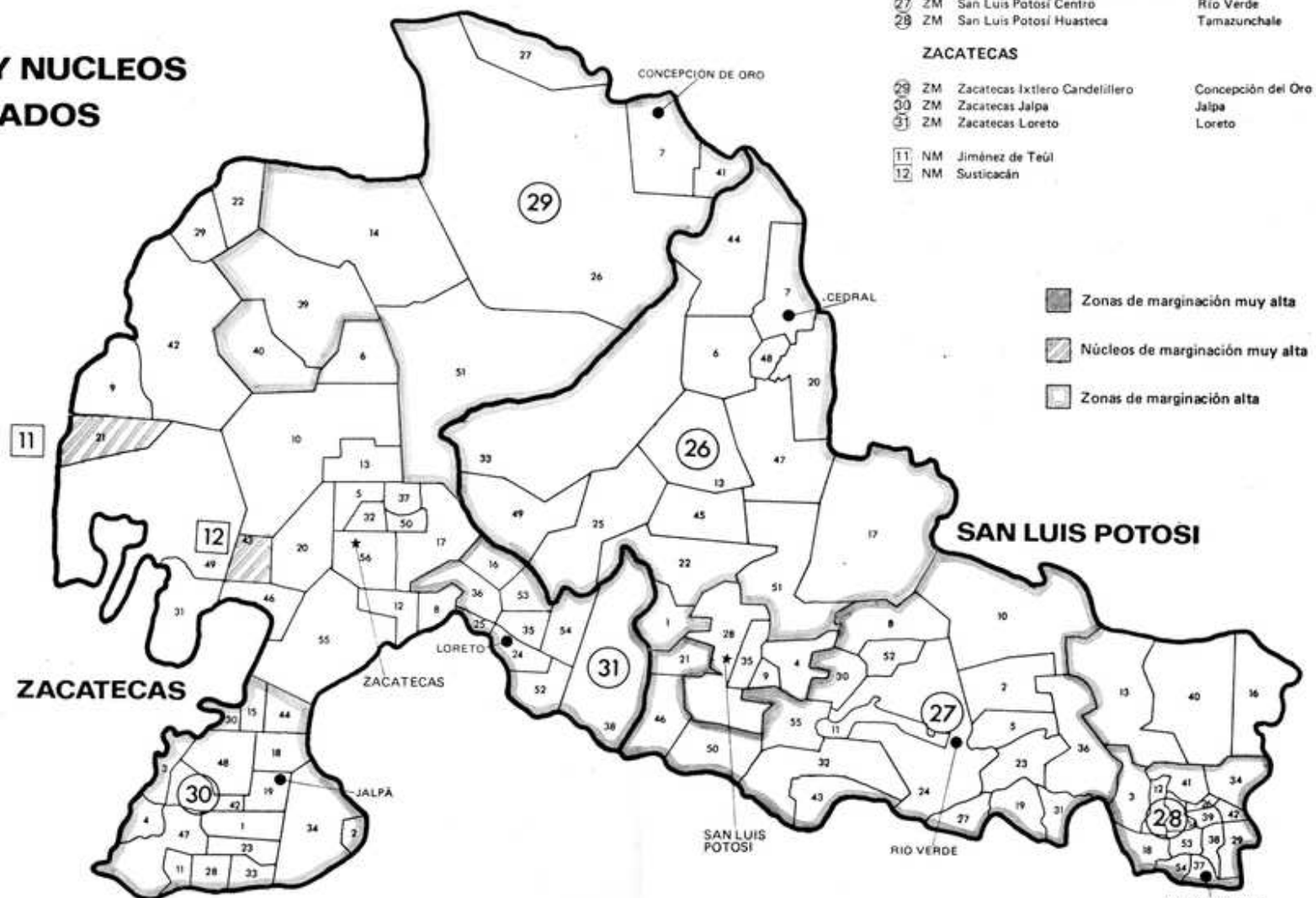
MAPA 9

REGION 3 CENTRO NORTE

REGION 3
CENTRO NORTE

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

MAPA 9



Zonas y núcleos marginados			Centros de coordinación programática
SAN LUIS POTOSI			
26	ZM	San Luis Potosí Ixtlero Candelillero	Cedral
27	ZM	San Luis Potosí Centro	Río Verde
28	ZM	San Luis Potosí Huasteca	Tamazunchale
ZACATECAS			
29	ZM	Zacatecas Ixtlero Candelillero	Concepción del Oro
30	ZM	Zacatecas Jalpa	Jalpa
31	ZM	Zacatecas Loreto	Loreto
11	NM	Jiménez de Teúl	
12	NM	Susticacán	

Cuadro 18

REGION 3 CENTRO NORTE POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

	Valores Absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos
Población total en la región	2,233,458	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	1,245,437	55.8	100.0
Población rural en la región	1,381,202	61.8	
Población rural en zonas y núcleos marginados	1,014,539		81.5
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	875,542		70.3
Población adulta sin primaria completa	563,560		90.5
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	210,781		100.0
Viviendas sin agua	148,601		70.5
PEA rural en zonas y núcleos marginados	320,747		100.0
PEA agrícola en zonas y núcleos marginados	244,730		76.3

FUENTE: Misma del cuadro 16

REGION 4 CENTRO OCCIDENTE

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

GUANAJUATO

1. Abasolo
2. Acámbaro
3. Allende
4. Apaseo el Alto
5. Apaseo el Grande
6. Atarjea
7. Celaya
8. Ciudad Manuel Doblado
9. Comonfort
10. Coroneo
11. Cortazar
12. Cuerámaro
13. Doctor Mora
14. Dolores Hidalgo
15. Guanajuato
16. Huanimaro
17. Irapuato
18. Jaral del Progreso
19. Jerécuaro
20. León
21. Moroleón
22. Ocampo
23. Pénjamo
24. Pueblo Nuevo
25. Purísima del Rincón
26. Romita
27. Salamanca
28. Salvatierra
29. San Diego de la Unión
30. San Felipe
31. San Francisco del Rincón
32. San José Iturbide
33. San Luis de la Paz
34. Santa Catarina
35. Santa Cruz de Juventino Rosas
36. Santiago Maravatío
37. Silao
38. Tarandacuao
39. Tarimoro
40. Tierrablanca
41. Uriangato
42. Valle de Santiago
43. Victoria
44. Villagrán
45. Xichú
46. Yuriria

MICHOACAN DE OCAMPO

1. Acuitzio
2. Aguililla
3. Alvaro Obregón
4. Angamacutiro
5. Angangueo
6. Apatzingán
7. Aporo
8. Aquila
9. Ario
10. Arteaga
11. Briseñas de Matamoros
12. Buenavista
13. Carácuaro
14. Coahuayana
15. Coalcomán
16. Coeneo
17. Contepec
18. Copándaro de Galeana
19. Cotija
20. Cuitzeo
21. Charapan
22. Charo
23. Chavinda
24. Cherán
25. Chilchota
26. Chinicuila
27. Chucándiro
28. Churintzio
29. Churumuco
30. Ecuandureo
31. Epitacio Huerta
32. Erongarícuaro
33. Gabriel Zamora
34. Hidalgo
35. Huacana, La
36. Huandacareo
37. Huaniqueo
38. Huetamo
39. Huiramba
40. Indaparapeo
41. Irimbo
42. Ixtlán
43. Jacona
44. Jiménez
45. Jiquilpan
46. Juárez
47. Jungapeo
48. Lagunillas
49. Madero
50. Maravatío
51. Marcos Castellanos
52. Melchor Ocampo del Balsas
53. Morelia
54. Morelos
55. Múgica
56. Nahuatzen
57. Nocupétaro
58. Nuevo Parangaricutiro
59. Nuevo Urecho
60. Numarán
61. Ocampo
62. Pajacuarán
63. Panindicuaro
64. Parácuaro
65. Paracho
66. Pátzcuaro
67. Penjamillo
68. Peribán
69. Piedad, La
70. Purépero
71. Puruándiro
72. Queréndaro
73. Quiroga
74. Régules
75. Reyes, Los
76. Salvayo
77. San Lucas
78. Santa Ana Maya
79. Santa Clara
80. Senguio
81. Susupuato
82. Tacámbaro
83. Tancítaro
84. Tangamandapio
85. Tangancícuaro
86. Tanhuato
87. Taretan
88. Tarímbaro
89. Tepalcatepec
90. Tingambato
91. Tingüindín
92. Tiquicheo
93. Tlalpujahua
94. Tlazazalca
95. Tocumbo
96. Tumbiscatío
97. Turicato
98. Tuxpan
99. Tuzantla
100. Tzitzuntzan
101. Tzitzio
102. Uruapan
103. Venustiano Carranza
104. Villamar
105. Vista Hermosa
106. Yurécuaro
107. Zacapu
108. Zamora
109. Zináparo
110. Zinapécuaro
111. Ziracuaretiro
112. Zitácuaro

QUERETARO DE ARTEAGA

1. Amealco
2. Amoles
3. Arroyo Seco
4. Cadereyta
5. Colón
6. Corregidora
7. Ezequiel Montes
8. Huimilpan
9. Jalpan
10. Landa de Matamoros
11. Marqués, El
12. Pedro Escobedo
13. Peñamiller
14. Querétaro
15. San Joaquín
16. San Juan del Río
17. Tequisquiapan
18. Tolimán

MAPA 10

REGION 4 CENTRO OCCIDENTE

REGION 4
CENTRO OCCIDENTE

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

MAPA 10

- Zonas de marginación muy alta
- Núcleos de marginación muy alta
- Zonas de marginación alta
- Núcleos de marginación alta

Zonas y núcleos marginados			Centros de ~~coordinación~~ programática
GUANAJUATO			
32	ZM	Guanajuato Norte	San Luis de la Paz
13	NM	A. El Alto, Coroneo, Jerécuaro	
14	NM	Maravatio, Yuriria	
MICHOACAN			
33	ZM	Michoacán Bajío	Puruándiro
34	ZM	Michoacán Noroeste	Vista Hermosa
35	ZM	Michoacán Noreste	Angangueo
36	ZM	Meseta Tarasca	Pátzcuaro
37	ZM	Michoacán Sureste	Huetamo
38	ZM	Michoacán Tepalcatepec	Tepalcatepec
15	NM	Aquila, Coahuayana, Chinicuila	
16	NM	Tumbiscatio de Ruíz	
QUERETARO			
39	ZM	Querétaro Sierra	Ezequiel Montes

entidad, y al sur se localizan los Núcleos 13 y 14 con nivel muy alto de marginación. Una importante cantidad de municipios localizados al centro y sur del estado y que corresponden al corredor industrial y de agricultura comercial del Bajío, no son incluidos dentro de las zonas y núcleos marginados.

La marginación en Michoacán se distribuye prácticamente por toda la entidad, aunque podría decirse que corresponde especialmente a sus áreas montañosas. Una excepción importante a la anterior observación corresponde a la Zona 33 Michoacán Bajío. Morelia, Uruapan, Zamora, La Piedad, Zitácuaro y Apatzingán son, entre otros, algunos municipios importantes no incluidos dentro de las áreas marginadas.

De un total aproximado de 5 millones de habitantes que tiene la región, 2.1 millones, el 42% se localiza en las áreas marginadas. De ésta, el 62.5% es población rural y el 78.5% de la PEA trabaja en el sector agropecuario (véase cuadro 19).

Casi un millón de personas adultas no terminó la primaria (90.5% de los adultos); más del 60% de la población no consume leche o sólo ingiere este alimento 1 o 2 días a la semana. Asimismo, cerca del 65% de las viviendas no tienen agua entubada.

Cuatro grupos indígenas se localizan en las zonas y nú-

Cuadro 19

REGION 4 CENTRO OCCIDENTE. POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS.

	Valores Absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos
Población total en la región	5,080,119	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	2,132,758	42.0	100.0
Población rural en la región	2,651,745	52.2	
Población rural en zonas y núcleos marginados	1,333,237		62.5
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	1,360,700		63.8
Población adulta sin primaria completa	965,073		90.5
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	356,333		100.0
Viviendas s/agua	229,835		64.5
PEA total en zonas y núcleos marginados	507,161		100.0
PEA Agrícola en zonas y núcleos marginados	398,121		78.5

FUENTE: Misma del cuadro 16.

cleos: el otomí en Querétaro, el chichimeca en Guanajuato y el náhua y tarasco en Michoacán.

Región 5 Golfo Centro. Estados: Veracruz y Tabasco. Se localizan dentro de esta región 7 zonas y 3 núcleos marginados, de los cuales corresponden 6 zonas y 1 núcleo al estado de Veracruz y 1 zona y 2 núcleos marginados al estado de Tabasco (véase mapa 11).

Las 6 zonas marginadas localizadas en Veracruz se encuentran dispersas a lo largo de todo el estado cubriendo aproximadamente un 50% del territorio.

Una cantidad considerable de municipios no están incluidos dentro de las zonas marginadas y corresponden, entre otros, a los municipios cuya actividad gira en torno a los recursos petroleros, tales como Coatzacoalcos, Minatitlán y Poza Rica. Asimismo, no se incluyen los municipios con alto desarrollo agrícola y ganadero, ni aquéllos con alta concentración de actividades económicas, entre los cuales se puede mencionar las ciudades de Jalapa, Córdoba, Orizaba y Veracruz.

Las 4 zonas de marginación crítica de este estado se localizan en las cadenas montañosas de la Sierra Madre Oriental, ligadas a los estados de San Luis Potosí, Hidalgo y Puebla.

REGION 5 GOLFO CENTRO

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

VERACRUZ

1. Acajete
2. Acatlán
3. Acayucan
4. Actopan
5. Acula
6. Acultzingo
7. Adalberto Tejeda
8. Alpatláhua
9. Alto Lucero
10. Altotonga
11. Alvarado
12. Amatitlán
13. Amatlán
14. Amatlán de los Reyes
15. Angel R. Cabada
16. Antigua, La
17. Aparapan
18. Aquila
19. Astacinga
20. Atlahuilco
21. Atoyac
22. Atracan
23. Atrajan
24. Axocuapan
25. Ayahualulco
26. Banderilla
27. Benito Juárez
28. Boca del Rio
29. Calcahualco
30. Carlomno Z. Mendoza
31. Carrillo Puerto
32. Catemaco
33. Cazones
34. Cerro Azul
35. Citlaltepec
36. Coacoatzintla
37. Coahuitlán
38. Coatepec
39. Coatrecasalco
40. Coatzintla
41. Coetzala
42. Cohoa
43. Comapa

44. Córdoba
45. Cosamaloapan
46. Cosautlán de Carvajal
47. Coscomatepec
48. Cosoleacaque
49. Cotaxtla
50. Coxquihui
51. Coyutla
52. Cuichapa
53. Cuitláhuac
54. Chacaltianguis
55. Chalma
56. Chiconamel
57. Chiconquiaco
58. Chicontepec
59. Chinameca
60. Chinampa de Gorostiza
61. Choapas, Las
62. Chocamán
63. Chontla
64. Chumatlán
65. Emiliano Zapata
66. Espinal
67. Filomeno Mata
68. Fortín
69. Gutierrez Zamora
70. Hidalgotitlán
71. Huatusco
72. Huayacocotla
73. Hueyapan de Ocampo
74. Huiloapan
75. Ignacio de la Llave
76. Ilamatlan

77. Isla
78. Ixcatepec
79. Ixhuacán
80. Ixhuatlán
81. Ixhuatlancillo
82. Ixhuatlán del Sureste
83. Ixhuatlán de Madero
84. Ixmatlahuacan
85. Ixtaczoquitlán
86. Jalacingo
87. Jalapa
88. Jalcomulco
89. Jáltipan de Morelos
90. Jamapa
91. Jesús Carranza
92. Jico
93. Jilotepec
94. Juan Rodriguez Clara
95. Juchique de Ferrer
96. Landero y Cos
97. Lerdo de Tejada
98. Magdalena
99. Maltrata
100. Manlio Fabio Altamirano
101. Mariano Escobedo
102. Martinez de la Torre
103. Mecatlán
104. Mecayapan
105. Medellin
106. Minatitlán
107. Minas, Las
108. Minatitlán
109. Misantla
110. Mixtla de Altamirano
111. Moloacán
112. Naolinco
113. Naranja
114. Nautla
115. Nogales
116. Oluta
117. Omealca

118. Orizaba
119. Otatitlán
120. Oteapan
121. Ozuluama
122. Pajapan
123. Pánuco
124. Papantla
125. Paso del Macho
126. Paso de Ovejas
127. Perla, La
128. Perote
129. Platón Sánchez
130. Playa Vicente
131. Poza Rica de Hidalgo
132. Profr. Rafael Ramirez
133. Pueblo Viejo
134. Puente Nacional
135. Rafael Delgado
136. Rafael Lucio
137. Reyes
138. Rio Blanco
139. Saltabarranca
140. San Andrés Tenejapa
141. San Andrés Tuxtla
142. San Juan Evangelista
143. Santiago Tuxtla
144. Sayula
145. Soconusco
146. Sochiapa
147. Soledad Atzompa
148. Soledad de Doblado
149. Soteapan
150. Tamalin
151. Tamiahua
152. Tampico Alto
153. Tancoco
154. Tantima
155. Tantoyuca
156. Tatatila
157. Teayo
158. Tecolutla
159. Tehuipango
160. Temapache
161. Tempoal
162. Tenampa
163. Texochitlán
164. Teocelo
165. Tepatlaxco
166. Tepetlán
167. Tepetzintla
168. Tequila
169. Texechoacán

170. Texcatepec
171. Texhuacán
172. Texistepec
173. Tezonapa
174. Tierra Blanca
175. Tihuatlán
176. Tlacojalpan
177. Tlacolulan
178. Tlacotalpan
179. Tlacotepec
180. Tlachichilco
181. Tlaliscoyan
182. Tlalnelhuayocan
183. Tlapacoyan

184. Tlaquilpa
185. Tuilapan
186. Tomatlán
187. Tonayán
188. Totutla
189. Tuxpan
190. Tuxtilla
191. Ursulo Galván
192. Vega de Alatorre
193. Veracruz
194. Villa Aldama
195. Xoxocotla
196. Yanga
197. Yecuatla
198. Zacualpan
199. Zaragoza
200. Zentla
201. Zongolica
202. Zontecomatlán
203. Zozocolco

TABASCO

1. Balancán
2. Cárdenas
3. Centla
4. Centro
5. Comalcalco
6. Cunduacán
7. Emiliano Zapata
8. Huimanguillo
9. Jalapa
10. Jalpa
11. Jonuta
12. Macuspana
13. Nacajuca
14. Paraiso
15. Tacotalpa
16. Teapa
17. Tenosique

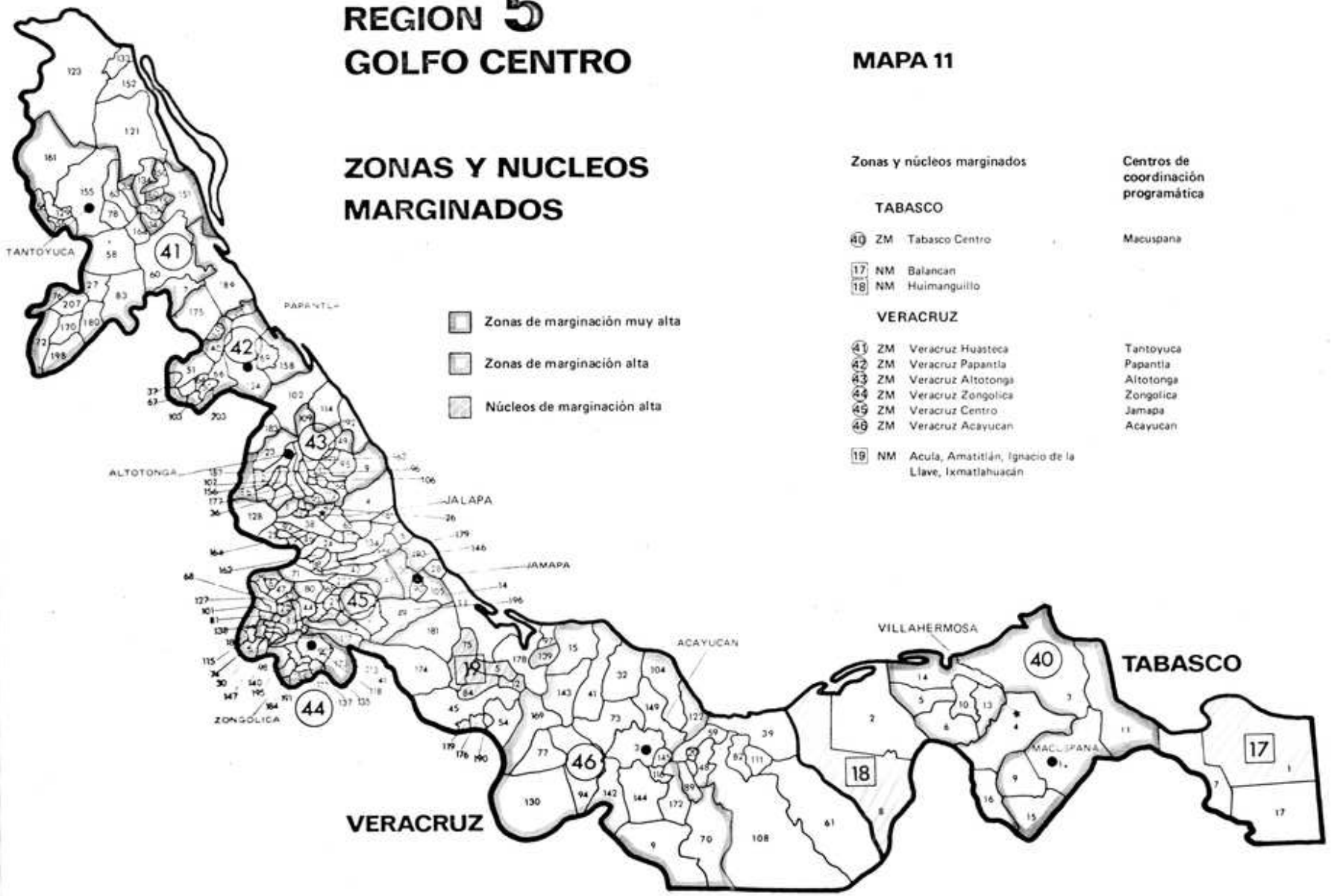
MAPA 11

REGION 5 GOLFO CENTRO

REGION 5
GOLFO CENTRO

MAPA 11

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS



Zonas y núcleos marginados			Centros de coordinación programática
TABASCO			
40	ZM	Tabasco Centro	Macuspana
17	NM	Balancan	
18	NM	Huimanguillo	
VERACRUZ			
41	ZM	Veracruz Huasteca	Tantoyuca
42	ZM	Veracruz Papantla	Papantla
43	ZM	Veracruz Altotonga	Altotonga
44	ZM	Veracruz Zongolica	Zongolica
45	ZM	Veracruz Centro	Jamapa
46	ZM	Veracruz Acayucan	Acayucan
19	NM	Acula, Amatitlán, Ignacio de la Llave, Ixmatlahuacán	

La zona 40, Tabasco Centro, y los núcleos Balancán y Huimanguillo, integran 12 de los 17 municipios del estado abarcando una extensión territorial muy importante del mismo. Se incluye entre los 5 restantes, el municipio Centro donde se localiza la ciudad de Villahermosa, capital del estado.

A pesar de que la región en su conjunto no es de las más marginadas del país, sus zonas y núcleos presentan condiciones similares a las observadas en los niveles de extrema pobreza. Así, casi un millón de su población adulta (91.2% de personas de 15 años de edad y más) no tiene la educación primaria completa; casi el 70% de las viviendas no cuentan con agua potable, y más de la mitad de la población no consume leche o sólo la toma 1 ó dos días a la semana (véase cuadro 20).

Varios grupos indígenas habitan buena parte del territorio de la región. En el norte de Veracruz, los huastecos y los náhuas; en la porción noreste los totonacas, y en el sur los náhuas así como los popolucas. En el estado de Tabasco se localiza únicamente el grupo indígena chontal.

Región 6 Sureste. Estados: Campeche, Quintana Roo y Yucatán. Dentro de esta región se localizan sólo 2 zonas y un núcleo marginado, los que, sin embargo, ocupan una muy importante área del territorio de las tres entidades (véase mapa 12).

Cuadro 20

REGION 5 GOLFO CENTRO. POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

	Valores Absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos
Población total en la región	4,583,749	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	2,090,126	45.6	100.0
Población rural en la región	2,528,627	55.2	
Población rural en zonas y núcleos marginados	1,613,339		77.2
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	1,124,488		53.8
Población adulta sin primaria completa	953,098		91.2
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	362,268		100.0
Viviendas sin agua	249,240		68.8
PEA total en zonas y núcleos marginados	530,127		100.0
PEA agrícola en zonas y núcleos marginados	398,656		75.2

FUENTE: Misma del cuadro 16

La Zona 48 Yucatán Rural abarca prácticamente todo el estado con excepción de 8 municipios dentro de los que se encuentran Mérida, Pregreso, Valladolid y Tizimín que corresponden a los de mayor grado de urbanización.

La Zona 47 en Campeche comprende 5 de los 8 municipios que integran la entidad, mismos que representan, aproximadamente el 50% de la superficie territorial estatal.

El Núcleo marginado 20 Felipe Carrillo Puerto ocupa gran proporción de la parte central del estado de Quintana Roo.

Poco más de 600 mil personas habitan las zonas y núcleos marginados, cantidad que constituye el 49.5% de la población de la región. Más de la mitad de los grupos marginados vive en localidades menores a 2,500 habitantes y casi el 80% de sus trabajadores son absorbidos por el sector agropecuario (véase cuadro 21).

La población adulta sin el nivel mínimo de educación (6 años de enseñanza primaria) asciende a 255 mil personas, más del 90% de la población de 15 años y más; y el 76% de las viviendas no disponen de agua potable.

La población indígena de las zonas y núcleos asciende a cerca de 400 mil que conforman el grupo maya peninsular, los cua-

REGION 6 SURESTE

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

CAMPECHE

1. Calkiní
2. Campeche
3. Carmen
4. Champotón
5. Hecelchakán
6. Hopelchén
7. Palizada
8. Tenabo

QUINTANA ROO T.

1. Cozumel
2. Felipe Carrillo Puerto
3. Isla Mujeres
4. Payo Obispo

YUCATAN

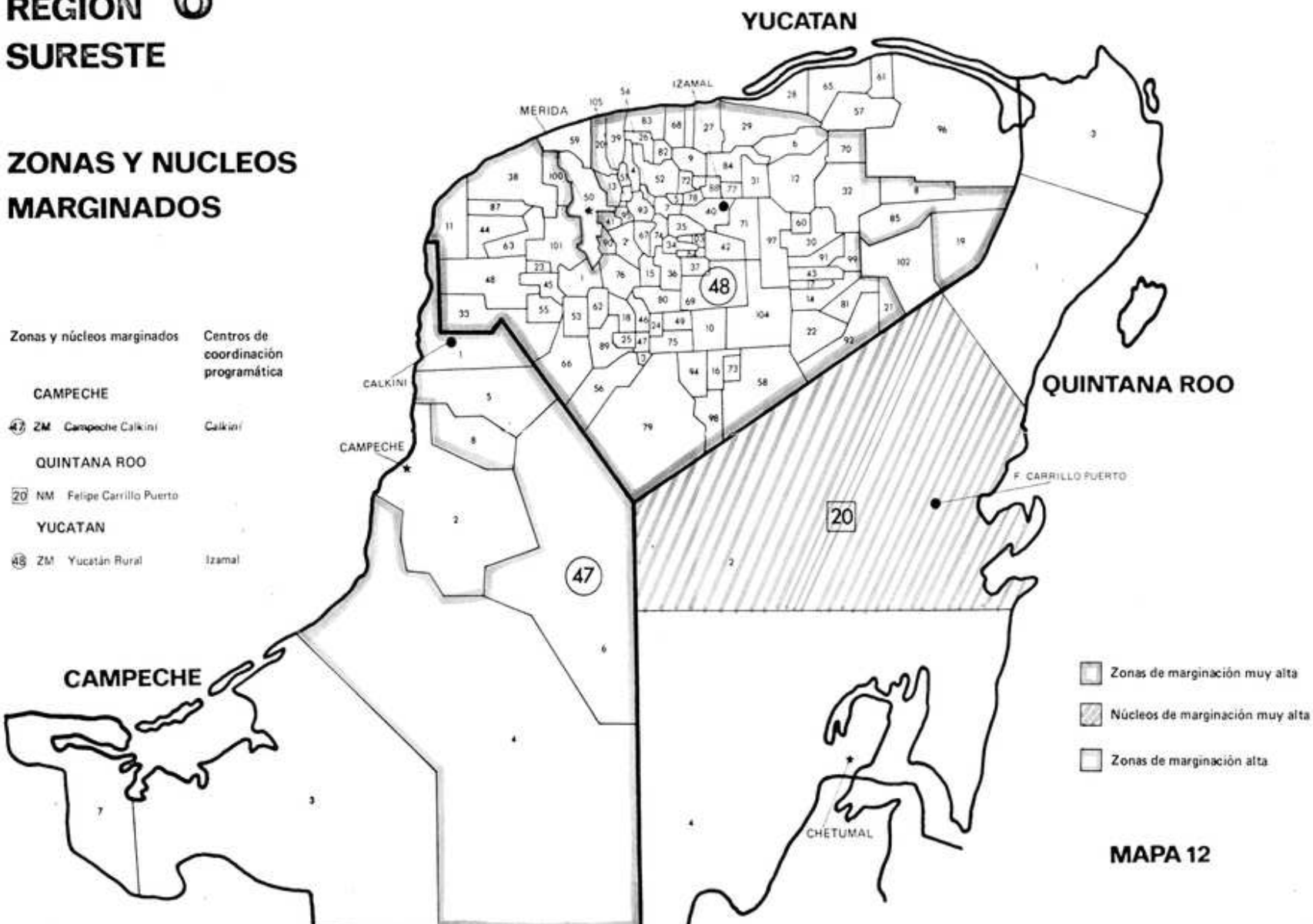
1. Abalá
2. Acanceh
3. Akil
4. Baca
5. Bokobá
6. Buctrotz
7. Cacalchén
8. Calotmul
9. Cansahcab
10. Cantamayec
11. Celestún
12. Cenotillo
13. Conkal
14. Cuncunul
15. Cuzamá
16. Chacsinkín
17. Chankom
18. Chapab
19. Chemax
20. Chicxulub
21. Chichimilá
22. Chikindzonot
23. Chocholá
24. Chumayel
25. Dzan
26. Dzemul
27. Dzidzantún
28. Dzilam de Bravo
29. Dzilam González
30. Dzitás
31. Dzoncauich
32. Espita
33. Halachó
34. Hocabá
35. Hoctún
36. Homún
37. Huhí
38. Hunucmá
39. Ixil
40. Izamal
41. Kanasín
42. Kaua
43. Káua
44. Kinchil
45. Kopomá
46. Mama
47. Maní
48. Maxcanú
49. Mayapán
50. Mérida
51. Mocochá
52. Motul
53. Muna
54. Murcopio
55. Opichén
56. Oxkutzcab
57. Panabá
58. Peto
59. Progreso
60. Quintana Roo
61. Río Lagartos
62. Sacalum
63. Samahil
64. Sanahcat
65. San Felipe
66. Santa Elena
67. Seyé
68. Simacché
69. Sotuta
70. Sucilá
71. Sudzal
72. Suma
73. Tahdziú
74. Tahmek
75. Teabo
76. Tecoh
77. Tekal de Venegas
78. Tekantó
79. Tekax
80. Tekit
81. Tekom
82. Telchac Pueblo
83. Telchac Puerto
84. Temax
85. Temozón
86. Tepakán
87. Tetiz
88. Teya
89. Ticul
90. Timucuy
91. Tinum
92. Tizcacalcupul
93. Tunkás
94. Tzucacab
95. Tupéual
96. Tizimín
97. Uayma
98. Ucú
99. Umán
100. Valladolid
101. Xocchel
102. Yaxcabá
103. Yaxkukul
104. Yobaín

MAPA 12

REGION 6 SURESTE

REGION 6
SURESTE

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS



Zonas y núcleos marginados	Centros de coordinación programática
CAMPECHE	
47 ZM Campeche Calkini	Calkini
QUINTANA ROO	
20 NM Felipe Carrillo Puerto	
YUCATAN	
48 ZM Yucatán Rural	Izamal

MAPA 12

Cuadro 21

REGION 6 SURESTE. POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

	Valores Absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos
Población total en la región	1,098,061	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	543,643	49.5	100.0
Población rural en la región	412,359	37.6	
Población rural en zonas y núcleos marginados	282,858		52.0
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	238,116		43.8
Población adulta sin primaria completa	255,240		93.9
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	92,069		100.0
Viviendas sin agua	70,065		76.1
PEA total en zonas y núcleos marginados	146,943		100.0
PEA Agrícola en zonas y núcleos marginados	116,232		79.1

FUENTE: Misma del cuadro 16.

les se localizan, en su gran mayoría, en el Estado de Yucatán.

Región 7 Pacífico Centro. Estados: Durango, Nayarit y Sinaloa. En esta región se encuentran comprendidas 3 zonas y 4 núcleos marginados, los cuales se podrían dividir en 3 grupos. El primero abarca la Zona 49 Jxtlera Candelillera ubicada en el norte de Durango, así como el Núcleo Marginado 21 que comprende los municipios de Canelas, Otáez, Tamazula y Topia. El segundo comprende la Zona 51 ubicada en la sierra norte de Sinaloa y el Núcleo Marginado 21. El tercero abarca a la Zona 50 en la parte alta de Nayarit y los Núcleos 23 y 24 localizados en el suroeste de Durango y norte de Nayarit respectivamente (véase mapa 13).

Los municipios no incluidos dentro de las zonas marginadas corresponden a las capitales de los estados y aquellos ubicados en las partes costeras de Sinaloa y Nayarit, así como el norte y centro de Durango.

El cuadro 22 muestra que la población ubicada en las zonas y núcleos marginados asciende a 529 mil, el 19.2% del total de la región (2.7 millones). El 66.5% de la población en zonas y núcleos vive en localidades menores de 2,500 habitantes, y un porcentaje muy similar de su población económicamante activa se ocupa en el sector agropecuario.

REGION 7 PACIFICO CENTRO

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

DURANGO

1. Canatlán
2. Canelas
3. Coneto de Comonfort
4. Cuencamé
5. Durango
6. General Simón Bolívar
7. Gómez Palacio
8. Guadalupe Victoria
9. Guanaceví
10. Hidalgo
11. Indé
12. Lerdo
13. Mapimí
14. Mezquital
15. Nazas
16. Nombre de Dios
17. Ocampo
18. Oro, El
19. Otáez
20. Pánuco de Coronado
21. Peñón Blanco
22. Poanas
23. Pueblo Nuevo
24. Rodeo
25. San Bernardo
26. San Dimas
27. San Juan de Guadalupe
28. San Juan del Río
29. San Luis del Cordero
30. San Pedro del Gallo
31. Santa Clara
32. Santiago Papasquiaro
33. Súchil
34. Tamazula
35. Tepehuanes
36. Tlahualilo de Zaragoza
37. Topia
38. Vicente Guerrero

SINALOA

1. Ahome
2. Angostura
3. Badiraguato
4. Concordia
5. Cosalá
6. Culiacán
7. Choix
8. Elota
9. Escuinapa
10. Fuerte, El
11. Guasave
12. Mazatlán
13. Mocorito
14. Rosario
15. Salvador Alvarado
16. San Ignacio
17. Sinaloa

NAYARIT

1. Acaponeta
2. Ahuacatlán
3. Amatlán de Cañas
4. Compostela
5. Huajicori
6. Ixtlán
7. Jala
8. Jalisco
9. Nayar
10. Rosamorada
11. Ruiz
12. San Blas
13. San Pedro Lagunillas
14. Santa María del Oro
15. Santiago Ixcuintla
16. Tecuala
17. Tepic
18. Tuxpan
19. Yesca, La

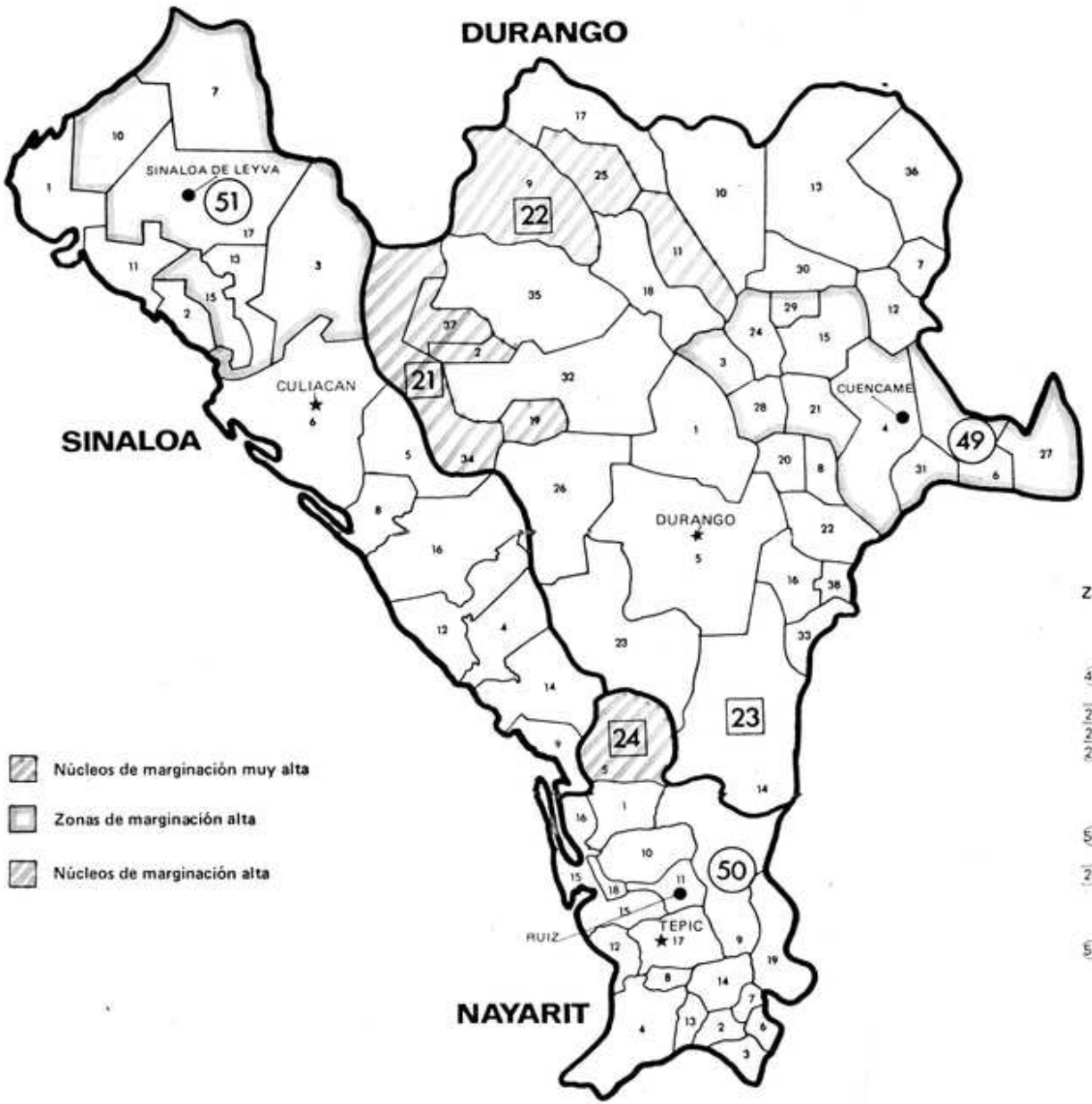
MAPA 13

REGION 7 PACIFICO CENTRO

REGION 7
PACIFICO CENTRO

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

MAPA 13



Núcleos de marginación muy alta

Zonas de marginación alta

Núcleos de marginación alta

Zonas y núcleos marginados			Centros de coordinación programática
DURANGO			
49	ZM	Durango Ixtlero Candelillero	Cuencamé
21	NM	Canelas, Otáez, Tamazula, Topia	
22	NM	Guanaseví, Indé, San Bernardo	
23	NM	Mezquita, Pueblo Nuevo	
NAYARIT			
50	ZM	Nayarit Sierra	Ruíz
24	NM	Huajicori	
SINALOA			
51	ZM	Sinaloa Sierra	Sinaloa de Leyva

Cuadro 22

REGION 7 PACIFICO CENTRO. POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

	Valores absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos.
Población total en la región	2,749,767	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	528,870	19.2	100.0
Población rural en la región	1,479,442	53.8	
Población rural en zonas y núcleos marginados	351,698		66.5
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	386,075		73.0
Población adulta sin primaria completa	243,545		92.1
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	87,074		100.0
Viviendas sin agua	55,989		64.3
PEA total en zonas y núcleos marginados	109,591		100.0
PEA agrícola en zonas y núcleos marginados	72,659		66.3

FUENTE: Misma del cuadro 16.

La proporción de personas de 15 años y más sin primaria completa parece ser una constante, al menos en las zonas y núcleos hasta ahora revisados; más del 90% de la población adulta marginada no tiene el mínimo educativo de 6 años de enseñanza primaria. Porcentajes muy importantes de viviendas sin agua potable y de subconsumo de leche se observa entre la población de las zonas y núcleos marginados de esta región.

Los grupos indígenas localizados dentro de la región corresponden a los mayores en la sierra norte de Sinaloa, tepehuanes y náhuas en el sur de Durango y coras y huicholes en la sierra de Nayarit.

Región 8 Centro. Estados: México y Morelos. Se agrupan dentro de esta región 7 núcleos y 3 zonas marginadas. De estas últimas, las Zonas 52 México Noroeste y 53 México Suroeste abarcan prácticamente toda la parte occidental del estado de México. Es importante hacer notar el fuerte contraste que existe entre estas dos zonas de marginación crítica y municipios tales como Tlalnepantla, Naucalpan, Atizapán, etc., con un alto grado de industrialización. Véase mapa 14.

No se incluyen dentro de las zonas y núcleos marginados, las ciudades de Toluca y Cuernavaca así como los municipios localizados en la parte central del estado de Morelos, los del norte y oriente del Estado de México y los integrados al área metropolitana de la ciudad de México.

REGION 8 CENTRO

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

MEXICO

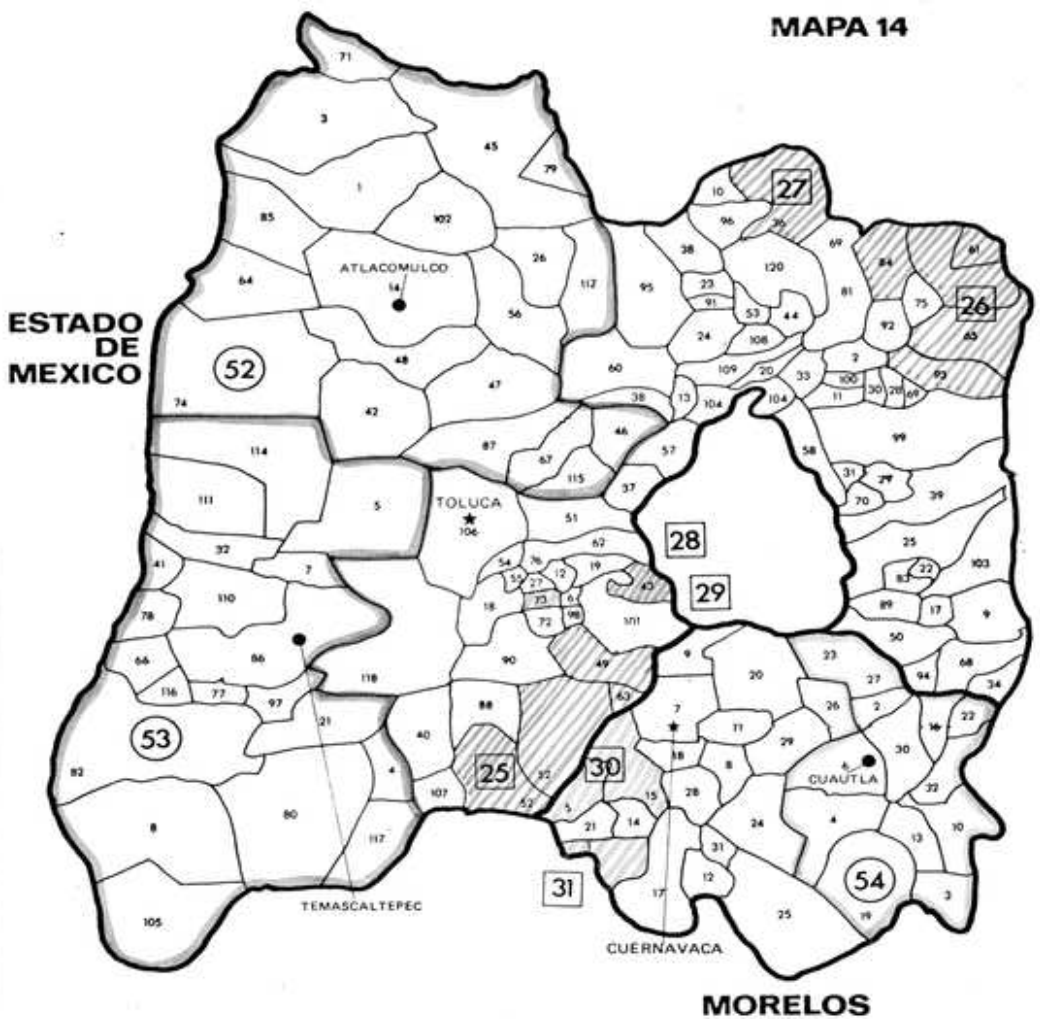
1. Acambay
2. Acolman
3. Acultzo
4. Almoloya de Alquisiras
5. Almoloya de Juárez
6. Almoloya del Río
7. Amanalco
8. Amatepec
9. Amecameca
10. Apaxco
11. Atenco
12. Atizapán
13. Atizapán de Zaragoza
14. Atlacomulco
15. Atlautla
16. Axapusco
17. Ayapango de Gabriel Ramos Millán
18. Calimaya
19. Capulhuac
20. Coacalco
21. Coatepec Harinas
22. Cocotitlán
23. Coyotepec
24. Cuautitlán
25. Chalco
26. Chapa de Mota
27. Chapultepec
28. Chiautla
29. Chicoloapan
30. Chiconcuac
31. Chimalhuacán
32. Donato Guerra
33. Ecatepec
34. Ecatzingo
35. Huehuetoca
36. Hueypoxtla
37. Huixquilucan
38. Iturbide
39. Jilotzingo
40. Ixtapan de la Sal
41. Ixtapan del Oro
42. Ixtlahuaca
43. Jalatlaco
44. Jaltenco
45. Jilotepec
46. Jilotzingo
47. Jiquipilco
48. Jocotitlán
49. Joquicingo
50. Juchitepec
51. Lerma
52. Malinalco
53. Melchor Ocampo
54. Metepec
55. Mexicaltzingo
56. Morelos
57. Naucalpan
58. Netzahualcóyotl
59. Nextlalpan
60. Nicolás Romero
61. Nopaltepec
62. Ocoyoacac
63. Ocuilan
64. Oro. El
65. Otumba
66. Otzoloapan
67. Otzolotepec
68. Ozumba
69. Papalotla
70. Paz La
71. Polotitlán
72. Rayón
73. San Antonio la Isla
74. San Felipe del Progreso
75. San Martín de las Pirámides
76. San Mateo Atenco
77. San Simón de Guerrero
78. Santo Tomás de los Plátanos
79. Soyaniquilpan
80. Sultepec
81. Tecámac
82. Tejupilco
83. Temamatla
84. Temascalapa
85. Temascalcingo
86. Temascaltepec
87. Temoaya
88. Tenancingo
89. Tenango del Aire
91. Teoloyucan
92. Teotihuacán
93. Tepetlaoxtoc
94. Tepetlixpa
95. Tepotzotlán
96. Tequixquiac
97. Texcaltitlán
98. Texcalyacac
99. Texcoco
100. Tezoyuca
101. Tianguistenco
102. Tlalnepantla
103. Tlalmanalco
104. Tlalnepantla
105. Tlatlaya
106. Toluca
107. Tonatico
108. Tultepec
109. Tultitlán
110. Valle de Bravo
111. Villa de Allende
112. Villa del Carbón
113. Villa Guerrero
114. Villa Victoria
115. Xonacatlán
116. Zacazonapan
117. Zacualpan
118. Zinacantepec
119. Zumpahuacan
120. Zumpango

MORELOS

1. Amacuzac
2. Atlatlahucan
3. Axochiapan
4. Ayala
5. Coatlán del Río
6. Cuautla
7. Cuernavaca
8. Emiliano Zapata
9. Huitzilac
10. Jantetelco
11. Jiutepec
12. Jojutla
13. Jonacatepec
14. Mazatepec
15. Miacatlán
16. Ocuituco
17. Puente de Ixtla
18. Temixco
19. Tepalcingo
20. Tepoztlán
21. Tetecala
22. Tetela del Volcán
23. Tlalnepantla
24. Tlaltizapán
25. Tlaquiltenango
26. Tlayacapan
27. Totolapan
28. Xochitepec
29. Yautepec
30. Yecapixtla
31. Zacatepec
32. Zacualpan

MAPA 14

REGION 8 CENTRO



REGION 8 CENTRO

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

Zonas y núcleos marginados			Centros de coordinación programática
ESTADO DE MEXICO			
52	ZM	México Noroeste	Atlacomulco
53	ZM	México Suroeste	Temascaltepec
25	NM	Joquicingo, Malinalco, Ocuilán, Zumpahuacán	
26	NM	Axapusco, Temascalapa, Tepetlaoxtoc, Otumba	
27	NM	Hueypoxtla	
28	NM	Jalatlaco	
29	NM	San Antonio la Isla	
MORELOS			
54	ZM	Morelos Cuautla	Cuautla
30	NM	Coatlán, Miacatlán	
31	NM	Amacuzac	

Zonas de marginación muy alta

Núcleos de marginación muy alta

Zonas de marginación alta

Núcleos de marginación alta

Aunque la proporción de habitantes en zonas y núcleos marginados (25.2%) con respecto al total de la región disminuye en comparación a las primeras regiones, en números absolutos la población en áreas marginadas se mantiene todavía en más de un millón de personas. Véase cuadro 23.

De igual forma, los indicadores sobre servicios y satisfactores esenciales reflejan grandes carencias. El 92.2% de la población adulta no tiene la primaria completa, el 64.1% de las viviendas no disponen de agua potable y el 75.5% presenta condiciones de subconsumo de leche.

Tres cuartas partes de la población de zonas y núcleos habita en el medio rural, y una proporción similar de la fuerza de trabajo desarrolla actividades del sector agropecuario.

Los grupos indígenas más importantes son los otomíes, mazahuas, omiltecos, náhuas y matlazincas localizados en el estado de México, y los náhuas en el estado de Morelos.

Región 9 Occidente. Estados: Aguascalientes, Colima y Jalisco. Corresponden a esta región 2 zonas marginadas; una en la sierra norte de Jalisco y la otra en la costa del mismo estado. También se incluye 13 núcleos marginados, de los cuales 11 pertenecen a Jalisco, 1 a Aguascalientes y 1 a Colima. Salvo el Núcleo

Cuadro 23

REGION 8 CENTRO. POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

	Valores Absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos
Población total en la región	4,449,304	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	1,120,097	25.2	100.0
Población rural en la región	1,168,443	36.6	
Población rural en zonas y nucleos marginados	841,461		75.1
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	845,673		75.5
Población adulta sin primaria completa	516,365		92.2
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	196,128		100.0
Viviendas sin agua	125,718		64.1
PEA total en zonas y núcleos marginados	302,358		100.0
PEA agrícola en zonas y núcleos marginados	228,280		75.5

FUENTE: Misma del cuadro 16.

REGION 9 OCCIDENTE

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

AGUASCALIENTES

1. Aguascalientes
2. Asientos
3. Calvillo
4. Cosio
5. Jesús María
6. Pabellón de Arteaga
7. Rincón de Romos
8. San José de Gracia
9. Tepezalá

COLIMA

1. Armería
2. Colima
3. Comala
4. Coquimatlán
5. Cuauhtémoc
6. Ixtlahuacán
7. Manzanillo
8. Minatitlán
9. Tecomán
10. Villa de Alvarez

JALISCO

1. Acatic
2. Acatlán de Juárez
3. Ahualulco de Mercado
4. Amacueca
5. Amatitán
6. Ameca
7. Antonio Escobedo
8. Arandas
9. Arenal, El
10. Atemajac de Brizuela
11. Atengo
12. Atenguillo
13. Atotonilco el Alto
14. Atoyac
15. Autlán
16. Ayo el Chico
17. Ayutla
18. Barca, La
19. Bolaños
20. Cabo Corrientes
21. Casimiro Castillo
22. Cihuatlán
23. Ciudad Guzmán
24. Cocula
25. Colotlán
26. Concepción de Buenos Aires
27. Cuautitlán
28. Cuautla
29. Cuquío
30. Chapala
31. Chimaltitán
32. Chiquilistlán
33. Degollado
34. Ejutla
35. Encarnación de Díaz
36. Etzatlán
37. Grullo, El
38. Guachinango
39. Guadalajara
40. Hostotipaquillo
41. Huejúcar
42. Huejuquilla el Alto
43. Huerta, La
44. Ixtlahuacán de los Membrillos
45. Ixtlahuacán del Río
46. Jalostotitlán
47. Jamay
48. Jesús María
49. Jilotlán de los Dolores
50. Jocotepec
51. Juanacatlán
52. Juchitlán
53. Lagos de Moreno
54. Limón, El
55. Magdalena
56. Manuel M. Dieguez
57. Manzanilla de la Paz, La
58. Mascota
59. Mazamitla
60. Mexticacán
61. Mezquitic
62. Mixtlán
63. Ocotlán
64. Ojuelos de Jalisco
65. Pihuamo
66. Poncitlán
67. Puerto Vallarta
68. Purificación
69. Quitupan
70. Salto, El
71. San Cristóbal de la Barranca
72. San Diego de Alejandría
73. San Juan de los Lagos
74. San Julián
75. San Marcos
76. San Martín de Bolaños
77. San Martín Hidalgo
78. San Miguel el Alto
79. San Sebastián ex 5° Cantón
80. San Sebastián ex 10° Cantón
81. Santa María de los Angeles
82. Sayula
83. Tala
84. Talpa de Allende
85. Tamazula de Gordiano
86. Tapalpa
87. Tecalitlán
88. Tecolotlán
89. Techaluta
90. Tenamastlán
91. Teocaltiche
92. Teocuitatlán de Corona
93. Tepatitlán de Morelos
94. Tequila
95. Teuchitlán
96. Tizapán el Alto
97. Tlajomulco
98. Tlaquepaque
99. Tolimán
100. Tomatlán
101. Tonalá
102. Tonaya
103. Tonila
104. Totatiche
105. Tototlán
106. Tuxcacuesco
107. Tuxcueca
108. Tuxpan
109. Unión de San Antonio
110. Unión de Tula
111. Valle de Guadalupe
112. Valle de Juárez
113. Venustiano Carranza
114. Villa Corona
115. Villa Guerrero
116. Villa Hidalgo
117. Villa Obregón
118. Yahualica de González Gallo
119. Zacoalco de Torres
120. Zapopan
121. Zapotiltic
122. Zapotitlán de Vadillo
123. Zapotlán del Rey
124. Zapotlanejo

MAPA 15

REGION 9 OCCIDENTE

REGION 9 OCCIDENTE

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

MAPA 15

Zonas y núcleos marginados			Centros de coordinación programática
AGUASCALIENTES			
32	NM	Asientos, Tepezalá	
COLIMA			
33	NM	Coquimatlán, Ixtlahuacán, Minatitlán	
JALISCO			
55	ZM	Jalisco Sierra	Colotlán
56	ZM	Jalisco Costa	Tomatlán
34	NM	Cuautitlán, Tolimán, Tuxcacuesca, Zapotitlán	
35	NM	Cuquio, Ixtlahuacán del Río, San Cristóbal de la Barranca	
36	NM	Jilotlán, Manuel M. Diéguez, Quitupan	
37	NM	San Diego de Alejandría, Unión de San Antonio	
38	NM	Atemajac de Brizuela	
39	NM	Ayo el Chico	
40	NM	Ojuelos de Jalisco	
41	NM	San Sebastián ex 9o. Cantón	
42	NM	Teocuitatlán	
43	NM	Villa Hidalgo	
44	NM	Zapotlán del Rey	

Núcleos de marginación muy alta

Zonas de marginación alta

Núcleos de marginación alta

Marginado 41 Ojuelos de Jalisco, y el 32 Asientos, Tepezalá en Aguascalientes, el resto se ubica dentro del nivel de alta marginación. Véase mapa 15.

Se excluyen de las zonas y núcleos: Guadalajara y su área metropolitana, las ciudades de Aguascalientes, Colima, Manzanillo y los municipios más urbanizados de la región, así como extensas áreas rurales de los tres estados en donde se desarrolla agricultura de riego, o de temporal con buenos rendimientos.

La proporción de habitantes en áreas marginadas con respecto al total de la región disminuye sensiblemente en comparación a las primeras regiones. Así, de un total de casi cuatro millones de personas que tiene la región, un poco más de 400 mil (el 11%) se localizan en zonas y núcleos marginados.

De esta población, el 79.8% vive en localidades menores a 2,500 habitantes y un 74.5% de su fuerza de trabajo se dedica al sector agropecuario. La población adulta sin primaria completa asciende a casi 194 mil, cifra que representa el 91% de las personas de 15 años y más. El 63.8% de las viviendas en zonas y núcleos marginados no dispone de agua potable y el 61.3% de la población presenta condiciones de subconsumo semanal de leche. Véase cuadro 24.

Cuadro 24

REGION 9 OCCIDENTE. POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

	Valores Absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos
Población total en la región	3,875,881	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	425,427	11.0	100.0
Población rural en la región	1,235,275	31.9	
Población rural en zonas y núcleos marginados	339,403		79.8
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	260,787		61.3
Población adulta sin primaria completa	193,570		91.0
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	74,265		100.0
Viviendas sin agua	47,381		63.8
PEA total en zonas y núcleos marginados	108,453		100.0
PEA agrícola en zonas y núcleos marginados	80,797		74.5

FUENTE: Misma del cuadro 16

Dos pequeños grupos indígenas son localizados en la zonas: los huicholes en la sierra norte de Jalisco y los náhuas en la porción sur del mismo estado.

Región 10 Norte. Estados: Coahuila, Chihuahua, Nuevo León y Tamaulipas. Se incluyen dentro de esta región 4 zonas y 5 núcleos marginados. Cabe mencionar que a dicha región le corresponde un número reducido de zonas y núcleos, no obstante su enorme extensión territorial. Véase mapa 16.

En el estado de Coahuila se localizan 3 núcleos marginados, 2 de los cuales se ubican en la parte fronteriza del norte y uno en el sur de la entidad colindando con la región lagunera. La actividad económica gira en torno a los sectores agrícola y ganadero.

En Chihuahua la Zona 57 Tarahumara, ocupa una basta extensión en el suroeste de la entidad. En esta zona, se localizan los únicos grupos indígenas de la región, los tarahumaras y los guarijíos.

Al Sur de Nuevo León se localiza la Zona Marginada 58 que corresponde a la parte más desértica de la entidad. En tamaulipas se identificaron dos zonas; una, la 59, ubicada en la parte montañosa del suroeste de condiciones físico geográficas muy simi-

REGION 10 NORTE

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

COAHUILA DE ZARAGOZA

1. Abasolo
2. Acuña
3. Allende
4. Arteaga
5. Candela
6. Castaños
7. Cuatrociénegas
8. Escobedo
9. Francisco I. Madero
10. Frontera
11. General Cepeda
12. Guerrero
13. Hidalgo
14. Jiménez
15. Juárez
16. Lamadrid
17. Matamoros
18. Monclova
19. Morelos
20. Múzquiz
21. Nadadores
22. Nava
23. Ocampo
24. Parras
25. Piedras Negras
26. Progreso
27. Ramos Arizpe
28. Sabinas
29. Sacramento
30. Saltillo
31. San Buenaventura
32. San Juan de Sabinas
33. San Pedro
34. Sierra Mojada
35. Torreón
36. Viesca
37. Villa Unión
38. Zaragoza

CHIHUAHUA

1. Ahumada
2. Aldama
3. Allende
4. Aquiles Serdán
5. Ascensión
6. Bachiniva
7. Batiza
8. Batopilas
9. Bocoyna
10. Buenaventura
11. Camargo
12. Carichic
13. Casas Grandes
14. Coronado
15. Coyame
16. Cruz, La
17. Cuauhtémoc
18. Cusihuiriáchic
19. Chihuahua
20. Chínipas
21. Delicias
22. Doctor Belisario Domínguez
23. Galeana
24. General Trías
25. Gómez Farías
26. Gran Morelos
27. Guachochi
28. Guadalupe
29. Guadalupe y Calvo
30. Guazapares
31. Guerrero
32. Hidalgo del Parral
33. Huejotitán
34. Ignacio Zaragoza
35. Janos
36. Jiménez
37. Juárez
38. Julimes
39. López
40. Madera
41. Maguarichic
42. Manuel Benavides
43. Matachic
44. Matamoros
45. Meoqui
46. Morelos
47. Moris
48. Namiquipa
49. Nonoava
50. Nuevo Casas Grandes
51. Ocampo
52. Ojinaga
53. Praxedis G. Guerrero
54. Riva Palacio
55. Rosales
56. Rosario
57. San Francisco de Borja
58. San Francisco de Conchos
59. San Francisco del Oro
60. Santa Bárbara
61. Satevó
62. Saucillo
63. Temósachic
64. Tule, El
65. Urique
66. Uruáchic
67. Valle de Zaragoza

NUEVO LEON

1. Abasolo
2. Agualeguas
3. Aldamas, Los
4. Allende
5. Anáhuac
6. Apodaca
7. Aramberri
8. Bustamante
9. Cadereyta Jiménez
10. Carmen
11. Cerralvo
12. Ciénega de Flores
13. China
14. Doctor Arroyo
15. Doctor Coss
16. Doctor González
17. Galeana
18. García
19. Garza García
20. General Bravo
21. General Escobedo
22. General Terán
23. General Treviño
24. General Zaragoza
25. General Zuazua
26. Guadalupe
27. Herreras, Los
28. Higueras
29. Hualahuises
30. Iturbide
31. Juárez
32. Lampazos de Naranjo
33. Linares
34. Marín
35. Melchor Ocampo
36. Mier y Noriega
37. Mina
38. Montemorelos
39. Monterrey
40. Parás
41. Pesquería
42. Ramones, Los
43. Rayones
44. Sabinas Hidalgo
45. Salinas Victoria
46. San Nicolás de los Garza
47. San Nicolás Hidalgo
48. Santa Catarina
49. Santiago
50. Vallecillo
51. Villaldama
52. Colombia

TAMAULIPAS

1. Abasolo
2. Aldama
3. Altamira
4. Antiguo Morelos
5. Burgos
6. Bustamante
7. Camargo
8. Casas
9. Ciudad Madero
10. Cruillas
11. Gómez Farías
12. González
13. Güemez
14. Guerrero
15. Gustavo Díaz Ordaz
16. Hidalgo
17. Jaumave
18. Jiménez
19. Llera
20. Mainero
21. Mante
22. Matamoros
23. Méndez
24. Mier
25. Miguel Alemán
26. Miquihuana
27. Nuevo Laredo
28. Nuevo Morelos
29. Ocampo
30. Padilla
31. Palmillas
32. Reynosa
33. Río Bravo
34. San Carlos
35. San Fernando
36. San Nicolás
37. Soto la Marina
38. Tampico
39. Tula
40. Valle Hermoso
41. Victoria
42. Villagrán
43. Xicoténcatl

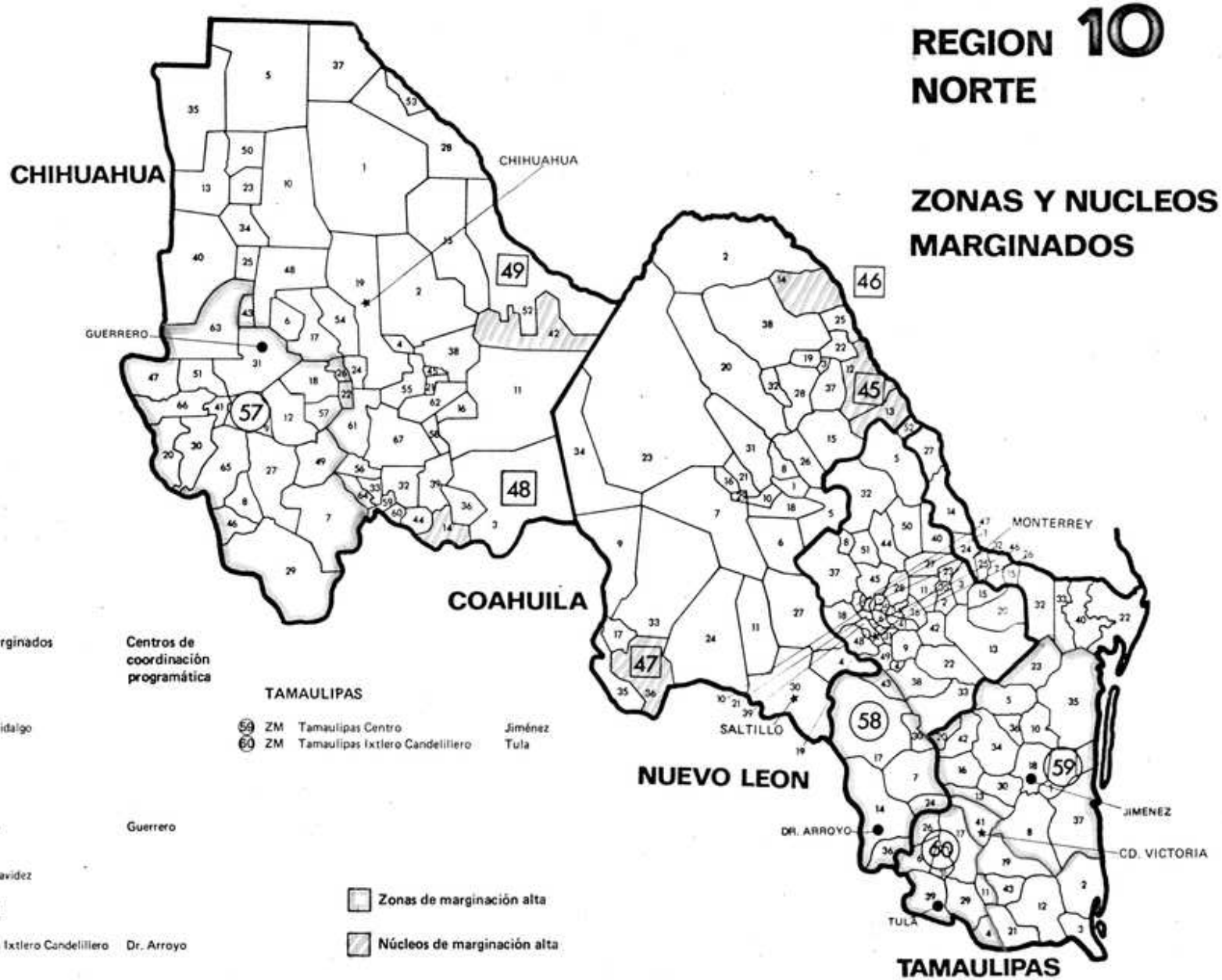
MAPA 16

REGION 10 NORTE

REGION 10 NORTE

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

MAPA 16



Zonas y núcleos marginados			Centros de coordinación programática
COAHUILA			
45	NM	Guerrero, Hidalgo	
46	NM	Jiménez	
47	NM	Viesca	
CHIHUAHUA			
57	ZM	Tarahumara	Guerrero
48	NM	Coronado	
49	NM	Manuel Benavidez	
NUEVO LEON			
58	ZM	Nuevo León Ixtlero Candelillero	Dr. Arroyo
TAMAULIPAS			
59	ZM	Tamaulipas Centro	Jiménez
60	ZM	Tamaulipas Ixtlero Candelillero	Tula

Zonas de marginación alta

Núcleos de marginación alta

lares a la zona 58 con la cual colinda; y otra, la 60, que comprende una extensa área del centro del estado.

Por corresponder esta región a una de las menos marginadas del país, un gran número de municipios no quedaron incluidos dentro de las zonas y núcleos marginados. Entre algunos de esos municipios destacan las capitales de los estados y sus áreas de influencia; la mayoría de los municipios fronterizos del norte y otros municipios importantes como Tampico, Madero, Mante y Altamira en Tamaulipas; Sabinas Hidalgo, Anáhuac, Montemorelos y Linares de Nuevo León; Monclova, Torreón y San Juan de Sabinas en Coahuila; Parral, Delicias y Casas Grandes en Chihuahua.

La población en zonas y núcleos marginados asciende a poco más de 600 mil personas, que representan sólo el 10.3% de la población total de la región. Sin embargo, las condiciones de vida de los habitantes en áreas marginadas presenta situaciones muy desfavorables, como puede observarse en el cuadro 25.

Región 11 Pacífico Norte. Estados: Baja California, Baja California Sur y Sonora. Dentro de esta región, la menos marginada después del Distrito Federal, se identificaron una zona y un núcleo marginado, ambos en la parte montañosa del Estado de Sonora. Véase mapa 17.

Cuadro 25

REGION 10 NORTE. POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

	Valores Absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos
Población total en la región	5,879,028	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	606,391	10.3	100.0
Población rural en la región	1,794,363	30.5	
Población rural en zonas y núcleos marginados	544,367		89.8
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	335,334		55.3
Población adulta sin primaria completa	273,179		90.1
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	106,295		100.0
Viviendas sin agua	57,824		54.4
PEA total en zonas y núcleos marginados	156,440		100.0
PEA agrícola en zonas y núcleos marginados	113,732		72.7

FUENTE: Misma del cuadro 16.

REGION 11 PACIFICO NORTE

CLAVE MUNICIPAL POR ESTADOS

BAJA CALIFORNIA Norte

1. Ensenada
2. Mexicali
3. Tecate
4. Tijuana

BAJA CALIFORNIA Sur

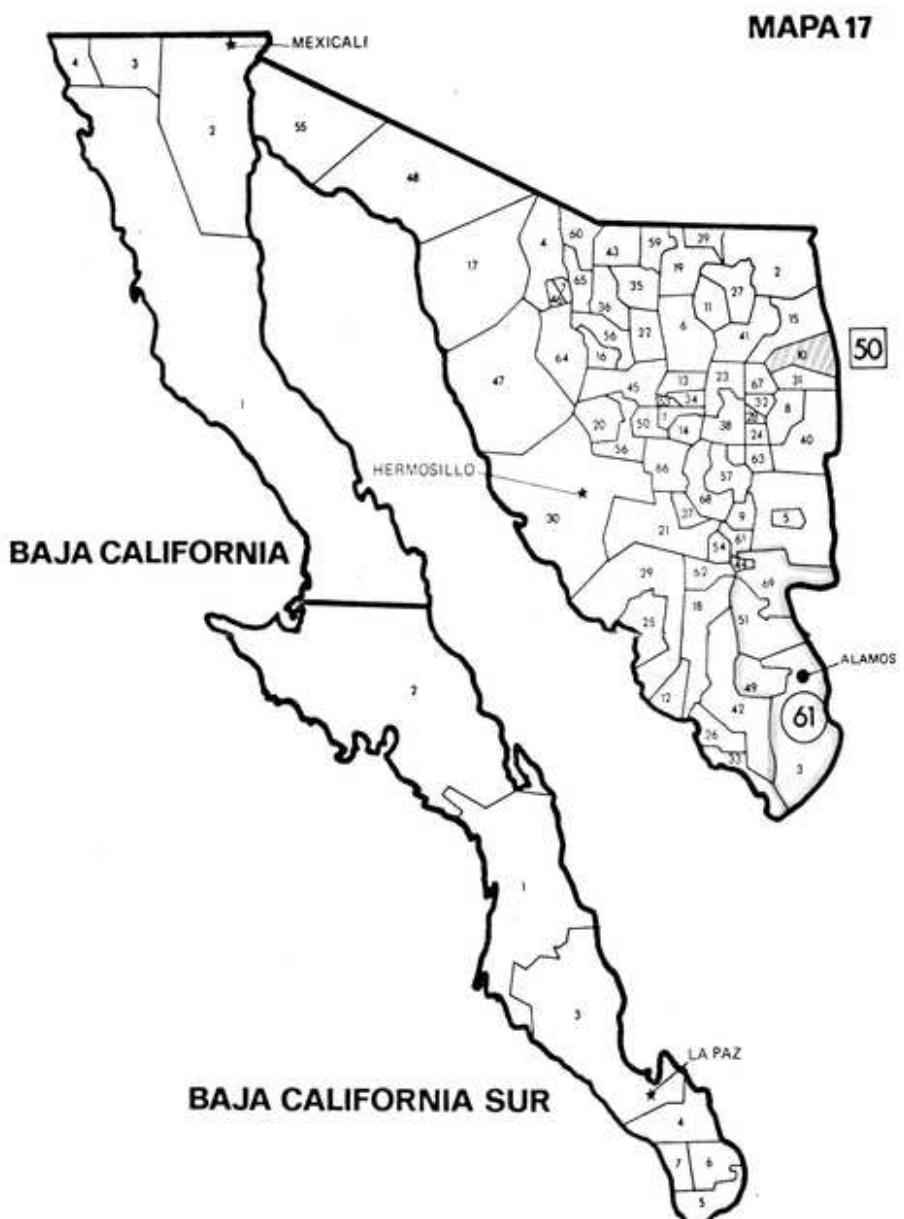
1. Comondú
2. Mulegé
3. Paz, La
4. San Antonio
5. San José del Cabo
6. Santiago
7. Todos Santos

SONORA

1. Aconchi
2. Agua Prieta
3. Alamos
4. Altar
5. Arivechi
6. Arizpe
7. Atil
8. Bacadéhuachi
9. Bacanora
10. Bacerac
11. Bacoachi
12. Bácum
13. Banámichi
14. Baviácora
15. Bavispe
16. Benjamin Hill
17. Caborca
18. Cajeme
19. Cananea
20. Carbó
21. Colorada, La
22. Cucurpe
23. Cumpas
24. Divisaderos
25. Empalme
26. Etchojoa
27. Fronteras
28. Granados
29. Guaymas
30. Hermosillo
31. Huachinera
32. Huásabas
33. Huatabampo
34. Huépac
35. Imuris
36. Magdalena
37. Mazatán
38. Moctezuma
39. Naco
40. Nácori Chico
41. Nacozari de García
42. Navojoa
43. Nogales
44. Onavas
45. Opodepe
46. Oquitoa
47. Pitiquito
48. Puerto Peñasco
49. Quiriego
50. Rayón
51. Rosario
52. Sahuaripa
53. San Felipe
54. San Javier
55. San Luis Río Colorado
56. San Miguel de Horcasitas
57. San Pedro de la Cueva
58. Santa Ana
59. Santa Cruz
60. Sáric
61. Soyopa
62. Suaqui Grande
63. Tepache
64. Trincheras
65. Tubutama
66. Ures
67. Villa Hidalgo
68. Villa Pesqueira
69. Yécora

MAPA 17

REGION 11 PACIFICO NORTE



REGION 11
PACIFICO NORTE

ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

Zonas y núcleos marginados	Centros de coordinación programática
BAJA CALIFORNIA	
BAJA CALIFORNIA SUR	
SONORA	
61 ZM Sonora Sierra Sur	Alamos
50 NM Baserac	

Zonas de marginación alta

Núcleos de marginación alta

La población de las dos áreas marginadas ascendió a cerca de 42 mil personas, el 2% de la población total de la región. El 92% de la población adulta en zonas y núcleos marginados no tiene la primaria completa; el 60% de las viviendas no disponen de agua potable; y casi el 73% de la población no consume leche, o solo consume dicho alimento hasta dos días a la semana.

Por otra parte, el 89.8% de la población habita en el medio rural y el 71% se dedica a labores del sector agropecuario, en donde, dadas las condiciones del suelo, solo es posible la agricultura de temporal, por lo general de escasos rendimientos, en algunas partes bajas. Véase cuadro 26.

Algunos grupos índígenas mayos se localizan en la parte sur de la Zona 61 Sonora Sierra Sur.

Quedan excluidos de las áreas marginadas, enormes porciones del territorio de la región; en Sonora, toda la parte costera central y fronteriza del estado y toda la Península de Baja California.

Aquí es conveniente volver a la aclaración hecha al principio de este documento. Por las limitaciones en la información estadística a nivel de localidades, los índices de marginación de menor detalle geográfico fueron obtenidos a nivel de municipios.

Cuadro 26

REGION 11 PACIFICO NORTE. POBLACION Y ALGUNOS INDICADORES EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS.

	Valores Absolutos	Porcentaje con respecto a la región	Porcentaje con respecto a zonas y núcleos
Población total en la región	2,097,160	100.0	
Población en zonas y núcleos marginados	41,645	2.0	100.0
Población rural en la región	563,524	26.9	
Población rural en zonas y núcleos marginados	37,376		89.8
Población que consume leche hasta 2 días a la semana en zonas y núcleos marginados	30,359		72.9
Población adulta sin primaria completa	19,136		91.9
Total de viviendas en zonas y núcleos marginados	7,399		100.0
Viviendas sin agua	4,439		60.0
PEA total en zonas y núcleos marginados	10,560		100.0
PEA agrícola en zonas y núcleos marginados	7,498		71.0

FUENTE: Misma del cuadro 16.

Así, podrán existir pequeños poblados de alta marginación en municipios cuyo índice promedio de marginación fue bajo.

El municipio de Ensenada, por mencionar un ejemplo dentro de esta región, presentó uno de los índices más bajos de marginación del país y, sin embargo en él se ubican algunas pequeñas localidades habitadas por grupos indígenas con problemas económicos y sociales importantes.

Región 12 Distrito Federal. Incluye la Ciudad de México y 12 Delegaciones. En forma consistente al valor del índice de marginación del Distrito Federal como entidad federativa (el más bajo de todos los índices), la ciudad de México y las delegaciones políticas ocuparon los estratos más bajos de marginación con respecto a la gran mayoría de los municipios del país. Consecuentemente en esta región no se delimitó ninguna zona o núcleo marginado.

Esto de ninguna manera significa que no existen colonias y barrios marginados. Así, aunque a nivel de delegación, los datos de algunos indicadores de educación, alimentación y servicios de la vivienda en Milpa Alta, Tlahuac y Cuajimalpa reflejan graves carencias en grandes porciones de población (Véase anexo 3). La identificación y análisis de la marginación urbana será, como fue

mencionado antes, motivo de una tercera etapa de trabajo.

Aún así, es interesante hacer notar que existen diferencias importantes en los índices de marginación de las delegaciones. De esta forma, mientras la Ciudad de México presentó un valor de -25.9, el más bajo de los municipios, Milpa Alta obtuvo un índice de -9.9, calificado dentro del estrato de marginación media baja (véase cuadro 27).

De acuerdo al rango de variación de los índices de marginación, la ciudad de México y las delegaciones podrían dividirse en tres estratos: a) de marginación media baja entre -9.9 y -14.9; b) de baja marginación, entre -15 y -19.9 y c) de muy baja marginación, de -20 a -25.9.

Al primer nivel pertenecen Milpa Alta, Cuajimalpa, Magdalena Contreras y Tláhuac, delegaciones todas situadas en los límites de la gran "mancha" urbana, y que mantienen todavía algunas de sus antiguas características rurales. El segundo estrato lo integran Xochimilco e Iztapalapa, el primero todavía proveedor de algunos productos agrícolas a la ciudad de México, pero ya con muy importantes asentamientos humanos. Por último, al tercer grupo pertenecen la ciudad de México, Coyoacán, Gustavo A. Madero, Azapotzalco, Alvaro Obregón, Tlalpan e Iztacalco.

Finalmente, con el propósito de ofrecer al lector un

Cuadro No. 27

INDICES DE MARGINACION DE LA CIUDAD DE MEXICO

Y DELEGACIONES

CIUDAD DE MEXICO Y DELEGACIONES 1/	INDICES DE MARGINACION
Ciudad de México	- 25.9
Azcapotzalco	- 22.6
Coyoacán	- 23.5
Cuajimalpa	- 14.6
Gustavo A. Madero	- 22.8
Iztacalco	- 21.3
Iztapalapa	- 19.6
Magdalena Contreras	- 14.7
Milpa Alta	- 9.9
Alvaro Obregón	- 21.8
Tláhuac	- 14.8
Tlalpan	- 21.7
Xochimilco	- 15.7

1/ Las Delegaciones Cuauhtémoc, Miguel Hidalgo, Benito Juárez y Venustiano Carranza, fueron creadas después de 1970 por lo que no existe información para ellas en el IX Censo de Población. Sin embargo, por su localización en la parte central y más urbanizada del Distrito Federal, es presumible que estas delegaciones se ubiquen en el estrato de muy bajo nivel de marginación.

cuadro general comparativo del grado de marginación de entidades federativas de regiones y de zonas y núcleos, el anexo 4 contiene los índices de marginación para cada una de estas unidades geográficas, así como la información estadística utilizada en el cálculo de dichos índices.

Para hacer comparables los índices de los diferentes niveles geográficos, se recalcularon utilizando en todos los casos los ponderadores obtenidos en el análisis municipal.

4.5 Centros de coordinación programática

Establecidas las zonas y núcleos marginados, se identificaron 61 localidades en las que, por sus características, pudieran instalarse eventualmente centros de coordinación de los programas dirigidos a las zonas marginadas.[1/]

La necesidad de crear estos centros de coordinación programática, obedece al hecho de que los programas dirigidos a las zonas rurales marginadas requieren cumplir, entre otras, las si-

---

1/ Estas localidades se detectaron exclusivamente a nivel de zonas ya que la mayoría de los núcleos tienen un sólo municipio y escasa población; sin embargo los programas dirigidos a ellos podrían ser coordinados, o bien desde el centro de coordinación más cercano, o desde la capital del estado, según fuera conveniente. Para decidirlo cada uno requiere de un análisis detallado de localización geográfica, de vías de comunicación y grado de integración de los núcleos a las zonas. En estados que tienen únicamente núcleos marginados, las acciones podrían ser coordinadas desde la capital del estado.

guientes condiciones:

a) Permanencia institucional. Esto garantiza una visión cercana y una comprensión cabal de los problemas, y por tanto, una definición acertada de las acciones a emprender.

b) Concurrencia institucional. La presencia simultánea y permanente de las instituciones que actúan en las zonas marginadas en una misma localidad, así como la unificación de sus áreas geográficas de acción, resulta condición necesaria, aunque no suficiente, de las coordinación de acciones. Si ésta se logra se pueden evitar las acciones contradictorias y la atomización de esfuerzos.

En la selección de las 61 localidades se utilizaron los siguientes criterios:

a) Ubicación geográfica. La condición inicial para que una localidad fuera seleccionada, fue que estuviera ubicada dentro del territorio de la correspondiente zona marginada. Cumplido ésto, se dió preferencia a aquellas localidades que no estuvieran muy distantes del resto de la zona.

b) Disponibilidad de vías de comunicación. Referido a la existencia de comunicación vial (brechas, caminos, carreteras, ferrocarriles) entre la localidad tentativamente seleccionada y

la mayor parte de las localidades de la zona por una parte y, por la otra, entre dicha localidad y la capital del estado respectivo.

c) Disponibilidad de medios de comunicación. Existencia en la localidad de alguno o algunos medios de comunicación, tales como teléfono, telégrafo, correo, radio comunicación.

d) Se dió preferencia a las localidades que, cumpliendo los requisitos anteriores, tuvieran programas oficiales de desarrollo rural, tales como los programas PIDER y los convenios de COPLAMAR con las diversas dependencias del sector público. En particular se analizó si las localidades eran sede de Almacenes Regionales CONASUPO-COPLAMAR, y de Unidades Médicas Rurales IMSS-COPLAMAR. Por último se consideró como elemento de juicio adicional si la localidad había sido definida como sede de los Servicios Rurales Concentrados (SERUC) por la SAHOP.

e) Tamaño de la localidad. Aunque no se fijó un límite (inferior y/o superior) en la cantidad de población que debían tener las localidades, se consideró como adecuado un tamaño intermedio entre las capitales de estados y las pequeñas localidades rurales. Así, dentro de las características de cada estado, las localidades seleccionadas podrían catalogarse como "mixtas urbanas", esto es, localidades con cierto nivel de urbanización, pero altamente interrelacionadas con el medio rural que las cir-

cunda.

La definición de objetivos, organización y funciones de los centros de coordinación programática, sería motivo de un estudio posterior en el caso de una decisión favorable a la instalación de dichos centros. Un sólo aspecto cabe señalarse desde ahora y es que su instalación no deberá concebirse como la creación de nuevos organismos, sino como nuevos mecanismos de coordinación de los programas dirigidos a las zonas marginadas del medio rural.

El cuadro 28 presenta una lista de las localidades seleccionadas como sede de posibles centros de coordinación programática en cada una de las zonas marginadas, ordenadas éstas de acuerdo a la región u estado a que pertenecen.

REGIONES Y ESTADOS	ZONAS MARGINADAS	CENTRO DE COORDINACION PROGRAMATICA
1. PACIFICO SUR		
Chiapas	1 Chiapas San Cristobal las Casas	San Cristobal las Casas
	2 Chiapas Noroeste	Pichucalco
	3 Chiapas Palenque	Palenque
	4 Chiapas Frontera Comalapa	Frontera Comalapa
	5 Chiapas Costa	Huixtla
Guerrero	6 Montaña de Guerrero	Tlapa
	7 Guerrero Costa Chica	Ometepec
	8 Guerrero Centro	Zumpango del Río
	9 Guerrero Tierra Caliente	Arcelia
Oaxaca	10 Montaña de Oaxaca	Tlaxiaco
	11 Oaxaca Ixtlán	Ixtlán
	12 Oaxaca Mixe	Tamazulapa
	13 Oaxaca Yautepec	Yautepec
	14 Oaxaca Ejutla	Ejutla
	15 Oaxaca Costa Chica	Pochutla
2. CENTRO ESTE		
Hidalgo	16 Hidalgo Sierra - Huasteca	Zacualtipan
	17 Hidalgo Ixmiquilpan	Ixmiquilpan

REGIONES Y ESTADOS	ZONAS MARGINADAS	CENTRO DE COORDINACION PROGRAMATICA
Puebla	18 Puebla Huauchinango	Huauchinango
	19 Puebla Teziutlán	Teziutlán
	20 Puebla Centro Oeste	Tianguismanalco
	21 Puebla Centro Este	Tepeaca
	22 Puebla Tehuacán	Tehuacán
	23 Puebla Izúcar de Matamoros	Izúcar de Matamoros
Tlaxcala	24 Tlaxcala Norte	Tlaxco
	25 Tlaxcala Sur	Nativitas
3. CENTRO NORTE		
San Luis Potosí	26 San Luis Potosí Ixtlero Candelillero	Cedral
	27 San Luis Potosí Centro	Río Verde
	28 San Luis Potosí Huasteca	Tamazunchale
Zacatecas	29 Zacatecas Ixtlero Candelillero	Concepción del Oro
	30 Zacatecas Jalpa	Jalpa
	31 Zacatecas Loreto	Loreto
4. CENTRO OCCIDENTE		
Guanajuato	32 Guanajuato Norte	San Luis de la Paz
Michoacán	33 Michoacán Bajío	Puruándiro
	34 Michoacán Noroeste	Vistahermosa
	35 Michoacán Noreste	Angangueo
	36 Meseta Tarasca	Pátzcuaro
	37 Michoacán Sureste	Huetamo
	38 Michoacán Tepalcatepec	Tepalcatepec

REGIONES Y ESTADOS	ZONAS MARGINADAS		CENTRO DE COORDINACION PROGRAMATICA
Querétaro	39	Querétaro Sierra	Ezequiel Montes
5. GOLFO CENTRO			
Tabasco	40	Tabasco Centro	Macuspana
Veracruz	41	Veracruz Huasteca	Tantoyuca
	42	Veracruz Papantla	Papantla
	43	Veracruz Altotonga	Altotonga
	44	Veracruz Zongolica	Zongolica
	45	Veracruz Centro	Jamapa
	46	Veracruz Acayucan	Acayucan
6. SURESTE			
Campeche	47	Campeche Calkiní	Calkiní
Yucatán	48	Yucatán Rural	Izamal
7. PACIFICO CENTRO			
Durango	49	Durango Ixtlero Candelillero	Cuencamé
Nayarit	50	Nayarit Sierra	Ruiz
Sinaloa	51	Sinaloa Sierra	Sinaloa de Leyva

REGIONES Y ESTADOS	ZONAS MARGINADAS	CENTRO DE COORDINACION PROGRAMATICA
8. CENTRO		
México	52 México Noroeste	Atlacomulco
	53 México Suroeste	Temascaltepec
Morelos	54 Morelos Cuautla	Cuautla
9. OCCIDENTE		
Colima		
Jalisco	55 Jalisco Sierra Norte	Colotlán
	56 Jalisco Costa	Tomatlán
10. NORTE		
Chihuahua	57 Tarahumara	Guerrero
Nuevo León	58 Nuevo León Ixtlero Candelillero	Dr. Arroyo
Tamaulipas	59 Tamaulipas Centro	Jiménez
	60 Tamaulipas Ixtlero Candelillero	Tula
11. PACIFICO NORTE		
Sonora	61 Sonora Sierra Sur	Alamos

A N E X O S

Anexo 1

Indices de marginación por entidades federativas
e indicadores utilizados.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C.O.P.L.A.M.A.R.
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR ENTIDADES FEDERATIVAS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 1.1

CLAVE	NOMBRE DE LA ENTIDAD	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
1	AGUASCALIENTES	-6.689	338142	122958	86961	52722	60.5	71.9	17.6	36.4	30.7
2	BAJA CALIFORNIA	-13.825	870421	150616	[illegible]	155697	12.4	[illegible]	24.6	15.7	[illegible]
3	BAJA CALIFORNIA SUR	-16.634	128219	58963	34856	21246	1.7	53.2	21.1	46.1	34.3
4	CAMPECHE	0.231	251556	91028	71637	42296	4.9	73.3	10.7	36.6	43.7
5	COAHUILA	-11.721	1114956	303862	289389	198041	7.4	66.3	19.2	27.3	49.9
6	COLIMA	-5.676	241153	74223	68277	41843	44.2	71.5	18.1	30.8	43.8
7	CHIAPAS	19.905	1569053	1133719	402840	275437	21.2	78.1	12.5	72.3	72.5
8	CHIHUAHUA	-10.041	1612565	646232	416166	237499	6.5	62.1	20.6	39.7	36.4
9	DISTRITO FEDERAL	-26.936	6874165	229446	2234969	1219419	4585.8	45.7	15.8	3.4	2.4
10	DURANGO	-6.494	939208	549693	224745	149582	7.3	71.5	27.9	56.6	55.7
11	GUANAJUATO	3.976	2270370	1487003	362297	358567	74.2	54.6	18.8	47.9	47.1
12	GUERRERO	13.137	1597365	1128215	383527	275954	25.3	68.9	27.9	64.4	62.3
13	HIDALGO	12.819	1193345	856884	304930	216744	56.9	77.6	16.9	70.0	61.2
14	JALISCO	-6.396	3296566	1438054	898164	536114	41.1	67.8	20.7	34.3	34.4
15	MEXICO	-2.652	3833165	1443282	491773	624252	178.6	62.9	20.1	37.7	3[illegible].3
16	MICHOACAN	4.726	2324226	1252027	543578	391009	38.8	72.9	23.9	53.9	52.3
17	MORELOS	-4.661	616119	185161	170877	108903	124.7	70.2	21.7	30.1	43.2
18	NAYARIT	1.256	544031	271960	147133	96444	19.7	72.9	26.0	56.4	57.4
19	NUEVO LEON	-19.685	1694689	397846	491829	292153	26.2	55.5	17.3	23.5	17.3
20	OAXACA	24.946	2015424	1470685	521385	375394	21.1	75.2	13.7	71.0	74.3
21	PUEBLA	10.235	2508226	1340178	679764	443321	73.9	74.4	18.5	53.3	50.1
22	QUERETARO	10.434	485523	316715	128084	81871	41.2	77.8	24.2	64.4	42.1
23	QUINTANA ROO	2.231	88159	55944	25013	15316	1.7	73.3	13.0	63.5	53.2
24	SAN LUIS POTOSI	8.041	1281996	726052	328541	216461	20.4	74.0	17.4	56.6	53.3
25	SINALOA	-3.445	1266528	657768	346348	236756	21.8	61.5	23.7	33.4	31.3
26	SONORA	-12.325	1698765	367945	284159	185867	5.9	56.2	23.8	33.2	36.5
27	TABASCO	11.419	768327	516990	196678	126706	31.2	71.4	13.9	66.5	57.8
28	TAMAULIPAS	-11.044	1456958	452423	381771	260032	18.2	61.9	19.2	31.1	3[illegible].1
29	TLAXCALA	9.906	420638	211547	196433	7[illegible]	167.5	74.8	16.7	5[illegible].3	54.3
30	VERACRUZ	3.544	3815422	2617637	[illegible]	688793	52.4	70.9	16.3	52.9	53.1
31	YUCATAN	5.406	758355	265387	201630	129642	19.3	85.3	5.6	35.4	50.1
32	ZACATECAS	9.253	951462	653150	216661	152963	12.7	72.7	29.0	66.7	64.1

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR ENTIDADES FEDERATIVAS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 1.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PIS %
1	23.2	34.8	66.1	51.6	14.7	70.2	12.1	12.4	1907	19.1	54.3	35.4	48.9	1.3	13.0
2	24.3	24.0	42.9	24.2	11.8	56.9	8.2	4.2	1445	29.5	52.5	21.0	56.6	1.2	8.7
3	19.7	30.8	43.8	33.9	12.4	65.2	6.5	4.4	871	32.4	64.0	49.7	73.6	2.6	13.6
4	7.2	55.9	62.0	52.2	22.9	70.7	7.8	7.6	1592	46.6	79.5	41.1	74.2	4.9	20.1
5	20.3	33.6	81.9	23.7	12.4	61.6	10.4	7.9	1006	32.5	59.8	26.6	56.3	1.2	13.5
6	30.3	37.2	55.4	49.7	1.9	72.5	10.2	13.0	1384	28.5	82.8	41.5	59.1	1.8	20.8
7	40.4	70.1	66.7	50.2	43.3	88.9	11.3	16.2	4065	59.3	84.6	65.2	77.2	29.8	43.7
8	5.3	31.9	58.2	30.3	13.0	65.3	8.8	6.9	1882	31.1	59.1	37.5	53.4	1.8	17.1
9	0.0	17.0	26.8	28.6	9.1	41.5	9.6	5.7	542	2.6	54.2	5.3	21.6	6.8	0.5
10	24.3	49.3	69.7	45.6	14.4	74.9	7.4	6.2	2274	44.8	82.2	52.8	69.5	2.0	10.3
11	30.7	54.5	68.5	60.8	35.3	82.2	12.3	15.6	2677	41.2	68.2	48.4	64.1	1.8	24.7
12	33.6	64.4	64.0	52.9	44.6	86.1	8.2	12.9	2960	59.5	85.2	63.0	78.2	14.4	40.4
13	24.3	67.7	71.5	61.6	37.9	83.2	12.1	13.9	2433	49.4	76.3	62.3	74.3	14.3	36.3
14	22.4	30.5	54.8	46.3	19.6	72.1	10.2	9.2	1422	29.5	60.8	35.9	47.5	1.8	15.0
15	32.8	47.5	53.8	51.5	25.0	72.7	10.3	10.9	3315	33.0	68.4	38.1	60.2	3.9	20.0
16	15.6	54.8	66.3	61.3	33.8	84.6	8.7	8.5	2304	44.4	77.2	51.1	66.1	3.6	26.1
17	50.3	49.9	52.6	41.1	25.4	72.1	8.5	8.6	1295	28.8	75.0	35.6	63.5	3.7	15.7
18	22.4	46.9	54.5	43.7	21.5	78.7	8.1	8.0	1972	49.0	82.8	41.8	77.5	2.8	20.3
19	13.6	22.4	42.2	16.5	10.7	54.2	7.4	5.1	1110	17.1	64.4	21.5	43.2	1.1	1.0
20	59.7	80.7	72.6	63.8	42.0	89.7	15.2	30.2	4428	63.3	85.0	72.2	83.5	26.8	47.4
21	22.1	67.0	69.6	55.6	33.3	77.8	14.3	20.6	2346	48.1	76.1	51.7	68.2	18.2	34.3
22	77.6	65.8	73.5	61.2	38.0	82.2	11.8	17.5	1852	47.0	74.7	62.5	75.8	3.4	27.0
23	76.8	49.8	57.0	34.5	23.9	80.2	4.9	5.9	1619	56.1	82.5	55.6	84.2	3.2	30.0
24	50.8	59.1	74.3	48.8	29.1	83.6	11.1	14.2	1944	51.5	71.8	59.1	71.3	8.1	30.0
25	23.1	39.2	49.4	26.1	21.3	74.3	6.7	5.5	1853	45.9	77.2	47.0	73.6	2.7	25.8
26	30.4	32.5	49.6	22.8	13.6	63.5	8.1	4.8	1285	29.2	58.4	35.4	58.2	1.9	13.3
27	17.7	61.7	62.7	73.1	23.9	82.5	8.7	11.5	2594	59.5	83.4	67.8	74.4	29.7	23.7
28	35.4	32.5	51.7	25.5	14.4	65.2	7.4	5.4	1193	30.7	69.7	36.0	52.9	1.3	10.3
29	58.5	70.8	72.3	65.6	23.4	75.4	13.4	13.5	2225	47.6	70.9	35.8	79.3	17.2	20.7
30	12.0	50.2	62.2	49.7	29.5	78.6	9.2	10.9	1966	45.2	75.1	51.6	64.5	14.1	3.0
31	38.5	66.1	61.5	56.4	26.3	79.8	9.9	9.7	1124	54.9	78.4	47.0	70.3	2.6	36.0
32	56.9	59.3	77.9	59.4	18.8	84.3	9.6	10.6	3312	54.6	64.9	66.8	79.4	1.5	24.1

Anexo 2

Indices de marginación por regiones e indicadores utilizados.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
C O N A P O
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR REGIONES E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 1.1

CLAVE	NOMBRE DE LA REGION	INDICE DE MARGINACION	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR CUARTO	PROM INGRESOS	SUB-EMPLEO	POBL. RURAL	PEA AGRIC
1	PACIFICO SUR	22.700	5181637	3035613	1307252	524785	22.2	74.3	19.0	70.1	69.2
2	CENTRO ESTE	15.400	4157762	2408809	1088649	754538	18.1	75.3	17.8	68.8	57.3
3	CENTRO NORTE	10.300	3353458	1381202	545149	345184	16.2	73.4	22.3	41.9	57.8
4	CENTRO OCCIDENTE	8.600	5885119	2651745	1233559	830464	49.7	64.3	21.6	52.2	53.3
5	GOLFO-PACIFICO	6.600	4855148	2528627	1182742	816424	47.0	70.6	15.8	54.5	54.1
6	SURESTE	5.800	1598061	412355	298306	144254	7.8	78.1	7.4	37.5	52.2
7	PACIFICO CENTRO	-1.600	2488367	1272883	715226	457776	-12.8	87.6	28.8	52.8	38.8
8	CENTRO	-1.600	8449304	1022883	1122810	731143	-188.5	83.6	20.4	12.8	33.5
9	OCCIDENTE	-19.600	2875884	1335375	1059822	630484	92.5	88.5	20.2	31.8	38.9
10	NORTE	-19.600	2750228	1763363	1579018	1031485	18.8	80.7	20.8	30.5	38.4
11	PACIFICO NORTE	-19.500	2057160	563524	541250	347712	6.4	45.7	23.5	24.9	31.4
12	DISTRITO FEDERAL	-28.700	8874165	225846	2230584	1219419	4585.8	45.7	15.0	3.4	2.9

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIO
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 1.9

CLAVE	INDICE GENERAL %	SUBINDICE EDUCACION %	SUBINDICE CARENCIA %	SUBINDICE HOGARES %	ANALFABETISMO %	POBL. S/PRIM %	PEBL. RURAL P/MIL	PEBL. PRESL P/MIL	HAB. POR MED	VIVIEN. C/AGUA %	VIVIEN. TZ C %	VIVIEN. S/ELEC %	VIVIEN. S/DREN %	POBL. S/ALZ %	VIVIEN. S/RTV %
1	86.2	72.5	68.2	56.3	41.2	85.4	11.9	26.6	3380	41.0	87.6	68.6	80.1	20.8	44.3
2	28.1	67.2	70.6	58.4	11.8	95.2	13.7	18.0	2339	46.5	92.3	55.2	71.1	19.2	32.4
3	81.9	59.2	75.8	51.1	24.8	82.0	10.6	12.6	5191	52.0	69.1	62.3	74.8	5.1	37.9
4	29.1	55.7	67.9	61.5	14.8	83.3	10.8	16.6	6214	45.8	73.0	51.0	67.0	2.4	23.8
5	11.1	42.2	62.2	46.1	28.5	75.2	5.2	16.0	1884	47.7	78.4	53.2	96.5	14.7	29.5
6	12.9	48.8	61.2	51.6	29.5	77.7	5.1	9.0	1140	51.0	79.1	47.0	72.7	1.2	31.7
7	25.8	49.2	57.3	35.2	19.0	75.4	7.3	6.4	1835	46.1	73.5	47.7	73.3	2.4	19.9
8	51.5	47.8	53.7	50.1	25.0	72.6	10.2	10.6	2693	35.3	60.4	37.8	60.7	1.7	20.0
9	25.0	31.1	55.8	46.5	19.0	72.1	10.3	9.7	1310	28.1	61.7	36.1	48.1	1.3	16.0
10	28.2	30.8	50.8	26.4	12.8	61.3	8.4	6.2	1144	27.4	83.3	30.4	50.9	1.3	14.4
11	28.0	28.5	48.5	24.2	13.8	62.9	8.1	4.1	1103	25.5	52.2	32.0	58.4	1.6	12.7
12	0.0	17.0	26.8	28.6	9.1	41.5	5.8	5.7	542	5.6	54.2	5.3	21.6	0.5	6.4

Anexo 3

Indices de marginación por municipios e indicadores utilizados.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 1.1

CLAVE		NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
AGUASCALIENTES												
1	1	AGUASCALIENTES	-16.026	224535	39682	58190	35157	127.4	69.6	15.3	17.7	20.0
1	2	ASIENTOS	1.123	18352	18352	4737	2851	36.1	72.8	27.5	100.0	75.0
1	3	CALVILLO	-2.232	24178	17725	6131	4071	24.3	78.0	21.4	73.3	62.0
1	4	COSIO	-1.618	7325	4645	1796	1069	48.8	83.4	21.6	63.4	81.0
1	5	JESUS MARIA	-9.852	16676	13459	4460	2551	33.8	73.1	15.5	80.7	73.0
1	6	PABELLON DE ARTEAGA	-6.625	13532	3937	3433	2059	43.5	75.4	21.8	29.1	62.0
1	7	RINCON DE ROMOS	-3.644	19086	10738	4613	2725	47.8	78.6	18.1	56.3	71.0
1	8	SAN JOSE DE GRACIA	-4.599	4828	4868	1189	786	6.4	87.5	29.9	100.0	64.0
1	9	TEPEZALA	1.544	9632	9632	2424	1462	46.1	72.1	33.8	100.0	83.0
BAJA CALIFORNIA												
2	1	ENSENADA	-15.961	115423	27127	30163	21245	2.2	49.2	25.1	23.5	25.0
2	2	MEXICALI	-15.876	396324	102221	98738	56175	29.8	36.7	28.5	25.8	33.0
2	3	TECATE	-15.616	18391	3353	4327	3195	5.9	31.2	24.0	18.5	21.0
2	4	TIJUANA	-19.337	340583	3915	89413	63244	244.6	25.6	20.2	1.2	9.0
BAJA CALIFORNIA SUR												
3	1	COMONDU	-8.560	32260	19142	8535	5350	1.9	56.6	29.8	59.3	51.0
3	2	MULEGE	-14.111	19416	12065	5465	3453	3.6	44.6	18.5	62.1	32.0
3	3	LA PAZ	-15.724	51521	5510	20959	8415	3.5	32.3	46.4	10.7	48.0
3	4	SAN ANTONIO	-3.575	5088	5088	1435	835	1.6	69.1	22.8	100.0	62.0
3	5	SAN JOSE DEL CABO	-7.256	9497	6926	2628	1549	3.9	63.3	25.5	72.9	44.0
3	6	SANTIAGO	-3.968	5716	5716	1509	913	3.0	70.4	30.0	100.0	53.0
3	7	TODOS SANTOS	-5.432	4521	4521	1205	731	3.1	67.2	19.2	100.0	66.0
CAMPECHE												
4	1	CALKINI	0.695	24568	5547	7383	4515	12.5	82.7	8.1	22.6	59.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 1.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM. %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
AGUASCALIENTES															
1 1	3.4	27.8	56.9	46.5	14.1	63.8	11.8	11.7	1676	12.5	46.7	24.3	31.5	1.1	11.3
1 2	26.1	60.2	87.1	63.0	14.2	87.9	10.4	12.3	18352	51.6	70.5	62.0	93.5	1.8	17.4
1 3	28.6	48.4	83.5	62.1	17.2	86.7	10.4	14.7	4836	43.2	69.6	55.7	79.6	2.7	17.6
1 4	32.0	49.7	90.2	61.6	13.6	87.7	7.9	9.1	7325	21.3	70.6	47.4	96.5	1.4	21.6
1 5	12.1	41.6	89.7	61.8	15.7	89.8	8.0	10.9	16674	40.9	73.5	61.2	91.5	1.2	13.6
1 6	9.4	45.6	77.4	59.0	17.1	78.6	10.6	15.8	3383	18.8	62.4	58.2	61.7	0.7	16.4
1 7	7.2	46.3	76.5	57.2	16.5	82.1	14.0	15.1	6362	39.8	68.4	54.9	76.2	0.8	16.4
1 8	44.5	63.8	83.0	62.9	11.6	81.5	10.2	15.3	4828	37.3	66.3	64.8	89.4	1.5	26.2
1 9	0.0	58.8	91.8	69.4	15.9	89.3	8.7	14.0	9632	45.9	73.1	57.5	98.1	2.2	24.4
BAJA CALIFORNIA															
2 1	22.8	27.8	48.3	25.3	11.9	59.4	8.4	4.0	1626	39.8	58.1	36.6	58.7	1.6	11.0
2 2	8.1	27.3	45.6	25.1	12.0	63.3	7.5	4.5	1585	28.2	55.1	20.9	60.7	1.4	10.4
2 3	10.4	36.4	55.0	29.6	12.9	65.3	6.5	2.1	1645	44.6	46.3	38.3	47.2	0.5	8.4
2 4	1.6	18.1	37.2	22.7	11.4	58.9	8.7	4.3	1266	36.1	50.8	16.9	52.0	1.3	6.9
BAJA CALIFORNIA SUR															
3 1	30.8	30.9	54.8	37.6	15.8	73.6	4.2	3.6	3584	38.4	71.3	61.6	81.8	2.2	12.7
3 2	5.3	30.9	36.9	22.0	9.8	65.6	4.6	2.3	2157	43.7	53.1	44.4	65.3	1.5	14.4
3 3	1.3	26.1	33.8	31.6	11.4	59.1	8.4	5.0	1561	22.4	58.3	32.8	63.4	2.3	13.7
3 4	0.0	48.6	65.6	9.9	15.2	85.2	4.9	2.8	2544	72.5	76.2	84.7	95.5	5.4	12.8
3 5	0.0	38.7	49.2	43.5	12.2	73.2	8.7	7.1	1899	39.3	72.4	70.6	84.6	3.7	16.1
3 6	0.0	39.7	57.8	57.9	13.8	82.8	6.1	6.3	1905	68.9	79.7	79.2	93.7	5.3	10.5
3 7	0.0	35.4	54.3	52.0	11.5	71.2	6.4	3.8	4521	47.7	76.1	62.2	85.5	5.5	20.7
CAMPECHE															
4 1	0.0	77.7	64.4	60.8	33.8	85.8	9.7	16.8	6142	74.3	85.5	55.8	93.1	4.8	41.3

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 2.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
CAMPECHE										
4 2 CAMPECHE	-12.269	81155	7491	23838	13387	21.3	78.4	12.3	9.2	22.3
4 3 CARMEN	-5.938	76747	34845	21084	12947	5.3	68.6	9.8	45.4	49.0
4 4 CHAMPOTON	-1.492	27585	16540	7417	4636	1.4	76.9	13.0	60.0	66.0
4 5 HECELCHAKAN	4.585	16672	2755	3318	1748	8.8	72.9	12.7	25.8	70.3
4 6 HOPELCHEN	1.241	19213	15514	5363	3174	2.4	80.7	9.8	80.8	78.0
4 7 PALIZADA	0.322	7464	7464	1963	1222	3.6	81.5	15.3	100.0	69.4
4 8 TENABO	1.729	4152	874	1171	675	4.7	88.9	2.3	21.1	81.3
COAHUILA										
5 1 ABASOLO	-11.742	4523	4523	352	307	2.4	82.7	14.9	100.0	94.0
5 2 ACUNA	-15.122	32505	2224	9299	5804	2.8	62.6	23.4	6.8	21.0
5 3 ALLENDE	-12.982	12787	1631	3373	2379	64.8	71.6	24.5	12.8	34.0
5 4 ARTEAGA	-3.242	15763	15763	4033	2676	8.7	78.9	18.3	100.0	76.4
5 5 CANDELA	-5.345	2209	2209	592	454	1.8	79.1	14.5	100.0	71.3
5 6 CASTAÑOS	-5.744	13641	4445	2834	2199	4.7	55.0	15.0	32.6	39.0
5 7 CUATROCIENEGAS	-6.288	9443	3920	2548	1673	1.2	76.8	13.9	41.5	49.0
5 8 ESCOBEDO	-4.925	2988	2988	849	528	3.1	69.7	14.3	100.0	73.3
5 9 FRANCISCO I MADERO	-7.358	37345	24733	9552	5979	7.6	83.8	44.5	66.2	65.0
5 10 FRONTERA	-11.396	22979	2216	6015	4877	55.2	47.5	13.6	7.9	9.0
5 11 GENERAL CEPEDA	-3.248	13202	9716	3689	2335	3.8	74.2	11.1	73.6	72.4
5 12 GUERRERO	-1.312	2655	2655	713	553	2.8	60.5	28.5	100.0	85.0
5 13 HIDALGO	-0.966	619	619	188	137	5.4	93.1	22.9	100.0	86.0
5 14 JIMENEZ	-1.422	8445	8445	2231	1474	2.8	73.8	25.9	100.0	82.0
5 15 JUAREZ	-7.884	1578	1578	377	301	8.5	65.4	7.2	100.0	77.0
5 16 LAMADRID	-11.232	1629	1629	388	298	3.2	78.6	2.3	100.0	70.0
5 17 MATAMOROS	-13.378	81878	3744	19545	6333	55.1	84.0	32.7	4.6	8.0
5 18 MONCLOVA	-9.386	44441	26765	20759	14201	44.3	44.5	13.2	60.2	67.8
5 19 MORELOS	-18.702	1974	733	1483	932	8.2	70.6	20.0	14.7	53.0
5 20 MUZQUIZ	-13.925	45850	6430	11077	7000	5.6	57.2	12.3	14.0	17.4
5 21 NADADORES	-5.357	3915	3915	999	681	4.9	74.5	16.1	100.0	61.3
5 22 NAVA	-8.215	5682	1585	1596	1042	7.1	78.9	22.4	27.9	61.8
5 23 OCAMPO	-3.138	9934	9934	2653	1758	0.4	79.2	8.7	100.0	65.0
5 24 PARRAS	-7.027	33208	14561	8581	5596	3.6	72.8	15.0	43.7	46.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 2.2

CLAVE	INCONUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
CAMPECHE															
4 2	0.2	46.3	56.8	58.4	15.6	63.5	8.4	5.4	1143	32.7	70.7	23.4	54.0	2.3	17.5
4 3	2.4	50.1	60.0	48.0	21.9	77.7	8.6	9.6	3070	53.8	79.8	45.9	73.5	5.8	22.2
4 4	2.3	56.9	68.9	58.5	25.7	86.4	3.6	2.8	4598	62.0	90.2	54.6	91.8	5.5	30.4
4 5	6.7	80.6	81.7	45.2	27.7	84.6	7.3	8.1	5336	67.1	85.1	66.9	92.1	4.3	39.5
4 6	13.2	75.3	59.3	35.7	34.4	93.0	5.2	6.4	6484	61.9	86.8	65.1	93.8	4.9	46.5
4 7	4.0	48.5	71.5	62.2	20.4	86.6	12.3	9.0	1493	60.5	87.6	69.9	87.2	23.4	16.9
4 8	8.2	77.3	86.0	54.1	33.7	87.5	4.8	5.8	4152	82.1	86.5	64.9	94.7	6.6	35.9
COAHUILA															
5 1	36.1	37.4	59.7	11.1	8.3	61.4	7.2	6.3	1523	9.8	68.1	11.7	41.8	0.6	16.4
5 2	8.9	34.8	42.1	23.5	9.4	61.2	10.4	6.4	1886	28.6	65.3	23.9	66.2	0.7	12.3
5 3	1.2	41.0	58.0	26.1	9.3	60.3	8.9	1.2	2541	43.6	62.8	28.0	72.9	0.5	11.4
5 4	23.2	43.8	77.1	44.5	19.3	83.8	8.3	5.3	5254	37.7	66.9	57.7	86.7	3.5	17.1
5 5	22.4	33.6	47.7	26.5	18.3	79.6	13.4	15.3	2609	65.8	72.7	29.3	91.6	1.1	13.7
5 6	12.8	51.6	63.7	39.8	20.7	74.6	9.3	7.2	13641	53.7	75.4	54.8	89.9	1.1	21.0
5 7	17.9	61.0	66.6	36.8	13.2	79.5	5.8	10.1	3148	37.4	76.3	53.6	78.1	3.0	19.7
5 8	15.1	47.2	69.8	24.4	11.5	81.2	7.7	9.8	2988	53.3	77.9	58.8	92.3	0.8	14.2
5 9	6.0	44.6	73.2	47.1	18.2	57.5	11.4	8.7	5335	23.6	67.7	29.6	89.3	2.8	24.5
5 10	1.4	33.5	43.4	14.9	10.1	86.2	9.1	6.1	5596	30.9	69.5	26.5	73.9	0.7	11.2
5 11	13.6	39.1	74.0	32.5	20.8	81.7	9.5	6.2	3301	26.6	70.3	69.7	87.9	1.3	30.1
5 12	15.1	42.3	68.7	30.4	17.3	90.7	9.1	0.0	2650	85.9	80.5	57.9	87.7	0.7	21.3
5 13	0.0	47.2	66.2	41.2	22.8	88.1	14.5	0.0	619	23.4	89.1	59.1	96.4	0.2	19.3
5 14	13.8	46.5	71.9	32.4	14.4	81.2	6.6	5.1	8445	69.7	86.9	69.9	93.2	0.6	14.9
5 15	31.7	30.0	57.2	31.5	19.9	81.2	7.0	8.9	1578	46.8	52.8	41.2	60.5	0.5	14.0
5 16	0.0	20.1	77.5	17.6	7.4	64.2	13.5	15.5	1629	17.8	67.5	26.9	35.2	3.3	11.7
5 17	1.1	26.6	45.7	25.3	17.7	51.7	7.3	13.1	16376	30.4	65.7	38.3	83.0	0.4	23.8
5 18	0.6	56.2	73.2	37.3	8.8	77.6	16.0	5.3	663	27.7	58.8	14.9	54.0	6.0	10.5
5 19	0.0	42.8	51.9	21.1	11.1	63.8	7.0	8.9	4974	76.6	78.1	27.0	89.5	3.6	13.2
5 20	8.2	43.7	44.7	21.8	11.4	65.5	8.6	4.9	2547	33.2	66.8	27.8	74.8	0.6	11.9
5 21	0.0	40.3	59.4	28.2	13.5	73.0	9.5	4.1	3915	71.2	77.7	48.8	94.7	0.6	14.4
5 22	12.3	39.4	60.1	17.9	12.8	72.8	7.7	1.3	5682	91.7	75.8	34.1	74.8	3.7	11.9
5 23	33.1	68.0	74.5	42.4	20.1	87.5	2.9	1.4	4967	39.0	77.5	63.1	72.1	2.2	13.3
5 24	28.6	45.7	63.9	41.4	17.2	72.8	9.3	5.6	2767	51.8	64.4	45.9	69.8	1.4	19.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 3.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
COAHUILA										
5 25 PIEDRAS NEGRAS	-19.346	46698	1944	12133	8589	51.1	57.4	18.9	4.2	16.0
5 26 PROGRESO	-7.082	3867	3867	972	712	2.1	64.2	5.4	100.0	47.0
5 27 RAMOS ARIZPE	-6.066	19266	13061	5358	3379	3.6	75.8	11.3	67.8	58.0
5 28 SABINAS	-19.062	29194	579	7867	5243	12.5	57.5	12.8	2.0	13.0
5 29 SACRAMENTO	-8.122	1345	1345	361	248	8.0	73.7	8.3	100.0	61.0
5 30 SALTILLO	-17.717	190994	29880	49475	36615	27.9	64.2	12.7	15.6	15.0
5 31 SAN BUENAVENTURA	-14.326	12019	2831	3286	2148	3.4	59.8	13.9	23.6	40.0
5 32 SAN JUAN DE SABINAS	-20.809	37874	3168	10431	6879	51.5	54.4	17.4	8.4	11.0
5 33 SAN PEDRO	-4.976	72834	43210	18595	18864	7.3	85.0	41.8	59.3	66.0
5 34 SIERRA MOJADA	-18.533	5415	5415	1530	936	0.8	63.5	14.5	100.0	28.0
5 35 TORREON	-19.233	250524	27420	66263	40725	128.6	66.7	18.3	11.0	14.0
5 36 VIESCA	8.655	16146	13223	3987	2514	3.8	89.1	35.9	81.9	80.0
5 37 VILLA UNION	-5.522	5716	1658	1423	1119	3.7	72.8	23.8	29.0	74.0
5 38 ZARAGOZA	-13.855	8963	2166	2270	1726	1.1	74.6	12.6	24.2	54.0
COLIMA										
6 1 ARMERIA	-4.744	16350	2845	4586	2790	47.9	75.1	13.0	17.4	59.0
6 2 COLIMA	-15.261	72977	11741	21221	12291	189.2	67.5	18.0	16.1	21.0
6 3 COMALA	-2.578	12526	6934	3853	2129	49.3	80.9	29.7	55.4	70.0
6 4 COQUIMATLAN -	-1.570	10722	4510	3962	1906	33.5	82.4	18.1	42.1	76.0
6 5 CUAUHTEMOC	-6.836	17614	8018	4615	2668	47.2	77.3	19.3	45.5	63.0
6 6 IXTLAHUACAN -	3.624	4801	4801	1183	793	18.2	82.0	23.8	100.0	86.0
6 7 MANZANILLO	-9.677	42234	19090	13273	8557	29.3	64.2	19.6	45.2	35.0
6 8 MINATITLAN -	2.163	4407	4407	1162	753	20.5	60.9	16.5	100.0	85.0
6 9 TECOMAN	-4.679	44466	9435	12324	7787	55.0	75.7	13.9	21.3	58.0
6 10 VILLA DE ALVAREZ	-7.897	11116	2442	3184	1966	26.0	78.5	20.5	22.0	45.0
CHIAPAS										
7 1 ACACOYAGUA	5.836	4877	4877	1182	837	25.5	82.7	6.6	100.0	88.0
7 2 ACALA	1.340	11483	5598	2796	1934	38.9	78.7	5.4	48.8	86.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 3.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
COAHUILA															
5 25	1.4	29.1	37.7	19.1	9.8	53.9	11.2	4.9	898	19.2	56.5	12.7	37.9	6.3	9.2
5 26	23.3	36.8	53.3	17.2	12.8	76.9	8.8	5.4	3867	45.7	80.3	60.7	87.1	[illegible]	[illegible]
5 27	2[illegible].2	42.8	67.6	32.4	18.8	77.8	7.6	6.6	4817	40.8	71.1	57.1	76.[illegible]	[illegible].8	21.3
5 28	3.5	31.6	44.1	19.4	9.4	51.9	7.8	7.8	1946	17.5	55.6	16.7	50.7	0.4	9.0
5 29	0.0	52.0	62.1	39.0	7.7	68.1	8.2	0.0	1345	74.6	31.5	31.9	98.6	[illegible].1	17.7
5 30	5.8	27.3	46.5	22.5	11.9	55.8	12.5	1[illegible].2	1458	17.2	48.6	25.8	47.4	1.6	19.2
5 31	13.9	39.2	43.7	21.0	9.7	58.5	7.2	2.5	2494	27.6	66.3	30.8	68.1	8.7	10.7
5 32	1.3	26.7	35.4	14.2	6.8	48.3	10.1	4.0	1222	13.0	47.5	12.3	47.0	[illegible].5	[illegible].3
5 33	3.4	47.9	72.5	52.9	17.0	75.8	11.8	13.3	4846	46.3	65.6	39.3	88.0	8.8	18.5
5 34	68.0	47.7	52.7	32.3	15.4	73.6	3.9	3.7	1805	27.9	55.6	49.2	63.6	0.8	11.6
5 35	0.5	20.2	45.0	26.0	10.7	55.6	10.8	8.3	1094	12.9	52.7	13.8	28.0	1.2	12.1
5 36	0.0	56.5	83.7	56.6	22.0	85.1	8.2	11.8	16146	27.6	74.0	77.5	89.6	2.8	25.4
5 37	36.3	52.0	70.8	46.1	15.4	76.8	13.0	2.6	5716	48.3	74.2	34.9	56.8	16.5	20.8
5 38	23.3	31.6	41.3	17.9	7.2	65.5	9.7	5.3	2988	41.5	55.8	22.1	64.7	6.4	9.1
COLIMA															
6 1	21.6	45.1	62.5	53.3	23.6	88.2	11.0	14.6	3270	24.6	84.9	48.9	73.1	2.8	25.5
6 2	2.3	27.9	42.1	45.7	14.8	61.8	11.0	12.2	1028	13.8	76.5	24.9	27.9	1.2	14.7
6 3	13.7	48.7	71.9	51.2	18.3	82.8	8.9	13.6	4175	25.1	88.9	63.8	84.2	1.3	24.9
6 4	30.6	48.8	76.6	58.2	25.5	84.6	9.1	8.8	10722	26.2	90.6	55.3	84.5	2.6	23.9
6 5	18.7	37.8	61.1	54.4	16.1	78.9	5.6	5.2	2936	24.8	84.1	42.2	71.2	1.4	20.3
6 6	0.0	60.9	83.3	50.7	24.0	92.5	5.2	7.3	4801	60.3	92.8	85.5	95.5	6.7	36.4
6 7	9.2	32.5	46.8	59.2	17.4	71.4	12.8	14.4	2346	24.5	81.6	37.7	57.4	2.5	19.0
6 8	37.4	58.5	71.1	34.6	33.1	92.8	7.7	11.9	4407	59.5	92.4	95.4	93.6	1.8	38.0
6 9	7.5	46.0	63.2	55.3	29.8	84.5	11.1	18.1	3416	19.5	87.1	40.4	76.2	6.1	26.9
6 10	1.4	39.4	52.6	53.2	15.6	72.7	7.6	7.4	11116	32.1	83.8	47.7	72.1	2.3	17.3
CHIAPAS															
7 1	88.4	74.2	83.5	68.0	29.0	92.2	17.4	20.9	4877	71.8	88.8	57.2	74.9	23.4	33.2
7 2	100.0	59.5	47.3	44.5	41.8	89.1	19.8	13.4	11483	76.8	91.4	56.7	66.6	18.5	36.9

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 4.1

CLAVE	NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
CHIAPAS											
7 3	ACAPETAGUA	3.475	13300	10164	3589	2362	28.2	77.9	8.7	76.4	73.0
7 4	ALTAMIRANO	8.475	8354	8354	1981	1535	7.5	93.5	16.7	100.0	86.0
7 5	AMATAN	9.787	8756	8756	2098	1462	80.1	75.0	8.2	100.0	94.0
7 6	AMATENANGO DE LA FRONTERA	13.582	10908	10908	2862	1936	63.6	75.4	10.5	100.0	92.0
7 7	AMATENANGO DEL VALLE	8.948	3656	3656	813	681	15.5	89.5	4.3	100.0	89.0
7 8	ANGEL ALBINO CORZO	6.696	7715	7715	1991	1296	4.8	79.2	10.2	100.0	81.0
7 9	ARRIAGA	-6.995	24297	11104	6298	4191	37.2	73.6	9.5	45.7	46.0
7 10	BEJUCAL DE OCAMPO	13.272	4244	4244	1299	626	51.8	90.3	35.6	100.0	89.0
7 11	BELLA VISTA	10.681	10166	10166	2684	1688	88.9	71.1	9.5	100.0	91.0
7 12	BERRIOZABAL	1.850	9272	3947	2408	1599	38.8	71.8	4.2	42.6	76.0
7 13	BOCHIL	6.794	7677	4977	2245	1345	21.2	76.7	13.6	64.8	73.0
7 14	BOSQUE EL	14.066	6303	6303	1657	1152	26.2	83.9	14.9	100.0	91.0
7 15	CACAHOATAN	2.177	18574	13495	5131	3411	106.8	79.0	9.1	72.7	76.0
7 16	CATAZAJA	1.613	10989	10989	2928	1679	17.7	77.6	10.0	100.0	79.0
7 17	CINTALAPA	-3.798	31863	19824	7716	5223	13.3	81.1	6.5	66.2	64.0
7 18	COAPILLA	8.196	3301	3301	935	679	38.9	86.3	11.4	100.0	86.0
7 19	COMITAN DE DOMINGUEZ	-4.184	39006	17757	11293	7065	37.4	83.5	10.1	45.5	46.0
7 20	CONCORDIA LA	-2.157	16987	12448	4188	2429	14.4	79.8	5.1	77.8	87.0
7 21	COPAINALA	4.675	10626	7539	2559	2021	32.2	88.2	13.8	71.0	77.0
7 22	CHALCHIHUITAN	16.669	2996	2996	586	666	40.9	25.8	7.2	100.0	96.0
7 23	CHANULA	16.491	29357	29357	8761	6588	358.0	87.9	35.2	100.0	92.0
7 24	CHANAL	16.181	3951	3951	815	698	13.4	29.2	8.0	100.0	78.0
7 25	CHAPULTENANGO	14.160	5654	5654	1062	1022	35.0	81.8	5.9	100.0	91.0
7 26	CHENALHO	14.071	13522	13522	3431	2664	97.2	82.4	34.3	100.0	92.0
7 27	CHIAPA DE CORZO	-1.848	25642	17869	7187	4603	28.3	75.3	6.4	66.6	67.0
7 28	CHIAPILLA	6.866	2770	2770	664	469	31.9	77.3	9.6	100.0	94.0
7 29	CHICOASEN	10.476	1990	1990	373	361	24.3	86.3	16.1	100.0	91.0
7 30	CHICOMUSELO	8.139	18516	18516	2652	1962	11.8	81.8	11.2	100.0	76.0
7 31	CHILON	12.895	29577	29577	7886	5204	122.7	81.5	12.1	100.0	91.0
7 32	ESCUINTLA	-0.464	113981	9870	3934	2371	67.6	79.6	12.7	8.7	78.0
7 33	FRANCISCO LEON	14.590	6171	6171	1581	1094	54.8	86.5	8.4	100.0	95.0
7 34	FRONTERA COMALAPA	6.951	18690	15765	4773	3337	26.8	85.5	9.5	84.4	89.0
7 35	FRONTERA HIDALGO	6.318	6110	6110	1524	1044	57.2	84.4	22.3	100.0	80.0
7 36	GRANDEZA LA	8.627	3775	3775	863	571	72.3	18.8	2.2	100.0	82.0
7 37	HUEHUETAN	6.656	18113	12184	4154	3183	57.6	85.6	8.8	67.6	87.0
7 38	HUISTAN	11.582	10323	10323	2593	1803	56.9	68.5	26.5	100.0	90.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 4.2

CLAVE	INCOMUN RURAL I	SUBCONS LECHE I	SUBCONS CARNE I	SUBCONS HUEVO I	ANALFA- BETISMO I	POBL S/PRIM I	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR KEO	VIVIEN S/AGUA I	VIVIEN HZ C I	VIVIEN S/ELEC I	VIVIEN S/DREN I	POBL S/CALZ I	VIVIEN S/RTV I
CHIAPAS															
7 3	100.0	51.8	65.6	43.9	40.9	91.7	13.2	17.1	13380	67.3	89.7	66.3	82.0	22.3	37.8
7 4	100.0	86.0	72.4	42.2	68.9	97.2	6.3	6.3	8354	64.2	84.6	72.7	84.9	63.3	56.1
7 5	33.2	86.0	75.4	48.2	53.6	97.3	18.2	42.5	8756	73.2	84.1	87.8	87.4	37.6	47.2
7 6	32.7	92.3	87.5	59.9	47.6	96.9	22.5	43.0	10988	88.2	86.9	96.9	97.3	37.4	62.4
7 7	51.2	72.6	65.4	54.7	65.5	98.5	19.2	50.1	3656	29.8	92.2	66.4	78.8	56.1	67.3
7 8	85.5	75.9	70.6	59.3	41.7	93.8	25.3	32.5	7715	57.3	83.8	67.7	73.8	16.7	48.4
7 9	10.5	41.3	47.7	36.7	28.2	81.8	9.1	9.7	3837	49.4	82.2	42.1	60.5	14.2	22.5
7 10	79.2	96.7	87.2	48.8	32.6	97.4	12.7	26.1	4244	90.1	98.7	100.0	99.2	44.9	71.4
7 11	100.0	91.8	91.5	64.1	17.5	93.5	22.3	29.8	10166	69.9	92.4	85.2	85.8	38.4	52.9
7 12	26.4	70.3	69.5	51.2	35.3	89.6	11.9	18.4	4635	57.9	94.6	64.9	73.6	17.8	41.9
7 13	56.1	82.8	68.3	58.5	58.4	92.4	5.7	14.9	7677	69.7	86.0	82.4	92.9	39.4	58.3
7 14	45.7	94.7	71.1	58.3	73.9	96.9	27.8	53.8	6383	69.3	76.1	90.4	97.3	60.0	69.3
7 15	0.0	71.2	69.2	56.8	34.9	89.5	12.9	24.5	3715	52.6	85.1	66.3	78.5	14.5	41.1
7 16	58.7	63.5	73.6	49.3	28.8	92.3	8.3	12.2	10989	55.8	92.3	66.5	59.5	17.4	24.1
7 17	2.6	50.4	55.8	41.5	30.9	83.0	8.8	9.6	3983	57.8	77.5	48.0	75.8	12.7	27.5
7 18	33.6	81.5	78.0	48.9	46.1	96.8	10.3	18.1	3381	73.2	86.2	99.3	96.9	32.6	62.7
7 19	13.0	62.6	47.8	41.2	31.2	82.1	12.6	15.5	2600	47.4	67.8	59.1	78.5	23.8	35.1
7 20	28.7	66.8	48.2	36.7	42.5	92.8	5.1	3.6	4002	53.2	74.2	56.5	74.2	13.3	28.3
7 21	44.3	72.6	74.4	58.8	28.0	99.5	12.1	13.8	5313	63.9	87.4	84.6	91.7	26.8	49.9
7 22	57.3	99.3	93.8	69.1	87.8	99.7	21.7	9.3	2996	92.9	97.8	99.3	98.7	69.0	85.3
7 23	6.1	99.6	96.2	89.6	82.5	99.6	2.9	4.6	29357	89.2	94.9	95.0	94.4	59.2	79.9
7 24	100.0	99.4	89.5	76.5	65.5	95.8	30.9	68.3	3951	71.5	98.6	88.6	81.5	60.6	76.7
7 25	40.3	96.4	80.5	61.5	78.9	97.9	14.2	32.9	5654	88.6	89.7	99.9	98.8	47.1	79.4
7 26	1.6	96.4	90.2	70.4	69.1	96.8	6.6	6.3	13522	79.8	92.9	93.6	87.0	75.4	82.0
7 27	21.3	57.8	53.8	38.3	40.7	88.8	10.0	13.6	3285	58.6	91.4	51.2	86.3	12.7	35.9
7 28	22.4	75.5	68.2	69.1	57.3	96.9	5.8	5.2	2776	72.3	99.6	84.4	98.5	24.5	33.9
7 29	0.0	95.3	93.5	86.5	39.5	96.3	11.1	19.1	1998	96.4	86.7	97.2	99.7	2.6	53.5
7 30	97.5	89.4	78.6	58.1	42.0	95.1	7.7	5.4	10216	85.7	87.4	88.3	88.3	31.3	46.6
7 31	8.5	92.1	88.7	56.3	81.3	96.4	7.5	11.9	29577	79.4	91.8	88.5	87.6	69.2	61.3
7 32	2.8	7.4	66.8	1.3	35.7	89.6	1.8	19.3	36991	68.4	80.8	75.6	82.6	2.5	48.5
7 33	85.6	88.2	73.5	54.4	73.9	98.2	11.2	21.3	6474	97.6	97.5	99.5	99.2	58.7	77.8
7 34	61.7	84.5	78.4	52.8	24.0	93.6	12.0	14.2	4673	75.7	87.8	89.1	98.9	22.6	51.8
7 35	32.8	51.1	78.0	41.2	46.2	94.8	7.2	9.8	6110	76.6	95.7	85.9	94.5	39.7	52.3
7 36	95.4	92.6	95.4	77.1	17.5	90.5	22.0	47.5	3775	56.9	97.0	68.0	66.8	27.3	51.1
7 37	5.2	64.3	76.0	55.8	46.6	93.1	13.9	27.3	18613	74.1	93.8	76.1	87.1	24.6	44.8
7 38	38.4	97.2	86.4	75.8	63.4	97.9	6.2	7.5	10323	64.8	88.8	83.6	83.0	57.8	73.3

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

CLAVE	NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
CHIAPAS											
7 39	HUITIUPAN	11.252	10943	10940	2578	1881	38.4	88.6	12.5	100.0	93.0
7 40	HUIXTLA	-4.277	26304	10567	7676	5025	68.3	78.2	9.1	40.2	47.0
7 41	INDEPENDENCIA LA	10.184	13147	13147	3566	2421	7.7	88.6	2.9	100.0	90.0
7 42	ISHUATAN	8.859	4845	4845	1157	784	56.2	69.9	16.0	100.0	89.0
7 43	IXTACOMITAN	8.898	3678	3678	1062	654	24.7	85.2	8.6	100.0	79.0
7 44	IXTAPA	6.426	6367	6367	1670	117 2	23.3	76.8	16.6	100.0	86.0
7 45	IXTAPANGAJOYA	11.197	3329	3029	766	531	15.1	81.3	7.2	100.0	88.0
7 46	JIQUIPILAS	8.695	24423	20900	5912	4036	28.4	74.1	9.0	85.6	84.0
7 47	JITOTOL	11.561	5659	5650	1404	1011	27.7	86.7	9.5	100.0	85.0
7 48	JUAREZ	2.344	12821	12821	3060	2197	79.4	75.7	8.2	100.0	86.0
7 49	LARRAINZAR	11.570	8181	8101	2196	1558	42.9	85.1	25.8	100.0	91.0
7 50	LIBERTAD LA	-1.118	3355	3355	713	546	1.7	71.8	2.1	100.0	90.0
7 51	MAPASTEPEC	3.176	17694	11783	4246	3116	16.3	78.7	7.9	60.6	74.0
7 52	MARGARITAS LAS	11.883	32524	26516	8269	5841	5.7	82.0	8.3	81.5	88.0
7 53	MAZAPA DE MADERO	6.821	5355	5355	1495	841	45.9	85.4	27.7	100.0	91.0
7 54	MAZATAN	4.448	13798	13798	3485	2367	36.1	79.5	18.6	100.0	81.0
7 55	METAPA	1.613	2379	2379	620	416	23.4	75.3	10.0	100.0	59.0
7 56	MITONTIC	9.971	3339	3339	915	830	40.7	62.3	40.1	100.0	94.0
7 57	MOTOZINTLA	7.419	25316	20634	7161	4066	32.4	80.4	33.3	81.5	85.0
7 58	NICOLAS RUIZ	9.331	1496	1496	417	234	11.9	69.5	0.2	100.0	91.0
7 59	OCOSINGO	12.298	34356	31410	7986	6352	3.2	83.2	18.6	91.4	91.0
7 60	OCOTEPEC	10.182	3434	3434	968	764	57.6	89.3	23.8	100.0	90.0
7 61	OCOZOCOAUTLA DE ESPINOSA	8.995	22343	13351	5756	4049	8.9	88.1	7.6	60.6	78.0
7 62	OSTUACAN	3.030	10696	10696	2663	1698	11.3	72.6	6.8	100.0	87.0
7 63	OSUMACINTA	12.193	1486	1486	435	264	5.7	72.6	1.6	100.0	95.0
7 64	OXCHUC	15.464	17993	17993	4172	2998	249.9	91.8	12.1	100.0	94.0
7 65	PALENQUE	4.930	23205	20610	5535	4085	28.7	73.5	3.6	88.8	61.0
7 66	PANTELHO	12.842	7287	7287	2174	1303	53.4	89.2	29.1	100.0	88.0
7 67	PANTEPEC	8.403	4829	4829	1289	784	85.4	91.4	41.2	100.0	95.0
7 68	PICHUCALCO	1.316	18709	14094	4574	3140	17.4	65.4	8.8	75.3	70.0
7 69	PIJIJIAPAN	0.616	21982	16929	5092	3786	9.9	75.5	7.8	77.0	68.0
7 70	PORVENIR EL	13.647	7074	7074	1564	1085	58.1	74.6	15.4	100.0	83.0
7 71	PUEBLO NUEVO COMALTITLAN	4.813	14092	10419	4066	2616	23.3	81.1	8.7	73.9	80.0
7 72	PUEBLO NUEVO SOLISTAHUACAN	9.832	9838	9838	2551	1727	23.4	83.8	13.5	100.0	88.0
7 73	RAYON	11.235	2739	2739	773	553	29.3	87.3	9.8	100.0	85.0
7 74	REFORMA	7.336	6763	6763	1513	1115	16.9	68.6	7.5	100.0	91.0

ESIDENCIA DE LA REPUBLICA

D P L A M A R
ECCION GENERAL DE
TUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 5.2

AVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA- BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
HIAPAS															
39	48.7	94.8	79.0	59.5	68.8	98.2	12.0	21.9	10940	64.5	90.8	96.9	92.8	51.0	44.7
40	0.0	48.1	57.9	46.0	28.1	81.5	15.5	21.4	4384	43.9	84.0	51.3	60.9	12.5	31.3
41	19.4	96.6	74.8	57.2	27.5	98.7	8.1	12.6	13147	82.6	93.0	97.3	97.6	39.6	53.6
42	43.1	90.2	86.6	62.8	52.2	96.0	17.1	32.9	4045	65.8	69.9	68.9	68.6	35.6	61.0
43	100.0	78.6	81.1	51.5	42.2	92.0	12.2	22.3	3678	68.7	93.6	85.0	91.0	46.9	54.3
44	11.5	91.8	63.6	52.6	38.0	94.2	6.3	7.5	6367	50.9	90.2	87.1	97.2	41.2	53.2
45	100.0	92.6	66.2	62.5	54.0	97.6	9.2	6.6	3629	82.3	88.0	92.1	98.9	50.6	55.9
46	16.3	65.0	57.2	45.4	28.5	91.7	5.9	7.4	8141	71.9	81.4	50.4	85.8	17.2	36.9
47	85.5	90.7	71.5	53.5	56.9	96.8	14.0	23.4	5650	88.9	90.9	97.0	96.9	48.6	61.9
48	16.3	64.0	79.2	42.2	33.5	91.6	1.6	3.2	6411	79.9	89.7	81.3	76.9	22.2	28.0
49	13.2	87.7	82.5	74.2	72.1	97.9	4.7	9.5	8101	65.0	94.5	87.0	84.1	67.1	66.6
50	0.0	50.6	67.5	36.4	23.3	77.2	4.8	2.2	3355	64.1	96.2	64.3	64.7	14.9	36.0
51	23.2	58.1	70.6	53.0	42.5	91.5	12.3	15.1	2948	71.6	94.6	72.3	86.2	13.7	48.0
52	32.4	93.1	78.0	64.0	60.3	96.7	11.3	15.8	32524	96.5	83.0	88.8	94.2	46.2	57.7
53	0.0	97.2	92.7	61.9	15.1	94.5	15.1	39.8	5355	44.1	84.0	59.5	58.9	43.8	49.5
54	41.3	58.8	76.0	52.4	39.8	91.6	7.3	9.6	13798	65.8	84.3	78.1	84.2	27.5	42.5
55	0.0	54.9	68.8	41.7	36.6	89.5	10.9	20.7	2379	70.4	66.4	69.5	95.4	24.9	48.6
56	0.0	99.5	86.3	86.1	73.2	99.2	5.7	0.0	3339	50.4	94.2	75.7	75.8	46.1	63.0
57	25.7	33.1	60.1	53.7	28.7	91.4	17.4	29.9	8439	66.2	89.2	88.2	91.1	28.3	42.2
58	17.4	94.1	79.1	58.6	51.8	99.1	18.7	4.2	1496	14.1	93.2	99.6	97.4	55.1	62.8
59	65.2	88.4	76.8	47.6	73.9	96.9	4.0	8.5	34356	85.6	88.0	91.4	91.4	56.9	62.3
60	0.0	81.9	72.7	47.6	72.6	97.9	29.1	71.1	3434	71.6	75.0	71.3	73.6	33.4	57.3
61	17.2	69.2	75.1	52.4	35.4	89.7	13.2	11.2	2204	51.4	87.0	61.1	76.8	16.8	34.2
62	14.0	84.6	80.6	41.7	49.4	96.8	4.9	7.5	10696	64.6	87.1	65.0	51.6	27.8	29.7
63	64.6	98.1	90.9	63.3	25.3	94.7	14.1	19.8	1486	98.5	98.9	100.0	99.2	28.0	65.5
64	31.2	98.7	94.8	85.7	53.4	96.3	9.0	13.7	17993	76.5	96.6	91.8	91.1	71.9	79.0
65	32.8	79.3	65.9	40.0	49.9	92.1	3.8	10.2	11603	80.5	90.7	83.4	85.5	24.8	37.4
66	88.5	92.4	78.2	50.1	73.3	96.2	28.0	72.2	7287	48.9	85.2	75.7	74.9	61.6	49.9
67	57.1	67.1	73.6	49.4	64.6	98.6	19.4	27.1	4129	73.5	72.2	74.2	74.1	28.2	69.9
68	0.0	72.9	76.4	46.6	40.9	89.2	10.6	12.3	3742	53.2	78.1	71.9	73.8	26.3	30.9
69	3.5	45.3	59.8	40.2	39.5	91.7	11.9	16.7	2442	66.0	86.5	70.9	79.4	19.3	42.3
70	12.6	92.4	91.3	65.1	24.5	93.1	31.2	77.2	7074	84.9	96.5	85.5	84.8	34.3	62.3
71	13.4	59.6	64.9	46.4	42.2	92.4	16.9	23.4	14092	74.7	92.4	78.1	85.9	15.8	42.6
72	53.8	80.9	73.2	42.6	67.1	92.5	18.7	27.2	9838	73.5	90.5	85.3	89.7	28.9	64.5
73	14.6	66.1	72.7	56.3	59.4	92.9	25.9	38.5	2739	83.9	93.7	91.1	82.1	37.3	82.1
74	78.2	73.5	76.3	50.1	41.2	94.8	11.2	16.3	3382	74.6	89.9	84.8	97.2	36.2	38.5

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 6.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO		INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS I	SUB-EMPLEO I	POBL. RURAL I	PEA AGRIC I
CHIAPAS											
7 75	ROSAS LAS	4.438	9801	2143	2541	1835	42.8	86.7	5.8	21.9	82.0
7 76	SABANILLA	7.789	9581	9581	2294	1613	55.9	81.9	1.6	100.0	93.0
7 77	SALTO DE AGUA	7.968	21441	21441	4674	3675	16.6	75.8	7.9	100.0	83.0
7 78	SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	-7.669	32833	7133	9281	5488	67.8	75.1	16.0	21.7	20.0
7 79	SAN FERNANDO	3.471	10827	7108	2864	1953	41.9	84.3	11.5	65.7	87.0
7 80	SILTEPEC	8.761	17050	17050	4023	2516	24.9	84.5	16.0	100.0	96.0
7 81	SIMOJOVEL DE ALLENDE	5.563	15883	11904	3961	2738	32.9	87.6	13.6	72.9	84.0
7 82	SITALA	12.338	3651	3651	949	654	15.6	60.4	16.7	100.0	88.0
7 83	SOCOLTENANGO	3.202	4650	4650	1245	744	6.0	71.7	7.6	100.0	88.0
7 84	SOLUSUCHIAPA	5.353	3930	3930	1021	731	13.8	81.3	4.3	100.0	96.0
7 85	SOYALO	3.237	4053	4053	1187	695	22.6	81.6	5.8	100.0	75.0
7 86	SUCHIAPA	1.216	6127	1949	1614	1122	17.3	64.6	6.4	31.8	79.0
7 87	SUCHIATE	-3.780	11580	7475	2897	2151	38.2	77.5	9.8	64.6	68.0
7 88	SUMUAPA	4.229	1630	1630	415	263	9.1	86.3	1.5	100.0	96.0
7 89	TAPACHULA	-6.738	108056	47436	28838	20136	126.1	73.0	12.0	43.9	43.0
7 90	TAPALAPA	8.098	2369	2369	557	475	73.3	93.2	27.5	100.0	92.0
7 91	TAPILULA	6.823	4485	1757	1182	870	35.4	83.6	19.2	39.2	75.0
7 92	TECPATAN	-0.382	16983	14256	4063	3048	22.1	69.9	7.5	83.9	71.0
7 93	TENEJAPA	14.814	12930	12930	3753	2469	130.1	92.9	37.6	100.0	90.0
7 94	TEOPISCA	1.492	7723	3678	2081	1357	44.4	76.4	8.9	47.6	74.0
7 95	TERAN	-0.752	8283	2868	1885	1376	29.6	76.6	5.6	35.5	57.0
7 96	TILA	12.727	30107	24295	8312	5307	77.2	84.2	18.8	80.7	93.0
7 97	TONALA	-3.123	46694	22483	9537	6843	23.6	75.0	8.2	55.3	58.0
7 98	TOTOLAPA	9.946	2535	2535	666	405	13.6	62.9	8.6	100.0	95.0
7 99	TRINITARIA LA	9.511	29218	25430	7742	5067	15.9	83.4	18.7	87.0	86.0
7100	TUMBALA	-11.673	14081	14081	3564	2489	22.2	66.2	8.2	100.0	93.0
7101	TUXTLA	-16.549	75999	4148	19187	12195	513.4	68.8	9.8	5.8	11.0
7102	TUXTLA CHICO	2.628	17190	13322	3717	2743	266.1	76.8	9.8	77.5	71.0
7103	TUZANTAN	6.512	11749	11749	3182	1989	43.8	81.1	4.6	100.0	88.0
7104	TZIMOL	7.831	5568	2701	1684	1163	172.4	88.7	1.1	48.5	87.0
7105	UNION JUAREZ	5.594	7831	7831	2248	1324	108.8	85.0	8.2	100.0	85.0
7106	VENUSTIANO CARRANZA	-0.242	39754	16130	9275	6049	28.5	89.7	9.8	40.6	74.0
7107	VILLA CORZO	0.562	25579	17377	5916	3926	6.4	67.2	7.3	67.9	86.0
7108	VILLA FLORES	-2.834	40868	28128	10352	6809	33.2	72.8	9.6	68.8	76.0
7109	YAJALON	5.503	11671	7165	2801	2040	186.8	83.5	9.8	61.4	76.0
7110	SAN LUCAS	11.845	2433	2433	616	428	15.8	78.6	33.6	100.0	91.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 6.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PAIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
CHIAPAS															
7 75	15.3	76.8	50.0	49.2	62.7	94.3	20.3	35.1	4281	65.4	81.8	69.4	77.7	31.4	58.2
7 76	39.5	80.1	51.5	34.7	45.1	93.6	21.0	44.7	9581	47.7	97.5	82.0	82.2	60.9	43.3
7 77	1.4	85.2	72.4	55.3	60.4	94.2	8.2	10.9	10721	79.4	92.5	83.2	83.3	46.4	50.3
7 78	14.9	61.6	46.0	42.5	28.4	73.7	11.9	7.1	1931	46.0	55.6	47.1	67.5	22.9	37.7
7 79	3.7	71.5	75.9	57.3	34.2	92.1	13.9	15.2	10827	52.8	85.1	55.1	77.7	17.8	47.6
7 80	48.7	78.8	82.4	49.0	44.9	94.5	12.0	29.1	17050	60.3	88.1	79.7	79.3	34.6	53.0
7 81	14.5	88.8	71.5	51.9	63.0	92.5	14.4	21.9	5228	59.3	87.8	65.3	68.8	39.3	42.0
7 82	0.0	91.3	78.3	23.9	81.5	96.3	15.7	26.8	3651	88.5	87.8	79.4	98.5	73.8	69.6
7 83	35.4	69.7	49.5	48.5	44.8	97.4	12.5	22.9	4658	56.5	77.7	72.2	94.5	19.8	31.2
7 84	0.0	80.9	89.5	35.3	40.3	97.3	6.9	9.7	3930	72.9	88.4	88.3	83.2	21.6	37.2
7 85	9.9	58.4	47.8	54.4	51.4	96.5	15.8	18.2	4656	74.1	54.8	51.9	98.7	17.8	64.5
7 86	16.0	56.8	45.7	46.6	39.4	91.3	9.0	4.8	6127	78.1	95.6	62.9	97.5	26.2	47.8
7 87	0.0	48.3	63.1	45.0	34.8	84.6	7.6	11.8	2895	41.1	82.9	55.3	48.8	14.6	34.3
7 88	0.0	49.3	60.3	9.6	54.4	99.5	5.5	4.1	1630	100.0	94.3	96.6	99.6	28.3	36.5
7 89	0.5	58.8	56.0	44.6	28.1	76.5	12.9	16.9	1771	56.1	81.8	43.3	47.8	13.5	29.6
7 90	37.8	82.7	87.4	62.0	38.8	98.7	6.8	6.1	2369	66.1	96.6	68.8	99.4	23.8	53.3
7 91	0.0	79.8	70.9	61.7	49.8	93.9	18.5	29.4	4485	59.4	87.4	92.0	86.2	32.3	68.2
7 92	2.9	68.5	66.9	46.3	41.2	91.1	12.2	11.3	3397	49.8	85.4	59.3	67.5	11.8	38.8
7 93	51.5	98.3	98.3	74.6	64.2	98.5	10.7	1.8	12930	95.4	75.0	97.6	98.7	84.5	69.1
7 94	46.6	90.3	72.8	63.6	48.6	92.3	4.9	2.0	7723	44.1	74.5	62.0	78.8	25.1	37.5
7 95	0.0	39.4	46.9	34.3	38.9	80.2	5.6	5.9	2694	51.2	76.4	26.0	55.1	4.9	21.7
7 96	0.8	95.4	78.7	56.8	65.0	97.8	15.6	40.4	30187	75.8	84.3	86.4	86.2	58.4	53.9
7 97	7.1	40.3	53.7	39.4	31.5	83.0	11.5	15.4	2543	59.1	87.8	60.8	67.9	21.4	32.1
7 98	1.0	53.5	88.7	66.5	9.4	98.9	16.6	24.6	2535	76.5	96.5	99.3	99.3	42.7	53.1
7 99	15.1	89.1	76.8	61.7	33.3	96.4	9.8	7.2	29218	83.3	87.9	92.5	93.7	38.7	47.6
7100	33.9	88.9	72.8	55.6	66.7	93.8	12.9	21.5	14861	85.8	94.9	86.6	85.8	63.1	59.5
7101	8.0	37.8	35.5	27.8	18.9	58.9	11.8	18.1	899	30.7	67.8	21.8	35.9	6.8	16.8
7102	5.5	59.2	59.6	41.2	45.4	89.9	14.7	22.3	17190	63.5	84.4	66.5	74.7	29.3	41.6
7103	38.6	71.3	75.1	65.3	32.1	94.8	15.9	25.7	11749	75.4	83.9	75.7	86.5	19.0	34.8
7104	38.2	97.4	88.8	66.8	46.1	97.5	10.4	14.1	5568	73.4	94.6	78.8	81.2	17.8	42.4
7105	89.4	78.6	63.1	26.5	31.3	88.4	17.2	32.5	2610	44.7	93.7	87.7	84.0	28.0	40.6
7106	14.9	75.0	52.9	59.2	48.3	91.0	5.1	5.9	7951	40.9	81.5	59.2	78.6	29.3	36.8
7107	5.9	54.1	48.4	45.0	43.8	94.0	1.8	1.4	25579	66.6	85.7	68.5	82.1	9.4	34.1
7108	13.5	46.1	52.3	39.5	35.9	89.7	7.9	7.3	3144	48.3	84.2	52.9	78.0	15.6	28.8
7109	39.2	32.9	76.3	49.1	60.1	89.4	11.8	9.0	3890	65.6	83.2	78.3	78.8	47.6	51.7
7110	100.0	90.4	77.0	62.2	48.9	93.1	14.8	27.2	2433	51.0	88.7	98.6	93.2	57.4	72.8

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 7.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
CHIAPAS										
7111 ZINACANTAN	13.038	11428	11428	3330	2350	66.7	85.1	42.6	100.0	88.0
CHIHUAHUA										
8 1 AHUMADA	-7.751	10400	3934	2399	1905	0.6	73.3	17.3	37.8	46.0
8 2 ALDAMA	-7.587	13349	7302	3236	2489	1.4	73.9	22.1	54.7	66.0
8 3 ALLENDE	-6.566	11162	6259	2727	2069	4.5	80.2	24.4	55.5	69.0
8 4 AQUILES SERDAN	-17.796	5956	2491	1393	876	7.8	41.7	13.7	49.3	11.0
8 5 ASCENCION	-7.548	9316	5212	2436	1683	8.9	73.7	24.0	56.0	60.0
8 6 BACHINIVA	-6.687	9237	9237	2602	1686	5.5	70.1	46.7	100.0	81.0
8 7 BALLEZA	1.943	13244	13244	3463	2384	1.9	67.9	36.1	100.0	77.0
8 8 BATOPILAS	6.236	8854	8854	2195	1749	4.3	51.1	36.6	100.0	80.0
8 9 BACOYNA	3.564	17074	13735	4229	3363	6.1	66.0	36.2	80.4	52.0
8 10 BUENAVENTURA	-5.955	14964	5465	3828	2718	1.7	76.2	27.9	36.2	66.0
8 11 CAMARGO	-14.274	36722	9086	9136	6175	2.3	65.3	23.8	25.1	39.0
8 12 CAPITCHIC	4.455	9217	9217	2526	1742	3.3	77.8	25.1	100.0	89.0
8 13 CASAS GRANDES	-4.759	8832	8832	2328	1584	2.4	73.9	31.4	100.0	60.0
8 14 COROMADO	0.635	2898	2898	789	534	1.7	75.8	27.8	100.0	81.0
8 15 COYAME	-8.712	3830	3830	1097	715	0.5	71.4	23.4	100.0	82.0
8 16 CRUZ LA	-5.845	3884	3884	1142	761	3.8	73.7	34.4	100.0	78.0
8 17 CUAUHTEMOC	-11.984	66856	29372	17362	11733	22.2	57.3	26.6	43.9	47.0
8 18 CUSIHUIRIACHIC	0.734	8768	8768	2250	1638	44.8	69.6	45.2	100.0	86.0
8 19 CHIHUAHUA	-20.232	277099	20072	74164	48773	32.1	57.0	29.8	7.2	12.0
8 20 CHINIPAS	4.091	7453	7453	2368	1269	3.3	79.2	37.8	100.0	81.0
8 21 DELICIAS	-15.659	64193	11747	16752	10739	191.4	69.8	30.8	18.3	31.0
8 22 DOCTOR BELISARIO DOMINGUEZ	-0.619	7370	7370	2019	1366	11.6	74.2	60.4	100.0	86.0
8 23 GALEANA	-1.678	1838	1838	389	341	1.2	77.1	8.0	100.0	83.0
8 24 GENERAL TRIAS	-4.314	6595	6595	1856	1197	6.3	76.7	63.0	100.0	81.0
8 25 GOMEZ FARIAS	-3.699	9305	6275	2647	1695	9.4	75.6	27.6	67.4	77.0
8 26 GRAN MORELOS	1.829	7253	7253	1963	1372	17.1	73.4	57.8	100.0	86.0
8 27 GUACHOCHI	3.877	16197	13429	4191	2933	3.7	67.1	34.4	82.9	66.0
8 28 GUADALUPE	-5.064	9593	6260	2567	1777	1.6	71.6	31.5	65.3	73.0
8 29 GUADALUPE Y CALVO	4.862	29153	29053	6972	4914	3.2	66.5	24.4	100.0	81.0
8 30 GUAZAPARES	3.143	7512	7512	1944	1393	3.5	74.6	25.5	100.0	64.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 7.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POB. S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN ETC %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PIS %
CHIAPAS															
7111	0.0	94.2	75.5	62.1	65.1	98.5	16.4	27.2	11428	65.8	91.8	93.5	94.0	56.4	72.8
CHIHUAHUA															
8 1	0.0	42.4	74.6	47.1	11.0	83.6	10.4	7.3	5204	41.1	66.1	43.8	58.9	7.7	11.0
8 2	3.9	36.8	72.8	42.3	11.3	77.5	6.7	4.7	13349	33.4	67.5	46.0	56.8	6.3	13.2
8 3	1.7	25.4	70.9	40.8	16.7	73.0	7.0	5.0	5591	47.6	61.9	41.6	66.1	8.9	15.9
8 4	0.0	29.3	44.0	21.5	6.8	54.4	6.3	3.1	5056	30.4	51.6	11.5	59.4	0.5	9.3
8 5	0.0	36.1	71.6	35.6	11.2	75.9	6.7	3.2	4658	49.4	70.2	53.1	67.6	6.9	15.8
8 6	0.0	52.8	85.6	54.1	9.8	85.4	9.4	6.9	9237	53.6	54.9	84.4	80.6	1.5	25.4
8 7	7.1	54.1	72.0	53.5	32.3	87.8	8.4	10.7	6622	87.5	61.9	89.5	96.2	7.8	34.5
8 8	0.0	65.8	79.4	73.7	53.1	95.9	9.3	17.2	8854	72.8	76.1	84.1	84.0	11.8	66.8
8 9	5.1	80.0	82.9	69.6	31.8	83.1	13.1	20.3	5691	74.6	81.8	83.2	84.5	3.9	46.8
8 10	5.0	44.5	79.7	47.2	9.4	75.2	9.1	1.7	5731	56.3	64.6	63.4	75.7	8.4	16.5
8 11	0.7	27.6	56.1	34.0	12.2	63.8	8.2	6.7	7415	28.9	57.0	25.6	47.4	1.2	13.9
8 12	25.7	69.1	87.3	62.1	30.1	86.9	6.4	6.6	9217	77.3	73.7	88.4	88.9	10.4	48.2
8 13	0.0	40.7	79.5	41.1	8.1	74.8	5.9	3.1	8832	69.1	78.3	65.8	69.7	1.8	16.2
8 14	100.0	34.3	79.2	54.3	18.8	84.9	7.9	7.5	2898	72.5	59.9	95.7	96.3	3.3	25.1
8 15	13.2	52.2	81.7	63.1	15.5	84.9	5.5	8.5	3836	56.6	75.9	72.9	69.6	1.9	21.3
8 16	0.0	20.8	77.2	38.7	8.6	72.8	7.5	13.9	3864	36.2	66.1	36.1	96.3	1.4	22.7
8 17	0.0	29.3	58.1	45.5	7.4	58.3	8.4	6.7	2476	26.4	51.5	44.3	71.7	1.1	31.3
8 18	8.0	41.4	85.9	38.9	13.3	90.8	12.3	14.5	8768	64.4	58.2	96.1	95.5	1.7	22.7
8 19	0.1	48.1	44.5	26.4	7.4	52.6	9.6	6.1	1145	14.1	68.6	15.1	32.8	2.9	14.9
8 20	10.9	69.3	77.7	43.9	21.1	87.4	4.4	2.1	7453	95.3	85.5	87.9	97.9	4.5	51.2
8 21	0.0	22.4	56.1	32.0	11.0	63.9	8.6	4.8	1646	24.7	57.9	25.6	35.7	1.2	12.6
8 22	2.7	48.9	88.8	39.5	9.6	85.6	6.5	4.5	7376	81.5	48.7	96.5	94.7	2.8	17.1
8 23	0.0	29.2	82.3	34.6	27.2	84.1	15.8	14.6	1838	56.8	66.6	92.7	88.0	0.2	20.8
8 24	9.8	37.8	86.0	34.5	10.6	83.7	8.3	4.1	6595	47.8	48.8	56.8	78.0	2.6	19.1
8 25	6.7	40.5	78.8	36.4	7.2	75.6	8.6	5.2	2326	83.8	62.5	58.9	93.1	8.9	21.6
8 26	3.5	64.4	88.5	51.8	12.2	87.6	11.2	11.6	7253	72.6	59.5	83.6	98.3	4.2	21.3
8 27	4.6	73.2	75.6	73.9	41.6	89.5	17.9	37.5	2699	55.7	68.7	76.5	79.1	16.3	46.3
8 28	0.0	42.2	73.0	44.0	14.5	85.3	8.3	11.8	1919	48.8	76.8	55.8	71.1	8.8	14.4
8 29	0.3	75.3	80.1	72.4	47.8	95.7	4.8	2.8	9684	76.4	79.3	83.4	87.7	3.9	42.3
8 30	16.6	74.4	78.6	58.2	39.0	91.6	7.2	5.7	7512	72.1	81.3	85.2	84.1	2.8	35.5

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 8.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGINACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
CHIHUAHUA										
M 31 GUERRERO	-2.372	35977	26656	13350	6777	6.4	74.7	43.6	74.3	69.0
M 32 HIDALGO DEL PARRAL	-20.609	61817	4198	16774	11532	35.3	59.9	16.7	6.8	12.0
M 33 MALJOTITAN	-3.140	2737	2737	742	445	6.9	71.4	41.2	100.0	86.7
M 34 IGNACIO ZARAGOZA	-2.564	9742	9742	2654	1812	4.6	72.0	28.3	100.0	82.0
M 35 JANOS	-3.078	7029	7029	2239	1219	1.0	74.7	37.9	100.0	75.0
M 36 JIMENEZ	-11.446	27635	6543	6353	4621	2.5	75.3	23.5	23.7	47.7
M 37 JUAREZ	-18.155	424135	8759	138278	77445	87.4	57.0	23.2	2.1	9.0
M 38 JULIMES	-4.399	5639	5639	1750	1063	2.0	70.7	21.1	100.0	81.0
M 39 LOPEZ	-7.164	5163	5163	1487	865	3.9	71.8	34.2	100.0	71.0
M 40 MADERA	-6.386	29915	12511	7676	5361	3.7	77.7	37.5	42.8	51.0
M 41 MAGUARICHIC	8.509	1495	1495	447	304	1.6	72.3	52.8	100.0	63.0
M 42 MANUEL BENAVIDES	9.535	5167	5167	1377	910	1.6	85.7	30.5	100.0	72.0
M 43 MATACHIC	-6.388	5521	2121	1415	973	6.2	72.8	34.9	38.4	55.0
M 44 MATAMOROS	-3.348	5965	5965	1558	999	5.2	79.9	32.1	100.0	75.0
M 45 MEOQUI	-9.491	28160	12300	6748	4951	76.1	76.3	29.1	43.7	60.0
M 46 MORELOS	4.675	6517	6517	1665	1132	4.9	61.6	35.5	100.0	50.0
M 47 MORIS	2.937	5458	5458	1335	912	2.5	72.8	23.1	100.0	68.0
M 48 NAMIQUIPA	-6.896	28876	21297	6962	4905	6.9	66.7	41.6	73.8	81.0
M 49 NONOAVA	2.734	4243	4243	859	762	1.5	71.4	24.2	100.0	82.0
M 50 NUEVO CASAS GRANDES	-11.775	3.723	7477	7159	5648	14.8	68.3	24.4	24.4	36.0
M 51 OCAMPO	-0.024	5135	5135	1191	925	2.5	64.1	9.7	100.0	75.0
M 52 OJINAGA	-8.459	25562	12863	6661	4581	2.7	62.2	23.0	50.1	57.0
M 53 FRANCISCO I. MADERO	-4.583	7958	4977	2171	1469	9.8	75.8	50.1	61.5	70.0
M 54 RIVA PALACIO	-8.540	10336	10336	2624	1699	4.5	58.7	21.9	100.0	96.0
M 55 ROSALES	-4.730	10748	7347	2764	1845	6.3	85.5	32.4	68.4	84.0
M 56 ROSARIO	-4.412	4997	4997	1152	846	2.8	75.1	47.5	100.0	80.0
M 57 SAN FRANCISCO DE BORJA	-3.061	4616	4616	1279	874	4.1	74.7	38.8	100.0	88.0
M 58 SAN FRANCISCO DE CONCHOS	-7.371	3817	3817	1065	675	3.3	77.6	42.5	100.0	85.0
M 59 SAN FRANCISCO DEL ORO	-16.786	13738	1592	3373	2387	19.7	46.9	19.7	11.6	14.0
M 60 SANTA BARBARA	-16.499	19862	2884	4335	3399	46.8	49.7	14.9	14.5	18.0
M 61 SATEVO	-1.442	8738	8738	2265	1635	4.0	59.0	51.8	100.0	50.0
M 62 SAUCILLO	-9.442	29735	14073	7386	5323	14.1	70.8	31.7	47.3	53.0
M 63 TEMOSACHIC	-1.296	8475	8475	2283	1483	1.6	76.5	32.9	100.0	74.0
M 64 TULE EL	-1.124	3476	3476	926	611	8.5	75.9	46.2	100.0	83.0
M 65 URIQUE	3.836	12581	12581	3339	2495	3.2	66.9	33.8	100.0	56.0
M 66 URUACHIC	4.973	7933	7933	2246	1406	2.6	74.4	30.4	100.0	83.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 8.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SJBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRECSC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN IT2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	PUBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
CHIHUAHUA															
8 31	4.9	54.2	77.7	46.6	15.4	80.2	8.1	6.9	5980	63.3	65.7	69.0	85.0	2.9	25.6
8 32	1.1	14.1	36.7	26.7	7.6	55.1	5.0	5.4	1472	15.6	53.0	13.1	26.2	0.4	9.8
8 33	0.0	30.5	88.1	30.0	16.7	91.7	9.1	14.1	2737	62.3	56.1	63.2	63.4	4.4	25.2
8 34	2.3	48.9	80.2	48.9	11.2	80.5	7.6	7.9	3247	69.0	58.9	57.1	83.7	1.0	24.9
8 35	35.6	37.4	66.5	34.8	9.6	79.4	6.4	5.8	7028	58.5	69.6	83.4	81.7	1.3	26.0
8 36	4.5	28.9	58.2	36.5	12.3	69.7	8.4	8.7	5527	32.1	59.7	33.9	63.7	1.1	14.2
8 37	0.0	24.2	49.2	28.2	9.7	61.6	10.1	7.5	4716	17.3	64.1	18.4	36.8	1.1	7.8
8 38	0.0	27.9	75.3	33.6	13.2	85.5	5.1	3.0	5639	76.6	78.7	56.5	77.2	1.4	15.0
8 39	0.0	38.9	72.2	54.5	7.2	75.2	4.5	1.6	5163	46.5	57.2	34.1	63.9	1.3	19.7
8 40	2.0	51.4	66.9	39.8	13.7	78.8	5.3	4.9	4274	54.9	64.3	62.5	84.4	1.1	17.5
8 41	0.0	55.3	73.4	61.3	45.5	91.2	43.4	43.5	1475	69.4	84.9	98.7	86.5	11.9	68.1
8 42	38.3	51.6	68.1	60.4	15.8	90.9	4.5	5.1	5167	78.1	70.0	98.2	97.4	3.2	15.8
8 43	0.0	48.7	71.2	46.5	9.9	76.9	10.1	7.7	2761	61.7	55.7	66.4	73.8	1.4	21.9
8 44	3.1	25.8	77.7	43.6	14.5	82.3	4.9	8.3	5965	64.3	63.3	74.1	93.4	2.7	14.8
8 45	0.0	27.8	65.4	36.5	11.9	75.0	5.5	6.7	3129	43.4	61.1	36.1	67.5	0.9	14.5
8 46	0.0	72.2	80.3	71.5	49.6	95.3	5.6	3.1	8517	82.8	84.6	86.3	85.8	4.4	53.3
8 47	0.0	72.4	74.9	56.6	38.8	93.4	5.9	5.0	3458	85.6	73.5	92.9	91.6	4.1	41.9
8 48	1.5	35.4	77.9	38.3	11.7	76.8	5.0	3.9	3610	58.8	54.5	47.6	67.3	1.1	15.3
8 49	63.6	54.0	84.3	70.9	29.2	88.3	7.4	15.0	4043	67.9	52.3	98.1	96.1	3.4	23.4
8 50	0.0	41.1	65.2	46.8	9.4	64.5	7.3	3.6	2559	32.2	55.7	38.8	61.7	2.7	19.3
8 51	0.0	17.1	97.5	23.6	32.6	94.5	16.9	15.9	5135	86.9	36.9	93.7	94.5	0.5	33.1
8 52	11.0	40.0	62.5	42.3	8.7	78.1	6.3	4.7	6390	42.6	61.6	57.7	68.8	4.1	13.4
8 53	0.0	39.6	76.5	40.2	12.3	81.6	5.1	2.0	1888	45.8	74.2	64.2	83.1	4.7	19.1
8 54	0.0	22.6	55.3	35.9	2.9	47.3	5.4	1.7	18836	35.3	37.0	69.5	77.1	0.5	47.6
8 55	0.0	31.2	70.0	40.7	14.4	83.8	6.2	6.4	10748	56.4	76.4	47.1	65.8	1.1	12.3
8 56	0.0	46.3	85.0	53.9	25.9	91.5	8.6	4.4	4992	52.5	63.3	81.2	85.5	1.4	23.1
8 57	0.0	49.6	84.4	45.2	11.1	85.7	6.5	8.7	4616	66.5	35.2	76.8	77.5	6.5	17.6
8 58	0.0	21.5	72.9	37.5	10.4	69.9	6.3	8.0	3617	46.8	52.4	61.9	88.2	3.2	22.4
8 59	0.0	19.4	39.6	22.0	15.2	65.9	14.2	11.2	4569	20.2	36.9	21.8	54.3	4.5	12.6
8 60	1.3	30.3	48.5	34.3	18.8	83.9	10.1	6.7	2287	27.6	52.3	19.9	43.6	3.6	11.9
8 61	0.0	48.3	88.4	36.2	17.5	88.2	9.3	6.7	8738	79.6	51.5	74.6	86.5	4.9	18.8
8 62	0.0	29.2	62.5	37.0	13.2	74.5	6.8	5.0	4955	41.2	62.7	38.1	73.3	1.9	16.3
8 63	14.9	61.4	82.0	40.2	15.4	87.3	7.8	7.9	8475	61.8	66.3	61.8	67.4	1.2	19.3
8 64	61.3	33.9	82.2	26.5	16.4	89.2	10.1	6.5	3476	98.7	41.7	93.5	79.4	2.3	28.3
8 65	0.0	64.4	73.7	61.6	49.0	92.4	7.2	9.6	12581	67.3	82.9	86.3	89.9	5.1	44.4
8 66	0.0	59.6	75.5	66.1	42.6	93.5	6.6	10.3	7900	79.5	89.6	83.7	83.8	5.2	44.5

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 9.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO		INDICE DE MARGINACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
CHIHUAHUA											
8 67	VALLE DE ZARAGOZA	-1.094	6229	6229	1583	1161	1.5	76.5	28.6	100.0	87.0
DISTRITO FEDERAL											
9 1	CIUDAD DE MEXICO	-25.924	2902969	0	1052337	553844	21118.7	43.7	14.8	[illegible]	[illegible]
9 2	AZCAPOTZALCO	-22.616	534554	36045	162712	91913	15489.8	44.2	16.7	6.7	2.0
9 3	COYOACAN	-23.467	339446	22403	109339	57083	5734.9	46.8	16.4	6.6	2.0
9 4	CUAJIMALPA	-14.571	36200	9522	9172	5338	496.7	60.6	19.5	26.3	10.7
9 5	GUSTAVO A MADERO	-22.834	1186107	9846	352479	195335	12968.6	46.7	16.6	8.8	2.0
9 6	IXTACALCO	-21.318	477331	3062	139972	79896	21855.8	51.7	17.5	0.7	2.0
9 7	IXTAPALAPA	-19.658	522095	33647	146216	83927	4194.9	55.3	12.3	6.4	3.0
9 8	MAGDALENA CONTRERAS LA	-14.744	75429	13082	19735	12649	1212.9	58.8	19.6	17.3	6.0
9 9	MILPA ALTA	-9.940	33694	7135	9431	5859	123.4	70.5	13.5	21.1	42.0
9 10	OBREGON	-21.797	456709	56795	140619	74137	4875.7	51.0	17.0	12.4	2.0
9 11	TLAHUAC	-14.771	62419	4018	14487	9346	706.0	61.0	15.6	6.4	20.0
9 12	TLALPAN	-21.738	133719	14149	39518	22026	422.1	44.8	15.6	10.8	9.0
9 13	XOCHIMILCO	-15.703	116493	19758	31969	19064	865.6	60.2	13.9	17.0	16.0
DURANGO											
10 1	CANATLAN	-3.572	62113	50878	14192	9785	13.3	69.7	37.4	81.9	75.0
10 2	CANELAS	4.067	4925	4925	1343	756	7.2	76.6	28.5	100.0	77.0
10 3	CONETO DE COMONFORT	1.364	5452	5452	1227	794	4.1	77.7	41.6	100.0	52.0
10 4	CUENCAME	-2.543	32139	25713	7769	4855	6.7	77.4	29.8	80.3	66.0
10 5	DURANGO	-13.846	204365	53844	46687	31692	20.4	66.4	19.0	26.3	27.0
10 6	GENERAL SIMON BOLIVAR	1.336	8944	8944	2237	1365	3.8	78.5	34.9	100.0	86.0
10 7	GOMEZ PALACIO	-13.410	132631	49866	32789	21083	133.9	72.2	24.0	37.6	38.0
10 8	GUADALUPE VICTORIA	-7.414	27836	9962	6470	4272	36.3	70.1	38.6	35.8	68.0
10 9	GUANACEVI	0.317	12063	12063	2642	2054	2.3	72.0	21.9	100.0	74.0
10 10	HIDALGO	-2.243	6438	6438	1438	996	1.3	72.3	27.1	100.0	87.0
10 11	INDE	-0.430	12009	12009	2978	1981	5.1	78.2	55.2	100.0	80.0
10 12	LERDO	-9.872	55306	25610	13872	8407	29.6	75.3	22.8	46.3	47.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 9.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
CHIHUAHUA															
E 67	10.4	17.9	81.7	28.5	18.4	90.7	6.7	3.6	6229	93.6	53.0	97.9	95.6	1.2	20.8
DISTRITO FEDERAL															
9 1	1.0	11.1	19.0	21.6	6.7	35.3	12.4	6.2	319	2.5	49.6	2.7	11.3	0.4	0.7
9 2	0.0	17.5	26.2	31.4	9.7	46.0	9.7	6.5	851	4.0	61.0	4.8	20.9	0.5	0.6
9 3	0.0	18.8	27.4	25.9	10.1	42.2	5.9	5.6	293	5.1	45.7	6.2	30.4	0.6	0.7
9 4	0.0	35.4	48.7	44.6	16.3	64.1	11.7	10.7	4622	12.2	68.2	15.6	49.3	4.7	10.9
9 5	0.0	18.5	26.9	32.5	9.9	47.9	8.7	6.0	891	4.9	56.3	5.8	19.4	0.5	0.5
9 6	0.0	23.7	30.5	35.9	11.8	53.4	3.8	1.8	871	4.9	64.4	6.7	26.6	0.6	0.7
9 7	0.0	23.4	34.8	37.4	11.8	53.2	9.5	6.6	1194	9.6	66.7	11.5	39.9	3.7	9.3
9 8	0.0	35.0	46.6	41.8	13.0	63.1	8.6	5.6	2219	14.0	71.6	17.9	67.0	1.1	13.3
9 9	0.0	37.4	59.5	59.1	17.0	61.4	10.9	4.5	2808	9.6	84.1	24.1	76.7	0.5	22.8
9 10	0.0	32.9	51.1	51.8	11.9	49.9	4.9	3.0	615	5.9	55.7	6.1	31.4	0.5	7.3
9 11	0.0	37.9	55.8	47.7	14.5	61.9	7.5	4.4	2152	8.1	65.3	12.1	75.7	1.9	14.4
9 12	0.0	20.5	34.3	35.9	10.3	45.5	6.9	4.1	416	7.8	46.1	9.2	38.5	0.8	11.4
9 13	0.5	26.3	46.2	44.5	13.1	52.2	9.8	7.2	1456	8.7	71.1	18.7	62.5	2.3	15.1
DURANGO															
10 1	9.2	54.8	77.5	51.4	11.4	77.5	4.3	1.2	6211	57.4	54.4	69.8	87.2	1.4	26.1
10 2	27.4	62.0	85.3	44.2	45.7	92.4	3.9	0.5	4955	89.3	83.2	95.9	96.9	2.3	39.1
10 3	8.7	83.1	71.8	34.9	11.7	92.8	6.2	4.3	5452	93.6	71.9	98.2	98.6	2.3	25.7
10 4	16.6	47.7	76.8	44.7	13.8	85.7	8.8	9.4	16020	62.0	63.7	67.5	86.6	1.1	13.7
10 5	4.8	44.6	63.5	44.9	9.7	61.5	9.6	7.1	1372	25.2	55.9	38.7	42.6	1.0	11.7
10 6	28.7	56.7	79.3	51.1	15.7	92.6	7.4	10.3	8944	76.9	69.0	80.3	83.4	2.0	23.3
10 7	3.4	32.3	57.9	35.8	10.6	64.2	8.8	7.9	1980	21.9	61.2	20.4	45.4	1.9	15.6
10 8	1.1	49.6	66.7	44.8	13.2	76.8	9.8	9.8	3486	45.3	55.1	33.6	82.6	5.8	16.7
10 9	27.4	57.2	71.2	40.2	27.4	92.8	3.3	0.6	2413	85.9	67.8	97.3	97.0	2.2	24.4
10 10	0.0	54.7	71.0	47.8	11.6	85.6	2.5	1.0	6438	73.9	67.8	77.3	78.2	2.0	13.1
10 11	6.7	57.9	77.8	45.2	16.9	87.5	3.3	1.1	12689	66.3	59.6	96.1	94.7	1.0	10.7
10 12	1.0	39.9	67.3	44.4	12.5	69.9	6.9	4.9	3073	37.7	65.3	36.5	60.8	1.6	14.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 10.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
DURANGO										
10 13 MAPIMI	-3.104	19096	8817	4462	3246	2.7	75.5	26.7	46.2	68.0
10 14 MEZQUITAL	4.956	10677	10677	4586	2014	1.5	63.5	27.5	100.0	74.0
10 15 NAZAS	0.469	13149	10228	3215	2064	5.4	83.1	24.2	78.2	79.0
10 16 NOMBRE DE DIOS	-3.116	17664	14476	4453	3038	12.0	77.1	23.9	82.0	70.0
10 17 OCAMPO	-4.214	15168	15168	3857	2469	4.7	73.2	35.1	100.0	73.0
10 18 ERC EL	-2.575	26959	16728	4811	3436	6.1	72.8	37.1	79.8	74.0
10 19 OTAEZ	7.402	5350	5350	1272	910	5.9	73.3	30.1	100.0	84.0
10 20 PANUCO DE CORONADO	-1.236	15362	11175	3787	2367	14.4	74.8	47.2	73.0	79.0
10 21 PEDRON BLANCO	-1.694	16765	5313	6389	1654	5.9	67.4	24.9	49.4	70.0
10 22 POANAS	-2.662	20319	16277	5503	3292	11.8	71.5	32.0	80.1	73.0
10 23 PUEBLO NUEVO	-1.777	23933	16115	5991	4175	3.9	66.0	30.8	67.3	56.0
10 24 RODEO	-1.672	14147	11523	3477	2365	7.6	72.5	27.8	81.7	77.0
10 25 SAN BERNARDO	5.337	9233	9233	2630	1585	4.4	74.1	45.5	100.0	75.0
10 26 SAN DIMAS	-6.541	18184	11355	4094	3002	3.2	55.0	15.0	62.5	42.0
10 27 SAN JUAN DE GUADALUPE	-2.347	8941	6311	2178	1381	3.8	86.4	11.9	70.6	56.0
10 28 SAN JUAN DEL RIO	0.311	14569	11837	3418	2286	11.2	75.1	41.7	81.3	81.0
10 29 SAN LUIS DEL CORDERO	-1.428	3186	3186	768	519	5.9	69.9	45.8	100.0	76.0
10 30 SAN PEDRO DEL GALLO	0.347	3969	3969	919	631	2.2	45.2	35.3	100.0	80.0
10 31 SANTA CLARA	-1.435	6243	2791	1468	970	6.2	82.4	42.7	44.7	89.0
10 32 SANTIAGO PAPASQUIARO	-0.901	38217	31581	8530	6192	5.3	73.0	37.1	82.6	71.0
10 33 SUCHIL	-5.713	6443	2176	1357	1046	7.8	61.5	29.9	33.8	62.0
10 34 TAMAZULA	5.876	18315	18315	4279	2897	3.5	68.3	26.8	100.0	84.0
10 35 TEPEHUANES	-7.436	16511	13980	4070	3021	2.6	63.4	24.5	84.7	56.0
10 36 TLAHUALILO DE ZARAGOZA	-6.022	22423	13472	5435	3465	6.0	88.7	43.0	60.1	82.0
10 37 TOPIA	6.786	8776	8776	2136	1427	5.4	42.3	22.9	100.0	61.0
10 38 VICENTE GUERRERO	-5.132	13674	5223	3249	2281	31.5	65.9	34.8	38.2	54.0
GUANAJUATO										
11 1 ABASOLO	-4.927	44142	34655	10289	6982	62.6	78.7	18.3	78.4	74.0
11 2 ACAMBARO	-3.357	81713	38412	19577	13607	87.0	70.7	20.8	47.0	55.0
11 3 ALLENDE	0.874	64794	40548	16928	10903	43.3	67.0	20.5	62.5	55.0
11 4 APASEO EL ALTO	4.749	22161	19433	6854	4532	62.3	81.1	24.9	65.6	78.0
11 5 APASEO EL GRANDE	2.132	33717	26572	8134	5173	91.8	79.0	22.6	78.8	70.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 16.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SJBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MCC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
DURANGO															
10 13	14.7	57.8	76.5	57.6	19.6	87.6	10.5	13.1	2387	45.5	73.7	57.5	73.3	1.8	15.9
10 14	19.7	76.4	86.9	67.8	43.9	93.7	4.0	6.3	10677	73.8	74.1	97.3	99.0	2.5	25.9
10 15	22.2	51.5	77.7	47.2	12.6	85.1	8.2	6.8	6955	83.4	70.4	94.9	95.3	1.8	25.4
10 16	14.9	56.2	80.1	46.7	11.9	79.4	7.6	7.5	8832	56.5	64.7	52.3	86.4	1.5	19.3
10 17	30.1	41.4	73.6	44.4	16.7	83.5	7.9	1.8	3792	62.9	53.7	65.0	81.7	1.4	16.9
10 18	17.1	52.4	70.0	39.1	12.3	83.5	5.1	3.5	2994	73.4	56.7	84.0	95.3	1.2	23.7
10 19	3.7	72.1	89.6	64.0	43.8	98.8	8.8	10.3	5356	92.4	86.4	98.8	99.4	2.7	41.4
10 20	0.0	63.5	78.9	56.3	12.1	86.7	5.6	6.6	15302	61.6	66.1	61.3	85.8	1.0	13.4
10 21	23.8	61.1	81.2	53.1	16.8	83.2	8.2	8.8	3588	77.9	66.5	74.4	85.8	1.6	14.7
10 22	4.0	64.5	84.1	58.6	11.0	78.4	7.9	7.7	6773	44.1	59.8	49.6	92.1	1.7	24.2
10 23	38.5	65.6	66.1	45.5	21.5	83.7	6.9	5.2	11967	71.0	77.1	71.2	89.5	1.2	23.1
10 24	5.1	65.5	74.1	48.0	11.8	85.7	4.1	3.5	14107	55.9	71.0	82.5	81.6	3.1	22.8
10 25	9.4	51.3	79.2	46.2	13.2	89.8	5.1	5.2	9636	84.8	65.5	81.6	96.9	7.4	21.3
10 26	71.9	51.3	63.0	36.6	23.3	82.8	3.9	2.4	2273	39.7	71.7	55.3	72.4	1.1	18.7
10 27	43.6	47.1	68.8	41.1	20.1	90.7	4.0	2.3	8941	76.4	61.0	86.0	92.8	2.3	21.1
10 28	33.6	62.2	80.6	52.5	10.9	86.8	8.7	11.4	4856	62.6	68.3	76.6	87.8	2.5	20.0
10 29	0.9	44.5	78.0	43.2	11.3	85.5	5.6	16.9	3186	68.9	68.9	97.7	99.2	1.2	21.4
10 30	9.2	45.2	85.1	51.7	19.4	91.5	7.5	10.3	3989	55.5	68.7	98.7	97.5	2.8	20.1
10 31	7.9	53.1	90.0	58.1	9.6	91.2	9.1	6.2	3126	69.9	54.4	66.8	76.9	6.9	30.7
10 32	18.2	57.5	73.5	49.9	17.2	84.4	6.3	4.6	19165	66.3	64.1	78.7	83.6	0.7	24.3
10 33	0.0	64.9	75.8	61.9	12.9	82.2	7.3	8.0	6443	41.9	66.8	38.0	60.8	0.5	20.0
10 34	16.2	68.3	82.4	41.4	51.7	99.8	1.2	0.4	18315	89.1	91.4	91.1	92.4	4.6	44.0
10 35	23.0	41.4	61.7	37.1	11.7	88.3	5.0	2.1	8256	49.5	50.4	47.4	73.9	4.5	14.8
10 36	2.9	42.2	64.7	43.8	11.4	78.7	13.7	8.8	4485	36.3	52.2	39.7	90.9	0.7	23.8
10 37	15.4	66.8	85.8	61.3	30.3	93.1	6.6	6.7	8776	72.0	81.9	91.1	87.6	2.3	31.8
10 38	4.8	59.8	78.4	63.0	12.7	74.8	5.9	2.6	6837	52.6	64.6	47.7	83.7	2.4	24.1
GUANAJUATO															
11 1	4.2	56.8	68.5	59.2	38.8	89.7	9.5	10.2	6313	51.9	75.9	60.2	73.7	3.3	27.7
11 2	22.3	56.4	77.7	62.8	34.2	82.8	10.6	12.1	3891	52.5	67.3	47.8	79.3	1.4	20.4
11 3	19.1	75.1	84.1	71.6	53.4	88.4	16.6	28.1	4984	53.7	73.1	68.2	76.6	1.2	28.7
11 4	21.7	80.3	72.8	69.5	48.6	92.5	14.8	20.6	9367	53.3	64.7	79.0	89.3	3.1	44.6
11 5	0.0	70.9	66.1	77.8	41.3	89.3	13.6	17.8	6743	29.1	78.1	61.8	84.2	4.6	31.3

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

S.O.P.L.A.M.A.
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

HOJA 11.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
GUANAJUATO										
11 6 ATARJEA	11.219	4152	4152	1197	858	11.1	93.2	21.2	100.0	87.8
11 7 CELAYA	-5.855	147375	39324	38793	33129	254.2	71.5	17.3	26.7	31.0
11 8 CIUDAD MANUEL DOBLADO	2.857	29738	23698	7359	5028	37.1	71.9	21.0	79.7	79.0
11 9 COMONFORT	4.946	34455	17083	8479	5685	57.8	67.7	17.5	49.6	60.0
11 10 CORONEO	7.652	8337	8337	1945	1457	15.2	75.1	15.4	100.0	70.0
11 11 CORTAZAR	-2.894	45566	15780	11424	6756	133.0	78.4	31.7	34.6	51.0
11 12 CUERAMARO	-1.625	15289	7482	3785	2415	61.4	68.5	25.4	48.9	70.0
11 13 DOCTOR MORA	6.424	9322	9322	1995	1582	32.1	71.0	17.7	100.0	74.0
11 14 DOLORES HIDALGO	3.086	73603	56554	16943	12099	46.2	67.5	16.1	77.1	87.0
11 15 GUANAJUATO	-9.135	65324	28515	16216	14161	64.6	68.6	12.1	43.7	29.0
11 16 HUANIMARO	1.513	13343	10511	3233	2189	108.2	73.7	15.9	75.0	81.0
11 17 IRAPUATO	-10.096	174728	58077	44360	26861	222.2	67.5	16.1	33.2	35.0
11 18 JARAL DEL PROGRESO	-2.421	19489	7942	4681	3072	127.5	73.3	34.8	48.8	73.0
11 19 JERECUARO	9.437	37857	33814	8678	6466	45.7	75.1	21.3	89.3	83.0
11 20 LEON	-12.116	420155	42484	119369	66621	352.1	70.2	13.2	10.1	16.0
11 21 MOROLEON	-7.446	33833	8243	8768	5547	183.1	77.6	19.8	24.3	34.0
11 22 OCAMPO	4.126	16374	12513	3963	3021	14.8	73.5	27.7	73.8	80.0
11 23 PENJAMO	1.089	90675	76593	20829	14066	51.1	67.9	20.1	84.5	78.0
11 24 PUEBLO NUEVO	-0.670	7832	3746	1767	1251	96.3	73.6	16.8	47.8	72.0
11 25 PURISIMA DEL RINCON	-2.915	17984	12639	4477	3914	85.8	78.5	24.4	7.3	65.0
11 26 ROMITA	2.302	30957	18935	6897	4767	62.6	74.3	19.4	84.3	81.0
11 27 SALAMANCA	-8.714	105368	40176	26960	16667	136.4	59.3	14.2	38.1	30.0
11 28 SALVATIERRA	-4.437	84165	35974	18149	12859	157.8	71.1	21.4	44.9	65.0
11 29 SAN DIEGO DE LA UNION	5.738	20673	16928	4511	3415	25.0	57.1	27.0	81.9	77.0
11 30 SAN FELIPE	4.429	57207	47078	14573	9158	24.3	69.9	14.3	82.3	73.0
11 31 SAN FRANCISCO DEL RINCON	-6.675	54259	22963	16243	7941	96.7	73.1	16.5	45.9	45.0
11 32 SAN JOSE ITURBIDE	5.265	23495	18479	5394	3807	45.4	71.8	19.9	78.7	82.0
11 33 SAN LUIS DE LA PAZ	5.183	35954	23303	8448	5978	19.8	68.6	16.7	64.8	59.0
11 34 SANTA CATARINA	10.583	3168	3168	755	577	12.6	86.8	51.3	100.0	78.0
11 35 SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSA	2.226	31768	15989	8330	4837	88.6	80.5	18.2	50.1	73.0
11 36 SANTIAGO MARAVATIO	4.853	6926	3521	1678	1267	85.7	73.9	36.7	50.8	89.0
11 37 SILAO	-3.196	71337	35931	16973	14588	132.2	83.0	17.7	50.8	61.0
11 38 TARANDACUAO	-3.639	8557	4116	2145	1321	73.8	76.4	16.9	48.1	60.0
11 39 TARIMORO	3.995	27663	16369	6438	4661	76.2	72.7	17.1	59.3	82.0
11 40 TIERRA BLANCA	14.143	6665	6428	2355	1592	25.3	72.9	42.1	100.0	73.0
11 41 URIANGATO	-3.585	23528	8862	5993	3658	159.8	75.2	19.8	37.6	48.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A N A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 11.2

CLAVE	INCONUR RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HYZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
GUANAJUATO															
11 6	100.0	98.3	86.2	81.8	62.2	98.9	21.0	30.9	4152	76.7	91.0	82.8	77.9	6.7	46.0
11 7	0.0	36.1	96.5	50.4	25.9	73.8	11.6	14.8	1733	14.6	68.5	30.0	48.0	1.1	18.2
11 8	17.9	76.1	54.6	65.2	42.1	93.9	9.2	8.8	29738	64.3	79.4	72.6	80.8	2.4	26.0
11 9	19.0	68.1	85.3	68.4	45.0	84.3	16.5	34.8	4307	52.5	71.8	60.8	76.3	3.5	29.2
11 10	15.1	96.9	74.9	85.5	54.4	94.2	12.4	16.5	8337	83.1	81.8	82.7	89.1	7.4	54.4
11 11	4.8	57.4	68.8	72.4	37.8	81.7	10.8	14.2	3797	31.3	70.2	53.5	68.7	1.6	25.1
11 12	42.6	54.4	74.6	59.5	35.7	88.1	14.4	16.7	3822	46.0	67.0	60.9	69.7	0.8	25.0
11 13	7.2	89.6	72.0	84.8	63.3	95.1	13.5	25.2	9325	73.3	79.5	77.9	87.6	1.5	32.1
11 14	27.8	79.3	89.3	79.9	52.9	91.6	13.3	14.4	8156	54.6	74.4	70.7	74.5	1.1	32.3
11 15	7.1	48.0	87.5	47.8	27.2	69.5	12.5	14.2	2177	38.4	56.7	31.5	49.2	2.3	16.6
11 16	100.0	53.9	52.9	63.3	34.4	93.1	11.6	11.6	6672	67.6	78.1	71.7	84.3	1.6	31.9
11 17	1.2	40.2	80.3	47.3	29.3	74.9	12.3	12.3	1941	23.8	61.7	29.6	39.9	1.8	16.7
11 18	0.0	57.9	54.6	74.6	33.1	84.7	8.6	7.8	4870	63.4	75.1	53.7	75.4	1.5	26.8
11 19	18.9	83.8	78.0	89.5	56.4	95.8	9.6	19.9	37857	86.6	85.5	83.2	90.3	3.9	43.5
11 20	0.9	32.3	86.9	43.7	23.9	73.9	13.3	12.4	4331	28.3	55.9	26.5	38.4	1.6	13.9
11 21	9.2	54.6	51.4	64.2	28.0	80.8	9.6	9.5	2683	34.5	73.1	44.2	54.1	1.0	28.9
11 22	69.7	68.2	58.5	78.2	45.0	94.6	17.3	26.0	16274	76.2	64.6	78.6	82.6	1.7	27.9
11 23	65.6	58.5	89.6	54.0	34.8	91.2	19.1	19.8	6975	63.3	72.3	55.3	88.7	1.1	37.4
11 24	0.0	48.1	76.3	62.0	39.4	88.6	12.3	10.1	2611	59.4	72.9	51.7	93.3	10.5	24.5
11 25	16.4	50.7	81.5	58.7	31.7	89.0	12.3	10.4	5995	45.4	71.7	56.2	87.5	1.5	24.3
11 26	0.0	66.0	86.1	69.4	38.0	92.5	11.0	14.8	10294	53.7	75.6	65.8	86.4	1.0	32.9
11 27	2.1	41.7	65.9	49.7	34.8	74.2	10.2	11.5	2455	48.3	62.7	40.8	57.0	0.8	17.8
11 28	4.5	55.1	64.4	61.6	30.6	83.4	6.0	8.3	4450	46.1	73.5	47.1	65.2	0.7	26.6
11 29	85.2	86.9	92.4	84.4	54.6	94.2	14.7	29.8	6891	41.6	69.9	74.6	83.6	1.8	31.3
11 30	19.4	78.2	88.2	75.9	49.7	94.3	13.8	21.4	8172	69.8	65.4	76.1	80.3	4.4	27.1
11 31	0.0	46.1	69.7	59.3	31.1	84.4	12.6	14.9	5006	35.6	62.6	41.9	60.9	0.9	22.5
11 32	1.2	80.1	89.4	76.5	46.0	92.6	15.6	25.6	23496	72.3	74.2	70.9	79.9	1.5	32.5
11 33	69.3	84.3	87.0	81.8	51.7	89.8	25.7	49.9	5136	43.9	71.0	72.3	86.9	1.2	29.4
11 34	27.4	98.9	98.8	87.8	56.4	95.4	25.4	25.8	3108	22.9	82.7	91.7	99.1	5.5	60.3
11 35	6.9	68.4	80.6	75.8	45.0	89.4	13.4	23.1	31768	48.3	76.2	57.7	75.2	2.0	29.4
11 36	0.0	78.4	87.5	77.2	41.9	93.6	13.8	12.3	6926	55.8	89.7	77.6	81.8	4.2	40.7
11 37	27.7	53.1	76.9	62.7	35.3	85.4	12.8	19.8	3739	33.5	65.7	46.5	70.5	0.9	22.4
11 38	16.4	59.1	57.2	68.0	26.9	85.2	9.8	5.2	2852	50.8	68.5	57.9	80.6	2.0	28.5
11 39	23.7	70.8	79.4	78.6	44.8	92.3	9.2	13.3	9201	54.1	83.4	66.5	94.4	1.8	42.1
11 40	13.2	99.0	97.9	94.4	60.9	95.9	24.2	50.6	8426	93.8	92.1	93.8	97.0	3.4	56.8
11 41	0.0	55.7	57.4	71.4	31.2	86.3	7.8	7.7	11754	56.1	77.3	52.2	64.9	1.4	28.8

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 12.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
GUANAJUATO										
11 42 VALLE DE SANTIAGO	1.955	69856	53339	16526	10810	83.6	69.9	23.0	76.4	77.0
11 43 VICTORIA	11.493	13764	13764	3117	2511	14.7	68.5	33.9	100.0	71.0
11 44 VILLAGRAN	-1.913	22522	9528	5387	3272	228.4	76.0	26.8	42.3	65.0
11 45 XICHU	12.995	9377	9377	2264	1774	11.0	15.5	19.1	100.0	87.0
11 46 YURIRIA	3.969	52465	35528	12924	8825	66.5	66.5	33.3	67.7	80.0
GUERRERO										
12 1 ACAPULCO	-11.945	238713	52453	61116	41073	126.8	53.6	12.5	22.0	19.0
12 2 AHUACUOTZINGO	15.430	13848	13848	3759	2459	35.6	74.6	67.1	100.0	91.0
12 3 AJUCHITLAN	3.286	23349	20388	5161	3766	12.0	69.1	33.3	85.5	83.0
12 4 ALCOZAUCA	16.137	9060	9060	2728	1609	16.4	85.3	38.9	100.0	78.0
12 5 ALPOYECA	9.171	3251	3251	527	555	23.0	84.9	13.3	100.0	83.0
12 6 APAXTLA	1.521	14208	10267	2860	2521	16.6	39.3	31.4	72.3	82.0
12 7 ARCELIA	-1.123	25463	15439	5830	4209	35.1	67.5	30.0	60.6	61.0
12 8 ATENANGO DEL RIO	5.630	6779	6779	1533	1149	17.0	81.0	48.5	100.0	86.0
12 9 ATLAMAJALCINGO DEL MONTE	13.712	3811	3811	823	615	15.1	83.5	43.9	100.0	87.0
12 10 ATLIXTAC	14.318	10374	10374	2606	1866	15.0	81.9	39.3	100.0	87.0
12 11 ATOYAC DE ALVAREZ	-2.294	36772	27898	8895	6351	21.8	61.3	13.2	75.9	67.0
12 12 AYUTLA	8.143	24959	20432	5657	4209	32.7	74.5	15.8	85.0	87.0
12 13 AZOYU	3.053	23704	16588	5386	3950	30.2	75.4	12.2	70.0	81.0
12 14 BENITO JUAREZ	-8.411	13368	8144	2860	2458	46.7	67.1	9.7	60.9	60.0
12 15 BUENA VISTA DE CUELLAR	-6.730	7597	3833	1559	1261	25.6	66.2	15.1	52.5	69.0
12 16 COAHUAYUTLA	6.291	10693	10693	2364	1903	3.1	77.2	33.4	100.0	85.0
12 17 COCULA	-0.091	16382	9585	3364	2741	48.3	76.9	20.8	58.5	69.0
12 18 COPALA	6.348	8647	4864	2333	1524	25.1	73.5	16.2	56.3	82.0
12 19 COPALILLO	13.831	7455	4689	1635	1197	8.3	74.8	27.9	62.9	86.0
12 20 COPANATOYAC	12.791	9331	9331	3140	1528	24.0	55.4	52.6	100.0	76.0
12 21 COYUCA DE BENITEZ	6.327	38747	32419	9114	6966	24.2	67.1	13.5	83.7	69.0
12 22 COYUCA DE CATALAN	2.545	29974	27048	7311	5121	14.0	79.6	41.3	90.2	75.0
12 23 CUAJINICUILAPA	3.375	15404	11220	3432	2618	18.0	64.1	19.2	72.8	84.0
12 24 CUALAC	8.925	4340	4340	1144	697	22.1	88.9	59.0	100.0	80.0
12 25 CUAUTEPEC	4.118	10468	10468	2335	1703	25.3	72.2	13.0	100.0	86.0
12 26 CUETZALA	5.114	11423	7747	2921	2107	22.9	74.1	24.1	67.8	86.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 12.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
GUANAJUATO															
11 42	1.1	62.0	80.3	67.8	39.1	91.5	11.7	16.2	13971	60.6	78.1	59.8	79.7	1.5	26.8
11 43	92.2	96.7	95.7	86.2	53.7	95.8	13.7	28.0	13764	83.8	90.8	92.8	97.2	1.4	40.2
11 44	11.7	61.2	75.3	69.2	35.3	87.5	10.6	14.1	7567	35.7	77.7	44.9	75.4	3.8	24.2
11 45	100.0	98.4	93.3	91.0	66.7	97.1	14.4	28.7	9377	85.5	93.2	97.8	96.1	3.6	57.8
11 46	6.6	74.5	82.7	75.5	40.8	91.0	10.5	14.5	10493	65.8	86.1	66.5	82.1	3.1	30.7
GUERRERO															
12 1	0.7	41.5	39.5	32.9	25.5	70.9	7.2	7.8	1888	36.8	78.4	33.4	56.6	16.0	21.5
12 2	25.6	98.4	93.9	78.1	73.0	97.9	18.8	47.1	13848	84.2	97.3	91.6	92.9	36.1	59.8
12 3	8.8	64.6	63.6	52.2	52.7	95.5	3.7	3.5	23849	66.2	93.7	65.3	78.5	3.8	41.2
12 4	16.4	96.1	84.7	73.6	82.1	97.5	21.3	56.2	9860	82.8	96.0	91.2	87.9	53.9	76.7
12 5	86.1	92.2	70.0	59.9	45.9	93.0	11.7	22.5	3251	98.4	90.4	63.8	99.3	27.6	50.5
12 6	70.6	65.2	75.0	45.8	41.9	89.5	7.0	11.5	3552	59.4	83.4	65.4	83.5	3.6	44.8
12 7	3.9	58.0	59.6	37.3	40.1	88.5	6.7	6.8	3183	64.5	39.5	66.6	85.0	4.9	38.4
12 8	5.4	69.7	80.3	52.6	41.1	92.6	8.1	15.7	6779	60.5	94.8	89.9	89.9	14.8	45.4
12 9	67.6	95.7	73.0	65.7	80.4	98.5	13.3	21.7	3411	98.7	99.7	99.5	97.1	26.4	72.9
12 10	75.6	92.1	91.6	72.6	71.8	98.5	23.6	49.9	10314	83.6	91.4	85.5	75.5	32.9	68.5
12 11	37.1	55.3	55.3	56.2	33.8	86.8	5.3	4.2	4086	51.5	87.7	55.7	76.4	8.1	29.4
12 12	44.7	78.4	69.0	61.5	66.7	93.9	8.6	12.5	12025	71.7	79.4	82.5	85.6	42.1	65.3
12 13	0.0	67.3	56.3	53.6	54.3	95.3	7.9	13.6	7901	66.1	88.7	68.2	80.1	24.0	43.3
12 14	8.0	23.6	29.8	33.3	28.3	82.1	5.9	5.0	2218	47.8	87.7	42.0	64.7	5.9	22.5
12 15	4.1	37.0	60.3	32.3	28.2	82.8	11.5	16.4	7297	30.9	79.7	45.6	64.4	2.3	14.8
12 16	30.5	86.7	68.9	52.1	51.3	98.1	2.4	1.4	10693	86.4	93.2	90.8	98.1	3.1	38.1
12 17	0.0	65.8	63.1	44.6	34.0	87.1	7.3	8.9	3276	71.8	88.1	63.2	88.5	8.3	34.7
12 18	74.2	75.2	62.1	49.5	51.4	95.9	5.7	6.9	8667	98.1	94.8	89.7	99.1	23.4	45.5
12 19	100.0	90.8	73.2	63.8	74.1	97.5	22.8	66.1	7455	99.2	94.5	98.4	99.2	17.8	49.8
12 20	100.0	98.8	79.7	78.4	84.3	98.6	15.5	32.1	9331	72.2	93.3	96.4	85.0	20.5	60.1
12 21	1.3	54.9	56.2	52.8	45.9	89.3	3.9	3.0	7749	81.7	78.5	61.1	89.6	10.5	43.7
12 22	44.5	52.1	62.8	57.9	46.4	92.5	1.2	8.7	9991	75.8	88.8	78.5	87.4	2.8	44.6
12 23	54.2	62.3	65.0	55.5	53.0	92.5	5.6	9.2	7792	62.8	84.4	81.7	83.9	14.9	45.4
12 24	100.0	95.6	89.1	67.0	51.9	96.2	12.4	26.9	4340	44.6	91.5	71.2	80.3	22.9	47.9
12 25	100.0	74.9	63.9	63.9	49.3	92.9	3.1	8.9	10468	64.5	83.5	61.5	72.4	23.2	42.1
12 26	37.3	69.7	84.7	51.9	45.6	93.9	8.0	10.0	11423	82.3	92.8	64.7	93.4	3.2	42.8

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

CLAVE	NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
GUERRERO											
12 27	CUTZAMALA DE PINZON	2.534	20973	17729	4371	3588	34.3	76.1	41.7	84.5	79.0
12 28	CHILAPA	12.080	55352	43623	13738	10985	39.4	80.8	14.9	78.8	73.0
12 29	CHILPANCINGO	-10.023	56682	17636	14134	9830	25.3	68.4	16.5	29.8	36.5
12 30	FLORENCIO VILLAREAL	4.676	13575	7197	2312	1821	29.4	69.8	37.9	68.1	78.5
12 31	GENERAL CANUTO A NERI	6.509	9507	9507	2397	1559	31.7	74.6	39.6	100.0	80.0
12 32	GENERAL ELEODORO CASTILLO	7.636	27356	24098	6147	4336	17.9	73.4	32.8	88.1	80.0
12 33	HUAMUXTITLAN	3.171	9612	6553	2142	1894	22.2	67.8	13.3	68.1	74.0
12 34	HUITZUCO	-0.488	28498	16409	7178	4956	33.9	80.4	34.0	57.6	70.0
12 35	IGUALA	-11.477	61173	12580	14788	10179	107.9	69.5	14.4	20.6	34.0
12 36	IGUALAPA	10.647	4797	4797	984	966	17.7	41.2	7.1	100.0	83.0
12 37	IXCATEOPAN	5.824	8601	8601	1953	1612	27.7	78.6	39.5	100.0	77.0
12 38	JOSE AZUETA	-0.772	17873	12994	4462	3179	9.3	67.8	26.3	72.7	60.0
12 39	JUAN R ESCUDERO	4.661	12637	7658	2857	2143	19.4	61.4	25.7	63.6	60.3
12 40	LEONARDO BRAVO	2.850	13381	7617	2999	2107	15.7	77.4	20.4	56.9	75.0
12 41	MALINALTEPEC	12.596	17042	13821	4636	3224	34.6	76.9	19.8	81.1	88.0
12 42	MARTIR DE CUILAPAN	12.379	8154	8154	4469	3568	16.3	73.5	23.8	100.0	84.0
12 43	METLATONOC	16.225	14839	14839	4289	2573	10.8	64.7	45.9	100.0	87.0
12 44	MOCHITLAN	8.043	8137	5352	1814	1470	14.1	67.6	15.0	65.8	84.0
12 45	OLINALA	6.136	13527	10185	3316	2090	13.2	82.8	38.3	75.3	84.0
12 46	OMETEPEC	4.359	26658	19266	6501	4518	24.7	66.9	8.5	72.4	71.0
12 47	P.A. ALQUISIRAS	4.268	9535	9535	2273	1515	18.7	79.1	44.2	100.0	80.0
12 48	PETATLAN	6.292	31599	21680	7343	5410	15.8	65.7	16.4	69.7	78.0
12 49	PILCAYA	3.845	8593	8598	1978	1449	130.4	84.7	39.6	100.0	78.0
12 50	PUNGARABATO	-5.562	13591	4897	2770	2277	64.0	66.8	25.9	36.0	45.0
12 51	QUECHULTENANGO	8.875	19467	19467	4622	3453	23.9	71.6	25.1	100.0	80.0
12 52	SAN LUIS ACATLAN	8.538	17418	13819	3878	2919	24.7	73.8	13.3	79.3	88.0
12 53	SAN MARCOS	6.054	33078	24117	7987	5563	34.4	67.9	28.0	72.9	83.0
12 54	SAN MIGUEL TOTOLAPAN	7.355	21474	18095	3769	3437	8.1	63.7	27.4	84.2	81.0
12 55	TAXCO	-6.262	58163	31074	13973	10232	167.6	75.4	13.6	53.4	31.0
12 56	TECOANAPA	9.323	24454	24454	5613	4042	31.5	89.3	18.4	100.0	91.0
12 57	TECPAN	-2.576	43785	21843	10482	7415	17.5	68.9	17.6	59.8	68.0
12 58	TELOLOAPAN	1.703	51361	41026	11181	8755	46.0	71.5	43.6	79.9	74.0
12 59	TEPECOACUILCO	3.541	24913	16675	6022	4346	25.3	73.1	32.9	75.0	77.0
12 60	TETIPAC	5.645	16256	10056	2365	1794	37.3	81.8	49.8	138.3	87.0
12 61	TIXTLA	1.156	19883	6777	4535	3471	68.6	75.7	18.1	34.1	62.0
12 62	TLACOACHISTLAHUACA	13.952	8176	8176	2138	1587	18.1	71.6	9.9	100.0	93.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 13.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1/2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
GUERRERO															
12 27	29.9	54.3	59.5	46.7	53.3	96.9	4.0	1.7	5243	74.8	85.8	74.6	92.2	3.6	47.4
12 28	8.1	89.4	89.3	84.1	68.9	93.4	14.6	37.0	18451	76.7	87.8	81.0	88.8	39.0	65.3
12 29	3.9	55.2	53.9	39.0	27.3	68.6	9.0	10.4	1597	29.3	77.8	36.3	55.7	6.4	23.3
12 30	11.6	68.3	66.6	57.7	52.2	93.4	8.3	13.4	1322	75.7	96.8	84.5	87.8	16.0	48.7
12 31	25.4	85.6	92.3	56.8	42.2	95.2	6.2	5.9	9507	76.6	91.9	81.5	86.9	3.1	45.2
12 32	19.7	86.3	84.5	61.0	46.9	95.3	2.7	1.9	27356	81.8	94.5	86.7	94.2	7.4	47.4
12 33	37.7	88.3	75.2	72.9	44.7	91.4	13.0	15.2	3264	54.2	90.5	47.5	81.4	15.1	36.2
12 34	0.0	54.7	62.4	39.7	32.3	84.9	9.9	12.8	2375	66.3	83.7	72.3	88.3	9.2	36.7
12 35	2.3	42.0	48.6	35.9	22.7	70.3	9.0	10.9	2039	29.3	70.8	32.7	48.8	3.6	19.2
12 36	22.8	88.5	75.0	67.8	66.4	96.6	11.9	32.5	4707	76.2	93.3	93.7	99.5	4.5	55.7
12 37	3.5	89.0	89.4	61.0	33.2	90.8	12.7	14.6	8681	73.8	85.1	75.9	97.7	2.2	34.3
12 38	1.8	54.3	60.1	51.3	47.5	91.1	1.2	0.8	8937	61.5	88.7	68.1	86.1	4.6	34.7
12 39	100.0	73.3	63.7	53.5	38.4	88.2	6.8	5.8	2106	55.4	98.7	56.9	76.9	19.4	42.5
12 40	0.0	81.8	77.8	57.5	39.3	90.2	8.5	11.4	6691	46.1	88.5	67.6	90.3	7.3	44.3
12 41	10.8	90.0	80.6	74.5	66.6	96.8	13.3	23.2	17042	85.8	88.8	93.8	91.6	37.6	75.7
12 42	100.0	91.7	86.6	83.2	78.6	97.2	19.6	67.2	8152	49.6	96.3	92.8	91.6	39.7	60.0
12 43	10.8	92.9	92.2	83.6	86.7	99.6	14.1	20.2	14809	89.7	92.4	92.2	91.3	62.2	86.5
12 44	100.0	87.7	83.2	69.2	41.9	93.4	13.5	23.8	8137	46.8	96.7	75.2	95.3	22.0	47.9
12 45	100.0	83.7	84.6	63.2	53.4	95.1	8.0	13.4	13527	56.8	79.4	69.6	76.8	19.7	41.5
12 46	12.1	67.8	52.2	55.7	52.8	89.9	10.2	17.0	3326	73.0	90.5	73.8	91.7	26.6	58.4
12 47	0.0	63.4	68.0	39.2	40.3	95.3	7.5	9.0	9530	98.2	76.0	72.3	99.6	1.6	51.0
12 48	9.3	57.6	65.8	57.4	45.5	91.9	2.2	2.3	6229	76.6	87.9	66.2	82.1	6.3	34.7
12 49	6.6	51.3	75.0	41.3	29.6	92.3	11.0	8.6	8098	89.0	85.6	75.3	97.9	3.5	37.6
12 50	0.0	37.8	39.5	47.9	39.2	83.0	2.4	1.6	1942	62.7	87.5	64.4	81.5	2.8	32.6
12 51	20.0	82.1	82.6	71.0	60.9	93.5	12.1	28.8	9704	65.5	92.1	72.8	81.9	29.7	51.0
12 52	31.5	79.6	67.7	66.1	54.9	92.3	16.0	42.8	17418	66.9	86.8	73.9	79.6	33.6	55.4
12 53	41.5	72.7	72.4	59.3	55.6	95.0	4.4	5.5	8270	82.0	86.8	84.6	91.9	19.9	53.2
12 54	27.4	80.0	76.7	61.5	52.3	96.5	2.0	1.4	21474	91.5	95.5	88.6	91.3	5.9	53.8
12 55	4.5	57.9	55.0	36.6	30.1	82.8	11.0	14.3	4155	43.6	78.7	49.8	62.2	4.2	26.8
12 56	6.6	75.4	67.5	52.1	49.2	90.3	7.8	12.7	24454	70.0	86.2	76.9	81.1	19.8	55.9
12 57	15.8	39.1	49.7	51.4	36.7	87.9	5.8	7.4	3642	64.2	89.6	54.9	86.5	6.0	29.9
12 58	14.1	71.0	81.9	53.0	40.1	88.9	6.0	7.3	7337	69.5	86.3	65.1	80.2	3.1	32.8
12 59	32.9	66.9	71.9	60.4	39.6	88.6	7.5	9.2	12457	75.7	91.9	70.3	89.8	8.3	35.5
12 60	5.3	69.5	80.4	61.3	30.3	93.9	11.3	14.5	10056	70.6	80.4	85.8	87.6	5.4	42.2
12 61	1[illegible]	69.9	70.1	64.2	46.5	79.5	12.0	26.5	6628	41.6	84.9	48.8	92.3	26.9	39.5
12 62	1[illegible].6	96.7	79.2	68.8	85.0	98.9	15.3	30.7	8176	83.8	96.4	81.5	86.0	65.7	67.6

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 14.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
GUERRERO										
12 63 TLACOAPA	13.922	6265	6075	1523	1055	18.6	74.1	3.2	100.2	90.0
12 64 TLALCHAPA	2.971	12460	9739	2642	2124	30.1	67.5	31.4	78.2	76.0
12 65 TLALIXTAQUILLA	7.626	5563	5563	1367	933	16.8	75.1	37.4	100.0	69.0
12 66 TLAPA	5.745	23294	16618	5314	3954	22.1	78.1	33.5	71.3	77.0
12 67 TLAPEHUALA	-0.953	13913	8922	3497	2385	52.2	69.2	25.3	64.1	62.0
12 68 UNION LA	3.254	13234	13234	2979	2243	11.6	57.4	25.0	100.0	75.0
12 69 XALPATLAHUAC	8.694	7898	7898	1795	1329	23.1	72.3	6.9	100.0	81.0
12 70 XOCHIHUEHUETLAN	7.221	6112	2844	1654	1220	31.9	59.3	36.9	46.5	85.0
12 71 XOCHISTLAHUACA	17.787	7373	4152	2121	1387	23.0	68.1	15.8	56.3	70.0
12 72 ZAPOTITLAN TABLAS	10.931	13599	13599	3614	2579	16.6	77.3	33.8	100.0	90.0
12 73 ZIRAHUARO	5.264	16384	16384	3543	2855	6.6	64.2	41.1	100.0	83.0
12 74 ZITLALA	12.965	11310	8276	4547	2282	36.7	80.6	24.2	73.2	86.0
12 75 ZUMPANGO DEL RIO	6.429	21594	10593	4597	3456	16.7	68.6	25.3	49.1	72.0
HIDALGO										
13 1 ACATLAN	6.518	10078	10078	2429	1666	57.7	78.1	22.0	100.0	86.0
13 2 ACAXUCHITLAN	6.946	19709	19709	5135	3748	82.2	84.8	28.5	100.0	70.0
13 3 ACTOPAN	-5.284	25959	14922	6172	4599	92.7	79.7	18.3	57.5	52.0
13 4 AGUA BLANCA ITURBIDE	6.465	6522	6522	1664	1226	66.8	72.2	29.2	100.0	74.0
13 5 AJACUBA	3.552	8981	5911	2156	1543	46.6	84.3	35.8	65.8	74.0
13 6 ALFAJAYUCAN	6.231	13916	13916	3486	2612	29.8	76.4	13.3	100.0	67.0
13 7 ALMOLOYA	3.025	7051	7051	1771	1334	24.9	86.3	16.4	100.0	83.0
13 8 APAN	-10.114	22615	8910	5215	4078	65.2	67.7	7.9	39.4	45.0
13 9 APENAL EL	-9.771	7749	7749	1679	1335	61.6	85.1	20.5	100.0	61.0
13 10 ATITALAQUIA	-4.387	7147	7147	1854	1167	111.3	84.7	14.9	100.0	71.0
13 11 ATLAPEXCO	11.188	12338	12338	3484	2421	151.4	91.9	4.9	100.0	91.0
13 12 ATOTONILCO EL GRANDE	3.433	19797	16819	4943	3495	46.4	80.6	29.6	85.0	68.0
13 13 ATOTONILCO TULA	-5.608	9634	9634	2041	1540	312.8	69.2	18.3	100.0	31.0
13 14 CALNALI	9.566	14124	10866	3955	2787	74.3	89.1	17.9	76.5	87.0
13 15 CARDONAL	6.453	12567	12567	3447	2238	27.2	81.1	16.7	100.0	65.0
13 16 CUAUTEPEC	-0.991	25206	19705	5857	4207	67.7	75.5	16.8	78.2	62.0
13 17 CHAPANTONGO	3.519	8975	8975	2423	1671	39.1	83.2	8.8	100.0	87.0
13 18 CHAPULHUACAN	11.592	13569	13600	3771	2738	55.5	89.7	13.1	100.0	87.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 14.2

CLAVE	INCOMUN RURAL I	SUBCONS LECHE I	SUBCONS CARNE I	SUBCONS HUEVO I	ANALFA- BETISMO I	POB. S/PRIM I	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA I	VIVIEN ITZ C I	VIVIEN S/ELEC I	VIVIEN S/DREN I	POBL. S/CALZ I	VIVIEN S/PIV I
GUERRERO															
12 63	23.9	98.4	95.2	80.2	67.2	97.5	9.2	8.7	6065	96.6	98.9	98.5	98.9	32.6	75.9
12 64	75.4	49.5	66.9	61.8	43.7	91.3	3.5	2.8	12460	82.8	91.9	70.6	91.1	4.6	38.2
12 65	50.9	93.5	68.3	69.4	57.1	96.0	11.3	14.6	5563	66.7	90.3	74.2	77.6	22.4	63.8
12 66	31.9	86.9	75.4	73.9	59.3	91.2	13.4	20.1	4659	65.0	79.3	68.2	87.2	18.6	45.3
12 67	0.0	47.3	46.4	49.7	50.6	91.8	4.7	3.6	13913	54.5	90.8	62.5	86.2	4.1	39.8
12 68	7.9	80.2	77.1	71.6	53.8	96.3	1.0	0.5	6617	77.3	83.4	75.9	80.0	3.4	30.1
12 69	46.0	98.3	88.1	77.7	79.5	98.4	14.8	18.2	7895	74.3	46.6	86.2	87.4	25.1	45.7
12 70	0.0	96.1	91.3	85.3	71.1	97.9	11.4	10.3	6112	79.8	78.4	47.6	92.6	16.8	49.3
12 71	86.8	97.1	84.0	63.7	84.7	99.1	30.4	62.0	7373	96.5	94.2	97.5	96.1	53.8	88.6
12 72	11.0	25.6	92.5	78.0	63.4	98.8	20.9	43.6	13599	70.8	73.8	77.8	79.6	41.7	72.0
12 73	0.8	59.4	69.8	54.1	58.1	96.4	2.1	1.6	8192	86.9	91.6	89.1	92.3	9.7	51.1
12 74	66.0	99.0	96.7	90.2	79.5	98.6	15.3	33.2	11310	84.9	85.8	85.7	96.0	44.1	61.2
12 75	22.8	74.6	68.1	59.8	48.7	88.2	6.4	9.3	4319	54.9	89.6	56.1	71.3	17.0	35.2
HIDALGO															
13 1	7.7	79.3	84.4	60.7	50.7	95.0	10.7	12.3	10078	87.8	85.9	78.2	95.7	5.6	31.5
13 2	19.3	79.1	73.3	61.1	59.1	93.8	17.4	22.9	19789	69.5	86.2	84.3	88.0	24.4	33.4
13 3	0.0	55.0	61.0	65.8	23.7	77.3	14.5	15.3	2884	24.2	69.8	47.1	78.6	2.5	22.7
13 4	31.4	86.8	90.5	62.0	44.5	95.2	21.2	33.1	6522	72.2	88.4	89.2	91.1	10.4	36.1
13 5	4.2	89.0	82.8	77.5	32.1	91.3	15.0	25.2	8981	28.2	75.2	76.8	96.3	4.3	29.7
13 6	48.2	91.6	93.7	80.2	42.5	93.7	15.0	12.5	13916	33.7	75.4	82.0	91.1	5.3	41.8
13 7	15.9	76.7	78.1	60.5	41.2	92.9	12.3	11.6	7651	53.6	75.6	75.9	92.7	3.8	18.0
13 8	5.1	49.9	50.3	48.0	27.2	76.7	15.0	10.0	3769	27.7	62.8	35.4	43.4	1.4	12.1
13 9	18.3	71.2	71.0	54.3	22.7	82.5	15.2	17.3	7749	56.0	78.2	56.9	79.6	2.2	16.6
13 10	0.0	47.9	51.8	63.0	27.2	84.2	12.3	8.5	7147	34.4	68.3	29.8	80.8	3.5	15.3
13 11	46.9	79.9	80.7	74.1	69.3	96.7	7.6	4.2	6419	87.2	91.3	85.9	85.0	54.2	66.8
13 12	16.5	81.2	82.4	48.0	35.8	89.7	11.2	9.4	19797	64.6	86.6	88.5	79.3	8.1	26.2
13 13	0.0	55.6	56.3	57.2	22.1	83.1	11.1	3.9	2489	48.2	65.3	46.1	85.2	1.3	17.9
13 14	39.5	75.9	80.2	68.0	48.9	92.3	8.7	12.2	14124	76.9	86.5	87.3	99.1	46.9	64.1
13 15	13.5	84.8	86.9	71.5	54.5	95.5	15.2	17.1	12567	61.6	85.1	86.3	81.2	6.6	39.5
13 16	6.9	64.4	68.9	59.7	40.0	86.0	9.8	9.6	12683	53.8	70.1	58.9	84.2	5.3	19.6
13 17	0.0	86.3	89.6	74.2	26.3	91.0	12.8	5.1	2992	74.2	77.1	59.6	91.0	2.1	27.4
13 18	31.9	88.7	94.8	74.6	54.0	94.5	21.1	39.6	4500	75.5	91.2	92.9	94.0	19.1	45.9

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 15.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
HIDALGO										
13 19 CHILCUAUTLA	5.482	8455	8455	2328	1537	36.6	93.1	22.2	100.0	80.0
13 20 ELOXOCHITLAN	5.430	3681	3681	878	721	15.4	79.8	11.7	100.0	85.0
13 21 EMILIANO ZAPATA	-9.366	6226	2352	1533	1076	172.9	63.6	12.6	37.8	36.0
13 22 EPAZOYUCAN	-0.638	6184	6184	1584	1032	35.4	87.4	6.8	100.0	70.0
13 23 FRANCISCO I MADERO	-2.686	16409	7572	3411	2557	172.5	82.6	23.3	46.2	77.0
13 24 HUASCA	5.356	11461	11461	4662	1938	37.3	74.3	19.1	100.0	72.0
13 25 HUAUTLA	11.159	21432	18888	6925	3974	74.5	87.8	10.1	88.1	83.0
13 26 HUAZALINGO	13.866	7340	7340	2039	1411	64.9	86.7	23.8	100.0	80.0
13 27 HUEHUETLA	12.465	15471	15471	4144	2882	59.9	73.5	24.8	100.0	89.0
13 28 HUEJUTLA DE REYES	7.462	46326	36817	12132	7987	122.6	85.5	10.6	79.5	77.0
13 29 HUICHAPAN	0.435	23854	20161	6281	4061	35.7	81.4	15.9	84.5	76.0
13 30 IXMIQUILPAN	6.658	35516	29468	8777	6058	62.8	78.0	18.4	83.3	57.0
13 31 JACALA	4.838	13739	10739	2545	1961	31.0	87.9	31.4	100.0	71.0
13 32 JALTOCAN	8.352	5591	3021	1452	950	114.6	90.1	21.2	54.0	78.0
13 33 JUAREZ HIDALGO	2.779	3164	3164	968	681	19.5	69.5	6.5	100.0	76.0
13 34 LOLOTLA	8.737	7172	7172	1425	1382	33.2	69.6	21.0	100.0	85.0
13 35 METEPEC	-3.006	6229	6229	1311	979	32.3	71.9	7.8	100.0	74.0
13 36 METZQUITITLAN	2.933	7297	7297	1696	1377	23.3	84.3	24.7	100.0	75.0
13 37 METZTITLAN	4.685	19385	19385	5214	3599	23.8	88.9	24.9	100.0	81.0
13 38 MINERAL DEL CHICO	7.668	6095	6095	1511	1130	51.6	65.3	12.2	100.0	74.0
13 39 MINERAL DEL MONTE	-15.336	11294	2407	2684	1786	146.5	78.1	7.1	21.3	11.0
13 40 MISION LA	11.459	16327	16327	3151	2043	57.4	89.2	24.6	100.0	94.0
13 41 MIXQUIAHUALA	-5.361	17513	6626	4110	2872	126.8	82.1	28.5	37.8	65.0
13 42 MOLANGO	3.155	9180	9180	2283	1778	37.2	84.8	12.4	100.0	72.0
13 43 NICOLAS FLORES	11.551	6524	6524	1618	1184	16.6	85.7	27.9	100.0	79.0
13 44 NOPALA	0.416	10904	10904	2754	1872	32.6	77.7	9.1	100.0	81.0
13 45 OMITLAN DE JUAREZ	-7.321	5554	5554	1351	876	50.3	73.4	7.2	100.0	46.0
13 46 ORIZATLAN	19.337	20461	15080	5573	3483	86.4	82.8	11.3	73.7	79.0
13 47 PACULA	16.271	4986	4986	938	934	11.6	53.3	24.4	100.0	83.0
13 48 PACHUCA	-20.965	91549	7657	24490	16080	468.8	63.3	11.2	8.4	6.0
13 49 PISAFLORES	12.755	9811	9811	3355	2078	61.6	87.3	19.7	100.0	89.0
13 50 PROGRESO	-16.811	9959	1265	2282	1723	96.8	81.4	18.7	12.7	60.0
13 51 REFORMA LA	-2.261	5315	5315	1240	867	57.5	81.6	9.8	100.0	38.0
13 52 SAN AGUSTIN TLAXIACA	1.663	12287	8526	2785	2014	34.7	80.0	19.0	69.4	54.0
13 53 SAN BARTOLO TUTOTEPEC	14.378	14799	14799	4269	2682	48.4	76.4	19.9	100.0	86.0
13 54 SAN SALVADOR	1.158	17027	17027	4587	2906	85.0	80.4	21.5	100.0	78.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 15.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR HEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
HIDALGO															
13 19	0.0	92.9	90.6	83.0	41.7	92.6	14.2	16.3	8455	46.7	82.6	60.3	74.2	9.2	40.4
13 20	100.0	86.2	87.7	40.4	40.4	94.4	9.8	8.3	3681	61.4	92.1	93.5	93.2	4.4	34.8
13 21	0.0	52.6	46.6	41.6	22.7	78.3	13.8	5.1	6226	23.2	72.6	28.0	78.3	0.9	10.5
13 22	0.0	70.4	44.0	62.9	27.1	85.8	13.9	9.6	6184	85.9	80.3	52.4	79.3	3.0	16.6
13 23	0.0	62.1	78.2	74.7	29.5	82.5	7.6	3.4	8605	38.4	75.8	49.4	65.5	2.2	21.7
13 24	34.6	85.2	81.2	63.3	37.7	93.2	11.2	5.5	3800	61.4	90.2	75.3	84.6	3.1	20.9
13 25	24.2	84.7	84.8	72.4	51.6	92.3	8.9	15.7	21432	78.5	88.2	91.2	90.9	5[illegible].0	57.2
13 26	57.1	83.3	91.0	75.2	65.3	96.4	21.3	35.9	7346	66.1	89.3	85.4	85.3	67.2	66.1
13 27	54.3	91.8	89.2	77.3	69.5	97.2	9.9	16.2	15471	75.9	87.6	88.3	89.3	49.2	59.1
13 28	34.5	77.2	84.3	77.2	62.2	92.7	2.5	2.0	5145	79.9	86.2	83.8	88.1	49.2	45.6
13 29	0.0	76.6	85.3	67.5	29.7	88.6	12.6	15.1	11927	45.8	76.1	43.4	70.1	3.6	24.7
13 30	3.1	77.8	81.8	74.4	40.5	85.6	12.1	18.6	2089	43.8	72.7	63.7	76.8	5.8	29.1
13 31	6.5	87.3	82.2	60.0	45.6	91.1	9.5	9.6	3580	80.2	86.4	82.7	82.5	7.0	34.5
13 32	5.0	76.7	82.6	73.3	74.6	96.1	5.7	0.9	5591	79.3	93.5	76.8	78.6	54.4	53.3
13 33	52.6	84.0	84.5	63.2	39.1	88.1	12.6	23.5	3164	57.1	90.9	57.6	56.6	5.6	33.2
13 34	100.0	82.1	92.6	74.5	76.3	93.2	7.7	9.2	7172	67.4	87.1	75.4	82.6	27.0	46.0
13 35	12.8	63.7	62.1	49.0	57.9	80.3	11.6	11.9	6229	36.2	85.1	55.6	53.4	4.9	7.0
13 36	14.4	82.2	82.9	43.9	26.8	85.6	13.6	5.3	7297	67.8	87.4	84.3	84.5	6.5	27.1
13 37	33.6	82.9	88.5	56.8	37.4	93.1	10.7	15.7	19385	45.5	87.9	72.8	76.2	5.8	24.9
13 38	34.1	90.8	91.1	71.1	52.4	97.3	16.2	18.5	6095	67.3	83.6	92.8	95.5	2.6	34.3
13 39	0.0	43.5	35.5	44.6	3.1	64.7	17.4	9.9	2824	23.7	55.6	24.9	41.6	4.8	11.2
13 40	27.5	90.4	96.2	74.4	53.9	98.1	15.1	16.7	15337	86.6	90.8	98.9	99.7	16.5	39.2
13 41	0.6	49.6	63.6	62.0	24.2	79.5	9.7	10.8	2919	24.7	69.3	46.1	79.6	6.8	21.4
13 42	39.7	68.3	84.2	46.3	37.3	89.5	5.3	6.1	9186	59.6	89.5	73.5	79.5	13.1	35.4
13 43	53.7	95.1	96.8	81.7	50.3	96.5	23.9	47.7	6524	73.1	80.2	98.9	81.8	16.1	53.5
13 44	2.9	68.4	80.1	69.6	27.2	85.8	10.7	5.7	3635	53.5	65.9	52.7	94.2	3.8	25.1
13 45	27.2	60.1	51.0	50.7	26.2	82.4	14.6	20.3	5554	16.8	59.7	30.6	45.8	1.7	13.3
13 46	19.8	79.5	87.7	73.3	65.9	93.9	9.5	16.3	10731	84.7	92.1	89.9	93.9	46.5	53.1
13 47	0.0	97.8	93.1	78.8	54.6	98.1	12.4	17.7	4986	94.8	95.3	98.1	97.8	3.2	45.8
13 48	0.0	24.5	33.0	33.8	12.2	47.4	11.9	7.4	631	13.6	48.4	10.6	2.8	1.5	9.0
13 49	32.1	86.5	90.6	78.7	73.2	98.2	19.1	33.1	9811	80.6	98.7	89.3	89.5	22.3	55.7
13 50	0.0	32.4	54.6	57.8	22.3	77.3	3.8	3.0	2490	19.9	59.8	41.5	55.5	1.5	14.3
13 51	30.5	56.8	63.7	52.7	26.2	81.6	15.1	8.1	2651	41.4	73.2	86.4	94.8	1.2	16.0
13 52	2.0	82.9	77.8	65.9	31.1	86.2	13.9	13.1	12287	69.7	86.1	58.8	93.1	6.4	23.8
13 53	60.5	90.2	85.1	69.3	73.4	96.8	26.8	61.6	14799	72.4	93.9	89.4	87.5	32.2	49.0
13 54	0.0	58.5	81.1	67.6	25.4	78.2	10.2	20.2	17027	25.4	80.1	61.4	89.4	3.8	26.5

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 16.1

CLAVE	NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGINACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PTA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PLA AGRIC %
HIDALGO											
13 55	SANTIAGO	-4.591	9693	9693	2573	1763	35.7	89.0	23.1	100.0	62.0
13 56	SANTIAGO TULANTEPEC	-8.035	8030	3099	1914	1263	89.3	61.7	12.9	38.6	37.0
13 57	SINGUILUCAN	2.532	8742	8742	2128	1561	26.2	88.4	13.9	100.0	82.0
13 58	TASQUILLO	5.647	18973	18973	2565	1859	65.7	82.5	25.7	100.0	64.0
13 59	TECOZAUTLA	4.859	18556	14879	4359	3115	32.2	76.5	21.0	80.2	76.0
13 60	TENANGO DE DORIA	10.255	12013	12013	2756	2274	57.0	77.2	22.3	100.0	82.0
13 61	TEPEAPULCO	-18.373	24955	5601	6525	4116	104.4	43.9	12.3	22.4	19.0
13 62	TEPEHUACAN DE GUERRERO	11.461	17384	17384	5136	3439	40.8	79.9	21.7	100.0	80.0
13 63	TEPEJI DEL RIO	-4.295	24139	13774	5536	4211	61.4	64.5	22.6	57.1	49.0
13 64	TEPETITLAN	2.929	5872	5872	1429	1687	32.6	78.0	24.1	100.0	76.0
13 65	TEPEPANCO	-4.088	4399	1020	1948	716	77.9	82.3	23.7	23.2	49.0
13 66	TEZONTEPEC	-4.284	4930	2168	1110	838	36.9	84.9	29.9	44.0	50.0
13 67	TEZONTEPEC DE ALDAMA	-6.435	13322	9973	4487	3098	151.7	81.8	22.8	54.4	84.0
13 68	TIANGUISTENGO	7.266	14447	14447	4395	3054	51.1	83.3	17.2	100.0	81.0
13 69	TIZAYUCA	-9.168	8703	2441	2186	1368	94.1	71.4	13.7	28.1	49.0
13 70	TLAHUELILPAN	-8.756	6177	893	1692	1043	197.7	89.8	21.3	14.5	60.0
13 71	TLAHUELILPAN	8.776	11144	11144	3151	2211	23.8	85.9	15.3	100.0	83.0
13 72	TLANALAPAN	-11.988	1023	896	947	668	25.7	48.4	8.9	22.3	32.0
13 73	TLANCHINOL	12.936	18152	18152	4862	3657	47.7	89.2	18.0	100.0	85.0
13 74	TLAXCOAPAN	-8.246	10913	2142	2837	1537	137.7	85.6	24.5	19.6	69.0
13 75	TOLCAYUCA	-3.667	4460	1326	1063	725	36.9	76.9	14.6	29.7	62.0
13 76	TULA DE ALLENDE	-7.916	38685	23066	9493	6459	126.5	67.4	19.4	59.6	37.0
13 77	TULANCINGO	-14.325	46684	16885	11663	7888	163.8	73.5	12.4	22.3	22.0
13 78	XOCHIATIPAN	13.497	10745	10745	3385	1976	72.1	82.7	4.1	100.0	87.0
13 79	XOCHICOATLAN	3.900	7768	7768	2165	1598	48.8	82.8	23.0	100.0	79.0
13 80	YAHUALICA	14.412	15459	15459	4478	2863	94.5	84.2	14.4	100.0	85.0
13 81	ZACUALTIPAN	1.417	12292	7262	2880	2447	50.9	77.3	16.6	59.1	49.0
13 82	ZAPOTLAN DE JUAREZ	-2.374	6337	6337	1524	1141	48.3	65.5	9.4	100.0	50.0
13 83	ZEMPOALA	4.454	13353	13835	3315	2426	45.2	88.2	13.5	100.0	69.0
13 84	ZIMAPAN	0.538	24215	21024	5286	3945	28.1	77.6	14.4	86.8	46.0
JALISCO											
14 1	ACATIC	-3.955	9853	6296	2296	1619	27.2	69.8	22.2	63.9	72.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 16.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
HIDALGO															
13 55	0.0	87.1	87.5	73.1	35.5	88.5	18.6	29.1	4847	25.4	85.8	64.8	99.1	4.8	35.2
13 56	0.0	63.0	62.2	49.3	23.5	77.1	6.9	6.1	8030	40.0	59.5	53.1	65.7	2.2	13.2
13 57	0.0	74.6	72.6	65.6	42.8	95.3	12.0	12.2	8742	47.7	89.2	69.9	84.9	1.4	15.1
13 58	18.2	84.4	87.5	74.4	37.9	87.9	13.6	11.9	3657	53.5	87.4	59.7	85.1	6.3	37.7
13 59	9.4	87.9	90.4	79.7	47.8	93.5	14.5	23.9	2651	78.8	85.8	60.0	79.9	4.5	25.5
13 60	12.9	94.3	92.9	78.9	58.7	96.9	20.7	43.6	924	75.2	92.6	75.3	77.0	22.2	41.5
13 61	0.0	35.8	36.3	36.3	15.5	57.1	7.3	5.4	1921	13.8	45.6	28.7	37.4	0.7	8.6
13 62	68.4	88.4	89.5	79.3	62.7	94.2	20.7	42.5	3477	43.3	84.5	84.6	84.2	43.8	60.8
13 63	3.1	61.9	57.9	63.1	29.5	89.1	11.1	9.2	3017	55.2	72.3	55.4	72.6	3.9	16.0
13 64	8.5	78.7	80.9	69.1	25.4	86.4	15.8	11.4	5872	69.9	79.9	71.4	96.7	1.6	19.0
13 65	0.0	67.8	65.4	67.6	36.2	86.5	9.3	6.8	4399	38.7	68.8	51.3	90.9	1.5	20.8
13 66	0.0	54.4	69.4	62.0	28.9	83.5	10.6	9.2	2465	39.3	65.3	50.1	79.5	3.6	23.8
13 67	8.0	59.9	73.1	67.2	26.4	83.2	10.6	14.1	9161	31.7	83.6	38.2	67.6	2.2	17.7
13 68	61.4	79.1	84.1	65.6	51.4	91.8	3.8	4.1	14447	62.4	88.8	76.8	80.3	36.6	53.8
13 69	8.0	39.4	51.7	52.6	21.4	76.1	10.7	4.9	2901	33.8	67.8	43.6	76.2	1.7	13.5
13 70	0.0	43.2	50.2	64.8	12.6	78.6	8.4	5.9	2059	25.7	78.5	34.4	72.6	1.1	16.8
13 71	70.4	84.6	78.8	45.5	47.8	96.8	11.8	12.9	11144	69.1	93.7	98.8	98.7	19.4	44.1
13 72	0.0	47.7	34.7	43.5	21.3	76.3	18.9	4.8	2812	18.6	55.4	28.6	88.3	1.7	13.9
13 73	100.0	88.6	89.3	72.1	69.5	96.8	9.9	11.9	18152	73.9	90.1	92.9	91.1	47.7	60.2
13 74	0.0	39.7	55.4	66.7	16.5	78.1	11.1	11.8	2182	21.4	62.8	37.5	82.5	2.1	12.8
13 75	0.0	48.5	56.5	53.6	39.2	85.5	24.2	3.7	4468	33.1	74.6	42.3	95.5	2.8	21.7
13 76	13.6	50.4	57.0	58.3	19.5	74.8	11.8	8.9	1842	48.3	65.9	43.0	62.5	1.1	15.0
13 77	1.7	36.3	42.2	38.5	24.2	65.4	13.5	11.2	1334	24.4	56.3	31.4	38.9	2.8	15.9
13 78	18.2	97.9	26.1	75.5	77.8	97.8	18.6	37.3	10745	88.0	91.2	99.7	99.1	79.0	88.3
13 79	57.2	61.1	78.0	55.3	33.6	98.7	13.3	18.2	2589	52.6	90.4	68.7	72.5	31.0	38.1
13 80	22.6	94.3	93.1	86.5	71.5	97.1	5.2	4.6	15459	86.0	94.8	97.6	98.9	69.5	83.6
13 81	33.6	78.7	82.2	55.7	31.2	84.1	14.4	29.1	1537	74.4	81.3	77.7	85.5	9.9	28.7
13 82	0.0	54.8	70.4	56.0	23.9	79.8	13.7	11.8	1267	78.2	76.9	47.4	85.6	1.1	16.3
13 83	7.9	73.1	73.5	59.9	28.7	88.1	10.6	12.6	13830	67.4	74.7	59.0	77.6	1.6	15.9
13 84	0.0	84.8	78.3	56.8	29.0	85.5	13.5	14.3	6054	59.2	83.9	68.1	83.4	2.9	24.7
JALISCO															
14 1	8.8	29.2	80.5	48.8	34.1	93.7	10.5	6.9	9853	56.0	63.4	51.5	67.7	8.5	12.6

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 17.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
JALISCO										
14 2 ACATLAN DE JUAREZ	-9.532	10457	3565	2433	1788	62.7	72.4	23.1	34.1	47.[illegible]
14 3 AHUALULCO DE MERCADO	-6.754	15443	6119	4173	2918	115.8	83.0	31.0	39.6	63.0
14 4 AMACUECA	-3.228	4795	2223	1515	942	36.4	77.2	21.2	46.4	76.[illegible]
14 5 AMATITAN	-5.457	8562	3012	2219	1370	38.9	82.8	16.9	37.4	67.3
14 6 AMECA	-7.915	42462	21444	10582	7405	61.9	73.0	28.8	50.5	60.0
14 7 ANTONIO ESCOBEDO	-2.639	7832	3739	2245	1468	74.6	82.8	30.7	47.7	77.[illegible]
14 8 ARANDAS	-5.080	43257	20409	10510	7329	36.5	71.3	20.0	47.6	54.[illegible]
14 9 APENAL EL	-7.638	7296	2342	1511	1199	48.1	88.3	19.3	31.6	66.0
14 10 ATEMAJAC DE BRIZUELA	-0.754	5173	1652	1446	982	27.0	76.1	12.9	31.9	61.0
14 11 ATENGO	1.147	5501	5501	1492	987	13.3	89.0	61.7	100.0	80.[illegible]
14 12 ATENGUILLO	-2.016	5659	5659	1381	998	8.5	94.0	48.4	100.0	80.[illegible]
14 13 ATIOTONILCO EL ALTO	-5.716	34922	18651	8955	6068	54.7	81.4	19.2	53.4	60.0
14 14 ATOYAC	-3.416	8849	3633	2213	1761	37.6	84.5	25.8	41.1	71.0
14 15 AUTLAN	-14.471	31129	10734	8381	5266	33.6	68.3	18.1	34.5	44.0
14 16 AYO EL CHICO	2.987	23968	15243	5804	4135	46.2	74.2	30.3	63.6	78.0
14 17 AYUTLA	-5.480	14052	8645	3632	2491	15.9	74.7	28.6	61.5	69.[illegible]
14 18 BARCA LA	-6.816	40648	22593	9629	7007	187.1	78.3	29.4	55.6	59.[illegible]
14 19 BOLAOS	5.971	3416	3416	918	646	5.0	85.2	48.4	100.0	71.0
14 20 CABO CORRIENTES	4.172	5068	5068	1311	907	2.5	84.8	23.7	100.0	68.[illegible]
14 21 CASIMIRO CASTILLO	-5.078	15303	5112	3585	2492	33.0	73.2	15.1	34.1	67.[illegible]
14 22 CIHUATLAN	-6.334	16217	6766	4547	2979	22.7	71.9	15.8	41.7	53.[illegible]
14 23 CIUDAD GUZMAN	-15.679	49417	1251	13379	7682	167.4	74.1	16.9	2.5	29.0
14 24 COCULA	-2.960	20404	10524	5460	3758	47.2	81.4	17.4	51.6	67.[illegible]
14 25 COLOTLAN	-7.589	13217	7062	3384	2449	26.2	79.9	25.0	53.6	60.[illegible]
14 26 CONCEPCION DE BUENOS AIRES	-5.836	5366	1728	1198	970	11.8	85.0	15.2	32.2	77.0
14 27 CUAUTITLAN	3.446	14343	14343	3569	2623	12.2	79.5	18.3	100.0	84.[illegible]
14 28 CUAUTLA	-6.936	3643	3643	861	641	14.3	80.6	58.3	100.0	66.5
14 29 CUQUIO	2.541	16572	13586	3958	2845	18.8	77.0	31.3	82.0	84.[illegible]
14 30 CHAPALA	-10.940	24321	4951	6962	4218	63.1	77.8	19.1	20.4	36.[illegible]
14 31 CHIMALTITAN	7.716	3843	3843	938	723	4.8	77.6	65.1	100.0	87.[illegible]
14 32 CHIQUILISTLAN	-0.881	4611	4611	1252	874	11.8	81.3	21.9	100.0	77.0
14 33 DEGOLLADO	-0.381	15490	10005	3732	2645	50.8	69.6	26.5	64.6	73.[illegible]
14 34 EJUTLA	-3.113	5323	3303	1316	574	7.0	78.3	27.2	100.0	73.0
14 35 ENCARNACION DE DIAZ	-3.732	29663	19169	8341	5247	24.3	79.5	16.1	64.7	57.[illegible]
14 36 ETZATLAN	-7.893	14358	4536	3984	2666	46.9	75.1	39.5	31.6	54.[illegible]
14 37 GRULLO EL	-8.868	12348	1818	3752	2133	85.9	75.7	19.1	14.7	51.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 18.1

CLAVE	NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
JALISCO											
14 38	GUACHINANGO	2.617	5777	5777	1469	[illegible]	12.9	76.8	33.5	100.0	84.0
14 39	GUADALAJARA	-21.697	1199391	5798	361165	176[illegible]	6382.8	57.9	15.7	0.5	4.0
14 40	HUISTOTRAQUILLO	-0.925	8866	6832	2726	1878	14.[illegible]	87.3	37.0	69.1	70.0
14 41	HUEJUCAR	0.334	7812	5146	1541	1455	14.7	80.8	37.4	65.9	66.[illegible]
14 42	HUEJUQUILLA EL ALTO	-1.317	7737	7737	2746	1[illegible]7	11.5	72.[illegible]	62.4	100.0	82.0
14 43	HUERTA LA	-1.423	15950	11622	4106	2[illegible]	9.8	74.[illegible]	17.1	72.9	66.0
14 44	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLO	-5.745	10652	4415	2946	1[illegible]	57.8	76.[illegible]	21.5	41.5	50.[illegible]
14 45	IXTLAHUACAN DEL RIO	6.505	16273	13346	4323	2[illegible]	28.5	78.[illegible]	30.1	83.0	79.0
14 46	JALOSTOTITLAN	-9.669	18467	6748	5071	3[illegible]	43.2	70.[illegible]	19.9	36.5	42.[illegible]
14 47	JAL[illegible]T	-2.116	12735	3754	2721	2157	73.6	75.2	24.8	29.5	70.[illegible]
14 48	JESUS MARIA	3.535	15941	15941	3567	2527	38.7	75.4	28.9	100.0	77.0
14 49	JILOTLAN DE LOS DOLORES	1.794	10347	10347	2509	1776	6.8	77.9	35.0	100.0	87.0
14 50	J[illegible]TEPEC	-3.974	22399	8983	6404	3611	58.[illegible]	76.7	26.6	45.1	59.[illegible]
14 51	[illegible]NACATLAN	-5.472	5511	2799	1461	942	61.8	68.7	26.6	50.9	59.0
14 52	[illegible]HITAN	-5.668	6587	3004	1908	1175	16.3	84.1	37.4	45.6	68.0
14 53	[illegible]OS DE MORENO	-4.811	65959	32168	17716	10857	23.9	79.5	17.7	48.8	49.[illegible]
14 54	[illegible]MON EL	-6.326	7196	3755	1914	1345	55.1	71.8	43.2	52.2	75.0
14 55	MAGDALENA	-7.241	11690	3775	2773	2029	26.3	79.6	23.8	32.3	66.[illegible]
14 56	MANUEL M DIEGUEZ	-0.461	3025	3025	639	525	7.5	56.8	20.5	100.0	76.0
14 57	MANZANILLA DE LA PAZ LA	-5.691	5573	1694	1186	761	43.1	75.6	22.0	30.4	79.[illegible]
14 58	MASCOTA	-5.106	15256	9582	4134	2683	9.7	80.3	18.0	62.8	67.0
14 59	MAZAMITLA	-3.472	8260	4394	1924	1365	46.5	76.0	19.9	53.6	64.0
14 60	MEXTICACAN	-4.174	7092	4558	1848	1437	37.5	75.3	36.6	59.3	60.[illegible]
14 61	MEXQUITIC	3.664	10449	10449	2705	1905	3.3	80.2	52.1	100.0	85.0
14 62	MIXTLAN	-0.573	3828	3828	1083	669	9.2	87.4	63.7	100.[illegible]	82.[illegible]
14 63	OCOTLAN	-13.698	42833	7466	14764	7266	172.8	57.4	19.5	17.4	27.[illegible]
14 64	OJUELOS DE JALISCO	2.492	15355	10872	3896	2512	13.3	73.7	31.0	70.8	72.0
14 65	PIHUAMO	-5.971	15675	9312	3903	2703	15.6	72.2	17.1	59.4	62.[illegible]
14 66	PONCITLAN	-3.418	22267	15219	5644	3640	32.8	73.8	22.3	69.4	62.[illegible]
14 67	PUERTO VALLARTA	-10.718	35911	6635	11336	6323	27.6	63.3	18.6	18.5	25.0
14 68	PURIFICACION	1.641	14662	8151	3034	2006	5.9	82.2	14.8	71.1	80.0
14 69	QUITUPAN	1.346	12995	12995	3088	2195	21.1	51.2	42.8	100.0	84.[illegible]
14 70	SALTO EL	-10.364	12367	5663	3271	2160	298.8	67.8	23.1	45.8	26.0
14 71	SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA	1.990	4447	4447	1042	802	7.0	63.1	30.1	100.0	85.[illegible]
14 72	SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	0.722	5175	5175	1228	879	14.4	74.4	25.2	100.0	82.[illegible]
14 73	SAN JUAN DE LOS LAGOS	-10.156	32781	11131	7508	5136	36.9	72.4	17.9	36.3	38.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 18.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HTZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/MTV %
JALISCO															
14 38	28.0	57.9	86.9	55.7	23.4	91.8	8.0	5.9	5777	45.6	78.8	54.6	96.5	2.2	28.9
14 39	0.0	16.4	36.2	41.5	11.2	56.6	11.0	0.5	615	3.4	45.5	9.5	9.5	0.9	0.4
14 40	2.5	52.8	89.2	51.5	27.2	94.4	8.9	15.5	4943	36.2	76.2	61.2	77.7	2.7	21.9
14 41	26.2	54.4	86.1	57.6	19.7	83.8	5.3	10.0	3906	7[illegible].9	69.6	79.3	95.7	0.7	18.4
14 42	12.5	46.7	77.8	37.1	25.4	93.5	7.9	6.3	7737	[illegible]	52.2	75.6	8[illegible]	[illegible]	1[illegible].5
14 43	11.2	43.6	64.4	45.9	28.3	92.1	7.3	11.5	5317	66.5	87.7	62.2	85.3	1.5	24.9
14 44	9.4	34.0	73.1	47.9	20.8	83.2	7.1	9.1	10652	32.4	72.3	47.2	84.2	1.6	13.7
14 45	0.0	38.5	80.4	54.6	32.5	93.7	14.3	10.7	16073	73.3	59.8	74.1	92.2	1.9	14.0
14 46	0.2	15.4	59.6	39.7	24.1	82.5	12.0	6.5	3078	77.5	47.9	38.3	61.6	4.8	10.2
14 47	25.6	34.2	75.4	64.5	27.3	85.2	9.2	7.1	12735	81.8	76.5	39.2	89.1	0.8	23.9
14 48	21.3	47.2	83.9	55.2	38.5	95.5	11.3	10.9	15041	86.8	64.9	82.0	96.0	1.4	19.4
14 49	12.4	39.7	70.5	49.0	62.7	95.4	1.6	9.0	10347	86.5	76.8	94.4	94.4	8.8	13.9
14 50	0.5	47.1	69.6	56.8	23.9	87.7	8.5	6.7	11495	48.6	72.3	45.1	77.9	1.0	22.0
14 51	3.6	26.7	61.1	42.3	20.8	83.3	8.5	6.4	1375	68.5	68.9	52.3	94.8	1.4	18.3
14 52	0.0	33.4	70.0	53.7	17.6	85.3	9.4	3.5	6587	13.5	71.8	65.3	76.[illegible]	[illegible]	17.[illegible]
14 53	73.9	5.5	74.2	59.3	29.4	83.1	11.6	13.[illegible]	7298	47.3	61.6	55.8	56.7	2.3	15.6
14 54	25.4	30.1	58.4	42.4	14.8	81.7	4.7	1.1	7196	50.4	73.4	45.4	86.9	1.5	14.9
14 55	5.0	33.1	69.9	55.2	21.0	84.5	12.2	7.4	2923	3[illegible].8	67.[illegible]	46.1	52.5	0.4	1[illegible].8
14 56	39.7	31.3	86.5	31.9	39.3	94.9	3.6	8.1	3623	64.8	81.1	80.8	83.1	1.2	17.7
14 57	5.4	38.7	80.6	56.1	12.3	80.7	4.5	6.3	1858	84.3	54.6	50.7	80.4	0.6	27.0
14 58	100.0	31.2	59.2	45.0	13.3	83.2	8.1	5.8	7628	53.3	72.8	47.3	59.7	0.8	20.0
14 59	21.3	41.2	77.1	50.2	31.5	86.[illegible]	5.3	3.4	4100	54.4	67.2	69.7	75.0	1.0	25.7
14 60	0.0	54.0	84.6	52.0	22.5	90.6	9.2	10.8	2564	58.3	56.3	51.4	63.0	0.9	18.0
14 61	3.7	51.8	91.6	49.4	43.6	94.4	6.6	11.6	10449	86.1	69.1	96.4	9[illegible].2	4.0	17.1
14 62	60.1	45.3	67.6	37.4	17.2	82.6	7.1	9.5	3828	93.2	74.7	69.7	93.7	1.3	19.3
14 63	8.0	23.5	44.7	45.5	19.5	72.3	10.9	9.1	2142	23.5	62.6	25.8	45.2	0.9	16.6
14 64	33.9	58.2	87.3	68.8	36.0	91.1	14.2	25.5	7675	56.7	66.2	65.7	96.8	[illegible]	20.[illegible]
14 65	3.8	43.2	81.2	39.7	25.4	83.2	9.1	6.7	3919	48.2	82.9	68.2	64.5	1.3	17.8
14 66	1.9	47.4	73.4	58.3	24.9	87.5	9.8	9.1	11034	35.4	76.4	47.6	68.9	0.8	23.8
14 67	0.0	31.5	50.1	41.1	14.2	74.2	9.8	11.9	2112	37.5	80.5	36.6	65.5	2.2	21.1
14 68	11.3	33.7	75.8	44.6	29.6	92.5	10.4	11.2	5731	61.8	84.2	76.9	89.3	1.6	19.5
14 69	11.1	31.2	81.4	54.7	47.6	97.1	5.6	5.1	12995	69.3	84.6	68.3	77.3	1.7	29.6
14 70	0.0	29.2	55.6	43.5	23.4	79.9	7.0	3.9	12367	36.9	73.9	26.3	50.1	2.3	15.8
14 71	0.0	42.7	91.4	32.1	32.8	95.7	13.5	12.4	4447	67.7	73.3	83.9	91.6	1.1	13.3
14 72	15.5	55.1	88.7	65.3	35.8	95.1	7.0	1.4	5175	58.0	71.8	59.8	85.0	2.0	18.2
14 73	11.7	21.4	60.2	44.3	25.6	80.9	10.8	6.7	3411	50.1	49.8	48.9	55.9	2.1	1[illegible].9

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGINACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS 1	SUB-EMPLEO 1	POBL. RURAL 1	PEA AGRIC 1
JALISCO										
14 74 SAN JULIAN	-6.674	8086	3009	1862	1330	39.1	64.2	17.7	37.2	60.[illegible]
14 75 SAN MARCOS	-4.972	2928	2948	691	537	13.9	87.6	37.6	100.0	77.[illegible]
14 76 SAN MARTIN DE BOLAÑOS	3.631	4274	4274	869	785	4.3	86.9	42.6	100.0	60.0
14 77 SAN MARTIN HIDALGO	-3.959	23300	17194	6263	4202	71.8	77.9	32.1	73.8	71.[illegible]
14 78 SAN MIGUEL EL ALTO	-5.627	17283	9174	4366	3016	33.7	67.9	16.3	53.7	63.[illegible]
14 79 SAN SEBASTIAN EX-9 CANTON	-6.251	8555	1414	2262	1473	26.1	86.0	18.0	16.5	76.0
14 80 SAN SEBASTIAN EX-10 CANTON	-1.435	8535	5535	2163	1424	7.1	71.3	36.3	64.9	78.0
14 81 SANTA MARIA DE LOS ANGELES	-1.428	6267	6267	1489	1130	23.7	79.0	40.0	100.0	74.[illegible]
14 82 SAYULA	-15.838	18932	597	5195	3319	68.7	79.8	17.8	3.1	64.0
14 83 TALA	-5.316	31564	12966	8433	5555	81.1	72.5	23.4	41.1	64.0
14 84 TALPA DE ALLENDE	-1.635	13349	8785	4213	2261	5.8	82.5	32.3	67.3	61.[illegible]
14 85 TAPAZULA DE GORCIANO	-5.688	39151	22536	14151	6688	39.3	71.7	25.4	56.3	62.0
14 86 TAPALPA	-3.693	9657	6181	2349	1671	21.8	85.5	17.1	64.0	66.0
14 87 TECATITLAN	-7.735	16097	7479	3779	4725	12.4	74.6	43.3	49.9	64.[illegible]
14 88 TECOLOTLAN	-6.177	14326	7816	3647	2579	17.6	73.8	21.8	55.2	63.0
14 89 TECHALUTA	-6.654	2523	2832	792	513	32.1	83.0	47.1	100.0	76.0
14 90 TENAMAXTLAN	-4.054	7802	3254	1996	1415	23.1	83.9	31.1	41.7	73.[illegible]
14 91 TEOCALTICHE	-3.296	29465	15723	8349	5329	32.9	89.2	23.7	53.4	53.[illegible]
14 92 TEOCUITATLAN DE CORONA	-0.834	13117	9275	3302	2366	32.0	78.4	36.6	70.7	80.0
14 93 TEPATITLAN DE MORELOS	-8.444	63748	27511	15148	10644	44.1	73.5	16.5	43.[illegible]	51.[illegible]
14 94 TEQUILA	-6.333	26464	8665	5410	3637	15.9	84.8	37.4	42.2	61.[illegible]
14 95 TECHALUTLAN	-4.044	6518	3352	1684	1165	22.7	84.3	31.6	51.4	75.0
14 96 TIZAPAN EL ALTO	-4.576	14701	8821	3963	2478	53.8	75.5	20.6	60.6	72.[illegible]
14 97 TLAJOMULCO	-4.183	35145	17321	8788	6629	55.3	79.7	19.5	49.3	66.[illegible]
14 98 TLAQUEPAQUE	-9.293	183945	7[illegible]610	26200	16563	372.7	70.4	14.7	72.9	19.0
14 99 TOLIMAN	-6.244	7262	7262	1715	1351	15.6	80.7	28.5	100.0	7[illegible]
14100 TOMATLAN	-4.212	16724	14829	4376	2811	6.3	72.9	8.3	23.9	76.[illegible]
14101 TONALA	-5.647	24648	8269	6592	4095	206.1	76.7	17.2	33.6	36.0
14102 TONAYA	6.938	7112	3896	2316	1194	15.3	79.5	18.6	54.8	72.[illegible]
14103 TONILA	-4.934	6916	1113	1961	1253	3.9	84.0	61.1	16.1	52.[illegible]
14104 TOTATICHE	-2.551	8546	8546	1855	1615	16.3	87.3	57.0	100.0	74.0
14105 TOTOTLAN	-3.193	15757	8752	3293	2702	53.8	78.1	21.6	55.6	71.[illegible]
14106 TUXCACUESCO	1.316	4179	4179	1398	783	16.2	79.5	37.0	100.0	87.[illegible]
14107 TUXCUECA	-3.494	5462	2792	1478	989	18.3	76.2	17.9	51.1	64.0
14108 TUXPAN	-10.158	23168	5326	5946	4035	42.8	69.5	25.3	23.0	49.[illegible]
14109 UNION DE SAN ANTONIO	-0.726	14343	11479	3361	2363	35.4	67.8	29.3	80.0	82.[illegible]

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 19.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PKIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN IVZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
JALISCO															
14 74	0.0	21.4	68.1	42.0	23.6	86.4	12.1	9.7	8086	42.9	65.8	52.5	77.5	14.9	19.1
14 75	0.0	37.9	73.0	51.5	21.4	83.3	10.9	5.1	2928	35.7	62.2	48.0	61.5	1.9	17.3
14 76	91.3	80.6	91.9	67.2	26.9	97.4	4.7	6.7	4274	74.9	88.3	82.6	81.2	2.5	27.4
14 77	3.9	43.9	63.3	52.5	15.0	81.2	8.6	7.2	23300	51.6	78.1	57.3	80.2	1.7	23.5
14 78	91.3	22.5	70.7	44.6	25.6	85.5	11.0	12.2	4271	64.7	46.8	53.3	76.6	1.7	17.4
14 79	84.3	57.4	66.2	57.9	31.2	89.5	11.2	6.3	8553	40.5	83.7	67.1	94.6	1.1	25.6
14 80	0.0	49.0	80.2	47.8	26.8	91.3	3.4	3.3	8535	69.3	82.8	96.9	96.6	2.2	33.8
14 81	0.0	72.9	90.3	45.9	15.8	90.5	6.0	2.2	6207	64.3	71.3	55.8	63.7	1.3	16.8
14 82	0.0	37.9	50.2	54.3	18.8	75.6	11.3	5.4	3786	13.9	68.4	27.9	47.8	1.3	17.7
14 83	6.0	40.5	65.9	55.5	23.6	84.3	12.8	11.6	7891	38.9	71.7	38.8	75.3	1.9	19.3
14 84	16.9	41.2	71.8	45.3	22.3	84.5	8.3	7.2	4350	69.4	77.9	73.7	92.2	1.3	26.6
14 85	1.8	42.7	68.2	43.5	29.0	84.7	6.6	4.7	5593	44.6	71.3	54.4	82.1	1.5	22.3
14 86	3.1	48.4	67.0	62.5	32.1	86.1	12.9	15.0	3219	42.3	72.3	52.5	56.8	1.2	22.7
14 87	0.0	38.1	58.2	47.6	17.4	78.3	7.6	4.2	2823	36.5	71.7	54.1	63.3	0.5	17.1
14 88	0.0	38.5	73.1	52.4	20.0	83.6	8.4	8.4	7063	34.3	73.5	46.7	61.4	1.4	15.3
14 89	0.0	41.1	61.1	51.5	19.3	79.3	10.3	8.0	2622	92.4	82.9	66.9	97.1	1.6	20.7
14 90	2.6	49.1	72.1	56.3	16.1	83.4	11.7	12.3	2601	57.7	68.1	44.0	77.5	1.1	16.4
14 91	3.5	46.1	74.6	64.7	24.8	87.3	11.5	13.4	7366	67.3	55.2	61.1	70.8	1.4	17.7
14 92	8.2	42.5	70.3	49.7	28.3	87.1	11.4	8.5	13117	66.6	77.8	64.3	88.6	1.5	24.9
14 93	19.6	22.2	67.4	48.3	26.2	85.3	11.1	7.5	5312	44.6	53.4	38.4	58.4	1.9	15.4
14 94	29.3	36.5	67.9	45.7	30.0	84.2	10.0	13.2	4093	28.4	76.5	48.1	53.4	1.3	14.4
14 95	0.0	55.7	68.5	58.5	26.1	88.6	15.8	15.4	3259	31.5	73.8	35.9	63.8	1.6	21.6
14 96	17.7	32.1	78.5	49.0	22.0	83.3	8.4	7.3	4900	38.4	76.4	42.9	73.0	1.1	21.5
14 97	3.0	37.0	64.5	54.3	23.2	88.6	8.3	10.3	8786	37.5	74.4	49.7	83.6	1.1	26.1
14 98	0.0	31.1	54.3	53.0	21.7	79.8	14.6	17.1	4206	45.8	71.0	28.3	46.2	1.4	15.3
14 99	25.0	39.4	61.4	39.5	28.6	92.3	10.2	16.5	7282	61.2	90.5	70.7	79.9	0.6	22.8
14100	6.6	51.1	73.2	42.5	27.9	89.5	7.8	9.9	2389	67.1	84.6	74.7	76.7	9.0	29.6
14101	0.0	31.9	61.3	55.5	24.1	87.2	13.2	16.1	24648	37.1	74.6	36.6	69.3	1.4	17.0
14102	5.6	58.5	75.9	52.5	****	85.9	6.5	5.6	7112	56.8	69.9	61.5	76.4	1.1	16.7
14103	10.1	48.5	68.1	71.4	23.1	85.0	9.7	16.2	6916	20.4	82.4	40.0	56.7	1.6	24.5
14104	8.8	50.6	87.4	62.5	26.2	88.4	7.0	5.0	2212	42.3	46.6	51.4	81.1	1.1	33.3
14105	0.0	43.2	78.8	59.8	33.4	91.7	9.8	10.6	3939	37.6	76.2	48.7	64.6	1.9	20.3
14106	0.0	52.3	79.5	52.8	37.1	93.7	7.9	13.2	4170	59.5	71.3	74.6	84.4	1.3	28.2
14107	100.0	42.5	77.5	53.6	13.3	87.2	5.7	2.8	5462	51.0	66.8	46.3	83.1	1.1	24.4
14108	7.3	37.6	55.6	53.5	17.2	72.3	9.5	8.3	2317	21.7	72.5	41.8	47.4	1.9	16.3
14109	2.1	43.6	80.9	55.1	38.6	95.4	8.4	9.3	14343	62.0	59.8	72.9	71.7	1.1	17.2

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 2D.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO		INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
JALISCO											
14110	UNION DE TULA	-4.275	13068	6669	3273	2310	48.4	81.5	30.9	51.0	67.0
14111	VALLE DE GUADALUPE	-4.260	6020	6020	1523	976	11.6	73.1	19.9	100.0	68.0
14112	VALLE DE JUAREZ	-4.695	5176	5176	1397	888	65.3	77.5	[illegible]	100.0	62.0
14113	VENUSTIANO CARRANZA	-2.513	12898	9676	3298	2421	28.7	83.5	21.2	75.0	74.0
14114	VILLA CORONA	-6.420	13462	2217	3561	2207	72.8	78.8	34.1	17.0	64.0
14115	VILLA GUERRERO	3.623	6789	4243	1433	1299	6.2	87.0	[illegible]	62.5	81.0
14116	VILLA HIDALGO	0.255	8213	5036	2159	1473	16.5	79.7	48.4	61.3	77.0
14117	VILLA OBREGON	-1.944	6759	6759	1499	1240	14.9	74.1	37.2	100.0	67.0
14118	TAMAZULA DE GONZALEZ GALLE	-6.229	22317	12815	5115	3972	46.7	75.8	28.5	57.4	58.0
14119	ZACOALCO DE TORRES	-5.595	22259	16916	5755	3841	45.6	79.0	54.2	49.0	70.0
14120	ZAPOPAN	-13.581	155485	43541	39933	24728	174.1	63.5	14.3	28.0	17.0
14121	ZAPOTILTIC	-9.154	21522	6853	4826	3702	43.2	75.8	24.1	31.8	54.0
14122	ZAPOTITLAN DE VADILLO	4.227	6448	6448	1868	1230	13.3	95.7	39.8	100.0	84.0
14123	ZAPOTLAN DEL REY	-0.812	12268	12268	2935	2048	38.2	79.7	23.9	100.0	87.0
14124	ZAPOTLANEJO	-3.382	31619	22408	7751	5417	49.5	72.0	30.7	70.4	65.0
MEXICO											
15 1	ACAMBAY	8.255	32977	32977	9054	5803	79.0	75.8	24.7	100.0	73.0
15 2	ACOLMAN	-11.224	20964	16108	5952	2995	399.5	64.3	15.4	76.8	28.0
15 3	ACULCO	4.073	19372	19372	4917	3459	49.2	77.1	22.7	100.0	76.0
15 4	ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	4.271	8329	8329	2363	1549	54.7	70.7	17.4	100.0	75.0
15 5	ALMOLOYA DE JUAREZ	7.342	49191	38552	12158	7633	181.5	75.9	31.5	78.4	65.0
15 6	ALMOLOYA DEL RIO	-11.973	3714	0	1090	632	297.4	77.6	11.0	0.0	31.0
15 7	AMANALCO	10.893	11383	11380	3107	2087	140.2	71.2	24.7	100.0	79.0
15 8	AMATEPEC	5.219	21399	21399	5482	3710	39.6	81.1	52.7	100.0	81.0
15 9	AMECAMECA	-10.468	21945	5669	5696	3485	130.1	74.7	25.5	25.8	41.0
15 10	APAXCO	-7.520	9488	3656	2259	1479	110.1	67.3	12.5	38.5	29.0
15 11	ATENCO	-10.622	10616	5058	2518	1531	76.8	66.3	13.8	47.7	24.0
15 12	ATIZAPAN	-8.817	3181	0	858	448	104.5	76.7	14.6	0.0	52.0
15 13	ATIZAPAN DE ZARAGOZA	-17.683	44322	21252	12439	7322	591.4	48.3	15.8	48.0	8.0
15 14	ATLACOMULCO	5.083	31764	22181	8849	5352	116.6	78.5	29.7	69.8	61.0
15 15	ATLAUTLA	1.511	11931	4775	3280	1915	87.7	74.5	18.3	45.4	75.0
15 16	AXAPUSCO	1.980	9256	9256	2128	1551	32.5	76.0	10.9	100.0	69.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 20.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HYZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
JALISCO															
14110	1.8	51.0	69.7	53.0	20.3	84.5	10.6	9.7	3267	61.8	64.8	46.6	74.7	0.7	19.0
14111	15.3	13.5	65.2	11.8	15.1	85.5	7.5	7.1	8026	85.3	46.2	57.7	98.2	2.5	32.1
14112	42.5	17.4	62.4	36.8	32.8	90.0	7.3	4.2	5176	62.4	55.4	48.2	62.1	0.7	45.5
14113	0.0	57.2	77.0	56.4	25.2	87.2	7.8	9.4	6449	37.3	76.3	54.4	64.4	1.3	23.3
14114	2.7	40.2	57.9	54.5	21.9	83.4	7.0	7.4	6531	47.9	68.7	47.4	71.7	4.9	27.8
14115	92.1	62.4	91.1	70.9	34.7	93.8	6.9	5.5	8789	85.1	71.6	71.6	80.8	1.0	29.8
14116	0.0	44.9	85.3	66.0	59.6	91.5	9.4	9.2	8213	65.5	57.4	61.9	83.4	3.3	28.9
14117	4.4	33.5	78.7	49.8	27.0	90.2	8.4	2.8	6759	72.5	54.4	73.9	92.8	1.8	18.5
14118	6.1	41.1	78.5	59.8	20.9	85.3	13.8	5.6	2790	48.2	51.2	51.7	57.8	1.0	16.9
14119	8.0	38.5	64.0	51.6	19.0	83.0	6.0	1.1	3716	47.2	71.8	42.7	78.6	0.8	21.4
14120	0.9	32.6	55.4	51.3	18.5	72.6	8.9	9.4	984	27.1	61.6	28.3	36.1	2.1	13.3
14121	9.3	35.5	58.5	55.8	22.1	79.7	9.3	6.8	7174	24.8	71.8	32.7	45.1	0.9	17.0
14122	25.0	55.9	78.4	44.9	25.9	92.5	10.5	15.4	6408	62.0	91.7	94.9	96.5	2.3	34.8
14123	2.0	43.0	64.6	56.1	29.7	95.1	4.2	6.3	6134	47.2	78.3	81.4	81.3	1.6	25.4
14124	24.5	33.8	71.7	52.3	25.3	91.6	9.6	8.0	6364	51.7	68.0	64.9	70.6	1.7	17.9
MEXICO															
15 1	43.1	91.3	84.5	83.7	45.7	94.4	17.7	16.1	16489	75.5	88.2	77.2	87.5	10.6	42.0
15 2	0.0	28.7	53.9	51.6	15.6	70.9	13.8	6.7	2621	23.4	61.0	17.1	72.6	0.7	13.3
15 3	30.7	62.1	84.5	61.9	39.3	94.1	15.1	28.8	19375	66.4	80.3	85.4	88.3	3.4	31.7
15 4	59.2	76.3	83.7	69.7	34.8	91.2	11.5	14.5	4165	64.2	81.6	77.5	84.1	4.3	36.0
15 5	46.1	77.9	84.8	71.3	43.9	93.5	12.2	19.3	49191	79.4	88.8	75.9	84.3	3.7	29.5
15 6	1.5	54.2	47.1	44.5	22.9	74.3	17.5	9.8	3714	5.2	72.3	19.8	42.1	1.6	17.7
15 7	28.8	91.2	86.6	73.1	51.8	95.8	21.3	32.9	2845	76.4	89.9	93.1	92.4	10.4	52.1
15 8	37.7	81.5	86.7	41.9	48.2	93.7	8.9	8.4	10780	67.4	79.2	81.7	88.4	5.7	42.5
15 9	0.0	38.7	51.8	57.4	18.2	68.4	12.9	10.2	2195	7.6	72.7	20.2	66.9	4.6	19.7
15 10	0.0	48.2	55.8	56.3	26.8	83.6	11.4	7.1	1581	56.5	71.1	31.7	71.9	1.7	17.3
15 11	48.9	30.2	37.1	51.8	15.7	72.1	12.3	9.2	2123	57.9	64.0	9.5	89.1	1.9	12.5
15 12	1.0	56.7	56.3	63.1	25.8	78.3	22.7	13.6	3001	16.7	70.8	21.0	37.1	3.7	16.7
15 13	0.0	28.9	33.2	36.1	15.7	56.3	9.4	10.0	923	24.3	49.9	22.9	46.8	1.3	8.0
15 14	28.8	82.1	78.3	76.8	48.4	88.3	17.7	35.2	4538	60.9	84.9	78.6	89.4	14.3	35.1
15 15	0.0	72.1	80.1	74.3	32.5	86.7	15.0	19.8	1972	32.4	85.2	46.5	86.5	14.0	33.7
15 16	19.2	75.3	78.9	66.7	27.8	88.4	13.5	20.7	9256	47.7	75.2	51.2	82.1	2.7	31.5

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

HOJA 21.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
MEXICO										
15 17 AYAPANGO DE GABRIEL R M	-2.130	2263	2263	668	393	39.4	85.7	14.1	100.0	76.0
15 18 CALIMAYA	-3.447	15666	6152	3950	2432	68.5	80.5	20.5	39.3	61.0
15 19 CAPULHUAC	-11.475	12353	4641	3308	1933	329.5	70.2	16.5	36.6	34.0
15 20 COACALCO	-19.497	13197	4726	3343	2115	293.5	46.8	13.0	35.8	16.0
15 21 COATEPEC HARINAS	3.958	17614	12571	4719	5186	99.3	81.5	10.6	71.4	7[illegible]
15 22 COCOTITLAN	-8.564	4966	536	1149	964	285.7	66.3	22.4	10.7	40.0
15 23 COYOTEPEC	-7.582	8888	0	2745	1760	197.6	62.9	11.3	0.0	40.0
15 24 CUAUTITLAN	-14.573	41156	20046	10129	6324	549.1	53.6	15.5	48.7	21.0
15 25 CHALCO	-9.822	41450	9837	10558	6403	151.5	72.7	13.8	23.7	47.0
15 26 CHAPA DE MOTA	8.936	11459	8888	3345	1944	38.2	86.7	33.3	77.6	79.0
15 27 CHAPULTEPEC	-5.855	1989	1909	572	305	101.8	80.9	14.9	100.0	49.0
15 28 CHIAUTLA	-10.644	22266	4556	1862	1125	290.8	71.4	13.7	66.7	36.0
15 29 CHICOLOAPAN	-8.931	8754	2454	2374	1312	137.3	79.0	12.8	28.1	20.0
15 30 CHICONCUAC	-14.575	8399	1616	2088	1107	480.2	70.9	10.3	19.2	16.0
15 31 CHIMALHUACAN	-7.623	19946	9918	4932	2819	592.2	68.3	17.9	49.7	23.0
15 32 DONATO GUERRA	9.641	13548	13548	3828	2475	45.8	76.5	43.9	100.0	70.0
15 33 ECATEPEC	-15.898	216438	34574	53166	34502	1715.2	51.7	16.3	16.0	5.0
15 34 ECATZINGO	3.233	3637	995	900	633	66.2	80.1	23.7	27.4	81.0
15 35 HUEHUETOCA	-2.096	7958	7958	2249	1244	53.5	61.8	14.5	100.0	44.0
15 36 HUEYPOXTLA	1.926	15153	8617	4358	2445	56.2	73.9	16.1	56.8	74.0
15 37 HUIXQUILUCAN	-6.436	33527	20018	8493	5003	305.0	70.0	20.4	59.7	25.0
15 38 ISTLAHUACA	4.703	2598	2598	682	459	44.2	81.2	16.7	100.0	81.0
15 39 IXTAPALUCA	-13.831	36723	7366	9121	5889	178.2	62.7	11.6	19.2	30.0
15 40 IXTAPAN DE LA SAL	-3.501	13703	7115	3949	2484	91.4	77.5	13.1	51.9	47.0
15 41 IXTAPAN DEL ORO	1.166	3953	3953	1263	746	82.2	87.5	26.2	100.0	79.0
15 42 IXTLAHUACA	5.617	51353	31376	13822	8526	156.6	76.0	35.7	61.5	66.0
15 43 JALATLACO	8.629	7861	2102	2278	1342	96.8	80.8	28.3	26.7	71.0
15 44 JALTENGO	-7.563	4738	2112	1261	837	122.3	76.0	15.9	44.6	46.0
15 45 JILOTEPEC	1.628	35339	25298	9961	6038	56.8	71.7	22.9	71.6	71.0
15 46 JILOTZINGO	3.279	4248	4248	1368	799	29.5	83.2	14.6	100.0	77.0
15 47 JIQUIPILCO	5.038	29467	12926	7880	5496	93.6	80.6	28.8	43.9	64.0
15 48 JOCOTITLAN	2.962	24275	16132	6772	4299	74.5	85.6	21.3	66.5	65.0
15 49 JOQUICINGO	1.929	5889	5889	1541	1058	21.8	73.9	12.7	100.0	72.0
15 50 JUCHITEPEC	-4.436	6301	2059	2195	1354	125.4	86.2	17.5	24.8	8[illegible]
15 51 LERMA	-4.377	36271	20258	8779	5668	177.1	75.5	27.5	56.5	47.0
15 52 MALINALCO	4.752	12531	8241	3432	2167	63.4	74.0	17.9	68.5	78.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 21.2

CLAVE	INCOMUN RURAL I	SUBCONS LECHE I	SUBCONS CARNE I	SUBCONS HUEVO I	ANALFA-BETISMO I	POBL S/PRIM I	MORT GRAL P/MIL	MORT PRECSC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA I	VIVIEN 1F2 C I	VIVIEN S/ELEC I	VIVIEN S/DREN I	POBL S/CALZ I	VIVIEN S/MTV I
MEXICO															
15 17	0.0	48.0	68.5	60.1	16.1	80.4	17.2	3.3	2263	18.2	86.5	37.7	94.2	5.2	33.8
15 18	0.0	53.3	66.3	68.9	29.0	80.0	15.5	12.4	5222	28.7	69.9	37.6	93.5	1.6	29.4
15 19	0.0	36.7	46.0	55.0	19.4	73.6	11.7	2.6	1372	18.9	68.7	25.1	57.5	1.7	23.3
15 20	0.0	18.3	37.8	34.5	11.6	53.0	8.0	5.6	1885	11.8	46.2	11.5	46.2	0.5	7.6
15 21	0.5	68.7	82.9	67.9	39.5	91.8	15.9	12.5	17614	65.6	63.3	62.4	85.9	4.8	36.4
15 22	1.5	35.5	50.4	53.7	13.7	66.1	9.8	7.5	2498	16.9	79.5	36.7	95.6	3.5	21.8
15 23	1.6	59.4	61.0	51.8	27.8	83.1	13.7	10.3	4444	16.6	63.2	29.9	96.2	3.7	14.0
15 24	0.0	24.8	36.2	42.0	17.4	66.7	10.8	8.4	3166	31.6	59.8	21.4	59.6	0.9	9.8
15 25	0.0	39.2	57.8	43.8	19.1	72.4	15.2	7.9	2763	26.2	74.4	22.2	61.9	4.1	19.2
15 26	0.0	89.9	86.2	81.4	45.7	93.7	13.9	24.6	11459	79.2	87.2	92.8	97.6	13.0	39.4
15 27	100.0	53.9	51.4	66.1	14.3	68.8	17.8	8.3	1909	22.0	70.5	23.0	81.6	0.9	16.6
15 28	0.0	28.1	54.0	52.1	11.9	70.8	17.1	11.3	3633	41.2	62.9	10.4	69.9	3.9	12.9
15 29	11.8	36.5	55.9	49.4	26.2	76.7	14.7	6.5	8750	39.3	72.6	29.0	69.6	1.4	13.2
15 30	93.3	27.8	62.7	43.4	12.3	68.6	12.4	12.6	2800	21.2	53.8	4.6	61.4	1.9	5.2
15 31	0.0	41.6	51.4	54.9	17.9	73.2	16.7	13.7	2493	54.7	67.3	16.4	91.4	1.4	15.6
15 32	0.8	90.1	81.5	81.6	57.7	95.9	16.7	31.4	6774	62.7	82.2	79.0	87.0	24.6	43.9
15 33	3.7	30.8	39.7	42.9	15.7	65.7	6.8	5.9	3230	37.8	65.9	27.2	55.1	4.0	11.3
15 34	0.0	81.6	87.9	61.5	26.4	99.0	17.6	22.6	3637	22.6	90.8	57.5	98.6	15.8	39.5
15 35	0.0	50.1	54.9	56.3	28.6	86.7	16.5	6.8	7958	64.2	71.6	76.0	92.4	1.4	20.8
15 36	0.0	79.8	75.3	56.1	37.4	91.6	16.5	16.5	15153	36.2	82.9	32.7	91.8	3.2	27.4
15 37	29.4	60.6	59.0	55.5	23.6	78.4	10.1	8.2	2794	54.9	69.8	39.8	75.2	2.7	17.1
15 38	100.0	59.8	63.1	67.4	28.8	87.3	14.6	8.6	2598	93.4	89.2	54.5	97.6	8.9	34.5
15 39	0.8	32.3	41.9	46.9	18.8	68.8	4.9	7.9	6120	11.7	66.9	17.4	59.7	1.1	13.4
15 40	0.0	57.8	67.0	53.5	31.0	85.4	12.5	11.4	2741	68.7	84.6	46.5	73.2	4.1	27.3
15 41	29.9	59.7	81.7	49.9	30.7	91.3	11.6	11.8	3993	52.8	92.6	55.1	59.5	7.4	33.8
15 42	1.0	81.8	86.3	74.2	47.1	92.2	13.1	18.8	17818	78.8	85.4	71.6	85.0	8.9	40.2
15 43	100.0	74.6	71.1	60.4	23.8	89.5	18.5	10.5	2669	17.6	84.1	52.5	96.6	4.4	30.9
15 44	0.8	31.5	69.4	48.3	13.8	75.2	7.2	18.2	4738	72.4	63.1	17.1	98.3	1.5	12.7
15 45	0.0	72.4	78.5	74.3	31.2	89.7	11.5	9.8	5848	77.1	83.8	75.5	84.1	4.2	31.9
15 46	100.0	70.7	80.4	63.2	40.6	91.6	13.0	0.0	4240	68.1	87.1	44.4	97.4	4.2	21.9
15 47	15.3	82.1	83.2	75.8	47.2	93.2	12.6	14.5	9822	71.8	88.5	88.2	89.5	9.5	42.9
15 48	54.1	75.8	78.3	74.4	49.2	85.1	15.1	28.8	8092	56.2	82.8	53.1	98.5	5.4	28.9
15 49	100.0	76.9	71.2	78.2	26.8	87.7	19.1	13.4	5809	23.3	87.2	36.3	75.3	4.7	41.1
15 50	0.2	46.4	57.5	56.4	28.9	81.9	13.6	13.5	8301	14.6	81.9	17.4	92.8	5.4	22.9
15 51	0.0	63.8	76.0	59.7	38.6	82.1	12.3	12.8	5153	19.4	75.4	29.7	76.0	6.4	21.7
15 52	12.9	79.4	81.2	69.8	39.1	92.0	15.4	22.5	6016	70.7	84.6	60.8	92.7	6.9	36.9

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 22.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
MEXICO										
15 53 MELCHOR OCAMPO	-12.006	16834	3248	2697	1648	333.6	65.4	17.5	38.8	26.2
15 54 METEPEC	-8.518	31724	15389	8015	4745	315.3	73.1	16.4	48.5	31.0
15 55 MEXICALCINGO	-7.540	4037	157	1035	614	401.7	77.3	24.3	3.9	38.0
15 56 MORELOS	8.749	15702	8824	4196	2927	52.2	75.8	33.7	56.2	76.0
15 57 NAUCALPAN	-19.991	382164	60494	110719	65318	2467.3	48.5	15.0	15.8	4.0
15 58 NEZAHUALCOYOTL	-14.976	589436	0	143828	90338	9361.9	58.5	16.9	0.0	3.0
15 59 NEXTLALPAN	-8.610	4360	1415	1206	734	87.1	80.1	11.1	32.5	25.0
15 60 NICOLAS ROMERO	-11.073	47504	23315	11800	7602	238.5	54.3	17.3	49.1	21.0
15 61 NOPALTEPEC	-7.673	2681	2681	761	519	82.5	77.3	11.3	100.0	70.0
15 62 OCOYOACAC	-6.489	19364	7947	4759	3023	271.9	72.4	23.7	41.0	38.0
15 63 OCUILAN	4.238	11979	11979	3494	2191	119.8	75.6	15.8	100.0	80.0
15 64 ORO EL	1.676	16845	13656	3962	3042	76.6	71.1	29.8	81.1	52.0
15 65 OTUMBA	-2.244	12349	9151	3082	2059	68.3	77.4	10.5	74.1	63.0
15 66 OTZOLOAPAN	9.248	3681	3681	802	611	49.1	74.4	66.6	100.0	85.0
15 67 OTZOLOTEPEC	2.629	22243	12537	5265	3424	286.7	78.3	33.6	56.3	56.0
15 68 OZUMBA	-7.864	11026	4150	2648	1706	210.1	77.6	20.9	37.6	47.0
15 69 PAPALOTLA	-1.186	1388	1088	276	197	124.5	73.9	15.6	100.0	45.0
15 70 PAZ LA	-12.665	32258	7363	8258	5284	873.7	64.5	18.8	22.8	8.0
15 71 POLOTITLAN	-4.685	5826	5826	1581	934	30.7	72.1	12.8	100.0	67.0
15 72 RAYON	-5.454	3831	1022	972	566	146.1	75.8	14.2	26.7	55.0
15 73 SAN ANTONIO LA ISLA	-5.691	4255	4255	1911	624	189.1	88.6	16.8	100.0	46.0
15 74 SAN FELIPE DEL PROGRESO	11.631	87173	50458	22414	14178	189.4	82.7	41.5	92.3	76.0
15 75 SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES	-5.376	7242	2667	1464	1155	123.3	77.7	11.5	36.8	47.0
15 76 SAN MATEO ATENCO	-7.438	18145	7525	4418	2541	582.9	78.8	15.1	41.5	28.0
15 77 SAN SIMON DE GUERRERO	5.033	3498	3498	759	568	52.8	67.6	32.9	100.0	65.0
15 78 SANTO TOMAS DE LOS PLATANOS	2.152	4611	4611	1142	738	18.8	68.4	44.0	100.0	61.0
15 79 SOYANIQUILPAN	3.692	4771	4771	1296	868	41.1	63.8	15.8	100.0	77.0
15 80 SULTEPEC	9.438	16374	16374	4242	3076	32.3	65.2	35.2	100.0	86.0
15 81 TECAMAC	-9.336	20882	10375	5364	3461	152.0	69.5	15.3	49.7	34.0
15 82 TEJUPILCO	6.224	42779	38094	18642	7335	46.2	71.1	35.4	89.1	80.0
15 83 TEMAMATLA	-5.566	2421	2441	638	435	49.7	73.2	15.5	100.8	55.0
15 84 TEMASCALAPA	8.683	8892	8892	2104	1609	61.4	70.1	15.7	100.0	69.0
15 85 TEMASCALCINGO	5.904	33386	29918	8442	5476	159.1	76.4	37.5	89.6	59.0
15 86 TEMASCALTEPEC	7.663	17893	17893	4367	3138	26.3	80.4	29.8	100.0	80.0
15 87 TEMOAYA	4.927	50192	26633	8184	4760	271.6	83.8	34.7	86.2	70.0
15 88 TENANCINGO	-5.518	33371	20564	8489	5235	261.9	73.9	15.8	61.6	47.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 22.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HTC %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/MTV %
MEXICO															
15 53	22.8	24.9	45.5	53.6	15.7	67.6	13.8	5.7	1354	41.9	56.2	18.2	84.3	0.5	14.4
15 54	0.0	43.4	61.5	60.3	21.4	71.2	13.4	11.6	2115	54.0	56.0	28.3	75.6	1.4	17.5
15 55	0.0	56.4	46.5	59.5	15.1	73.1	12.6	8.7	2019	80.6	63.8	22.6	94.3	6.7	19.9
15 56	0.0	93.1	88.2	82.4	51.5	95.1	17.8	30.3	15702	49.6	86.2	86.8	94.9	15.3	45.9
15 57	1.5	28.6	30.6	31.8	15.1	56.2	6.2	5.6	447	17.7	54.0	14.6	32.7	0.9	9.1
15 58	1.0	38.9	42.8	47.1	16.8	70.1	5.8	5.3	5747	16.1	69.2	39.6	46.5	0.9	12.4
15 59	0.0	35.9	56.2	52.3	12.9	73.1	22.0	15.8	4364	70.8	56.9	23.6	76.4	1.5	13.6
15 60	0.0	34.8	44.9	49.5	21.5	71.8	12.7	7.5	6786	39.7	64.4	27.2	60.5	2.3	14.4
15 61	0.0	80.6	82.4	31.3	30.6	87.4	11.2	14.3	2681	22.5	49.3	10.6	38.1	0.9	12.7
15 62	0.0	53.9	56.3	60.9	27.4	82.5	12.9	13.7	6455	15.1	73.7	29.8	82.2	2.5	21.7
15 63	32.2	85.0	67.7	72.6	40.0	94.1	28.0	22.9	11979	31.7	84.1	49.5	85.0	5.0	30.8
15 64	0.0	73.1	73.5	67.5	38.1	85.0	16.6	23.7	3369	51.1	60.0	65.4	73.5	15.5	35.1
15 65	62.9	69.8	71.6	61.3	27.8	84.4	14.2	8.8	4116	35.5	99.0	31.2	73.2	2.1	29.5
15 66	58.1	92.8	85.6	64.5	61.2	96.8	16.0	8.9	3681	78.4	86.7	89.2	97.9	7.0	43.5
15 67	0.0	71.6	83.8	72.9	44.8	90.6	13.9	15.2	22203	31.5	78.4	52.4	91.4	11.7	36.4
15 68	0.5	44.2	43.7	57.6	18.8	76.6	14.5	10.1	1838	26.8	77.3	38.3	78.4	5.1	22.7
15 69	0.0	38.9	54.7	52.1	73.3	94.3	20.2	11.5	1888	49.2	78.7	41.1	90.9	1.5	27.4
15 70	0.0	33.9	43.9	46.6	16.7	71.3	9.8	8.5	4032	22.5	79.9	22.3	77.4	4.8	13.6
15 71	0.0	34.8	69.5	54.5	29.1	86.6	12.9	7.6	1942	50.5	65.6	45.6	63.6	2.1	19.9
15 72	25.1	51.7	63.5	69.9	18.6	74.6	15.9	24.3	3831	43.5	66.6	21.9	79.9	1.0	19.0
15 73	0.0	64.6	55.3	77.1	34.1	79.6	14.6	17.3	4252	63.1	70.5	36.4	93.9	16.7	29.3
15 74	0.0	91.9	86.8	78.7	56.6	97.3	20.4	41.2	12453	84.1	86.9	89.8	91.4	24.9	46.9
15 75	100.0	57.3	63.4	63.7	20.8	77.6	19.6	9.1	7242	37.5	75.8	37.4	78.0	2.4	18.4
15 76	0.0	49.5	76.2	59.4	25.5	81.4	17.9	9.4	3628	38.1	66.5	33.5	65.8	2.6	14.3
15 77	0.0	73.2	78.7	57.9	51.2	91.8	15.4	16.5	3498	92.6	84.9	89.9	98.6	4.2	40.1
15 78	100.0	52.9	70.6	56.5	41.4	89.8	13.8	13.8	4611	59.6	79.8	66.9	76.3	4.4	28.5
15 79	22.2	69.4	84.4	70.8	25.3	90.7	14.3	4.4	4771	78.5	85.9	78.6	94.7	1.8	24.1
15 80	22.5	86.8	89.3	54.6	54.4	95.1	14.7	29.8	16374	81.6	85.3	80.4	92.5	6.3	49.0
15 81	39.4	39.9	58.1	53.9	15.1	68.5	13.7	5.6	2983	22.3	72.3	24.6	81.5	1.3	15.2
15 82	4.6	79.9	83.8	61.8	56.2	94.8	6.9	3.2	14260	76.1	86.8	80.4	90.4	7.7	45.7
15 83	100.0	19.4	59.1	48.2	16.8	75.5	11.2	9.4	2421	51.5	77.2	16.6	94.8	1.7	18.0
15 84	0.0	46.5	75.2	60.4	31.5	80.4	18.2	8.7	8892	62.3	82.9	32.6	82.4	3.3	28.1
15 85	17.6	82.4	82.5	82.7	46.4	93.3	13.1	20.4	6677	66.4	84.9	69.8	88.9	17.3	38.3
15 86	54.9	81.5	87.0	70.2	38.4	93.4	15.8	22.0	4273	72.5	87.2	80.2	91.4	6.1	40.8
15 87	18.6	76.6	85.6	66.0	44.9	94.5	15.0	24.8	30192	30.4	78.8	54.8	75.3	18.5	39.9
15 88	42.8	42.7	52.5	59.6	29.2	82.2	14.5	15.1	3337	37.7	74.9	41.1	61.9	4.9	22.2

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 23.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGINACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
MEXICO										
15 89 TENANGO DEL AIRE	-4.131	3623	3640	886	667	58.8	78.2	13.7	100.0	67.0
15 90 TENANGO DEL VALLE	-2.765	29091	8494	7356	4490	160.6	74.9	17.2	29.2	63.0
15 91 TEOLOYUCAN	-6.935	15477	11084	3567	2337	442.5	63.4	14.7	71.6	36.0
15 92 TEOTIHUACAN	-7.812	16283	16283	3968	2668	237.8	63.9	15.5	100.0	29.0
15 93 TEPETLAOXTOC	-1.453	7068	7068	1429	1158	30.1	70.8	13.7	100.0	64.0
15 94 TEPETLIXPA	-1.219	8216	1749	2336	1327	79.2	84.0	28.9	21.8	7.0
15 95 TEPOTZOTLAN	-7.293	21922	16453	5269	3352	93.8	64.4	17.6	75.1	37.0
15 96 TEQUIXQUIAC	-2.158	10276	10276	2436	1608	80.7	68.3	16.4	100.0	52.0
15 97 TEXCALTITLAN	7.475	9880	9880	2513	1803	45.2	69.4	28.3	13.4	80.0
15 98 TEXCALYACAC	-4.521	1664	1624	404	319	116.7	87.1	28.7	100.0	52.0
15 99 TEXCOCO	-1[illegible].338	65[illegible]	35283	16472	10192	130.3	66.2	12.2	53.8	35.0
15100 TEZOYUCA	-6.661	4775	1874	1078	750	272.7	66.8	13.5	39.3	27.0
15101 TIANGUISTENGO	-5.698	24663	6594	6295	4745	214.9	83.1	18.0	26.8	53.0
15102 TIMILPAN	4.392	9513	9510	2536	1661	58.8	88.5	26.3	100.0	70.0
15103 TLALMANALCO	-1[illegible].614	20655	2274	4991	3211	127.2	56.1	21.5	11.0	21.0
15104 TLALNEPANTLA	-15.186	366935	53913	95779	66367	4453.4	45.6	15.1	14.7	3.0
15105 TLATLAYA	7.953	24864	24864	6305	4280	35.9	87.3	60.3	100.0	87.0
15106 TOLUCA	-13.528	239261	40615	65244	39507	634.2	60.8	17.7	17.0	17.0
15107 TONATICO	-5.663	6969	3344	1930	1167	143.0	68.0	30.8	46.0	65.0
15108 TULTEPEC	-9.648	11483	3159	2774	1885	512.5	70.3	15.9	27.5	31.0
15109 TULTITLAN	-18.238	52317	13767	12567	8066	543.9	42.5	13.9	26.3	12.0
15110 VALLE DE BRAVO	-6.723	22779	10482	5827	4001	52.4	72.2	16.2	44.1	36.0
15111 VILLA DE ALLENDE	10.955	20674	20674	5358	3455	99.2	74.4	26.2	100.0	74.0
15112 VILLA DEL CARBON	6.447	16155	16155	4125	2739	172.4	84.7	21.9	100.0	80.0
15113 VILLA GUERRERO	1.459	23642	18427	6509	4307	88.6	74.6	9.3	77.9	78.0
15114 VILLA VICTORIA	9.954	35665	33093	9544	5711	79.7	74.8	45.0	92.7	83.0
15115 XONACATLAN	-1.561	15237	3448	3363	2148	84.7	73.4	30.1	22.6	49.0
15116 ZACAZONAPAN	3.993	1770	1770	448	305	19.2	70.1	49.6	100.0	74.0
15117 ZACUALPAN	4.826	12375	12375	3151	2250	62.3	63.2	35.0	100.0	85.0
15118 ZINACANTEPEC	-3.342	44187	18635	10644	6575	144.4	74.8	22.3	24.1	50.0
15119 ZUMPAHUACAN	9.182	7521	4468	1924	1431	22.5	60.6	26.5	59.3	80.0
15120 ZUMPANGO	-9.428	36165	12177	8852	5356	173.1	64.1	15.1	33.7	34.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 23.2

CLAVE	INCORUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1T2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/GALZ %	VIVIEN S/MTV %
MEXICO															
15 89	28.4	50.2	78.3	63.7	14.1	79.5	8.9	2.0	3630	19.1	81.9	14.8	91.9	1.7	19.9
15 90	0.0	64.3	67.1	73.5	35.6	84.3	13.9	12.4	2909	38.6	75.9	31.9	77.0	8.5	31.7
15 91	19.5	41.5	57.7	57.9	22.3	77.0	13.8	9.7	15477	47.2	65.8	28.5	73.9	1.7	13.3
15 92	0.0	31.8	48.5	45.9	18.3	73.4	10.9	5.2	2435	46.9	69.5	26.5	67.8	1.2	14.4
15 93	8.5	76.0	74.8	75.2	32.8	86.6	16.8	17.4	7468	60.8	57.8	19.3	76.6	3.8	16.4
15 94	0.0	66.9	74.7	69.5	22.3	81.8	14.9	12.6	8216	26.9	85.3	44.6	91.4	6.5	23.8
15 95	0.0	35.0	54.1	51.8	20.0	77.7	11.9	4.9	21906	36.1	67.0	29.2	83.7	1.3	16.3
15 96	7.8	55.6	77.1	58.4	20.3	84.1	11.5	12.7	18276	68.2	72.6	37.1	81.8	1.2	26.0
15 97	0.0	80.0	87.0	65.8	36.4	92.5	12.3	17.9	9880	79.9	89.9	87.9	93.6	4.7	49.8
15 98	100.0	66.2	77.5	68.0	47.4	61.2	0.0	0.6	1694	13.2	82.6	9.7	65.2	3.5	28.4
15 99	0.0	34.2	51.2	43.9	16.3	65.7	13.5	10.4	1683	38.3	62.3	13.4	57.9	2.3	11.4
15100	100.0	30.4	64.0	51.4	8.6	63.3	15.7	6.6	4770	49.5	65.6	7.9	86.1	6.4	13.9
15101	0.0	58.6	63.3	66.0	24.0	79.5	17.9	18.8	2733	18.5	74.9	32.4	72.0	3.3	26.0
15102	0.0	79.9	82.9	71.1	31.4	92.5	16.1	17.4	9516	59.7	86.2	59.3	85.6	7.5	31.0
15103	11.2	30.6	36.8	53.7	10.5	56.9	9.6	6.0	6885	9.1	68.6	18.2	52.2	1.3	12.9
15104	0.0	26.7	31.6	34.8	14.6	57.3	6.9	6.4	1115	22.0	59.2	17.1	35.6	2.8	9.4
15105	0.0	87.9	85.3	51.2	53.5	94.9	5.4	9.6	24864	78.9	87.1	81.4	86.3	14.7	45.3
15106	5.4	40.7	52.1	48.9	22.0	63.3	13.3	13.4	910	32.5	53.3	28.8	45.9	2.6	15.5
15107	0.0	44.6	62.2	51.9	15.9	84.5	10.5	8.5	3485	45.2	67.2	36.3	81.8	1.8	26.1
15108	7.1	33.8	48.7	55.6	17.3	73.2	13.4	10.2	5746	78.9	56.9	17.8	98.4	3.5	12.6
15109	0.0	71.6	37.6	36.8	13.0	59.2	6.7	2.8	2907	26.7	51.1	20.5	45.3	8.7	8.9
15110	0.0	57.0	55.9	53.6	32.0	80.9	12.6	15.1	2972	38.6	70.6	43.7	55.8	6.2	21.4
15111	44.0	90.6	85.9	78.6	51.3	96.9	18.1	40.8	20174	73.5	84.6	89.4	94.2	16.3	47.5
15112	160.0	80.2	75.0	79.2	51.1	92.7	17.3	20.8	16155	51.0	76.1	66.3	81.6	8.9	32.6
15113	20.3	63.5	73.6	71.5	29.3	89.1	15.2	14.7	5911	67.4	78.4	52.7	76.6	6.3	31.9
15114	48.6	90.9	85.8	69.8	61.2	97.1	12.5	18.8	17843	81.5	82.3	91.6	91.6	13.2	45.9
15115	80.6	67.2	78.9	61.3	45.2	89.9	12.5	18.6	15237	20.3	76.4	42.6	74.5	6.1	20.9
15116	100.0	74.5	80.1	44.9	55.1	94.6	7.9	0.0	1770	45.3	83.9	74.4	96.1	10.2	41.0
15117	0.0	77.0	79.1	54.5	36.8	93.9	14.2	25.7	6188	86.1	88.3	85.1	93.2	2.8	38.1
15118	13.5	63.4	73.4	64.8	36.1	83.6	11.1	12.9	5523	51.0	69.6	39.6	79.6	5.4	25.5
15119	100.0	92.8	91.9	71.5	51.2	96.6	16.4	23.5	7521	48.5	93.7	81.6	96.2	9.0	48.8
15120	5.9	44.1	58.2	54.6	24.1	79.5	11.8	8.0	4513	43.3	59.5	23.2	84.2	1.7	14.3

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 24.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
MICHOACAN										
16 1 ACUITZIO	-3.026	7515	4392	1732	1388	70.9	61.5	17.3	58.4	73.0
16 2 AQUILILLA	-2.970	21596	12745	5320	3545	13.3	66.9	31.6	59.0	63.0
16 3 ALVARO OBREGON	1.486	11417	7835	2675	1825	54.5	75.6	24.6	68.5	79.3
16 4 ANGAMACUTIRO	-1.891	15326	11603	3515	2685	52.0	65.1	26.4	75.7	77.0
16 5 ANGANGUEO	-9.111	8586	4918	1828	1312	68.4	78.2	11.8	57.3	25.0
16 6 APATZINGAN	-5.833	66873	22021	14666	11593	83.0	68.1	23.4	32.9	42.4
16 7 APORO	4.331	2167	2167	456	364	22.3	78.7	30.9	100.0	79.0
16 8 AQUILA	7.023	13472	13472	2943	2476	5.3	62.1	21.5	100.0	85.0
16 9 ARIO	0.657	24229	15455	5966	4368	38.9	76.2	25.3	63.8	66.2
16 10 ARTEAGA	-2.432	16596	11182	3314	2828	4.2	64.2	23.7	67.8	67.0
16 11 BRISEÑAS DE MATAMOROS	-1.234	7454	4376	1678	1197	82.3	80.0	34.6	58.7	80.0
16 12 BUENAVISTA	-0.911	23768	15239	5760	3878	33.4	84.7	19.7	64.1	82.4
16 13 CARACUARO	5.853	8936	8936	2377	1592	21.2	62.6	64.2	100.0	82.0
16 14 COAHUAYANA	1.756	11020	11020	2748	1872	21.8	75.8	18.2	100.0	79.0
16 15 COALCOMAN	-2.539	13842	8967	2768	2274	3.8	73.9	26.3	64.8	74.4
16 16 COENEO	2.627	23673	20177	5727	4197	59.3	83.6	46.5	85.2	79.0
16 17 CONTEPEC	0.780	19548	15740	4716	3447	60.1	73.1	14.0	80.5	77.0
16 18 COPANDARO DE GALEANA	0.912	6768	3768	1739	1191	51.8	61.2	38.0	55.4	89.4
16 19 COTIJA	-3.826	17639	8457	3925	3013	39.5	72.5	31.5	47.9	65.0
16 20 CUITZEO	1.549	19052	14177	4704	3226	77.1	74.4	25.6	74.4	75.0
16 21 CHARAPAN	2.344	8659	5360	2165	1359	84.7	89.8	26.1	61.9	74.0
16 22 CHAPO	3.242	11362	8721	2575	1903	64.5	81.1	28.2	77.4	80.0
16 23 CHAVINDA	-3.203	12197	4277	2874	2041	83.5	76.4	36.6	35.1	70.0
16 24 CHEFAN	-0.364	10239	2446	2547	1728	62.4	83.0	22.6	23.9	72.0
16 25 CHILCHOTA	1.451	17363	12580	5315	2932	37.8	86.6	29.7	72.5	52.4
16 26 CHINICUILA	2.337	8771	8771	1833	1428	19.9	69.2	15.3	100.0	85.0
16 27 CHUCANDIRO	7.134	8702	8702	2315	1485	61.7	72.6	45.8	100.0	80.0
16 28 CHURINTZIO	-3.334	10967	7707	2445	1734	75.1	65.8	34.1	73.3	84.3
16 29 CHURUMUCO	2.007	10121	10121	2512	1896	7.3	74.8	59.0	100.0	82.0
16 30 ECUANDUREO	-1.647	14301	9568	3225	2367	42.5	71.2	33.9	66.9	78.4
16 31 EPITACIO HUERTA	8.618	13389	13389	3421	2388	76.5	74.9	17.1	100.0	87.3
16 32 ERONGARICUARO	0.559	9471	9470	2332	1582	43.8	74.0	16.8	100.0	60.0
16 33 GABRIEL ZAMORA	-0.677	11295	7780	2574	2125	53.6	72.8	22.5	66.9	73.3
16 34 HIDALGO	-2.741	59545	35153	15945	9279	56.3	73.3	12.8	58.7	52.3
16 35 HUACANA LA	3.238	24316	20364	5475	4191	14.6	77.3	35.7	84.5	75.0
16 36 HUANDACAREO	-0.202	10357	4105	2258	1803	185.1	72.1	27.8	40.8	69.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 26.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POB. S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HTS C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
MICHOACAN															
16 1	0.0	50.8	70.0	59.2	37.6	86.8	7.9	4.3	2505	34.9	79.1	66.7	69.9	3.6	25.1
16 2	3.3	48.2	66.3	53.3	38.1	92.0	3.0	1.7	2700	53.6	84.1	64.7	75.1	4.6	21.2
16 3	11.8	57.6	71.7	64.1	36.5	92.1	9.7	10.2	11419	53.2	81.4	68.5	91.1	1.8	23.3
16 4	22.8	52.2	68.6	50.0	28.4	91.3	7.1	4.8	7663	59.9	78.6	54.9	86.1	0.4	20.8
16 5	9.3	52.2	32.2	46.0	27.1	75.5	11.0	9.1	1431	40.9	66.8	58.8	60.3	0.7	14.3
16 6	4.2	52.0	61.2	62.6	36.5	85.6	11.7	14.3	2675	31.9	83.8	56.6	56.9	1.8	16.9
16 7	100.0	72.3	66.0	73.9	39.2	89.3	12.5	13.8	2167	81.9	81.9	65.7	96.7	4.3	27.2
16 8	0.0	77.7	73.8	67.5	51.4	96.6	4.6	7.6	13472	84.6	93.5	91.4	96.4	5.3	49.9
16 9	13.5	56.6	76.1	47.1	39.8	89.0	10.9	9.2	3029	58.6	79.8	66.3	76.5	6.3	28.1
16 10	11.0	70.6	71.4	57.6	49.9	93.1	5.6	3.0	4127	53.3	75.6	58.8	63.4	2.0	18.2
16 11	0.0	49.8	73.5	62.8	22.2	84.3	7.1	3.0	7454	87.9	75.9	56.1	89.9	1.6	13.3
16 12	5.2	48.7	75.5	56.9	37.3	92.5	3.2	3.6	11884	62.6	89.1	53.1	83.5	2.1	16.9
16 13	0.8	77.1	81.6	77.5	43.9	96.1	3.3	2.3	8936	84.5	90.5	83.7	93.8	4.8	39.8
16 14	3.5	68.0	79.9	58.1	33.0	88.5	5.6	4.8	11022	57.8	80.6	73.5	84.2	2.9	29.1
16 15	7.2	56.2	72.1	53.4	35.5	88.1	5.4	3.1	4614	52.6	85.4	61.4	65.8	1.7	15.4
16 16	0.6	71.4	77.6	64.5	29.8	91.5	6.9	8.8	23671	51.8	91.6	44.6	82.1	3.7	32.1
16 17	6.5	80.5	71.7	66.9	39.4	91.7	11.4	10.8	1910	46.7	76.8	74.4	74.1	1.8	24.6
16 18	0.0	62.2	73.4	65.5	43.2	95.5	6.7	6.4	3384	33.8	74.3	73.3	98.3	4.7	23.4
16 19	10.2	44.2	73.2	48.5	42.8	93.8	13.2	3.9	5877	46.8	81.6	45.6	54.4	1.2	16.5
16 20	0.0	77.8	86.2	75.4	30.2	91.3	9.8	9.1	6351	47.7	81.6	64.6	78.3	1.5	24.6
16 21	0.0	66.4	67.9	71.4	43.5	87.8	2.5	0.8	8659	42.3	94.6	56.1	96.8	10.6	46.4
16 22	14.7	74.8	85.3	61.3	32.7	93.9	8.4	8.6	11262	55.4	85.5	83.1	92.1	1.3	37.1
16 23	19.3	44.0	77.3	53.2	29.6	89.7	7.9	5.9	4066	42.8	76.9	33.9	86.8	1.2	21.4
16 24	0.0	68.6	66.8	69.9	43.4	89.1	4.3	7.6	5120	16.2	89.9	51.6	82.4	1.2	45.3
16 25	0.0	62.6	74.7	70.2	37.4	86.7	14.0	12.5	5788	35.6	86.9	62.3	97.3	4.7	42.8
16 26	10.7	63.0	73.1	38.5	31.7	95.1	9.3	1.6	8771	69.9	93.9	97.5	92.7	2.9	26.6
16 27	0.0	81.2	90.1	81.5	44.4	95.5	9.9	11.7	8702	64.6	83.1	86.9	98.1	1.7	38.1
16 28	7.8	52.3	77.4	53.7	37.1	83.9	3.7	6.8	10967	61.5	76.1	53.6	72.9	3.6	14.3
16 29	17.8	71.6	69.6	65.3	53.5	95.1	3.9	0.0	3374	47.5	92.1	69.3	69.6	3.1	34.3
16 30	12.6	66.1	83.1	71.2	37.8	93.4	3.9	3.1	4767	42.0	76.7	49.3	63.4	0.6	15.1
16 31	2.8	96.0	91.3	81.8	48.2	97.5	8.1	18.1	13389	85.3	89.1	96.5	93.8	4.2	3.5
16 32	0.0	74.4	80.1	72.8	32.0	93.8	7.0	11.5	9470	46.3	88.2	38.4	79.6	3.7	24.2
16 33	3.1	53.2	62.9	51.8	50.6	93.0	14.1	13.0	2259	52.9	88.7	46.2	81.6	2.2	22.6
16 34	1.2	66.6	65.6	70.0	30.6	85.1	9.1	9.9	6649	51.1	73.7	63.4	69.5	3.5	16.3
16 35	10.5	72.6	78.5	66.7	49.2	94.3	7.0	7.8	12608	65.5	92.6	72.4	88.6	2.5	17.9
16 36	0.0	62.7	65.3	66.9	32.7	89.8	9.9	13.2	10057	74.8	72.4	57.8	89.9	1.8	26.3

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 25.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
MICHOACAN										
16 37 HUANIQUEO	-0.778	12834	9809	2808	2171	62.8	70.5	39.9	76.4	84.0
16 38 HUETAMO	-1.792	30434	21101	6977	5343	20.4	86.6	35.9	69.3	67.0
16 39 HUIRAMBA	3.863	3989	3989	942	627	21.6	77.3	29.9	100.0	82.0
16 40 INDAPARAPEO	1.090	9295	5638	2795	1596	51.3	80.9	24.4	60.7	76.0
16 41 IRIMBO	1.980	6490	6490	1578	1183	40.2	82.1	12.0	100.0	72.0
16 42 IXTLAN	-2.126	13397	8725	3401	2511	83.3	72.2	18.0	65.1	79.0
16 43 JACONA	-6.433	26078	3354	7345	4143	289.1	78.9	23.2	12.9	58.0
16 44 JIMENEZ	-2.658	16997	8006	3993	2994	55.7	75.3	39.5	47.1	70.0
16 45 JIQUILPAN	-7.324	26116	16156	5739	4328	99.1	73.3	22.8	38.9	50.0
16 46 JUAREZ	4.278	6749	6749	1848	1155	41.8	86.3	23.3	100.0	84.0
16 47 JUNGAPEO	-0.190	12001	7926	2909	2171	24.4	85.0	11.5	66.0	73.0
16 48 LAGUNILLAS	-1.487	4242	4242	975	665	49.0	82.6	22.3	99.5	79.0
16 49 MADERO	7.943	14538	14538	3587	2529	9.3	71.6	39.4	100.0	89.0
16 50 MARAVATIO	0.730	36589	27149	8293	6094	78.6	70.0	15.4	74.2	71.0
16 51 MARCOS CASTELLANOS	-4.255	6834	3069	1582	1134	19.9	64.1	26.0	44.9	66.0
16 52 MELCHOR OCAMPO DEL BALSAS	-2.572	24319	16697	6199	4223	22.3	68.8	17.2	68.7	64.0
16 53 MORELIA	-14.228	218083	57043	51169	35475	163.2	68.4	19.5	26.2	24.0
16 54 MORELOS	2.931	10947	8196	2456	1943	51.3	66.3	43.5	74.9	79.0
16 55 PUGICA	-2.424	26012	7899	5389	3836	34.6	75.0	22.1	34.9	63.0
16 56 NAHUATZEN	-6.445	13374	8839	3463	2724	36.9	80.3	13.3	66.1	72.9
16 57 NOCUPETARO	8.938	9483	9483	2499	1789	17.2	71.2	74.1	100.0	89.0
16 58 NUEVO PARANGARICUTIRO	-1.637	6581	1892	1657	1165	15.3	86.2	15.8	28.8	79.0
16 59 NUEVO URECHO	3.382	7229	7229	1958	1389	17.5	76.0	12.5	100.0	84.0
16 60 NUMARAN	0.840	7943	4877	1918	1247	78.7	58.5	45.4	61.3	92.0
16 61 OCAMPO	2.330	9272	9272	2363	1619	96.9	64.6	31.9	100.0	71.0
16 62 PAJACUARAN	-1.331	17493	6767	4395	2974	104.1	77.2	45.6	35.9	79.0
16 63 PANINDICUARO	-0.360	18864	10823	4263	3319	74.0	72.0	30.0	57.4	76.0
16 64 PARACUARO	-0.714	17674	10469	4565	3822	47.8	76.4	15.3	59.3	81.0
16 65 PARACHO	-6.433	18724	9355	4878	2923	67.3	76.8	12.3	50.0	56.0
16 66 PATZCUARO	-6.128	37615	17358	9325	6274	144.8	79.1	17.5	46.2	43.0
16 67 PENJAMILLO	-0.255	20475	16791	4713	3506	96.5	76.5	31.7	82.0	84.0
16 68 PERIBAN	-2.862	16341	5871	2324	1662	23.8	84.2	24.1	56.8	82.0
16 69 PTEDAD LA	-10.936	52432	17469	12565	8347	193.1	69.9	19.5	33.3	36.0
16 70 PUREPERO	-9.058	12826	1628	2843	2165	46.6	75.8	16.8	12.7	53.0
16 71 PURUANDIRO	-0.766	67424	49774	13724	11004	73.0	64.7	23.8	73.8	76.0
16 72 QUERENDARO	-2.085	10363	4553	2374	1810	55.7	77.5	19.3	43.9	79.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 25.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRECSC P/MIL	HAB POR MEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/REF %
MICHOACAN															
16 37	21.4	69.8	78.5	67.9	31.1	93.6	7.8	9.4	6417	46.8	79.4	51.5	52.9	1.4	23.2
16 38	19.4	43.8	49.7	46.3	45.2	98.9	3.7	1.7	6087	76.7	87.6	64.0	75.2	1.0	36.3
16 39	7.5	72.1	73.4	67.6	36.7	91.5	9.8	14.4	3989	75.6	85.4	62.7	95.7	9.4	28.8
16 40	3.2	61.9	68.7	66.5	38.4	92.3	9.9	13.2	9295	57.9	84.7	69.5	86.8	1.4	21.6
16 41	0.0	74.7	69.1	73.7	37.5	92.1	8.6	12.9	6490	68.8	86.6	68.5	74.9	3.3	16.9
16 42	0.0	56.5	81.7	63.0	26.5	92.0	8.4	7.2	6945	59.7	77.6	36.1	66.7	4.5	15.7
16 43	93.9	30.7	56.9	57.6	33.1	82.5	15.7	17.5	4346	24.1	76.4	32.1	57.4	1.4	19.8
16 44	23.7	44.1	62.3	54.8	27.3	87.7	7.5	8.3	16997	41.3	75.7	43.6	85.5	1.1	25.7
16 45	0.0	35.8	69.6	58.6	29.8	82.4	9.2	7.0	3265	38.5	69.5	37.8	42.1	6.7	16.7
16 46	0.0	86.2	79.1	53.3	44.2	92.2	7.7	12.1	6749	66.9	92.8	86.5	95.1	2.7	23.9
16 47	7.9	72.9	70.3	64.8	32.3	88.4	12.0	10.5	6001	55.7	35.2	58.8	69.8	1.2	24.9
16 48	0.0	65.2	79.5	75.6	61.3	89.5	6.6	3.2	4242	36.5	84.8	41.7	63.7	4.5	18.1
16 49	0.0	85.5	90.3	75.1	58.1	97.4	6.7	6.5	14538	86.9	86.8	86.7	93.4	3.6	32.0
16 50	0.8	79.2	75.1	73.5	40.1	93.6	9.4	11.7	4574	55.5	79.5	66.8	75.6	3.2	21.3
16 51	69.2	28.2	75.2	49.6	32.0	89.6	5.6	3.4	6834	56.4	62.3	55.0	73.7	0.7	14.6
16 52	4.1	56.5	57.3	55.3	41.7	92.8	1.6	0.8	2436	61.1	88.8	66.9	76.5	2.5	23.1
16 53	3.5	38.6	47.8	51.5	19.3	63.4	10.4	8.9	725	28.3	61.5	30.8	32.8	1.8	12.7
16 54	8.0	71.8	75.0	68.1	31.7	93.8	10.3	12.7	10947	76.1	83.6	70.7	81.9	2.0	27.7
16 55	0.0	48.1	60.4	64.9	38.3	87.5	15.4	22.1	3769	43.5	84.8	52.3	79.7	1.8	17.5
16 56	8.0	60.6	61.4	57.2	38.5	89.5	3.9	4.5	13376	42.4	88.1	45.8	87.2	6.8	46.1
16 57	8.0	86.1	85.7	80.3	53.4	97.8	8.2	9.3	9483	84.3	95.6	94.4	96.1	3.1	35.2
16 58	0.0	58.5	65.6	72.5	29.1	88.1	7.8	8.3	3291	26.6	86.7	46.4	81.1	5.3	38.2
16 59	8.6	75.9	84.9	55.4	39.9	95.5	11.4	12.2	7836	56.8	93.9	61.9	79.5	3.3	24.1
16 60	31.5	40.9	71.0	42.3	35.8	96.0	10.6	9.2	7942	89.0	75.0	54.7	94.0	1.4	28.7
16 61	7.0	78.4	75.5	63.9	39.6	90.6	9.0	10.9	9272	66.7	90.8	72.5	71.3	4.7	24.3
16 62	0.0	49.5	71.8	54.8	38.3	89.8	8.2	8.1	17493	42.1	79.1	58.4	84.1	3.5	25.2
16 63	14.1	62.7	76.5	64.2	30.4	92.3	7.5	11.0	3773	56.4	88.2	56.6	81.6	0.6	22.2
16 64	3.1	53.1	66.8	56.1	37.9	92.0	5.8	5.7	4419	57.4	93.0	63.8	76.2	2.4	26.9
16 65	0.0	46.5	22.3	72.4	27.4	77.1	6.1	6.9	3741	53.6	88.2	35.4	84.1	8.9	36.8
16 66	0.0	54.5	61.2	43.0	30.2	80.5	10.6	10.9	2687	26.8	72.3	41.5	65.8	5.7	22.5
16 67	6.8	63.9	74.4	50.3	28.6	93.0	8.3	9.2	6825	54.9	71.2	51.2	85.8	1.8	21.4
16 68	8.9	46.3	70.6	60.4	33.0	91.3	5.6	3.9	10341	29.9	87.8	46.8	69.6	2.8	15.1
16 69	3.2	35.1	52.1	48.8	27.1	83.3	10.5	4.9	1748	43.3	62.2	26.6	45.7	0.9	16.5
16 70	8.0	27.5	45.8	53.9	20.4	82.5	9.3	5.9	6413	39.6	76.3	25.8	68.4	7.5	18.1
16 71	0.0	66.8	73.8	63.9	40.5	92.6	5.7	5.3	5619	55.3	73.4	55.8	75.5	8.6	25.8
16 72	17.4	61.0	71.2	62.1	32.3	86.7	8.7	12.6	5182	56.6	79.7	51.2	74.7	1.2	11.6

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 26.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POB S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1/2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	PUBL S/CALZ %	VIVIEN S/PIS %
MICHOACAN															
16 73	0.0	56.1	66.0	71.2	38.5	88.0	10.6	14.4	4491	27.8	73.6	34.4	68.7	4.1	32.3
16 74	4.2	52.4	90.0	61.1	29.8	91.5	19.5	7.7	9528	46.1	75.8	52.7	85.7	1.9	20.6
16 75	23.4	59.2	62.7	61.4	34.5	85.0	8.6	10.0	3051	36.6	80.0	42.6	53.8	5.2	25.7
16 76	9.0	32.7	66.6	61.7	26.9	85.1	10.9	7.5	3136	31.8	72.1	28.8	48.4	4.4	37.0
16 77	0.0	50.5	72.8	53.4	50.2	94.3	1.3	3.5	15458	66.6	92.1	82.1	82.6	3.9	36.0
16 78	13.6	82.4	84.4	79.1	33.0	92.6	10.3	12.4	11455	88.5	78.8	71.3	97.4	12.6	23.4
16 79	17.9	67.5	72.1	71.8	42.3	91.6	11.7	13.5	25354	61.2	88.4	66.1	81.2	3.2	20.4
16 80	2.5	84.3	81.9	78.4	44.5	94.7	7.5	7.9	6187	75.9	85.5	82.7	85.1	4.3	21.5
16 81	5.8	98.8	93.1	77.8	58.1	98.0	9.0	15.1	6906	91.9	96.5	97.4	99.3	4.8	40.0
16 82	25.2	59.7	68.1	69.9	40.4	86.5	10.3	12.5	6126	56.7	81.8	61.2	72.6	2.4	26.0
16 83	0.0	60.9	88.7	73.8	45.2	95.4	7.4	5.5	16613	61.8	84.1	75.8	89.8	4.1	31.2
16 84	51.7	59.7	79.6	72.3	47.7	93.0	6.5	5.5	14396	44.6	76.8	55.2	75.8	9.0	27.3
16 85	6.4	43.9	68.4	56.2	26.1	85.[illegible]	6.6	5.2	29525	36.4	72.6	43.3	63.6	5.9	21.5
16 86	5.6	52.1	80.4	64.4	31.6	84.[illegible]	8.2	5.6	4379	54.6	69.4	45.9	88.9	2.9	19.3
16 87	3.6	57.8	68.6	57.8	33.4	89.[illegible]	11.8	9.7	8319	58.0	88.7	63.4	76.9	1.2	16.5
16 88	23.8	71.6	78.5	71.5	40.5	92.[illegible]	8.3	10.4	20413	49.4	85.6	71.8	86.5	1.3	23.5
16 89	0.0	45.7	73.4	61.7	39.7	91.7	6.2	8.1	3818	76.1	85.6	72.2	89.9	1.8	17.1
16 90	29.4	57.7	63.2	61.5	37.5	92.9	12.7	24.5	3533	28.7	79.8	43.8	81.6	5.1	33.7
16 91	35.1	42.5	72.8	59.9	26.0	87.8	11.2	3.2	9974	33.2	85.4	31.2	72.4	1.6	17.3
16 92	0.0	83.6	82.8	73.8	64.0	97.5	6.1	7.0	12762	84.7	96.0	87.5	84.2	3.9	30.1
16 93	11.3	83.3	75.2	74.2	39.9	87.8	11.4	7.1	8516	56.6	88.1	52.4	77.4	2.6	20.8
16 94	0.0	49.1	79.4	73.0	26.0	92.3	7.6	6.7	5790	82.6	76.1	56.4	81.6	0.8	26.9
16 95	0.0	31.2	64.7	38.5	28.1	87.9	6.9	4.1	10725	24.6	67.4	41.6	64.1	4.7	10.7
16 96	5.6	61.3	73.9	67.3	53.9	96.4	1.8	3.2	7995	76.6	86.2	77.7	95.2	2.4	23.4
16 97	23.8	73.7	78.6	73.2	59.8	95.4	4.7	9.8	4752	66.0	91.2	77.8	81.8	2.6	25.3
16 98	34.5	68.1	72.1	59.0	27.3	86.3	9.3	11.2	3738	58.7	89.5	63.3	76.4	3.2	19.4
16 99	8.0	81.3	84.3	71.4	55.5	96.5	6.9	5.4	13422	77.0	93.5	77.3	83.3	4.6	30.8
16100	5.5	78.2	90.6	76.4	35.3	92.9	7.7	5.4	9139	51.9	98.2	64.3	93.6	19.1	40.3
16101	4.0	95.5	93.8	80.0	52.6	95.7	7.8	8.2	15119	68.6	98.7	86.9	91.5	4.5	39.2
16102	6.1	32.0	47.8	51.8	23.7	72.1	9.4	7.9	1604	26.2	68.6	23.8	39.3	2.4	16.9
16103	1.3	42.3	79.3	53.7	33.6	89.4	8.9	5.5	6257	72.7	72.7	42.6	47.1	8.2	22.8
16104	0.0	62.8	82.8	67.5	37.1	90.9	3.9	2.1	11903	74.8	77.6	48.3	82.5	5.4	18.1
16105	21.6	40.1	68.5	61.3	35.8	89.2	7.1	4.2	14329	86.2	75.6	43.7	92.0	1.2	19.7
16106	0.0	42.6	69.0	61.5	29.5	82.5	10.5	9.4	3317	62.1	65.0	38.2	63.8	0.9	21.5
16107	11.4	37.2	51.7	48.4	21.4	73.2	9.6	12.4	2385	19.6	64.2	29.0	53.2	4.8	17.3
16108	0.0	34.3	54.7	56.7	27.4	76.5	10.5	9.4	1481	36.1	68.1	25.7	42.6	2.1	13.7

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 26.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
MICHOACAN										
16 73 QUIROGA	-4.535	16304	6094	4922	2701	56.3	83.6	16.9	38.1	30.0
16 74 REGULES	-0.482	9528	3649	2205	1641	24.6	70.8	22.1	36.3	79.0
16 75 REYES LOS	-5.056	33563	11520	8175	5645	64.1	80.1	23.8	34.3	56.0
16 76 SAHUAYO	-9.717	31364	2637	6854	4932	147.9	68.6	11.7	8.4	32.0
16 77 SAN LUCAS	2.352	15468	15468	3464	2769	19.9	69.1	35.6	100.0	81.0
16 78 SANTA ANA MAYA	5.129	11455	7229	2502	1812	97.3	76.4	41.3	63.1	78.0
16 79 SANTA CLARA	3.216	25354	14826	5983	4180	55.1	84.4	20.3	58.5	66.0
16 80 SENGUIO	3.727	12174	9518	2949	2083	41.7	63.3	22.5	78.2	66.0
16 81 SUSUPUATO	10.929	6966	6966	1331	1321	44.1	73.6	47.5	100.0	89.0
16 82 JACAMBARO	-8.545	36768	22864	9085	6559	33.9	74.8	14.5	62.2	67.0
16 83 TANCITARO	4.306	16613	16613	3869	2833	22.1	71.9	25.3	100.0	50.0
16 84 TANGAMANDAPIO	0.466	14396	5579	3194	2446	55.9	66.2	21.8	38.8	71.0
16 85 TANGANCICUARO	-3.621	29528	13570	7028	4927	72.3	76.2	32.3	46.0	63.0
16 86 TANHUATO	-2.194	13138	6749	2839	2214	56.4	72.9	31.5	51.4	78.0
16 87 TARETAN	-1.111	8319	4364	1963	1396	23.7	81.0	11.1	52.5	64.0
16 88 TARIMBARO	3.751	20413	17759	3627	3274	89.2	76.0	27.8	87.0	84.0
16 89 TEPALCATEPEC	-0.478	19094	10092	4486	3364	26.8	74.7	32.1	52.9	68.0
16 90 TINGAMBATO	-1.302	6466	3006	1435	1269	25.4	57.6	12.3	46.5	69.0
16 91 TINGUINDIN	-3.651	9974	6431	2218	1830	36.7	77.3	16.6	64.5	61.0
16 92 TIQUICHEO	7.418	12762	12762	2795	2198	4.4	71.9	55.0	100.0	83.0
16 93 TLALPUJAHUA	0.405	17029	11231	3493	3065	73.5	73.3	33.5	66.0	51.0
16 94 TLAZAZALCA	-0.378	11579	7858	2585	2026	38.9	71.8	39.2	67.8	81.0
16 95 TOCUMBO	-7.394	10729	6187	2496	1893	36.6	74.4	32.9	56.9	61.0
16 96 TUMBISCATIO DE RUIZ	3.158	7995	7995	2183	1387	4.9	65.7	23.3	100.0	78.0
16 97 TURICATO	4.536	23758	19731	5747	4191	28.2	73.9	35.2	83.1	79.0
16 98 TUXPAN	-0.978	14921	10435	3544	2598	72.1	78.7	9.2	69.9	71.0
16 99 TUZANTLA	6.392	13422	13422	3228	2406	16.2	78.8	45.1	100.0	87.0
16100 TZINTZUNTZAN	4.608	9139	9139	2327	1522	58.4	72.2	19.8	100.0	59.0
16101 TZITZIO	8.569	15119	15119	3618	2661	16.7	71.5	49.0	100.0	86.0
16102 URUAPAN	-13.201	102649	19972	24646	16932	123.6	70.4	15.9	19.5	22.0
16103 VENUSTIANO CARRANZA	-2.211	18772	6017	4312	3218	78.9	73.0	36.0	36.1	91.0
16104 VILLAMAR	0.134	23806	13807	4789	4056	71.6	75.1	35.2	58.0	77.0
16105 VISTAHERMOSA	-1.435	14329	2275	2405	2388	71.5	78.8	24.7	15.9	80.0
16106 YURECUARO	-5.020	18904	6293	4623	3666	101.9	77.1	20.8	31.6	56.0
16107 ZACAPU	-11.151	52474	15338	11496	8557	163.8	64.1	20.8	29.2	43.0
16108 ZAMORA	-13.787	82943	16353	28533	13293	189.2	70.4	16.3	19.7	43.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 27.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO		INDICE DE MARGINACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
MICHOACAN											
16109	ZINAPARO	-4.815	5422	5422	1146	931	107.5	64.0	25.9	100.0	75.2
16110	ZINAPECUARO	-2.742	33013	23095	7776	5311	63.5	75.8	19.0	70.0	68.0
16111	ZIRACUARETIRO	0.839	6303	6303	1621	1181	43.9	77.5	9.9	100.0	74.0
16112	ZITACUARO	-5.168	76755	31296	15993	11695	139.2	72.4	18.3	44.2	41.3
MORELOS											
17 1	AMACUZAC	-0.700	6748	6748	1656	1160	73.1	71.0	28.3	100.0	62.0
17 2	ATLATLAHUACAN	0.837	5167	3577	1467	825	109.8	69.7	29.5	39.5	86.0
17 3	AXOCHIAPAN	-0.115	15323	7040	4262	2556	103.9	69.8	32.5	45.9	69.0
17 4	AYALA	-1.014	28099	14008	7851	4930	92.5	76.9	17.4	49.9	77.0
17 5	COATLAN DEL RIO	-1.123	7727	7727	2264	1410	92.5	67.7	21.0	100.0	69.0
17 6	CUAUTLA	-13.259	69323	12785	19734	13061	388.4	71.5	18.0	18.5	31.0
17 7	CUERNAVACA	-17.906	160804	4707	48447	30438	657.1	61.3	17.1	2.9	9.0
17 8	EMILIANO ZAPATA	-4.965	14673	4411	2746	1949	168.0	82.0	18.5	41.3	61.2
17 9	HUITZILAC	-2.414	6013	6015	1755	1068	44.7	81.3	21.8	100.0	54.0
17 10	JANTETELCO	-0.839	6902	4306	1875	1118	41.6	79.2	31.6	62.4	78.0
17 11	JIUTEPEC	-7.752	139567	8121	5179	3367	277.7	73.7	21.7	41.5	35.0
17 12	JOJUTLA	-11.275	32219	10616	8569	5153	301.3	72.0	22.6	33.0	37.0
17 13	JONACATEPEC	-3.817	7379	3516	1843	1150	114.9	50.0	27.6	47.7	71.0
17 14	MAZATEPEC	-3.739	4797	1579	1299	862	63.1	76.2	9.2	32.9	74.0
17 15	MIACATLAN	0.649	11741	2492	3194	1924	53.4	80.2	20.3	21.2	79.0
17 16	OCUITUCO	0.483	8657	5919	2328	1331	108.5	69.5	26.3	68.4	81.0
17 17	PUENTE DE IXTLA	-5.572	24189	3561	5596	4015	72.5	69.0	67.6	14.7	51.0
17 18	TEPOZTLAN	-8.256	19553	3041	5136	3357	251.5	77.3	21.7	16.0	45.0
17 19	TEPALCINGO	2.516	13211	7243	3740	2143	36.7	77.7	42.2	54.8	76.0
17 20	TEPOZTLAN	-4.752	12855	6624	3395	2215	46.1	77.4	26.0	46.7	63.0
17 21	TETECALA	-3.072	4514	1502	1291	923	58.6	80.9	16.1	33.3	58.0
17 22	TETELA DEL VOLCAN	2.829	8625	3036	2472	1605	77.3	84.0	24.9	12.2	80.0
17 23	TLALNEPANTLA	3.541	2627	2627	756	457	20.0	84.0	22.8	100.0	93.0
17 24	TLALTIZAPAN	-2.212	19692	13311	5191	3376	65.4	77.6	27.4	67.6	70.0
17 25	TLAQUILTENANGO	-2.258	17135	8510	4195	2789	36.6	77.3	28.2	49.7	60.0
17 26	TLAYACAPAN	-5.639	5235	1697	1537	839	62.2	75.5	9.6	32.4	82.0
17 27	TOTOLAPAN	3.373	4059	4059	1082	763	57.9	75.3	20.2	100.0	86.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 27.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1/2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/NTV %
MICHOACAN															
16109	100.0	37.1	56.1	37.6	22.8	87.2	6.5	4.2	5422	57.7	75.5	34.8	69.3	4.7	11.4
16110	0.9	64.5	59.2	67.1	32.5	85.8	6.1	5.3	4127	52.7	72.4	55.6	76.6	2.9	19.5
16111	0.0	66.7	79.4	61.8	28.1	93.3	13.3	10.7	3152	54.0	88.3	33.4	92.6	4.3	18.9
16112	0.7	60.7	60.4	64.1	36.6	77.8	12.6	17.8	2721	45.4	73.0	51.4	56.7	7.4	20.8
MORELOS															
17 1	0.0	67.7	74.8	39.3	29.9	80.4	11.7	9.9	6748	65.3	85.3	52.5	85.4	3.3	25.7
17 2	21.3	82.9	64.3	74.0	23.3	79.7	9.5	8.5	5167	98.2	66.7	37.3	97.9	11.4	17.9
17 3	26.1	79.6	56.1	52.1	40.7	87.5	8.4	15.7	7662	66.2	82.8	55.8	86.9	7.1	24.1
17 4	53.9	75.5	68.5	46.1	36.0	86.6	4.2	2.8	14050	31.0	81.8	52.2	91.3	3.6	25.0
17 5	0.0	51.6	72.3	41.1	29.4	84.2	8.2	10.5	7727	66.7	82.9	66.3	84.2	4.8	23.1
17 6	10.3	43.1	42.3	37.1	23.4	67.6	13.1	9.9	1469	22.9	71.3	23.5	39.9	3.0	16.5
17 7	0.2	25.9	36.8	29.5	17.1	57.5	10.6	10.8	792	12.1	67.1	18.2	37.4	1.2	15.0
17 8	0.0	52.9	60.6	47.4	32.7	79.6	7.3	4.6	10670	23.4	76.8	57.3	76.8	6.1	25.6
17 9	78.7	57.9	67.2	62.5	23.5	76.1	10.3	8.3	3605	41.1	84.8	33.8	84.8	2.4	23.2
17 10	7.2	92.4	54.3	45.1	27.8	82.7	8.8	10.9	6982	33.8	82.8	55.4	93.9	4.9	29.7
17 11	0.0	43.1	57.0	35.9	23.9	76.2	8.8	13.3	19567	27.2	79.6	37.2	79.6	2.0	19.2
17 12	3.4	43.7	48.3	45.1	24.7	70.5	6.1	8.0	1611	26.4	76.6	32.6	46.9	2.7	19.5
17 13	0.5	80.6	52.8	45.2	29.7	78.2	8.6	6.1	3690	34.8	75.7	48.8	87.7	5.6	24.3
17 14	0.0	45.2	56.0	39.7	28.1	78.1	6.9	3.3	4797	72.9	86.6	45.4	91.8	1.8	33.4
17 15	6.0	71.6	68.5	54.2	41.1	89.1	11.5	8.9	5870	59.8	81.6	63.5	94.6	6.3	39.7
17 16	0.0	81.7	84.5	62.8	21.8	84.6	6.2	8.8	8657	75.1	75.6	44.9	85.9	5.7	22.6
17 17	27.3	59.7	61.5	47.4	33.3	77.3	6.2	3.6	4838	26.5	78.6	55.3	79.3	10.1	26.5
17 18	7.4	42.6	57.6	38.7	23.6	77.3	6.9	6.3	3811	39.6	84.6	41.6	65.6	4.5	22.8
17 19	100.0	86.4	64.3	52.5	35.8	88.2	6.7	6.3	13211	65.8	83.5	65.3	96.0	4.7	27.0
17 20	12.5	59.2	66.7	49.9	22.6	70.1	6.6	8.8	12855	29.4	81.7	26.6	96.6	7.7	24.1
17 21	100.0	39.3	60.2	38.7	29.9	80.8	10.6	6.2	4514	57.9	83.8	53.0	89.0	6.1	33.3
17 22	23.2	89.3	80.4	68.4	31.7	88.2	9.4	15.3	8625	69.8	88.0	65.6	88.4	4.9	37.1
17 23	55.2	92.1	75.8	64.6	30.9	88.5	11.8	18.0	2627	97.4	77.8	23.9	97.2	4.4	16.6
17 24	9.9	66.2	66.1	42.5	33.6	82.7	6.1	10.3	6565	36.1	83.2	50.2	89.4	3.5	25.9
17 25	44.0	64.3	67.0	43.7	36.1	84.1	3.7	2.1	5712	61.5	81.6	49.6	91.1	3.2	21.7
17 26	4.8	62.8	37.8	46.1	25.9	79.6	6.3	9.6	5235	39.5	80.6	25.6	95.5	4.0	17.2
17 27	30.8	86.2	80.4	67.8	26.7	85.4	9.4	8.9	4059	97.9	83.8	42.4	96.7	7.6	18.6

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 28.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
MORELOS										
17 28 XOCHITEPEC	-3.817	11425	4993	2833	1860	115.3	77.4	23.2	43.7	67.8
17 29 YAUTEPEC	-8.983	26918	6765	6975	4728	191.8	71.0	17.8	24.9	52.0
17 30 YECAPIXTLA	1.348	11360	7602	3014	1955	62.9	78.2	42.5	66.9	79.0
17 31 ZACATEPEC	-15.214	23412	3375	5878	3914	873.3	57.2	25.9	14.4	23.6
17 32 ZACUALPAN	2.433	10983	8313	3137	1772	103.6	77.4	26.6	75.7	84.0
NAYARIT										
18 1 ACAPONETA	-4.143	29779	17935	7774	5213	17.9	73.0	28.0	60.2	68.3
18 2 AHUACATLAN	-7.295	14083	8733	3727	2513	30.2	76.4	25.4	62.0	59.0
18 3 AMATLAN DE CANAS	-2.413	11412	8344	3101	2068	14.9	71.4	27.3	73.1	73.3
18 4 COMPOSTELA	-4.218	58781	30819	15812	10283	20.2	74.6	28.0	52.4	69.4
18 5 HUAJICORI	6.282	7088	7039	1788	1179	2.7	77.2	42.1	100.0	84.0
18 6 IXTLAN	-9.679	15730	4744	4254	2958	27.1	69.1	20.2	30.2	49.8
18 7 JALA	-2.247	11343	3998	2936	2071	30.3	68.9	28.3	36.2	71.0
18 8 JALISCO	-6.034	13815	7569	3098	2322	47.5	73.3	19.0	54.8	66.0
18 9 NAYAR	11.693	11233	11233	2778	1978	2.2	53.5	57.6	100.0	94.3
18 10 ROSAMORADA	1.004	28740	21992	7838	5111	13.9	78.7	30.8	76.5	80.0
18 11 RUIZ	-2.920	15272	6318	3996	2816	17.0	74.1	26.6	41.4	65.0
18 12 SAN BLAS	-2.041	32431	25336	8766	5785	39.4	75.5	29.3	78.1	75.2
18 13 SAN PEDRO LAGUNILLAS	-4.333	6589	3632	1699	1188	12.7	78.1	18.6	55.1	82.0
18 14 SANTA MARIA DEL ORO	-0.890	15259	15250	3906	2758	16.7	78.6	34.3	100.0	75.4
18 15 SANTIAGO IXCUINTLA	-3.857	34581	42019	24795	14988	46.2	78.2	29.4	49.7	69.0
18 16 TECUALA	-2.733	40298	20018	10387	6922	35.4	77.8	31.1	49.7	71.4
18 17 TEPIC	-15.286	116939	20286	30444	19509	55.9	64.8	17.9	18.3	22.2
18 18 TUXPAN	-6.964	27947	7625	7319	5207	58.9	74.7	26.3	27.3	54.0
18 19 YESCA LA	4.334	9022	9022	2206	1591	4.1	67.9	74.8	100.0	91.0
NUEVO LEON										
19 1 ABASOLO	-11.564	398	398	138	89	5.2	77.5	22.5	100.0	30.0
19 2 AGUALEGUAS	-11.303	5506	3004	1299	1142	6.8	63.4	38.2	54.6	58.2

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 28.2

CLAVE	INCOMUN PORCAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POB. S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRECSC P/MIL	MAS POR MEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HAC %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PIS %
MORELOS															
17 28	0.0	63.4	65.4	49.8	31.4	79.9	8.1	9.1	1904	22.9	88.4	51.2	86.2	4.5	26.5
17 29	0.0	45.6	55.5	43.4	24.5	74.1	7.8	5.4	2991	29.1	78.4	37.7	67.4	1.3	6.3
17 30	100.0	73.3	70.2	58.9	24.9	86.8	6.8	5.5	1136	68.5	78.3	44.8	96.2	9.8	27.3
17 31	2.6	29.4	33.3	28.7	18.8	62.7	11.0	12.1	2927	23.3	67.3	27.2	47.1	1.7	16.7
17 32	0.0	86.3	73.5	62.8	28.3	84.2	7.0	5.5	3061	86.9	82.2	53.2	97.4	17.7	26.0
NAYARIT															
18 1	9.4	52.9	48.9	36.8	23.7	75.5	11.4	13.5	2707	54.8	86.8	50.1	86.6	3.7	22.8
18 2	4.4	33.7	53.8	44.6	18.2	79.0	9.6	10.9	3521	23.2	76.2	36.4	78.5	1.3	29.3
18 3	22.9	45.0	72.2	51.0	43.1	86.9	19.0	13.4	5706	33.0	77.9	53.5	88.3	1.6	23.5
18 4	5.1	44.1	59.3	42.1	23.4	85.0	6.1	6.6	5344	59.4	85.5	44.6	81.4	2.9	21.0
18 5	47.8	70.6	86.6	42.9	39.1	96.2	10.0	9.8	7088	76.2	94.6	96.1	97.1	6.2	35.7
18 6	4.8	29.5	54.9	47.4	18.2	77.9	7.1	9.9	2622	22.4	73.7	34.0	67.3	4.1	15.5
18 7	9.5	51.6	51.0	58.8	23.7	85.2	11.6	19.1	690	42.1	93.4	50.5	86.1	2.0	33.4
18 8	9.8	34.7	56.1	37.3	20.7	74.8	8.0	8.8	13815	36.9	80.4	48.6	84.5	1.6	17.3
18 9	100.0	93.6	95.4	79.8	67.1	98.2	3.4	13.4	3744	95.6	85.4	99.2	98.5	6.1	53.1
18 10	10.1	65.7	63.6	45.0	22.9	88.7	6.1	5.0	28240	73.4	98.5	53.8	85.8	2.8	22.6
18 11	9.8	60.0	57.0	42.7	21.9	82.5	10.1	12.9	3818	63.6	86.6	54.3	96.6	2.7	19.5
18 12	4.2	58.1	67.9	44.5	21.4	85.2	4.6	4.4	6486	59.2	87.7	41.8	86.2	3.9	24.8
18 13	19.0	43.2	53.1	43.6	17.7	87.8	3.3	3.1	6589	32.3	81.2	60.7	91.6	3.1	20.0
18 14	23.0	52.9	72.0	53.4	45.0	91.3	5.1	1.9	1089	51.6	83.8	56.0	92.1	1.3	19.7
18 15	0.9	51.1	54.3	44.6	22.0	82.5	8.4	10.7	4575	64.1	88.6	41.6	81.7	3.8	19.8
18 16	3.5	67.8	51.4	43.2	23.2	83.6	8.9	11.7	5137	71.5	95.7	37.6	86.2	4.2	18.9
18 17	2.3	24.2	39.6	37.3	13.0	60.4	9.4	7.1	1057	36.4	69.5	20.6	53.6	1.6	13.6
18 18	1.8	48.2	38.5	43.2	20.4	75.1	10.5	12.9	3992	76.0	84.5	27.4	76.6	6.5	18.4
18 19	96.5	47.9	95.2	69.3	28.8	94.8	4.5	7.3	9622	61.9	79.7	94.3	73.7	11.1	25.1
NUEVO LEON															
19 1	0.0	48.7	54.3	29.9	14.2	61.7	7.5	4.0	398	19.1	74.2	26.2	71.9	2.7	11.2
19 2	19.8	37.7	44.9	35.5	8.2	63.4	6.7	1.5	2753	26.1	74.2	28.0	84.0	1.6	10.4

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 29.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
NUEVO LEON										
19 3 ALDAMAS LOS	-11.935	4713	4713	1312	913	6.1	42.2	46.1	100.0	63.4
19 4 ALLENDE	-11.737	14993	4979	4531	3069	95.4	73.3	24.9	33.4	44.3
19 5 ANAHUAC	-10.224	13341	5173	3657	2577	3.5	72.6	21.8	38.8	56.0
19 6 APODACA	-13.152	18564	12911	5044	3194	101.2	59.3	14.6	69.6	30.0
19 7 ARAMBERRI	1.615	16323	13774	4336	2640	5.7	77.0	18.6	84.5	70.3
19 8 BUSTAMANTE	-11.256	2893	227	837	621	5.2	85.9	17.8	7.6	49.0
19 9 CADEREYTA JIMENEZ	-9.119	29765	16179	8675	5782	29.6	70.2	12.1	54.4	49.0
19 10 CARMEN	-10.393	2150	2150	661	445	16.4	71.4	9.8	100.0	34.3
19 11 CERRALVO	-11.118	7677	2171	2763	1536	8.1	61.6	33.5	28.3	48.3
19 12 CIUDAD DE FLORES	-11.316	3273	3273	959	634	21.0	71.0	20.5	100.0	41.0
19 13 CHINA	-8.148	10349	5391	2815	1853	2.6	63.1	16.8	52.1	66.0
19 14 DOCTOR ARROYO	2.241	42871	38261	11153	6704	8.4	82.6	16.6	94.4	81.3
19 15 DOCTOR COSS	-7.062	4587	4587	1285	872	6.9	60.9	18.7	100.0	75.0
19 16 DOCTOR GONZALEZ	-8.497	2428	2428	717	505	3.5	77.4	16.6	100.0	60.3
19 17 GALEANA	-2.611	40569	36640	10441	6289	5.6	75.6	24.4	91.4	74.3
19 18 GARCIA	-6.211	6477	3255	1923	1137	7.6	78.7	12.8	50.3	48.0
19 19 GARZA GARCIA	-23.537	45983	8147	15101	7063	662.6	56.3	16.7	17.7	3.3
19 20 GENERAL BRAVO	-9.356	6438	3544	1689	1119	3.1	63.4	18.8	55.1	66.0
19 21 GENERAL ESCOBEDO	-9.284	10515	7618	2585	1653	55.1	64.1	16.5	72.5	20.3
19 22 GENERAL TERAN	-6.824	17765	12413	4876	3262	7.3	72.2	11.8	69.9	71.2
19 23 GENERAL TREVIÑO	-13.597	2173	2173	637	447	5.5	56.5	38.3	100.0	53.3
19 24 GENERAL ZARAGOZA	-3.876	6778	6778	1616	962	5.7	79.3	40.7	100.0	79.0
19 25 GENERAL ZUAZUA	-13.736	2667	2667	780	552	21.7	65.1	14.4	100.0	52.3
19 26 GUADALUPE	-18.458	159933	44894	41981	25913	1357.4	55.3	18.5	28.1	5.4
19 27 HERREROS LOS	-13.639	4141	1632	1148	834	9.8	59.5	31.0	39.4	56.0
19 28 HIGUERAS	-10.462	865	865	266	179	1.5	70.3	12.4	100.0	51.0
19 29 HUALAHUISES	-9.727	5879	2938	1575	1136	24.2	78.5	14.7	50.0	68.0
19 30 ITURBIDE	-9.974	3345	3345	1135	593	4.7	74.8	26.3	100.0	66.0
19 31 JUAREZ	-5.423	5656	5656	1635	1060	20.4	78.5	15.5	100.0	51.0
19 32 LAMPAZOS DE NARANJO	-10.459	4867	1871	1463	945	1.2	69.2	18.5	38.9	58.0
19 33 LINARES	-8.754	49621	25165	14259	9207	23.3	73.4	14.3	50.7	51.0
19 34 MARIN	-17.346	1745	1745	463	324	13.5	55.3	19.0	100.0	44.0
19 35 MELCHOR OCAMPO	-12.817	1220	1220	379	237	5.5	62.3	28.2	100.0	63.0
19 36 MIER Y NORIEGA	2.699	7347	1347	2331	1235	6.3	86.6	19.1	18.3	84.3
19 37 MINA	-6.017	3207	3207	859	595	0.8	85.1	4.8	100.0	70.0
19 38 MONTEMORELOS	-9.900	37265	18623	10580	7035	21.8	79.0	29.4	50.0	47.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A P
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 29.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MCD	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN TZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
NUEVO LEON															
19 3	0.0	26.8	24.7	15.2	8.8	76.8	6.8	3.4	2357	43.9	65.4	32.8	65.7	1.5	11.4
19 4	2.9	27.8	57.8	16.5	10.7	64.5	8.5	5.7	2128	43.4	78.6	26.9	75.1	3.0	14.0
19 5	8.0	40.4	54.4	30.0	13.0	64.6	9.7	5.3	2264	36.3	70.8	39.7	75.1	0.5	11.3
19 6	0.0	24.4	52.4	19.2	11.0	64.5	3.6	2.7	6118	27.9	82.2	17.3	76.6	1.6	9.2
19 7	23.4	59.1	73.2	29.4	25.3	89.4	6.9	4.2	16304	78.1	85.0	82.6	96.3	3.0	28.5
19 8	0.0	35.6	60.4	27.1	14.0	56.4	9.0	6.0	723	40.3	79.4	16.3	77.5	2.1	16.4
19 9	6.8	38.9	56.9	18.3	13.3	73.6	7.5	3.3	3327	47.6	84.9	44.7	67.6	3.4	16.3
19 10	0.5	26.7	55.3	13.4	53.2	66.2	5.6	3.3	2156	22.0	82.9	23.8	78.4	2.9	12.1
19 11	4.3	35.0	45.0	18.4	10.8	72.4	6.0	2.1	1535	51.1	81.3	26.7	73.9	0.7	10.3
19 12	0.0	32.7	48.9	18.4	14.2	63.8	5.2	4.4	3673	36.1	76.2	15.3	86.6	1.8	11.2
19 13	19.7	23.5	42.5	19.1	18.4	78.3	4.7	3.9	2597	57.8	79.6	56.4	83.5	1.2	18.5
19 14	32.3	58.6	80.8	35.4	29.3	91.9	7.6	9.9	10718	78.5	81.0	75.2	94.9	2.3	28.5
19 15	21.3	22.0	63.4	17.4	9.4	79.2	7.2	3.4	4587	73.7	64.8	58.6	76.2	4.6	16.2
19 16	0.8	22.6	42.4	14.4	12.3	76.9	7.4	3.1	2428	56.4	85.7	36.4	65.7	3.4	13.5
19 17	21.5	52.4	74.7	36.6	20.5	85.9	3.0	2.8	6678	57.2	77.1	66.3	92.5	1.3	19.7
19 18	22.8	42.7	64.9	22.8	22.0	77.3	12.2	14.0	6477	30.5	77.5	57.1	84.5	1.6	18.2
19 19	0.2	16.0	33.2	11.3	8.8	46.8	4.7	5.7	677	4.6	48.8	11.8	31.6	2.7	5.8
19 20	6.0	20.1	39.9	18.8	15.8	71.5	5.8	1.3	3219	60.1	71.9	57.9	89.5	1.6	14.7
19 21	2.0	36.4	61.8	25.8	13.2	70.4	8.3	6.8	10515	23.2	87.9	34.7	78.1	1.5	11.8
19 22	7.9	32.3	57.3	13.1	14.1	76.8	5.3	3.0	5922	66.9	82.3	53.6	76.8	1.4	13.5
19 23	17.1	23.4	26.3	17.4	9.5	64.6	19.1	0.2	2170	31.5	62.2	23.5	74.7	0.9	10.9
19 24	37.1	76.6	74.2	26.0	21.4	68.6	7.3	2.0	5973	96.1	81.9	92.0	97.4	1.5	37.4
19 25	0.0	24.5	38.4	16.4	10.0	57.9	4.2	0.0	2087	15.9	76.1	8.3	77.4	1.5	11.1
19 26	0.0	21.6	49.2	17.3	9.8	57.1	5.7	4.4	2352	8.7	71.3	16.7	46.5	1.1	9.6
19 27	0.0	11.5	18.6	12.7	10.2	68.8	4.2	5.0	2071	42.7	73.0	21.2	84.4	1.4	14.5
19 28	0.0	14.5	29.5	8.6	12.0	59.3	13.9	9.8	665	45.9	82.7	36.7	91.8	4.8	11.7
19 29	8.5	27.7	54.4	25.1	14.5	75.9	9.2	6.9	1476	78.6	82.5	43.5	89.3	2.4	10.3
19 30	17.2	60.6	75.7	33.1	20.8	85.3	6.6	4.2	3345	61.9	84.3	86.2	87.4	1.7	12.1
19 31	0.0	41.8	76.5	23.5	17.5	79.2	6.9	5.7	2626	51.8	88.8	58.1	75.9	6.5	1.9
19 32	6.2	34.1	49.9	23.6	15.7	67.3	8.1	1.6	1682	38.5	71.3	36.4	82.6	2.5	10.6
19 33	8.3	32.7	59.8	23.9	12.8	72.9	8.8	6.9	2612	44.6	80.9	48.3	68.2	2.2	17.3
19 34	0.6	15.4	39.3	9.1	9.5	57.8	2.9	0.0	1745	14.5	73.9	3.1	40.4	0.1	4.3
19 35	0.0	19.1	26.8	13.9	6.0	59.4	5.7	4.9	1220	27.4	76.8	24.5	83.1	4.5	19.4
19 36	14.1	74.3	82.8	43.4	37.9	95.0	7.1	8.1	3674	79.7	84.7	82.0	93.9	2.8	41.3
19 37	73.3	29.7	71.4	17.5	31.5	86.5	5.3	0.0	3207	22.4	90.3	40.5	61.6	1.9	8.7
19 38	1.6	34.9	61.0	22.6	12.8	67.5	7.1	3.5	2484	50.6	78.2	41.2	66.5	2.3	15.8

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 39.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO		INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
NUEVO LEON											
19 39	MONTERREY	-21.854	858107	0	258772	147447	1901.4	48.9	16.5	0.0	2.0
19 40	PARAS	-12.320	1638	1638	554	370	1.7	62.1	32.1	100.0	61.0
19 41	PESQUEIRA	-9.779	5181	5181	1517	1025	16.9	75.2	8.0	100.0	46.0
19 42	RAMONES LOS	-6.283	9360	9360	2513	1775	6.8	64.6	26.5	100.0	70.0
19 43	RAYONES	0.899	3724	3724	1147	684	4.1	79.7	23.9	100.0	82.0
19 44	SABINAS HIDALGO	-17.396	19163	1744	5357	3635	11.5	64.7	24.8	9.0	35.0
19 45	SALINAS VICTORIA	-11.920	5578	2507	1633	1090	4.2	69.9	13.7	44.9	47.0
19 46	SAN NICOLAS DE LOS GARZA	-23.924	113074	22725	31590	18423	1302.7	43.2	14.8	20.1	4.0
19 47	SAN NICOLAS HIDALGO	-17.571	7007	161	1841	1189	31.8	58.3	15.9	1.4	13.0
19 48	SANTA CATARINA	-17.464	36385	6725	9378	5778	37.0	52.6	19.8	18.5	9.0
19 49	SANTIAGO	-13.136	24589	14706	7202	4826	31.5	62.8	17.7	61.1	26.0
19 50	VALLECILLO	-9.156	13012	3012	994	614	1.6	74.1	25.0	23.2	73.0
19 51	VILLALDAMA	-10.939	4883	4883	1359	996	5.6	71.9	10.8	100.0	38.0
19 52	COLOMBIA	-4.447	375	370	160	73	1.2	63.0	13.0	100.0	73.0
OAXACA											
20 1	DISTRITO CENTRO	-11.235	158497	39012	42748	28979	246.5	71.4	11.0	24.6	23.0
20 2	DISTRITO COIXTLAHUACA	4.277	15853	15853	4377	3412	8.6	88.6	7.4	100.0	56.0
20 3	DISTRITO CUICATLAN	12.337	45511	42278	12566	8965	19.8	78.2	11.4	93.9	83.0
20 4	DISTRITO CHIAPAN	14.254	27735	27735	7537	4851	8.8	69.4	15.7	100.0	86.0
20 5	DISTRITO EJUTLA	9.144	35984	34721	10114	6624	31.4	67.1	13.7	85.4	76.0
20 6	DISTRITO ETLA	3.449	61761	45854	15841	11164	35.3	81.4	13.2	74.2	71.0
20 7	DISTRITO HUAJUAPAN	2.286	85939	72117	22162	15513	27.1	80.8	16.9	83.9	50.0
20 8	DISTRITO IXTLAN	5.350	39503	39503	11342	8003	13.5	86.9	23.6	100.0	79.0
20 9	DISTRITO JAMILTEPEC	2.173	103451	75042	24822	18839	24.4	83.8	5.5	72.5	82.0
20 10	DISTRITO JUCHITAN	-2.769	186311	83345	44742	33678	14.0	67.5	10.7	44.7	65.0
20 11	DISTRITO JUQUILA	7.762	55528	41467	14035	9693	13.1	67.3	7.4	74.7	78.0
20 12	DISTRITO JUXTLAHUACA	14.111	45162	42239	11958	7967	26.5	73.6	22.5	93.5	87.0
20 13	DISTRITO MIAHUATLAN	11.245	71947	66233	19879	13188	19.2	72.5	19.8	92.1	84.0
20 14	DISTRITO MIXE	13.967	60156	60156	16349	12144	12.2	78.4	15.0	100.0	88.0
20 15	DISTRITO NOCHIXTLAN	6.714	57960	54725	15863	11632	18.2	80.7	18.1	94.4	80.0
20 16	DISTRITO OCOTLAN	7.932	46395	38069	12414	8961	45.9	79.5	14.2	60.6	77.0
20 17	DISTRITO POCHUTLA	9.497	77642	70664	19746	13296	19.3	61.5	15.9	91.0	84.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 30.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HYZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
NUEVO LEON															
19 39	1.0	14.9	33.2	12.8	8.3	45.2	8.7	5.8	723	5.4	57.6	18.6	25.5	8.7	7.5
19 40	46.8	23.3	45.9	16.2	8.2	63.4	7.3	6.5	819	36.8	68.7	26.2	59.2	9.1	13.5
19 41	21.5	31.2	64.5	18.6	15.0	76.8	11.0	6.7	5181	24.6	65.5	30.2	61.2	8.7	13.4
19 42	23.0	31.7	51.6	23.8	14.4	82.2	5.0	0.9	3120	47.9	78.8	45.5	87.9	6.5	10.5
19 43	21.5	54.2	64.0	17.3	25.2	87.6	8.1	7.6	3724	84.2	83.2	87.9	95.8	2.6	27.8
19 44	4.1	28.7	43.9	21.5	9.5	54.4	6.6	1.7	1369	23.6	63.8	12.4	45.7	6.5	14.7
19 45	0.0	22.9	48.8	21.1	13.8	62.6	6.1	0.0	5578	35.4	75.5	34.1	85.1	2.0	9.5
19 46	0.0	14.3	32.2	10.8	7.0	43.5	4.1	3.1	1746	5.0	50.3	10.3	25.5	8.9	5.9
19 47	0.0	25.5	44.0	17.3	13.7	58.7	8.3	3.9	7607	6.9	69.4	11.7	57.8	1.1	13.0
19 48	0.0	27.3	47.2	19.2	13.7	62.3	4.1	2.0	9096	11.4	63.1	20.9	56.1	1.1	9.3
19 49	3.2	33.8	44.4	17.3	13.2	63.2	8.6	5.7	2677	31.4	75.8	20.7	63.9	1.5	12.9
19 50	4.4	5.5	48.1	6.7	11.3	77.4	1.9	2.7	6506	65.6	84.7	41.2	93.8	0.2	17.4
19 51	0.0	31.7	51.6	18.1	10.0	62.9	5.2	1.6	1628	39.6	73.7	25.1	83.6	1.2	15.9
19 52	0.0	27.0	48.9	20.8	18.7	68.5	0.0	0.0	376	97.5	87.7	61.6	96.6	0.0	9.5
OAXACA															
20 1	16.4	56.2	48.0	47.5	47.6	61.6	9.0	6.7	1036	32.7	68.4	36.9	59.6	6.2	22.2
20 2	55.4	97.5	91.4	93.6	23.8	91.3	14.1	16.5	7627	65.3	76.4	65.6	84.3	2.7	29.2
20 3	48.2	96.1	81.2	65.7	43.2	91.6	23.1	45.8	45011	69.8	77.7	84.4	84.1	33.9	55.1
20 4	97.2	89.7	80.9	72.8	37.3	96.2	20.0	36.1	27735	85.1	96.3	94.9	94.5	47.8	58.3
20 5	30.5	88.1	83.7	73.6	56.8	95.3	12.0	16.1	17492	75.1	86.6	80.1	94.4	12.2	59.7
20 6	63.5	77.1	73.2	64.4	22.8	83.9	11.3	13.7	26587	65.2	85.8	57.9	85.9	10.8	37.5
20 7	37.0	85.6	71.4	68.6	35.4	88.1	12.3	19.7	5371	57.6	82.9	53.2	85.5	7.1	39.2
20 8	69.5	84.9	80.6	81.5	60.9	72.9	15.5	35.5	19752	48.[illegible]	85.2	65.3	85.9	9.6	64.9
20 9	29.1	85.4	71.5	66.4	54.5	93.8	18.7	41.4	1544	76.1	90.6	78.8	86.9	38.5	56.5
20 10	20.2	67.2	52.2	46.1	1.2	85.1	9.6	14.0	4140	61.9	82.6	58.1	76.1	12.9	34.1
20 11	52.4	85.2	71.3	66.8	53.5	95.0	16.4	45.8	1735	75.2	87.6	85.2	85.9	39.6	5[illegible]
20 12	77.6	91.7	78.4	74.7	68.7	96.9	21.8	59.3	15054	81.3	85.2	79.0	88.7	36.1	67.2
20 13	39.7	91.6	85.1	72.5	51.8	95.4	20.6	44.3	11991	69.9	89.9	85.1	86.5	15.1	61.6
20 14	72.3	91.7	81.0	80.9	56.5	94.6	22.7	53.6	20052	73.3	86.9	86.7	89.6	22.8	66.6
20 15	75.4	87.7	84.9	66.2	27.4	89.2	16.1	32.7	11592	72.2	87.9	87.4	98.3	11.8	51.0
20 16	17.1	87.7	81.0	71.3	46.9	92.4	13.0	28.0	11574	71.2	85.6	81.6	91.8	20.8	53.0
20 17	60.2	88.7	83.6	68.0	62.4	96.8	17.1	29.5	7058	66.2	89.3	81.6	82.9	38.5	47.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P I A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 31.1

CLAVE		NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA ANALFABETA %
OAXACA												
20	18	DISTRITO PUTLA	10.627	54321	50749	13202	9887	16.7	74.7	8.6	93.4	81.0
20	19	DISTRITO SILACAYOAPAN	8.543	36728	34168	8947	6568	16.6	73.2	27.3	93.1	80.8
20	20	DISTRITO SOLA DE VEGA	14.668	41311	41311	11108	7744	11.1	67.3	90.8	100.0	87.0
20	21	DISTRITO TEHUANTEPEC	-1.207	104451	41197	24263	18617	15.2	68.4	12.1	48.6	81.0
20	22	DISTRITO TEOTITLAN	12.759	103289	63857	28367	19849	51.6	78.3	17.5	84.4	81.0
20	23	DISTRITO TEPOSCOLULA	6.180	32405	29535	7811	7006	21.1	81.0	13.2	91.1	78.0
20	24	DISTRITO TLACOLULA	9.975	73636	49015	19076	13468	25.2	72.7	9.7	66.6	75.0
20	25	DISTRITO TLAXIACO	11.335	85493	81016	21113	17065	31.8	79.6	16.1	94.8	75.0
20	26	DISTRITO TUXTEPEC	2.818	189820	132104	46561	33887	34.4	57.9	12.2	69.6	75.0
20	27	DISTRITO VILLA ALTA	13.096	34002	31154	11324	8178	22.7	82.6	6.9	91.6	75.0
20	28	DISTRITO YAUTEPEC	9.833	28392	28092	7567	5186	5.9	68.5	38.9	101.8	81.0
20	29	DISTRITO ZAACHILA	8.737	19574	12334	4009	3427	38.3	77.2	8.2	62.9	75.0
20	30	DISTRITO ZIMATLAN	5.921	40553	21975	10323	7629	51.4	76.7	15.6	54.2	81.0
PUEBLA												
21	1	ACAJETE	3.824	24154	4724	6727	3663	139.2	82.5	16.8	19.6	83.0
21	2	ACATENO	0.969	7625	7625	2271	1337	33.6	72.7	8.6	100.0	82.0
21	3	ACATLAN	1.386	22967	12769	5665	3991	47.5	74.1	24.2	55.5	83.0
21	4	ACATZINGO	1.222	14829	4959	3444	2322	118.6	79.8	9.4	33.4	83.0
21	5	ACTEOPAN	11.579	2113	2113	804	424	53.4	66.4	47.8	100.0	80.0
21	6	AHUACATLAN	21.151	8304	8304	2559	1638	88.8	89.8	25.4	100.0	90.0
21	7	AHUATLAN	13.391	3041	3041	825	522	15.7	85.3	89.7	100.0	77.0
21	8	AHUAZOTEPEC	0.782	5432	5432	1277	940	48.9	73.0	26.6	100.0	83.0
21	9	AHUEHUETITLA	5.776	2936	2936	756	459	27.1	69.2	53.7	100.0	73.0
21	10	AJALPAN	8.151	21568	16824	6143	3783	65.3	88.4	31.3	46.4	73.0
21	11	ALBINO ZERTUCHE	9.965	1526	1526	393	332	26.0	88.6	77.1	100.0	83.0
21	12	ALJOJUCA	1.924	5491	2287	1372	969	42.2	88.0	8.5	41.7	80.0
21	13	ALTEPEXI	-0.241	6661	0	1811	1013	104.4	86.4	10.2	0.0	47.0
21	14	AMIXTLAN	12.483	2981	2981	843	573	87.5	77.3	18.4	100.0	80.0
21	15	AMOZOC	-1.379	14184	1643	3514	2236	77.2	79.5	16.2	11.6	85.0
21	16	AQUIXTLA	9.151	6568	6568	1846	1224	34.6	86.2	15.9	100.0	80.0
21	17	ATEMPAN	10.116	7991	7991	2319	1464	232.0	81.1	38.8	100.0	80.0
21	18	ATEXCAL	7.860	3246	3246	1142	645	8.2	75.0	22.4	100.0	84.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 31.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CAL2 %	VIVIEN S/PTV %
OAXACA															
20 18	46.1	88.2	79.4	68.1	45.1	93.9	19.8	43.9	6796	88.9	84.8	88.1	90.2	35.6	59.5
20 19	100.0	96.5	75.9	76.8	48.3	95.8	13.4	31.7	1224	73.6	93.0	56.7	71.3	13.6	47.2
20 20	52.6	90.3	64.6	69.3	55.6	96.9	20.6	44.5	4311	81.7	90.8	83.6	86.6	21.3	64.5
20 21	26.9	68.4	56.0	52.2	35.4	82.2	11.5	26.6	3176	49.6	83.2	62.6	74.5	12.2	37.9
20 22	91.4	93.3	79.2	64.1	63.9	94.9	21.4	46.6	14756	74.3	90.4	83.9	86.8	41.7	60.7
20 23	88.5	83.0	81.0	72.9	27.9	87.2	16.8	43.0	8101	47.7	87.1	65.1	81.5	14.3	41.7
20 24	18.2	89.3	85.4	78.8	48.7	89.9	16.7	39.1	3682	69.2	87.7	65.9	89.4	12.4	47.7
20 25	48.9	94.8	89.9	79.3	42.8	91.1	19.9	48.7	6187	78.3	91.1	86.7	87.2	26.9	51.6
20 26	22.6	62.7	64.8	50.4	41.1	89.9	12.4	23.3	3582	69.3	84.1	74.6	84.7	26.6	41.9
20 27	76.0	96.1	86.1	78.1	33.3	96.2	21.8	43.1	3420	49.1	92.6	87.5	93.4	25.3	62.5
20 28	85.2	87.8	83.1	68.5	33.3	91.9	12.2	31.6	28092	61.8	98.6	87.2	87.6	9.1	59.3
20 29	38.1	91.6	81.4	76.9	36.0	89.4	17.5	31.6	9767	71.2	77.2	91.4	95.8	24.2	63.8
20 30	13.4	79.7	76.6	73.8	40.6	89.8	12.3	24.8	2727	67.4	82.4	66.3	84.1	21.5	48.7
PUEBLA															
21 1	48.7	81.7	82.8	69.4	48.0	87.7	17.6	30.1	12877	52.8	86.7	56.4	74.7	14.3	37.9
21 2	7.9	65.8	77.9	39.7	35.5	89.5	17.3	19.2	1986	57.9	84.6	58.2	65.7	17.5	22.4
21 3	12.1	79.7	79.3	56.8	32.6	83.4	12.8	13.7	3628	66.1	85.7	60.4	88.1	3.3	37.7
21 4	27.0	79.0	79.2	69.8	35.4	86.4	14.8	18.3	6963	73.7	77.9	49.9	79.6	14.6	32.6
21 5	0.0	99.4	85.6	99.4	55.7	96.1	28.9	51.6	2113	90.1	88.8	98.4	99.5	6.5	50.7
21 6	4.8	95.3	93.9	78.9	78.4	97.6	39.1	107.0	8394	81.1	91.8	97.0	96.6	55.1	81.0
21 7	13.5	99.5	94.6	75.9	56.6	99.3	14.0	21.4	3641	98.9	98.8	100.0	100.0	17.8	58.6
21 8	0.0	70.1	72.5	45.7	36.9	85.3	16.7	6.3	5432	63.4	78.9	78.7	90.2	4.6	39.1
21 9	0.0	90.6	80.9	51.8	35.4	91.0	8.9	7.5	2936	99.4	98.4	82.1	96.7	4.6	45.1
21 10	61.2	87.1	86.0	69.5	63.2	94.2	10.1	15.7	7189	56.6	91.3	75.7	96.9	46.3	46.2
21 11	100.0	96.5	86.8	81.8	34.5	94.7	17.0	13.3	1526	99.7	91.9	38.7	92.5	11.9	59.6
21 12	36.4	88.2	87.0	70.4	48.4	92.8	18.6	12.9	5491	32.9	83.8	25.6	71.3	10.5	30.9
21 13	1.0	79.8	63.6	62.4	48.2	91.1	11.7	27.3	6661	14.6	88.5	20.5	96.3	38.8	29.1
21 14	0.0	93.8	76.9	67.9	64.3	95.8	23.1	27.4	2981	44.9	91.6	97.8	95.3	56.8	75.0
21 15	0.0	69.1	68.3	64.8	33.2	81.1	19.0	19.2	14154	63.4	76.7	33.5	84.9	18.7	28.8
21 16	54.8	90.7	89.0	78.8	42.4	93.4	16.3	12.6	6568	88.2	81.3	97.3	93.7	19.7	42.6
21 17	34.4	89.5	89.1	73.7	17.9	92.3	13.1	31.5	7891	79.4	86.4	87.3	94.8	41.6	49.8
21 18	14.8	91.2	91.6	68.3	36.2	92.4	14.5	31.7	3246	54.1	92.3	99.5	98.5	18.7	39.5

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 32.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO		INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
PUEBLA											
21 19	ATLIXCO	-8.213	72373	22747	19564	13102	15.7	73.7	13.8	31.4	42.0
21 20	ATOYATEMPAN	0.117	2749	0	683	466	126.3	82.6	19.2	[illegible]	64.0
21 21	ATZALA	4.864	789	789	208	131	22.9	78.9	13.5	100.0	81.0
21 22	ATZITZIHUACAN	8.897	7512	7512	2198	1265	58.9	69.1	9.7	100.0	85.0
21 23	ATZITZINTLA	8.087	5226	5026	1428	913	53.2	79.0	9.8	100.0	80.0
21 24	AXUTLA	1.595	2215	2215	567	335	15.8	76.4	53.3	100.0	70.0
21 25	AYOTOXCO DE GUERRERO	5.529	4284	4284	1135	754	32.9	88.9	10.2	100.0	84.0
21 26	CALPAN	6.816	8192	4150	2338	1556	152.9	53.2	8.8	50.7	87.0
21 27	CALTEPEC	9.231	5168	5168	1681	1031	18.9	83.6	12.6	100.0	72.0
21 28	CAMOCUAUTLA	15.792	1412	1412	702	340	65.1	96.3	0.1	100.0	89.0
21 29	CAXHUACAN	8.957	2785	0	872	528	136.5	78.0	9.8	[illegible]	85.0
21 30	COATEPEC	13.367	1111	1111	346	217	108.7	86.4	4.1	100.0	89.0
21 31	COATZINGO	1.880	3664	626	675	623	53.2	84.2	44.0	17.1	74.0
21 32	COHETZALA	11.336	1938	1938	494	313	5.6	78.3	40.9	100.0	90.0
21 33	COHUECAN	9.309	2524	2524	769	467	49.5	83.8	18.5	100.0	85.0
21 34	CORONANGO	3.277	11526	1126	2924	1861	311.5	72.4	19.9	9.8	73.0
21 35	COXCATLAN	-0.166	10727	5382	2917	1788	35.2	82.3	26.7	50.2	71.0
21 36	COYOMEAPAN	16.809	8534	6022	2402	1800	37.9	88.4	29.8	74.6	91.0
21 37	COYOTEPEC	7.643	3583	3583	1093	721	34.9	84.3	13.2	100.0	71.0
21 38	CUAPIAXTLA DE MADERO	5.387	2738	2738	739	519	187.3	81.6	15.9	100.0	83.0
21 39	CUAUTEMPAN	14.327	5647	5647	1533	1096	66.1	90.9	14.7	100.0	93.0
21 40	CUAUTINCHAN	11.812	3091	3091	849	573	22.6	73.5	18.8	100.0	87.0
21 41	CUAUTLANCINGO	-4.724	11453	6523	2499	1746	345.3	74.4	10.8	57.0	36.0
21 42	CUAYUCA	8.791	4833	4833	1231	852	30.1	81.6	58.1	100.0	87.0
21 43	CUETZALAN DEL PROGRESO	8.267	24561	21809	7534	4636	181.2	86.5	32.9	89.0	84.0
21 44	CUYOACO	4.215	9544	9544	2451	1517	32.4	77.9	16.1	100.0	79.0
21 45	CHALCHICOMULA DE SESMA	-0.236	23716	14135	6277	3994	65.0	72.6	11.7	59.6	66.0
21 46	CHAPULCO	6.752	2642	2642	724	452	18.8	88.7	26.7	100.0	90.0
21 47	CHIAUTLA	2.536	16706	10859	3886	2836	24.4	78.1	38.2	65.4	78.0
21 48	CHIAUTZINGO	4.859	9132	6258	2762	1486	204.5	71.5	12.3	68.5	83.0
21 49	CHICONCUAUTLA	17.723	8695	8695	2724	1918	76.6	80.3	26.3	100.0	88.0
21 50	CHICHIQUILA	12.299	13105	10195	2926	1834	103.3	84.8	29.4	100.0	91.0
21 51	CHIETLA	-2.155	27032	10512	6848	4466	97.7	77.8	25.1	38.9	62.0
21 52	CHIGNECATITLAN	5.377	1803	1803	946	405	64.3	96.4	24.5	100.0	15.0
21 53	CHIGNAHUAPAN	5.725	30241	26396	6295	5245	51.8	76.2	28.1	87.4	76.0
21 54	CHIGNAUTLA	11.821	8381	8381	2580	1429	88.1	82.3	23.0	100.0	80.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

HOJA 32.2

CLAVE	INCOMUN RURAL I	SUBCONS LECHE I	SUBCONS CARNE I	SUBCONS HUEVO I	ANALFA-BETISMO I	POBL S/PRIM I	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MEC	VIVIEN S/AGUA I	VIVIEN 1/2 C I	VIVIEN S/ELEC I	VIVIEN S/DREN I	POBL S/CALZ I	VIVIEN S/ATV I
PUEBLA															
21 19	4.5	56.7	57.0	52.6	22.0	71.2	11.7	17.7	2496	31.8	71.3	33.6	51.8	6.8	27.4
21 20	1.6	88.4	88.8	82.7	25.4	85.4	15.7	17.5	2740	60.7	79.6	25.8	77.7	7.8	30.9
21 21	8.0	72.2	71.2	45.5	28.9	87.4	12.7	32.8	789	97.0	82.4	97.0	97.0	7.8	33.6
21 22	11.2	97.1	84.8	64.9	31.6	94.2	26.2	26.0	7212	98.7	84.1	79.5	92.1	3.5	46.1
21 23	31.8	83.9	87.3	73.6	51.2	95.3	21.7	20.2	2513	76.5	86.3	61.7	89.4	17.1	45.8
21 24	0.0	93.9	61.5	61.5	23.7	86.0	15.4	21.9	2205	52.8	96.4	62.7	63.0	2.0	30.2
21 25	51.8	70.6	77.4	50.6	39.3	89.7	12.6	11.7	2146	58.0	81.7	78.3	86.2	46.4	42.6
21 26	0.0	92.6	94.2	85.8	44.8	92.5	15.5	24.4	8102	49.7	98.3	46.3	79.1	27.4	56.4
21 27	32.7	97.4	89.8	72.2	24.2	95.6	15.3	26.9	5168	72.5	91.0	96.1	96.4	4.9	49.1
21 28	0.0	96.9	85.3	69.1	71.0	96.7	30.5	66.2	1412	3.8	99.4	99.1	98.5	69.7	77.1
21 29	1.0	91.9	78.6	70.5	64.9	94.3	14.4	17.2	2785	46.4	83.3	99.6	96.6	52.8	78.6
21 30	8.8	97.9	96.3	84.1	46.3	98.9	27.9	28.8	1111	25.1	97.1	99.5	73.2	47.9	82.1
21 31	160.0	77.9	70.0	64.6	49.8	91.4	8.5	12.0	3664	74.1	87.6	62.8	87.4	6.3	30.7
21 32	8.8	95.5	77.9	55.3	41.9	95.2	23.6	48.9	1938	98.4	95.9	97.4	96.1	6.2	61.3
21 33	29.7	99.4	85.5	69.6	50.8	94.7	15.9	9.7	2524	97.9	83.9	94.4	98.1	5.6	48.0
21 34	0.0	76.8	91.8	60.8	22.0	86.4	10.3	11.7	11526	79.5	86.8	45.8	94.3	30.6	39.7
21 35	20.5	76.7	65.3	55.8	33.4	82.3	10.4	12.8	2145	46.1	86.3	66.8	85.4	28.2	32.1
21 36	58.4	94.8	92.3	73.7	78.8	98.6	26.4	57.4	8534	71.1	98.9	89.2	87.8	60.6	74.7
21 37	0.0	93.0	87.4	77.1	38.7	88.4	16.8	10.5	3583	94.5	91.5	93.3	94.7	1.7	41.6
21 38	0.0	82.8	89.7	74.7	16.4	81.7	11.3	24.4	2738	42.6	92.4	66.4	97.8	15.3	49.8
21 39	0.0	95.5	96.6	82.5	49.6	93.4	17.0	31.7	5647	85.6	89.7	99.2	96.8	55.8	71.2
21 40	67.9	90.8	92.0	71.6	58.4	96.3	19.4	34.3	3691	95.6	96.3	92.1	97.5	20.5	47.9
21 41	0.0	53.1	79.9	44.6	53.9	77.7	22.2	13.6	5726	29.3	81.3	56.4	64.7	15.7	21.9
21 42	30.8	93.5	88.7	49.4	51.3	96.2	8.5	11.8	4833	86.5	98.1	99.1	94.5	6.8	46.2
21 43	7.6	80.5	88.1	69.1	51.1	91.3	19.3	36.0	8167	59.6	85.9	66.5	76.5	40.4	49.8
21 44	15.7	84.6	84.1	62.3	37.0	88.9	12.4	52.4	9244	66.4	82.1	58.9	73.6	12.6	30.5
21 45	22.4	76.4	73.1	66.3	37.7	83.6	19.6	25.6	3388	37.7	78.1	25.8	79.4	14.3	34.7
21 46	8.0	89.1	89.2	70.3	30.8	96.0	19.7	28.4	2642	72.6	86.1	56.6	94.7	21.4	32.3
21 47	21.6	86.0	77.4	57.4	38.6	88.2	11.2	16.1	8353	51.5	86.6	64.5	84.9	5.8	32.4
21 48	8.0	89.4	93.9	81.3	20.9	81.3	17.3	22.6	9132	68.6	86.1	51.6	85.7	11.9	39.5
21 49	8.0	94.2	92.6	73.0	70.3	97.7	32.3	84.2	8695	78.7	95.6	92.7	91.7	55.5	64.4
21 50	34.3	97.7	93.9	76.7	66.4	97.6	11.2	30.7	10195	96.6	77.4	88.2	89.9	33.8	54.1
21 51	8.7	70.8	55.3	51.8	36.1	83.8	19.7	14.8	5406	59.8	79.8	53.1	88.5	9.3	27.6
21 52	0.8	99.5	99.4	88.0	48.8	94.8	22.7	28.4	451	4.4	77.3	82.9	85.7	13.6	49.6
21 53	25.2	80.7	80.8	63.8	41.4	89.9	13.2	13.5	30201	65.1	77.9	86.3	89.2	7.7	31.9
21 54	0.0	89.6	90.5	67.2	59.7	92.8	27.0	54.9	8331	44.6	88.5	87.3	95.4	46.8	46.7

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 33.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
PUEBLA										
21 55 CHILA	3.776	4482	4482	1171	933	35.5	77.9	25.1	100.0	78.[illegible]
21 56 CHILA DE LA SAL	6.974	2358	2358	556	417	11.9	72.8	62.6	100.0	91.[illegible]
21 57 CHILA HONEY	9.532	5627	5627	1395	1093	60.4	88.8	34.7	100.0	78.0
21 58 CHILCHOTLA	18.409	7764	7764	2126	1199	82.3	70.7	19.7	100.0	95.0
21 59 CHINANTLA	3.667	4039	4039	1062	663	59.7	74.9	53.6	100.0	81.[illegible]
21 60 CORINGO ARENAS	6.294	2759	0	936	531	269.1	79.3	11.2	0.0	93.0
21 61 ELOXOCHITLAN	16.318	4832	4832	1298	886	44.0	87.0	43.8	100.0	93.0
21 62 EPATLAN	6.725	3213	3213	739	545	44.2	79.1	32.2	100.0	80.[illegible]
21 63 ESPERANZA	-0.564	8667	4434	2203	1567	74.6	79.9	11.3	50.8	64.0
21 64 FRANCISCO Z. MENA	4.468	13269	10145	3563	2227	24.8	76.5	13.4	76.5	80.0
21 65 GENERAL FELIPE ANGELES	9.851	8083	8083	2284	1345	109.2	72.7	6.1	100.0	80.[illegible]
21 66 GUADALUPE	7.386	5497	5497	1474	968	82.9	78.2	43.2	100.0	79.0
21 67 GUADALUPE VICTORIA	3.924	8332	4386	2393	1392	34.7	74.0	11.9	52.6	75.0
21 68 HERMENEGILDO GALEANA	6.318	4652	4652	1281	939	107.3	79.0	17.4	100.0	86.[illegible]
21 69 HUAQUECHULA	6.695	18531	18531	5219	3132	82.9	72.3	18.8	100.0	90.0
21 70 HUATLATLAUCA	9.802	7788	7788	2156	1369	61.7	****	22.7	100.0	37.0
21 71 HUAUCHINANGO	-3.178	38591	16481	10850	7417	249.1	76.1	25.7	47.7	50.0
21 72 HUEHUETLA	9.563	16170	16170	3992	1779	169.6	84.1	4.6	100.0	85.0
21 73 HUEHUETLAN EL CHICO	5.108	6295	2914	1572	1049	22.9	55.3	29.2	46.3	84.0
21 74 HUEJOTZINGO	-1.624	22303	7711	5518	3661	118.1	76.0	12.5	34.6	68.0
21 75 HUEYAPAN	12.174	4122	4122	1151	794	54.7	91.3	39.6	100.0	85.0
21 76 HUEYTAMALCO	6.699	13911	13911	3997	2548	57.4	82.4	15.3	100.0	90.0
21 77 HUEYTLALPAN	11.673	3000	3000	920	586	196.0	91.4	1.9	100.0	93.0
21 78 HUITZILAN DE SERDAN	11.475	6995	3422	2138	1383	156.6	86.8	1.8	48.9	93.0
21 79 HUITZILTEPEC	4.815	2532	2532	781	539	48.4	78.4	10.6	100.0	76.0
21 80 IGNACIO ALLENDE	9.956	2258	2258	561	496	80.4	88.6	20.7	100.0	95.0
21 81 IXCAMILPA DE GUERRERO	6.681	3631	3631	891	576	14.9	93.1	11.2	100.0	89.0
21 82 IXCAQUIXTLA	6.274	4965	1695	1203	853	28.6	69.1	31.2	34.2	63.0
21 83 IXIACAMAXTITLAN	13.083	21807	21807	6523	4023	35.5	78.2	20.3	100.0	85.0
21 84 IXTEPEC	12.850	3927	637	927	773	384.3	92.8	18.5	16.2	95.0
21 85 IZUCAR DE MATAMOROS	-2.896	45213	24846	11587	7647	87.9	27.6	24.4	55.2	61.0
21 86 JALPAN	9.852	7229	7229	2108	1352	34.3	81.6	16.9	100.0	90.0
21 87 JOLALPAN	9.265	8104	5352	2993	1268	19.1	77.7	72.4	66.0	88.0
21 88 JONOTLA	8.373	4149	4149	1263	863	56.1	85.7	11.4	100.0	83.0
21 89 JOPALA	12.381	8268	8268	2765	1658	50.0	85.9	24.1	100.0	88.0
21 90 JUAN C BONILLA	1.422	7017	4064	1744	1074	131.0	81.3	7.7	57.9	65.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 35.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
PUEBLA															
21 55	0.0	92.1	78.3	62.2	39.2	93.9	11.6	12.7	4482	46.4	93.8	56.2	84.5	4.5	37.7
21 56	100.0	99.4	83.4	65.4	42.0	94.7	6.8	5.6	2358	97.1	86.3	57.1	97.6	2.4	33.6
21 57	0.0	87.3	87.5	71.2	56.9	95.5	16.7	16.7	5622	79.7	92.4	87.7	93.9	17.2	49.1
21 58	100.0	99.0	90.4	81.0	78.4	93.2	30.8	95.8	7764	88.8	95.3	91.2	97.6	22.7	51.9
21 59	21.0	88.3	68.0	42.4	36.6	87.5	12.1	13.6	4039	50.8	89.4	78.9	97.1	2.2	43.0
21 60	1.8	97.9	97.8	97.9	21.4	91.3	21.5	16.4	2750	17.3	94.0	61.4	97.6	18.5	52.0
21 61	0.0	98.6	83.1	41.2	75.9	99.4	29.2	50.8	4832	92.8	96.7	99.2	97.6	77.1	55.9
21 62	0.0	84.2	72.5	57.6	41.6	95.5	16.2	7.1	3213	99.8	85.4	69.2	96.5	17.8	43.5
21 63	32.3	66.1	65.0	56.9	35.5	86.2	17.7	17.6	4331	60.7	78.8	43.8	81.4	7.0	30.3
21 64	6.8	73.8	80.9	64.1	33.2	88.6	3.1	2.9	4423	90.1	85.1	78.9	82.4	36.9	42.7
21 65	0.0	95.7	91.3	64.4	59.8	98.2	24.3	43.2	8083	86.6	94.1	41.3	85.1	8.4	47.9
21 66	41.8	93.8	84.2	67.8	52.4	95.6	6.6	4.2	5497	72.8	87.5	85.4	96.7	4.4	47.5
21 67	75.7	74.1	74.3	65.0	46.9	91.4	23.6	52.1	4166	42.5	71.2	36.3	95.2	9.6	36.2
21 68	0.0	80.2	65.5	49.8	67.6	95.7	28.8	53.4	4922	38.1	77.5	53.3	53.3	54.9	41.0
21 69	2.2	84.7	83.6	72.3	29.1	86.5	13.9	24.1	18541	71.8	86.7	63.4	82.2	15.8	44.1
21 70	32.1	99.7	78.6	72.2	56.7	96.5	14.1	21.7	2596	84.4	94.1	96.2	96.5	12.1	47.6
21 71	5.5	58.4	61.6	51.1	37.6	77.3	12.3	16.0	2144	45.9	75.3	59.1	65.6	24.9	35.4
21 72	0.0	95.6	73.5	49.6	65.2	97.1	23.3	45.5	10176	37.4	71.5	74.9	73.2	46.9	75.8
21 73	0.0	81.0	74.4	52.8	46.9	93.5	10.8	18.6	6295	91.2	89.1	81.3	96.9	4.2	43.8
21 74	13.0	69.0	76.9	61.3	21.3	76.6	14.4	14.2	5576	59.6	79.6	24.9	86.5	13.4	32.2
21 75	78.3	95.5	94.0	73.6	52.3	92.1	18.5	28.7	4126	45.2	91.6	86.9	92.8	56.6	55.7
21 76	21.1	75.5	93.5	53.7	37.6	93.5	15.0	18.5	13911	54.5	89.0	72.8	74.5	29.2	32.3
21 77	0.0	74.4	89.5	58.5	65.6	97.0	27.0	34.2	3000	5.3	99.7	100.0	96.1	55.8	62.9
21 78	0.0	87.5	90.1	65.3	55.7	95.7	13.4	59.7	6995	62.8	94.3	86.1	86.7	43.6	59.3
21 79	0.0	82.2	95.8	78.0	13.8	85.9	15.0	14.4	2532	83.8	86.4	55.1	88.9	7.0	47.2
21 80	0.0	97.1	84.6	78.9	52.2	95.8	27.9	40.2	2258	61.3	96.2	55.9	59.7	36.3	48.4
21 81	6.9	86.9	78.5	55.7	52.3	94.7	4.4	5.6	3631	67.5	94.1	90.6	96.4	7.6	42.5
21 82	0.0	74.0	74.1	63.4	26.5	84.6	11.3	13.7	2481	62.5	88.1	71.5	86.0	4.1	39.4
21 83	17.7	95.4	90.0	72.7	53.3	96.2	17.4	37.2	21807	89.5	87.0	96.2	97.3	27.1	47.0
21 84	0.0	92.1	60.4	57.4	74.1	96.4	24.1	30.5	3927	95.1	96.4	96.5	97.9	60.3	77.6
21 85	0.6	66.3	65.7	51.3	35.8	82.4	11.8	18.1	3614	51.2	88.4	56.9	74.2	11.3	29.0
21 86	9.0	86.1	89.9	61.1	49.9	93.6	9.4	16.2	7229	76.9	92.1	86.5	96.5	42.0	53.7
21 87	0.0	89.7	89.3	62.1	56.6	93.8	8.9	13.3	8104	94.2	92.7	97.9	96.9	11.2	50.6
21 88	0.0	75.3	76.6	51.1	46.2	92.X	17.8	31.4	4149	82.6	78.8	97.5	95.1	44.4	53.4
21 89	0.0	94.9	86.5	64.5	65.9	97.4	13.4	17.9	8268	53.8	92.3	99.0	97.5	57.6	60.1
21 90	9.6	73.1	88.1	60.1	14.4	72.7	14.5	16.9	7017	96.8	75.8	41.1	97.4	25.6	39.2

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 34.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
PUEBLA										
21 91 JUAN GALINDO	-14.182	5089	2159	1309	912	113.8	54.7	21.7	42.5	23.0
21 92 JUAN N MENDEZ	3.795	4678	4678	1393	942	19.3	89.2	9.1	100.0	73.0
21 93 LAFRAGUA	6.237	8267	8267	2127	1771	64.1	82.2	15.2	100.0	91.0
21 94 LIBRES	0.461	13023	8193	3317	2309	42.7	82.3	14.7	62.9	74.0
21 95 MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC LA	7.589	374	374	106	71	13.5	85.9	8.5	100.0	70.0
21 96 MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	2.668	1825	1825	527	325	43.9	80.2	17.8	100.0	79.0
21 97 MIXTLA	5.745	1437	1437	394	246	86.7	87.1	41.6	100.0	60.0
21 98 MOLCAXAC	9.714	5028	5028	1354	937	37.5	80.6	31.2	100.0	80.0
21 99 MORELOS CANADA	6.328	11291	11291	3120	2015	94.2	72.7	11.2	100.0	84.0
21100 NAUPAN	14.416	6324	6324	1866	1234	65.2	84.2	9.9	100.0	85.0
21101 NAUZONTLA	7.157	3158	3158	909	648	66.9	65.7	16.1	100.0	83.0
21102 NEALTICAN	6.522	4522	391	1169	725	72.3	77.5	31.6	8.7	90.0
21103 NICOLAS BRAVO	6.534	3361	3361	909	618	14.3	81.2	22.8	100.0	80.0
21104 NOPALUCAN	4.845	9212	3578	2364	1447	52.3	79.5	18.1	38.8	77.0
21105 OCOTEPEC	7.326	3793	3793	1180	622	47.2	81.1	15.7	100.0	72.0
21106 OCOTLAN	9.347	10381	7787	2571	1906	153.7	85.0	24.6	75.0	85.0
21107 OLINTLA	14.709	8275	5587	2637	1552	124.7	74.1	9.6	67.6	94.0
21108 ORIENTAL	-2.091	7944	1935	2428	1378	26.6	73.4	13.2	24.4	54.0
21109 PAHUATLAN	10.638	11747	8815	3781	2295	146.1	88.3	13.6	75.1	73.0
21110 PALMAR DE BRAVO	8.968	16030	9397	4594	2937	46.9	74.4	13.4	58.6	85.0
21111 PANTEPEC	9.796	11961	9236	3346	2274	55.2	77.1	9.3	77.2	87.0
21112 PETLALCINGO	1.913	8658	5347	2377	1676	55.6	89.8	24.3	61.8	54.0
21113 PIAXTLA	6.436	6465	6465	1473	1125	23.5	75.1	31.7	100.0	83.0
21114 PUEBLA	-20.061	532744	44397	151842	95632	1916.1	59.5	13.2	8.3	7.4
21115 QUECHOLAC	8.644	15731	7419	4148	2429	96.3	82.8	13.6	47.2	81.0
21116 QUIMIXTLAN	11.958	9927	9927	3218	1773	86.5	70.2	20.9	100.0	84.0
21117 RAFAEL LARA GRAJALES	-5.671	6193	2324	4346	961	398.6	75.3	64.4	25.0	30.0
21118 REYES DE JUAREZ LOS	3.248	8859	5364	2243	1493	289.3	83.6	21.7	59.9	84.0
21119 SAN ANDRES CHOLULA	1.162	19221	11308	4495	2848	279.0	76.9	18.0	58.8	72.0
21120 SAN ANTONIO CANADA	4.572	2175	2175	691	377	25.8	68.7	30.3	100.0	86.0
21121 SAN DIEGO LA MESA TOCHIMILTZ	9.133	1371	1371	444	259	14.9	77.3	39.6	100.0	89.0
21122 SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1.856	5355	1952	1394	843	92.2	80.7	14.5	36.6	86.0
21123 SAN FELIPE TEPATLAN	13.189	3042	3042	865	583	82.2	85.1	5.9	100.0	93.0
21124 SAN GABRIEL CHILAC	4.741	7443	736	2384	1476	71.2	86.6	30.6	9.9	76.0
21125 SAN GREGORIO ATZOMPA	-7.465	3662	3662	1245	578	239.2	66.1	7.8	100.0	78.0
21126 SAN JERONIMO TECUANIPAN	7.851	3110	3110	714	522	101.6	69.9	14.6	100.0	91.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 34.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PATM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR HED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
PUEBLA															
21 91	0.0	29.9	42.3	30.0	17.7	64.8	15.0	15.9	1693	26.9	54.6	28.5	41.2	7.8	22.9
21 92	34.2	74.0	89.4	57.0	38.0	96.5	18.4	28.8	4678	53.6	94.5	54.2	54.8	3.9	32.4
21 93	54.5	85.8	79.6	66.1	39.6	93.1	20.7	45.2	8262	31.0	79.8	43.6	97.6	9.3	36.1
21 94	8.5	71.4	71.7	58.5	38.6	85.3	17.9	14.3	4341	36.3	79.3	58.6	76.6	15.4	31.9
21 95	100.0	****	46.8	46.3	24.2	99.2	32.1	25.0	374	80.8	97.3	97.3	196.0	3.0	32.9
21 96	0.0	67.3	83.5	52.2	21.6	78.1	19.7	28.2	1225	96.0	76.9	48.9	95.7	9.1	32.2
21 97	0.0	92.9	94.2	81.7	13.5	77.6	17.4	28.6	1437	98.4	89.8	21.1	97.6	14.5	50.8
21 98	51.7	92.0	90.8	79.7	31.0	92.0	18.7	31.7	5028	60.9	86.8	76.2	97.6	7.3	64.3
21 99	26.6	86.9	86.4	67.9	44.8	94.8	13.5	14.0	11691	78.6	77.8	62.7	89.8	9.8	42.6
21100	44.3	98.6	92.7	73.4	59.4	97.2	18.2	36.4	6324	66.6	93.4	99.3	96.9	55.4	63.0
21101	0.0	76.9	91.2	49.7	36.6	92.7	13.0	22.9	3158	45.2	79.9	98.8	97.8	41.4	52.0
21102	16.9	94.1	97.5	85.4	36.3	88.6	8.9	11.4	4522	95.3	92.4	32.4	96.3	53.3	32.3
21103	0.0	81.5	76.7	46.8	33.1	92.3	15.8	30.2	3361	84.8	87.1	94.5	94.8	9.7	36.6
21104	13.1	83.5	79.0	66.3	40.1	90.0	18.7	25.6	9212	68.8	83.3	61.6	83.1	25.9	37.5
21105	100.0	81.1	88.9	62.2	38.1	89.9	20.3	32.9	3723	98.1	76.9	94.8	97.8	8.4	32.3
21106	4.9	86.8	93.9	78.5	45.2	96.1	14.3	26.4	10387	87.3	88.5	55.1	86.8	26.0	55.7
21107	0.0	95.5	81.3	43.8	73.5	97.6	29.4	50.2	8275	86.6	87.9	93.0	92.8	56.1	76.3
21108	28.6	59.0	55.1	54.7	36.8	89.2	19.3	27.9	7944	72.1	76.1	23.9	88.4	8.9	34.7
21109	12.4	87.6	86.5	74.4	55.8	91.3	23.9	32.6	11742	59.7	91.5	83.3	85.4	48.6	56.3
21110	5.1	88.8	85.1	70.3	52.1	94.4	18.7	33.6	16030	86.9	83.7	91.1	87.3	18.0	52.8
21111	0.0	82.7	87.2	67.5	58.2	94.5	6.4	41.1	11983	85.6	88.9	89.1	97.2	43.1	57.9
21112	0.0	88.5	81.6	76.7	45.4	91.3	9.8	16.4	8658	56.8	84.2	58.4	94.6	5.8	43.6
21113	0.0	89.6	85.1	66.1	40.3	94.0	18.1	10.3	3233	94.8	71.5	67.0	95.6	3.1	38.3
21114	0.0	27.9	34.5	30.2	13.4	48.9	10.8	9.2	566	16.7	53.7	15.6	23.6	2.5	12.0
21115	0.0	93.5	88.0	72.3	51.8	96.1	14.5	16.9	15731	77.3	89.8	66.5	95.3	16.8	56.9
21116	96.7	87.5	91.8	68.2	61.6	93.8	13.0	22.5	9927	94.4	92.1	97.9	98.4	23.1	50.0
21117	0.0	61.4	55.2	48.7	24.6	74.8	18.7	24.5	6103	34.8	66.2	41.6	85.3	7.3	25.4
21118	0.0	76.5	77.5	63.8	23.8	84.3	16.4	29.8	8859	61.3	94.8	32.6	82.1	22.2	39.8
21119	0.0	69.4	80.3	59.9	28.5	82.8	13.0	18.0	9611	73.4	73.9	48.1	83.0	26.7	32.4
21120	0.0	****	98.9	52.1	43.4	98.4	12.9	42.6	2175	8.0	82.2	60.0	59.4	34.9	27.9
21121	35.0	92.3	93.1	60.5	37.7	97.9	14.6	43.0	1371	79.2	73.6	84.7	81.1	23.6	44.1
21122	0.0	83.6	95.8	73.2	12.8	76.4	14.8	17.6	5855	98.2	88.1	24.6	75.5	11.3	29.5
21123	0.0	92.7	65.7	65.9	66.6	97.5	22.7	24.2	3042	93.3	85.8	92.3	85.6	53.3	70.5
21124	5.0	90.8	82.4	82.2	51.8	89.9	14.2	25.9	7445	9.8	93.8	57.3	97.1	36.5	36.9
21125	0.0	32.3	56.7	37.9	10.0	73.5	12.6	23.9	3662	65.7	53.8	19.7	65.6	12.0	17.5
21126	0.0	94.1	95.7	81.6	17.3	78.1	17.4	11.3	3110	77.0	92.5	62.5	94.4	43.9	46.2

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 35.1

CLAVE	NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
PUEBLA											
21127	SAN JERONIMO XAYACATLAN	8.336	4115	4115	1365	815	17.9	87.7	26.0	100.0	49.0
21128	SAN JOSE CHIAPA	2.617	3438	3438	947	523	23.9	79.2	23.0	100.0	84.0
21129	SAN JOSE MIAHUATLAN	6.744	6181	2268	1619	1179	18.2	83.8	24.3	36.5	91.0
21130	SAN JUAN ATENCO	5.739	3564	3564	1047	648	18.9	74.7	18.3	100.0	89.0
21131	SAN JUAN ATZOMPA	9.484	563	563	138	122	22.1	88.4	24.6	100.0	66.0
21132	SAN MARTIN TEXMELUCAN	-8.882	52198	10948	13398	8817	735.6	69.7	12.6	21.0	42.0
21133	SAN MARTIN TOTOLTEPEC	5.948	494	494	117	83	38.7	86.0	19.6	100.0	86.0
21134	SAN MATIAS TLALANCALECA	8.655	7930	2840	1969	1533	151.6	76.9	14.4	35.8	72.0
21135	SAN MIGUEL IXITLAN	2.118	1211	1211	493	262	47.5	93.9	9.1	100.0	48.0
21136	SAN MIGUEL XOXTLA	-8.945	3108	3	719	569	105.9	45.1	12.1	0.0	17.0
21137	SAN NICOLAS DE BUENOS AIRES	9.554	4429	4429	1195	818	22.7	77.9	14.3	100.0	84.0
21138	SAN NICOLAS LOS RANCHOS	9.296	7976	4317	2110	1355	40.8	81.9	8.5	54.1	83.0
21139	SAN PABLO ANICANO	7.673	2952	2952	734	543	36.2	75.6	25.6	100.0	79.0
21140	SAN PEDRO CHOLULA	-7.894	36226	15533	8889	5483	709.9	74.1	10.7	42.9	38.0
21141	SAN PEDRO TLOLTZILAHUACAN	7.449	2832	2832	674	497	17.2	43.3	14.2	100.0	82.0
21142	SAN SALVADOR EL SECO	1.548	12787	2262	3267	2093	65.9	82.9	16.4	17.7	53.0
21143	SAN SALVADOR EL VERDE	3.112	9631	6237	2283	1538	64.8	79.3	11.2	64.8	85.0
21144	SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	0.117	4224	185	1098	667	127.3	74.7	18.0	4.4	78.0
21145	SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	15.341	9638	9638	2229	1717	37.5	84.5	28.6	100.0	88.0
21146	SANTA CATARINA TLALTEMPAN	14.211	1351	1351	289	303	32.1	66.5	33.5	100.0	90.0
21147	SANTA INES AHUATEMPAN	8.557	5017	1360	1009	954	17.3	85.8	34.1	27.1	80.0
21148	SANTA ISABEL CHOLULA	6.458	4469	4469	1347	719	65.1	76.8	13.4	100.0	88.0
21149	SANTIAGO MIAHUATLAN	1.697	5234	317	1441	917	66.2	82.2	11.5	6.1	61.0
21150	SANTO DOMINGO HUEHUETLAN	6.470	5536	2869	1537	1076	21.0	86.9	15.1	51.8	80.0
21151	SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	2.992	3955	1450	924	676	114.7	88.2	22.8	36.7	73.0
21152	SOLTEPEC	6.435	6975	6975	2994	1127	50.2	67.8	7.6	100.0	89.0
21153	TECALI DE HERRERA	1.485	7979	7979	2932	1434	43.1	75.3	13.4	100.0	61.0
21154	TECAMACHALCO	0.297	21264	14533	5215	3355	97.6	75.9	15.6	68.3	67.0
21155	TECOMATLAN	8.774	5533	5535	1331	976	38.5	59.7	26.8	100.0	83.0
21156	TEHUACAN	-12.139	68332	14249	17899	12003	175.1	77.1	15.3	20.9	23.0
21157	TEHUITZINGO	6.840	13041	8070	3265	2256	27.6	73.7	40.6	61.9	80.0
21158	TENAMPULCO	2.236	7647	7647	1864	1368	70.2	69.6	8.6	100.0	82.0
21159	TEOPANTLAN	11.481	4169	1218	1215	656	19.5	72.4	58.9	29.2	87.0
21160	TEOTLALCO	5.638	2846	2486	700	481	17.0	83.0	51.6	87.4	85.0
21161	TEPANCO DE LOPEZ	2.763	7483	7483	1966	1279	36.8	82.1	17.7	100.0	86.0
21162	TEPANGO DE RODRIGUEZ	9.530	2126	2126	607	485	104.1	92.1	19.4	100.0	58.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

F INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

HOJA 25.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MCD	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN TZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
PUEBLA															
21127	0.0	99.0	98.6	98.8	35.8	93.5	11.4	5.4	4115	56.9	93.4	99.3	98.0	4.9	57.7
21128	46.5	67.7	75.8	49.8	30.1	90.1	16.0	24.0	3438	55.1	80.1	44.9	93.3	8.0	31.7
21129	40.9	95.4	81.1	66.4	57.4	97.7	11.6	12.1	6111	51.9	98.2	57.8	82.[illegible]	36.[illegible]	37.[illegible]
21130	22.5	78.3	85.5	59.8	56.9	88.7	21.6	27.[illegible]	1564	86.3	86.1	22.5	96.6	18.8	46.1
21131	100.0	****	95.4	80.1	27.4	91.7	8.9	12.4	563	99.[illegible]	94.3	100.0	100.0	6.1	41.0
21132	0.0	51.5	62.4	49.5	49.6	71.6	13.7	44.3	3728	45.3	74.7	26.6	45.7	10.[illegible]	17.[illegible]
21133	0.0	97.6	86.6	76.1	29.7	94.6	12.2	64.9	494	56.0	91.6	56.6	56.6	1.5	32.5
21134	0.0	73.8	89.9	70.9	25.3	88.3	14.8	14.7	7930	50.6	83.9	33.3	81.3	5.6	30.8
21135	0.0	97.0	95.7	94.2	27.0	89.4	9.1	0.0	1211	13.7	96.4	16.6	100.0	0.0	41.0
21136	1.0	42.1	52.2	32.3	17.9	79.8	12.9	18.8	3108	96.8	67.8	21.2	93.4	4.9	1[illegible].8
21137	0.0	88.5	86.5	75.8	55.7	93.5	25.5	44.5	4429	84.7	86.1	52.8	90.5	25.1	39.6
21138	0.0	90.9	93.2	87.9	33.6	87.9	15.3	25.2	7976	85.4	93.7	63.8	98.5	27.5	59.4
21139	0.0	96.7	91.3	66.1	42.6	92.1	14.6	14.[illegible]	2952	79.2	94.5	88.6	97.6	2.5	46.[illegible]
21140	0.0	52.6	63.5	53.9	17.9	70.7	13.9	18.1	2787	50.8	64.3	22.1	56.6	10.7	24.7
21141	0.0	95.0	88.0	72.3	44.8	93.5	7.1	7.7	2832	81.1	94.0	88.7	98.6	3.4	56.7
21142	3.0	88.3	86.0	75.6	45.7	91.9	15.1	29.5	4662	79.3	83.4	37.8	78.6	12.3	43.1
21143	0.0	76.1	95.8	73.2	21.8	83.1	18.1	29.1	9630	83.3	81.5	34.0	78.6	16.8	25.6
21144	0.0	84.7	97.0	76.2	28.5	83.9	9.0	8.7	4264	69.9	96.3	24.6	68.7	16.3	31.3
21145	0.0	92.7	89.9	76.0	62.0	97.2	19.8	39.1	9638	79.0	98.6	99.1	96.3	63.3	64.2
21146	0.0	97.0	95.5	88.1	81.3	97.4	17.8	48.3	1351	86.8	77.6	99.3	97.7	6.3	77.6
21147	9.4	94.2	92.2	79.0	50.4	91.0	14.0	20.7	5017	99.1	85.3	85.9	99.4	4.2	54.4
21148	0.0	95.4	95.4	81.7	61.8	91.6	17.7	45.0	2206	56.3	86.1	60.5	68.5	18.5	34.6
21149	7.2	68.3	83.4	53.3	34.6	91.5	14.5	11.8	5234	94.2	83.0	62.7	94.0	11.8	27.8
21150	36.3	98.5	84.4	75.3	35.0	95.3	13.0	13.9	1384	49.0	91.7	90.8	91.4	7.2	46.1
21151	0.0	74.2	92.1	71.3	22.8	84.4	12.7	16.1	3952	76.[illegible]	87.9	48.2	95.4	8.4	46.3
21152	0.0	92.1	92.4	71.5	26.5	91.3	19.2	22.1	6975	97.6	85.8	61.6	65.[illegible]	18.6	38.5
21153	8.0	83.9	86.2	61.7	13.7	86.7	15.8	29.0	2660	51.7	87.5	49.2	78.[illegible]	7.6	28.6
21154	7.3	72.6	77.4	59.4	28.6	85.3	14.1	17.4	4257	66.4	81.1	47.3	72.6	16.3	32.1
21155	100.0	89.3	89.0	72.9	38.5	92.4	15.3	14.1	5530	94.7	91.4	74.1	99.[illegible]	12.1	53.5
21156	3.7	44.9	52.7	25.9	22.6	76.7	12.9	15.1	1847	23.9	65.8	27.0	51.0	4.2	18.5
21157	8.8	87.8	82.8	55.7	33.5	91.3	10.6	14.2	13041	93.4	91.5	96.5	96.6	6.3	47.8
21158	0.0	77.3	81.4	49.7	35.5	89.5	11.7	3.5	7687	62.3	88.8	66.8	78.8	29.2	32.7
21159	75.3	99.2	91.8	76.9	63.6	98.5	14.6	31.1	4169	33.7	84.3	99.7	98.8	44.9	62.4
21160	77.3	90.9	77.4	52.5	32.9	91.7	10.9	12.8	2846	65.4	88.6	94.0	96.3	4.2	27.9
21161	0.0	82.1	87.6	53.6	63.6	91.1	16.3	15.4	3742	49.3	91.4	44.4	71.9	8.3	34.8
21162	0.0	86.6	75.5	67.8	73.9	93.9	16.2	4.5	2120	66.2	95.1	98.8	97.8	47.4	59.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

HOJA 36.1

CLAVE	NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
PUEBLA											
21163	TEPATLAXCO DE HIDALGO	4.492	8859	26	2388	1333	173.6	85.0	39.1	0.3	63.0
21164	TEPEACA	0.124	25837	18371	6242	4058	143.6	78.0	17.0	71.1	59.0
21165	TEPEMAXALCO	11.472	751	751	249	143	24.5	81.1	7.6	100.0	92.0
21166	TEPEOJUMA	6.451	5548	5548	1846	925	45.5	81.7	15.9	100.0	87.0
21167	TEPETZINTLA	12.678	6555	6555	1767	1348	51.4	93.5	10.1	100.0	94.0
21168	TEPEXCO	6.991	3801	1239	979	668	31.4	88.8	53.2	32.6	91.0
21169	TEPEXI DE RODRIGUEZ	5.366	12775	10157	3491	2400	31.8	80.7	27.3	79.5	74.0
21170	TEPEYAHUALCO	3.545	9233	9233	2459	1498	21.7	76.0	8.8	100.0	84.0
21171	TEPEYAHUALCO CUAUHTEMOC	4.906	1259	1259	233	240	65.7	86.3	5.6	100.0	82.0
21172	TETELA DE OCAMPO	11.401	19967	19967	5454	4017	65.5	82.6	21.9	100.0	82.0
21173	TETELES DE AVILA CASTILLO	-7.756	2313	2313	566	381	259.8	73.9	16.4	100.0	46.0
21174	TEZIUTLAN	-11.452	40742	16794	10338	7127	483.9	75.5	14.8	41.2	24.0
21175	TIANGUISMANALCO	4.917	6511	3227	1649	1134	56.7	82.4	11.4	49.6	88.0
21176	TILAPA	6.672	5355	5355	1199	816	49.5	91.5	22.6	100.0	87.0
21177	TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	6.832	19018	13559	4590	3464	55.8	79.1	20.3	71.3	86.0
21178	TLACUILOTEPEC	11.482	12328	12328	3560	2348	83.5	79.6	12.8	100.0	93.0
21179	TLACHICHUCA	4.235	15463	11463	3844	2496	32.8	74.4	13.1	75.4	87.0
21180	TLAHUAPAN	3.830	15582	15282	4108	2383	51.2	77.0	19.5	100.0	82.0
21181	TLALTENANGO	1.379	2771	0	589	506	74.9	76.4	7.1	0.0	84.0
21182	TLANEPANTLA	1.325	1719	1719	422	338	122.4	73.7	5.4	100.0	55.0
21183	TLAOLA	13.536	18835	10835	3429	2316	99.9	82.9	27.7	100.0	87.0
21184	TLAPACOYA	13.895	5056	5056	1472	1033	62.9	87.5	30.4	100.0	91.0
21185	TLAPANALA	7.682	4862	4860	1369	745	59.7	76.5	8.6	100.0	92.0
21186	TLATLAUQUITEPEC	5.913	29113	22335	7414	5319	115.2	81.2	20.0	76.7	74.0
21187	TLAXCO	11.120	4099	4099	1355	825	45.3	80.4	14.7	100.0	88.0
21188	TOCHIMILCO	5.879	12267	9817	3199	2131	52.3	77.0	11.4	73.9	92.0
21189	TOCHTEPEC	-2.656	7363	7363	1836	1319	164.9	78.4	5.7	100.0	80.0
21190	TOTOLTEPEC DE GUERRERO	8.172	1394	1394	315	303	8.5	83.8	56.8	100.0	86.0
21191	TULCINGO	6.181	6819	3836	1514	1104	35.5	72.9	24.7	56.3	79.0
21192	TUZAMAPAN DE GALEANA	8.432	3972	3972	858	819	86.5	81.6	39.3	100.0	87.0
21193	TZICATLACOYAN	8.087	3706	3706	973	699	21.2	68.2	12.7	100.0	79.0
21194	VENUSTIANO CARRANZA	0.595	13311	9845	3366	2461	43.1	78.6	20.3	74.0	60.0
21195	VICENTE GUERRERO	13.848	13778	10778	3252	1875	45.9	75.3	29.0	100.0	93.0
21196	XACAYATLAN DE BRAVO	8.494	1689	1689	389	345	24.1	83.6	16.7	100.0	85.0
21197	XICOTEPEC	-0.146	28758	11937	7798	5347	101.6	78.6	19.6	41.5	57.0
21198	XICOTLAN	19.431	1229	1229	285	226	8.5	90.7	59.6	100.0	90.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 36.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRECSC P/MIL	HAB POR HEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN IT2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/ATV %
PUEBLA															
21163	0.0	88.0	81.6	62.3	35.0	89.2	15.1	42.9	8859	86.2	91.5	46.3	82.7	21.6	42.3
21164	0.0	78.1	78.7	66.4	21.8	77.5	14.2	16.1	3691	47.2	88.5	42.5	89.3	17.3	34.8
21165	0.0	93.9	68.6	52.2	41.5	93.1	25.3	69.0	751	99.3	82.5	97.3	97.9	9.2	65.0
21166	0.0	82.8	85.4	75.5	44.8	92.9	14.0	26.5	5508	44.7	87.1	67.5	97.3	24.4	43.9
21167	0.0	86.9	86.0	69.8	70.1	98.7	29.1	68.4	5555	58.6	91.1	72.1	69.7	41.5	57.5
21168	0.0	94.3	81.5	53.3	48.5	94.3	13.7	8.7	3691	68.6	86.9	99.1	98.8	11.8	59.1
21169	39.4	87.6	84.0	67.5	36.0	91.2	14.2	22.5	12775	66.6	87.7	68.3	80.8	6.8	40.8
21170	5.4	79.6	82.0	68.5	68.4	91.3	16.4	66.8	9233	62.7	76.6	46.9	71.8	15.4	35.7
21171	0.0	89.9	91.9	65.1	13.5	79.2	16.7	36.6	1259	97.9	73.8	95.8	97.1	0.8	11.3
21172	35.0	89.3	89.6	70.4	49.3	93.5	13.7	20.5	19967	96.3	84.0	95.4	95.9	21.2	55.0
21173	0.0	47.5	49.5	33.2	18.6	55.4	25.9	35.2	2313	34.9	73.5	38.1	58.6	1.9	16.5
21174	1.2	41.3	53.2	42.6	28.4	67.9	14.2	16.7	1698	24.8	67.0	31.9	46.2	8.3	19.3
21175	0.0	95.9	94.6	86.2	23.8	80.3	14.9	25.2	6511	25.6	91.9	41.6	87.6	29.8	46.0
21176	63.3	84.5	78.7	57.5	11.4	91.3	14.4	16.9	5655	93.4	87.5	76.1	93.4	18.2	31.9
21177	5.3	84.7	83.1	65.5	43.1	95.9	29.6	43.6	6339	71.5	94.9	73.6	79.3	5.7	42.2
21178	52.3	93.8	94.3	67.4	50.1	95.3	16.4	20.4	12328	73.6	89.6	82.2	81.4	46.2	55.1
21179	30.2	73.7	70.8	59.2	31.9	92.6	21.6	29.5	15123	63.8	83.1	38.8	80.3	9.4	31.6
21180	22.9	73.6	84.1	61.5	23.4	85.4	16.2	19.0	15282	57.7	78.4	46.6	88.0	9.8	32.9
21181	1.0	69.7	83.8	50.8	22.9	85.6	9.0	14.5	2771	92.7	90.1	51.8	93.3	11.3	37.0
21182	0.0	88.4	87.6	80.1	27.9	79.5	26.2	25.1	1748	66.9	98.8	19.4	62.4	7.0	14.9
21183	40.9	90.3	84.4	65.6	65.6	97.1	18.4	39.2	10235	71.1	93.4	94.1	91.5	59.6	61.5
21184	21.0	93.2	85.3	51.2	62.0	95.4	23.5	42.6	5656	63.7	91.4	89.3	97.6	55.6	70.4
21185	12.7	94.2	85.5	71.6	33.3	93.3	11.7	19.6	4806	95.4	86.9	76.6	97.9	7.3	44.7
21186	25.5	75.8	81.4	64.2	39.3	86.9	14.0	22.6	7278	66.7	88.7	76.6	81.7	27.9	42.1
21187	0.0	92.7	91.9	71.3	45.3	92.0	11.2	30.3	4699	95.4	85.5	98.7	96.2	14.1	55.3
21188	25.4	83.6	88.0	72.1	23.5	83.4	25.5	45.7	12207	64.1	81.4	69.9	76.9	8.9	38.4
21189	0.0	24.5	69.9	43.1	66.9	86.5	22.6	11.7	7363	62.7	79.1	36.8	78.9	3.5	42.3
21190	0.0	98.2	93.3	74.8	59.5	82.7	11.5	18.3	1394	92.5	95.4	98.7	92.7	5.5	45.2
21191	52.8	94.9	82.1	77.6	36.4	94.5	13.7	7.2	3410	78.9	89.1	52.5	97.9	9.2	40.8
21192	4.0	82.6	90.1	69.8	33.4	90.7	20.1	15.9	3972	65.6	89.6	73.9	97.8	31.3	49.5
21193	100.0	99.1	90.1	28.9	25.8	97.2	23.7	48.5	3706	44.6	95.3	70.5	70.5	8.3	38.9
21194	9.8	73.9	83.9	57.4	36.3	89.3	13.5	21.4	4437	52.9	78.7	40.2	64.5	15.7	31.5
21195	31.6	93.2	89.8	63.3	74.7	98.2	14.1	32.3	10778	81.8	88.8	95.4	93.7	35.9	55.8
21196	0.0	98.5	87.5	73.1	24.7	79.8	17.9	27.9	1869	99.7	88.7	75.7	98.8	3.9	54.3
21197	0.0	64.5	73.9	55.9	36.9	81.3	16.1	25.1	5752	65.0	73.5	56.9	76.2	17.8	35.4
21198	65.1	95.4	81.2	40.7	38.9	97.1	12.2	48.6	1229	88.5	99.1	81.9	99.1	4.1	49.6

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 37.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUBE EMPLEO %	PUBL. RURAL %	PEA AGRIC %
PUEBLA										
21199 XIUTETELCO	8.216	11720	8414	2925	1939	125.9	86.1	29.1	71.8	79.0
21200 XOCHIAPULCO	8.444	3652	3652	1099	657	32.9	83.2	12.1	100.0	73.0
21201 XOCHILTEPEC	11.381	2451	2451	664	380	32.6	83.3	47.9	100.0	91.0
21202 XOCHITLAN	12.269	8042	5320	2419	1718	175.1	92.7	28.0	66.2	85.0
21203 XOCHITLAN TODOS SANTOS	6.186	3654	342	742	666	25.8	84.6	37.5	9.4	73.0
21204 YAONAHUAC	5.326	3439	3439	427	574	62.2	80.3	13.4	100.0	83.0
21205 YEHUALTEPEC	7.373	8193	5635	2032	1265	47.9	82.2	20.9	68.8	79.0
21206 ZACAPALA	3.812	3792	3792	925	659	9.7	67.4	35.1	100.0	84.0
21207 ZACAPOAXTLA	7.236	26134	21607	6430	4629	138.4	79.0	25.4	82.7	71.0
21208 ZACATLAN	2.913	37051	29142	9171	6793	72.3	79.9	22.1	78.7	65.0
21209 ZAPOTITLAN	-1.154	5618	5618	1670	1031	11.6	98.6	4.8	100.0	28.0
21210 ZAPOTITLAN DE MENDEZ	9.735	3297	3297	1384	745	92.3	84.3	3.5	100.0	86.0
21211 ZARAGOZA	-2.574	6150	2030	1554	1039	120.5	80.2	17.4	33.0	50.0
21212 ZAUTLA	12.643	14464	14464	4493	2678	52.7	87.2	39.9	100.0	71.0
21213 ZIHUATEUTLA	13.092	7327	7027	2149	1382	39.6	89.5	27.6	100.0	93.0
21214 ZIHUACATEPEC	-0.168	7310	0	2044	1249	84.3	79.6	18.4	0.0	82.0
21215 ZONGOZOTLA	13.672	2111	2111	598	437	119.2	89.0	5.7	100.0	92.0
21216 ZOQUIAPAN	10.595	1831	1831	753	321	79.8	84.5	15.0	100.0	92.0
21217 ZOQUITLAN	11.815	12653	8730	4096	2409	48.7	87.3	42.0	69.0	90.0
QUERETARO										
22 1 AMEALCO	9.461	26526	23566	6818	4666	38.9	82.4	36.1	88.8	78.0
22 2 ANDES	10.611	19644	19644	5366	3527	32.1	82.4	29.7	100.0	67.0
22 3 ARROYO SECO	9.039	10463	10463	3133	1912	14.5	81.7	44.3	100.0	82.0
22 4 CADERETTA	8.168	28554	28554	7515	5011	25.3	85.4	34.9	100.0	53.0
22 5 COLON	7.417	20498	17152	5119	3645	26.8	78.2	23.7	83.7	66.0
22 6 CORREGIDORA	2.216	16950	9657	4218	2624	69.4	78.9	18.3	57.0	61.0
22 7 EZEQUIEL MONTES	5.377	10915	7771	2869	1927	39.2	78.1	21.5	71.2	42.0
22 8 HUIMILPAN	9.972	14237	14237	3378	2409	35.9	78.3	36.2	100.0	75.0
22 9 JALPAN	9.745	13974	13974	3714	2614	12.5	77.4	32.9	100.0	82.0
22 10 LANDA DE MATAMOROS	9.893	12602	12602	3461	2376	15.0	74.6	18.6	100.0	85.0
22 11 MARQUES EL	4.707	27228	24330	6471	3981	34.6	79.6	25.8	89.4	70.0
22 12 PEDRO ESCOBEDO	2.164	20242	17650	5293	3298	69.6	77.9	25.5	87.2	76.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

C INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 37.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESCO P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
PUEBLA															
21199	8.0	86.9	85.6	72.2	58.1	96.2	17.1	27.1	11720	43.5	89.9	82.8	87.9	25.5	46.3
21200	38.3	80.7	87.1	61.4	42.9	80.9	15.6	34.7	3652	86.8	89.2	96.6	98.6	27.5	54.9
21201	0.0	98.5	82.1	67.9	35.2	96.4	19.2	28.4	2451	87.9	88.4	91.3	97.1	34.5	57.6
21202	0.0	91.3	87.8	79.7	55.1	89.1	22.4	36.2	8042	59.8	86.7	99.1	93.5	48.0	70.3
21203	0.0	81.0	77.5	70.9	37.2	93.4	8.5	14.1	3654	86.5	87.3	36.8	85.9	1.4	41.9
21204	0.0	85.4	86.0	68.5	33.3	83.4	17.6	17.2	3489	67.3	86.4	76.5	79.3	27.8	31.9
21205	0.0	88.3	86.0	65.2	38.8	95.6	16.5	31.8	8193	45.7	98.9	80.9	98.0	8.8	48.3
21206	10.0	97.1	91.5	66.1	47.1	94.8	10.8	3.8	3792	43.1	87.6	51.8	73.3	3.6	36.9
21207	11.5	85.3	85.6	74.4	42.3	88.5	19.1	28.4	2613	74.9	83.2	81.8	84.8	31.1	45.9
21208	6.1	75.9	76.4	68.7	41.4	83.7	15.3	22.3	9263	61.8	77.0	72.2	76.6	18.0	39.6
21209	58.7	78.4	72.2	60.9	28.6	87.3	15.1	23.6	5618	28.5	93.5	56.4	55.6	4.4	23.5
21210	8.0	88.2	76.5	66.8	48.9	88.2	21.2	32.9	3287	66.7	85.3	92.4	88.8	31.5	61.3
21211	0.0	60.7	68.2	51.9	22.3	73.2	14.6	21.9	6150	45.8	73.5	62.9	91.3	8.0	33.4
21212	31.6	91.0	91.2	78.5	51.3	95.6	22.8	51.1	14464	79.2	84.3	83.7	85.7	40.5	56.5
21213	27.3	90.8	87.0	61.9	56.4	97.1	24.2	47.7	7027	82.9	91.4	89.5	96.4	37.6	52.9
21214	1.0	82.5	83.5	72.0	35.2	88.1	11.2	11.9	7316	16.9	67.5	37.4	81.1	38.2	31.9
21215	8.0	87.3	83.9	68.5	60.0	94.9	21.7	59.5	2111	22.2	87.9	99.8	97.6	57.3	83.1
21216	0.0	69.3	79.4	36.8	72.3	99.3	28.4	41.9	1831	45.4	84.8	99.5	98.4	38.7	63.5
21217	6.0	89.9	81.4	68.3	71.5	95.8	11.4	27.7	12653	81.9	85.6	91.2	98.6	44.5	62.4
QUERETARO															
22 1	79.6	88.2	87.8	75.2	49.2	94.4	13.9	23.5	13263	78.8	82.8	88.3	92.1	15.1	42.7
22 2	86.3	94.1	92.8	77.1	55.2	97.3	15.7	23.8	9822	82.3	91.1	91.0	96.0	9.5	46.8
22 3	108.0	84.8	94.0	52.8	37.3	94.7	13.6	21.1	10603	86.1	88.9	86.8	98.7	5.2	40.9
22 4	60.3	91.9	92.3	82.9	51.7	94.8	10.3	13.8	9518	80.2	89.6	79.1	96.1	4.1	44.1
22 5	140.8	83.2	96.5	74.6	53.3	95.3	14.4	38.8	10249	68.8	83.1	73.4	96.5	1.6	29.9
22 6	59.5	70.5	81.0	73.2	37.1	88.8	11.0	17.7	16956	54.3	84.5	64.9	86.4	2.5	26.3
22 7	47.6	72.8	79.7	75.1	48.2	89.3	13.3	34.7	3637	53.5	79.5	81.6	94.3	3.7	35.3
22 8	68.8	96.3	94.3	85.9	59.8	98.3	8.5	11.1	14237	94.2	82.9	84.7	97.4	6.4	37.3
22 9	109.0	88.7	93.2	58.4	44.4	95.7	9.2	11.8	13974	85.0	92.4	88.1	95.9	10.8	50.5
22 10	61.6	88.0	95.8	64.6	55.4	96.8	11.1	14.6	6301	89.2	89.1	89.1	98.5	8.5	49.3
22 11	49.5	77.2	87.8	78.8	45.5	93.3	7.4	18.1	27228	46.1	81.7	74.8	92.9	1.5	24.8
22 12	88.6	76.5	84.2	68.5	34.6	91.6	9.8	12.7	4848	26.4	81.8	64.4	96.8	1.4	25.7

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 38.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
QUERETARO										
22 13 PEDRAMILLER	7.768	11327	11027	2481	1895	13.9	73.9	34.9	100.0	56.2
22 14 QUERETARO	-14.122	163363	11477	44715	25919	214.6	61.3	17.1	19.3	18.0
22 15 SAN JOAQUIN	3.694	5395	5395	1415	949	18.8	69.9	14.4	100.0	49.0
22 16 SAN JUAN DEL RIO	-1.392	53599	38477	14262	6941	69.1	71.7	24.2	71.4	52.2
22 17 TEQUISQUIAPAN	1.377	18424	14852	4919	3133	55.6	77.0	23.1	80.6	54.0
22 18 TOLIMAN	7.861	11947	11947	3523	2045	16.5	86.5	33.5	100.0	67.0
QUINTANA ROO										
23 1 COZUMEL	-4.371	12622	6764	4321	2282	1.6	73.6	11.5	53.6	46.0
23 2 FELIPE CARRILLO PUERTO	5.615	32314	32314	8777	5539	1.5	84.8	13.5	100.0	85.0
23 3 ISLA MUJERES	-5.191	6867	4244	2188	1139	1.6	68.1	12.7	61.2	54.2
23 4 OTHON P.BLANCO	-11.113	36347	12662	18523	6565	2.1	64.2	13.1	34.8	30.0
SAN LUIS POTOSI										
24 1 AHUALULCO	2.495	16493	16493	3459	2481	124.2	78.5	12.9	100.0	57.0
24 2 ALAQUINES	1.272	8493	8493	2245	1522	912.2	78.9	24.1	100.0	58.0
24 3 AQUISMON	11.830	23485	23480	6973	4658	839.8	83.9	23.7	100.0	38.0
24 4 APAMADILLO DE LOS INFANTE	4.275	7436	7436	1891	1438	613.1	78.2	15.7	100.0	18.0
24 5 CARDENAS	-7.201	17158	5138	2969	3131	745.6	65.0	16.0	30.0	94.0
24 6 CATORCE	-2.410	12841	12841	3163	2314	112.9	86.6	19.5	100.0	32.0
24 7 CEDRAL	-3.247	13221	9164	3371	2231	513.2	79.8	15.8	69.3	17.0
24 8 CERRITOS	-5.434	19865	9444	5195	3372	221.3	71.1	19.0	47.5	6.0
24 9 CERRO DE SAN PEDRO	-0.590	1975	1975	480	329	813.4	79.8	18.5	100.0	5.0
24 10 CIUDAD DEL MAIZ	1.519	34044	28863	8557	5771	568.8	71.9	19.7	84.6	77.0
24 11 CIUDAD FERNANDEZ	2.932	22190	10807	5779	4039	62.9	75.8	24.9	48.7	77.0
24 12 CIUDAD SANTOS	7.934	13387	13387	3607	2412	71.6	79.6	15.6	100.0	71.0
24 13 CIUDAD VALLES	-7.253	77444	29857	21968	14305	36.7	74.3	16.3	38.6	36.0
24 14 COXCATLAN	18.949	12325	12325	3581	2249	106.6	88.8	15.5	100.0	58.0
24 15 CHAPCAS	-2.868	22235	11744	5294	3598	9.5	63.9	12.3	52.8	44.0
24 16 EBANO	-12.852	20844	3355	5395	3582	55.6	54.1	24.8	16.1	28.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

HOJA 38.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POB. S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL. S/CALZ %	VIVIEN S/TV %
QUERETARO															
22 13	68.5	92.3	91.3	67.4	41.7	95.8	11.1	19.2	11627	72.6	89.2	85.6	98.1	3.7	40.6
22 14	3.5	35.9	47.6	42.2	23.9	63.7	12.6	16.6	1294	19.5	57.2	34.8	44.6	1.0	13.8
22 15	100.0	79.8	75.6	94.8	58.0	96.6	9.8	7.2	5305	53.4	84.5	70.4	88.2	4.8	31.4
22 16	55.7	64.3	76.9	61.9	36.6	85.6	12.0	15.9	4906	46.2	73.3	62.6	75.4	1.7	20.3
22 17	37.0	71.6	81.5	71.5	41.3	89.4	13.2	22.2	4606	44.0	75.6	56.4	86.2	1.7	22.4
22 18	49.1	91.4	92.0	75.8	41.3	90.8	11.4	22.1	11947	56.9	86.7	76.7	96.4	3.1	45.0
QUINTANA ROO															
23 1	99.6	44.2	59.5	28.9	24.0	78.9	5.0	4.5	3156	64.5	82.0	46.8	78.1	4.0	43.5
23 2	0.0	79.7	72.0	37.4	35.7	95.3	3.5	6.6	8479	78.8	94.2	43.7	97.9	9.5	54.4
23 3	100.0	35.8	51.8	21.6	14.8	78.9	5.5	7.0	3434	65.9	89.7	53.6	74.7	2.8	39.3
23 4	0.0	38.4	43.9	36.3	15.3	70.0	6.3	5.5	2138	39.4	75.2	34.7	76.8	2.2	23.0
SAN LUIS POTOSI															
24 1	60.8	79.8	90.5	72.6	30.5	91.7	10.2	11.9	16490	32.3	70.9	73.7	74.0	9.0	27.2
24 2	0.0	77.1	97.2	47.4	32.1	96.4	11.8	12.7	8495	59.8	74.8	62.1	72.3	3.0	30.1
24 3	0.0	77.1	98.5	69.5	54.1	98.4	10.7	17.7	23486	75.3	94.2	95.5	97.8	37.6	65.0
24 4	34.6	82.0	95.9	61.4	37.8	93.7	10.9	13.6	7436	83.6	74.2	93.6	95.3	1.6	30.0
24 5	72.7	57.0	60.7	35.2	24.8	72.6	12.6	21.2	1716	34.5	68.3	34.3	51.1	4.7	19.6
24 6	27.3	66.9	71.8	38.9	30.9	95.8	10.2	14.9	6421	46.2	73.7	56.3	75.6	1.2	21.2
24 7	24.2	59.7	78.7	48.0	32.1	96.4	10.7	15.5	13221	37.4	73.0	56.9	71.9	1.1	24.3
24 8	16.3	53.4	73.3	27.3	23.4	82.2	11.3	12.1	3973	46.1	73.6	63.3	94.1	2.1	20.9
24 9	60.3	60.5	91.7	51.2	31.1	93.8	12.7	3.7	1975	98.5	59.9	89.2	93.6	1.2	12.2
24 10	11.7	73.6	79.6	31.4	25.9	97.6	6.3	5.2	5674	69.6	84.1	75.3	94.5	2.1	32.4
24 11	1.5	70.0	86.5	42.9	33.9	90.1	9.0	5.7	22190	79.0	82.3	88.9	94.7	2.6	34.8
24 12	43.6	70.7	67.5	71.8	30.3	88.2	17.4	39.4	3347	87.6	88.5	68.7	88.5	36.0	57.5
24 13	0.4	40.1	61.8	39.9	23.1	76.6	8.9	11.8	1721	57.2	77.2	59.1	69.1	7.3	24.8
24 14	41.6	82.1	91.0	76.6	32.2	91.0	23.0	53.6	12325	86.5	84.1	77.6	81.6	36.4	54.1
24 15	33.4	69.9	70.1	47.8	32.3	84.1	11.3	14.3	3176	58.4	63.7	68.7	87.1	4.8	22.3
24 16	7.7	25.5	47.9	19.4	16.6	68.2	8.3	9.3	2978	24.5	75.6	45.1	65.5	1.1	18.7

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 39.1

CLAVE	Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
	SAN LUIS POTOSI										
24 17	GUADALCAZAR	6.499	25786	25786	6456	4354	6.1	83.2	13.9	100.0	76.0
24 18	HUEHUETLAN	12.897	8432	8432	2482	1625	24.7	79.5	13.9	100.0	79.9
24 19	LAGUNILLAS	7.385	8033	8033	1963	1409	13.1	74.0	25.1	100.0	89.0
24 20	MATEHUALA	-9.317	49245	20446	12165	8055	37.9	76.6	18.8	41.5	36.0
24 21	MEXQUITIC	9.397	31987	31987	7541	5357	49.3	79.4	26.6	100.0	66.0
24 22	MOCTEZUMA	5.129	14650	14650	3335	2428	9.1	65.2	30.0	100.0	77.0
24 23	RAYON	3.399	16697	12246	4579	3114	20.6	71.8	24.6	73.3	82.0
24 24	RIOVERDE	4.937	57999	40295	14961	10423	17.6	73.4	22.7	78.6	68.0
24 25	SALINAS	-0.557	15894	8423	3780	2419	7.5	70.3	22.2	53.0	57.0
24 26	SAN ANTONIO	0.335	5496	5496	1157	992	53.2	83.8	8.9	100.0	93.9
24 27	SAN CIRO DE ACOSTA	1.658	10964	6461	2678	2024	17.7	68.3	21.4	58.9	78.0
24 28	SAN LUIS POTOSI	-18.666	267951	37912	68624	61423	198.0	65.1	14.4	14.2	9.0
24 29	S. MARTIN CHALCHICUAUTLA	7.095	16818	14104	4502	2862	55.1	75.5	8.6	83.9	84.0
24 30	SAN NICOLAS TOLENTINO	6.855	8559	8559	2188	1594	13.1	73.4	21.5	100.0	84.3
24 31	SANTA CATARINA	11.248	7349	7349	2891	1342	11.5	73.7	26.0	100.0	87.0
24 32	SANTA MARIA DEL RIO	4.038	30162	25190	7448	5073	17.1	82.4	19.7	83.5	71.0
24 33	SANTO DOMINGO	5.133	16237	16237	2469	1596	1.6	67.1	23.4	100.0	86.3
24 34	SAN VICENTE TANCUAYALAB	1.542	7651	7651	2022	1274	18.9	82.7	11.0	100.0	83.8
24 35	SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	-10.539	29061	12619	6653	4519	131.3	77.8	16.8	43.4	34.0
24 36	TAMASOPO	1.378	19808	12856	5266	3727	15.3	76.7	22.9	64.9	71.0
24 37	TAMAZUNCHALE	5.279	62559	47695	17391	12795	157.5	82.9	14.9	76.1	73.0
24 38	TAMPACAN	10.295	10577	10577	2714	1816	40.6	79.8	19.6	100.0	83.0
24 39	TAMPAMOLON	6.324	9322	9322	2261	1584	92.4	81.8	18.6	100.0	83.0
24 40	TAMUIN	-4.369	17818	16559	4728	3099	7.3	75.5	15.9	59.3	58.3
24 41	TANLAJAS	9.949	11402	11402	3202	2073	25.1	86.6	18.0	100.0	79.0
24 42	TANQUIAN DE ESCOBEDO	0.491	7309	2935	1812	1179	35.8	78.4	9.1	40.2	63.0
24 43	TIERRANUEVA	5.390	7959	5159	2462	1596	12.9	84.8	16.8	55.3	44.0
24 44	VANEGAS	-1.753	6771	6771	1618448	1281	0.5	0.1	99.9	100.0	2.0
24 45	VENADO	3.443	12265	9475	2990	1956	9.0	78.0	24.9	77.3	64.0
24 46	VILLA DE ARRIAGA	3.896	11393	11393	2645	1864	8.8	77.3	27.2	100.0	78.3
24 47	VILLA DE GUADALUPE	5.495	12337	12337	3215	2036	8.3	77.8	15.9	100.0	67.8
24 48	VILLA DE LA PAZ	-6.872	5722	1985	1203	983	25.8	79.4	10.9	34.7	19.0
24 49	VILLA DE RAMOS	5.351	17518	14824	4416	2641	8.2	63.3	28.0	84.7	85.3
24 50	VILLA DE REYES	3.719	29665	17277	5193	3188	18.4	78.8	21.0	83.6	70.0
24 51	VILLA HIDALGO	3.886	21798	21798	5578	3481	10.1	76.2	19.4	100.0	66.0
24 52	VILLA JUAREZ	0.464	12777	8096	3448	2027	19.3	67.5	17.9	63.4	71.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 39.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
SAN LUIS POTOSI															
24 17	0.0	88.3	91.7	54.9	41.7	96.5	3.8	5.3	25786	65.5	84.1	84.8	93.1	2.8	44.2
24 18	31.4	77.0	90.5	65.3	43.3	94.2	27.9	50.2	8432	91.6	88.6	87.7	96.4	39.1	61.9
24 19	31.8	77.1	92.9	40.9	45.3	94.8	10.1	14.6	8033	95.4	84.6	90.1	98.6	2.7	44.1
24 20	6.6	44.1	62.7	33.6	22.6	77.0	11.4	19.8	2345	37.1	62.7	37.6	65.6	1.1	18.9
24 21	59.9	91.1	95.7	82.9	51.8	92.7	16.0	27.7	16636	86.8	88.2	87.5	95.8	3.5	41.5
24 22	73.9	83.7	88.6	67.8	35.0	94.2	13.7	20.6	14650	38.6	77.3	79.4	88.0	1.0	28.6
24 23	29.2	79.4	87.3	44.2	30.9	92.3	9.8	13.5	8349	53.8	85.8	74.7	88.2	3.6	39.1
24 24	16.7	71.9	80.4	46.9	35.3	87.9	7.7	8.4	9517	65.7	81.3	65.2	79.1	2.8	36.7
24 25	100.0	65.9	71.7	60.7	28.9	82.8	12.0	20.7	2649	85.5	64.1	63.5	90.2	1.6	17.9
24 26	100.0	51.1	91.3	66.4	23.4	87.2	10.2	25.1	5496	25.5	78.8	42.4	45.6	14.4	26.0
24 27	1.9	67.7	81.4	47.6	32.8	89.7	10.5	8.2	18964	65.3	83.4	70.1	89.1	1.5	34.7
24 28	1.5	27.8	50.2	32.5	14.7	55.4	13.4	12.4	840	15.6	42.3	18.6	23.1	1.2	12.3
24 29	25.2	78.5	88.8	71.6	51.5	95.1	7.9	6.4	4205	75.0	86.8	76.9	79.3	38.1	50.2
24 30	36.7	85.8	99.0	49.3	39.7	95.2	16.5	7.8	8559	94.4	83.3	81.1	96.8	3.2	37.3
24 31	57.6	91.3	93.5	46.8	63.3	99.3	15.4	21.2	7340	91.3	93.4	81.7	82.3	22.1	68.0
24 32	14.3	81.1	92.2	74.0	39.8	92.8	6.9	9.3	10956	75.6	79.0	69.8	80.6	2.0	28.3
24 33	57.6	84.8	82.6	67.1	25.7	94.9	11.2	18.0	10237	52.9	76.5	89.4	94.6	1.4	31.4
24 34	31.9	46.2	79.2	46.1	35.6	88.7	8.2	8.7	7651	58.6	84.8	77.9	82.4	11.6	26.3
24 35	7.2	34.3	67.9	37.7	18.6	69.4	11.0	10.3	9687	26.2	55.6	32.5	56.3	4.6	17.5
24 36	7.5	72.2	84.7	39.7	33.1	88.9	11.7	13.3	19808	56.6	83.1	63.1	76.7	8.4	34.6
24 37	33.3	72.5	81.6	78.3	44.8	93.3	9.5	18.3	8937	66.3	84.8	78.5	83.1	36.4	57.0
24 38	40.5	71.8	90.6	69.1	40.3	94.4	11.9	16.4	10577	91.5	83.2	93.7	96.6	39.4	59.9
24 39	24.9	72.4	91.7	64.0	41.9	93.8	8.5	13.5	9322	79.2	83.5	66.7	72.9	39.7	41.1
24 40	100.0	46.3	72.0	33.8	24.6	81.6	6.5	6.8	3562	44.4	82.6	51.7	69.8	4.5	20.3
24 41	61.1	73.4	88.8	68.1	30.7	94.5	11.0	16.8	11402	85.3	94.8	94.1	90.9	40.6	50.8
24 42	4.1	50.3	79.5	51.5	38.2	86.2	7.0	9.2	3655	84.6	74.7	81.7	97.6	12.3	31.6
24 43	19.8	82.0	92.1	75.4	49.2	93.3	15.5	26.9	7956	78.8	79.9	80.5	94.3	1.2	34.8
24 44	14.0	65.6	74.5	54.6	28.9	88.7	7.8	11.5	6771	50.6	81.9	69.9	95.7	3.4	25.7
24 45	21.4	74.7	82.7	57.9	32.7	90.3	11.3	21.1	12265	71.1	76.5	80.3	98.0	1.1	28.5
24 46	100.0	67.5	87.0	78.9	38.6	91.9	11.8	14.4	11393	67.4	78.9	71.9	88.1	1.5	24.1
24 47	29.9	88.1	89.7	65.4	40.6	97.8	8.7	10.8	12337	84.1	77.8	89.4	98.2	2.0	32.7
24 48	57.3	56.8	59.7	34.2	26.8	77.6	15.9	9.1	5724	66.0	65.8	34.3	82.7	8.4	16.5
24 49	24.0	84.1	88.7	67.8	30.2	96.1	5.8	13.8	17516	76.9	75.6	81.1	98.3	1.3	27.3
24 50	33.6	78.8	88.4	62.8	34.5	92.7	15.0	20.8	6888	80.9	77.2	61.8	93.1	2.6	24.5
24 51	7.8	71.9	86.9	55.5	31.9	91.2	7.5	7.0	10899	63.8	79.4	82.7	96.5	1.7	32.3
24 52	29.7	71.4	84.0	25.6	26.5	89.8	8.5	7.8	3194	85.9	80.5	74.5	87.5	1.4	27.1

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C.O.P.L.A.M.A.R.
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 4D.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
SAN LUIS POTOSI										
24 53 VILLA TERRAZAS	4.838	19562	16050	4982	3375	159.0	75.0	7.6	82.1	79.0
24 54 XILITLA	6.680	32623	29410	9346	6192	83.9	85.8	25.9	94.6	86.9
24 55 ZARAGOZA	6.222	16478	11724	3693	2729	23.4	83.5	11.9	71.2	43.0
SINALOA										
25 1 AHOME	-12.424	164719	79398	43553	26555	37.9	57.5	26.2	48.2	49.0
25 2 ANGOSTURA	-3.465	29339	23623	7149	4719	20.3	68.7	35.2	80.6	77.0
25 3 BADIRAGUATO	3.176	29252	29252	7525	4896	5.0	56.9	31.3	100.0	82.0
25 4 CONCORDIA	-4.428	26977	17038	5302	3756	13.3	70.3	24.9	81.6	61.0
25 5 COSALA	2.374	13711	13711	3338	2246	5.1	62.0	35.3	100.0	76.0
25 6 CULIACAN	-10.714	360412	143364	99361	57494	51.2	60.3	26.6	39.8	43.0
25 7 CHOIX	2.259	26859	24336	7349	4634	6.6	66.8	51.6	90.7	81.0
25 8 ELOTA	-3.535	17573	13354	4663	2863	11.6	75.9	37.4	76.0	80.0
25 9 ESCUINAPA	-6.624	30807	11796	8188	5249	18.9	73.8	29.7	38.3	56.0
25 10 FUERTE EL	-2.748	61558	45631	16247	10167	16.3	72.1	36.6	74.1	62.0
25 11 GUASAVE	-3.845	149663	76668	41449	22924	43.2	67.0	38.5	51.2	66.0
25 12 MAZATLAN	-16.737	167616	33798	48897	29897	54.6	59.0	19.2	20.2	24.0
25 13 MOCORITO	-1.569	49225	40587	13204	7730	23.4	68.6	93.9	84.8	77.0
25 14 ROSARIO	-4.899	39728	22824	11379	6856	14.6	75.7	27.5	57.5	62.0
25 15 SALVADOR ALVARADO	-11.203	29046	11895	7492	4613	24.3	52.1	23.3	41.0	38.0
25 16 SAN IGNACIO	-6.460	23332	20830	6221	3895	5.0	67.5	25.6	89.3	74.0
25 17 SINALOA	1.738	52942	49672	15131	8305	8.6	68.0	45.2	93.8	79.0
SONORA										
26 1 ACONCHI	-12.790	2365	2365	681	368	6.6	81.9	12.9	100.0	73.0
26 2 AGUA PRIETA	-16.231	23272	2518	6415	4342	6.4	52.5	26.6	10.8	20.0
26 3 ALAMOS	1.512	24173	19901	6179	4272	3.5	76.1	36.9	82.3	77.0
26 4 ALTAR	-11.582	1886	1367	1001	676	1.0	67.4	18.2	35.2	77.0
26 5 ARIVECHI	-3.748	1787	1887	554	353	2.6	78.9	53.6	105.0	79.0
26 6 ARIZPE	-16.194	4378	4378	1360	789	1.6	80.2	21.2	100.0	70.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 4D.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
SAN LUIS POTOSI										
24 51 VILLA TERRAZAS	4.838	19562	16050	4982	3375	159.0	78.0	7.6	82.1	79.0
24 54 XILITLA	8.989	32623	29410	9346	6192	82.9	83.8	25.9	99.5	82.9
24 55 ZARAGOZA	6.226	16478	11724	3693	2728	23.4	83.5	11.9	71.2	43.0
SINALOA										
25 1 AHOME	-12.424	164719	79398	43553	26555	37.9	57.5	26.2	48.2	49.0
25 2 ANGOSTURA	-3.465	29359	23623	7149	4710	20.3	68.7	35.2	80.6	77.0
25 3 BADIRAGUATO	1.176	29252	29252	7525	4896	5.0	56.9	31.3	100.0	82.0
25 4 CONCORDIA	-4.428	24977	17030	5362	3756	13.8	73.3	24.9	81.6	61.0
25 5 COSALA	2.374	13711	13711	3338	2246	2.1	62.9	35.3	100.0	76.0
25 6 CULIACAN	-10.714	360412	143364	99361	57494	51.2	60.8	26.6	39.8	43.0
25 7 CHOIX	2.259	26859	24356	7349	4634	6.0	64.8	51.6	90.7	81.0
25 8 ELOTA	-5.535	17575	13354	4663	2863	11.6	75.9	37.4	76.0	80.0
25 9 ESCUINAPA	-6.624	30807	11796	8188	5249	18.9	73.8	29.7	38.3	56.0
25 10 FUERTE EL	-2.748	61558	45631	16247	10107	16.0	72.1	36.6	74.1	62.0
25 11 GUASAVE	-5.845	149663	76668	41449	22924	43.2	67.0	38.5	51.2	66.0
25 12 MAZATLAN	-16.737	167616	33798	48897	29897	54.6	59.0	19.2	20.2	24.0
25 13 MOCORITO	-1.569	49025	40587	13204	7730	20.4	68.6	93.9	82.8	77.0
25 14 ROSARIO	-4.899	39728	22824	11379	6856	14.6	75.7	27.5	57.5	62.0
25 15 SALVADOR ALVARADO	-11.203	29046	11895	7492	4613	24.3	52.1	23.3	41.0	38.0
25 16 SAN IGNACIO	-0.460	23332	20830	6221	3895	5.0	67.5	25.6	89.3	74.0
25 17 SINALOA	1.738	52942	49672	15131	8305	8.6	68.0	45.2	93.8	79.0
SONORA										
26 1 ACONCHI	-12.790	2365	2365	681	388	6.6	81.9	12.9	100.0	70.0
26 2 AGUA PRIETA	-16.231	23272	2518	6415	4342	6.4	52.5	26.6	10.8	20.0
26 3 ALAMOS	1.512	24170	19901	6179	4272	3.5	76.1	36.9	82.3	77.0
26 4 ALTAR	-11.582	3886	1367	1001	676	1.0	67.4	18.2	35.2	77.0
26 5 ARIVECHI	-3.748	1387	1087	554	353	2.6	78.9	53.6	100.0	70.0
26 6 ARIZPE	-16.194	4378	4378	1263	789	1.6	80.2	21.2	100.0	70.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 40.2

CLAVE	INCOMUN RAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA- BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN LYZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
SAN LUIS POTOSI															
24 53	10.9	72.7	89.1	71.8	29.1	87.7	10.7	14.1	9781	67.9	81.7	73.7	81.0	24.6	45.2
24 54	43.6	32.3	90.5	74.8	36.5	92.5	11.9	17.3	8156	69.8	88.9	85.2	86.7	14.5	54.2
24 55	29.2	83.3	93.6	72.9	53.7	96.8	15.9	23.6	16478	82.2	77.2	81.9	90.6	3.6	28.6
SINALOA															
25 1	0.0	33.7	42.8	22.5	17.7	69.3	7.1	5.2	1373	37.2	68.1	31.1	66.2	2.4	16.0
25 2	0.0	43.3	85.4	27.2	15.4	82.7	5.7	6.1	3664	63.5	79.8	59.0	91.3	3.0	23.1
25 3	55.2	60.8	72.3	31.8	34.2	92.8	7.4	4.9	9751	88.6	80.1	36.4	90.1	2.2	35.2
25 4	21.1	40.3	50.1	33.3	26.1	82.2	6.8	3.3	5244	39.4	88.2	68.1	86.9	3.2	27.6
25 5	100.0	54.2	66.7	27.8	34.5	90.2	8.7	5.8	4570	75.1	39.5	87.9	93.1	4.2	35.1
25 6	3.4	36.9	45.7	23.3	20.2	70.1	6.9	5.9	1976	42.4	79.5	37.8	68.6	2.5	18.2
25 7	32.0	50.9	70.2	37.3	38.5	93.5	4.7	3.3	5372	85.3	87.6	86.2	93.3	4.5	33.4
25 8	27.5	39.3	68.1	27.7	26.0	86.0	6.6	5.0	5858	59.1	39.0	32.7	35.3	3.2	31.7
25 9	7.5	41.3	46.0	37.2	19.4	75.9	3.3	11.9	3423	56.6	47.8	40.3	78.9	2.7	25.4
25 10	21.1	54.3	59.3	25.8	22.3	82.3	7.0	6.2	4735	67.8	83.2	67.4	90.8	3.4	23.1
25 11	0.0	48.3	55.9	10.5	22.0	78.7	7.2	6.6	2923	32.8	74.6	46.3	84.5	3.4	21.3
25 12	4.3	20.9	33.4	21.1	13.7	61.6	7.8	4.3	1251	20.1	67.3	29.2	49.6	2.4	14.3
25 13	14.1	39.5	62.9	23.1	27.6	86.8	4.1	2.5	5447	58.2	84.1	75.5	82.5	2.9	28.2
25 14	0.7	30.7	54.2	18.8	21.5	77.3	7.2	7.7	3973	32.7	88.6	50.7	81.0	2.9	20.9
25 15	0.0	32.9	37.8	21.0	19.7	73.1	7.6	7.6	2234	49.9	68.9	45.7	67.8	1.8	17.4
25 16	24.7	36.8	62.3	31.3	26.9	83.1	3.5	3.4	4666	69.4	34.4	36.2	92.8	2.9	34.5
25 17	61.3	56.5	65.8	28.6	35.3	91.1	4.7	2.3	5882	81.0	39.0	34.1	95.3	2.9	30.3
SONORA															
26 1	0.3	22.8	46.3	3.4	11.2	74.3	6.8	3.0	2365	5.4	58.3	32.9	45.9	8.4	24.4
26 2	14.4	30.3	45.2	19.7	14.6	62.3	12.5	8.1	1662	30.4	58.5	38.4	48.4	1.0	11.3
26 3	74.7	62.2	63.4	39.5	31.4	89.2	7.4	6.2	4057	71.4	81.7	82.2	87.2	2.8	29.4
26 4	7.0	18.7	56.3	23.1	10.3	71.3	3.5	4.3	3886	41.4	43.3	51.5	61.3	2.3	12.8
26 5	26.5	63.1	82.3	18.2	11.2	79.1	4.2	3.3	1887	33.7	60.0	64.3	76.6	2.8	44.7
26 6	3.0	25.9	46.9	15.9	12.5	77.5	6.6	3.0	4378	7.3	52.2	45.9	33.6	0.7	18.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 41.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGINACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
SONORA										
26 7 ATIL	-11.441	834	834	225	142	2.8	68.4	27.1	100.0	67.0
26 8 BACADEHUACHI	-2.521	1544	1544	362	297	1.0	77.4	24.3	100.0	62.0
26 9 BACANORA	-1.878	1865	1865	512	329	2.1	76.6	34.0	100.0	80.0
26 10 BACERAC	-4.543	2299	2299	509	419	1.8	73.6	33.2	100.0	68.0
26 11 BACOACHI	-4.157	1705	1705	434	301	1.4	70.3	18.0	100.0	72.0
26 12 BACUM	-6.379	16889	10287	4277	2669	12.0	68.7	28.6	60.9	75.0
26 13 BANAMICHI	-9.399	1626	1626	435	304	2.1	74.5	26.8	100.0	68.0
26 14 BAVIACORA	-9.628	4224	4224	935	693	4.9	68.1	24.2	100.0	58.0
26 15 BAVISPE	-3.792	2057	2057	547	390	3.8	76.6	31.6	100.0	76.0
26 16 BENJAMIN HILL	-13.258	5842	476	1295	1042	6.8	38.8	16.3	8.2	15.0
26 17 CABORCA	-11.768	28971	8200	8135	4957	2.7	54.7	21.5	28.3	43.0
26 18 CAJEME	-16.213	182904	35090	46983	29444	45.3	54.6	23.7	19.2	29.0
26 19 CANANEA	-24.611	21315	3797	5190	3822	7.0	41.1	17.3	17.8	13.0
26 20 CARBO	-16.973	3313	509	903	583	2.0	64.9	12.1	15.4	52.0
26 21 COLORADA LA	-8.598	3193	3193	913	524	0.7	70.4	10.6	100.0	53.0
26 22 CUCURPE	-3.853	1302	1302	383	241	3.7	84.6	15.7	100.0	87.0
26 23 CUMPAS	-11.359	6288	6288	1782	1167	3.1	67.0	22.7	100.0	71.0
26 24 DIVISADEROS	-17.564	1010	1010	258	199	1.6	70.5	5.2	100.0	76.0
26 25 EMPALME	-15.503	34136	9249	9263	5817	6.3	53.2	21.3	27.0	33.0
26 26 ETCHOJOA	-4.898	55573	35916	13942	8995	45.5	69.6	35.0	64.6	73.0
26 27 FRONTERAS	-3.832	3792	3792	989	652	1.3	71.4	36.5	100.0	58.0
26 28 GRANADOS	-10.547	1387	1387	429	230	3.8	65.7	39.6	100.0	67.0
26 29 GUAYMAS	-14.536	86898	19795	22783	14889	11.6	53.7	19.6	22.8	16.0
26 30 HERMOSILLO	-17.750	208164	31568	53552	34293	14.0	51.3	16.2	15.2	23.0
26 31 HUACHINERA	-1.687	1601	1601	488	278	1.4	68.9	36.1	100.0	77.0
26 32 HUASABAS	-4.829	1552	1552	446	275	3.2	74.4	43.1	100.0	67.0
26 33 HUATABAMPO	-3.538	44587	22495	11367	6965	26.7	71.7	25.7	50.5	63.0
26 34 HUEPAC	-8.852	1213	1213	382	218	3.3	79.3	38.7	100.0	71.0
26 35 IMURIS	-7.213	5996	5996	1773	1115	3.5	79.5	19.0	100.0	52.0
26 36 MAGDALENA	-16.017	14070	3789	3887	2389	9.6	60.6	18.5	26.9	28.0
26 37 NAZATIN	-12.435	1575	1575	458	278	2.4	64.3	21.4	100.0	66.0
26 38 NOCTEZUMA	-13.277	3561	801	859	624	2.0	72.8	22.2	22.9	68.0
26 39 NACO	-19.206	4200	620	959	765	6.4	59.0	27.6	14.8	25.0
26 40 NACORI CHICO	-2.478	3253	3253	774	577	1.2	74.6	19.5	100.0	71.0
26 41 NACOZARI DE GARCIA	-17.819	3678	705	1147	708	1.5	58.9	23.7	19.1	21.0
26 42 NAVOJOA	-12.155	67738	20463	16785	10993	15.3	61.8	22.4	30.5	36.3

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 41.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR HED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
SONORA															
26 7	0.0	31.2	58.3	12.1	14.1	66.2	8.7	3.9	884	19.8	39.4	41.6	87.3	2.6	14.8
26 8	100.0	69.8	75.1	49.9	9.0	73.4	7.1	5.9	1544	17.9	55.9	98.3	85.9	1.9	30.6
26 9	92.6	63.9	51.7	30.6	25.9	86.4	7.9	3.8	1865	58.4	52.9	71.7	95.7	3.6	30.1
26 10	3.9	57.9	89.7	64.8	21.3	82.5	10.8	12.4	1158	19.8	78.6	99.3	95.6	3.7	38.1
26 11	0.0	29.4	71.9	22.5	8.2	71.7	10.6	9.2	1705	81.4	59.8	97.0	97.0	0.4	13.9
26 12	3.0	40.6	64.8	26.9	18.7	77.4	6.4	2.6	2413	52.4	63.6	68.2	85.2	3.1	23.1
26 13	0.0	37.9	63.2	9.1	15.2	64.4	8.8	3.3	1626	30.3	56.9	53.6	78.6	1.9	25.4
26 14	5.0	47.8	77.5	32.8	14.1	75.8	3.8	1.8	2112	13.9	45.2	49.9	56.1	3.2	18.7
26 15	0.0	46.2	71.8	28.4	8.3	71.5	10.2	8.0	2057	64.8	51.8	92.1	98.8	0.3	29.2
26 16	2.8	28.8	48.5	25.8	14.3	65.2	8.2	1.4	1168	36.8	68.2	41.2	86.8	8.4	16.4
26 17	8.0	36.8	60.4	26.8	14.8	69.2	7.6	4.4	3219	28.2	69.8	48.2	65.7	1.5	13.7
26 18	2.8	27.5	43.8	19.2	12.7	61.0	7.7	4.2	1463	24.7	59.0	25.8	58.7	2.4	15.7
26 19	3.7	20.7	30.7	14.7	5.2	43.1	2.9	3.1	1254	7.7	38.2	9.3	21.0	8.6	11.0
26 20	2.0	24.1	42.0	16.7	6.3	64.3	10.6	5.8	1184	11.8	56.4	17.7	41.7	0.9	3.8
26 21	13.6	34.5	54.0	17.4	13.2	80.5	9.2	0.0	1527	25.0	66.8	75.6	75.6	2.5	18.8
26 22	100.0	39.4	54.3	15.8	12.6	83.9	9.2	0.8	1302	59.8	73.4	73.8	79.3	3.9	17.8
26 23	14.1	31.2	47.5	18.7	5.7	63.4	7.4	8.8	6288	45.6	45.8	46.5	65.0	0.7	17.1
26 24	93.1	14.9	21.8	5.5	9.0	62.6	5.0	0.0	1010	5.0	56.8	14.6	12.1	0.8	7.0
26 25	1.4	30.8	43.5	15.3	12.2	62.2	7.1	3.3	1552	22.1	59.3	32.2	58.7	1.8	15.5
26 26	0.0	55.1	69.1	39.2	22.4	79.7	7.8	5.4	5052	52.3	76.1	55.0	78.9	2.2	20.4
26 27	5.3	43.6	69.2	22.9	12.9	80.1	7.9	2.0	3792	47.2	69.5	95.3	93.6	1.7	21.8
26 28	0.0	24.3	44.5	12.7	3.3	61.9	10.8	8.0	1387	16.2	36.6	28.7	83.4	1.9	11.7
26 29	1.3	26.5	46.8	21.7	15.2	65.6	7.4	3.6	2867	32.4	68.6	33.6	59.6	1.4	13.2
26 30	0.7	25.0	47.8	20.6	10.9	57.1	8.2	4.5	1111	23.9	51.1	21.8	46.4	2.3	12.9
26 31	0.0	59.3	64.0	29.5	9.4	79.6	13.1	17.2	1681	54.3	68.8	97.8	96.8	4.6	25.9
26 32	100.0	49.9	75.8	18.6	9.6	65.2	5.8	9.9	1552	14.6	52.7	93.8	87.3	1.9	16.0
26 33	0.0	41.9	49.4	23.6	18.1	75.6	7.3	3.8	3185	15.5	38.5	41.6	65.2	2.5	20.1
26 34	0.0	38.6	70.7	4.2	6.5	71.5	7.4	6.5	1213	[illegible]	33.2	45.8	38.7	0.5	23.4
26 35	25.0	36.8	62.8	23.6	9.4	75.3	13.3	9.8	2998	61.9	56.6	53.7	77.8	3.7	28.6
26 36	0.0	38.2	54.9	22.1	8.0	58.2	11.4	6.2	1759	22.7	41.6	28.1	58.2	8.5	15.9
26 37	3.0	13.9	46.8	10.5	14.6	74.7	7.8	14.5	788	20.1	62.2	32.4	32.9	8.2	9.5
26 38	0.8	26.4	33.8	7.5	8.7	66.9	6.1	8.8	1751	28.2	38.9	34.1	74.8	8.5	26.6
26 39	6.9	25.3	37.8	18.4	5.6	60.8	7.8	1.7	1408	9.8	41.7	20.9	48.8	8.9	15.6
26 40	7.7	50.5	62.8	33.9	11.6	83.9	4.3	10.3	3253	61.2	65.7	90.8	87.5	1.2	23.2
26 41	0.9	23.4	36.8	12.8	6.2	62.6	7.6	2.4	929	19.2	56.8	28.2	42.1	0.1	26.4
26 42	0.4	39.8	44.3	25.4	17.5	68.3	11.9	9.9	1524	42.8	63.8	61.4	58.9	1.6	17.4

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 42.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO		INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
SONORA											
26 43	NOGALES	-22.211	53494	1386	14218	9643	32.3	38.5	17.6	2.6	7.3
26 44	ONAVAS	2.955	538	538	154	86	1.4	81.8	46.1	100.0	79.3
26 45	OPODEPE	-1.376	3341	3341	949	586	1.2	82.2	44.5	100.0	63.0
26 46	OQUITOA	-10.387	658	658	194	116	1.3	74.7	27.8	100.0	71.4
26 47	PITIQUITO	-9.294	4134	4134	1166	738	0.4	63.9	20.2	100.0	71.0
26 48	PUERTO PENASCO	-13.724	12436	3984	3194	2323	1.3	33.6	23.9	32.0	27.0
26 49	QUIRIEGO	0.311	3907	3907	1181	717	1.4	40.1	22.9	100.0	81.4
26 50	RAYON	-9.216	2763	2763	789	479	2.5	76.3	29.7	100.0	70.0
26 51	ROSARIO	2.917	5867	5867	1188	1038	1.8	63.6	22.6	100.0	71.0
26 52	SAHUARIPA	-5.040	9405	4695	1969	1551	1.7	79.6	31.5	49.9	67.3
26 53	SAN FELIPE	-7.213	566	566	166	111	3.7	79.8	13.4	100.0	81.8
26 54	SAN JAVIER	-4.228	384	384	128	80	8.5	75.8	7.5	100.0	31.0
26 55	SAN LUIS RIO COLORADO	-15.038	63604	13614	16422	10951	7.6	39.9	29.0	21.4	41.0
26 56	SAN MIGUEL DE HORCASITAS	-2.054	2173	2173	668	382	1.2	74.3	26.7	100.0	83.3
26 57	SAN PEDRO DE LA CUEVA	-1.553	2647	2647	747	519	1.4	76.8	17.8	100.0	76.0
26 58	SANTA ANA	-15.279	10803	3783	2917	1952	6.7	62.2	22.9	35.0	33.3
26 59	SANTA CRUZ	-13.128	1637	1637	462	325	1.9	83.6	35.3	100.0	74.3
26 60	SARIC	-6.513	2321	2321	673	408	1.4	53.8	22.9	100.0	53.0
26 61	SOYOPA	-3.439	2374	2374	609	450	2.8	69.5	23.7	100.0	50.3
26 62	SUAQUI GRANDE	-7.628	1064	1064	304	176	1.2	62.5	22.7	100.0	56.0
26 63	TEPACHE	-3.518	1890	1890	398	333	2.5	68.1	23.9	100.0	72.0
26 64	TRINCHERAS	-2.532	2487	2487	479	506	3.7	59.1	12.3	100.0	71.4
26 65	TUBUTAMA	-5.739	1658	1658	606	372	1.4	73.8	30.5	100.0	77.0
26 66	URES	-6.170	9870	6189	2667	1694	3.8	70.2	20.8	62.7	61.0
26 67	VILLA HIDALGO	-1.418	2550	2550	198	424	3.7	74.8	16.7	100.0	62.3
26 68	VILLA PESQUEIRA	-4.573	1852	1852	414	319	1.0	65.5	14.0	100.0	74.0
26 69	YECORA	0.231	4894	4894	1356	867	1.5	41.3	24.4	100.0	55.0
TABASCO											
27 1	BALANCAN	1.716	28224	21938	7598	4709	5.7	77.5	5.1	77.7	78.0
27 2	CARDENAS	-1.221	78910	55960	20466	12918	42.1	69.7	16.2	70.9	57.3
27 3	CENTLA	2.412	42882	26326	10773	7215	13.2	78.5	16.4	61.4	66.3
27 4	CENTRO	-8.299	163514	55602	44235	27758	92.6	69.6	16.2	34.0	34.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 42.2

CLAVE	INCOMUN RURAL I	SUBCONS LECHE I	SUBCONS CARNE I	SUBCONS HUEVO I	ANALFA-BETISMO I	POBL S/PRIM I	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA I	VIVIEN LTZ C I	VIVIEN S/ELEC I	VIVIEN S/DREN I	POBL S/CALZ I	VIVIEN S/PTV I
SONORA															
26 43	2.1	18.7	32.3	15.6	8.6	49.6	10.0	5.6	1049	13.3	44.2	15.0	33.1	2.9	7.1
26 44	100.0	72.6	75.1	29.7	16.9	93.5	5.9	3.0	508	94.2	63.1	100.0	94.2	3.7	40.7
26 45	100.0	45.1	78.4	15.7	12.4	82.6	8.4	4.7	3341	58.5	64.7	98.1	96.1	3.9	27.8
26 46	0.0	31.3	56.4	9.0	18.4	73.8	6.1	0.5	658	53.5	44.4	35.1	76.7	4.4	12.9
26 47	0.0	20.6	62.9	15.7	12.2	69.9	8.0	2.1	4134	41.3	54.2	59.1	76.4	1.3	16.4
26 48	0.0	39.2	50.9	32.8	13.3	66.5	8.0	1.7	2073	30.7	63.2	35.3	52.5	0.6	19.5
26 49	84.9	47.2	71.1	46.9	31.6	92.8	10.0	2.8	355	47.8	87.7	72.1	69.2	2.7	18.4
26 50	0.0	31.3	46.8	17.3	11.4	78.5	5.4	5.8	2763	17.8	65.6	45.7	72.4	2.2	28.3
26 51	100.0	73.3	81.6	33.8	28.2	89.5	4.1	4.8	5857	82.1	73.7	94.5	94.7	1.6	21.9
26 52	56.7	64.4	70.8	35.1	14.3	73.5	5.4	4.2	4733	43.2	67.9	52.7	77.8	2.2	29.7
26 53	0.0	34.3	83.2	9.4	5.8	62.1	1.8	8.0	566	24.3	56.8	57.7	86.5	18.2	39.6
26 54	0.0	44.5	74.8	26.6	10.2	79.7	7.8	8.0	384	28.9	60.8	95.0	98.8	4.3	16.3
26 55	0.0	55.3	48.8	24.2	11.1	66.4	8.9	5.2	1514	35.9	51.8	53.2	84.9	4.9	11.9
26 56	69.1	37.6	76.4	16.4	14.7	82.6	5.5	6.9	2173	77.5	66.8	84.8	96.9	6.7	17.5
26 57	140.0	38.6	58.6	32.9	10.7	77.1	3.0	0.0	2647	74.1	74.7	78.8	78.8	0.2	15.3
26 58	0.0	22.4	50.8	18.0	8.5	60.1	6.9	3.1	1801	33.7	48.3	39.3	59.5	4.7	14.9
26 59	0.0	35.8	53.7	15.2	10.3	68.2	6.7	9.3	819	6.9	49.1	43.8	74.3	1.1	14.4
26 60	9.1	29.3	63.3	27.1	16.4	73.8	3.2	6.2	2321	62.8	53.9	72.3	90.2	0.2	23.3
26 61	100.0	72.8	43.0	51.5	12.3	85.3	3.4	0.0	2374	54.4	71.6	77.3	82.9	2.1	17.3
26 62	0.0	12.8	78.4	7.4	6.3	77.8	6.6	6.7	1064	29.7	52.8	88.1	93.8	1.6	34.4
26 63	0.0	65.1	45.8	17.6	4.8	68.3	7.9	0.3	1898	65.8	88.8	99.1	98.5	0.8	29.1
26 64	56.3	43.5	85.5	41.5	32.1	84.2	6.0	0.0	2407	51.6	43.7	84.2	91.9	0.2	11.5
26 65	100.0	19.8	57.1	12.4	9.7	77.5	3.8	0.4	1658	30.9	49.7	77.2	93.3	3.4	21.8
26 66	81.5	35.2	56.4	24.8	9.9	72.5	7.5	5.7	897	55.6	65.6	48.3	75.6	2.3	18.2
26 67	58.8	68.1	80.2	51.4	27.9	78.7	13.1	19.3	2550	85.1	18.9	98.8	98.4	0.2	14.4
26 68	0.0	27.4	71.7	19.6	10.6	82.8	3.2	0.4	1852	63.2	58.9	92.8	92.5	1.5	26.3
26 69	0.0	75.1	73.8	34.9	21.6	92.9	6.7	5.1	4894	81.3	57.7	89.0	96.7	3.6	42.0
TABASCO															
27 1	9.8	64.2	63.6	34.3	29.8	90.5	9.7	12.0	3136	53.1	89.4	88.3	98.0	16.2	23.5
27 2	48.8	63.7	63.5	53.9	24.3	86.7	5.8	8.6	2923	68.9	81.3	65.8	70.2	28.1	23.8
27 3	7.7	67.9	58.6	62.7	23.8	85.3	12.0	12.7	8576	67.7	46.2	68.9	83.8	37.6	29.9
27 4	2.1	46.9	51.1	48.2	13.5	69.3	9.5	10.1	1248	31.6	77.1	47.7	55.4	23.8	25.4

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 43.1

CLAVE		NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGINACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
TABASCO												
27	5	COMALCALCO	-0.435	71438	50864	17388	11606	169.4	67.1	18.1	71.2	60.3
27	6	CONDUACAN	3.837	44525	40123	10841	7129	43.8	75.5	11.1	90.1	80.0
27	7	EMILIANO ZAPATA	-7.834	11000	4578	3149	1794	14.8	72.3	9.8	41.6	49.0
27	8	HUIMANGUILLO	1.533	70889	57096	18437	11877	19.7	79.5	14.3	83.6	68.3
27	9	JALAPA	3.411	18557	18557	4586	3071	35.8	73.9	11.1	100.0	79.0
27	10	JALPA	5.377	29799	25014	7521	4803	79.3	78.1	13.8	83.9	77.0
27	11	JONUTA	3.296	14481	11735	3766	2277	13.2	86.0	7.0	81.0	79.0
27	12	MACUSPANA	-1.330	74249	48742	17969	11798	35.9	62.4	16.4	65.7	60.0
27	13	NACAJUCA	5.389	21806	21806	5265	3561	48.2	85.4	19.1	100.0	35.0
27	14	PARAISO	-1.538	30189	22628	6998	4650	52.3	74.9	11.9	75.0	65.0
27	15	TACOTALPA	7.693	21277	21277	5533	3668	26.8	77.7	11.6	100.0	81.0
27	16	TEAPA	-1.777	20128	13594	5248	3504	29.6	71.1	12.2	67.5	54.0
27	17	TENOSIQUE	-3.112	26538	15145	7046	4384	12.7	63.6	14.3	57.1	56.0
TAMAULIPAS												
28	1	ABASOLO	-3.827	2427	2429	811	469	1.4	70.5	13.9	100.0	47.0
28	2	ALDAMA	-0.652	15285	12252	4157	2746	4.2	77.5	14.8	83.2	75.0
28	3	ALTAMIRA	-3.551	29186	20443	7635	5396	21.6	78.2	23.8	69.6	61.0
28	4	ANTIGUO MORELOS	2.534	7080	7080	1982	1334	9.9	84.5	32.3	100.0	77.0
28	5	BURGOS	4.824	5779	5779	1673	1043	2.6	74.5	20.9	100.0	88.0
28	6	BUSTAMANTE	2.853	7527	7527	1718	996	5.4	89.1	5.7	100.0	86.0
28	7	CAMARGO	-8.198	15416	9463	4348	2861	18.3	72.6	23.9	61.4	57.0
28	8	CASAS	0.970	4388	4388	1135	537	1.1	93.8	6.6	100.0	76.0
28	9	CIUDAD MADERO	-21.258	91239	409	23527	17255	1451.4	41.4	25.1	0.5	4.0
28	10	CRUILLAS	-6.336	3274	3274	842	543	2.0	78.2	3.9	100.0	85.0
28	11	GOMEZ FARIAS	0.641	9970	9970	2728	1826	21.6	84.5	21.0	100.0	84.0
28	12	GONZALEZ	-1.839	24451	11037	6389	4372	7.2	78.9	26.3	45.1	63.0
28	13	GUEMEZ	-0.031	12628	12628	3107	2321	9.8	84.5	11.2	100.0	78.0
28	14	GUERRERO	-13.913	4549	949	1149	385	1.9	68.2	18.4	22.3	57.0
28	15	GUSTAVO DIAZ ORDAZ	-12.238	14861	5594	4761	3268	67.6	78.1	32.1	38.6	52.0
28	16	HIDALGO	-1.158	24006	24086	5776	4288	12.9	73.3	9.1	100.0	77.0
28	17	JAUMAVE	-1.523	14374	11302	3752	2337	5.4	84.1	17.7	78.6	68.0
28	18	JIMENEZ	-9.139	5423	1837	1516	1002	2.8	56.8	11.5	33.9	46.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 43.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1T2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/OREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
TABASCO															
27 5	7.0	94.3	68.1	51.5	22.7	85.1	10.6	13.1	3247	68.2	52.2	71.5	76.9	29.4	20.4
27 6	4.6	74.1	70.7	65.5	27.1	91.1	7.2	9.3	8995	71.8	56.7	80.0	88.2	14.7	20.1
27 7	0.0	53.8	61.4	46.3	21.8	79.3	3.4	6.4	2200	36.3	72.2	58.2	58.1	14.4	14.1
27 8	23.4	64.9	64.9	45.9	31.7	90.8	6.2	6.6	5858	75.5	56.6	82.5	85.7	24.2	26.3
27 9	1.6	59.5	78.6	57.8	19.9	89.2	3.3	7.2	3279	81.3	89.5	76.1	32.7	44.8	21.4
27 10	13.3	73.9	74.3	59.4	25.4	89.8	0.9	11.9	5950	72.9	88.1	84.1	93.5	51.6	31.9
27 11	37.4	57.3	76.8	51.8	32.6	91.9	12.6	16.4	5620	75.2	88.3	76.9	78.5	26.1	17.6
27 12	5.1	56.3	59.0	53.4	22.0	83.8	8.1	13.3	2652	64.4	84.1	67.9	74.1	29.3	23.4
27 13	20.0	70.2	66.4	68.9	39.2	92.1	10.0	11.5	10933	85.2	93.5	90.2	91.3	69.1	35.8
27 14	9.7	61.9	71.7	51.3	16.1	79.6	7.7	8.4	3019	67.5	90.3	66.1	74.3	32.3	17.6
27 15	3.8	80.2	74.4	51.6	21.0	89.6	11.4	25.0	10639	74.9	87.5	88.5	94.6	56.0	35.9
27 16	1.3	38.7	94.7	49.8	29.6	81.2	10.4	15.2	4826	58.1	114.4	53.1	63.4	23.5	23.4
27 17	5.5	56.0	59.7	47.3	25.1	81.3	5.9	14.3	3317	75.4	87.1	62.2	75.2	8.2	18.5
TAMAULIPAS															
28 1	3.3	82.2	65.5	13.3	14.5	77.8	4.9	5.1	2429	81.7	88.7	85.5	57.8	2.9	17.5
28 2	13.8	57.3	75.4	31.9	21.6	86.7	4.2	3.2	5095	56.9	90.3	73.9	85.9	2.0	25.6
28 3	15.7	43.2	73.4	33.1	22.5	85.3	4.0	3.9	7347	53.8	89.4	63.3	73.7	1.7	21.7
28 4	49.1	99.7	88.1	59.2	23.3	91.1	6.6	4.8	7080	56.4	94.5	76.5	83.2	5.4	20.7
28 5	0.0	41.1	67.0	25.5	15.5	90.9	6.8	3.7	2890	73.2	89.6	99.5	98.9	4.6	30.9
28 6	13.2	43.2	42.5	24.1	41.0	95.9	7.0	9.1	7527	73.4	76.3	51.4	90.7	1.6	37.2
28 7	11.5	42.1	48.3	33.3	9.7	71.5	3.4	2.6	3284	49.7	73.8	45.3	74.2	1.2	21.3
28 8	100.0	68.9	81.4	19.7	15.8	91.6	5.5	3.1	4388	58.2	37.6	78.7	80.9	0.4	21.2
28 9	0.0	14.6	35.0	19.3	10.5	49.1	11.0	8.3	1073	13.5	56.7	16.5	51.1	4.3	13.3
28 10	4.3	35.5	37.4	10.5	14.9	83.9	9.1	0.3	3274	47.1	83.9	53.8	49.4	1.1	17.7
28 11	27.3	59.8	80.6	33.1	23.7	89.4	1.5	3.4	9970	13.4	79.8	70.5	81.8	2.7	28.1
28 12	45.1	57.2	79.7	37.6	21.8	85.2	1.6	1.7	4890	59.5	81.7	74.1	89.0	1.7	29.6
28 13	5.7	82.4	74.9	28.8	17.1	84.8	2.9	0.0	12628	76.0	89.4	68.4	88.2	2.4	37.5
28 14	100.0	20.7	25.9	17.2	15.1	63.5	4.5	1.8	1416	55.9	39.7	54.4	52.7	0.7	11.1
28 15	14.8	36.0	55.7	32.8	12.1	71.1	4.1	3.7	4565	41.7	71.8	54.7	71.6	1.3	14.4
28 16	41.3	40.5	61.8	29.9	14.8	84.7	4.5	2.2	24886	73.8	79.2	61.8	56.8	1.1	27.1
28 17	3.5	91.5	78.2	33.9	19.7	86.3	3.4	4.4	7187	37.7	85.3	72.2	85.2	1.9	34.9
28 18	24.5	42.6	43.4	17.9	15.7	79.4	7.8	7.9	1808	39.6	50.9	57.9	74.2	1.5	18.1

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 44.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
TAMAULIPAS										
28 19 LLERA	-1.766	21442	17818	5984	3828	8.4	77.4	12.4	83.1	75.3
28 20 MAINERO	-1.157	4255	4259	1131	776	8.1	76.0	5.8	100.0	76.3
28 21 MANTE	-9.778	82387	28184	20756	14518	43.2	69.2	20.1	34.2	40.0
28 22 MATAMOROS	-15.335	186146	42029	49467	34392	55.5	68.2	21.8	22.6	27.0
28 23 MENDEZ	-3.878	3487	3487	998	634	1.6	79.6	5.8	100.0	80.0
28 24 MIER	-19.351	6193	557	1725	1219	5.6	63.9	22.1	9.0	19.0
28 25 MIGUEL ALEMAN	-16.368	18218	6959	4855	3243	28.1	61.6	19.7	38.2	39.3
28 26 MIQUIHUANA	3.832	4457	4457	1189	717	4.3	81.1	18.3	100.0	18.3
28 27 NUEVO LAREDO	-19.342	151253	2386	59463	27996	98.8	54.3	17.1	1.6	11.0
28 28 NUEVO MORELOS	2.466	2156	2156	681	398	8.6	31.9	29.6	100.0	61.0
28 29 OCAMPO	-1.549	16289	11488	3569	2817	8.4	72.3	19.7	70.5	80.3
28 30 PADILLA	-2.874	13025	9244	3221	2654	10.2	62.5	15.2	66.9	58.0
28 31 PALMILLAS	7.946	2419	2419	703	401	3.2	61.3	23.8	100.0	81.0
28 32 REYNOSA	-17.239	150786	13443	38132	27816	58.9	49.2	19.3	8.9	16.3
28 33 RIO BRAVO	-8.638	71389	29358	17742	12119	33.4	66.4	22.3	41.1	50.0
28 34 SAN CARLOS	2.845	10916	10916	2562	2058	4.1	79.1	14.5	100.0	83.3
28 35 SAN FERNANDO	-1.839	28064	21978	7518	5261	4.6	79.1	17.3	78.3	78.3
28 36 SAN NICOLAS	-2.327	1225	1225	236	124	1.4	83.8	1.7	100.0	63.0
28 37 SOTO LA MARINA	0.558	9176	9176	2447	1753	1.7	77.6	19.3	100.0	77.0
28 38 TAMPICO	-21.483	185559	5475	53635	35945	2717.4	51.2	17.7	3.4	6.5
28 39 TULA	1.334	24157	18755	5539	3614	9.1	80.2	14.6	77.6	71.0
28 40 VALLE HERMOSO	-8.943	42287	20440	10968	7729	23.8	70.1	27.4	48.3	52.0
28 41 VICTORIA	-15.212	95745	11888	24385	17051	58.6	68.1	14.5	12.4	29.3
28 42 VILLAGRAN	-1.134	9366	9366	2329	1594	6.5	77.3	3.9	100.0	84.3
28 43 XICOTENCATL	-7.648	21201	14827	5371	3787	16.7	73.3	20.0	69.9	59.0
TLAXCALA										
29 1 AMAXAC DE GUERRERO	-5.448	4837	1589	1164	778	358.3	77.5	17.7	32.9	32.0
29 2 APETATITLAN	-9.197	3787	3707	910	608	240.7	75.8	20.9	100.0	22.0
29 3 ATLANGATEPEC	5.946	2608	2600	683	469	19.7	78.5	13.0	100.0	80.0
29 4 ATLZAYANCA	5.394	7846	7846	2318	1149	51.9	79.6	13.2	100.0	35.3
29 5 BARRON Y ESCANDON	-17.135	26972	3153	6529	4999	340.6	66.2	15.8	11.7	18.0
29 6 CALPULALPAN	-7.214	15221	6562	4183	[illegible]	55.1	75.3	14.9	43.1	51.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 44.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR HEO	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/MTV %
TAMAULIPAS															
28 19	19.5	60.7	77.9	24.9	18.8	85.2	3.8	1.3	4280	63.7	86.4	54.6	88.4	2.0	28.6
28 20	35.3	49.5	71.8	32.6	3.3	73.4	6.8	1.8	2125	80.3	90.1	72.2	73.4	3.3	22.8
28 21	8.8	41.7	63.0	32.9	13.5	72.2	8.1	7.4	1373	38.5	78.2	58.6	55.9	1.1	17.8
28 22	17.7	24.6	45.3	23.9	13.8	62.4	6.1	3.3	1551	29.0	67.3	31.0	51.1	2.4	12.2
28 23	17.2	28.7	48.7	21.1	20.0	92.4	26.7	19.0	3487	56.2	38.3	81.4	81.1	1.3	18.8
28 24	6.8	21.3	21.4	15.0	6.4	55.1	7.1	1.4	1032	19.8	53.2	18.1	47.7	4.7	11.3
28 25	0.0	53.2	63.1	14.3	9.7	63.3	5.8	3.1	1656	36.9	61.9	30.6	59.7	4.5	9.4
28 26	6.1	73.9	78.6	31.3	27.1	92.2	9.2	20.4	4457	42.7	82.3	99.2	98.6	4.2	43.0
28 27	0.0	27.4	40.6	24.8	11.7	55.6	8.9	5.8	1468	14.2	64.0	15.4	32.3	4.3	7.9
28 28	24.4	51.3	83.5	28.3	16.4	89.1	9.8	9.9	2156	76.9	92.8	75.6	99.0	5.4	32.4
28 29	7.4	65.2	77.3	34.7	22.7	85.5	4.4	1.2	1810	53.8	38.9	62.6	74.9	4.2	28.3
28 30	3.6	60.3	73.4	44.2	21.1	83.5	4.6	1.0	2594	71.4	89.8	60.3	83.0	1.2	19.2
28 31	4.3	78.2	91.8	12.4	11.7	89.0	13.6	13.9	2412	30.4	89.3	39.7	58.1	1.3	24.3
28 32	2.3	21.3	43.4	21.2	14.3	64.3	7.7	5.6	1246	23.9	65.6	22.6	44.4	0.7	12.3
28 33	17.0	39.0	60.7	29.6	14.9	74.8	6.0	5.2	3399	43.3	74.9	47.9	71.9	1.8	17.4
28 34	3.7	62.7	78.2	34.3	16.7	90.3	4.9	3.3	10916	86.3	87.2	94.6	98.2	1.3	36.2
28 35	49.8	48.9	68.9	33.4	18.2	84.2	5.1	3.1	3598	54.1	82.1	76.6	98.1	1.2	22.3
28 36	0.0	72.3	80.3	42.5	7.4	94.8	12.7	12.0	1025	20.6	100.0	60.8	60.8	0.0	4.1
28 37	5.2	56.1	71.3	33.8	17.3	88.2	4.4	4.2	9176	69.7	91.7	86.5	93.4	5.1	24.3
28 38	0.0	13.3	38.4	25.6	15.9	49.3	13.5	7.9	698	11.6	57.2	15.4	25.3	0.9	13.3
28 39	35.9	77.2	80.8	45.4	24.4	90.9	6.4	4.0	3020	59.0	82.7	77.0	84.8	6.9	30.9
28 40	15.7	35.7	59.5	26.9	13.5	68.3	6.3	4.8	1922	43.4	74.6	51.1	79.1	1.6	14.3
28 41	2.0	29.3	54.1	25.3	10.9	58.3	9.2	8.7	1742	37.9	71.3	31.5	43.8	0.8	14.2
28 42	17.5	38.6	76.1	24.9	12.6	87.1	6.3	6.2	3122	76.2	88.8	74.9	80.5	2.0	25.5
28 43	4.5	42.2	58.1	22.7	21.5	75.7	6.1	5.1	3534	42.4	75.9	44.1	74.0	1.3	21.8
TLAXCALA															
29 1	0.0	71.7	71.0	61.0	12.2	61.3	9.9	9.1	4837	77.0	70.3	27.6	87.7	15.4	24.6
29 2	0.0	56.1	51.0	33.6	10.4	56.5	11.6	9.9	3797	53.4	67.9	17.9	76.8	6.3	17.1
29 3	0.0	78.8	89.6	75.8	31.3	95.6	13.9	7.7	2660	94.9	90.6	96.4	97.7	5.4	17.3
29 4	6.1	87.6	90.3	77.4	28.6	91.4	14.4	7.1	7846	54.8	80.4	70.1	98.2	4.5	28.4
29 5	0.0	31.4	42.6	41.2	21.9	53.3	12.5	11.1	1349	17.1	58.2	23.4	28.4	1.2	14.2
29 6	15.6	62.2	59.2	51.2	21.6	77.1	16.5	10.3	1644	34.0	66.8	27.0	53.6	1.8	17.3

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 45.1

CLAVE	Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KMZ	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
TLAXCALA											
29 7	CARMEN EL	5.811	5098	273	1291	872	82.0	66.5	20.5	5.4	69.0
29 8	CUAPIAXTLA	2.658	4946	1883	1312	861	49.2	81.3	15.2	38.1	81.0
29 9	CUAXOMULCO	-6.843	1985	1989	452	348	100.5	66.8	11.7	100.0	62.0
29 10	CHIAUTEMPAN	-3.421	32572	10968	8235	5593	321.2	79.4	20.9	33.7	40.0
29 11	DOMINGO ARENAS	1.394	1781	1781	470	319	37.3	77.5	13.0	100.0	74.0
29 12	ESPAÑITA	4.130	4944	4944	1381	959	36.5	78.3	8.9	100.0	87.0
29 13	HUAMANTLA	-4.456	26202	10637	6796	4147	101.1	79.9	20.1	40.6	56.0
29 14	HUEYOTLIPAN	4.133	6952	6952	1799	1205	36.1	66.3	14.2	100.0	80.0
29 15	IXTACUIXTLA	3.874	18114	15375	4621	3186	96.7	73.5	14.3	84.9	75.0
29 16	IXTENCO	2.592	5335	0	1438	919	138.0	75.4	24.1	0.0	88.0
29 17	JOSE MARIA MORELOS	3.684	4235	0	1143	817	717.6	84.3	9.3	0.0	66.0
29 18	JUAN CUAMATZI	2.844	13989	4392	3178	2819	705.9	98.8	18.3	31.4	55.0
29 19	LARDIZABAL	-2.761	8452	2485	1859	1083	171.9	75.2	12.7	41.1	67.0
29 20	LAZARO CARDENAS	-6.187	6059	3468	1534	1100	46.9	70.2	11.9	57.2	80.0
29 21	MARIANO ARISTA	-1.469	8597	2241	2081	1316	92.2	82.2	14.7	26.1	74.0
29 22	MIGUEL HIDALGO	5.951	3835	3835	948	662	298.2	85.0	11.3	100.0	59.0
29 23	NATIVITAS	3.746	14096	14096	3439	2437	210.4	76.7	11.9	100.0	79.0
29 24	PANOTLA	-3.877	11396	8279	2919	2189	197.2	66.1	15.0	72.7	66.0
29 25	SAN PABLO DEL MONTE	1.855	38198	1918	4931	3112	347.6	85.2	21.5	9.5	32.0
29 26	SANTA CRUZ TLAXCALA	-2.866	6893	6893	1518	1189	172.1	84.1	26.8	100.0	50.0
29 27	TENANCINGO	4.689	5734	1375	1328	857	335.3	76.7	16.2	24.0	34.0
29 28	TEOLOCHOLCO	7.046	7353	1948	1936	1273	125.9	86.4	23.8	26.4	63.0
29 29	TEPETANCO	2.832	9096	6452	2311	1603	407.7	80.6	12.9	70.9	71.0
29 30	TERRENATE	6.941	7204	7204	1925	1213	24.2	84.9	16.7	100.0	80.0
29 31	TETLA	0.425	7990	4212	1631	1189	43.5	63.1	17.6	68.2	68.0
29 32	TETLATLAHUCA	-1.378	10208	7255	2622	1779	228.9	66.1	11.1	71.1	75.0
29 33	TLAXCALA	-13.976	21808	11836	5773	4081	489.0	62.8	13.7	54.3	24.0
29 34	TLAXCO	1.075	16485	11436	4299	2944	31.0	76.2	11.4	69.7	79.0
29 35	TOCATLAN	2.327	1999	1999	479	325	338.8	76.6	21.1	100.0	86.0
29 36	TOTOLAC	-10.027	7498	4753	1878	1333	284.0	69.3	22.0	63.4	22.0
29 37	TRINIDAD SANCHEZ SANTOS	6.037	5576	788	1458	932	55.3	66.3	18.9	14.1	89.0
29 38	TZOMPANTEPEC	2.636	6137	6137	1442	1018	125.7	74.8	26.8	100.0	72.0
29 39	XALOSTOC	0.351	6593	2977	1698	1065	113.4	59.4	12.5	45.2	74.0
29 40	XALTOCAN	1.597	6943	4419	1646	1299	81.8	77.2	10.0	63.7	76.0
29 41	XICOHTENCATL	-8.931	8826	3502	2148	1456	326.2	79.0	16.1	39.8	23.0
29 42	XICOHTZINGO	-4.978	5282	0	1942	845	321.1	65.6	30.0	0.0	25.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 45.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
TLAXCALA															
29 7	0.0	90.1	82.6	77.7	52.9	94.7	21.6	29.7	5098	51.8	92.2	60.4	94.4	12.9	42.1
29 8	0.0	82.2	84.1	73.7	32.5	88.8	19.0	22.8	4946	25.1	33.2	46.7	95.4	22.9	26.1
29 9	0.0	72.4	89.1	69.7	14.5	74.8	13.1	3.8	1980	46.5	78.5	31.5	86.8	19.5	36.2
29 10	15.5	67.7	70.7	67.8	19.0	70.2	11.9	10.6	4072	68.8	77.9	33.8	73.5	22.9	30.0
29 11	54.7	66.9	87.7	71.9	28.8	84.9	15.7	21.7	1781	53.3	71.5	34.5	98.1	7.2	14.7
29 12	1.0	33.5	38.1	63.7	19.7	93.5	16.4	13.7	4944	59.7	72.3	60.5	97.5	13.7	27.7
29 13	3.8	68.4	69.6	51.9	26.4	78.1	17.7	18.7	2184	15.3	74.7	27.8	66.2	14.8	24.5
29 14	0.0	81.4	92.3	78.4	28.1	89.7	16.8	10.1	6952	52.9	75.5	56.3	95.6	19.7	27.0
29 15	100.0	79.5	88.0	68.8	19.8	74.2	13.8	16.2	16114	73.5	91.1	39.5	92.3	31.4	30.9
29 16	1.0	87.3	89.3	76.9	26.4	83.4	23.6	30.9	5035	23.3	91.2	37.0	89.7	11.2	38.4
29 17	1.0	92.9	93.9	85.0	35.1	88.2	8.7	4.8	4235	23.6	90.7	52.3	94.7	45.8	50.7
29 18	12.5	87.8	88.4	31.3	27.8	83.4	14.5	16.2	11459	76.2	79.1	33.5	97.7	32.1	37.3
29 19	0.0	71.2	86.4	59.9	15.2	72.3	13.2	11.7	6052	79.7	83.7	28.7	92.7	18.0	27.7
29 20	0.0	72.8	77.3	74.5	29.6	87.6	13.4	11.7	6959	25.3	79.3	40.5	90.7	5.6	24.3
29 21	100.0	71.2	74.7	68.8	28.3	83.2	14.7	17.4	8597	37.9	74.2	31.4	77.1	6.6	33.3
29 22	3.3	89.7	94.1	79.5	23.1	85.8	11.8	22.2	3830	33.2	91.5	31.7	97.1	35.7	42.2
29 23	52.4	74.7	85.7	70.5	18.2	77.7	15.1	11.9	14096	86.3	87.7	27.3	94.1	24.1	30.9
29 24	19.7	62.7	79.7	46.8	13.9	64.4	13.0	18.4	2849	42.6	77.7	27.2	80.4	9.9	30.7
29 25	0.0	84.2	87.8	55.4	39.7	87.6	13.3	13.1	20198	72.1	84.5	48.3	81.6	37.8	29.5
29 26	0.0	70.3	85.5	75.5	18.3	70.4	14.1	12.6	1219	52.5	72.1	17.9	86.8	16.8	27.0
29 27	0.0	91.6	92.0	71.8	38.7	89.8	11.2	13.0	5734	79.9	92.2	53.0	97.9	43.8	43.4
29 28	89.2	86.3	85.6	72.1	34.5	85.2	16.3	14.3	3677	83.2	93.1	84.7	96.6	45.1	36.6
29 29	0.0	83.8	90.8	75.9	18.8	77.7	13.8	13.6	9096	78.7	88.8	26.5	97.4	26.4	32.6
29 30	79.3	89.1	91.2	73.6	41.6	93.5	18.1	16.1	7204	46.4	80.6	69.4	97.1	18.4	28.6
29 31	1.0	72.4	83.8	79.3	26.0	80.9	13.1	12.7	7630	61.4	77.6	48.5	92.3	9.3	35.4
29 32	22.5	65.3	90.3	71.5	14.2	67.6	11.2	19.1	3453	52.4	93.5	22.1	90.5	18.0	24.5
29 33	0.0	42.0	45.2	45.4	12.1	51.1	2.3	6.7	1438	42.1	60.7	16.1	54.3	6.2	16.1
29 34	16.3	77.7	83.1	56.1	35.6	89.2	13.5	17.3	16405	42.5	77.6	50.0	92.4	5.7	19.3
29 35	0.0	78.2	91.5	74.5	19.3	74.8	16.5	44.5	1999	3.2	84.4	58.0	79.1	11.3	30.1
29 36	0.0	59.8	56.1	51.8	11.9	56.2	9.2	3.1	1300	51.3	63.9	25.3	80.2	5.1	17.5
29 37	100.0	96.5	94.7	89.0	35.7	86.4	13.4	22.4	5576	16.8	92.4	52.9	96.4	23.2	46.5
29 38	1.0	81.4	87.8	83.1	27.6	82.3	15.6	13.3	6197	47.3	77.2	39.9	89.9	19.7	33.4
29 39	0.0	85.2	92.7	79.9	24.9	81.1	13.2	14.3	6590	17.1	77.4	57.5	90.3	17.5	29.0
29 40	26.2	75.4	91.4	68.0	23.8	86.4	14.4	6.6	6943	61.7	78.1	48.9	94.1	12.7	30.3
29 41	3.3	58.7	74.4	52.3	18.3	64.7	7.4	9.8	2935	28.9	73.5	19.6	69.5	16.4	23.4
29 42	1.0	70.3	86.5	64.7	11.6	67.0	11.0	2.9	5282	32.4	75.5	24.9	93.0	32.8	35.7

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 46.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
TLAXCALA										
29 43 TAUHQUEMEHCAN	-1.795	6285	6285	1498	1084	215.2	77.1	23.8	100.0	50.0
29 44 ZACATELCO	-1.094	19492	1903	4372	3217	643.3	75.8	17.7	9.6	36.0
VERACRUZ										
30 1 ACAJETE	-4.419	5434	5434	1150	927	60.1	82.2	2.5	100.0	85.0
30 2 ACATLAN	-5.064	1962	1962	466	350	95.4	81.1	25.5	100.0	74.0
30 3 ACAYUCAN	-6.738	34843	13670	8477	6149	48.1	66.3	13.1	39.2	48.0
30 4 ACTOPAN	-1.774	26806	26806	6626	4577	32.6	75.8	17.0	100.0	84.0
30 5 ACULA	0.333	4479	4479	1169	715	23.3	80.0	22.2	100.0	83.0
30 6 ACULTZINGO	5.248	8668	8668	2132	1533	51.9	85.9	18.6	100.0	76.0
30 7 ADALBERTO TEJEDA	2.638	3629	3629	997	678	22.0	72.0	17.1	100.0	75.0
30 8 ALPATLAHUA	7.562	4875	4875	1168	789	64.4	80.9	3.5	100.0	90.0
30 9 ALTO LUCERO	0.816	20573	16875	5185	3456	25.4	73.1	1.5	82.0	81.0
30 10 ALTOTONGA	4.758	38851	24097	7593	5435	82.3	34.0	18.1	78.1	72.0
30 11 ALVARADO	-9.787	32857	17065	8708	5691	39.1	72.3	19.5	51.9	53.0
30 12 AMATITLAN	4.885	5589	5589	1581	956	33.3	81.0	34.2	100.0	74.0
30 13 AMATLAN	-12.192	21342	6615	5476	3605	106.3	65.6	20.7	31.0	33.0
30 14 AMATLAN DE LOS REYES	2.822	21014	17350	6330	3713	141.2	87.7	18.1	82.6	75.0
30 15 ANGEL R CABADA	-1.185	19562	13539	4928	3361	39.3	76.7	28.4	69.6	70.0
30 16 ANTIGUA LA	-13.337	11792	6396	3283	2343	113.3	72.8	16.5	54.2	43.0
30 17 APAZAPAN	1.890	3230	3230	575	599	42.1	74.2	19.4	100.0	82.0
30 18 AQUILA	11.757	1710	1710	465	309	45.4	38.4	2.8	100.0	81.0
30 19 ASTACINGA	18.654	2333	2333	732	425	33.8	98.1	62.6	100.0	91.0
30 20 ATLAHUILCO	17.087	3530	3530	998	638	54.5	93.6	16.8	100.0	88.0
30 21 ATOYAC	-7.134	14709	5129	3977	2736	86.3	69.1	19.5	34.9	51.0
30 22 ATZACAN	5.884	8344	4811	2575	1588	103.8	79.9	11.7	57.5	86.0
30 23 ATZALAN	7.654	32311	32311	8386	5751	59.4	79.4	9.6	100.0	87.0
30 24 AXOCUAPAN	9.118	5004	5004	1406	953	18.8	86.3	23.1	100.0	93.0
30 25 AYAHUALULCO	5.831	8524	8524	2116	1397	57.6	77.4	9.8	100.0	86.0
30 26 BANDERILLA	-11.769	4357	569	1107	711	182.7	83.5	15.6	14.0	36.0
30 27 BENITO JUAREZ	10.167	11750	11750	2802	2221	54.1	82.6	12.2	100.0	91.0
30 28 BOCA DEL RIO	-12.451	22942	10246	5566	4194	530.9	61.5	14.5	73.0	15.0
30 29 CALCAHUALCO	15.676	4154	4154	1361	729	25.3	55.8	6.8	100.0	78.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A N A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 46.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA- BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN V2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
TLAXCALA															
29 43	24.2	56.8	81.3	72.8	15.0	69.6	12.6	9.8	6285	62.2	68.4	31.3	94.5	7.9	25.1
29 44	100.0	72.9	83.2	71.1	25.4	77.2	13.8	5.7	9746	66.1	83.9	25.8	84.8	25.2	28.7
VERACRUZ															
30 1	0.0	49.9	82.3	52.2	15.5	85.1	12.9	21.4	5434	27.1	71.1	34.5	35.4	1.1	15.6
30 2	0.0	42.2	53.2	43.0	34.0	92.8	4.6	4.1	981	26.3	71.1	33.4	65.7	4.8	34.3
30 3	24.7	44.9	53.3	39.6	33.6	81.3	8.9	12.2	2489	43.7	74.6	48.1	57.2	12.5	26.2
30 4	0.0	47.2	69.2	46.7	33.6	83.1	4.3	4.1	6782	46.5	75.2	45.3	88.5	4.4	28.6
30 5	0.0	49.2	71.6	53.9	47.7	91.3	8.8	12.3	4479	78.3	85.6	44.5	53.9	6.1	29.2
30 6	0.0	79.7	86.5	70.8	31.0	91.0	12.8	23.6	8668	53.8	80.3	64.5	77.8	28.8	43.7
30 7	0.0	56.7	77.2	50.4	26.9	92.7	11.0	6.1	1276	61.2	86.1	73.5	98.9	5.9	31.1
30 8	55.0	85.1	84.2	68.3	68.2	99.1	14.8	24.8	4875	78.5	90.4	63.8	73.8	11.3	48.2
30 9	0.0	55.9	69.1	48.6	33.8	92.2	2.9	3.7	20573	58.2	75.4	62.5	81.1	6.5	34.4
30 10	1.5	77.9	82.5	65.5	41.2	89.2	14.7	23.1	7713	57.7	86.1	69.6	75.3	26.3	42.1
30 11	0.0	20.7	58.8	44.8	27.1	77.6	8.1	9.0	3651	22.8	68.8	39.1	49.5	10.0	22.3
30 12	0.0	64.7	65.3	64.5	26.7	85.3	7.2	15.7	2795	58.9	74.3	56.2	88.8	19.7	37.1
30 13	1.5	33.4	47.1	29.1	16.8	73.5	7.1	6.8	1940	25.9	68.1	36.5	62.8	7.3	23.7
30 14	0.0	63.3	78.7	56.4	25.5	83.9	11.3	18.0	21014	71.7	84.5	68.3	85.5	6.4	34.5
30 15	0.8	41.3	55.4	56.0	39.7	88.5	10.8	12.6	4891	43.5	80.5	61.6	80.9	18.2	32.8
30 16	0.0	22.6	42.9	35.8	19.7	76.5	9.6	8.3	1965	22.2	71.8	28.6	78.9	4.3	24.3
30 17	0.0	62.9	86.8	57.7	23.1	89.4	13.2	7.5	3230	47.5	82.7	90.3	98.5	9.2	31.4
30 18	0.0	89.7	78.6	66.8	56.1	99.9	22.2	25.3	1710	56.6	97.7	98.7	97.1	23.3	54.4
30 19	0.0	97.3	98.4	87.4	82.2	99.4	17.2	59.9	2333	96.8	96.2	100.0	99.8	62.8	66.1
30 20	0.0	99.4	98.6	94.8	79.8	98.7	14.7	26.9	3538	98.1	99.2	79.5	99.1	64.8	64.7
30 21	0.0	43.2	48.3	26.6	23.6	77.8	9.9	19.4	7155	42.2	79.6	48.1	69.3	3.4	26.9
30 22	0.0	75.1	83.8	70.4	46.7	92.5	13.5	19.3	8364	42.6	92.4	72.4	93.3	25.2	42.9
30 23	0.0	83.2	82.5	56.5	42.8	95.2	6.8	6.3	32311	71.7	89.1	84.9	87.3	23.9	38.3
30 24	8.0	83.5	84.8	55.4	39.2	96.1	12.8	40.0	5084	85.6	88.9	98.7	99.7	13.5	46.0
30 25	0.0	88.8	88.6	73.2	55.9	28.8	3.4	5.6	8524	[illegible]	[illegible]	94.7	88.4	11.9	45.2
30 26	7.4	32.6	56.7	42.2	23.5	73.5	17.8	18.3	2629	[illegible]	65.8	23.8	43.6	1.5	18.8
30 27	87.2	89.9	86.2	65.5	47.9	95.2	9.8	6.8	11759	77.4	86.9	85.8	78.4	45.8	60.5
30 28	0.0	21.1	42.5	28.5	18.6	71.6	1.8	5.2	41481	29.8	68.9	24.5	55.6	1.8	14.8
30 29	3.8	95.8	95.8	77.6	67.7	99.3	16.8	66.6	4154	96.8	81.9	38.1	99.6	39.8	44.9

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 47.1

CLAVE		NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
VERACRUZ												
30	30	CAMERINO Z MENDOZA	-16.438	28656	1960	4917	3862	545.9	56.1	13.9	9.5	13.8
30	31	CARRILLO PUERTO	8.817	7588	7588	1844	1193	38.8	81.5	34.0	100.0	93.0
30	32	CATEMACO	-1.926	23905	12119	6324	3902	33.6	83.7	18.3	50.7	70.0
30	33	CAZONES	2.188	18287	15048	4367	3095	171.6	79.1	11.8	82.7	83.3
30	34	CERRO AZUL	-15.832	23436	3147	5733	4131	253.8	52.7	20.3	13.5	21.3
30	35	CITLALTEPEC	6.993	7178	4209	1601	1356	64.6	78.4	24.4	58.6	80.0
30	36	COACOATZINTLA	-1.534	3075	3075	789	523	63.3	88.5	24.6	100.0	81.8
30	37	COAHUITLAN	6.133	3495	3495	1313	657	36.6	78.5	16.0	100.0	84.3
30	38	COATEPEC	-8.672	35769	10941	18422	6718	140.6	80.5	15.4	30.4	52.0
30	39	COATZACOALCOS	-15.427	109588	10914	32095	21069	155.8	43.8	22.3	10.0	10.0
30	40	COATZINTLA	-6.093	23265	9871	5924	3986	98.6	63.5	18.8	43.8	42.3
30	41	COETZALA	9.921	1062	1062	368	297	48.4	81.4	2.5	100.0	89.0
30	42	COLIPA	-0.952	5158	5158	1371	911	35.8	87.5	41.2	100.0	84.3
30	43	COMAPA	3.559	8363	8363	2138	1415	26.1	81.6	29.8	100.0	92.3
30	44	CORDOBA	-13.256	93285	14790	26238	17913	671.1	70.5	15.6	15.9	19.8
30	45	COSAMALOAPAN	-9.224	72653	17342	18385	12760	75.7	96.0	20.5	23.9	44.0
30	46	COSAUTLAN DE CARVAJAL	4.618	8818	8818	2328	1446	115.7	86.2	8.6	100.0	77.3
30	47	COSCOMATEPEC	4.464	19266	13243	5272	3543	147.3	91.0	15.8	68.7	77.8
30	48	COSOLEACAQUE	0.335	20531	9486	4844	3853	87.6	58.3	23.6	46.2	47.0
30	49	COTAXTLA	2.835	11485	11485	2542	1569	17.4	72.0	50.0	100.0	82.0
30	50	COXQUIHUI	10.966	10451	7560	2807	1852	121.0	85.5	23.9	72.3	86.0
30	51	COYUTLA	7.830	11765	8039	3245	2116	35.6	75.4	11.6	68.3	85.8
30	52	CUICHAPA	-2.778	6439	6439	1649	1113	92.1	79.5	14.4	100.0	81.0
30	53	CUITLAHUAC	-1.751	13353	8440	3393	2198	102.0	76.9	15.2	63.7	81.0
30	54	CHACALTIANGUIS	-1.844	9364	6035	2669	1741	87.7	77.6	13.2	64.3	74.2
30	55	CHALMA	4.132	18993	5293	3034	1935	54.8	81.4	5.7	49.8	78.0
30	56	CHICONAMEL	9.210	4491	4491	1244	806	33.7	92.2	8.6	100.0	90.0
30	57	CHICONQUIACO	7.510	7663	7663	2313	1357	112.3	86.6	9.4	100.0	91.2
30	58	CHICONTEPEC	10.273	46953	43732	11479	7962	47.6	85.6	13.7	93.9	89.3
30	59	CHINAMECA	-0.872	7473	4560	1567	1178	47.6	66.2	15.8	61.0	54.0
30	60	CHINAMPA DE GOROSTIZA	4.257	9559	6387	2499	1735	82.5	78.5	28.6	66.8	78.3
30	61	CHOAPAS LAS	-7.124	39466	13199	9994	7033	15.8	53.9	23.4	33.4	44.8
30	62	CHOCAMAN	4.216	7731	2617	2385	1275	108.0	89.6	5.8	33.9	87.0
30	63	CHONTLA	5.621	11247	8725	2830	2120	31.2	72.8	11.9	77.6	85.4
30	64	CHUMATLAN	15.033	6629	2629	687	521	72.6	91.4	7.8	100.0	94.2
30	65	EMILIANO ZAPATA	-3.042	22235	19469	5882	3838	56.3	77.9	12.1	87.6	70.5

SIDENCIA DE LA REPUBLICA

P L A N A R
ECCION GENERAL DE
UDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 47.2

AVE		INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
ERACRUZ																
1	30	0.0	33.8	40.8	37.9	19.8	55.7	11.5	6.1	2502	12.7	58.6	17.6	47.4	8.9	20.0
0	31	0.0	80.2	89.2	61.8	44.6	98.2	9.6	15.1	7588	91.6	85.8	95.8	94.1	9.7	34.3
0	32	2.1	48.7	65.3	53.4	36.6	87.8	8.1	8.8	1839	40.5	80.3	46.5	77.8	19.6	43.7
0	33	37.4	61.2	75.4	38.1	29.3	88.4	7.2	5.7	9184	73.2	87.2	73.6	79.8	22.1	34.1
0	34	4.8	35.1	48.9	26.9	13.2	63.2	4.9	3.5	1560	20.4	67.7	29.8	43.8	1.3	15.1
0	35	2.8	84.1	93.3	73.8	47.8	93.6	8.8	15.3	2393	84.6	89.4	72.7	85.9	33.8	53.3
0	36	3.0	54.9	79.3	61.2	36.1	91.4	6.2	4.6	3075	19.1	86.6	34.2	46.5	6.2	45.9
0	37	100.0	93.6	88.0	80.1	56.3	87.6	8.3	2.1	3495	46.8	95.1	46.9	46.6	53.5	32.8
0	38	2.3	48.9	58.4	45.2	22.7	73.9	17.6	24.4	1713	21.5	67.9	29.3	36.6	2.3	30.2
0	39	0.0	29.7	41.3	27.5	16.9	64.9	9.3	11.8	996	48.2	68.7	24.7	37.4	4.4	20.9
0	40	3.0	47.3	55.8	33.0	25.7	76.1	8.7	10.9	3868	63.9	73.5	50.2	70.8	12.8	34.3
0	41	0.3	91.1	91.9	79.4	43.6	96.6	6.6	7.7	1062	99.5	84.1	98.6	99.8	19.8	66.2
0	42	1.9	48.8	62.3	44.8	33.8	87.8	8.3	14.5	5158	73.8	78.6	43.1	75.6	6.7	42.8
0	43	3.0	70.3	85.6	57.5	30.7	96.1	7.5	6.8	8363	71.4	86.2	88.2	86.2	7.3	46.2
0	44	0.0	34.5	45.7	35.8	18.3	65.5	14.6	17.8	1083	34.2	64.8	26.2	43.4	3.7	24.5
0	45	0.0	38.5	47.0	44.3	28.4	79.1	4.5	4.8	1698	46.1	71.5	41.1	64.1	5.6	23.6
0	46	0.0	75.6	87.3	62.1	38.6	93.6	16.2	24.5	4005	58.9	79.8	63.8	70.3	16.1	45.4
0	47	10.9	71.2	80.7	55.9	47.2	93.5	18.8	40.9	6422	63.0	83.8	61.6	65.0	16.6	45.4
0	48	0.0	54.9	63.0	46.8	48.4	87.9	9.3	17.5	4186	78.8	83.9	77.2	86.4	29.1	37.9
0	49	0.0	42.8	71.7	23.8	42.4	98.1	9.2	12.0	11485	89.5	82.3	84.7	92.8	4.2	31.5
0	50	47.8	87.0	84.3	67.5	63.6	99.4	2.8	7.0	10451	92.9	78.8	89.7	96.1	61.9	64.9
0	51	38.3	78.6	73.7	45.8	62.1	95.3	5.4	3.8	2941	94.3	93.3	93.4	94.7	58.2	53.4
0	52	0.0	50.2	64.7	32.1	28.3	87.9	9.8	14.4	6439	75.8	82.1	82.5	83.6	7.6	31.4
0	53	0.0	44.4	56.7	40.5	29.0	86.0	14.9	21.7	13253	65.7	73.7	59.6	78.6	6.7	31.5
0	54	2.3	58.7	57.1	48.2	34.2	84.9	6.4	5.2	3281	67.8	77.3	63.5	88.5	12.1	39.4
0	55	18.5	55.8	74.5	64.0	43.6	87.0	4.3	2.7	18883	82.3	87.8	82.3	89.9	48.1	44.9
0	56	0.0	62.8	86.3	67.4	59.2	94.1	7.8	7.9	4491	78.0	82.6	97.6	98.4	51.4	57.3
0	57	4.0	62.7	84.4	53.8	50.4	97.6	11.0	15.2	7663	89.7	92.9	82.8	96.9	9.5	46.4
0	58	35.6	87.6	79.8	66.9	48.1	91.1	9.6	3.2	23277	75.6	98.5	92.8	93.1	59.7	56.1
0	59	1.4	51.9	64.3	35.4	40.5	90.6	9.8	7.4	7473	61.5	86.2	76.1	84.7	24.9	35.2
0	60	0.0	71.2	88.5	55.2	38.2	92.6	9.7	16.4	9559	59.3	91.8	73.4	79.9	21.5	43.4
0	61	0.0	44.9	58.5	38.4	32.1	79.3	3.8	7.4	1510	54.4	77.2	52.6	54.7	8.4	32.2
0	62	0.0	63.5	69.4	50.9	37.1	90.9	20.1	39.8	7731	67.3	80.3	68.9	86.3	12.4	51.5
0	63	0.0	76.8	82.9	64.0	35.6	91.3	8.0	6.4	11247	65.6	87.3	84.1	86.8	26.8	50.6
0	64	100.0	99.4	73.3	38.6	76.1	98.2	19.8	32.9	2629	98.7	96.4	100.0	99.0	69.8	60.7
0	65	0.0	61.3	70.3	50.3	19.4	84.2	9.3	8.8	5559	26.3	73.1	48.6	79.7	4.2	28.8

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 48.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
VERACRUZ										
30 66 ESPINAL	7.525	15469	15469	4862	2773	53.3	71.5	19.6	100.0	85.2
30 67 FILOMENO MATA	11.820	4799	711	1331	851	76.8	77.2	6.0	14.8	90.0
30 68 FORTIN	-8.521	21658	8614	6356	3911	295.8	77.3	14.9	39.8	42.0
30 69 GUTIERREZ ZAMORA	-4.641	21546	12447	5671	3955	92.2	77.5	12.7	57.8	60.2
30 70 HIDALGOTITLAN	5.337	10582	10582	2362	1903	6.3	84.5	9.5	100.0	90.0
30 71 HUATUSCO	-1.389	20352	10851	5668	3616	95.9	81.7	10.6	53.3	60.0
30 72 HUAYACOCOTLA	7.030	14331	14331	3775	2764	25.5	77.5	17.1	100.0	72.4
30 73 HUEYAPAN DE OCAMPO	5.462	24638	19553	6594	4538	29.9	69.7	21.3	79.4	70.0
30 74 HUILOAPAN	-8.596	2877	2877	763	505	120.0	66.7	25.7	100.0	37.0
30 75 IGNACIO DE LA LLAVE	-8.284	14862	4018	3964	2526	32.9	71.3	29.2	27.0	74.2
30 76 ILAMATLAN	15.268	12298	12298	3417	2659	65.3	91.2	26.2	138.0	91.2
30 77 ISLA	-2.032	15790	7715	4103	2799	22.1	74.8	20.9	48.9	65.0
30 78 IXCATEPEC	6.330	9343	9343	2233	1711	43.7	93.1	9.8	100.0	92.0
30 79 IXHUACAN	3.151	5511	5511	1549	961	48.2	88.2	12.6	100.0	94.3
30 80 IXHUATLAN	4.353	9029	5765	2348	1567	67.4	79.4	9.7	63.8	85.0
30 81 IXHUATLANCILLO	12.326	3453	3453	989	610	87.5	84.2	6.0	100.0	64.0
30 82 IXHUATLAN DEL SURESTE	-11.783	13635	5467	3398	2544	49.3	39.8	23.9	40.1	19.2
30 83 IXHUATLAN DE MADERO	11.172	40708	37834	10471	7221	68.8	86.2	9.2	92.9	86.0
30 84 IXHUATLANCILLO	3.295	5105	5105	1393	854	15.2	78.0	18.7	100.0	89.0
30 85 IXTACZOQUITLAN	3.342	22935	18747	6343	4049	200.6	84.3	16.9	81.7	67.0
30 86 JALACINGO	6.636	16439	9292	4178	2922	37.0	82.6	18.8	57.6	84.0
30 87 JALAPA	-18.596	130384	8003	37447	25746	1103.7	64.6	15.6	6.1	11.2
30 88 JALCOMULCO	2.313	2785	2785	749	542	47.7	88.7	9.9	100.0	93.0
30 89 JALTIPAN DE MORELOS	-8.097	19885	4715	5158	3655	60.0	55.2	26.6	23.7	33.0
30 90 JAMAPA	2.585	6492	6492	1685	1105	39.7	74.1	23.1	100.0	82.3
30 91 JESUS CARRANZA	2.840	16565	16565	3936	2943	34.1	74.1	4.7	100.0	83.0
30 92 JICO	8.153	14538	7269	4371	2633	82.2	84.3	14.1	50.0	72.0
30 93 JILOTEPEC	-1.151	8197	8197	2227	1367	113.3	84.1	18.3	100.0	68.0
30 94 JUAN RODRIGUEZ CLARA	-4.297	17522	11924	4737	2982	18.0	71.8	17.8	68.1	79.3
30 95 JUCHIQUE DE FERRER	2.881	14189	14189	3977	2462	54.8	82.7	20.3	100.0	86.0
30 96 LANDERO Y COS	2.338	1464	1464	383	249	48.4	98.1	39.8	100.0	83.3
30 97 LERDO DE TEJADA	-11.423	13324	1696	2978	2445	98.2	50.5	23.6	12.7	23.2
30 98 MAGDALENA	14.764	1073	1073	298	211	37.3	94.8	38.9	100.0	95.0
30 99 MALTRATA	3.329	2597	2140	2043	1284	57.4	82.5	18.9	28.2	66.2
30 100 MANLIO FABIO ALTAMIRANO	0.266	15278	15278	3747	2663	68.8	77.3	11.9	100.0	82.2
30 101 MARIANO ESCOBEDO	7.381	7142	7142	1841	1334	68.9	85.0	4.8	100.0	87.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 48.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN S/DRE %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PTV %
VERACRUZ															
30 66	13.3	81.7	84.6	61.2	43.9	92.4	8.9	7.3	3894	75.2	84.5	98.0	94.2	47.7	44.9
30 67	25.8	99.7	87.5	68.1	74.2	98.5	21.8	56.4	4799	60.3	90.4	76.0	97.1	49.4	49.6
30 68	0.0	44.1	59.4	41.4	22.3	74.5	12.0	14.6	1140	41.8	71.3	35.2	54.3	3.9	24.8
30 69	11.9	51.1	69.1	45.9	22.1	78.9	12.4	8.1	3078	56.7	74.8	45.5	62.4	11.7	22.7
30 70	0.3	72.6	71.1	16.6	35.5	91.9	7.6	8.3	5291	94.1	84.2	81.7	92.7	24.6	52.0
30 71	0.0	61.4	70.0	51.7	34.8	81.9	16.4	35.2	2435	53.6	74.5	59.9	62.3	9.0	33.1
30 72	0.0	87.9	84.2	53.9	45.9	95.1	4.3	3.1	14331	89.4	98.2	71.9	93.9	14.7	45.1
30 73	0.0	61.0	66.5	53.8	42.5	89.1	4.2	2.3	6168	66.7	85.8	62.1	81.8	19.2	36.8
30 74	0.0	33.4	49.2	35.8	18.1	72.2	11.5	16.0	2877	25.3	70.7	37.2	72.7	0.9	22.9
30 75	0.0	29.6	69.1	50.7	43.8	92.1	8.6	5.5	3716	71.3	85.2	74.2	88.5	17.9	37.2
30 76	0.0	95.9	91.7	78.1	75.8	98.0	2.8	2.8	12298	95.8	94.5	99.7	99.6	73.8	80.1
30 77	0.0	39.9	59.9	37.2	41.9	90.1	8.9	11.9	3158	53.1	84.0	62.9	98.5	11.9	29.1
30 78	14.7	88.6	85.5	59.7	38.7	89.6	4.7	4.5	9343	69.4	91.3	87.1	72.1	36.8	54.2
30 79	0.0	78.8	94.9	49.4	39.1	97.8	8.7	11.8	5511	47.1	73.8	59.1	59.0	21.4	39.1
30 80	21.6	80.1	85.4	65.9	38.3	91.8	13.5	17.7	9029	55.4	82.5	69.8	76.1	15.8	32.9
30 81	0.0	88.8	93.4	84.8	73.8	96.3	27.8	54.2	3453	55.4	86.6	86.1	98.7	47.1	52.3
30 82	0.0	35.3	48.3	31.6	23.4	74.9	7.4	7.9	1948	41.6	76.0	41.5	41.5	7.5	19.7
30 83	0.8	98.8	80.1	70.7	44.9	93.9	1.1	0.2	40708	82.8	83.0	92.5	93.2	64.8	36.1
30 84	0.0	33.4	54.9	56.3	44.8	94.4	5.9	5.8	5135	75.8	87.5	83.3	98.2	19.8	33.4
30 85	0.0	32.7	73.8	57.3	28.1	86.1	8.8	9.3	22935	49.4	77.3	42.2	77.1	15.0	32.7
30 86	31.0	78.1	87.7	67.4	39.1	93.3	16.7	19.2	16439	53.4	83.0	79.4	84.7	27.2	40.7
30 87	0.0	25.7	40.0	32.6	14.3	53.7	11.7	11.8	788	14.6	54.1	14.6	31.9	1.1	12.9
30 88	3.0	53.9	55.2	33.1	37.6	97.6	15.8	31.8	2785	47.2	91.8	53.3	82.5	7.1	37.6
30 89	0.0	47.3	55.4	39.6	26.9	77.3	8.1	7.8	1178	31.2	72.2	52.7	60.4	16.9	33.9
30 90	0.0	36.8	70.1	41.1	32.1	93.8	11.4	11.6	6492	83.4	84.1	89.3	96.8	9.7	34.7
30 91	0.0	36.8	68.5	39.2	35.1	89.4	13.3	13.4	8283	73.6	79.6	78.5	98.9	12.4	42.4
30 92	4.1	56.6	74.3	64.6	34.2	83.7	17.3	20.5	14538	41.3	73.6	48.5	66.6	13.3	42.5
30 93	0.0	47.7	72.5	56.6	29.1	88.5	8.7	9.4	2649	44.2	82.6	47.8	75.5	7.8	38.1
30 94	4.3	52.1	64.7	35.9	44.9	92.6	7.6	9.3	3504	58.6	84.8	74.1	87.4	9.5	28.1
30 95	10.1	69.9	88.4	57.4	43.2	93.6	5.9	7.2	2838	44.7	83.6	55.5	73.1	10.1	42.1
30 96	0.0	53.5	72.4	54.8	35.3	85.8	12.3	10.3	1464	94.0	82.9	41.8	92.8	4.8	49.8
30 97	0.0	28.8	40.1	43.7	24.2	75.3	13.6	15.6	4441	35.4	66.6	30.6	86.4	2.3	18.2
30 98	0.0	****	99.8	81.3	83.3	97.1	17.7	28.4	1873	31.3	99.1	99.5	97.2	66.8	70.1
30 99	0.0	73.8	83.5	72.8	43.9	93.3	12.8	12.6	7597	55.1	85.2	48.1	92.9	29.7	41.7
30 100	0.0	41.5	67.5	44.9	63.3	93.7	9.1	7.4	15270	51.8	86.5	62.2	93.7	7.6	21.4
30 151	0.0	79.3	86.8	74.1	57.9	98.7	13.9	11.1	7142	31.3	78.1	88.9	83.1	20.5	37.8

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 49.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO		INDICE DE MARGINACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
VERACRUZ											
30102	MARTINEZ DE LA TORRE	-7.579	64183	32950	16050	11589	78.7	73.5	14.8	51.3	52.4
30103	MECATLAN	13.198	5487	2166	1437	1023	111.4	68.8	1.1	40.1	94.0
30104	MECAYAPAN	-6.258	10142	7209	2223	2071	12.3	72.0	6.8	71.1	24.4
30105	MEDELLIN	-2.515	18637	16116	4731	3328	58.4	75.8	18.6	86.5	59.3
30106	MIAHUATLAN	1.331	2544	2544	544	418	123.7	80.5	16.4	100.0	71.0
30107	MINAS LAS	6.309	2915	2915	757	488	49.9	85.1	18.6	100.0	91.0
30108	MINATITLAN	-13.087	94621	22914	24281	17823	22.9	44.1	15.7	24.2	33.4
30109	MISANTLA	2.951	44283	35484	18943	7657	82.3	79.7	18.5	88.1	74.0
30110	MIXTLA DE ALTAMIRANO	15.634	4985	4958	1381	1010	84.5	80.7	56.0	99.5	84.0
30111	MOLOACAN	-2.895	8740	5311	2149	1579	33.5	55.1	18.2	68.6	53.4
30112	NAOLINCO	-4.748	11341	6676	3111	2022	89.5	83.6	13.8	68.5	67.0
30113	NARANJAL	10.759	2553	2553	583	490	97.8	89.2	21.5	100.0	82.0
30114	NAUTLA	-2.691	9536	9536	2668	1721	26.6	76.9	16.7	100.0	75.0
30115	NOGALES	-11.071	12449	5215	4659	3733	251.0	60.0	16.8	26.8	26.3
30116	OLUTA	-5.471	5387	816	1252	966	99.5	80.4	5.2	15.2	53.0
30117	OMEALCA	1.629	14911	14911	3681	2572	46.2	88.1	8.9	100.0	82.0
30118	ORIZABA	-28.872	92517	0	26656	17653	3387.9	59.9	15.3	0.0	5.3
30119	OTATITLAN	-4.838	4836	1004	1263	895	90.4	88.1	21.8	20.8	66.0
30120	OTEAPAN	5.239	3961	0	900	762	141.8	81.0	29.0	0.0	45.0
30121	OZELOAMA	-1.622	22424	19573	5888	3698	9.5	73.3	13.4	87.3	72.3
30122	PAJAPAN	0.817	6364	3520	1527	1215	20.8	76.3	5.3	55.3	90.0
30123	PANUCO	-6.725	51849	20197	12508	8642	15.8	72.6	15.6	38.9	55.0
30124	PAPANTLA	-6.075	97292	64858	23942	16521	81.3	74.0	14.8	66.8	66.3
30125	PASO DEL MACHO	-5.389	13787	8323	3887	2268	48.8	83.9	15.6	60.4	75.0
30126	PASO DE OVEJAS	-2.094	19129	14758	5035	3339	49.7	74.3	22.4	77.2	72.0
30127	PERLA LA	12.945	7268	7268	2923	1389	36.4	85.3	13.2	100.0	87.3
30128	PEROTE	-4.613	24489	11647	8391	3782	35.3	77.2	12.3	47.8	46.8
30129	PLATON SANCHEZ	1.263	12677	7318	3484	2162	55.6	87.6	14.8	57.7	78.0
30130	PLAYA VICENTE	3.034	34873	27271	8726	6229	18.3	83.5	11.2	78.2	83.4
30131	POZA RICA DE HIDALGO	-19.378	128862	0	30913	21824	523.8	45.2	28.1	0.0	6.8
30132	PROFR RAFAEL RAMIREZ	-3.698	8185	2844	1979	1354	75.5	81.7	11.9	34.8	64.0
30133	PUENTE DULCE	-11.343	22039	5694	5694	3994	77.8	82.8	19.5	25.8	23.0
30134	PUENTE NACIONAL	-4.485	9346	9346	2259	1610	20.1	77.8	31.8	100.0	75.8
30135	RAFAEL DELGADO	5.412	6675	2583	1926	1047	169.6	84.9	24.2	38.7	76.0
30136	RAFAEL LUCIO	-6.728	2492	2492	549	416	27.3	75.2	5.7	100.0	72.4
30137	REYES	17.950	2325	2325	721	583	68.8	88.4	39.9	100.0	94.3

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 49.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1/2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
VERACRUZ															
30102	4.8	50.8	56.7	39.4	23.9	76.1	11.6	16.4	2468	42.8	78.2	37.9	50.7	9.0	22.7
30103	100.0	97.4	82.2	71.0	50.8	98.5	17.8	29.7	5407	97.6	86.1	78.0	98.1	47.5	68.4
30104	1.6	89.2	81.0	60.3	72.1	97.9	4.4	12.6	10112	64.9	95.8	75.5	76.3	41.6	66.4
30105	0.0	34.9	69.9	44.4	23.9	87.4	8.6	8.4	18637	52.1	79.1	57.2	73.4	7.1	21.4
30106	0.0	56.5	61.8	59.1	31.1	91.4	16.5	19.7	2544	53.3	93.5	30.9	96.2	13.8	37.6
30107	41.5	72.9	92.5	57.2	44.3	98.6	14.1	23.0	2915	16.6	91.6	75.6	98.2	17.3	44.1
30108	3.8	38.4	49.4	29.6	25.7	69.5	7.7	9.2	1951	44.7	67.3	31.4	43.6	6.2	19.7
30109	34.7	66.3	70.9	51.7	23.7	85.7	11.3	17.8	5535	65.3	78.5	59.9	75.3	15.3	36.8
30110	5.0	97.8	90.6	73.9	88.7	99.0	22.3	37.4	4985	71.1	96.2	79.8	77.4	61.9	88.0
30111	0.0	59.9	65.4	43.5	26.1	83.9	7.6	8.5	2192	64.8	89.1	63.3	69.2	10.2	25.5
30112	72.5	38.6	55.9	50.3	26.8	86.4	12.1	7.6	2208	38.1	72.0	31.0	66.6	5.6	32.8
30113	100.0	86.5	89.4	69.5	37.2	93.4	17.6	29.4	2553	95.1	84.6	97.6	96.1	21.8	58.2
30114	1.4	32.5	63.8	31.1	23.9	83.8	5.2	1.1	4768	53.2	75.8	67.5	91.2	16.8	27.3
30115	0.0	36.2	46.5	41.8	28.7	67.1	7.9	7.6	2781	22.4	67.5	24.0	50.0	4.9	21.4
30116	0.0	23.4	57.8	50.3	28.2	81.3	16.2	21.1	5387	41.4	98.2	36.4	46.8	6.9	21.2
30117	0.8	57.3	77.7	46.1	37.4	91.4	9.8	12.4	7456	55.7	88.5	68.8	72.5	8.6	31.8
30118	1.8	28.2	32.4	26.8	12.0	58.2	14.1	10.4	819	16.7	58.3	11.2	28.3	1.0	14.5
30119	0.0	49.2	62.0	54.1	32.6	80.7	4.1	1.8	4836	54.7	73.1	55.4	78.8	7.6	28.2
30120	1.5	86.8	78.6	79.9	36.8	88.1	12.4	28.8	3961	88.6	95.5	76.4	93.6	35.6	46.2
30121	61.4	38.3	74.4	36.6	26.8	87.8	4.9	5.2	3737	78.4	77.3	75.5	83.8	2.2	21.5
30122	23.4	72.3	88.4	68.2	26.5	98.7	15.9	22.2	6364	78.8	75.4	78.9	78.4	43.3	51.7
30123	28.2	35.7	66.6	28.8	20.6	79.1	9.8	4.7	3458	41.3	81.7	58.6	73.1	1.1	21.1
30124	3.8	73.7	75.3	51.4	29.2	85.8	5.5	3.9	3348	58.4	79.9	69.1	75.7	38.8	31.1
30125	17.4	45.9	71.2	32.3	25.2	90.9	10.3	12.5	6891	53.5	84.5	71.3	55.2	7.7	29.3
30126	13.4	40.7	65.2	45.9	20.5	87.2	8.7	12.3	4782	65.6	78.4	51.4	88.7	5.1	25.9
30127	5.3	88.5	89.7	84.3	71.1	98.8	12.7	28.5	7268	87.8	99.2	93.1	97.2	37.7	59.3
30128	0.0	56.2	58.9	51.7	27.6	82.8	14.8	12.6	2712	25.6	[illegible]	29.4	59.4	5.5	22.6
30129	11.8	58.8	78.1	59.9	46.2	85.8	7.9	3.8	4226	92.2	75.7	75.8	96.5	27.2	38.9
30130	0.0	58.9	59.2	42.4	45.1	94.4	4.7	4.6	11624	70.6	86.0	82.5	87.9	23.3	47.2
30131	1.0	26.1	37.3	23.1	13.8	58.1	8.8	6.2	867	13.8	62.5	16.3	28.9	1.7	16.4
30132	0.0	53.6	56.3	47.8	21.2	84.5	10.6	23.3	9162	31.1	71.2	50.1	78.3	6.1	26.6
30133	0.0	24.6	51.3	25.7	16.8	69.8	7.9	6.5	11820	13.6	73.1	34.8	77.8	5.3	20.5
30134	5.4	55.8	73.5	46.4	19.1	91.9	5.2	6.3	9348	48.8	71.5	53.8	84.6	6.4	25.5
30135	0.0	75.2	80.3	74.6	41.1	88.7	8.4	11.1	6475	37.2	84.6	64.9	96.9	44.0	46.2
30136	0.0	45.9	61.2	37.8	18.4	82.5	17.1	25.2	2482	15.2	52.7	18.9	54.4	6.6	17.7
30137	0.0	98.6	97.8	92.9	72.4	95.5	28.8	44.4	2320	95.4	76.9	94.4	94.4	75.3	81.3

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 50.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO		INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
VERACRUZ											
30138	RIO BLANCO	-19.275	27245	0	6865	5233	1101.9	69.2	11.2	3.3	8.3
30139	SALTABARRANCA	-1.349	4312	4312	1107	756	47.2	79.8	20.7	100.0	63.3
30140	SAN AMORES TENEJAPA	11.594	1015	1015	270	173	41.1	91.5	38.5	100.0	72.0
30141	SAN AMORES TUXTLA	-6.833	77758	50072	18891	13059	84.6	77.1	11.4	64.4	67.3
30142	SAN JOSE AZUETA	1.235	24514	18815	6485	4206	25.3	76.5	5.7	76.8	77.0
30143	SAN JUAN EVANGELISTA	3.873	30328	20902	7499	5288	48.8	77.6	14.5	68.9	73.0
30144	SANTIAGO TUXTLA	2.166	16443	11547	4132	2929	23.7	69.4	10.0	73.2	78.3
30145	SAYULA	6.114	3809	3809	935	718	49.3	73.2	8.2	100.0	78.2
30146	SOCONUSCO	5.970	1248	1248	396	213	58.0	97.2	43.9	100.0	86.8
30147	SOCHIAPA	12.912	6573	6573	1869	1197	99.9	78.1	17.3	100.0	42.3
30148	SOLEDAD ATZOMPA	-2.828	19566	12954	5245	3341	52.7	78.4	19.3	66.2	71.3
30149	SOLEDAD DE DOBLADO	8.565	12427	12427	2746	2504	23.5	39.9	8.9	100.0	82.0
30150	SOTEAPAN	0.416	8427	5679	2282	1568	20.2	77.5	10.9	67.4	78.0
30151	TOMALIN	-0.154	24502	18238	6428	4269	24.9	84.3	13.2	74.4	84.5
30152	TAMIAHUA	-5.326	10524	10524	2614	1678	13.2	82.6	7.2	100.0	79.0
30153	TAMPICO ALTO	4.579	6660	6660	1750	1286	45.7	79.7	16.1	100.0	76.0
30154	TANCOCO	1.035	11593	11593	3253	2107	43.4	78.7	11.0	104.4	81.3
30155	TANTIMA	2.831	61210	38426	15561	11468	58.8	98.3	22.7	46.4	74.0
30156	TANTOYUCA	9.377	4751	4751	1305	779	37.8	80.6	11.1	100.0	84.0
30157	TATATILA	4.015	13575	10876	2972	2264	33.7	82.8	17.2	80.1	83.4
30158	TEATO	2.313	17423	17423	4246	2927	37.8	79.4	13.3	133.0	78.3
30159	TECOLUTLA	17.456	7936	7936	2124	1461	71.5	84.8	53.9	100.0	97.0
30160	TEHUIPANGO	-0.065	63302	53348	15325	10643	53.7	78.0	12.8	84.3	75.0
30161	TEMAPACHE	-1.199	41291	26074	9583	6888	27.8	85.6	13.3	63.2	78.0
30162	TEMPOAL	13.455	2550	2550	735	429	36.5	83.8	18.4	100.0	95.0
30163	TENAMPA	7.853	4459	4459	1120	773	54.2	84.3	9.0	100.4	84.2
30164	TENOCHTITLAN	-2.431	7944	3372	2157	1583	146.3	87.4	13.2	42.5	73.2
30165	TEOCELO	6.735	3684	3684	1399	684	37.0	78.1	8.6	100.0	90.0
30166	TEPATLAXCO	2.718	5924	5024	1354	869	59.9	66.7	9.1	134.2	88.2
30167	TEPETLAN	6.124	10374	7138	2352	1871	42.3	77.6	6.4	68.8	83.2
30168	TEPETZINTLA	14.353	6498	6498	1926	1299	86.8	94.3	46.1	100.0	85.0
30169	TEQUILA	-0.674	17495	12161	4467	3077	29.9	77.8	13.9	69.5	72.9
30170	TEXCATEPEC	14.420	5278	5270	1417	944	34.3	68.6	12.7	148.3	89.2
30171	TEXHUACAN	14.572	2384	2384	595	474	72.5	82.7	32.1	100.0	86.0
30172	TEXISTEPEC	6.268	11168	6183	2872	2007	18.2	76.4	18.1	55.4	73.0
30173	TEZONAPA	3.517	34343	24084	9215	6037	97.8	80.4	12.4	72.1	76.2

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 50.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POB S/PTA %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1V2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PIV %
VERACRUZ															
30138	1.0	17.1	33.7	25.9	12.8	55.2	10.1	10.0	2896	2.9	66.1	13.7	35.4	8.9	15.4
30139	0.0	52.7	61.9	57.3	31.8	88.4	14.4	24.8	4312	29.4	79.8	56.9	76.7	4.6	25.4
30140	0.0	78.1	83.7	88.6	53.5	98.1	14.8	27.0	1815	86.7	88.6	77.4	98.8	25.8	60.1
30141	3.3	60.6	67.2	60.8	37.1	86.5	7.1	6.2	2990	34.5	81.9	51.9	62.3	32.8	39.1
30142	0.3	46.0	65.1	39.9	37.6	91.7	4.7	2.9	12257	78.6	86.3	78.7	91.0	15.1	34.2
30143	0.0	51.5	72.5	57.1	50.2	91.9	6.5	7.1	3791	73.9	83.7	80.5	85.1	42.5	51.1
30144	0.0	56.4	65.8	44.6	41.6	93.2	4.9	3.4	8222	76.1	84.6	79.5	88.8	19.8	46.2
30145	0.0	64.0	71.7	46.8	44.2	91.3	12.2	21.3	3809	86.2	91.8	81.4	93.7	34.0	55.3
30146	3.0	79.7	90.7	61.6	31.1	98.7	10.5	6.4	1240	65.7	73.7	100.0	98.6	9.2	36.2
30147	0.0	79.5	88.4	95.6	78.4	88.4	8.5	3.0	6573	97.0	98.6	99.8	99.3	54.8	55.3
30148	1.5	36.2	62.1	37.3	26.5	89.6	7.3	8.9	3913	58.9	83.9	71.5	87.5	7.0	31.5
30149	21.5	80.2	71.6	50.0	75.1	97.8	11.6	14.4	12427	71.6	91.4	80.4	90.3	40.8	57.8
30150	3.0	34.8	81.0	49.9	33.2	88.8	5.8	5.0	8427	63.5	89.9	51.0	77.6	15.4	34.9
30151	3.7	52.5	75.6	39.3	29.4	87.5	3.1	8.5	6126	68.0	85.8	67.7	78.8	15.2	32.9
30152	40.9	10.6	69.5	15.9	15.7	81.8	4.0	8.7	18524	87.2	58.6	74.2	76.9	9.5	15.7
30153	0.3	84.9	81.8	56.8	31.0	88.9	11.4	23.7	6660	38.0	87.6	88.3	94.5	10.7	44.2
30154	14.7	94.1	81.1	55.3	33.6	91.6	5.8	7.1	11593	57.3	87.1	69.9	72.7	18.8	38.8
30155	11.8	71.8	80.3	66.8	29.8	89.2	5.2	4.4	6122	67.8	82.4	73.6	88.5	29.3	43.9
30156	0.0	72.3	80.5	65.3	38.8	97.0	12.2	11.0	4751	78.2	95.3	90.4	99.1	35.5	56.7
30157	11.2	71.2	85.3	53.5	35.9	88.6	3.6	3.7	6788	79.6	86.8	74.1	83.9	28.8	43.5
30158	20.7	61.4	80.6	46.8	29.9	87.9	4.4	2.5	17438	74.8	85.6	66.6	80.5	20.8	26.1
30159	0.0	37.2	95.9	88.7	84.8	99.5	11.5	78.1	7938	61.8	99.4	69.3	66.6	50.3	63.7
30160	3.3	35.5	75.4	44.1	25.6	85.7	3.4	2.5	10550	53.6	84.2	70.5	88.2	14.1	38.8
30161	12.5	46.3	49.6	43.8	36.2	88.1	4.3	3.2	6882	70.7	88.4	63.3	71.5	11.4	32.8
30162	5.8	36.9	92.7	74.2	43.8	97.1	23.8	44.6	2550	97.9	86.9	98.3	98.3	16.0	69.1
30163	0.0	87.8	74.5	44.1	34.0	95.4	16.8	49.3	4459	71.8	86.2	83.6	94.4	19.9	54.3
30164	3.1	71.5	79.0	52.1	25.8	82.8	25.4	36.1	7944	38.7	73.1	39.9	48.3	5.7	32.9
30165	0.0	72.0	93.3	52.7	29.9	94.1	13.1	24.2	3684	98.8	78.1	81.1	91.4	17.3	45.0
30166	0.0	81.6	77.9	58.7	47.7	97.0	6.8	2.5	2824	43.8	76.6	79.3	94.8	5.7	38.7
30167	14.4	79.8	87.6	63.4	36.1	85.9	8.3	18.2	10374	77.2	93.1	81.4	97.3	17.9	43.4
30168	0.0	85.4	85.4	84.3	57.6	97.8	14.8	23.4	6498	88.3	92.8	87.1	96.7	58.2	62.1
30169	14.1	43.2	53.4	36.9	42.9	91.6	8.5	9.7	2499	78.8	82.8	71.3	84.9	12.9	29.3
30170	3.3	92.2	87.5	66.8	82.2	97.5	12.8	30.8	5270	74.2	93.8	98.5	98.8	61.8	78.7
30171	0.0	97.8	88.9	54.2	67.6	97.1	14.5	48.5	2384	91.8	93.9	99.4	99.2	54.8	78.8
30172	0.0	66.3	81.5	56.2	40.4	92.1	11.2	21.0	11160	90.1	94.1	77.3	93.5	27.1	47.4
30173	3.3	67.7	71.3	49.4	39.3	91.7	11.9	22.4	8586	74.5	84.3	73.9	87.7	16.3	36.1

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 51.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
VERACRUZ										
30174 TIERRA BLANCA	-7.062	48961	22316	12278	8421	25.9	63.1	15.1	45.6	35.0
30175 TIHUATLAN	1.500	55408	39583	14128	9234	66.9	76.8	15.8	71.4	66.8
30176 TLACOJALPAN	-6.439	4419	1157	1182	748	45.1	84.8	23.4	28.1	71.4
30177 TLACOLULAN	5.842	6790	6790	1778	1892	49.4	80.4	22.7	100.0	92.8
30178 TLACOTALPAN	-8.636	13528	5733	3686	2387	20.9	77.6	18.3	42.4	51.0
30179 TLACOTEPEC	5.771	1974	1974	562	386	21.8	89.3	24.4	100.0	84.3
30180 TLACHICHILCO	9.960	9265	9265	2479	1829	31.8	75.2	18.9	100.0	84.0
30181 TLALIXCOYAN	-2.773	26697	19387	6693	4466	27.4	74.7	20.7	72.6	74.9
30182 TLALNELHUAYOCAN	18.216	3171	3171	384	563	187.1	89.7	26.7	100.0	97.8
30183 TLAPACOYAN	-4.039	24334	10862	6649	4647	160.9	81.6	15.2	45.2	57.8
30184 TLAQUILPA	11.465	2764	2764	715	451	47.3	89.0	58.2	100.0	89.0
30185 TLILAPAN	-1.211	1517	1517	478	278	63.6	81.6	18.6	100.0	67.5
30186 TOMATLAN	-8.341	3586	3586	947	659	112.2	86.8	12.3	100.0	83.0
30187 TONAYAN	3.139	3259	3259	782	579	44.0	82.0	23.0	100.0	90.0
30188 TOTUTLA	5.479	2592	2592	1369	1345	94.2	75.8	12.2	100.0	83.3
30189 TUXPAN	-8.079	71138	12313	17766	12592	67.8	69.5	13.4	45.4	42.8
30190 TUXTILLA	-6.380	2266	2266	444	398	13.4	81.5	29.7	100.0	78.0
30191 URSULO GALVAN	-6.761	17041	9348	3893	3861	112.8	80.6	19.6	54.8	68.8
30192 VEGA DE ALATORRE	-6.238	11556	6868	2719	2028	56.5	79.8	14.1	53.5	68.5
30193 VERACRUZ	-20.341	230220	12678	68639	46067	955.1	51.9	13.9	5.5	6.0
30194 VILLA ALDAMA	1.743	3647	3647	763	626	46.2	80.9	14.6	100.0	78.0
30195 XOXOCOTLA	12.274	2027	2027	583	341	37.8	98.7	38.6	100.0	97.0
30196 YANGA	11.654	12525	8682	2793	2174	121.8	83.2	19.2	69.3	71.0
30197 YECUATLA	1.125	10505	7769	2380	1812	70.8	82.1	13.0	73.4	83.0
30198 ZACUALPAN	8.959	6842	6842	1691	1261	31.2	85.8	18.2	100.0	88.0
30199 ZARAGOZA	12.856	3120	0	839	575	74.1	83.0	28.3	0.0	82.0
30200 ZENTLA	-1.717	7624	7624	1859	1219	31.6	76.3	3.6	100.0	87.0
30201 ZONGOLICA	7.293	21638	21038	5674	3980	66.5	89.0	24.0	100.0	86.2
30202 ZONTECOMATLAN	13.671	8975	8975	2523	1676	41.5	88.6	17.5	100.0	98.0
30203 ZOZOCOLCO	12.232	9196	6642	2640	1733	86.7	88.7	16.3	72.2	86.0
YUCATAN										
31 1 ABALA	6.536	4148	4148	1248	737	13.0	88.8	0.3	100.0	93.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 51.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN HYZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
VERACRUZ															
30174	12.3	33.7	57.0	36.2	33.3	83.4	6.7	7.0	3868	51.1	75.6	44.9	63.8	5.2	22.6
30175	6.9	65.7	73.2	42.5	34.2	86.5	6.4	5.1	9235	78.4	86.8	75.5	98.2	17.6	33.0
30176	2.0	46.1	56.1	52.7	31.8	86.5	9.5	12.9	2668	64.9	79.5	50.7	82.7	5.8	33.5
30177	0.0	59.9	84.1	65.2	29.0	94.8	9.7	12.7	6798	63.8	90.5	85.1	88.7	13.1	32.4
30178	2.0	27.8	49.7	53.6	31.5	77.6	9.4	4.7	3382	39.7	56.2	42.4	57.0	17.6	26.2
30179	2.0	65.6	34.9	58.9	21.8	84.8	22.3	16.4	1974	50.8	83.9	99.2	98.5	0.9	43.8
30180	2.1	85.4	81.4	63.9	66.6	97.2	3.8	4.5	4633	85.6	92.5	90.4	88.5	56.9	62.4
30181	2.0	27.0	44.3	36.5	31.8	89.3	4.6	2.5	6674	70.6	80.0	65.1	84.5	8.4	22.7
30182	0.0	79.1	84.3	74.2	40.6	96.4	16.4	18.1	3171	71.6	95.8	95.8	99.1	31.3	55.8
30183	0.0	62.6	68.6	49.9	31.3	83.3	18.5	22.1	2185	12.8	79.1	44.8	50.6	1.7	28.9
30184	0.0	97.6	97.8	80.3	81.6	98.5	15.2	34.4	2564	58.5	91.1	69.3	60.5	62.8	58.1
30185	0.0	76.2	69.5	62.5	40.9	91.2	11.9	34.5	1517	96.7	99.6	67.4	94.1	16.3	45.2
30186	0.0	50.0	69.1	45.6	31.5	86.9	8.1	2.5	3506	57.4	77.1	71.9	98.8	6.1	27.7
30187	0.0	68.4	76.1	52.8	43.9	98.5	10.9	23.9	3259	97.9	96.2	98.1	99.8	10.6	51.1
30188	0.0	82.7	84.5	66.8	37.4	93.4	12.0	19.1	7592	77.4	78.9	72.5	81.9	9.8	36.8
30189	2.0	49.4	60.2	37.4	19.1	71.3	6.3	4.4	2155	43.6	69.7	44.1	59.7	6.6	24.7
30190	0.0	71.1	66.8	74.8	26.3	87.4	5.4	9.8	8133	26.4	32.2	23.6	43.5	4.8	16.4
30191	0.0	43.0	55.8	41.5	22.8	83.3	7.7	7.4	3488	37.4	70.6	23.8	69.3	3.8	26.9
30192	0.0	31.1	57.8	38.5	25.3	83.9	6.6	6.8	3783	30.7	71.8	43.6	66.8	5.8	24.9
30193	0.0	16.7	31.7	25.5	11.5	52.6	14.7	16.9	542	12.4	53.9	8.8	23.9	0.9	12.0
30194	0.0	69.0	40.9	61.3	32.7	93.9	15.6	1.8	3647	46.3	83.9	50.3	94.1	8.5	33.4
30195	2.0	34.2	29.0	34.9	65.4	98.4	12.8	36.2	3027	55.7	99.4	96.3	88.3	36.8	50.7
30196	0.0	56.7	74.3	51.7	****	85.5	11.4	17.6	12525	58.1	69.1	44.5	59.3	4.1	24.3
30197	12.3	66.4	80.1	58.6	32.9	91.5	9.2	24.6	10583	45.1	82.3	53.1	57.8	7.1	38.0
30198	100.0	77.7	82.2	61.1	65.4	97.4	13.1	28.7	6849	61.3	98.6	73.5	75.3	24.8	53.9
30199	1.0	93.5	89.4	55.5	63.6	94.9	12.8	12.2	3128	96.0	93.4	99.1	98.5	72.5	63.0
30200	0.0	55.9	85.6	37.8	17.3	90.0	6.8	10.7	3812	49.8	67.9	63.6	72.2	7.2	19.3
30201	0.0	90.2	88.7	66.1	54.0	95.2	4.0	5.2	10515	78.4	77.8	75.9	75.7	46.1	54.8
30202	1.3	24.2	87.4	43.6	68.2	96.6	3.1	2.3	8975	98.2	85.1	79.5	79.2	81.6	73.8
30203	0.0	91.0	86.9	69.2	64.1	95.3	12.3	15.9	9196	75.9	89.3	89.3	84.3	67.8	72.9
YUCATAN															
1	0.0	86.6	83.9	63.7	35.1	96.0	10.9	17.4	4148	60.8	94.8	80.3	81.0	4.2	49.3

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 52.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
YUCATAN										
31 2 ACANCEH	3.148	6977	2229	2038	1127	45.4	94.9	3.5	32.3	89.3
31 3 AKIL	-5.167	3655	115	848	609	75.3	73.0	2.3	1.2	79.0
31 4 BACA	1.553	4235	744	1156	660	35.7	92.7	2.7	17.6	83.0
31 5 BOKOBA	2.184	1538	1538	448	263	31.5	95.5	5.2	100.0	95.3
31 6 BUCTZOTZ	8.293	4422	569	1373	711	0.1	84.3	3.2	12.9	80.0
31 7 CACALCHEN	3.773	4256	22	1240	660	55.5	94.3	0.9	0.5	91.0
31 8 CALOTMUL	1.000	3064	3064	738	536	0.5	89.8	5.1	100.0	90.4
31 9 CANSAHCAB	3.151	3374	563	879	601	23.0	87.1	2.3	16.9	87.0
31 10 CANTAMAYEC	8.481	1482	1482	488	273	3.0	70.7	1.2	100.0	91.0
31 11 CELESTUN	3.548	1539	1539	377	277	1.0	73.7	0.5	100.0	72.3
31 12 CENOTILLO	2.243	3787	365	799	665	6.0	93.0	1.1	9.9	88.0
31 13 CONKAL	-1.854	4075	880	1130	641	78.1	88.0	3.2	21.6	68.0
31 14 CUNCUNUL	5.969	886	886	225	164	5.0	47.0	4.4	100.0	96.0
31 15 CUZAMA	8.034	2328	2328	721	487	15.4	94.5	0.8	100.0	93.0
31 16 CHACSINKIN	10.972	1374	1374	377	199	6.0	93.1	3.7	100.0	93.4
31 17 CHANKOM	4.083	2771	2771	555	445	20.1	82.2	2.9	100.0	93.0
31 18 CHAPAB	6.879	1873	1873	484	350	11.1	91.5	8.2	100.0	94.0
31 19 CHEMAX	7.753	11247	8228	3117	1928	10.7	82.3	13.0	74.4	90.4
31 20 CHICXULUB	1.772	5145	2145	666	387	18.9	96.0	10.5	100.0	83.0
31 21 CHICHIMILA	7.782	3269	3269	749	560	2.1	85.1	4.0	100.0	86.0
31 22 CHIKINDZONOT	8.758	2059	2059	681	329	5.0	79.0	32.5	100.0	95.3
31 23 CHOCHOLA	-8.535	2630	30	659	494	26.4	89.8	2.7	1.1	79.0
31 24 CHUMAYEL	8.374	1230	1230	403	232	56.9	84.9	11.2	100.0	79.0
31 25 DZAN	3.694	1947	1947	586	335	31.0	81.4	4.8	100.0	85.3
31 26 DZEMUL	2.581	3254	306	528	548	29.0	95.1	1.6	9.4	89.0
31 27 DZIDZANTUN	-5.077	7560	504	1631	1035	38.2	86.1	1.6	6.7	72.0
31 28 DZILAM DE BRAVO	-6.426	1313	1313	265	170	5.4	85.3	3.4	100.0	69.3
31 29 DZILAM GONZALEZ	1.314	3112	0	989	566	5.7	88.1	1.2	0.0	82.0
31 30 DZITAS	-2.642	3247	3247	955	618	7.1	70.4	3.4	100.0	58.0
31 31 DZONCAUICH	6.365	2480	2480	633	422	7.0	92.4	4.1	100.0	95.3
31 32 ESPITA	5.377	7330	1730	1265	1205	14.4	81.2	3.1	24.4	79.0
31 33 HALACHO	2.618	8238	3432	2520	1495	15.3	95.9	1.1	41.7	76.0
31 34 HOCABA	0.035	4250	1018	1104	716	52.1	81.1	0.5	23.9	83.0
31 35 HOCTUN	1.978	5165	572	1353	988	41.8	84.9	1.6	11.0	85.3
31 36 HOMUN	3.675	4038	1035	1199	699	21.0	96.7	0.8	25.5	92.0
31 37 HUHI	3.327	3807	664	1186	649	19.9	92.1	0.3	17.4	91.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 52.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR HED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1Y2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
YUCATAN															
31 2	0.0	79.0	88.7	77.8	38.4	92.4	12.8	16.3	6977	72.9	87.8	51.8	77.2	3.5	38.4
31 3	26.8	48.7	46.4	38.6	35.9	89.9	9.6	4.0	3655	62.9	67.2	57.8	64.7	1.1	32.5
31 4	0.0	69.7	82.6	59.5	61.9	98.7	11.1	4.1	4235	85.8	98.5	56.4	88.6	1.8	31.8
31 5	8.0	76.6	82.2	62.1	34.2	99.2	13.1	16.8	1538	58.2	89.7	38.8	49.8	1.7	38.8
31 6	9.6	67.9	52.9	54.1	36.6	95.5	5.2	5.3	1186	88.0	86.6	61.0	88.5	1.3	48.2
31 7	100.0	86.4	87.3	82.8	33.8	92.8	12.0	12.4	4256	67.4	94.7	34.7	67.4	1.6	43.0
31 8	0.0	71.1	53.0	43.8	32.9	96.6	6.2	7.8	3864	39.0	85.3	79.9	96.8	2.2	44.3
31 9	53.6	72.7	88.5	80.1	30.0	90.0	11.6	10.6	3374	88.4	94.3	37.9	88.5	1.4	43.8
31 10	23.6	96.2	85.7	36.5	53.5	98.1	7.4	6.4	1482	96.7	93.4	99.3	99.3	3.3	57.1
31 11	3.8	54.1	88.0	72.3	16.4	94.9	10.4	5.1	1539	91.7	91.7	49.8	98.6	12.3	44.3
31 12	0.0	66.6	58.7	42.1	31.8	95.5	4.6	8.5	1854	39.9	94.7	86.9	93.1	8.4	51.0
31 13	0.0	77.5	69.7	44.8	18.5	82.4	9.6	13.9	4075	74.1	77.2	47.8	74.7	6.6	29.1
31 14	5.0	88.2	82.3	31.8	54.7	98.1	6.8	10.3	886	64.5	77.7	98.4	84.3	2.9	84.3
31 15	5.0	98.3	90.2	59.9	32.5	96.8	9.9	14.6	2328	89.4	89.9	99.3	97.3	2.5	42.3
31 16	11.2	90.1	95.3	85.3	48.5	97.9	5.6	13.1	1074	98.8	81.4	97.8	97.8	2.4	75.9
31 17	0.0	87.2	90.8	45.8	43.9	98.2	12.6	33.4	2774	49.2	80.2	60.2	50.1	35.8	38.3
31 18	3.9	82.4	85.8	35.9	43.6	97.1	13.9	18.1	1873	82.6	89.4	82.3	83.4	2.8	43.1
31 19	10.8	88.7	72.4	34.8	54.8	97.3	7.7	11.7	11817	84.5	94.2	92.8	99.2	14.1	57.2
31 20	0.0	54.4	71.8	49.4	24.4	86.8	7.0	4.1	2145	95.9	89.9	50.7	96.9	5.1	31.8
31 21	11.3	89.6	76.4	37.9	54.6	96.5	10.7	16.8	1269	98.2	93.3	94.5	98.6	1.1	48.2
31 22	100.0	92.3	71.2	21.9	49.9	99.8	9.8	19.2	2050	99.7	85.6	100.0	99.4	1.7	57.2
31 23	0.0	84.1	58.6	68.1	44.0	96.5	6.8	8.8	2610	59.1	96.8	52.8	59.7	2.5	26.5
31 24	0.0	95.0	84.5	64.5	30.1	98.3	3.2	0.0	1238	81.5	98.3	99.6	97.8	6.9	60.8
31 25	0.3	74.7	89.9	72.2	33.7	94.9	4.6	5.5	1947	49.6	84.7	84.7	84.4	2.8	42.0
31 26	0.0	72.6	80.3	69.1	35.5	92.1	12.3	12.3	3254	61.7	86.0	38.7	66.6	1.9	37.4
31 27	2.1	33.8	42.0	26.8	32.6	83.3	4.4	1.0	2523	85.8	73.8	28.1	87.1	9.9	58.7
31 28	0.0	19.8	28.4	29.3	30.6	93.6	3.1	3.8	1313	91.2	77.7	25.3	42.9	8.8	61.8
31 29	1.0	84.8	75.6	71.3	19.5	92.0	8.3	5.3	3119	82.5	98.5	36.8	92.1	0.2	36.0
31 30	0.0	63.4	53.6	53.7	24.9	75.0	6.2	2.9	649	70.4	74.4	69.4	75.1	1.8	49.0
31 31	100.0	67.1	90.6	46.0	34.8	97.4	5.7	6.5	2488	83.4	91.8	84.8	85.6	1.3	52.4
31 32	0.0	79.5	71.7	35.8	29.6	91.8	13.3	18.2	2377	86.2	91.9	71.4	89.4	18.8	46.7
31 33	8.0	74.7	74.5	81.9	41.9	93.8	12.8	10.6	8236	71.2	91.2	54.8	77.1	2.4	39.5
31 34	3.7	60.4	65.3	56.3	34.6	89.9	16.8	12.7	4259	49.5	87.4	78.5	72.3	4.2	37.1
31 35	0.0	87.8	75.5	53.2	37.8	91.2	7.7	7.4	5185	84.1	94.2	47.8	82.6	2.6	48.3
31 36	0.0	78.9	66.7	54.6	41.0	98.0	11.8	17.8	4058	64.8	92.7	82.3	89.1	4.9	33.9
31 37	0.5	89.2	77.2	69.1	34.5	95.8	10.0	10.1	3887	73.2	86.9	74.9	74.7	1.3	45.9

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACIUN EN MEXICO

HOJA 53.1

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

CLAVE	Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
YUCATAN											
31 38	HUNUCMA	2.338	10222	2202	2756	1674	17.1	90.1	5.2	21.5	67.0
31 39	IXIL	4.996	1594	1594	453	260	11.9	96.4	8.2	100.0	79.0
31 40	IZAMAL	-1.771	15926	6177	4543	2643	57.7	88.1	2.6	38.8	76.0
31 41	KANASIN	3.713	6288	1229	1422	834	86.3	89.2	1.0	19.6	74.0
31 42	KANTUNIL	5.240	3395	3395	839	566	22.2	74.6	2.6	100.0	77.0
31 43	KAUA	7.879	980	980	288	168	4.6	77.8	3.3	100.0	80.0
31 44	KINCHIL	8.742	2912	135	786	547	18.1	92.5	2.3	4.6	91.0
31 45	KOPOMA	7.233	1624	1624	419	291	5.2	85.2	1.7	100.0	90.0
31 46	MAMA	4.556	1482	1482	458	262	12.6	75.1	2.4	100.0	82.0
31 47	MANI	6.834	2598	2598	935	496	38.4	85.5	3.1	100.0	80.0
31 48	MAXCANU	2.233	10560	4055	2828	1817	8.0	90.7	1.8	38.4	85.0
31 49	MAYAPAN	11.892	1304	1004	293	173	9.7	91.5	1.1	100.0	87.0
31 50	MERIDA	-15.134	241964	21199	64387	42109	281.9	69.3	8.8	8.8	13.0
31 51	MOCOCHA	-0.812	1923	1923	494	331	33.5	94.9	2.2	100.0	91.0
31 52	MOTUL	2.828	28994	8045	5995	3483	75.5	88.4	4.5	38.3	66.0
31 53	MUNA	0.422	6312	521	1505	973	22.2	77.4	2.0	8.7	65.0
31 54	MUXUPIP	8.888	1837	1837	593	329	33.4	98.3	0.8	100.0	93.0
31 55	OPICHEN	7.420	2558	2558	429	441	9.5	92.1	0.0	100.0	97.0
31 56	OXKUTZCAB	1.559	15355	2173	2933	1743	28.2	69.2	5.5	21.0	72.0
31 57	PANABA	-3.686	4216	1160	1159	726	5.4	74.6	6.4	27.5	81.0
31 58	PENIO	1.898	12105	3023	3283	2079	8.5	79.4	9.7	31.4	74.0
31 59	PROGRESO	-12.662	21352	3834	6597	3853	78.9	79.6	13.5	18.9	26.0
31 60	QUINTANA ROO	-1.331	369	869	212	178	6.2	3.8	1.4	100.0	92.0
31 61	RIO LAGARTOS	-5.654	1705	1705	541	266	6.8	88.4	7.4	100.0	41.0
31 62	SACALUM	-4.836	6457	2457	600	402	12.0	96.7	4.7	100.0	92.0
31 63	SAMAHIL	5.736	2460	2460	743	376	13.3	96.8	0.5	100.0	95.0
31 64	SANAHCAT	7.321	1289	1289	389	217	23.5	96.7	1.5	100.0	96.0
31 65	SAN FELIPE	-4.638	769	769	235	130	1.1	79.6	7.9	100.0	81.0
31 66	SANTA ELENA	4.653	2335	2235	719	369	3.2	83.9	1.1	100.0	83.0
31 67	SEYE	4.398	5048	1052	1747	932	31.5	96.3	1.8	17.9	91.0
31 68	SINANCHE	4.072	3151	408	784	544	24.8	92.6	3.8	13.0	86.0
31 69	SOTUTA	4.313	5677	1985	1463	934	9.3	89.1	1.4	33.6	86.0
31 70	SUCILA	3.627	2588	2588	704	444	10.1	82.5	3.3	100.0	84.0
31 71	SUDZAL	6.026	1771	1771	476	268	4.1	71.8	1.3	100.0	93.0
31 72	SUMA	8.171	1986	1986	484	313	49.1	97.5	3.8	100.0	91.0
31 73	TAHDZIU	8.835	1426	1426	439	260	26.6	85.4	3.6	100.0	91.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 53.2

CLAVE	INCONUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1/2 C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
YUCATAN															
31 38	0.0	84.1	77.8	73.0	32.1	89.5	10.7	14.4	2556	85.7	86.8	44.1	88.4	3.5	44.0
31 39	0.0	72.8	93.2	65.4	30.7	98.9	14.4	14.9	1594	48.5	97.3	46.1	92.7	0.7	42.7
31 40	0.0	74.1	42.8	65.5	33.8	59.9	18.8	12.9	1991	74.8	98.2	55.1	85.4	1.7	48.5
31 41	0.0	83.4	83.3	81.5	38.8	80.9	18.7	16.2	2893	98.5	89.8	75.2	90.4	1.5	33.6
31 42	0.0	50.2	79.0	42.4	33.2	87.8	12.7	12.8	3395	86.6	91.3	84.1	89.4	0.8	62.2
31 43	100.0	74.1	77.9	29.3	31.0	98.1	19.4	14.8	980	79.2	88.7	91.7	97.6	5.4	56.6
31 44	0.0	71.7	94.0	86.9	47.4	95.9	12.4	17.1	2912	95.4	98.8	71.3	96.8	3.1	59.2
31 45	0.0	75.9	76.1	65.8	40.6	96.1	9.2	22.7	1624	79.0	92.1	99.0	99.3	2.9	43.9
31 46	0.0	93.7	70.5	39.5	32.5	98.6	8.1	8.0	1482	48.1	87.4	99.6	98.3	1.5	66.4
31 47	77.8	37.2	75.3	46.9	42.7	97.1	13.1	5.8	2598	55.7	92.7	84.9	84.7	1.5	55.7
31 48	14.3	67.2	68.5	58.1	35.5	91.4	13.3	22.1	5288	61.6	98.3	61.1	79.4	3.3	46.0
31 49	100.0	95.1	93.2	57.8	64.1	98.9	7.8	9.2	1804	89.3	97.1	98.8	99.4	1.4	92.8
31 50	0.7	67.4	40.8	52.2	32.8	59.9	11.5	7.4	659	32.4	59.9	16.0	66.4	1.3	14.1
31 51	0.0	32.8	83.3	56.5	33.7	80.9	10.4	8.7	1923	78.8	79.2	37.1	79.5	0.3	23.3
31 52	0.0	81.8	79.8	72.7	26.1	87.8	10.6	15.2	2624	79.9	86.7	35.3	95.4	4.3	32.5
31 53	0.0	81.9	79.9	72.7	30.6	89.5	7.8	18.7	6812	74.3	90.2	50.9	78.3	2.1	25.2
31 54	0.0	91.8	96.5	89.5	27.2	98.1	13.1	17.9	1837	94.8	82.1	48.0	98.2	6.7	39.2
31 55	0.0	22.8	85.3	78.6	46.0	28.3	9.3	4.3	2558	87.8	93.4	85.7	88.8	0.4	27.9
31 56	1.6	85.4	76.3	68.8	38.4	91.7	8.8	13.4	863	89.4	93.1	69.3	77.4	2.4	34.1
31 57	0.0	57.0	47.4	52.9	24.3	94.9	5.5	5.1	4216	54.9	87.3	41.1	66.9	0.6	26.3
31 58	4.6	77.2	47.5	58.4	31.5	90.0	10.7	10.9	4062	83.4	86.5	73.8	87.6	2.7	49.5
31 59	0.3	43.9	49.8	63.1	9.7	64.8	7.1	4.1	2669	38.8	68.7	19.3	45.3	8.7	22.5
31 60	0.0	****	99.9	****	4.5	99.8	5.5	8.8	869	93.8	108.0	4.5	6.2	0.4	0.0
31 61	0.3	27.6	59.3	53.6	8.3	91.7	4.1	4.0	1705	47.8	86.8	14.3	83.8	0.1	32.1
31 62	0.8	48.5	51.4	36.8	18.5	86.4	13.1	8.9	2457	38.5	97.8	27.1	51.8	1.2	22.9
31 63	0.0	88.8	99.5	66.1	35.6	98.1	11.8	17.7	2468	15.2	97.1	92.6	92.8	2.4	19.7
31 64	0.0	73.2	97.4	58.7	31.4	99.5	14.0	0.0	1289	98.6	94.0	96.3	83.9	3.1	41.9
31 65	0.4	13.7	15.1	2.6	11.8	93.6	2.6	0.8	769	97.7	92.3	96.9	89.2	1.8	16.9
31 66	0.5	77.8	37.3	56.6	42.1	96.4	7.6	6.2	2235	35.5	93.8	92.4	97.0	2.4	48.5
31 67	0.0	85.4	82.5	75.2	38.4	95.8	10.6	8.9	1956	91.7	82.9	26.7	93.3	4.6	36.9
31 68	0.0	81.1	86.9	73.2	23.8	95.7	7.3	5.5	3151	96.8	91.6	62.9	96.3	8.5	36.4
31 69	100.0	85.4	76.7	55.5	22.8	94.0	0.8	16.3	5677	46.5	92.4	86.9	88.8	4.5	42.8
31 70	22.4	68.3	63.2	58.5	19.6	92.8	6.2	5.3	2588	94.1	97.1	66.0	96.4	0.8	49.1
31 71	2.3	72.2	86.0	51.7	18.8	95.8	8.5	4.8	1771	92.3	93.3	87.5	94.4	3.6	54.1
31 72	0.0	73.6	85.6	59.6	11.7	93.9	7.4	7.7	1986	48.3	97.8	49.2	50.7	0.3	36.1
31 73	0.0	94.8	90.9	15.8	61.1	99.9	11.9	0.0	1426	100.0	89.6	100.0	100.0	8.3	50.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 54.1

CLAVE	Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
	TUCATAN										
31 74	TAHMEK	1.218	3418	246	1385	622	24.6	97.0	1.2	7.2	85.0
31 75	TEABO	3.290	2666	2666	814	468	10.2	82.3	1.4	100.0	74.0
31 76	TECOM	5.811	9325	4544	2572	1598	23.6	95.1	3.9	48.7	87.0
31 77	TEKAL DE VENEGAS	3.531	2126	2126	567	342	22.0	84.3	1.1	100.0	91.0
31 78	TEKANTO	2.556	3528	849	860	627	74.7	78.6	1.2	24.1	91.0
31 79	TEKAX	1.475	16463	6137	3963	2524	6.3	84.8	0.5	37.3	71.0
31 80	TEKIT	5.941	3910	467	1179	659	17.0	93.6	3.0	11.9	83.0
31 81	TEKOM	6.311	1631	1631	347	312	8.1	86.2	1.5	100.0	81.0
31 82	TELCHAC PUEBLO	0.992	3713	817	1022	723	45.4	92.1	4.7	3.2	67.0
31 83	TELCHAC PUERTO	0.038	578	579	175	111	3.3	81.7	4.0	100.0	73.0
31 84	TEMAX	6.272	5884	969	1198	1041	17.9	87.2	1.1	16.5	82.0
31 85	TEMOZON	7.289	6978	6978	1858	1263	6.4	81.0	1.1	100.0	91.0
31 86	TEPAKAN	10.580	2529	2529	752	549	10.9	85.0	1.1	100.0	94.0
31 87	TETIZ	9.466	2265	2265	678	428	12.6	92.5	1.3	100.0	85.0
31 88	TEYA	7.602	2152	2152	611	371	33.0	94.3	0.8	100.0	94.0
31 89	TICUL	-4.439	16538	2169	4525	2809	46.6	81.3	5.7	13.2	48.0
31 90	TINUCUY	7.635	2922	2922	896	440	44.9	98.1	0.8	100.0	96.0
31 91	TINUM	-4.382	4171	4171	950	685	10.6	77.0	4.3	100.0	71.0
31 92	TIXCACALCUPUL	2.422	2430	2430	734	421	3.4	87.6	1.0	100.0	86.0
31 93	TIXKOKOB	-0.948	9335	4185	2731	1461	56.6	98.9	2.2	45.4	66.0
31 94	TIXMEHUAC	10.805	2484	2484	662	432	9.9	90.8	1.2	100.0	92.0
31 95	TIXPEHUAL	4.966	3110	3110	817	512	45.1	95.0	1.4	100.0	87.0
31 96	TIZIMIN	-0.914	35647	14507	8917	6227	8.4	79.9	0.8	40.7	65.0
31 97	TUNKAS	7.371	2801	2801	776	509	5.4	75.6	0.9	100.0	83.0
31 98	TZUCACAB	5.035	7613	2787	1925	1302	11.0	86.3	12.1	36.6	77.0
31 99	UAYMA	8.933	1557	1557	424	286	7.9	85.1	2.6	100.0	89.0
31100	UCU	7.394	1388	1388	408	258	7.2	95.8	0.5	100.0	89.0
31101	UMAN	2.694	14125	5754	3744	2166	32.5	91.1	1.9	40.7	72.0
31102	VALLADOLID	-3.630	24203	9537	6114	4042	27.9	71.0	4.0	39.4	51.0
31103	XOCCHEL	2.943	2214	2214	556	379	41.3	87.2	3.6	100.0	69.0
31104	YAXCABA	5.850	7858	7858	1993	1324	7.3	81.0	1.9	100.0	89.0
31105	YAXKUKUL	3.601	1446	1446	425	230	33.0	97.7	1.9	100.0	90.0
31106	YOBAIN	5.0[illegible]	2166	2166	630	383	26.5	93.7	2.2	100.0	86.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A N A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 54.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PRESC P/MIL	HAB POR MED	#VIVIEN S/AGUA %	#VIVIEN 1Y2 C %	#VIVIEN S/ELEC %	#VIVIEN S/REN %	POBL S/CALZ %	#VIVIEN S/RTV %
YUCATAN															
31 74	0.0	72.5	75.7	48.8	33.8	91.1	5.1	7.7	3613	93.4	91.0	57.9	94.9	1.2	37.1
31 75	0.0	78.6	64.6	52.9	41.9	94.5	0.0	0.0	2666	55.1	82.7	90.8	75.9	1.1	60.9
31 76	2.0	85.2	85.3	71.3	37.6	96.2	10.5	15.7	9325	31.7	87.1	78.8	86.5	1.6	45.2
31 77	2.4	87.5	83.7	64.3	46.3	97.8	4.8	4.1	2186	73.4	89.2	58.8	67.5	1.1	45.6
31 78	0.0	72.7	68.0	69.1	44.7	91.0	11.1	0.0	3528	77.2	89.2	69.3	90.8	0.9	38.8
31 79	34.5	76.2	70.1	46.6	33.0	87.3	9.7	11.2	3293	70.4	84.7	74.8	86.4	3.5	46.0
31 80	0.0	76.2	52.6	72.3	29.5	91.4	13.3	6.4	1959	91.4	98.7	91.8	95.9	6.6	57.2
31 81	13.0	87.3	92.5	71.8	39.3	97.4	7.6	9.0	1631	79.2	89.6	76.3	75.0	37.1	33.9
31 82	0.0	81.6	81.2	66.8	18.3	90.7	0.9	6.9	3713	89.4	92.4	29.3	92.5	2.1	37.2
31 83	0.8	45.1	75.7	66.7	9.2	92.9	3.5	3.8	570	92.8	79.3	28.7	96.4	2.4	55.0
31 84	0.0	89.2	88.4	84.0	****	93.5	7.8	3.1	2942	69.5	85.6	41.9	74.5	11.0	36.4
31 85	13.3	92.5	77.1	36.2	46.3	97.5	8.6	12.0	6978	77.4	93.9	86.3	96.8	2.8	56.0
31 86	0.0	87.8	87.7	84.6	42.6	96.1	15.6	46.7	2528	98.9	93.1	58.8	91.8	8.5	71.5
31 87	0.0	94.3	90.6	76.5	48.1	96.6	16.2	28.2	2265	98.6	97.2	69.9	94.6	7.1	49.8
31 88	0.0	82.1	29.2	82.8	55.7	97.9	7.9	7.9	2152	98.0	85.2	56.1	78.8	8.6	46.1
31 89	3.5	49.1	65.2	59.2	27.4	84.8	9.3	6.6	4133	42.2	87.5	48.8	82.3	5.1	35.1
31 90	0.0	95.8	82.7	42.5	41.6	98.6	14.2	12.7	2922	94.6	97.7	96.1	96.4	2.8	43.0
31 91	41.4	62.7	66.1	32.7	31.0	96.5	13.3	9.2	4171	27.2	85.7	62.8	86.1	5.6	25.8
31 92	92.3	89.6	79.5	21.6	43.8	98.2	18.3	19.4	2438	51.8	92.6	95.5	51.8	2.4	31.1
31 93	0.0	70.8	77.1	54.8	19.4	89.8	8.6	11.8	3812	52.3	88.8	56.3	76.3	1.3	27.8
31 94	100.0	99.1	85.4	61.2	48.5	97.1	10.3	15.2	2484	94.9	99.8	79.4	98.6	7.7	61.8
31 95	9.7	74.6	85.8	68.8	20.5	88.2	14.5	23.7	3118	94.3	84.9	68.2	98.8	1.5	32.5
31 96	61.5	67.9	57.5	51.3	35.3	87.7	8.7	9.1	2742	65.4	79.7	65.8	80.5	1.2	37.2
31 97	80.5	84.5	84.7	65.7	37.8	94.7	5.1	8.8	2881	93.7	93.7	72.7	99.2	1.6	58.7
31 98	0.2	80.7	72.8	58.2	32.5	91.6	2.7	9.7	3837	81.6	86.1	88.6	97.9	2.8	61.3
31 99	8.0	79.1	85.4	38.4	55.3	98.5	15.9	33.5	1552	91.3	99.3	92.7	78.9	2.8	68.8
31100	34.1	92.9	81.4	82.2	29.6	94.7	17.1	30.6	1388	87.6	94.0	30.4	91.6	0.5	7.6
31101	1.8	79.0	71.8	72.5	31.5	92.7	7.7	13.8	3534	72.5	86.9	73.3	94.5	3.8	37.3
31102	7.2	70.9	54.6	42.4	32.7	84.8	16.3	17.4	1613	58.8	85.7	58.8	72.5	1.5	39.2
31103	0.8	79.7	74.8	35.6	39.8	91.6	10.5	6.4	2214	91.9	98.8	61.8	85.2	5.3	45.6
31104	27.6	85.0	89.9	37.1	35.7	96.3	6.7	5.3	9858	59.8	93.5	98.1	97.6	3.3	45.6
31105	0.8	77.2	96.7	58.8	24.2	95.7	10.1	5.5	1466	85.1	93.8	35.1	87.8	1.1	32.7
31106	0.8	85.8	89.6	76.9	20.5	93.4	6.5	10.4	2166	88.5	92.4	54.8	89.8	1.8	46.2

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 55.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
ZACATECAS										
32 1 APOZOL	0.823	6791	6791	1659	1215	13.4	72.3	37.3	100.0	67.0
32 2 APULCO	4.884	4674	4674	981	905	22.8	78.2	46.5	100.0	87.0
32 3 ATOLINGA	1.794	5014	5014	1336	930	13.6	62.0	38.9	100.0	82.0
32 4 BENITO JUAREZ	1.364	4342	4342	993	818	11.9	68.0	15.8	100.0	71.0
32 5 CALERA	-3.462	13333	5724	2966	2099	38.4	73.1	32.5	42.8	72.0
32 6 CANITAS DE FELIPE PESCADOR	-6.987	6522	1637	1471	1063	7.2	55.5	26.4	25.1	48.0
32 7 CONCEPCION DEL ORO	-3.059	15676	7532	3480	2444	7.9	82.9	8.4	48.1	49.0
32 8 CUAUHTEMOC	-2.287	6492	2281	1599	989	19.3	72.8	25.7	35.1	75.0
32 9 CHALCHIHUITES	-3.993	11568	11560	2551	1855	11.8	73.4	27.4	100.0	69.0
32 10 FRESNILLO	-5.539	103515	59048	24517	16241	25.4	73.0	25.5	57.0	50.0
32 11 GARCIA DE LA CADENA	0.853	4984	4984	1371	799	23.4	75.9	63.6	100.0	82.0
32 12 GENARO CODINA	3.634	6719	6719	1455	1818	11.3	75.5	23.5	100.0	73.0
32 13 GENERAL ENRIQUE ESTRADA	0.969	4236	4236	1261	681	16.4	69.1	34.2	100.0	78.0
32 14 GENERAL FRANCISCO MURGUIA	-0.419	20298	16324	4665	2975	4.4	66.4	35.8	80.5	82.0
32 15 GENERAL JOAQUIN AMARO	2.773	4934	4934	1052	813	21.2	67.1	35.3	100.0	83.0
32 16 GENERAL PANFILO NATERA	4.332	13417	13417	2908	2140	37.6	73.5	18.2	100.0	78.0
32 17 GUADALUPE	-5.736	32118	11528	6563	4580	38.6	72.6	22.2	35.9	51.0
32 18 HUANUSCO	2.085	7208	7208	1676	1147	17.2	69.5	48.8	100.0	77.0
32 19 JALPA	-5.192	24633	14729	5938	4060	64.3	71.4	34.9	59.8	60.0
32 20 JEREZ	-6.475	49459	26512	10995	8314	69.9	72.4	26.8	53.6	59.0
32 21 JIMENEZ DEL TEUL	0.412	4794	4794	1074	775	4.4	76.3	31.1	100.0	83.0
32 22 JUAN ALDAMA	-1.851	13912	4245	3304	2149	21.2	78.8	41.2	30.5	79.0
32 23 JUCHIPILA	-2.899	14458	8130	3617	2645	47.1	75.8	33.6	56.2	57.0
32 24 LORETO	-2.598	21716	14584	5168	3336	55.1	74.3	19.4	67.2	68.0
32 25 LUIS MOYA	-1.192	6983	4342	1675	1092	27.5	73.1	30.2	62.2	73.0
32 26 MAZAPIL	-1.416	28977	25290	6673	4445	2.1	74.6	11.4	87.3	59.0
32 27 MELCHOR OCAMPO	3.213	4172	4172	762	594	3.8	85.8	4.1	100.0	42.0
32 28 MEZQUITAL DEL ORO	4.367	3686	3686	1047	661	10.0	53.4	50.3	100.0	86.0
32 29 MIGUEL AUZA	-4.726	15278	5775	3247	1973	21.6	72.5	39.5	38.3	72.0
32 30 NOMAX	-4.854	4383	4383	827	791	24.9	80.3	33.6	100.0	72.0
32 31 NORTE ESCOBEDO	-3.746	14128	11514	3427	2394	19.5	72.6	34.2	81.5	72.0
32 32 NOPELOS	-4.217	5315	2355	1229	843	32.8	81.4	27.3	44.3	58.0
32 33 POTANOS DE ESTRADA	-0.521	8689	5935	1755	1518	29.2	68.7	40.8	68.9	75.0
32 34 NOCHISTLAN DE MEJIA	-0.007	30686	21826	6638	5502	48.8	72.1	35.6	71.3	66.0
32 35 NORIA DE ANGELES	3.357	8657	8657	1814	1330	23.2	78.8	30.5	100.0	89.0
32 36 OJOCALIENTE	-5.671	28398	12816	4382	2989	31.3	76.5	24.8	62.8	68.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 55.2

CLAVE	INCOMUN RURAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFA-BETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	MORT PREESC P/MIL	HAB POR MED	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1PZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/RTV %
ZACATECAS															
32 1	0.0	55.1	83.1	57.4	17.9	90.1	11.8	5.4	6791	63.9	71.8	88.7	94.8	3.5	24.5
32 2	21.6	75.6	86.8	75.9	17.1	91.1	14.8	18.9	4674	65.9	69.7	38.4	96.1	1.3	29.6
32 3	100.0	61.7	86.8	55.8	22.1	92.9	9.0	5.8	5014	72.4	58.1	84.5	91.0	1.3	22.2
32 4	51.5	66.2	91.8	74.6	19.7	88.7	12.7	14.3	4342	45.7	78.7	58.4	74.9	2.4	25.3
32 5	0.0	45.3	81.8	51.1	16.8	81.9	11.4	19.2	4444	48.3	58.8	67.8	97.3	1.0	17.4
32 6	0.0	39.0	69.5	55.9	13.7	71.9	7.8	11.5	815	23.2	75.8	44.0	73.7	1.2	23.5
32 7	28.1	73.0	78.6	61.1	18.5	83.4	9.3	8.5	2239	44.8	71.8	64.4	88.7	0.7	15.5
32 8	0.0	45.9	86.5	61.8	16.7	81.2	9.4	14.1	6492	39.2	68.9	53.8	94.0	1.3	31.1
32 9	12.4	44.6	73.4	56.5	19.1	82.5	11.7	15.2	5780	46.0	55.0	54.5	60.0	1.1	18.9
32 10	0.0	53.2	70.9	36.1	17.0	79.9	11.4	19.9	3834	46.6	62.3	58.1	67.7	1.6	18.6
32 11	100.3	53.1	88.9	57.6	17.1	91.3	6.8	5.4	4964	64.5	56.8	74.2	98.6	2.0	21.4
32 12	61.0	71.2	91.7	70.3	26.3	90.2	10.7	13.2	2248	54.3	83.7	76.7	76.3	21.1	25.4
32 13	19.6	40.1	92.0	55.6	10.1	88.5	8.0	6.9	4236	90.0	61.7	32.5	99.1	1.6	19.7
32 14	0.0	63.6	72.3	47.8	25.8	91.5	2.0	4.6	9763	59.3	88.7	78.5	97.5	1.7	35.3
32 15	96.6	69.9	88.9	61.3	14.1	92.3	10.1	17.6	2467	69.4	77.8	71.7	75.9	2.7	22.1
32 16	7.6	80.0	86.0	70.1	23.6	93.7	14.2	25.0	13417	74.9	56.2	80.3	95.4	1.6	33.1
32 17	0.0	53.7	67.0	59.2	28.3	82.1	9.5	11.4	6424	32.6	62.1	58.4	72.3	3.8	27.6
32 18	7.5	55.3	90.1	59.3	15.6	93.2	5.8	7.7	3604	83.9	69.7	87.7	97.3	1.9	25.4
32 19	0.0	50.2	74.1	56.1	17.8	82.5	8.8	8.3	3079	51.8	66.3	53.2	58.6	1.4	22.3
32 20	15.8	53.6	61.2	55.6	14.2	82.3	9.4	9.1	4496	66.2	53.8	67.5	79.7	2.7	23.9
32 21	100.0	75.8	88.2	64.8	17.4	96.8	11.3	18.2	4794	88.5	81.7	93.7	99.6	1.1	47.8
32 22	89.2	42.6	76.3	44.1	12.0	81.2	11.9	14.9	4637	51.2	69.6	57.8	88.8	4.7	20.2
32 23	0.0	51.8	75.0	52.6	17.2	81.5	15.3	11.9	3615	63.7	64.3	66.0	77.1	1.4	24.8
32 24	47.9	61.3	79.2	57.3	14.8	83.5	12.3	14.3	5429	47.4	64.2	51.8	63.9	1.8	22.8
32 25	14.3	53.6	85.4	69.2	13.7	83.4	13.5	14.9	6983	31.0	69.1	64.9	87.4	0.6	24.6
32 26	0.0	69.8	74.9	56.2	13.0	88.5	7.1	7.4	5795	43.4	72.1	72.4	77.3	1.7	29.7
32 27	100.0	39.9	86.8	53.1	17.3	91.5	7.9	5.7	4172	72.7	83.8	88.4	94.3	1.2	34.9
32 28	57.2	66.7	94.7	71.4	25.4	93.9	6.2	5.7	3686	82.2	72.6	84.4	95.6	1.6	28.5
32 29	4.6	46.6	67.5	52.5	16.1	78.9	5.5	5.7	7538	43.5	48.9	78.2	92.8	1.9	33.3
32 30	102.3	38.4	81.5	59.1	16.8	83.1	8.5	16.5	4383	47.8	52.8	52.7	88.3	1.3	15.6
32 31	3.5	33.1	61.8	48.9	17.8	86.5	8.2	6.8	4789	34.6	51.8	76.7	79.8	1.4	16.6
32 32	100.0	35.2	74.6	46.8	12.4	82.3	8.1	4.7	5315	23.7	60.7	68.4	97.3	4.9	28.6
32 33	7.8	65.5	78.8	71.5	18.0	88.9	10.6	18.1	4385	68.3	68.7	69.8	79.2	1.3	15.5
32 34	1.8	63.8	82.8	73.1	20.5	88.3	9.4	7.8	6121	75.2	64.9	76.8	87.4	1.0	28.0
32 35	35.7	74.0	80.8	77.9	22.7	93.1	11.4	15.6	8657	59.3	76.6	73.3	89.2	1.4	37.8
32 36	46.1	57.3	86.6	67.9	21.1	85.6	11.4	16.4	6799	39.9	78.9	67.1	89.6	3.6	21.7

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

HOJA 56.1

CLAVE Y NOMBRE DEL MUNICIPIO	INDICE DE MARGI-NACION.	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
ZACATECAS										
32 37 PANUCO	1.928	6698	6690	1569	1046	19.9	67.3	24.6	138.2	80.2
32 38 PINOS	6.432	42214	42214	9395	6766	15.9	66.8	31.4	100.0	78.8
32 39 RIO GRANDE	-0.695	35399	23748	7462	5349	12.6	68.2	28.4	67.1	67.0
32 40 SAIN ALTO	2.169	14591	10963	3551	2342	10.6	74.9	20.8	75.1	77.2
32 41 SALVADOR EL	-2.881	4364	4864	924	653	14.5	79.4	11.8	100.8	72.0
32 42 SOMBRERETE	-2.254	46930	37853	11693	7873	11.9	75.4	34.0	77.4	68.0
32 43 SUSTICACAN	4.417	2104	2104	433	378	3.3	66.3	35.8	100.0	73.3
32 44 TABASCO	1.184	11676	8479	2534	2057	28.9	69.3	33.5	72.6	67.0
32 45 TEPECHITLAN	2.381	8837	8837	1999	1685	17.8	73.9	40.8	100.0	74.0
32 46 TEPETONGO	1.224	13928	13928	2998	2217	19.5	71.1	32.4	100.0	76.3
32 47 TEUL DE GONZALEZ ORTEGA	2.797	13289	7349	2279	1810	8.1	69.5	33.9	72.0	70.0
32 48 TLALTENANGO DE SANCHEZ ROMAN	0.389	19475	11777	4017	3676	22.7	75.8	26.8	60.5	70.0
32 49 VALPARAISO	3.591	43983	37407	13285	7171	7.8	78.2	45.5	85.1	79.3
32 50 VETAGRANDE	-0.935	4549	4549	1858	865	21.4	76.5	16.8	100.0	58.3
32 51 VILLA DE COS	1.425	18621	18621	3799	2574	1.2	69.6	19.5	100.0	84.0
32 52 VILLA GARCIA	1.714	8907	5812	2069	1321	15.6	76.3	32.1	67.5	63.8
32 53 VILLA GONZALEZ ORTEGA	3.851	6529	6529	1288	1007	25.7	67.7	36.6	100.0	82.3
32 54 VILLA HIDALGO	5.816	9324	9324	2121	1617	17.8	79.3	31.9	100.0	85.0
32 55 VILLA NUEVA	0.560	31930	23470	7389	5135	12.4	74.8	35.5	73.5	75.3
32 56 ZACATECAS	-15.479	58323	8072	14174	9418	81.1	68.6	17.4	13.8	15.3

Anexo 4

Municipios según grado de Marginación

S.P.P.
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION BAJA

MARGINACION EN MEXICO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
CIUDAD DE MEXICO	D.F.	-25.9237
CANANEA	SONORA	-24.0112
SAN NICOLAS DE LOS GARZA	NUEVO LEON	-23.9242
GARZA GARCIA	NUEVO LEON	-23.5306
COYOACAN	D.F.	-23.4475
MONTERREY	NUEVO LEON	-23.0541
GUSTAVO A. MADERO	D.F.	-22.9904
AZCAPOTZALCO	D.F.	-22.6160
NOGALES	SONORA	-22.2111
CUAUTLA	D.F.	-21.9614
TLALPAN	D.F.	-21.7374
GUADALAJARA	JALISCO	-21.6074
IXTACALCO	D.F.	-21.5181
CIUDAD MADERO	TAMAULIPAS	-21.2075
TAMPICO	TAMAULIPAS	-21.0175
PACHUCA	HIDALGO	-20.9647
SAN JUAN DE SABINAS	COAHUILA	-20.6093
PICACHO DEL PARRAL	CHIHUAHUA	-20.6027
VERACRUZ	VERACRUZ	-20.3416
CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	-20.2223
ORIZABA	VERACRUZ	-20.0716
PUEBLA	PUEBLA	-20.0007
NAUCALPAN	MEXICO	-19.9910

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION MEDIA BAJA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
IXTAPALAPA	D.F.	-19.6584	AGUASCALIENTES	AGS	-16.0256
COALCOMAN	MEXICO	-18.4972	MAGDALENA	SONORA	-16.0165
POZA RICA DE HIDALGO	VERACRUZ	-18.3740	CASSERAS	B.C.	-15.9605
NIEVES	ZACATECAS	-18.3511	MEXICALI	BCN	-15.8757
PIEDRAS NEGRAS	COAHUILA	-18.3448	CERRO AZUL	VERACRUZ	-15.8116
NUEVO LAREDO	TAMAULIPAS	-18.3416	LA PAZ	B.C.S.	-15.7500
TIJUANA	B.C.	-18.3374	XOCHIMILCO	D.F.	-15.7635
RIO BLANCO	VERACRUZ	-18.3274	DELICIAS	CHIHUAHUA	-15.6592
NACO	SONORA	-18.2055	TAXCO DE ALARCON	JALISCO	-15.6520
TORREON	COAHUILA	-18.2034	TECATE	B.C.	-15.6158
TLALNEPANTLA	MEXICO	-18.1855	TLALNAPALCO	MEXICO	-15.6145
SABINAS	COAHUILA	-18.0817	CUPALAE	SONORA	-15.5026
SAN LUIS POTOSI	S.L.P.	-18.6604	ZACATECAS	ZACATECAS	-15.4797
JALAPA	VERACRUZ	-18.5964	CUATZACOALCOS	VERACRUZ	-15.4570
TEPEAPULCO	HIDALGO	-18.3734	HIDEAL DEL MONTE	HIDALGO	-15.3355
TULTITLAN	MEXICO	-18.2392	MIAPULCO	TAMAULIPAS	-15.3354
GUADALUPE	NUEVO LEON	-18.1576	TEPIC	NAYARIT	-15.2658
JUAREZ	CHIHUAHUA	-18.1243	ISLA DE ANA	SONORA	-15.5504
CUERNAVACA	MORELOS	-17.6058	HOCTEZUMA	SONORA	-15.5775
NACOZARI DE GARCIA	SONORA	-17.6191	COLIMA	COLIMA	-15.2606
AQUILES SERDAN	CHIHUAHUA	-17.7077	BENJAMIN HILL	SONORA	-15.2497
HERMOSILLO	SONORA	-17.7503	ZACATLPEC	MORELOS	-15.2139
SALTILLO	COAHUILA	-17.7166	VICTORIA	TAMAULIPAS	-15.2117
ATLIXPAN DE ZARAGOZA	MEXICO	-17.6831	MERIDA	YUCATAN	-15.1338
SAN NICOLAS HIDALGO	NUEVO LEON	-17.5775	ACUNA	COAHUILA	-15.1220
OTUMBA	SONORA	-17.5035	CUATEPEC	MEXICO	-15.0522
SANTA CATARINA	NUEVO LEON	-17.4659	SAN LUIS RIO COLORADO	SONORA	-15.0384
SABINAS HIDALGO	NUEVO LEON	-17.3916	METZAPALCO OTL	MEXICO	-14.9563
MARIA	NUEVO LEON	-17.3856	TLAXCALA	D.F.	-14.7709
REYNOSA	TAMAULIPAS	-17.2364	MAGDALENA CONTRERAS LA	D.F.	-14.7318
BARRON Y ESCANDON	TLAXCALA	-17.1345	CHICONCUAC	MEXICO	-14.5354
CARBO	SONORA	-16.9729	ZAUTITLAN	MEXICO	-14.5733
SAN FRANCISCO DEL ORO	CHIHUAHUA	-16.7975	XUANTHALPA	D.F.	-14.5706
MAZATLAN	SINALOA	-16.5393	SOATPAS	SONORA	-14.5381
TUXTLA	CHIAPAS	-16.5493	SAN BUENAVENTURA	COAHUILA	-14.3564
SANTA BARBARA	CHIHUAHUA	-16.4986	TULANCINGO	HIDALGO	-14.3337
GUERRERO Y MENDOZA	VERACRUZ	-16.4292	CARDENAS	CHIHUAHUA	-14.2336
BIGUPE ALCHAR	TAMAULIPAS	-16.3872	MORELIA	MICHOACAN	-14.2578
AGUA PRIETA	SONORA	-16.3012	JUAN GALINDO	PUEBLA	-14.1818
CAJEME	SONORA	-16.2135	QUERETARO	QUERETARO	-14.1377

C O N L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

ESCALA GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION MEDIA BAJA

MARGINACION EN MEXICO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
NOLECE	B.C.S.	-14.1107	LEON	GUANAJUATO	-12.1143
TLAXCALA	TLAXCALA	-13.8764	MELCHOR OCAMPO	MEXICO	-12.0000
MOZOLIZ	COAHUILA	-13.9254	TEXALCAPAN	MEXICO	-11.9878
GUERRERO	TAMAULIPAS	-13.9129	CUAUHTEMOC	CHIHUAHUA	-11.9240
ZARAGOZA	COAHUILA	-13.8546	ALMOLOYA DEL RIO	MEXICO	-11.8739
DURANGO	DURANGO	-13.8403	ACAPULCO	GUERRERO	-11.8452
IXTAPALULA	MEXICO	-13.8314	ALDAMAS LOS	NUEVO LEON	-11.8352
BOCA DEL RIO	VERACRUZ	-13.8010	SALINAS VICTORIA	NUEVO LEON	-11.8198
GENERAL ZUAZUA	NUEVO LEON	-13.7361	IXHUATLAN DEL SURESTE	VERACRUZ	-11.7828
PUERTO PEÑASCO	SONORA	-13.7242	NUEVO CASAS GRANDES	CHIHUAHUA	-11.7753
COLIMA	JALISCO	-13.6975	HUEHUETLCA	VERACRUZ	-11.7453
HERRERAS LOS	NUEVO LEON	-13.6299	CABORCA	SONORA	-11.7337
GENERAL TREVINO	NUEVO LEON	-13.5865	ABASOLO	COAHUILA	-11.7320
ZAPOPAN	JALISCO	-13.5812	ALLENDE	NUEVO LEON	-11.7170
TOLUCA	MEXICO	-13.5282	LERDO DE TEJADA	VERACRUZ	-11.6528
GOMEZ PALACIO	DURANGO	-13.4102	ALAMO	SONORA	-11.5818
FRONTERA	COAHUILA	-13.3963	ABASOLO	NUEVO LEON	-11.5443
MATAMOROS	COAHUILA	-13.3779	IGUALA	GUERRERO	-11.4767
CUAUTLA	MORELOS	-13.3489	CAPULHUAC	MEXICO	-11.4750
CORDOBA	VERACRUZ	-13.2258	AUTLAN	JALISCO	-11.4706
URUAPAN	MICHOACAN	-13.2006	TEZIUTLAN	PUEBLA	-11.4520
SANTIAGO	NUEVO LEON	-13.1361	JIMENEZ	CHIHUAHUA	-11.4384
SANTA CRUZ	SONORA	-13.1274	ATIL	SONORA	-11.4112
IRAPUATO	NUEVO LEON	-13.1024	POCHLO VIEJO	VERACRUZ	-11.3428
MINATITLAN	VERACRUZ	-13.0868	CIENEGA DE FLORES	NUEVO LEON	-11.3165
NOGALES	VERACRUZ	-13.0715	AGUALEGUAS	NUEVO LEON	-11.3039
ALLENDE	COAHUILA	-12.9821	BUSTAMANTE	NUEVO LEON	-11.2856
MELCHOR OCAMPO	NUEVO LEON	-12.9522	JOJUTLA	MORELOS	-11.2564
EBANO	S.L.P.	-12.8018	DISTRITO CENTRO	CAMPECHE	-11.2553
ACONCHI	SONORA	-12.7998	ACOLMAN	MEXICO	-11.2551
PAZ LA	MEXICO	-12.6648	SALVACOR ALVARADO	SINALOA	-11.2534
PROGRESO	YUCATAN	-12.6615	LAMACEITO	COAHUILA	-11.2515
MAZATAN	SONORA	-12.6327	ZACAPU	MICHOACAN	-11.2148
AHOME	SINALOA	-12.4243	CERRALVO	NUEVO LEON	-11.1805
TEXCOCO	MEXICO	-12.3379	OTUMBA PAYO BLANCO	SLINIANA RO	-11.1184
PERAS	NUEVO LEON	-12.3162	NICOLAS ROMERO	MEXICO	-11.1125
CAMPECHE	CAMPECHE	-12.2493	CHAMPAS	SONORA	-11.0130
XALTIAN	VERACRUZ	-12.1912	CHAPALA	JALISCO	-10.0587
NAVOJOA	SONORA	-12.1552	VILLALDAMA	NUEVO LEON	-10.9589
TEHUACAN	PUEBLA	-12.1396	PIEDAD LA	MICHOACAN	-10.9590
					-10.9561

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GEOGRAFIA DE LA

SOBIERNO MEXICANO
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION MUY BAJA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
SAYULA	JALISCO	-10.8298
PROGRESO	HIDALGO	-10.8003
ZAMORA	MICHOACAN	-10.7857
PUERTO VALLARTA	JALISCO	-10.7175
CULIACAN	SINALOA	-10.7144
MONCLOVA	COAHUILA	-10.7016
CHIALTILA	MEXICO	-10.6442
ATENCO	MEXICO	-10.6222
GRANADOS	SONORA	-10.5465
SOLEDAD DIEZ GUTIERREZ	NAYARIT	-10.5382
STERRA MOJADA	COAHUILA	-10.5325
AMECAMECA	MEXICO	-10.4682
MIGUEHAS	NUEVO LEON	-10.4617
LAMPAZOS DE NARANJO	NUEVO LEON	-10.4595
CARMEN	NUEVO LEON	-10.3932
CIUDICA	SONORA	-10.3871
SALTO EL	JALISCO	-10.3847
ANTIGUA LA	VERACRUZ	-10.3364
ANAHUAC	NUEVO LEON	-10.2942
GUSTAVO DIAZ ORDAZ	TAMAULIPAS	-10.2378
ARIZPE	SONORA	-10.1939
TUXPAN	JALISCO	-10.1882
SAN JUAN DE LOS LAGOS	JALISCO	-10.1562
IXMIQUILPAN	HIDALGO	-10.1103
IRAPUATO	GUANAJUATO	-10.0902
TOTOLAC	TLAXCALA	-10.0270
CHILPANCINGO	GUERRERO	-10.0034

DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION MEDIA BAJA

MARGINACION EN MEXICO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
SAYULA	JALISCO	-10.0788
PROGRESO	HIDALGO	-10.0005
ZINAPA	MICHOACAN	-10.3392
PUERTO VALLARTA	JALISCO	-10.3178
COLIMAN	COLIMA	-10.3164
KANASIN	CAMPECHE	-10.3011
CHIALTEA	MEXICO	-10.4442
APENZ	MEXICO	-10.4225
GRANADOS	SONORA	-10.4587
COLLINO JUAREZ GUTIERREZ	COAHUILA	-10.4587
SIERRA MOJADA	COAHUILA	-10.4526
TLALNEPA	MEXICO	-10.4552
MIGUEL HIDALGO	NUEVO LEON	-10.4619
MARCOS DE MARINO	NUEVO LEON	-10.4594
MARCOS	NUEVO LEON	-10.4632
COLOTLA	SONORA	-10.4871
SAYULA	JALISCO	-10.5042
ANTONIO LA	VERACRUZ	-10.5128
ANAHUAC	NUEVO LEON	-10.5402
GUSTAVO DIAZ ORDAZ	TAMAULIPAS	-10.5598
APIAXI	SONORA	-10.5235
TUXPAN	JALISCO	-10.5405
SAN JUAN DE LOS LAGOS	JALISCO	-10.5462
APAN	HIDALGO	-10.5523
IRAPEATO	GUANAJUATO	-10.6065
TOTOLAC	TLAXCALA	-10.6270
CHIPANCINGO	GUERRERO	-10.6034

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GEOGRAFIA DE LA

C U E L L A R E
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

SEGUN GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION MEDIA

MARGINACION EN MEXICO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
MILPA ALTA	D.F.	-0.9395	YAUTEPEC	MORELOS	-0.9829
MONTEMORELLOS	NUEVO LEON	-0.8998	SAN MIGUEL XOXTLA	PUEBLA	-0.9446
LERDO	DURANGO	-0.8723	VALLE HERMOSO	TAMAULIPAS	-0.9427
CELAYA	GUANAJUATO	-0.8520	CHICOLOAPAN	MEXICO	-0.9206
APALCO	MEXICO	-0.8221	XICOTENCATL	TLAXCALA	-0.9006
TECUITLAHUACAN	MEXICO	-0.8095	SAN MARTIN TEXMELUCAN	PUEBLA	-0.8795
ALVARADO	VERACRUZ	-0.7870	TLXPAN	VERACRUZ	-0.8758
PESQUERIA	NUEVO LEON	-0.7785	GRULLO EL	JALISCO	-0.8676
DURANGO	TAMAULIPAS	-0.7782	ALCPIC	SONORA	-0.8625
SAHUAYO	MICHOACAN	-0.7174	ATIZAPAN	MEXICO	-0.8166
IXTLAN	NAYARIT	-0.6793	TLAHUILILPAN	HIDALGO	-0.7859
MAZAMITLA	COLIMA	-0.6773	TINAREJO	NUEVO LEON	-0.7839
JALOSTOTITLAN	JALISCO	-0.6693	SALAMANCA	GUANAJUATO	-0.7137
TEZUTLAN	MEXICO	-0.6605	MEGAN	CHIAPAS	-0.7016
BAVIACORA	SONORA	-0.6204	COATEPEC	VERACRUZ	-0.6719
ACATLAN DE JUAREZ	JALISCO	-0.5021	BIG BRAVO	TAMAULIPAS	-0.6378
MEDELLI	CHIHUAHUA	-0.4912	TLACOTALPAN	VERACRUZ	-0.6360
SAUCILLO	CHIHUAHUA	-0.4415	NEXTLALPAN	MEXICO	-0.6103
ZONGOLICA	MEXICO	-0.4281	HUILOAPAN	VERACRUZ	-0.5563
BANAMICHI	SONORA	-0.3985	HUAYACAPEC	SONORA	-0.5481
MONCLOVA	COAHUILA	-0.3961	ALLENDE	CHIHUAHUA	-0.5455
EMILIANO ZAPATA	HIDALGO	-0.3655	COCOTITLAN	MEXICO	-0.5442
GENERAL BRAVO	NUEVO LEON	-0.3556	XOMENULL	P.C.S.	-0.5401
TECAMAC	MEXICO	-0.3563	CELEGADA LA	SONORA	-0.5400
MATEHUALA	S.L.P.	-0.3168	BIVE PALACIO	CHIHUAHUA	-0.5400
PITIQUITO	SONORA	-0.3036	PAPANTLA	VERACRUZ	-0.5208
TLALNEPANTLA	MEXICO	-0.2931	METEPEC	MEXICO	-0.5097
GENERAL ESCOBEDO	NUEVO LEON	-0.2837	OCOTLAN GONZALEZ	NUEVO LEON	-0.4668
COSAMALOAPAN	VERACRUZ	-0.2242	TEPATITLAN DE MORELOS	JALISCO	-0.4443
BAYUL	SONORA	-0.2160	BENITO JUAREZ	GUERRERO	-0.4110
APETATITLAN	TLAXCALA	-0.1979	CEDIEL	TAMAULIPAS	-0.2592
TIZAYUCA	HIDALGO	-0.1677	TEMIXCO	MORELOS	-0.2859
ZAPOTILTIC	JALISCO	-0.1561	TLAXCOLAPAN	HIDALGO	-0.2464
CADEREYTA JIMENEZ	NUEVO LEON	-0.1193	NAVA	COAHUILA	-0.2147
ANGANGUEO	MICHOACAN	-0.1106	ATLIXCO	PUEBLA	-0.2133
JIMENEZ	TAMAULIPAS	-0.1099	CAMARGO	TAMAULIPAS	-0.1609
VALDECILLO	NUEVO LEON	-0.1057	URES	SONORA	-0.1496
GUANAJUATO	GUANAJUATO	-0.1040	CHINA	NUEVO LEON	-0.1482
PUREPERO	MICHOACAN	-0.0572	SACRAMENTO	COAHUILA	-0.1255
TULIPEC	MEXICO	-0.0476	JALTIPAN DE MORELOS	VERACRUZ	-0.0966

SUBSECRETARIA DE
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIODEMOGRAFICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION MEDIA

MARGINACION Y NEZAHUALCOYOTL

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
CUJINAGA	CHIHUAHUA	-6.0587	CIUDAD VALLES	SAN LUIS POTOSI	-7.2532
SANTIAGO TULANTEPEC	HIDALGO	-7.0353	MAZAMITLA	JALISCO	-7.5408
TULA DE ALLENDE	HIDALGO	-7.5185	CALPULALPAN	TLAXCALA	-7.2141
AMECA	JALISCO	-7.5125	IPONIS	SONORA	-7.2329
VILLA DE ALVAREZ	COLIMA	-7.8265	SAN FELIPE	SONORA	-7.2126
SAN PEDRO CHOLULA	PUEBLA	-7.8021	CANDELAS	S.L.P.	-7.2010
ETZATLAN	JALISCO	-7.8031	LOPEZ	CHIHUAHUA	-7.1538
JUAREZ	COAHUILA	-7.8832	ATEXAL	VERACRUZ	-7.1540
CUMBRE	MEXICO	-7.8885	CERDAS LAS	VERACRUZ	-7.1535
BARROS	COAHUILA	-7.8894	BRECHESC	COAHUILA	-7.0934
EMILIANO ZAPATA	TABASCO	-7.8035	TIERRA BLANCA	VERACRUZ	-7.0922
TEPELES DE AVILA CASTILLO	PUEBLA	-7.7566	PACTEL CESS	NUEVO LEON	-7.0918
AHUMADA	CHIHUAHUA	-7.7568	FRANCISCO I MADERO	COAHUILA	-7.0916
TECATITLAN	JALISCO	-7.7345	JILTEPEC	GUERRERO	-7.0521
NAPALTEPEC	MEXICO	-7.6725	ARGUALA	CHIAPAS	-6.9545
SAN CRISTOBAL DE LAS CASAS	CHIAPAS	-7.6694	CAPILLAS DE FELIPE PESCADOR	ZACATECAS	-6.9472
XICOTENCATL	TAMAULIPAS	-7.6405	TEXCALYUCAN	NAYARIT	-6.9441
ACERAL EL	MEXICO	-7.6383	TECOLOYUCAN	MEXICO	-6.9349
CHIMALHUACAN	MEXICO	-7.6234	NAPIGUIPA	CHIHUAHUA	-6.8897
SUAQUI GRANDE	SONORA	-7.6195	VILLA DE LA PAZ	S.L.P.	-6.8715
COLULAN	JALISCO	-7.5895	GENERAL TERAN	NUEVO LEON	-6.8538
ALDAMA	CHIHUAHUA	-7.5873	BARCA LA	JALISCO	-6.8101
MARTINEZ DE LA TORRE	VERACRUZ	-7.5705	CLALHIPECC	COLIMA	-6.8060
JALTENGO	MEXICO	-7.5631	URSULO GALVAN	VERACRUZ	-6.7426
ASCUNCION	CHIHUAHUA	-7.5475	ATLAUTECO DE MERCADO	JALISCO	-6.7443
OCOTLAN DE MORELOS	MEXICO	-7.5405	TAPALPICA	COLIMA	-6.7384
APAXCO	MEXICO	-7.5202	BUENA VISTA DE CUELLAR	GUERRERO	-6.7300
SAN GREGORIO ATZOMPA	PUEBLA	-7.4851	RAFAEL LUCIO	VERACRUZ	-6.7284
MORELOS	COAHUILA	-7.4405	HUALAHUISES	NUEVO LEON	-6.7265
GUADALUPE VICTORIA	DURANGO	-7.4145	PANUCO	VERACRUZ	-6.7254
SAN PATRICIO MELCHOR	MEXICO	-7.4084	VALLE DE BRAVO	MEXICO	-6.7239
TEPETLAOXTOC	PUEBLA	-7.4062	ACAYUCAN	VERACRUZ	-6.7080
TACUPEO	MICHOACAN	-7.3939	SAN JULIAN	JALISCO	-6.6341
SAN FRANCISCO DE CONCHOS	CHIHUAHUA	-7.3512	MADELLIN DE ARTEAGA	AGS	-6.6254
EMILIANO ZAPATA	HIDALGO	-7.3214	CUCHILLAPA	SINALOA	-6.6242
JIGUILPAN	MICHOACAN	-7.3041	PERCIA	VERACRUZ	-6.6101
AHUACATLAN	NAYARIT	-7.2946	SAN CIMAS	TLAXCALA	-6.5411
TECOLOTLAN	MEXICO	-7.2933	PEDRO	SONORA	-6.5032
COYOTEPEC	MEXICO	-7.2823	OCELOTLACAC	MEXICO	-6.4986
SAN JOSE DEL CABO	B.C.S.	-7.2560	JEREZ	ZACATECAS	-6.4719

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

OFICINA I DE LA

DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIO
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION NETA

MARGINACION EN MEXICO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
HUIMANGUILLO	MEXICO	-6.4357	SUCHIL	DURANGO	-5.7128
OZILAN DEL BRAVO	YUCATAN	-6.4257	MANZANILLA DE LA PAZ LA	JALISCO	-5.6596
VILLA CORONA	JALISCO	-6.4196	TAMAZULA DE GORDIANO	JALISCO	-5.6778
JUCHITAN	OAXACA	-6.4033	RAFAEL LARA GRAJALES	PUEBLA	-5.6708
MAXCANU	YUCATAN	-6.3939	JOCOTITLAN	JALISCO	-5.6285
MADERA	CHIHUAHUA	-6.3862	IGUALA	MEXICO	-5.6629
TUXTILLA	OAXACA	-6.3766	RIO LAGARTOS	YUCATAN	-5.6543
WATACHIC	CHIHUAHUA	-6.3795	TEMALA	JALISCO	-5.6473
BACUM	SONORA	-6.3781	TLAYACAPAN	MORELOS	-5.6390
CRUILLAS	TAMAULIPAS	-6.3355	SAN PEDRO EL ALTO	JALISCO	-5.6275
CIHUATLAN	JALISCO	-6.3330	ATOTONILCO TULA	HIDALGO	-5.6275
TECUILA	JALISCO	-6.3331	ATEQUIZA DE TEPAME	JALISCO	-5.5653
LIMON LI	JALISCO	-6.3264	PUENTE DE IXTLA	MORELOS	-5.5717
BARDES LOS	NUEVO LEON	-6.2852	TEKAMALCA	MEXICO	-5.5602
TAXCO	GUERRERO	-6.2826	PUDGARAPATO	GUERRERO	-5.5417
VEGA DE ALATORRE	VERACRUZ	-6.2595	FRESNILLO	ZACATECAS	-5.5287
REPUBLICA DE GRAZALEZ GALIC	JALISCO	-6.2594	VILLA ORTIZ	COAHUILA	-5.5271
GARCIA	NUEVO LEON	-6.2107	TEKAMACHACE	MEXICO	-5.5196
CUATRUCIENEGAS	COAHUILA	-6.1996	AYUTLA	JALISCO	-5.4797
TECOLOTLAN	JALISCO	-6.1774	JUAMACATLAN	JALISCO	-5.4724
PAIGSVARTA	VERACRUZ	-6.1285	OLUTA	VERACRUZ	-5.4210
CHAPZYRTCA	VERACRUZ	-6.0635	APATITAN	JALISCO	-5.4169
SAN FRANCISCO DEL RINCON	GUANAJUATO	-6.0753	RAYON	MEXICO	-5.4152
RAMOS ARIZPE	COAHUILA	-6.0660	APAXAL DE GUERRERO	TLAXCALA	-5.4477
JALISCO	NAYARIT	-6.0395	GERRITOS	S.L.P.	-5.4320
TLANCALILO DE ZARAGOZA	TUBARCE	-6.0211	TEDES SANTOS	B.C.S.	-5.4198
MYNA	NUEVO LEON	-6.0165	JUAREZ	NUEVO LEON	-5.4028
BUENAVENTURA	CHIHUAHUA	-5.9954	SAN MARTIN DE LAS PIRAMIDES	MEXICO	-5.3703
CARMEN	CHIHUAHUA	-5.9684	MIXQUIAHUALA	HIDALGO	-5.3614
CHAPULTEPEC	MEXICO	-5.9545	NAPAPORES	COAHUILA	-5.3486
TERECUANE	MICHOACAN	-5.9492	PARCELA	COAHUILA	-5.3451
CRUZ LA	CHIHUAHUA	-5.8454	TALA	JALISCO	-5.3156
GUASAVE	SINALOA	-5.8447	TAMIAHUA	VERACRUZ	-5.3156
CONCEPCION DE BUENOS AIRES	JALISCO	-5.8325	ACTOPAN	HIDALGO	-5.2939
APATZINGAN	MICHOACAN	-5.8322	JALPA	ZACATECAS	-5.1614
IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	JALISCO	-5.7445	ISLA MUJERES	QUINTANA ROO	-5.1607
CASIMIRO	COAHUILA	-5.7441	ZITACUARO	MICHOACAN	-5.1495
TUBUTAMA	SONORA	-5.7308	AKIL	YUCATAN	-5.1470
GUAYALEJO	ZACATECAS	-5.7364	VICENTE GUERRERO	DURANGO	-5.1323
MATCHITLO EL ALTO	JALISCO	-5.7162	MASCOTA	JALISCO	-5.1162

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GEOGRAFIA DE L

SECRETARIA DE
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

ESCALA GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION NETA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
TLANEPANTLA	MEXICO	-5.0985	HUAMANTLA	TLAXCALA	-4.4594
ABASOLO	NUEVO LEON	-5.0805	TIZUL	HIDALGO	-4.4474
DZILDZANTUN	YUCATAN	-5.0793	JUCHITEPEC	YUCATAN	-4.4356
CASIMIRO CASTILLO	JALISCO	-5.0788	CHALCHICOMULA	MEXICO	-4.4354
PINOTEPA	JALISCO	-5.0601	CHALCHIHUITES	SINALOA	-4.4280
ACATLAN	TLAXCALA	-5.0646	ACAYUCAN	VERACRUZ	-4.4194
GUADALUPE	CHIHUAHUA	-5.0642	JULIMES	CHIHUAHUA	-4.3990
REYES ETLA	MICHOACAN	-5.0587	ATITALAQUIA	HIDALGO	-4.3868
SAHUARIPA	SONORA	-5.0395	LERMA	MEXICO	-4.3772
XICOTEPECITO	TLAXCALA	-4.9776	CUZAMAL	QUINTANA ROO	-4.3705
SAN PEDRO	CHIHUAHUA	-4.9755	TAMUIN	SLP	-4.3694
SAN PANCHO	JALISCO	-4.9714	SAN PEDRO LAGUNILLAS	NAYARIT	-4.3326
EMILIANO ZAPATA	MORELOS	-4.9648	GENERAL TRIAS	CHIHUAHUA	-4.3138
TONALA	JALISCO	-4.9324	MEPHI DEL RIO	HIDALGO	-4.2652
MONELOS	TAMAULIPAS	-4.9165	TEZONTEPEC	HIDALGO	-4.2482
ROSARIO	SINALOA	-4.8986	HUIXTLA	CHIAPAS	-4.2273
SALAMA	VERACRUZ	-4.8306	VALLE DE JUAREZ	JALISCO	-4.2289
ATAITLAN	VERACRUZ	-4.8302	VALLE DE GUADALUPE	JALISCO	-4.2231
GUASAVAS	SONORA	-4.8291	SAN JAVIER	SONORA	-4.2177
ZINAPANI	MICHOACAN	-4.8145	APACUECA	JALISCO	-4.2176
LAGOS DE MORENO	JALISCO	-4.8110	CONCEPCION	NAYARIT	-4.2164
PIGUEL ALZA	TAMAULIPAS	-4.8024	ACAPEC	CHIAPAS	-4.2142
ROSALES	CHIHUAHUA	-4.7804	TLACHICHILCO	JALISCO	-4.1830
CASAS GRANDES	CHIHUAHUA	-4.7591	HUEXTLACAN	JALISCO	-4.1738
MARLIN CASTELLANOS	MICHOACAN	-4.7553	OAXCALETA	SONORA	-4.1669
KALIMALO	VERACRUZ	-4.7484	ACCOCALETA	NAYARIT	-4.1401
ARMERIA	COLIMA	-4.7441	TENANGO DEL AIRE	MEXICO	-4.1311
CUAUTLANCINGO	PUEBLA	-4.7235	CONITAN DE GONZALEZ	CHIAPAS	-4.1035
TEPOZTLAN	MORELOS	-4.7203	ESCOBEDO	COAHUILA	-4.0946
VALLE DE JUAREZ	JALISCO	-4.6955	TEPEHUANES	SONORA	-4.0909
SAN PEDRO	YUCATAN	-4.6876	TEPEHUACAN	HIDALGO	-4.0844
POLOTITLAN	MEXICO	-4.6851	MOMAX	ZACATECAS	-4.0842
TEPOZAN	COLIMA	-4.6796	TAMAZULA	JALISCO	-4.0839
GUITIERREZ ZAMORA	VERACRUZ	-4.6413	TECOLOTLAN	JALISCO	-4.0441
PRAXEDIS G. GUERRERO	CHIHUAHUA	-4.6375	TLACOLULA	VERACRUZ	-4.0394
VICENTE GUERRERO	DURANGO	-4.6335	CHALCHIHUITES	ZACATECAS	-3.9830
TIZAPAN EL ALTO	JALISCO	-4.6322	JOCOTEPEC	JALISCO	-3.9709
CORREGIDORA	QUERETARO	-4.5329	IXTLAN	JALISCO	-3.9652
TEXALTALAC	MEXICO	-4.5212	GENERAL CEPEDA	COAHUILA	-3.9476
SALVATIERRA	GUANAJUATO	-4.4869	CONEJO PARRAS	CHIHUAHUA	-3.8657

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GEOGRAFIA DE LA

C O N A P O
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

ESCALA GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION MEDIA

MARGINACION EN MEXICO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
ABASOLO	TAMAULIPAS	-3.6971	CUERAMARO	MICHOACAN	-3.3338
ACUITLA	TLAXCALA	-3.8770	ACAPETAHUA	GUANAJUATO	-3.3285
SANTIAGO IXCUINTLA	NAYARIT	-3.6574	TECOLOTLAN	JALISCO	-3.2561
COCULA	GUERRERO	-3.8502	ATEQUIZA	JALISCO	-3.2431
FRONTERAS	SONORA	-3.6392	CHAVINDA	MICHOACAN	-3.2429
COTIJA	MICHOACAN	-3.6255	TOTOTLAN	JALISCO	-3.1531
TABACHIQUEC	HIDALGO	-3.6173	SILAO	GUANAJUATO	-3.1522
POCHUTEPEC	HIDALGO	-3.6168	HUAUCHINANGO	PUEBLA	-3.1398
CHIHUAHUA	CHIAPAS	-3.7904	HUEJOTITAN	CHIHUAHUA	-3.1397
BUSTE	SONORA	-3.7822	OCAMPO	CHIHUAHUA	-3.1379
SUCHIATE	CHIAPAS	-3.7803	TONALA	CHIAPAS	-3.1331
ARIVECHI	SONORA	-3.7474	AYOTLAN	JALISCO	-3.1257
MONTE ESCOBEDO	ZACATECAS	-3.7462	NOPALA DE DIOS	DURANGO	-3.1255
ENCARNACION DE DIAZ	JALISCO	-3.7318	CUTZIO	JALISCO	-3.1231
HUAUCHINEC	HIDALGO	-3.7086	HUEYTLALPAN	PUEBLA	-3.1230
TAPALPA	JALISCO	-3.6935	MAPIMI	DURANGO	-3.1038
PROFR. RAFAEL RAMIREZ	VERACRUZ	-3.6904	TETELCALA	MORELOS	-3.0721
TOLCAYUCA	HIDALGO	-3.6673	JARALE	CHIHUAHUA	-3.0494
TINGUINDIN	MICHOACAN	-3.6512	SANTIAGO	B.C.S.	-3.0478
BINGER DE ROMUS	NAYARIT	-3.6435	SAN FRANCISCO DE ASIS	CHIHUAHUA	-3.0406
TANGANCICUARO	MICHOACAN	-3.6205	SAN MARTIN HIDALGO	JALISCO	-3.0388
PISTE	YUCATAN	-3.6065	CONCEPCION DEL ORO	ZACATECAS	-3.0388
URIANGATO	GUANAJUATO	-3.5843	MELPAL	S.L.P.	-3.0355
SAN ANTONIO	F.C.D.	-3.5748	EMILIANO ZAPATA	VERACRUZ	-3.0324
CANATLAN	DURANGO	-3.5718	TARANDACUAO	GUANAJUATO	-3.0288
SAN PEDRO DE LA CUEVA	SONORA	-3.5638	ACUITZIO	MICHOACAN	-3.0284
ALTAMIRA	TAMAULIPAS	-3.5505	VALLADOLID	YUCATAN	-3.0290
TEPACHE	SONORA	-3.5176	METEPEC	HIDALGO	-3.0262
IXTAPAN DE LA SAL	MEXICO	-3.5012	ACUITZILLA	MICHOACAN	-2.9699
TUXCUECA	JALISCO	-3.4936	COCULA	JALISCO	-2.9597
MAZAMITLA	JALISCO	-3.4716	RUIZ	NAYARIT	-2.9197
ANGOSTURA	SINALOA	-3.4645	JUCHITLAN	ZACATECAS	-2.8693
CALERA	ZACATECAS	-3.4625	IXCAMILPA DE GUERRERO	PUEBLA	-2.8660
CALIPAYA	MEXICO	-3.4478	HUEYAPAN	VERACRUZ	-2.8284
CUAUTLEMAN	TLAXCALA	-3.4206	CORTAZAR	GUANAJUATO	-2.8281
POTLICAN	JALISCO	-3.4182	VILLA FLORES	CHIAPAS	-2.8235
SOYOPA	SONORA	-3.4093	VALVERDE EL	ZACATECAS	-2.8205
ZAPOTLANEJO	JALISCO	-3.3821	MATALOE	TAMAULIPAS	-2.8744
NATAHUCHO	CHIHUAHUA	-3.3481	PERICAS	SINALOA	-2.8477
ZINACANTEPEC	MEXICO	-3.3402	PERIBAN	MICHOACAN	-2.8420

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GEOGRAFIA DE LA

ÍNDICES DE MARGINACIÓN POR MUNICIPIOS
SEGÚN GRADOS DE MARGINACIÓN
MARGINACIÓN MEDIA

MUNICIPIO	ESTADO	ÍNDICE DE MARGINACIÓN	MUNICIPIO	ESTADO	ÍNDICE DE MARGINACIÓN
TLALTELULCO	VERACRUZ	-0.7735	SAN NICOLAS	TAMAULIPAS	-0.3768
TEMAPACHE DEL VALLE	PUEBLA	-0.7665	CLAUTITLA	ZACATECAS	-0.3793
PUENTE DE OCAMPO	CHIAPAS	-0.7604	DEFICIA LA	HIDALGO	-0.3813
PUERTO R.	SINALOA	-0.7481	TLAXCULTIMAROC	MORELOS	-0.3854
ZIMAPELLUCHO	MICHOACAN	-0.7417	SOMBRERETE	ZACATECAS	-0.3885
MIGUEL	MICHOACAN	-0.7405	CALP	NAYARIT	-0.3971
TECUALA	NAYARIT	-0.7329	CITLEPA	MEXICO	-0.3983
NAUTLA	VERACRUZ	-0.6914	RIOALLC	GUERRERO	-0.3932
ANTONIO ESCOBEDO	HIDALGO	-0.6808	TLALTIZAPAN	MORELOS	-0.3970
FRANCISCO I. MADERO	HIDALGO	-0.6867	VERACRUZ CARRANZA	MICHOACAN	-0.4013
PONDAS	HIDALGO	-0.6849	CHIAPAS	ACO	-0.4018
MANUEL	MICHOACAN	-0.6557	ATOYAC DE ALVAREZ	GUERRERO	-0.4015
CHIAS	YUCATAN	-0.6122	TAMALATE	MICHOACAN	-0.4043
LOMETE	ZACATECAS	-0.6095	TEGUIXTLAC	MEXICO	-0.4054
CRUZ	PUEBLA	-0.5755	CHIXTLA	CHIAPAS	-0.4070
ZAPOTOZA	PUEBLA	-0.5732	CHICHILA	PUEBLA	-0.4154
MANUEL DOAMPO DEL GALCAS	MICHOACAN	-0.5716	OXOLACCC DE GARRTEL R. A	MEXICO	-0.4173
TEPEAL	CHIHUAHUA	-0.5703	TAMAY	TLAXCALA	-0.4255
TAPACHULA CARACOZA	CHIAPAS	-0.5658	FEIENTAL	JALISCO	-0.4296
TAPACHULA	CHIAPAS	-0.5550	HUEPULECA	PUEBLA	-0.4522
CHUNCHEAN	YUCATAN	-0.5524	VILLEDCAPEC	MEXICO	-0.4650
TRINCHERAS	SONORA	-0.5386	ISLA	MICHOACAN	-0.4697
BACAPITUACHI	SONORA	-0.5322	SANTA CRUZ TLAXCALA	VERACRUZ	-0.4819
BELLIS	CHIHUAHUA	-0.5216	SAN BIGUEL DE APRECASITAS	TLAXCALA	-0.4955
VERGUIANO CARRANZA	CHIAPAS	-0.5161	SAN BLAS	SONORA	-0.4998
NACORI CHICO	SONORA	-0.5126	SOLLEPAC ATZOMPA	NAYARIT	-0.5046
TLALCHAPA	GUERRERO	-0.4996	TEPOSCOLULA	VERACRUZ	-0.5057
TEZONTEPEC DE ALDAMA	HIDALGO	-0.4393	CALPAN	JALISCO	-0.5156
CABAL DEL PRIORIEC	CHIHUAHUA	-0.4342	BASC DE CUEVAS	MICHOACAN	-0.5172
CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	-0.4214	VILLA CRECCEN	VERACRUZ	-0.5236
ANAZAN DE CARAS	NAYARIT	-0.4121	CATEMACC	JALISCO	-0.5442
CATCHE	ZACATECAS	-0.4130	VILLALPAN	VERACRUZ	-0.5557
MUCULA	MICHOACAN	-0.4089	ARUANACUTIRC	QUANAJUATO	-0.5627
TEMUCHISTLAN	VERACRUZ	-0.4035	DACAMERA	MICHOACAN	-0.5814
ATEJAC	MICHOACAN	-0.4014	CCNPAL	SONORA	-0.5854
ZARCTLAN DE JUAREZ	HIDALGO	-0.3995	JUAL ALCANA	TLCATAN	-0.5838
GUERRERO	CHIHUAHUA	-0.3741	IRCLACCE	ZACATECAS	-0.6013
SAN JUAN DE CLAPLCLUT	CHIAPAS	-0.3703	XPZCALTIANGLIS	TAMAULIPAS	-0.6394
			SAN FERNANDEZ	VERACRUZ	-0.6536
				TAMAULIPAS	-0.6700

S E P I A N A E
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION MEDIA

MARGINACION SIN MEDIO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
VALHALLEMELHCAN	TLAXCALA	-1.7946	SAN JUAN DEL RIO	QUERETARO	+1.3620
HUETAMO	MICHOACAN	-1.7925	HUAYACOCOTLA	VERACRUZ	+1.3603
PUEBLO NUEVO	DURANGO	-1.7793	ACOZAC	PUEBLA	+1.3595
TEAPA	TABASCO	-1.7765	TETLATLAHUCA	TLAXCALA	+1.3578
ASTUCAN	VERACRUZ	-1.7744	CROCEPS	SONORA	+1.3754
TZAMAL	YUCATAN	-1.7711	SAN SALVADOR	VERACRUZ	+1.3485
LLERA	TAMAULIPAS	-1.7658	CHICTANA RCT	YUCATAN	+1.3460
VANLEAS	SONORA	-1.7631	MAZATAN	TABASCO	+1.3197
CUITLAHUAC	VERACRUZ	-1.7605	HUEHUETLILLA EL ALTO	HUASTECA	+1.3165
ZEDILA	VERACRUZ	-1.7595	QUERETARO	CHAMELICA	+1.3119
COACHIRLAN	CHIAPAS	-1.6875	PADERNERAC	MICHOACAN	+1.3647
ECHEAVELLELO	MICHOACAN	-1.6867	TENGUSTITE	MICHOACAN	+1.3657
ROCEL FRANCANICLTLAN	MICHOACAN	-1.6375	GRISEBAS DE MATAMOROS	MICHOACAN	+1.3584
TALPA DE ALLENDE	JALISCO	-1.6347	TABASCO	TABASCO	+1.3112
CUERNAVACA	DURANGO	-1.6247	TEPETLIXPA	MEXICO	+1.2192
HUEHUETLINGO	PUEBLA	-1.6237	PAHUCCL DE CORONADO	CHIAPAS	+1.2079
CZULLAPA	VERACRUZ	-1.6225	CISTERIC TEPUANTEPEC	OAXACA	+1.2045
ROSIL	JAL	-1.6198	TEPAPICHE	VERACRUZ	+1.1693
COGUIPATLAN	COLIMA	-1.5702	ANGEL R CAPADA	VERACRUZ	+1.1546
MAHUELIPE	SONORA	-1.5605	PAPALOTLA	ZACATECAS	+1.1523
XOXEATEPAN	PUEBLA	-1.5014	MIXTLEC	MEXICO	+1.1321
CAMIL	TAMAULIPAS	-1.5493	HIDALGO	VERACRUZ	+1.1211
PARAISO	TABASCO	-1.5377	HIDALGO	TAMAULIPAS	+1.1179
JAUMAVE	TAMAULIPAS	-1.5225	MAZATECA	TAMAULIPAS	+1.1170
COACLATZINTLA	VERACRUZ	-1.5036	ZAPOTITLAN	PUEBLA	+1.1544
CHAMPICUN	CAMPECHE	-1.4931	SAN LUIS DEL CORREO	CHIAPAS	+1.1281
CAGUIJITAS	MICHOACAN	-1.4871	VILLE EL	CHIHUAHUA	+1.1239
PUERTO NACIONAL	VERACRUZ	-1.4846	ARCELIA	CHIAPAS	+1.1175
MAGDALENA ARISTA	TLAXCALA	-1.4686	TIBURCIO LA	CHIAPAS	+1.1178
TEOTILCADATOC	MEXICO	-1.4525	TAMIAN	YUCATAN	+1.1175
SAYEUL	CHIHUAHUA	-1.4472	VILLALDAN	TAMAULIPAS	+1.1157
SANTA MARIA DE LOS ANGELES	JALISCO	-1.4279	CIUDAD DEL RIO	MORELOS	+1.1130
HUERTA LA	JALISCO	-1.4235	ZACATELCO	TLAXCALA	+0.0681
VILLA HIDALGO	DURANGO	-1.4182	VALLE DE ZARAGOZA	CHIHUAHUA	+0.0680
MAGDALENA	ZACATECAS	-1.4155	GALEANA	CHIHUAHUA	+0.0750
VISTAHERMOSA	MICHOACAN	-1.4051	ACUTE	PUEBLA	+0.0754
SANTA CLARA	CHIAPAS	-1.4048	CHIAPA DE CORZO	CHIAPAS	+0.0432
XIMELEZ	COAHUILA	-1.4024	IXALA	MORELOS	+0.0136
TEKOM	YUCATAN	-1.3994	CLALTLPEC	MORELOS	-0.9611

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

SECRETARIA DE L

P U B L I C A M A E
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIODEMOGRAFICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION MEDIA

MARGINACION ... MEXICO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
TUXPAN	MICHOACAN	-0.5795	TECHALUTA	JALISCO	-0.6435
MIDALGO	CHIHUAHUA	-0.6653	ALDAMA	TAMAULIPAS	-0.6479
TLAPEHUALA	GUERRERO	-0.6657	CHAPOLICAN	HIDALGO	-0.6579
TIANGUILO	JALISCO	-0.5478	RINCON DE ROMOS, AGUASCALIENTES	CHIHUAHUA	-0.6192
VETAGRANDE	ZACATECAS	-0.5218	MAZATECHE	ACO	-0.5585
AMASULA	GUANAJUATO	-0.5240	CERRO DE SAN PEDRO	SLP	-0.5590
CUALTLA	JALISCO	-0.5243	MIXTLAN	JALISCO	-0.5725
MOTOTITLAN	JALISCO	-0.5262	ESPERANZA	PUEBLA	-0.5682
TEMALCO	NUEVO LEON	-0.5236	SALINAS	SLP	-0.5626
TEZIUTLAN	ZACATECAS	-0.5144	PACANDEO	MICHOACAN	-0.5487
PUENTEDICIA	MICHOACAN	-0.5100	ELCA	ESTADO DE	-0.5347
PURISIMA DEL RINCON	GUANAJUATO	-0.5102	CHICOMELA	ZACATECAS	-0.5345
SANTIAGO PAPASQUIARO	DURANGO	-0.5011	PEDRAPICO	MICHOACAN	-0.5321
SANTA MARIA DEL ORO	NAYARIT	-0.4904	HUYAMILA DE ESTRADA	ZACATECAS	-0.5128
JESUS MARIA	AGS	-0.4857	MALINALCO	GUERRERO	-0.4852
HUAXTLAHUACA	TLAXCALA	-0.4848	QUIRIO	MICHOACAN	-0.4822
SANTIAGUILLO	MORELOS	-0.4845	TEPALCATEPEC	MICHOACAN	-0.4783
TOCHTEPEC	JALISCO	-0.4837	ESCUINTLA	CHIAPAS	-0.4742
SAN PEDRO TLALTZ	VERACRUZ	-0.4831	SANCHEZ Y CIENEGA	JALISCO	-0.4715
PANUCO	TAMAULIPAS	-0.4821	SAN LORENZO	ESTADO DE	-0.4724
HUCUTA	YUCATAN	-0.4811	SAPUTZIO	MICHOACAN	-0.4658
CUICHAPA	VERACRUZ	-0.4741	COYALALCO	TAMAULIPAS	-0.4553
JOSE AZUETA	GUERRERO	-0.4720	GENERAL FRANCISCO MURGUIA	ZACATECAS	-0.4197
ARENAL EL	HIDALGO	-0.4710	ROSARIO	CHIHUAHUA	-0.4171
PUEBLO NUEVO	MICHOACAN	-0.4647	PAREO DEL MACHO	GUERRERO	-0.4102
LAMELIZABAL	TLAXCALA	-0.4646	TECOLAPAN	VERACRUZ	-0.3989
ATEMAJAC DE BRIZUELA	JALISCO	-0.4565	TIGRAPAN	CHIAPAS	-0.3919
CNIDO DE SAN ANTONIO	JALISCO	-0.4285	MOCULAHUA	JALISCO	-0.3914
MUNICIPIO	MICHOACAN	-0.4275	TLAZAZALCA	MICHOACAN	-0.3792
PARACUARO	MICHOACAN	-0.4136	CHERAN	MICHOACAN	-0.3780
COYAME	CHIHUAHUA	-0.4115	PALMILICUARO	MICHOACAN	-0.3701
ANACUAC	NUEVO LEON	-0.4003	TEPALCA	VERACRUZ	-0.3611
RIO GRANDE	ZACATECAS	-0.4051	CLAT, ACCEPICUEZ CLARA	VERACRUZ	-0.3555
SAN ANTONIO LA ISLA	ESTADO	-0.4021	SAN ANTONIO ESTE CAPULCO	JALISCO	-0.3406
BALMINEVA	CHIHUAHUA	-0.3987	CELIPAN	JALISCO	-0.3483
GABRIEL ZAMORA	MICHOACAN	-0.3954	VERACRUZ CARRANZA	CHIAPAS	-0.3416
TLACUILA	VERACRUZ	-0.3944	ALTEPEXI	PUEBLA	-0.3411
CUCCALIENTE	ZACATECAS	-0.3710	CHALCICOMULA DE ROSAS	PUEBLA	-0.3356
PUEBLO NUEVO	GUANAJUATO	-0.3695	TEPATLAX	JALISCO	-0.3120
TOCHTEPEC	PUEBLA	-0.3565	TOMACIO DE LA LLAVE	VERACRUZ	-0.3084

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GEOGRAFIA DE L.

S.P.P.
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

ÍNDICES DE MARGINACIÓN POR MUNICIPIOS
SEGÚN GRADOS DE MARGINACIÓN
MARGINACIÓN MEDIA

MARGINACIÓN EN MÉXICO

MUNICIPIO	ESTADO	ÍNDICE DE MARGINACIÓN
HUANCALAXCO	MICHOACAN	-0.6027
HUAQUECHULA	MICHOACAN	-0.1901
ZINACATEPEC	PUEBLA	-0.1676
TOCALIN	VERACRUZ	-0.1535
XICOTEPEC	PUEBLA	-0.1482
COAXCATLAN	PUEBLA	-0.1455
XOCHIAPAN	PUEBLA	-0.1164
LAZARO CARDENAS	TLAXCALA	-0.1066
POLOTA	GUERRERO	-0.0913
CHIGNAUTLAN	MEXICO	-0.0807
FRANCISCO	VERACRUZ	-0.0757
MARTINEZ	VERACRUZ	-0.0746
TEHUIPANGO	VERACRUZ	-0.0685
COLIMA	VERACRUZ	-0.0677
GUERRERO	TAMAULIPAS	-0.0506
CAMPEL	CHIHUAHUA	-0.0358
ZAPOTLAN DEL REY	MEXICO	-0.0115

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

OFICINA TA DE L

SEDESOL
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION ALTA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
MOCTEZUMA DE TIGRE	ZACATECAS	-0.0067	LIBRES	PUEBLA	0.4817
TEPEHUAJE	YUCATAN	0.0083	HUEYAPAN DE OCAMPO	VERACRUZ	0.4819
ALTO LUCERO	VERACRUZ	0.0092	VILLA JUAREZ	S.L.P.	0.4832
SAN JUAN DEL RIO	DURANGO	0.0114	TANGAMANDAPIO	MICHOACAN	0.4857
EJIDO	DURANGO	0.0293	NAZAS	DURANGO	0.4869
HOLAUA	YUCATAN	0.0345	OCUITUCO	MORELOS	0.4879
ARIO	MICHOACAN	0.0368	MARCELINO DE ESCOBEDO	S.L.P.	0.4910
SUMA	YUCATAN	0.0713	ZIRAPAN	HIDALGO	0.5703
TEPEHUALAN DEL RIO	MORELOS	0.0822	MADERO BRAVICES	CHIHUAHUA	0.5754
TEPEXCO	PUEBLA	0.0844	COCULA	JALISCO	0.5812
ATEXTAZINCAN	PUEBLA	0.1105	DAGUPAC	SONORA	0.5834
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	PUEBLA	0.1267	RIO LA PARINA	TAMAULIPAS	0.5883
GILLERMO	MICHOACAN	0.1297	PROFCAPICCARO	MICHOACAN	0.5885
JICO	VERACRUZ	0.1530	VILLA HIDALGO	ZACATECAS	0.5900
TECOPA	SONORA	0.1614	VILLA CORZO	CHIAPAS	0.5916
TECAMACHALCO	PUEBLA	0.1674	CUPULA	YUCATAN	0.5931
VILLA HIDALGO	JALISCO	0.1552	HUCCELHAMAN	CAMPECHE	0.5948
MANUEL CABRE ALTAMIRANO	VERACRUZ	0.1661	MIGUELHIDALGO CABRERA	PUEBLA	0.5954
IXCAQUIXTLA	PUEBLA	0.1702	MIGUELCALAPA	OAXACA	0.6031
BUCERIAS	NAYARIT	0.1924	TILSPA	CHIHUAHUA	0.6098
PETATLAN	GUERRERO	0.2029	PUCHUCAYAN	CHIAPAS	0.6156
SAN BERNARDO	VERACRUZ	0.3067	JALPATAGUA	MEXICO	0.6194
TLALTENANGO DE SANCHEZ ROMAN	ZACATECAS	0.3085	ACAYUCAN TEJEDA	VERACRUZ	0.6202
SUAQUIEU	SONORA	0.3107	CERRALVO	CHIHUAHUA	0.6254
GUADALUPE	DURANGO	0.3166	PEREZ PARRAS	TAMAULIPAS	0.6414
PALMIRA	CAMPECHE	0.3219	MIACATLAN	MORELOS	0.6487
COYUCA DE BENITEZ	GUERRERO	0.3290	SAN MATIAS TLALANCALECA	PUEBLA	0.6553
ARUPO	VERACRUZ	0.3333	TAPACHULA	CHIAPAS	0.6562
HUEYLEN	JALISCO	0.3335	JUAN E. ESCUTIA	GUERRERO	0.6612
SAN ANTONIO	S.L.P.	0.3347	MIGUELHIDALGO	CHIAPAS	0.6625
COSOLEACAQUE	VERACRUZ	0.3346	CALKINI	CAMPECHE	0.6647
TEXCALYACAC	VERACRUZ	0.3418	MARAVATIO	MICHOACAN	0.7302
SAN PEDRO DEL GALLO	DURANGO	0.3865	CUAUHTEMOC	CHIHUAHUA	0.7338
HUICHAPAN	HIDALGO	0.4046	RIO BLANCO DE ALEJANDRIA	JALISCO	0.7653
TLAPEHUALAPA	MICHOACAN	0.4046	CONTEPEC	MICHOACAN	0.7786
NOPALA	HIDALGO	0.4168	ALTEPEXPEC	PUEBLA	0.7823
SOTEAPAN	VERACRUZ	0.4169	APOZOL	ZACATECAS	0.8132
TEPIA	TLAXCALA	0.4263	DURCO	TAMAULIPAS	0.8144
ZUMPANGO DEL RIO	GUERRERO	0.4296	GARCIA DE LA CADENA	ZACATECAS	0.8194
TEPEHALA	HIDALGO	0.4397	ATLATLAPLAYAN	MORELOS	0.8194

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

OFICINA DE LA

DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION ALTA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
ZIHUATLANEJO	MICHOACAN	0.2385	TULA	TAMAULIPAS	3126
NUHAYAN	MICHOACAN	0.2405	TLACOLULA DE MATAMOROS	OAXACA	3157
MUSTAMANDE	TAMAULIPAS	0.2425	PICHUCALCO	CHIAPAS	3161
ALLENDE	COAHUILA DE ZARAGOZA	0.2735	TLALPUJAHUA	MICHOACAN	3351
ANAHUAC	NUEVO LEON	0.2768	ACUNA	COAHUILA DE ZARAGOZA	3399
ASTUCES	NUEVO LEON	0.2868	SOLEDAD	OAXACA	3404
TEPALCATEPEC	MICHOACAN	0.2925	TLAPAXILA	MICHOACAN	3478
RIOGRANDE	GUERRERO	0.2974	CERRETO DE COMONFORT	GUANAJUATO	3536
COMALCALCO DE GALEANA	MICHOACAN	0.3125	GENERAL MARIANO ZARAGOZA	ZACATECAS	3536
COMALCALCO	COAHUILA DE ZARAGOZA	0.3175	MECHUCA DE ARRIAGA	TLAXCALA	3538
XOCHITLAN	TLAXCALA	0.3505	MAPASTEPEC	GUERRERO	3546
MIGUELA	GUERRERO	0.3511	TLALTENANGO	MICHOACAN	3556
ACATLAN	PUEBLA	0.3605	ACATLAN	PUEBLA	3559
GENERAL MARIANO ESTRADA	ZACATECAS	0.3695	GENERAL SIMON BOLIVAR	OAXACA	3601
ESTRADA	TAMAULIPAS	0.3695	ZACULAPAN	OAXACA	3643
CUCHICALA DE ESPINOSA	CHIAPAS	0.3945	JUAN C. BONILLA	PUEBLA	4115
MASAPEHUALA	GUERRERO	0.4055	VILLA DE COS	ZACATECAS	4316
ATLAUTLA	MEXICO	0.4110	SAN SEBASTIAN FRANCISCO CANTON	OAXACA	4352
MIAHUATLAN	GUERRERO	0.4213	ELLIPOTLA	MICHOACAN	4399
HUETEPILLA	MEXICO	0.4282	VILLA GUERRERO	MEXICO	4407
CHIAPA GONZALEZ	TOCATLAN	0.4344	TEPAS	YUCATAN	4446
TLAXCALA	TLAXCALA	0.4763	TECALI DE HERRERA	PUEBLA	4464
TEGUISGUIAPAN	GUERRERO	0.4767	ALVARO OBREGON	MICHOACAN	4522
PONWAPEL	COAHUILA DE ZARAGOZA	0.4885	TECOLISCA	CHIAPAS	4653
IXUATAPALEO	MICHOACAN	0.4896	IZHUATLAN	VERACRUZ	4622
TEPECAPA	GUERRERO	0.4955	ACAPETL	SONORA	4636
ASUNTLO	MEXICO	0.5234	MARTINEZ	GUANAJUATO	5124
ALCHEL	MICHOACAN	0.5475	CALLEL DEL MAIZ	SINALOA	5132
TLATLA	GUERRERO	0.5555	APOZOLA	GUERRERO	5185
SAN SALVADOR	MORELOS	0.5585	HUIPANGUILLO	TABASCO	5232
SAN BALNEB TEPELCLA	PUEBLA	0.5616	SAN VICENTE TANCUALAMALAPA	SINALOA	5235
IXTAPAN DEL ORO	MEXICO	0.5663	REPESALA	SINALOA	5316
TABASCO	TOCATLAN	0.5663	ALTAMIRA	MICHOACAN	5443
SAN JOSE AZUETA	GUERRERO	0.5845	DACA	YUCATAN	5457
ZAL TL	MEXICO	0.5865	CHICHICAB	YUCATAN	5526
TAMAIN	TOCATLAN	0.5869	XALTLA	PUEBLA	5543
SUCHIATEA	MORELOS	0.6097	XALTIAN	TLAXCALA	5546
XCATIBKOL	GUERRERO	0.6182	PETAPA	CHIAPAS	5578
TEPETONGO	ZACATECAS	0.6222	CATAZAJA	CHIAPAS	6130
MORELCHIC	CHIHUAHUA	0.6295	SEMAPERAT	NUEVO LEON	6169

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

CONAPO
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIODEMOGRAFICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

SEGUN GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ALTA

MARGINACION A NIVEL NACIONAL

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
CHALCO	MEXICO	1.6265	SAN MIGUEL IXITLAN	PUEBLA	2.1183
PUNTILLA(LA)	JALISCO	1.6410	AFASTE EL CHARRO	GUANAJUATO	2.1204
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	PUEBLA	1.6575	SANTO TOMAS DE LOS PLATANOS	MEXICO	2.1222
SANTIAGO MIAHUATLAN	PUEBLA	1.6667	MIRAVALLES	GUERRERO	2.1256
TOLUCITAN	GUERRERO	1.6855	DURES ESCOBEDO	GUERRERO	2.1262
VILLA VALDIA	TAMAULIPAS	1.7135	SANTA CRUZ TLAXCALA	TLAXCALA	2.1263
PALAPCAN	TABASCO	1.7142	PACHUCA	HIDALGO	2.1273
TEMAPACHE	CAMPECHE	1.7200	MAZATLAN	SINALOA	2.1274
SINALOA	SINALOA	1.7300	DOCTOR	YUCATAN	2.1281
VILLA ALDAMA	TAMAULIPAS	1.7326	SAN MIGUEL TOMOS SANTOS	PUEBLA	2.1281
COAHUAYANA	MICHOACAN	1.7355	ELSOFUCIERAP	GUERRERO	2.1356
CHICHICUL	YUCATAN	1.7355	MAXCANU	YUCATAN	2.1357
ATLIXCO	PUEBLA	1.7355	TEPANGUCO	PUEBLA	2.1359
GRAN PEMUCO	CHIHUAHUA	1.7438	TEPEJI DEL RIO	NUEVO LEON	2.1417
SAN PABLO DEL MONTE	TLAXCALA	1.8055	MERIDA	YUCATAN	2.1483
SAN FELIPE TEJALAPAN	PUEBLA	1.8555	CALIX	HIDALGO	2.1485
BERNARDO	CHIAPAS	1.8606	MIRTEITO HERNANDEZ	PUEBLA	2.1487
MONTEZUMA	CHIAPAS	1.8695	MARCOS	GUANAJUATO	2.1518
AMAZAPAN	GUERRERO	1.8804	TECOCULCO	GUERRERO	2.1519
BETO	MICHOACAN	1.8840	TLAXCALA	TLAXCALA	2.1555
AHUCUCUCA	MICHOACAN	1.9241	CALERA	MICHOACAN	2.1564
PANUCO	COAHUILA	1.9274	HUNUCMA	YUCATAN	2.1594
CHOCOLINGO	MEXICO	1.9296	CHIAPAS	CHIAPAS	2.1601
PALLIZA	CHIHUAHUA	1.9330	CRANDIAN	MICHOACAN	2.1622
TAXCO DE ALARCON	GUERRERO	1.9589	SAN LUCAS	MICHOACAN	2.1622
TAXCO	GUERRERO	1.9603	NUEVO ACTP	MICHOACAN	2.1651
MECITA	MICHOACAN	1.9788	MELALA	MICHOACAN	2.1654
AYAPESCO	MICHOACAN	1.9795	TEPECOYULAR	ZACATECAS	2.1711
TRIMITE	MICHOACAN	1.9804	TEJUPILCO	MICHOACAN	2.1858
SAN CRISTOBAL DE LA BARRANCA	JALISCO	1.9847	ACUCALPAN	YUCATAN	2.1859
ATLIXCAN DE LAS CELEBRES	JALISCO	1.9937	CAPELLE	MORELOS	2.1866
MIANSCO	JALISCO	2.0047	CALERE Y MER	VERACRUZ	2.1954
CHUNCHUCU	MICHOACAN	2.0094	SILVIO MORELOS	TAMAULIPAS	2.1955
CENTLA	TABASCO	2.0120	CHULUS DE CALIENTE	JALISCO	2.1963
CHALCINAGO	JALISCO	2.0193	CHALLICO	JALISCO	2.1964
TEGIC	MICHOACAN	2.0195	TEPALCIPCO	MORELOS	2.1984
MATUL	MICHOACAN	2.0202	CHIPILTLA	PUEBLA	2.2154
JESUS CARRANZA	VERACRUZ	2.0274	CHICHICLACAR	PUEBLA	2.2154
TUCHITLAN DE PEDRO	VERACRUZ	2.0303	CHAGOS MORELOS	TAMAULIPAS	2.2158
			CHIAPALA DE PINTOR	GUERRERO	2.2161

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

OFICIALIA DE LA

DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

SEGUN GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ALTA

MARGINACION EN MEXICO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
COYUCA DE CATALAN	GUERRERO	2.5446	OLAVES	SONORA	2.9854
TEKAXIC	YUCATAN	2.5562	SECCITILAN	MEXICO	2.9855
ESPINA	YUCATAN	2.5605	TLALCHAPA	GUERRERO	2.9906
SAHAZA	VERACRUZ	2.5805	ATL EL CHICO	JALISCO	2.9969
IXTEPEC	TLAXCALA	2.5954	SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	PUEBLA	2.9973
HALACHO	YUCATAN	2.6105	MIER Y MORELOS	NUEVO LEON	2.9987
SAN JOSE CHIAPA	PUEBLA	2.6175	CALETILLA	YUCATAN	3.0002
COAHUIL	DURANGO	2.6275	PLAYA VICENTE	VERACRUZ	3.0025
TUXTLA CHICO	CHIAPAS	2.6284	MELCHOR OCAMPO	ZACATECAS	3.0129
OTZOLOTEPEC	MEXICO	2.6287	IXTLAHUACAN	COLIMA	3.0242
CUAUTAXTLA	TLAXCALA	2.6575	ACAMPEZ	PUEBLA	3.0248
NAZAPILTEPEC DE GUERRERO	GUERRERO	2.6772	ACAPETLA	MEXICO	3.0247
TZONTAMITEPEC	TLAXCALA	2.6863	JITETEPEC	MEXICO	3.0278
UMAN	YUCATAN	2.6938	JOCOTS MARIA	JALISCO	3.0295
TEPATLAXCO	VERACRUZ	2.7181	MISTLALAN	CHIAPAS	3.0299
TEPANCO DE LOPEZ	PUEBLA	2.7231	TAMECUC	VERACRUZ	3.0353
GENERAL GONZALEZ CHAVEZ	ZACATECAS	2.7254	PICIXTA	GUERRERO	3.0404
TEPUSCULA DE RODRIGUEZ CHIAPA	ZACATECAS	2.7265	CISTEITE ETLA	OAXACA	3.0457
JUAREZ HIDALGO	HIDALGO	2.7765	XZETC	GUERRERO	3.0470
NONOAVA	CHIHUAHUA	2.7844	OCEPES HIDALGO	OAXACA	3.0455
TOPIA	DURANGO	2.7865	TECCA HIDALGO	PUEBLA	3.0460
COIAXTLA	VERACRUZ	2.8055	SAN SALVADOR EL VERDE	YUCATAN	3.1115
COIGAL MANUEL OCELOTLAN	OAXACA	2.8072	ACAMPEP	CHIHUAHUA	3.1367
DISTRITO JUXTLAHUACA	OAXACA	2.8175	GUAZAPARES	VERACRUZ	3.1433
XOXTLAN DE LOS REYES	VERACRUZ	2.8219	TAXCALAN	YUCATAN	3.1476
TETELA DEL VOLCAN	MORELOS	2.8287	CANSAHCAB	MICHOACAN	3.1513
TANITCH	VERACRUZ	2.8315	MOLANGO	MICHOACAN	3.1545
SAN GUANATZI	TLAXCALA	2.8405	TEPETSCATIC DE RUIZ	GUERRERO	3.1576
SAN CARLOS	TAMAULIPAS	2.8448	HUAPCSTITLAN	CHIAPAS	3.1711
FERNANDO BRAVO	GUERRERO	2.8505	NAPARTEPEC	CHIAPAS	3.1756
TEPETZOCL	TLAXCALA	2.8615	SACIPAGUATE	CHIAPAS	3.1771
MORELOS	MICHOACAN	2.8668	SECCLOTERACOC	CHIAPAS	3.1771
CIUDAD FERNANDEZ	SINALOA	2.9021	SCTALE	CHIAPAS	3.2069
SANTA CRUZ DE MOLENDINO ROSAS	GUANAJUATO	2.9069	PLACARA LA	MICHOACAN	3.2292
MORIS	CHIHUAHUA	2.9074	SANTA CLARA	MICHOACAN	3.2356
ZACATLAN	PUEBLA	2.9131	CATZINCO	MEXICO	3.2376
ROSARIO	SINALOA	2.9166	CHAPO	MICHOACAN	3.2411
MOTAGUITLAN	HIDALGO	2.9224	REYES DE JUAREZ LOS	PUEBLA	3.2413
TEPESTITLAN	HIDALGO	2.9264	UNICE EL	GUERRERO	3.2463
XOCCHEL	YUCATAN	2.9427	PLATCL SANCHEZ	VERACRUZ	3.2634

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GEOGRAFIA DE LA

CONSEJO NACIONAL DE POBLACION
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS SOCIODEMOGRAFICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

SEGUN GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ALTA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
COALCOMAN	MICHOACAN	3.6777	JESUS MARIA TONALEA	TLAXCALA	3.6842
[illegible]	MICHOACAN	3.6783	SOTAPOLILPAN	MEXICO	3.6874
[illegible]	MICHOACAN	3.6865	OTAE	MICHOACAN	3.6931
TEPEC	MICHOACAN	3.6897	VILLA DE ARTEAGA	S.L.P.	3.7092
TEPATLAMACAZAN	TLAXCALA	3.7016	KANASIN	YUCATAN	3.7134
[illegible]	TLAXCALA	3.7024	SOCOCHE	MICHOACAN	3.7246
[illegible]	MICHOACAN	3.7070	SANTIVITAN	TLAXCALA	3.7266
[illegible]	MICHOACAN	3.7544	TARIMBARO	MICHOACAN	3.7411
SOLIDARIDAD	QUINTANA ROO	3.7574	CAPALCHEN	YUCATAN	3.7726
[illegible]	MICHOACAN	3.7605	[illegible]	PUEBLA	3.7752
[illegible]	MICHOACAN	3.7705	MAL PAIS	PUEBLA	3.7791
[illegible]	MICHOACAN	3.7745	TEACALCAN	TLAXCALA	3.8011
[illegible]	MICHOACAN	3.8115	TECAMACHALCO	PUEBLA	3.8120
[illegible]	MICHOACAN	3.8184	SOLANCHIAPA	CHIHUAHUA	3.8174
MILPATA	TLAXCALA	3.8255	TASCUILLO	NAYARIT	3.8266
[illegible]	TLAXCALA	3.8305	HUEHUETLAN	TAMAULIPAS	3.8417
ATLIXCO DE EL CRAULA	MICHOACAN	3.8335	HUIMANGUILLO	MICHOACAN	3.8534
[illegible]	MICHOACAN	3.8388	SAN JUAN ELANCEPTEPEC	VERACRUZ	3.8546
COALCOMAN	MICHOACAN	3.8455	TETLATLAHUCA	TLAXCALA	3.8740
ACAPETAHUA	MICHOACAN	3.8751	GENERAL TAPACHULA	NUEVO LEON	3.8751
SAN FERNANDO	CHIAPAS	3.8904	VILLA GONZALEZ ORTEGA	ZACATECAS	3.8815
TOLUCA	MEXICO	3.8945	[illegible]	CHIHUAHUA	3.8855
CHAPANTONGO	MICHOACAN	3.8985	VILLA DE ARTEAGA	S.L.P.	3.8859
TEMAL DE VELEZ	MICHOACAN	3.9012	SAN MIGUEL	QUERETARO	3.8984
TLALTENANGO	ZACATECAS	3.9044	ZOCHICALCAN	MEXICO	3.9202
TEPECOACUILCO	GUERRERO	3.9055	PETLALCINGO	PUEBLA	3.9235
TEPETAMULCO	MEXICO	3.9085	CAMPO VICTORIA	PUEBLA	3.9245
SAN SALVADOR EL SECO	GUANAJUATO	3.9095	MALINTZI	PUEBLA	3.9306
ACUITLAN	GUERRERO	3.9098	ACATLAN DE PEREZ	MEXICO	3.9451
AJALPAN	PUEBLA	3.9114	TLICIA	GUANAJUATO	3.9704
ARCELIA	GUERRERO	3.9138	TACATLAHUAC	MEXICO	3.9533
VALPARAISO	ZACATECAS	3.9151	TALIXAC	GUANAJUATO	3.9653
TEMALACA	GUERRERO	3.9175	TAMAULIPA	QUERETARO	3.9771
SAN MARTIN DE HIDALGO	JALISCO	3.9203	SOYATECAL	ZACATECAS	3.9774
VILLA GUERRERO	MEXICO	3.9231	SANTA MARIA DEL RIO	S.L.P.	3.9775
[illegible]	MICHOACAN	3.9266	MILPILLAS	GUERRERO	3.9815
CERRAL GRANDE	GUERRERO	3.9381	TAPELAS	GUANAJUATO	3.9867
[illegible]	MICHOACAN	3.9415	ZINAPECUARO	YUCATAN	3.9885
CHINANTLA	MICHOACAN	3.9448	[illegible]	MEXICO	3.9926
[illegible]	YUCATAN	3.9551	[illegible]	CHIHUAHUA	3.9927

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

SECRETARIA DE LA

DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

SEGUN GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ALTA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
CHALMA	VERACRUZ	4.1018	COSAUTLAN DE CARVAJAL	VERACRUZ	4.6100
CHAUTEMPA	QUERETARO	4.1148	SANTA ELENA	YUCATAN	4.6534
CHAMULA	CHIAPAS	4.1355	MECAPALA	CHIAPAS	4.6589
ESPARTA	TLAXCALA	4.1366	MEPELLIN	CHIHUAHUA	4.6753
HUEYOTLIPAN	TLAXCALA	4.1397	FRANCISCO I. VILLARREAL	QUERETARO	4.6755
CABO CORRIENTES	JALISCO	4.1401	HUITZILAN	PUEBLA	4.6846
CUTZAMALA	GUERRERO	4.2044	ITURBIDE	MEXICO	4.7232
CHULAPAN	VERACRUZ	4.2103	RAYONES	QUERETARO	4.7268
TAMAZUNCHALE DE VACILLO	JALISCO	4.2234	SAN CAPRIEL CHILAC	PUEBLA	4.7347
SUNCAPA	CHIAPAS	4.2397	APASEO EL ALTO	GUANAJUATO	4.7492
TLAYTILHUCA	GUERRERO	4.2546	MALINALCO	MEXICO	4.7498
COCULAN	MEXICO	4.2585	ACTOPAN	VERACRUZ	4.7944
CHINAMPA DE GOMEZFARIAS	VERACRUZ	4.2595	JACALA	HIDALGO	4.8055
[illegible]	GUERRERO	4.2606	PUEBLO NUEVO COMALTITLAN	CHIAPAS	4.8122
ARMADILLO DE LOS INFANTE	[illegible]	4.2608	[illegible]	PUEBLA	4.8158
ALPOYECA DE ALFISIPAS	MEXICO	4.2743	TOCHTEPEC	MEXICO	4.8242
[illegible]	MEXICO	4.2772	VILLA TEJUPAN	[illegible]	4.8396
JUAREZ	MICHOACAN	4.2786	NOPALUCAN	PUEBLA	4.8447
[illegible]	MICHOACAN	4.3026	SANTIAGO MAMALUTLA	GUANAJUATO	4.8525
TARCITARO	MICHOACAN	4.3083	[illegible]	VERACRUZ	4.8552
SOTUTA	YUCATAN	4.3133	CHIALTZINGO	PUEBLA	4.8595
[illegible]	MICHOACAN	4.3307	XICALCUILCO Y CALVO	CHIHUAHUA	4.8679
GENERAL MANUEL MARGA	ZACATECAS	4.3320	MEXPILA	YUCATAN	4.8727
TEHUETLAN	VERACRUZ	4.3536	ATZALA	PUEBLA	4.8726
MEZQUITAL DEL ORO	ZACATECAS	4.3666	APULCO	ZACATECAS	4.8735
TEKIPAN	MEXICO	4.3915	TECOYAHUALCO	HIDALGO	4.8837
SEYE	YUCATAN	4.3941	TEPEYAHUALCO CUAUHTEMOC	PUEBLA	4.8864
BOSAS LAS	CHIAPAS	4.4073	TIANGUISMANALCO	PUEBLA	4.9168
SAN FELIPE	GUANAJUATO	4.4087	TEPOZTLAN	MEXICO	4.9172
ERZAHIL	CHIHUAHUA	4.4481	PALENQUE	CHIAPAS	4.9195
CAMICHIN	CHIHUAHUA	4.4556	MEZQUITIC	GUANAJUATO	4.9255
COSOLEAPALEPEC	VERACRUZ	4.4657	TIXPEHUAL	YUCATAN	4.9263
FRANCISCO Z. MENA	PUEBLA	4.4675	UELACHIC	CHIHUAHUA	4.9273
TEMALCINGO	TLAXCALA	4.4886	XOCCHEL	YUCATAN	4.9356
TEPATLAXCO DE HIDALGO	PUEBLA	4.4932	TZUCACAB	YUCATAN	5.0049
TUXCACUO	MICHOACAN	4.5355	TLATLAUQUITEPEC	PUEBLA	5.0125
[illegible] CARMEN	CHIAPAS	4.5359	CELIO FUENTES MELGAR	GUANAJUATO	5.0188
[illegible]	CHIAPAS	4.5788	[illegible]	MEXICO	5.0383
SANTIAGO	HIDALGO	4.5907	BACABUL	CAMPECHE	5.0711
TEMAZUNCHALE	MICHOACAN	4.6062	TETELA	VERACRUZ	5.3760

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GEOGRAFIA DE L

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

ESCALA GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ALTA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
ATLACOMULCO	MEXICO	5.0832	SAMAHIL	YUCATAN	5.7260
SAN SIMON DE GUERRERO	MEXICO	5.0834	SAN DIEGO DE LA UNION	GUANAJUATO	5.7283
TLAXCALA	TLAXCALA	5.0940	SAN JUAN ATENCO	PUEBLA	5.7363
HUEHUETLAN EL CHICO	PUEBLA	5.1075	TLAPA	GUERRERO	5.7485
CUETZALA	GUERRERO	5.1143	HIXTLA	PUEBLA	5.7453
MOCTEZUMA	SLP	5.1286	TLACOTEPEC	VERACRUZ	5.7511
SANTA ANA MAYA	MICHOACAN	5.1290	AHUEHUETITLA	PUEBLA	5.7757
SANTO DOMINGO	SLP	5.1352	TEPAIN	YUCATAN	5.8080
SAN LUIS DE LA PAZ	GUANAJUATO	5.1853	TEKAX	YUCATAN	5.8208
HUAUCHINANGO	PUEBLA	5.2102	CARMEN EL	TLAXCALA	5.8110
OTLAPAN	VERACRUZ	5.2305	VILLA HIDALGO	ZACATECAS	5.8156
MAGDALENA	SONORA	5.2401	TECPATLCPAN	GUERRERO	5.8158
ACULTZINGO	VERACRUZ	5.2478	ACACYACA	CHIAPAS	5.8356
ZIRANDARO	GUERRERO	5.2603	TLACOLULAN	VERACRUZ	5.8474
SAN JOSE ITURBIDE	GUANAJUATO	5.2880	XAXALA	YUCATAN	5.8497
MAGDALENA	PUEBLA	5.2885	CUAPIPLANC	TLAXCALAN	5.8835
HUAUCHINANGO	VERACRUZ	5.3067	TAMAZULA	GUERRERO	5.8758
DISTRITO IXTLAN	OAXACA	5.3499	TECOLOTLCO	PUEBLA	5.8792
VILLA DE RAMOS	SLP	5.3508	AGUALULCO	VERACRUZ	5.8810
SOLUSCHIAPA	CHIAPAS	5.3525	ATZACAN	VERACRUZ	5.8844
TEPEST DE PROMINLEA	PUEBLA	5.3525	TOPOSCULCUILCO	MEXICO	5.8895
CHIPOLCATITLAN	PUEBLA	5.3767	DISTRITO ZIMATLAN	OAXACA	5.9210
JALPA	TABASCO	5.3768	TEKIT	YUCATAN	5.9413
CUAPIAXTLA DE MADERO	PUEBLA	5.3868	ATLANGATEPEC	TLAXCALA	5.9464
TILMANGULVA	SLP	5.3903	SAN MARTIN TOTOLTEPEC	PUEBLA	5.9476
BALAZ DEL GRADO	TABASCO	5.4137	MIGUEL HIDALGO	TLAXCALA	5.9600
ELAXCHIXTLAN	PUEBLA	5.4564	ECKELTEL	YUCATAN	5.9693
CHICCAUTLA	TABASCO	5.4823	SOCONUSCO	VERACRUZ	5.9702
VILLA DE GUADALUPE	SLP	5.4916	SLOYAL	YUCATAN	5.9756
TAMAZUNCHALE	CHIAPAS	5.5025	MIGUEL DE SATCHEZ RANCHO	TLAXCALA	5.9788
LUIS MOYA	CHIAPAS	5.5038	PINOS	ZACATECAS	5.9816
CHOAPA	VERACRUZ	5.5087	SAN MARCOS	GUERRERO	5.9859
ATOYAC DE ALVAREZ	PUEBLA	5.5286	ANGEL ALBINO CORZO	CHIAPAS	5.9860
SIMOJOVEL DE ALLENDE	CHIAPAS	5.5630	HUEYTAMALCO	PUEBLA	5.9888
IXTAPALUCA	MEXICO	5.6186	CHAMULTLAN	VERACRUZ	6.1298
CHONTLA	VERACRUZ	5.6205	SATULA	VERACRUZ	6.1143
AZUMBILLA DEL ALTO	GUERRERO	5.6394	TEPETLAN	VERACRUZ	6.1374
TLALTENGO	PUEBLA	5.6544	ALIRALA	GUERRERO	6.1500
TETIZAL	GUERRERO	5.6453	MIXTEITE TEPOSCOLULA	OAXACA	6.1804
CHICLAHUAPAN	PUEBLA	5.7053	TECOMAL	PUEBLA	6.1805

DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

SEGUN GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ALTA

MARGINACION — MEXICO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
TEQUIXQUIAC	MEXICO	6.2195	TLAPA	GUERRERO	6.6716
TAPACHULA	CHIAPAS	6.2200	ISCAMILPA DE GUERRERO	GUERRERO	6.6810
BATOPILAS	CHIHUAHUA	6.2304	CHAMULA	CHIAPAS	6.7166
SOLEDAD ATZOMPA	HIDALGO	6.2315	TECPOTLA	VERACRUZ	6.7255
CAMARGO	NUEVO LEON	6.2393	SAN JUAN MIAHUATLAN	GUERRERO	6.7485
TEPISTEPEC	VERACRUZ	6.2395	SAHAPILCO	GUERRERO	6.7504
TEKAX	YUCATAN	6.2416	OCOTLAN	CHIAPAS	6.7505
TAMAZULAPAN	JALISCO	6.2490	HUAZAPA DE MADERO	CHIAPAS	6.7559
HUAUCHINANGO	PUEBLA	6.2516	MANI	YUCATAN	6.8035
COAHUAYUTLA	GUERRERO	6.2515	CALPAN	PUEBLA	6.8161
COMITAN DE DOMINGUEZ	CHIAPAS	6.2523	TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	PUEBLA	6.8316
HUAUCHINANGO	PUEBLA	6.2556	TEPEJI DEL RIO DE OCAMPO	HIDALGO	6.8400
MINAS LAS	VERACRUZ	6.2587	SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA	OAXACA	6.8455
TEKOM	YUCATAN	6.2615	HUEHUETLAN	PUEBLA	6.8470
HUEHUETLAN DEL OBISPO	PUEBLA	6.2618	CHIAPILLA	CHIAPAS	6.8558
FRONTERA HIDALGO	CHIAPAS	6.2678	CHIAPAS	CHIAPAS	6.8568
TEPEXPAN	GUERRERO	6.2705	CITLALTEPEC	YUCATAN	6.9148
TAMAZULA	JALISCO	6.2735	TAPACHULA	VERACRUZ	6.9148
MOLINO DE CARRANZA	PUEBLA	6.2783	TEPEXCUATE	CHIAPAS	6.9148
TUXTEPEC	VERACRUZ	6.2802	ACAPULCO	TLAXCALA	6.9455
COALA	GUERRERO	6.2875	CELAYA	HIDALGO	6.9455
ATLIXCO	PUEBLA	6.2875	CHIAPAS	CHIAPAS	6.9455
TUZANTLA	MICHOACAN	6.2954	ICONA	OAXACA	6.9575
SOLITEPEC	PUEBLA	6.3051	TEPEJI DEL TLACOLULA	OAXACA	6.9747
COATEPEC HUAR	GUANAJUATO	6.3283	TEPEXCO	PUEBLA	6.9810
TAPACHULA	CHIAPAS	6.3288	CELAYA DE LA SAL	PUEBLA	6.9848
VILLA DEL CARBON	MEXICO	6.3491	TZINTZUNTZAN	CHIAPAS	7.0255
TEPELOCHIC	PUEBLA	6.3507	AGUILA	MICHOACAN	7.0255
CANDELARIA	HIDALGO	6.3533	HUAYACOCOTLA	VERACRUZ	7.0255
SANTA ISABEL CHOLULA	PUEBLA	6.3533	TECOLOTLAN	TLAXCALA	7.0255
SANTO DOMINGO TOCHOLTEPEC	PUEBLA	6.3705	TACOLULA	OAXACA	7.0255
PIAXTLA	PUEBLA	6.3805	SAN PEDRO CHALCHICOLATLA	OAXACA	7.0255
CHALCHICOMULA	PUEBLA	6.3805	CHAMAMILA	MICHOACAN	7.0255
CHALCHICOMULA	PUEBLA	6.3891	GALEANA	PUEBLA	7.0255
PUEBLA CANETE Y NAVI	PUEBLA	6.3908	TLALAPA	VERACRUZ	7.0255
TUXTLA	CHIAPAS	6.3921	XOCHICHUETLAN	GUERRERO	7.0255
ACATLAN	HIDALGO	6.3975	KOPCHEN	YUCATAN	7.0255
ACATLAN	PUEBLA	6.3978	ZOLAPEZTLA	PUEBLA	7.0255
NICOLAS BRAVO	PUEBLA	6.4342	TEPACHUSTEPEC	HIDALGO	7.0255
ARALA	YUCATAN	6.4359	TEPCHI	YUCATAN	7.0255
JALACINGO	VERACRUZ	6.4361	MARIPIPC ESCOBEDO	VERACRUZ	7.0255

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

OFICINA TA DE LA

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

SEGUN GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ALTA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
COYOTEPEC	PUEBLA	7.3063	SAN JERONIMO TECUANIPAN	PUEBLA	7.8407
REFORMA	CHIAPAS	7.3069	IXHUATLA	VERACRUZ	7.8425
ALHUELICA DE JUAREZ	MEXICO	7.3082	ATLIXCAC	PUEBLA	7.8439
SANAHCAT	YUCATAN	7.3213	TOLIMAN	QUERETARO	7.8426
SAN MIGUEL TECOLAPAN	GUERRERO	7.3363	KAUB	YUCATAN	7.8591
TUNKAS	YUCATAN	7.3513	DISTRITO DOCTOR	COAHUILA	7.8716
XOCHOALTEPEC	PUEBLA	7.3733	MACERO	MICHOACAN	7.8724
LAGUNILLAS	S.L.P.	7.3842	MALPILLAS	TAMAULIPAS	7.8758
GUADALUPE	PUEBLA	7.3865	CIUDAD SANTOS	S.L.P.	7.8775
ECO	YUCATAN	7.3943	TOCALAYA	MEXICO	7.8935
CIALO	CHIAPAS	7.4022	SALTO DE AGUA	CHIAPAS	7.8981
COLOF	GUERRERO	7.4124	ZONGOLICA	VERACRUZ	7.9655
TINGUINDIN	MICHOACAN	7.4175	HUEXLOTIPIL	YUCATAN	8.0259
MITOZINTLA	CHIAPAS	7.4191	CAMPILLO PUERTO	VERACRUZ	8.0191
CHICHEN	YUCATAN	7.4196	MAJAGUAL	VERACRUZ	8.0196
SAN PEDRO TLALTIZAPANUACAN	PUEBLA	7.4487	SAN JERONIMO XAYACATLAN	PUEBLA	8.0355
RODOLFO FLORES	MICHOACAN	7.4650	OCOZOCOAUTLA	YUCATAN	8.0360
TEXCALTITLAN	MEXICO	7.4753	MECATLAN	QUERETARO	8.0427
CHICONCUAC	VERACRUZ	7.5068	TEPECOAYO	CHIAPAS	8.0485
ESPINAL	VERACRUZ	7.5252	XICOTLA	S.L.P.	8.0706
ALPATLAHUA	VERACRUZ	7.5418	TEKIK	YUCATAN	8.0752
XOCHILTENA TLAYALCUATEPEC LA	PUEBLA	7.5586	AZUTLAXTLA	PUEBLA	8.0790
CORNILL	QUINTANA ROO	7.6022	TZICATLACOYAN	PUEBLA	8.0873
TLALIXTAQUILLA	GUERRERO	7.6256	XALPATLAHUAC	GUERRERO	8.0940
TEKOM	YUCATAN	7.6348	TAPACAPA	CHIAPAS	8.0950
GENERAL LEONARDO CASTILLO	GUERRERO	7.6382	CHICOASEN	CHIAPAS	8.1182
COYUTEPEC	PUEBLA	7.6412	XOCHIA	GUERRERO	8.1220
AYZAPAN	VERACRUZ	7.6542	AJACUBA	PUEBLA	8.1413
TEMASCALTEPEC	MEXICO	7.6625	CADEREYTA	QUERETARO	8.1675
MINERAL DEL CHICO	HIDALGO	7.6697	CHILTEPEC DE GUERRERO	PUEBLA	8.1775
SAN PABLO AHUILAC	PUEBLA	7.6727	CAPILLA	CHIAPAS	8.1854
TEYA	YUCATAN	7.6815	XILITLELCO	PUEBLA	8.2151
TLAPANALA	PUEBLA	7.6817	ACAMBAY	MEXICO	8.2489
ZINACALTITLAN	JALISCO	7.7116	CUETZALAN DEL PROGRESO	PUEBLA	8.2667
CHEMAX	YUCATAN	7.7534	JALTOCAN	HIDALGO	8.3517
DISTRITO JUGUELA	OAXACA	7.7619	JONOTLA	PUEBLA	8.3551
PERAPILLER	GUERRERO	7.7681	CHUPATEL	YUCATAN	8.3735
CHICHIMILA	YUCATAN	7.7812	SAGAULCA	TABASCO	8.3891
SABANILLA	CHIAPAS	7.7886	TLAPEAPA DE GALEANA	PUEBLA	8.4616
CAYUCA	VERACRUZ	7.8306	PAKTEPEC	CHIAPAS	8.4[illegible]08

DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

ESCALA GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ALTA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
[illegible]	ZACATECAS	0.4112	[illegible]	MEXICO	0.0409
[illegible]	PUEBLA	0.4305	[illegible]	VERACRUZ	0.1198
AGUA BLANCA ITGUEIGA	HIDALGO	0.4647	[illegible]	PUEBLA	0.1339
ALVARADO	CHIAPAS	0.4746	[illegible]	OAXACA	0.1442
CANTAMAYEC	YUCATAN	0.4812	[illegible]	PUEBLA	0.1512
[illegible]	PUEBLA	0.4965	[illegible]	GUERRERO	0.1562
[illegible]	CHIHUAHUA	0.5096	[illegible]	OAXACA	0.1588
DISTRITO [illegible]	OAXACA	0.5425	[illegible]	MEXICO	0.1700
SANTA INES [illegible]	PUEBLA	0.5556	[illegible]	VERACRUZ	0.1885
[illegible]	VERACRUZ	0.5655	[illegible]	VERACRUZ	0.2300
[illegible]	MICHOACAN	0.5886	[illegible]	MEXICO	0.2852
SAN JUAN AGUALAN	GUERRERO	0.5878	[illegible]	PUEBLA	0.2869
[illegible]	MICHOACAN	0.6178	SAN NICOLAS LOS RANCHOS	PUEBLA	0.2956
[illegible]	CHIAPAS	0.6267	[illegible]	PUEBLA	0.3087
[illegible]	PUEBLA	0.6444	[illegible]	CHIAPAS	0.3314
[illegible]	HIDALGO	0.7069	[illegible]	PUEBLA	0.3441
DISTRITO ZAACHILA	OAXACA	0.7071	[illegible]	VERACRUZ	0.3709
CHIKINDZONOT	YUCATAN	0.7096	[illegible]	[illegible]	0.3673
DISTRITO NOCHIXTLAN	OAXACA	0.7119	[illegible]	MEXICO	0.4094
[illegible]	YUCATAN	0.7277	[illegible]	CHIAPAS	0.4557
[illegible]	MEXICO	0.7487	[illegible]	GUERRERO	0.4605
MECAYAPAN	VERACRUZ	0.7488	[illegible]	YUCATAN	0.4664
[illegible]	CHIAPAS	0.7507	SAN JUAN ATZOMPA	PUEBLA	0.4681
TECUPATLAN	PUEBLA	0.7736	DISTRITO PUCHUTLA	OAXACA	0.4671
ILAMELTEPAN	HIDALGO	0.7756	TEPANCO DE LOPEZ	PUEBLA	0.5004
CUATLA	PUEBLA	0.7965	TRINITARIA LA	CHIAPAS	0.5113
CUEMPETENATCO	GUERRERO	0.8254	CHILA MERCY	PUEBLA	0.5203
[illegible]	PUEBLA	0.8670	SAN NICOLAS DE BUENOS AIRES	PUEBLA	0.5483
[illegible]	CHIAPAS	0.8982	CALMALI	HIDALGO	0.5604
[illegible]	MICHOACAN	0.9085	[illegible]	PUEBLA	0.5830
[illegible]	GUERRERO	0.9255	[illegible]	PUEBLA	0.7143
CHAPA DE MOTA	MEXICO	0.9307	ZAPOTITLAN DE MENDEZ	PUEBLA	0.7279
LATHE	YUCATAN	0.9325	[illegible]	GUERRERO	0.7486
AMATENANGO DEL VALLE	CHIAPAS	0.9377	PAJIFEC	PUEBLA	0.7755
[illegible]	PUEBLA	0.9573	[illegible]	CHIAPAS	0.7867
ZACUALPAN	VERACRUZ	0.9594	[illegible]	PUEBLA	0.8154
[illegible]	PUEBLA	0.9601	DISTRITO [illegible]	OAXACA	0.8181
HUAUCHINANGO	PUEBLA	0.9703	[illegible]	CHIAPAS	0.8372
[illegible]	GUERRERO	0.9785	[illegible]	PUEBLA	0.8412
CALTEPEC	PUEBLA	0.9907	[illegible]	GUERRERO	0.8628

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

OFICINA TA DE LA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

ÍNDICES DE MARGINACIÓN POR MUNICIPIOS

SEGUN GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ALTA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
COATZALA	VERACRUZ	9.9205
TOTULAPA	CHIAPAS	9.9465
TANIAUAS	S.L.P.	9.9484
VILLA VICTORIA	MEXICO	9.9541
IGNACIO ALLENDE	PUEBLA	9.9555
TLACOTENGO DE	VERACRUZ	9.9565
ALBINO ZERTUCHE	PUEBLA	9.9651
MITONTIC	CHIAPAS	9.9701
HUEHUETLAN	GUERRERO	9.9715

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GRAFICA 1A DE LA

C O N A P O
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

ESCALA GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ~~CRITICA~~ MUY ALTA

MARGINACION ~~MUY ALTA~~

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
ATEMPAN	PUEBLA	10.1155	DISTRITO TLAXIACO	OAXACA	11.3354
BENITO JUAREZ	VERACRUZ	10.1671	XOCHITLAN	PUEBLA	11.3360
COYOTEPEC	CHIAPAS	10.1811	XOCHILTEPEC	PUEBLA	11.3919
INDEPENDENCIA LA	CHIAPAS	10.1837	IETELA DE OCAMPO	PUEBLA	11.4009
TLAMELHUAYOCAN	VERACRUZ	10.1945	TEPEALTLAN	PUEBLA	11.4014
TENANGO DORIA	HIDALGO	10.2546	TEPEPLACAN DE GUERRERO	HIDALGO	11.4255
CHICONTEPEC	VERACRUZ	10.2695	TLACOLULA	VERACRUZ	11.4245
BACULA	HIDALGO	10.2714	TECOLOXALCO	PUEBLA	11.4316
TAMPALAN	SLP	10.2946	HUITZILAN DE SERDAN	PUEBLA	11.4350
CRIXATLAN	HIDALGO	10.3373	TLACUILOTEPEC	PUEBLA	11.4423
XICOTLAN	PUEBLA	10.4312	VICTORIA	GUANAJUATO	11.4633
CHICOASEN	CHIAPAS	10.4755	JITOTOL	CHIAPAS	11.5409
TEPAKAN	YUCATAN	10.5804	LABEAJAZAR	CHIAPAS	11.5488
SANTA CATARINA	COAHUILA	10.5851	XOTEPEAR	PUEBLA	11.5597
ZONGOLICA	PUEBLA	10.5945	HUISTAN	CHIAPAS	11.5815
ANGELES	GUERRERO	10.6106	CHAPULHUACAN	HIDALGO	11.5654
DISTRITO PUTLA	OAXACA	10.6274	SAN ANDRES TENEJAPA	VERACRUZ	11.5542
MAHUATLAN	PUEBLA	10.6303	YANGA	VERACRUZ	11.6243
IGUALAPA	GUERRERO	10.6468	SAN FELIPE DEL PROGRESO	MEXICO	11.6326
BELLA VISTA	CHIAPAS	10.6814	TLEMALA	CHIAPAS	11.6756
KERAPUAC	VERACRUZ	10.6868	HUEYTLALPAN	PUEBLA	11.6757
TIANKIPAL	YUCATAN	10.6900	NAYAR	NAYARIT	11.6930
AMANALCO	MEXICO	10.6955	AGUILA	VERACRUZ	11.7066
CHALSINKIN	YUCATAN	10.6216	CUACTIMCHAN	PUEBLA	11.8124
SUSUPUATL	MICHOACAN	10.6565	TECOLIULAN	PUEBLA	11.8154
ZAPOTITLAN TALLAS	GUERRERO	10.6314	FILOMENO MATA	VERACRUZ	11.8195
COAXATLAN	SLP	10.6306	CHIGNAUTLA	PUEBLA	11.8207
VILLA DE ALLENDE	MEXICO	10.6546	ACTIMPA	SLP	11.8354
ZAPOTLIPUI	VERACRUZ	10.6853	SAN LORES	CHIAPAS	11.8448
MISICHATA	HIDALGO	11.0503	RAFOLPITAS LAS	CHIAPAS	11.8835
TLAXCO	PUEBLA	11.1201	MAYAPAN	YUCATAN	11.8953
HUAUTLA	HIDALGO	11.1295	NICOLAS FLORES	HIDALGO	11.9508
IXHUATLAN DE MADERO	VERACRUZ	11.1314	CHIPIXTLAN	PUEBLA	11.9555
ATLAPEXCO	HIDALGO	11.1860	PARACUA	VERACRUZ	12.0561
IXTAPANGAJOYA	CHIAPAS	11.1871	HUEPUTLA	HIDALGO	12.0850
TAMAULA	GUANAJUATO	11.2163	CHILPA	GUERRERO	12.0804
BATOM	CHIAPAS	11.2362	HUITAPAN	PUEBLA	12.1736
SANTA CATARINA	OAXACA	11.2395	XOCHIPULTA	CHIAPAS	12.1634
DISTRITO MIAHUATLAN	OAXACA	11.2451	XOCHICHUCA	VERACRUZ	12.2719
PUXTLAPAN	CHIAPAS	11.2524	XECHITLAN	PUEBLA	12.2486

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GEOGRAFIA DE LA

SECRETARIA DE
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIOS

SEGUN GRADOS DE MARGINACION

MARGINACION ~~[illegible]~~ MUY ALTA

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION	MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
XOCHIATIPAN	VERACRUZ	12.6742	ZONGOLICA	PUEBLA	13.6315
COSAUTLAN	CHIAPAS	12.6977	AYUTLA DE LOS LIBRES	GUERRERO	13.9116
CHICONCUAUTLA	PUEBLA	12.6994	COPALILLO	GUERRERO	13.9317
TEHUATEPECITLL	VERACRUZ	12.7265	HUAZALINGO	HIDALGO	13.9466
DISTRITO GUICATLAN	OAXACA	12.7368	TLAPACOYA	PUEBLA	13.9685
XOCHITLAN	CHIAPAS	12.7585	TLACOAPA	GUERRERO	13.9752
CAPULA	PUEBLA	12.7609	TLACOACHISTLAHUACA	GUERRERO	13.9912
AMATLAN	PUEBLA	12.8033	DISTRITO MIXE	OAXACA	13.9988
MALINALTEPEC	GUERRERO	12.8028	MAPACHULTEC	CHIAPAS	14.0457
ZAUTLA	PUEBLA	12.8432	MECAPALAPA	CHIAPAS	14.0755
TEPETLANTLA	PUEBLA	12.8775	DISTRITO HUAUTLAHUACA	OAXACA	14.1113
COHUAIXTLAC	GUERRERO	12.7014	VICENTE GUERRERO	GUANAJUATO	14.1439
TILA	CHIAPAS	12.7270	CHAPULTENANGO	CHIAPAS	14.1496
PISAFLORES	HIDALGO	12.7553	SANTA CATARINA TLALTEMPAN	PUEBLA	14.5119
DISTRITO TEHUANTEPEC	OAXACA	12.7562	DISTRITO CHOAPAN	OAXACA	14.5138
PAPANTLA	CHIAPAS	12.8416	TEPETLAXCO	VERACRUZ	14.5152
IXCAMILPA	PUEBLA	12.8404	AYUTLA	GUERRERO	14.5169
CHILON	CHIAPAS	12.8063	CUALTLAPAN	PUEBLA	14.5246
HUAMELULPAN	HIDALGO	12.8097	SAN PEDRO TLTEPEC	HIDALGO	14.5375
TLANCHINOL	HIDALGO	12.8002	PAPALOTLA	HIDALGO	14.5202
SOCHIAPA	VERACRUZ	12.8122	NAUCAL	PUEBLA	14.5458
PEMUXTLA	VERACRUZ	12.8445	TESCALTEPEC	VERACRUZ	14.4169
ZITLALA	GUERRERO	12.8648	TEXPLACAN	VERACRUZ	14.5530
XICHU	GUANAJUATO	12.8945	COALCOMAN DE VAZQUEZ PALLARES	CHIAPAS	14.5603
ZINACANTAN	CHIAPAS	13.0080	SISTRITO SILACAYOAPAN	OAXACA	14.6241
VICENTE GUERRERO	PUEBLA	13.0481	XICOTLA	PUEBLA	14.7704
IXTALAPAXTLAN	PUEBLA	13.0822	HUALAHUISES	VERACRUZ	14.7735
ZIHUATEUTLA	PUEBLA	13.0912	TENEXPA	CHIAPAS	14.8119
DISTRITO VILLA ALTA	OAXACA	13.0957	CUXTAPALAN	VERACRUZ	15.0877
SAN JERONIMO TECOATL	PUEBLA	13.1769	CUXTAPALAN	VERACRUZ	15.2405
MECATLAN	VERACRUZ	13.1898	SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	PUEBLA	15.3610
SOYALO DE CEBALLOS	CHIAPAS	13.2717	SAN PEDRO CHILAPA	GUERRERO	15.3797
XOCHITLAN	PUEBLA	13.3010	XALACOTZINGO	GUERRERO	15.4271
COATEPEC	PUEBLA	13.3665	OXCHUC	CHIAPAS	15.4460
XOCHIATIPAN	HIDALGO	13.4092	PIXTLA DE ALTAMIRANO	VERACRUZ	15.4562
ANGEL DE LA FRONTERA	CHIAPAS	13.5015	CALCAHUALCO	VERACRUZ	15.6794
TLAOLA	PUEBLA	13.5366	XALPOCHALCO	PUEBLA	16.6794
PROVENCIO EL	CHIAPAS	13.2494	ALCOZAUCA	GUERRERO	16.7592
TEMPAL	VERACRUZ	13.6551	CHAPAS	CHIAPAS	16.1305
ZOATECOMATLAN	VERACRUZ	13.6714	METLATONOC	GUERRERO	16.1408
					16.2549

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

GEOGRAFIA DE LA

DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR MUNICIPIO
SEGUN GRADOS DE MARGINACION
MARGINACION ~~[illegible]~~ MUY ALTA

MARGINACION EN MEXICO

MUNICIPIO	ESTADO	INDICE DE MARGINACION
ELOXOCHITLAN	PUEBLA	16.3183
CHALCHICOMULA	PUEBLA	16.6095
CHAMULA	CHIAPAS	12.6915
COYULAPAN	PUEBLA	19.6885
XOCHIOTLICO	VERACRUZ	19.2885
TEQUILIA	VERACRUZ	17.4561
CHICONCUAUTLA	PUEBLA	17.7231
XOCHISTLAHUACA	GUERRERO	17.7874
RAYON	VERACRUZ	17.9505
CHILCHOTLA	PUEBLA	19.4024
ASTACINGA	VERACRUZ	18.2544
AHUACATLAN	PUEBLA	21.1811

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

SECRETARIA DE LA

Anexo 5

Indices de marginación e indicadores utilizados por entidades federativas, regiones, zonas y núcleos marginados.

Antes de presentar el cuadro estadístico que constituye este anexo, es necesario hacer algunas aclaraciones acerca de la comparabilidad de los índices de marginación entre las diferentes unidades geográficas calculadas.

Los valores originales de los índices de marginación calculados para las entidadades federativas, regiones, municipios, zonas y núcleos, sólo son comparables entre unidades geográficas similares; esto es, de estado a estado, de municipio a municipio, etc. Esto obedece a que en el cálculo de los índices de marginación de las unidades geográficas se utilizan los ponderadores estándar que corresponden a cada bloque de ellas. Un conjunto de ponderadores para el nivel de regiones, otra para el nivel de entidades federativas, otro para el nivel de zonas y núcleos y otro para el nivel municipal.

Sin embargo con el propósito de ofrecer un cuadro comparativo del nivel de marginación de las entidades federativas, regiones, zonas y núcleos, se recalcularon los índices de éstos tomando como base los ponderadores de municipios.

Estos índices recalculados si son comparables. Los índices y los datos originales de los 19 indicadores utilizados se presentan en este anexo.

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
CONSEJO NACIONAL DE POBLACION
ESTUDIOS SOCIODEMOGRAFICOS

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS
E INDICADORES UTILIZADOS

MARGINACION A NIVEL ESTATAL

HOJA 1.1

CLAVE Y NOMBRE DE LA ZONA O NUCLEO	INDICE DE MARGINACION	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN. TOTAL	HAB. POR CUARTO	DRENAJ. INADECUADO %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC. %
1. PACIFICO SUR	3.007	5181837	3632819	1367252	926785	22.2	74.3	10.6	70.1	69.2
CHIAPAS	2.783	1569053	1133719	462840	275437	21.2	78.1	12.9	72.3	79.8
1 1 2 *CHIAPAS SAN CRISTOBAL LAS C	7.501	47[illegible]293	368123	122696	85280	16.2	86.7	16.6	77.6	79.5
1 2 2 *CHIAPAS PALENQUE	8.134	255133	203500	66636	46666	16.6	86.1	8.8	83.8	86.5
1 3 2 *CHIAPAS PALENQUE	8.624	119456	104300	28636	15596	16.0	77.5	8.8	83.8	86.5
1 4 2 *CHIAPAS PACOLHA COMALAPA	9.148	120809	113202	31324	19784	21.0	79.1	16.1	93.7	87.4
1 5 2 CHIAPAS COSTA	*0.100	216114	83028	31268	20749	48.9	79.4	9.9	38.7	73.0
1 1 8 *FRONTERA HIDALGO	8.393	9819	9819	1324	1541	37.1	84.8	28.2	100.0	86.5
1 2 8 *CRUZ CLAREZ	5.472	9831	9831	2242	1524	106.8	85.0	8.2	100.0	86.5
GUERRERO	0.304	1597360	1028215	383027	275954	25.0	60.9	22.9	64.4	69.2
1 6 2 *MONTAÑA DE GUERRERO	11.449	248853	207769	64485	44890	21.1	76.9	36.1	84.5	78.3
1 7 2 *GUERRERO COSTA CHICA	8.232	214662	169401	50255	36730	28.5	70.6	17.3	78.9	83.0
1 8 2 *GUERRERO CENTRO	3.040	179763	117600	41521	30859	22.2	73.9	20.6	65.1	74.3
1 9 2 *GUERRERO TIERRA CALIENTE	6.165	253801	230607	68326	49737	32.8	76.1	35.8	90.8	75.6
1 3 8 *TLAPA	5.316	31099	21580	7693	5416	15.0	85.7	16.5	69.7	76.5
1 4 8 LA CHICA	3.236	13234	13234	2979	2240	11.8	57.4	25.6	100.0	75.2
OAXACA	5.412	2014424	1470685	521385	375394	21.1	75.2	13.7	73.0	71.5
1 10 2 *MONTAÑA DE OAXACA	8.199	413853	380402	104822	79012	21.1	78.3	17.6	91.9	72.5
1 11 2 *OAXACA IXTLAN	5.965	439384	342796	118877	81868	30.4	71.3	14.7	78.0	76.8
1 12 2 *OAXACA MIXE	14.755	121863	118645	37310	24103	12.7	77.6	12.1	97.9	86.7
1 13 2 *OAXACA TACUPEC	7.416	101732	97107	20643	18824	13.2	65.9	18.5	95.8	79.3
1 14 2 *OAXACA CUICA	9.674	255604	200913	67847	47873	23.4	73.6	28.5	78.5	81.2
1 15 2 *OAXACA COSTA CHICA	8.890	238621	187173	50633	41826	18.9	71.9	9.5	79.1	80.9
2.CENTRO ESTE	*1.489	4129709	2408009	1088067	726535	70.1	75.3	17.9	58.4	57.3
HIDALGO	*0.273	1193845	856886	361930	210744	56.9	77.6	10.9	78.8	61.2
2 16 2 *HIDALGO SIERRA HUASTECA	8.152	424082	394011	111469	78536	43.9	83.9	17.1	93.1	78.6

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS
E INDICADORES UTILIZADOS

SECRETARIA DE LA
MARGINACION EN MEXICO

PAGINA 1.2

CLAVE	ANALFABETA RURAL %	SOLTEROS LEGAL %	SOLTEROS CARNAL %	SOLTEROS HIJOS %	ANALFABETISMO %	PCEL S/EMIG %	PCHT GRAL PORC	PCHT ENLOC PORC	HAB ELE SEL	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN ITR C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/MEJ %	PCEL S/ALC %	VIVIEN S/ATV %
1. P. SLP	46.2	72.5	68.2	57.3	43.2	88.4	11.9	20.6	3306	61.6	85.6	68.8	86.1	20.8	44.3
CHIAPAS	40.4	76.1	66.7	57.2	43.3	88.5	11.3	16.2	4065	59.3	84.6	69.2	77.2	25.8	43.9
1 1	36.3	65.7	72.5	57.3	56.3	93.3	10.5	18.4	7151	65.2	84.1	81.5	85.9	46.9	55.7
1 2	40.0	72.2	76.5	61.6	42.6	96.2	11.7	15.6	6679	67.2	86.5	71.1	82.7	24.3	45.6
1 3	26.5	83.6	71.6	47.7	54.6	93.4	11.9	21.8	22152	74.2	96.2	82.5	82.2	84.7	47.5
1 4	54.8	86.3	83.6	57.6	31.9	93.5	17.6	30.3	12061	71.4	89.6	85.3	86.2	30.4	50.9
1 5	27.0	31.5	67.7	29.1	36.7	89.6	7.7	20.7	19847	64.5	86.9	68.8	70.6	10.4	36.2
1 1	36.0	61.1	70.0	41.8	46.2	95.0	7.4	9.6	6110	76.6	95.7	85.5	94.5	39.7	52.3
1 2	85.4	70.0	75.1	57.5	31.3	88.0	17.4	33.5	2210	44.7	93.7	67.7	84.6	20.0	40.8
GUERRERO	33.6	64.4	64.0	57.9	44.6	86.1	8.4	12.9	2960	59.5	85.2	63.6	78.2	14.4	40.4
1 6	43.5	86.3	85.6	77.6	65.7	95.8	14.9	30.9	14413	75.0	86.6	81.6	87.5	33.1	61.7
1 7	35.4	74.3	65.6	57.2	56.9	93.5	9.6	16.4	6706	74.1	87.9	78.9	86.4	27.8	55.6
1 8	31.8	71.2	71.4	57.6	43.3	88.2	9.6	17.6	4659	59.8	85.5	68.6	86.2	16.9	40.9
1 9	26.3	63.6	69.3	57.4	45.7	92.3	4.8	4.8	2520	73.6	86.9	72.4	87.1	3.8	41.5
1 2	9.2	57.5	65.8	57.4	85.5	91.0	2.4	2.4	6226	76.6	87.9	66.2	82.2	8.3	34.7
1 4	7.9	81.2	77.1	71.6	53.8	92.0	1.6	0.5	6817	77.3	83.4	75.9	86.6	3.3	30.1
CAMPECHE	59.7	81.7	72.8	67.6	42.0	89.7	15.4	30.2	4028	63.2	85.6	72.2	83.5	20.8	47.4
1 10	62.2	96.6	80.8	77.3	40.8	91.2	18.9	37.4	5047	70.2	86.7	74.9	87.5	19.2	49.4
1 11	48.3	70.7	73.4	57.5	46.4	89.3	15.4	30.1	6657	67.9	85.1	74.8	85.4	27.6	47.9
1 12	75.9	84.1	83.6	77.2	45.7	93.8	21.0	46.6	46621	67.7	96.4	88.5	91.2	28.8	63.2
1 13	30.7	80.9	84.8	77.4	38.7	90.5	15.4	37.6	5087	67.1	88.5	71.8	89.5	11.5	57.9
1 14	32.0	80.3	82.0	71.5	45.2	93.5	18.4	33.6	15579	72.5	86.5	61.8	88.5	18.4	57.7
1 15	44.7	80.4	75.4	67.6	56.8	95.2	17.6	33.9	2151	72.7	89.1	81.2	85.4	34.0	52.2
2.C. ESTE	26.1	67.6	70.6	57.4	33.6	79.2	13.7	18.6	2232	48.5	76.3	53.2	71.1	15.2	39.4
HIDALGO	24.3	67.7	71.5	61.6	37.9	83.2	12.1	13.9	2433	45.4	76.3	62.3	74.3	14.3	30.3
2 16	35.5	83.4	84.5	67.1	53.4	93.2	10.9	14.9	10697	70.9	88.3	84.1	87.3	30.8	48.0

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R

DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

SECRETARIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 2.1

CLAVE Y NOMBRE DE LA ZONA O NUCLEO	INDICE DE MARGINACION	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	PAB POR KM2	BAÑOS INGRESOS %	SUB* EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
2 17 2 *HIDALGO IXMIQUILPAN	0.260	252438	195608	61503	43236	49.9	86.6	19.6	77.4	68.1
2 5 A *ALTA HUASTECA*HUEHUETLA*S*DAPT	11.579	48805	48805	12984	9662	55.7	78.2	28.9	100.0	88.5
2 6 A *ACAXOCHITLAN	6.961	14726	14726	5135	3748	87.2	84.0	28.2	100.0	76.0
2 7 A *ALFAJAYUCA	3.033	7651	7651	1771	1334	24.9	88.2	16.9	100.0	83.0
2 8 A *SINGUILUCAN	2.515	8742	8742	2128	1501	26.2	88.4	16.9	100.0	85.0
PUEBLA	*1.966	2508226	1340178	679764	443321	73.9	74.4	18.2	53.5	54.0
2 18 2 *PUEBLA HUAUCHINANGO	7.067	368429	298281	143866	67992	63.5	64.7	19.2	81.0	76.9
2 19 2 *PUEBLA TEZIUTLAN	9.067	360277	235585	86092	54598	81.3	81.6	26.6	65.4	72.5
2 20 2 *PUEBLA CENTRO ESTE	7.392	80378	42684	15236	16100	67.5	75.6	18.6	76.7	88.4
2 21 2 *PUEBLA CENTRO ESTE	4.232	396168	246167	143166	65857	62.9	78.4	15.2	62.1	72.6
2 22 2 *PUEBLA TEPEACAN	1.535	229344	117600	82837	41240	45.6	82.1	22.4	51.4	61.9
2 23 2 *PUEBLA IZUCAR DE MATAMOROS	4.156	324854	232578	84129	56239	31.9	70.3	31.6	71.8	73.7
TLAXCALA	*1.925	420638	211947	166433	72470	167.5	74.6	16.7	50.3	54.5
2 24 2 *TLAXCALA NORTE	3.453	94514	70141	24171	16517	44.1	71.1	13.9	74.2	78.5
2 25 2 *TLAXCALA SUR	3.165	98612	54726	24638	16804	156.7	77.6	15.4	55.3	62.6
2 9 A *TEPETITLA*TLAXILAL SANCHEZ	4.745	10611	7705	2692	1851	77.5	70.6	21.5	72.6	83.9
2 10 A *SAN CLAMATZI	2.814	11909	4292	3176	2219	700.5	90.6	18.2	36.5	34.0
3. CENTRO NORTE	*2.356	2233458	1381402	545142	369384	16.2	73.4	22.2	61.9	57.6
SAN LUIS POTOSI	*2.765	1281598	728652	328541	216461	20.4	74.6	17.9	56.8	53.3
3 26 2 SAN LUIS POTOSI XOCHEO CARDE	*0.597	209035	174540	106571	32616	5.5	2.2	97.6	86.4	3.7
3 27 2 *SAN LUIS POTOSI CENTRO	2.954	341717	259798	65766	59369	22.8	75.2	21.7	76.0	71.6
3 28 2 *SAN LUIS POTOSI HUASTECA	7.432	240943	212176	65462	43576	69.8	82.1	16.4	88.1	74.0
ZACATECAS	*1.809	951462	653150	216601	152923	12.7	72.7	29.6	68.7	64.1
3 30 2 ZACATECAS XOCHEO CANDELILLER	*0.013	191706	110718	21335	31276	8.4	76.5	31.2	78.1	68.3
3 32 2 *ZACATECAS SALPI	0.124	171405	132588	40371	31232	20.3	71.7	38.4	78.2	86.1
3 31 2 *ZACATECAS LOCHIL	2.558	137645	117495	30512	21659	22.4	72.7	28.5	85.4	74.9

2*ZONA A*ALTO *MARGINALIDAD CRITICA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS
E INDICADORES UTILIZADOS

MARGINACION GEOGRAFICA EN EL
HOJA 2.2

CLAVE	INDICEDM NORAL %	SUBCONS LECHE %	SUBCONS CARNE %	SUBCONS HUEVO %	ANALFAB GETISMO %	POBL S/PRIM %	MORT GRAL P/MIL	POBL PRESC P/MIL	MAE PCR MEC	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN 1YZ C %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/DREN %	POBL S/CALZ %	VIVIEN S/PIV %
2 17	4.8	73.3	79.4	76.3	32.0	85.7	12.5	15.1	4675	42.3	75.7	56.7	80.6	3.8	26.1
2 5	46.9	91.6	89.9	73.2	64.8	96.8	19.6	38.3	3758	74.6	96.7	85.5	83.2	32.2	48.6
2 6	15.3	76.1	73.3	61.1	59.1	93.0	17.4	29.9	19769	69.8	86.2	80.3	80.6	21.4	33.0
2 7	15.9	76.9	78.1	60.5	41.2	93.0	12.3	11.6	7651	53.0	75.6	75.9	92.7	3.8	18.0
2 8	0.0	74.6	72.6	64.6	42.8	90.0	12.6	12.2	8742	67.7	80.2	69.9	84.9	1.4	13.1
PUEBLA	22.1	67.0	69.0	54.0	33.3	77.8	14.3	20.6	2346	48.1	76.1	51.7	68.2	16.2	34.3
2 18	13.0	86.6	81.5	67.2	46.2	89.6	16.4	26.5	9212	66.9	84.1	80.0	84.6	36.6	48.3
2 19	13.0	76.2	79.4	61.9	41.4	87.3	17.7	26.9	5466	56.7	81.8	76.2	76.6	29.1	43.6
2 20	7.9	87.3	92.9	77.7	32.1	89.1	15.1	23.3	20125	85.5	87.7	56.8	87.1	25.4	42.6
2 21	23.2	81.5	80.8	67.4	36.6	88.8	17.4	26.9	7923	66.5	83.1	54.6	85.3	14.1	39.5
2 22	18.9	74.9	73.2	53.5	42.9	86.7	14.7	23.4	4326	45.3	82.5	59.2	76.6	23.4	37.5
2 23	16.7	84.7	77.9	67.5	38.4	89.0	12.6	15.3	6247	65.9	85.9	71.9	88.4	8.2	40.7
TLAXCALA	56.5	76.6	77.3	64.6	23.4	75.4	13.4	13.5	2729	47.8	76.9	35.8	79.1	17.2	26.9
2 24	12.5	86.7	86.6	71.6	30.8	87.1	15.6	14.6	18903	47.7	78.8	53.7	91.6	11.3	26.8
2 25	40.0	86.5	88.8	67.3	35.4	78.8	12.9	15.2	14131	72.7	86.6	38.5	96.7	26.7	32.2
2 9	61.1	92.1	92.1	83.6	31.2	83.1	21.4	26.6	10611	18.6	91.8	45.0	93.6	17.5	45.5
2 10	12.5	87.8	88.4	81.3	27.8	80.0	14.5	16.2	11956	76.2	79.1	33.5	97.7	32.1	37.3
3. C. NORTE	53.7	59.2	75.8	53.2	24.8	82.0	10.6	12.6	2191	52.6	69.1	62.3	74.8	5.1	27.9
S.L. POTOSI	50.8	59.1	74.3	47.8	29.1	80.6	11.1	14.2	1940	50.5	71.8	59.1	71.3	8.1	30.6
3 26	35.5	75.0	82.5	57.6	36.4	91.4	9.6	13.4	10102	58.7	74.5	74.7	82.4	2.6	28.8
3 27	27.9	75.6	85.7	52.5	35.0	90.8	10.8	13.7	8138	70.5	80.8	70.6	85.7	3.3	34.0
3 28	32.2	73.2	87.2	64.4	40.3	91.5	12.4	20.3	9267	73.1	85.9	80.7	85.2	30.9	52.4
ZACATECAS	56.9	59.3	77.9	54.4	18.8	84.3	9.0	10.6	3312	54.6	64.9	66.8	79.4	1.5	24.1
3 29	37.1	66.1	76.0	56.3	21.6	87.7	7.2	7.4	3636	57.3	76.0	70.1	83.3	1.4	29.4
3 30	64.1	60.4	82.1	65.6	16.5	87.0	9.9	10.2	4360	66.9	67.1	72.7	82.2	1.6	34.3
3 31	30.5	73.0	86.7	71.9	25.0	90.1	12.2	18.3	10588	55.6	68.7	75.6	83.4	1.1	26.4

2=ZONA NUCLEADA ***MARGINACION CRITICA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C E P L A N A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS
E INDICADORES UTILIZADOS

SECRETARIA DE LA
PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

HOJA 3.1

CLAVE Y NOMBRE DE LA ZONA O NUCLEO	INDICE MARGINAL	POBL. TOTAL	POBL. ESTATAL	PEA TOTAL	VIVIEN. TOTAL	PAB POR KM2	EDUCS INCOMPLETAS	SUB-EMPLEAD	POBL. ESTATAL	PEA ESTATAL
3 11 N *TIPLEMEX DE TEOC	0.435	4794	4794	1074	775	4.4	70.3	31.1	100.0	83.0
3 12 N *SOSTICACAN	3.900	2104	2104	433	378	3.3	66.3	32.6	100.0	73.0
4* CENTRO OCCIDENTE	*3.915	5080119	2651745	1203959	830466	49.7	64.3	21.6	52.0	53.3
GUANAJUATO	*4.759	2270370	1087603	562297	350587	74.2	54.6	18.6	47.9	49.0
4 32 2 *GUANAJUATO NORTE	8.166	466165	296563	93367	67865	26.5	69.6	19.[illegible]	72.5	67.5
4 13 N *APASEO EL ALTO-CORONEO-VENEGO	7.673	74285	61582	17324	12875	42.8	77.5	22.[illegible]	68.[illegible]	66.8
4 14 N *PANAMATIO-TEMIMIA	4.193	59391	39649	14262	10032	68.3	67.3	31.6	65.7	81.0
MICHOACAN	*3.848	2324296	1252427	543578	341009	38.8	72.9	23.9	43.9	56.0
4 33 2 MICHOACAN BAJIO	*2.966	157240	75064	36327	25979	52.1	72.6	31.0	68.1	65.9
4 34 2 *MICHOACAN NORESTE	*11.678	288686	101592	69665	47289	52.8	69.1	23.4	35.0	33.1
4 35 2 *MICHOACAN NORESTE	*0.454	211875	136700	47590	35279	32.7	69.6	22.0	82.6	68.6
4 36 2 *PESETA TARASCA	*4.369	354843	177082	63536	59906	38.9	74.3	23.9	48.6	56.5
4 37 2 *MICHOACAN SURESTE	*0.361	201642	146018	45696	33606	23.4	71.1	28.7	72.4	71.0
4 38 2 *MICHOACAN TEPALCATEPEC	1.363	80508	45074	10449	13679	24.6	73.7	25.1	49.0	73.9
4 15 N *BELISARIO DOMINGUEZ-CHINCHILA	0.369	38255	25118	8460	6196	45.4	71.4	18.4	76.2	68.1
4 16 N TEPEISCATIL DE RUIZ	*1.069	8319	4304	1962	1396	23.8	86.9	11.1	42.5	64.0
MORELIANO	*1.263	485593	312715	128004	80870	41.2	70.8	24.4	64.4	48.0
4 39 2 *MORELIANO SIERRA	7.227	250137	227909	64180	42877	25.3	76.8	29.0	91.1	87.8
5* GOLFO CENTRO	*4.561	4503749	2528627	1196742	815504	47.0	70.9	15.9	55.2	54.1
TABASCO	*6.673	768327	510996	196678	126706	31.2	71.4	13.7	66.5	59.0
5 40 2 *TABASCO CENTRO	1.775	369263	287677	90537	59770	34.9	72.9	13.4	77.8	65.3
5 17 N [illegible]	1.265	28225	21528	7595	4769	8.7	77.5	5.5	77.7	78.6
5 18 N PLAYAMONTE	1.553	70882	57166	16437	11897	19.7	76.5	14.4	80.8	69.0
VERACRUZ	*5.097	3814422	2017637	1400064	688798	52.4	70.9	16.4	42.9	53.1
5 41 2 *VERACRUZ PLASTICA	5.044	443986	345041	111393	79273	41.3	83.7	14.4	77.9	81.6

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

S E P R O N A

DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS DEMOGRAFICOS

INDICES DE MARGINALIDAD POR ZONAS Y NUCLEOS E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

PAG. 3.2

CLAVE	ANALFAB RURAL	SUELOS TERR	SUELOS CARE	SUELOS HIEVE	ANALFAB DEL SMO	POBL S/ERIA	POBL PRIV	POBL PRIV	MAE POT	VIVIEN S/AGUA	VIVIEN ITE	VIVIEN S/ELEC	VIVIEN S/MAN	POBL S/ALC	VIVIEN S/ETA
J 11	100.0	76.8	88.2	81.8	37.4	97.0	11.2	18.2	4794	88.5	81.7	93.7	99.6	1.1	47.0
J 12	0.0	76.1	93.1	79.5	21.3	92.0	10.6	9.1	2164	92.8	73.8	88.1	97.9	1.3	26.4
4. C. CUC.	29.1	55.7	67.9	67.9	34.8	83.3	16.6	12.0	2214	42.0	73.6	51.0	87.6	2.4	23.8
CUAUAUTL	30.7	54.5	68.5	81.6	35.3	82.2	12.3	15.6	2677	40.2	88.2	48.4	84.1	1.8	24.7
A 32	37.8	79.1	85.0	71.1	51.6	91.1	15.5	26.9	7368	55.1	72.8	72.5	86.6	2.2	32.2
A 13	17.1	82.6	78.2	81.8	53.6	92.3	11.9	19.4	24761	70.2	76.4	81.2	96.6	5.8	44.5
A 14	5.8	75.6	83.3	79.7	40.9	91.3	10.6	14.2	11878	84.6	86.6	87.8	82.1	3.2	35.0
PICHLAGAN	15.6	54.8	66.3	61.3	33.8	84.8	8.7	8.5	2364	44.4	77.2	51.1	68.1	3.0	22.1
A 33	14.0	56.4	73.5	51.7	33.1	87.9	8.4	7.6	7802	43.9	77.1	45.1	73.6	3.3	22.0
A 34	3.1	46.6	50.2	59.4	22.6	82.8	9.1	7.6	968	26.5	65.9	30.4	44.4	2.2	16.9
A 35	11.5	62.8	72.7	61.1	46.0	90.9	8.7	7.4	5806	57.9	79.2	59.2	77.4	3.2	25.9
A 36	11.9	52.6	68.6	62.5	36.1	84.5	8.6	8.2	4918	42.9	78.5	42.8	69.4	3.4	21.6
A 37	6.0	62.5	73.8	69.9	35.8	90.2	8.6	7.5	7752	53.3	81.6	59.4	77.5	2.2	24.1
A 38	2.5	64.6	75.2	67.9	46.2	91.4	9.8	11.9	6769	55.3	84.7	66.8	86.6	3.8	27.6
A 39	36.9	76.1	88.2	81.8	35.6	89.6	12.8	13.1	2242	45.9	78.8	72.2	77.2	3.5	25.8
A 40	3.6	57.8	88.2	57.8	33.4	90.2	11.8	9.7	8119	58.0	88.7	63.4	76.9	1.2	18.5
CUEHETAHC	77.6	85.8	73.5	61.2	38.6	82.2	11.4	17.5	1052	47.6	74.7	62.5	75.6	3.4	27.6
A 35	86.0	85.1	89.6	72.6	47.4	94.1	11.5	18.6	10878	67.0	85.5	79.7	94.4	5.8	37.9
5. SUHEUTL	13.1	52.2	82.2	47.1	28.5	79.2	9.4	11.6	1804	47.7	76.4	53.2	88.1	18.7	29.5
CAMPECHE	17.7	61.7	82.7	77.1	23.9	82.5	8.7	11.5	2594	59.5	82.4	67.8	74.4	29.7	23.7
5 46	9.3	84.1	67.4	57.4	24.1	86.7	9.8	13.3	4344	76.7	85.8	74.7	81.7	37.0	25.4
5 17	9.8	84.4	63.8	37.2	29.8	91.0	9.7	12.6	3136	83.1	89.4	88.3	96.6	16.2	23.5
5 18	23.4	84.9	84.9	47.9	31.7	91.0	8.2	8.8	5658	75.5	86.6	82.5	85.7	24.2	24.5
TLCATAN	12.0	56.2	82.1	47.7	29.5	78.6	9.2	10.9	1908	45.2	75.1	50.8	84.5	18.1	30.8
5 41	14.0	73.6	79.9	51.8	39.7	90.5	4.9	4.3	16571	72.9	85.9	79.2	85.2	34.1	47.5

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

S E P L A P A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIODEMOGRAFICOS

MARGINACION DE MEXICO

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS
E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 4.1

CLAVE Y NOMBRE DE LA ZONA O NUCLEO	INDICE DE MARGINACION	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BAJOS INGRESOS %	SUB-EMPLEO %	POBL. RURAL %	PEA AGRIC %
5 42 2 *VERACRUZ PAPANTLA	1.063	240681	165767	60656	42016	72.9	75.6	14.6	69.0	70.5
5 43 2 *VERACRUZ ALTOTONGA	8.255	240886	207801	62517	41595	90.5	86.7	16.9	86.3	76.5
5 44 2 *VERACRUZ ZONGOLICA	8.065	100457	150024	49281	32845	71.2	85.7	19.9	85.9	82.5
5 45 2 VERACRUZ CENTRO	0.676	98433	92453	25163	16805	39.8	79.1	20.2	91.6	75.4
5 46 2 VERACRUZ ACAYUCAN	0.012	387417	268150	96488	62972	26.5	7.0	13.1	69.2	72.5
5 19 A ACCLA*APATITLAN*IG* DE LA LLA	0.741	30035	19192	8047	5161	25.5	59.0	27.3	63.9	74.2
6* SURESTE	*4.326	1094061	412359	298306	187254	7.8	78.1	7.4	37.5	59.7
CAMPECHE	*0.533	251556	91628	71657	42296	4.9	73.3	16.7	36.2	45.7
6 47 2 CAMPECHE CALKINI	0.117	86190	41230	24852	14740	2.7	79.3	16.6	47.8	67.6
QUINTANA ROO	*3.618	88150	55944	25019	15316	1.7	73.3	13.6	63.5	53.5
6 20 A *QUINTANA ROO CARRILLO PUERTO	5.001	39314	32314	8777	5530	1.5	84.0	13.9	100.0	85.0
YUCATAN	*3.766	758355	265387	241636	129642	19.3	80.3	5.6	35.0	55.1
6 48 2 *YUCATAN RURAL	2.955	425139	209314	113314	71795	13.8	87.2	3.9	49.2	76.7
7* PACIFICO CENTRO	*7.413	2749767	1479442	718226	452776	13.4	67.6	28.4	53.8	54.2
GUERRERO	*6.943	939208	549693	224745	149582	7.8	71.5	27.9	58.8	55.0
7 49 2 GUERRERO ISTLAHUACAN DE MELLADO	*1.100	117352	91498	27623	18138	5.8	77.2	30.2	77.8	75.9
7 21 A *CANALES*GUAERATAMA*ZUMPANGO	5.553	37366	37366	8636	6030	4.5	94.6	26.5	100.0	77.4
7 22 A *GUERRERO*TIERRA*SAN PEDRO ARDE	-0.022	33302	33302	8675	5226	3.4	76.5	31.5	100.0	77.3
7 23 A *PEDRICITAL*PUEBLO NUEVO	0.751	34210	26792	8577	2189	2.6	65.3	29.0	59.1	53.2
NAYARIT	*5.779	546031	271960	147133	96844	19.7	72.5	20.0	50.0	56.4
7 50 2 NAYARIT SIERRA	1.210	79516	63614	20724	14246	7.1	73.3	38.9	80.3	78.3
7 24 A *PLAYICERI	6.264	7088	7088	1788	1179	2.7	77.2	42.1	100.0	84.0

*ZONA MARGINADA **MARGINALIDAD CRITICA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P L A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS
E INDICADORES UTILIZADOS

GEOGRAFIA DE LA MARGINACION EN MEXICO

HOJA 4.2

CLAVE	INCEPDA RURAL %	SUBCONS LEERE %	SUBCONS CARRE %	SUPCONS HIGVE %	ANALFABETISMO %	PCBL S/ERIP %	PCHT RRAL PBLL	PCHT RSECOC PBLL	MAL NUT RLL	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN ITS C %	VIVIEN S/LUZ %	VIVIEN S/PISO %	PCBL S/ALC %	VIVIEN S/SIT %
5 45	26.7	74.9	75.4	50.5	36.1	87.1	7.6	7.5	4176	67.5	81.9	74.6	78.9	32.2	37.3
5 35	15.6	67.3	72.8	51.5	35.5	91.1	10.3	14.3	8629	59.6	83.1	65.5	79.0	15.2	40.5
5 44	3.4	81.6	84.5	67.8	54.9	94.6	15.1	28.4	10465	71.0	88.7	75.5	84.6	31.6	45.7
5 45	2.6	46.4	72.5	45.7	31.4	91.9	7.4	10.9	8348	65.6	84.1	76.5	88.8	7.5	27.7
5 46	6.3	54.4	64.2	45.4	40.6	86.1	7.4	8.6	4211	61.5	82.9	65.3	77.9	21.2	38.2
5 19	0.0	42.6	66.5	54.4	41.3	90.8	7.6	8.7	5066	76.7	83.6	68.1	85.3	16.6	35.4
*VERACRUZ PL	36.9	62.5	61.2	57.9	25.3	77.7	9.1	9.6	1140	53.0	79.1	47.6	72.7	3.2	31.7
*VERACRUZ PA	7.2	55.9	62.0	51.2	22.9	70.7	7.8	7.8	1592	46.6	79.5	41.1	74.5	4.5	28.1
6 47	4.9	76.9	67.9	47.3	30.8	86.8	6.2	7.6	5387	67.3	87.3	59.2	92.0	5.1	38.6
*VERACRUZ ZC	76.8	49.8	57.0	37.5	23.9	80.2	6.9	5.9	1619	56.1	82.5	55.6	84.2	5.2	38.6
6 26	0.0	76.7	72.0	37.4	35.7	95.0	3.5	6.5	8079	76.6	96.2	83.7	97.9	9.5	54.4
VERACRUZ AC	38.5	66.1	61.5	57.4	26.3	79.8	9.9	9.7	1124	54.9	78.4	47.6	76.3	2.6	32.6
6 48	15.4	76.3	74.0	51.4	36.4	91.1	9.6	11.1	4672	74.6	89.1	65.2	84.6	3.7	43.2
7. P. CENTRL	25.6	44.2	57.3	35.2	19.0	75.4	7.3	6.4	1835	48.1	73.5	47.7	73.3	2.4	19.9
CUAHGC	24.3	49.3	69.7	41.6	14.4	74.9	7.4	6.2	2274	44.0	62.2	52.8	69.5	2.0	18.3
7 49	17.9	55.0	77.6	41.6	13.0	87.2	7.5	7.7	8305	62.1	89.2	78.5	83.8	1.7	20.5
7 21	11.7	67.2	84.2	41.8	42.1	85.5	3.9	5.2	10203	85.2	87.4	92.5	92.7	3.3	42.6
7 46	14.9	54.6	75.8	47.7	15.7	90.4	3.5	2.1	3556	76.7	94.4	91.6	94.5	3.2	21.5
7 23	51.2	66.9	72.7	57.6	27.6	89.2	6.6	5.5	17365	71.9	76.8	76.9	92.6	1.2	23.0
NAYARIT	22.4	46.9	54.5	47.7	21.5	78.7	8.3	8.9	1972	45.6	82.8	41.8	77.9	2.8	20.3
7 50	44.2	64.1	72.0	57.8	36.1	90.0	6.8	7.3	3457	69.3	86.8	65.6	88.3	3.9	25.8
7 24	47.8	76.6	88.6	47.9	39.1	96.0	10.0	9.8	7088	72.2	94.6	96.0	97.1	6.2	32.7

*ZONA MARGINADA **MARGINACION CRITICA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

SECRETARIA DE LA REFORMA AGRARIA
DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS E INDICADORES UTILIZADOS

PAGA 5.1

CLAVE Y NOMBRE DE LA ZONA O NUCLEO	INDICE DE MARGINACION	POBL. TOTAL	POBL. RURAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	MAD PAR %	REZ. ESCOL %	SUST. ADECUA %	ELEC. RURAL %	PEA AGRIC %
SINALOA	-0.342	1266528	657789	346348	206756	21.8	61.5	29.7	45.0	51.3
7 51 Z SINALOA SIERRA	-0.029	219636	189498	59456	35672	9.6	67.4	52.7	86.3	78.5
8. CENTRO	-0.164	4449304	1628443	1142650	733153	100.5	63.9	26.4	36.8	35.2
MEXICO	-0.115	3833185	1443282	991773	624250	178.6	62.9	26.4	37.7	30.3
0 56 Z *MEXICO NORDESTE	5.063	454546	385686	130966	63848	67.8	78.9	31.6	77.5	68.6
0 55 Z *MEXICO SURESTE	0.642	341917	305261	87118	56664	51.7	75.6	33.5	86.2	54.9
0 26 N *TOLUCA/VALLE DE BRAVO/ATLACOMULCO/JILOTEPEC	2.181	373340	304991	10151	6847	41.6	72.5	17.7	81.9	75.5
0 28 N *ZACATLAN/TLAPACALCO/TEPETLAO	0.842	25218	25218	5261	4316	37.6	95.5	13.4	100.0	67.7
0 27 N *TEXPOSTLA	1.038	15153	8607	4350	2445	56.1	73.9	16.4	48.9	74.0
0 29 N *VALMILCO	-0.661	7861	2362	2276	1342	27.1	86.5	28.2	28.7	71.0
0 49 N SAN ANTONIO DE LA ISLA	-0.267	4252	4252	1011	224	193.3	80.0	18.2	100.0	48.0
MORELOS	-0.679	614119	185161	170877	168903	128.7	76.4	23.7	36.1	43.0
0 54 Z MORELOS CENTRO	-4.818	191412	86646	53561	33606	98.3	74.5	24.2	41.8	67.8
0 30 N CUAUTLA/MIACATLAN	-2.146	14467	10619	5356	3334	69.0	75.1	26.6	42.5	76.9
0 31 N APALZAC	-0.728	6740	6740	1656	1100	73.4	71.6	28.2	100.0	69.0
9. OCCIDENTE	-11.557	3076881	1235475	1453422	630696	42.5	66.5	26.4	31.9	34.9
AGUASCALIENTES	-11.365	338142	122998	66961	52722	60.5	71.9	17.6	36.4	34.9
9 32 N ASIENTOS/TEPEZALA	1.269	27984	27984	7161	4313	39.6	72.5	30.7	100.0	79.0
COLIMA	-9.325	241153	74223	68277	41840	44.2	71.5	18.4	30.8	43.8
9 34 N COLIMA/TLAJOMULCO/IXTLAHUACAN/PIHAT	1.138	19930	13716	5424	3452	19.9	77.6	19.6	78.8	75.8
JALISCO	-11.758	3296587	1038054	848184	536134	41.1	67.6	26.7	31.5	34.1
9 55 Z JALISCO SIERRA NORTE	-0.168	76269	61966	18867	14167	7.4	81.9	45.6	81.1	74.7

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

DIRECCION GENERAL DE ESTUDIOS SOCIOECONOMICOS

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS E INDICADORES UTILIZADOS

MARGINACION GEOGRAFICA DE LA

PAGINA 5.2

CLAVE	ANCLAJE PUBL	SUBCLAS LECHE	SUBCLAS CARNE	SUBCLAS HUEVO	ANALFA-BETISMO	POBL S/ESCUE	POBT POBL	POBT POBL	MAE PUE	VIVIER S/ELEC	VIVIER TIERRA	VIVIER S/AGUA	VIVIER S/DREN	POBL S/ESCAL2	VIVIER S/ESCAL
SINALOA	28.1	39.2	49.4	27.1	21.3	74.3	6.7	5.5	1853	45.9	77.2	47.0	74.8	2.7	20.8
7 51	36.0	52.6	64.7	28.2	30.2	88.0	5.6	3.6	5632	76.2	85.7	78.3	92.4	3.2	29.0
8. CENTRO	34.8	47.6	53.7	51.1	25.0	72.8	10.2	10.6	2693	32.3	69.4	37.8	66.7	3.7	20.0
MEXICO	32.8	47.5	53.8	51.5	25.0	72.7	10.3	10.9	3315	33.6	68.4	38.1	66.2	3.9	20.0
8 22	23.5	81.6	82.5	71.7	49.7	92.3	15.3	23.9	16142	64.4	82.4	71.9	86.1	12.8	38.1
8 23	58.9	80.6	83.2	61.8	47.6	93.5	12.3	17.2	16228	72.4	82.6	76.7	86.3	8.9	27.2
8 25	86.1	83.5	79.5	72.7	34.9	93.0	19.6	21.8	12447	48.3	80.8	56.8	88.9	6.4	42.2
8 26	5.8	72.8	77.5	68.4	36.5	87.6	17.9	21.7	15648	58.7	73.8	45.7	84.7	3.2	25.5
8 27	2.0	76.8	75.3	57.1	39.2	82.8	16.5	18.5	15153	38.2	82.9	32.7	91.6	3.2	27.4
8 28	100.0	74.6	71.1	85.2	27.8	87.0	16.5	18.5	2626	17.6	84.1	59.5	96.6	4.4	37.6
8 29	2.0	64.8	55.3	77.6	34.1	79.0	14.8	17.3	4252	63.1	76.5	36.4	93.9	18.7	29.3
MORELOS	50.3	49.9	52.6	41.1	25.4	72.1	8.5	8.6	1295	28.6	75.6	35.8	63.5	3.7	19.9
8 30	30.1	67.8	59.1	47.6	28.7	79.1	8.1	7.9	3087	45.6	78.8	41.5	74.6	5.5	23.2
8 30	3.6	62.7	70.7	41.6	36.5	87.0	10.9	9.5	9128	66.7	81.8	62.1	85.9	8.0	24.6
8 31	2.0	87.7	72.8	37.3	29.9	80.0	11.9	9.9	6748	85.3	85.3	52.5	83.4	3.3	24.7
9. GUERRERO	28.0	31.1	55.8	47.9	19.0	72.1	10.3	9.7	1310	28.1	61.7	36.1	48.3	1.3	14.0
AGUA	23.2	34.6	66.1	51.6	14.7	70.2	12.1	12.4	1967	19.3	54.3	35.4	48.9	1.3	13.6
9 32	13.1	59.7	88.7	68.2	15.1	88.5	9.5	13.1	13992	48.5	71.8	59.7	95.6	2.0	20.9
GUERRERO	30.3	37.2	55.1	47.7	1.9	72.5	10.2	13.6	1384	26.5	82.8	41.5	59.1	1.8	20.8
9 34	24.8	53.8	77.0	51.2	26.8	88.8	7.8	8.8	19930	41.3	91.5	70.5	89.6	2.4	28.4
JALISCO	20.4	36.3	54.8	47.3	19.4	72.1	10.4	9.2	1422	29.5	66.8	35.9	47.5	1.8	15.8
9 55	23.5	55.4	85.0	57.5	27.8	90.2	8.6	9.6	6356	65.4	84.6	68.7	84.6	1.9	23.8

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

S G P E A R

DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA SOCIOECONOMICA

SECRETARIA DE LA PROGRESO

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS E INDICADORES UTILIZADOS

HOJA 6.1

CLAVE Y NOMBRE DE LA ZONA O NUCLEO	INDICE DE MARGINACION	POBL. TOTAL	POBL. ALMAL TOTAL	PEA TOTAL	VIVIEN TOTAL	HAB POR KM2	BANDS INGRESOS %	SUBE EDUCAC %	POBL. ALFAB %	PEA AGRIC %
* 30 Z JALISCO COSTA	*0.465	110445	87177	29546	19152	7.1	79.5	28.2	78.9	79.3
* 35 N CUAUTLAN-TULIPAN-TLACACULESCO	2.559	32203	32603	8436	5987	13.8	62.1	36.4	100.0	80.1
* 36 N CUCUIO-TAMAULCAN-SAN CRIST	0.256	37592	31379	9363	6315	17.8	72.6	30.6	84.6	80.1
* 37 N VILLTLAN-MANUEL M.DIEGUEZ-CUI	2.440	26367	26367	6232	4209	10.4	62.5	37.4	100.0	84.4
* 38 N SAN DIEGO DE ALEJANDRIA-UNION	-0.329	19548	19854	4587	3482	12.9	92.9	21.9	85.3	83.6
* 39 N ATLAMAJAC-LA BRISCEDA	-0.910	8743	11859	1422	1482	32.9	92.9	45.9	57.4	83.6
* 40 N ATL EL CHICO	2.993	23968	15683	5664	4135	48.2	74.6	36.2	63.6	76.0
* 41 N *LOLLOS	2.401	15350	10872	3292	2412	13.3	73.7	38.2	72.8	75.0
* 42 N [illegible]	-0.268	8825	7414	2202	1153	40.1	82.6	18.6	12.5	71.0
* 43 N [illegible]	-0.249	13117	9715	3156	1360	32.1	70.9	36.6	51.7	65.6
* 44 N VILLA HIDALGO	0.268	8213	5536	2156	1772	16.5	76.7	46.4	61.3	77.0
* 45 N ZAPOTLAN DEL REY	-0.023	19268	12268	2935	2042	36.2	79.7	23.9	100.0	87.0
10* NORTE	-14.630	5879028	1794363	1579015	1031685	10.8	66.7	20.6	30.5	28.4
COAHUILA	-13.554	1114956	303962	289389	166001	7.4	66.3	19.6	27.3	46.6
10 46 N GENERAL HIDALGO	-1.166	3265	3269	661	690	0.7	82.9	27.2	100.0	84.2
10 47 N *IRENE*	-1.415	8445	8445	2231	1474	2.8	73.6	25.9	100.0	82.0
10 48 N VILSCA	0.591	14148	13223	3587	2514	3.8	89.1	35.9	81.9	80.2
CHIHUAHUA	-12.515	1612525	646432	416022	267496	6.5	62.1	20.6	39.7	36.4
10 57 Z TARAHUMARA	2.369	22607	20768	5842	4100	3.9	76.7	38.2	53.2	73.5
10 58 N GENERAL	0.252	2898	2898	765	594	1.7	75.6	27.6	100.0	81.2
10 59 N PARRAL BENAVIDES	0.548	5167	5167	1377	916	1.8	65.7	34.2	100.0	73.0
NUEVO LEON	-16.168	1694289	397048	491829	292153	26.2	55.5	17.2	23.5	17.3
10 58 Z NUEVO LEON ZATELAS CANDELILLE	0.634	114934	103089	31759	19107	6.3	79.2	21.4	86.5	77.9
TAMAULIPAS	-12.968	1456858	452423	301771	266032	18.2	61.9	19.6	31.1	33.1
10 59 Z TAMAULIPAS CENTRO	-1.083	128036	123783	25393	23582	3.9	75.7	18.7	85.7	75.8
10 60 Z TAMAULIPAS ZATELAS CANDELILLE	0.259	28295	15149	2173	1882	7.5	67.7	18.2	85.0	77.5

Z*ZONA N*NUCLEO **MARGINALIDAD CRITICA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

C O P A M A R
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS ESPECIALES

SECRETARIA DE LA
PROGRAMACION Y PRESUPUESTO

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS
E INDICADORES UTILIZADOS

PAGINA 6.2

CLAVE	INCIDENCIA RURAL %	SUBCLAS LECHE %	SUBCLAS CARNE %	SUBCLAS MIXTO %	ANALFABETISMO %	PEOB S/ERIN %	PLAT GRAL PZAS	PLAT ENTERO PZAS	PAE TOT MES	VIVIEN S/AGUA %	VIVIEN S/ELEC %	VIVIEN S/LETR %	VIVIEN S/PISO %	PCEL S/CALZ %	VIVIEN S/ESTV %
Y 56	52.8	45.7	71.8	4[illegible].6	23.1	88.3	7.8	7.4	5660	64.5	86.2	71.4	84.2	2.5	26.7
Y 35	16.2	56.1	73.4	4[illegible].7	33.6	91.8	10.7	10.4	16734	66.6	80.8	74.5	83.6	1.2	53.1
Y 36	3.4	45.2	69.4	5[illegible].6	34.1	94.6	9.6	10.1	12309	74.5	82.2	77.3	91.7	1.4	18.4
Y 37	14.1	34.0	77.7	5[illegible].6	52.5	96.0	3.0	8.6	20307	75.5	85.8	81.1	84.7	1.4	29.2
Y 38	5.0	46.0	83.0	5[illegible].6	37.8	95.0	8.6	7.4	19518	66.9	82.1	84.3	75.4	1.3	17.8
Y 39	0.0	53.9	66.5	6[illegible].7	46.2	91.0	7.6	9.7	5173	76.2	78.4	88.4	82.9	0.8	31.8
Y 40	61.0	50.9	79.0	6[illegible].8	37.9	93.0	6.9	2.9	11904	94.8	79.1	71.2	91.5	1.5	27.7
Y 41	33.9	50.2	87.3	6[illegible].8	36.0	91.6	14.2	25.5	7675	50.7	66.4	65.7	96.6	2.2	27.6
Y 42	64.3	57.4	66.2	5[illegible].9	31.2	90.0	11.2	6.3	8553	46.6	83.7	67.1	94.6	1.1	25.6
Y 43	0.2	42.5	70.3	4[illegible].7	26.3	87.0	10.4	8.5	13117	66.6	77.8	84.3	88.6	0.5	20.9
Y 44	0.0	44.9	85.3	6[illegible].6	55.8	92.0	5.4	9.2	6213	65.5	57.4	81.9	83.4	3.3	27.9
Y 45	2.0	43.6	84.8	5[illegible].1	29.7	95.0	4.2	6.6	6134	47.2	78.6	81.4	81.3	1.2	25.0
16. NORTE	17.5	29.6	50.8	2[illegible].5	12.5	81.3	8.4	6.2	1144	25.5	63.3	30.8	56.9	1.3	14.4
CUAPULIA	20.3	33.0	51.9	2[illegible].7	12.4	81.6	10.4	7.9	1066	24.5	59.6	28.8	58.3	1.2	13.5
16 46	12.2	43.3	68.2	3[illegible].2	18.1	90.4	10.1	0.6	3265	73.5	82.2	58.1	89.4	1.8	27.9
16 47	12.0	46.5	71.9	3[illegible].4	14.4	83.0	8.6	5.1	8495	69.7	86.5	69.9	92.1	1.8	18.5
16 48	0.0	50.5	83.7	5[illegible].5	22.0	88.0	8.4	11.8	10148	27.8	73.9	77.5	89.0	2.8	24.8
CHIPOLAPLA	5.8	31.9	58.2	3[illegible].2	12.0	85.3	8.8	6.9	1882	31.1	59.1	37.5	52.4	1.8	17.1
16 57	5.7	62.8	75.5	5[illegible].5	31.5	88.5	8.5	10.9	8255	22.2	76.6	62.5	87.1	5.6	32.3
16 56	100.0	34.3	79.2	5[illegible].2	18.8	85.0	7.5	7.2	2556	72.5	59.5	95.7	96.3	3.5	25.1
16 58	38.3	51.6	68.1	8[illegible].4	15.7	91.0	4.5	5.1	5187	78.1	76.0	98.2	97.4	3.7	15.8
NUEVO LEON	13.6	22.4	42.2	1[illegible].5	16.7	58.9	7.4	5.1	1116	17.1	64.4	21.5	43.2	1.1	10.6
16 58	25.9	56.4	76.7	3[illegible].6	25.5	88.9	5.9	5.6	7655	74.1	86.7	75.6	94.9	2.0	28.1
TAMALIPAS	35.4	32.5	51.7	2[illegible].5	14.4	85.2	7.4	5.4	1193	36.7	69.7	36.0	52.9	1.3	16.3
16 59	27.9	51.7	69.1	3[illegible].5	16.8	85.6	5.0	3.4	4760	69.4	85.8	73.4	85.1	1.6	24.7
16 60	21.2	66.4	77.3	3[illegible].6	23.7	89.4	5.5	5.2	4020	56.2	86.3	70.8	83.6	3.1	33.4

ZONA MARGINADA **MARGINALIDAD CRITICA

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
S E P R E
DIRECCION GENERAL DE
ESTUDIOS DEMOGRAFICOS

MARGINACION FEDERAL 1980

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y NUCLEOS
E INDICADORES UTILIZADOS

PAG. 7.1

CLAVE Y NOMBRE DE LA ZONA O NUCLEO	INDICE DE MARGINACION	POBL. TOTAL	POBL. MENOR 15 AÑOS	POBL. MAYOR 15 AÑOS	VIVIENDA TOTAL	PROM. POB. POR VIV.	ANALF. %	SIN PRIMARIA %	POBL. ALFA %	PROM. ACTIV. %
11. PACIFICO NORTE	-15.169	2697106	563524	541396	362712	6.4	45.7	22.4	26.5	31.6
BAJA CALIFORNIA	-17.493	870491	130610	222241	155854	12.4	31.1	24.6	15.7	29.2
BAJA CALIFORNIA SUR	-12.194	120619	58763	34856	21246	1.7	53.4	21.4	46.1	34.5
SONORA	-13.664	1094720	367945	464199	305607	5.6	56.4	22.4	33.5	28.5
[illegible] SIERRA SUR	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12. DISTRITO FEDERAL	-43.568	6871185	229446	2420986	1219419	4505.8	45.7	15.4	3.4	9.2

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA

[illegible]

ESTADISTICA ELECTORALES

INDICES DE MARGINACION POR ZONAS Y ALCALDIAS
E INDICADORES UTILIZADOS

PAGINA [illegible]

FECHA [illegible]

ZONA	INDICADOR 1	INDICADOR 2	INDICADOR 3	INDICADOR 4	INDICADOR 5	INDICADOR 6	INDICADOR 7	INDICADOR 8	INDICADOR 9	INDICADOR 10	INDICADOR 11	INDICADOR 12	INDICADOR 13	INDICADOR 14	INDICADOR 15	INDICADOR 16
[illegible]	28.0	28.9	46.5	27.4	12.8	40.4	8.1	4.1	1193	29.5	56.2	36.6	58.4	1.6	15.7
[illegible]	24.8	24.6	42.9	27.4	11.8	56.9	8.4	4.4	1445	29.5	54.5	41.6	58.6	1.2	8.8
[illegible]	19.7	31.6	43.8	37.9	12.4	45.2	6.5	4.4	671	34.4	64.6	49.7	73.6	2.8	13.8
SLNCHA	30.4	32.5	49.8	27.6	13.6	43.9	8.1	4.8	1265	27.4	56.4	35.4	58.1	1.9	19.8
[illegible]	106.0	66.1	68.3	41.7	29.5	90.1	7.6	6.6	2623	72.1	79.5	84.1	87.7	2.7	29.6
[illegible]	8.9	57.9	89.7	67.8	21.3	82.0	10.6	12.4	1150	19.8	76.8	96.3	95.6	3.7	30.1
[illegible]	6.0	17.6	28.8	27.6	9.1	41.5	9.6	5.7	542	4.6	54.2	5.3	21.6	0.5	4.4

Anexo 6

El Método Estadístico Empleado

El método de componentes principales es una técnica del análisis factorial que se utiliza para estudiar relaciones entre indicadores cuando no se conocen a priori patrones de causalidad entre los mismos.

Su característica principal es la capacidad de síntesis. Dado un conjunto de indicadores "manifiestos" y su matriz de coeficientes de correlación, el análisis permite ver cuando existe un patrón de relación subyacente, tal que los datos puedan ser reducidos a uno o más indicadores "latentes" que representen los datos originales.

El método transforma un conjunto dado de indicadores en un nuevo conjunto de indicadores no correlacionados (ortogonales) entre sí, llamados "componentes principales". No se requiere ningún supuesto particular acerca de la estructura estadística de las variables originales.

La primera componente principal es una combinación lineal de los indicadores que puede considerarse la mejor, en el sentido de que de todas las posibles combinaciones lineales es la que explica mejor la variabilidad de los indicadores. La segunda componente principal es la mejor de todas las combinaciones lineales ortogonales a la primera, o sea, la que mejor toma en cuenta la varianza residual, después de que el efecto de la primera componente ha sido extraído de los datos. La tercera compo-

nente explica una menor proporción de la varianza total que la segunda, y así sucesivamente.

Usualmente un número pequeño de componentes (mucho menor que el número total de indicadores en el conjunto) puede explicar un gran porcentaje de la variabilidad total de los datos, pero, de acuerdo al método, pueden existir tantos componentes como número de indicadores se hayan utilizado.

En las explicaciones referidas en el texto se tomó como índice a la primera componente principal y no se tomaron en cuenta a las demás componentes puesto que explicaban porcentajes muy pequeños de la varianza.

La expresión matemática del método es la siguiente:

Sean X_1 $X_2 \ldots$ X_p variables con distribución multivariada, con medias m_1, m_2, ... m_p y matriz de correlación .R

$$\text{Sea} \quad X = \begin{bmatrix} x_{11} & & x_{1p} \\ & & \\ x_{n1} & & x_{np} \end{bmatrix}$$

la matriz de observaciones estandarizadas.

La primera componente principal de las observaciones estandarizadas X es la combinación lineal de las variables:

$$
\begin{array}{ccccccc}
Y_1^{(1)} & = & X_{11}\, a_1^{(1)} & + & \cdots & + & X_{1p}\, a_p^{(1)} \\
\vdots & & \vdots & & & & \vdots \\
Y_n^{(1)} & = & X_{n1}\, a_1^{(1)} & + & \cdots & + & X_{np}\, a_p^{(1)}
\end{array}
$$

Tal que su varianza

$$
S^2 \left[Y^{(1)} \right] = \left(a_1^{(1)} \ \ldots \ a_p^{(1)} \right) R \begin{pmatrix} a_1^{(1)} \\ \\ a_p^{(1)} \end{pmatrix}.
$$

es la mayor entre las varianzas de todas las combinaciones lineales de las variables que satisfagan

$$
\left(a_1^{(1)} \ldots a_p^{(1)} \right) \begin{pmatrix} a_1^{(1)} \\ \\ a_p^{(1)} \end{pmatrix} = 1
$$

La segunda componente principal es

$$
\begin{array}{ccccccc}
Y_1^{(2)} & = & X_{11}\, a_1^{(2)} & + & \cdots & + & X_{1p}\, a_p^{(2)} \\
\vdots & & \vdots & & & & \vdots \\
Y_n^{(2)} & = & X_{n1}\, a_1^{(2)} & + & \cdots & + & X_{np}\, a_p^{(2)}
\end{array}
$$

cuyos coeficientes están sujetos a las siguientes restricciones

$$(a_1^{(2)}, \ldots , a_p^{(2)}) \begin{pmatrix} a_1^{(2)} \\ \\ a_p^{(2)} \end{pmatrix} = 1$$

$$(a_1^{(1)}, \ldots , a_p^{(1)}) \begin{pmatrix} a_1^{(2)} \\ \\ a_p^{(2)} \end{pmatrix} = 0$$

y tal que su varianza sea máxima.

De manera similar se definen los siguientes componentes principales. Cuando se desea tomar en cuenta más de una componente para la expresión del índice éste se convierte en multivariado.

CUADRO 7.3

CALCULO DE INDICADORES DE DISTRIBUCION Y GRADO DE DESARROLLO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

ENTIDADES	INDICADORES 1/						RANGOS ESTATALES DE LOS INDICADORES DE DISTRIBUCION						RANGO DE DESARROLLO ESTATAL 2/
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
AGUASCALIENTES	.14	19.9	54.3	92.7	.26	60.5	1	18	6	8	13	26	8
BAJA CALIFORNIA	.00	4.5	31.0	84.0	.07	12.4	32	31	27	21	28	8	2
BAJA CALIFORNIA SUR	.02	30.9	67.0	98.4	1.19	1.7	28	4	1	1	1	1	9
CAMPECHE	.01	16.0	44.4	89.7	.25	4.9	30	22	19	12	16	3	16
COAHUILA	.01	12.9	47.3	90.2	.19	7.4	29	27	15	11	24	6	5
COLIMA	.09	14.2	46.2	90.9	.24	44.2	5	23	17	10	17	22	13
CHIAPAS	.09	37.6	52.1	91.5	.49	21.4	6	1	9	9	3	15	30
CHIHUAHUA	.02	20.9	52.8	94.8	.33	6.5	27	15	8	5	7	5	7
DISTRITO FEDERAL	.04	.2	6.9	12.1	.00	4585.8	17	32	32	32	32	32	1
DURANGO	.02	27.6	47.1	89.0	.33	7.8	26	8	16	14	8	7	17
GUANAJUATO	.13	24.4	51.0	86.3	.21	74.2	2	12	10	19	21	28	18
GUERRERO	.04	27.1	42.2	79.9	.21	25.0	19	9	20	23	20	17	31
HIDALGO	.08	29.9	41.7	75.6	.20	56.9	8	7	21	24	22	25	26
JALISCO	.11	17.3	54.9	94.2	.29	41.1	3	20	5	6	10	21	11
MEXICO	.07	7.6	20.3	56.2	.07	179.6	9	29	30	30	29	31	12
MICHOACAN	.08	24.1	44.7	86.9	.26	38.8	7	14	18	17	15	20	24
MORELOS	.03	5.5	18.3	48.6	.05	124.7	22	30	31	31	31	30	14
NAYARIT	.04	16.9	33.5	85.6	.25	19.7	18	21	26	20	14	12	20
NUEVO LEON	.06	13.1	55.9	94.8	.27	26.3	11	26	3	4	12	18	3
OAXACA	.02	24.8	33.9	70.0	.18	21.1	24	10	25	27	23	14	32
PUEBLA	.05	14.0	26.2	64.7	.06	73.9	15	24	28	29	30	26	22

[illegible]	.07	30.4	37.0	30.1	.23	41.3	30	5	13	32	18	22	31
[illegible]	.01	[illegible]	38.8	54.1	[illegible]	1.8	31	3	11	7	2	2	20
[illegible]	.03	30.2	51.2	[illegible]	.13	24.1	18	6	2	28	11	13	23
[illegible]	.02	31.6	37.1	80.1	.20	21.0	34	11	14	13	4	26	10
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	4	4
[illegible]	.03	24.1	[illegible]	60.5	[illegible]	21.2	21	12	24	33	20	19	11
[illegible]	.009	14.0	62.8	85.7	.06	18.2	12	17	2	3	5	10	6
[illegible]	.11	10.3	20.5	70.0	.14	107.5	4	28	29	24	17	29	25
[illegible]	.06	20.9	34.9	73.3	.15	32.4	13	16	22	23	26	24	13
[illegible]	.03	13.2	37.9	88.5	.12	19.3	21	25	23	15	19	11	15
[illegible]	.03	31.7	49.0	80.0	.14	42.7	20	2	12	16	6	9	28

1/ 1. Número de localidades menores de 500 habitantes por km2.
2. Porcentaje de población en localidades menores de 500 habitantes, con respecto a la población total.
3. Porcentaje de población en localidades menores de 500 habitantes, con respecto a la población rural.
4. Porcentaje de localidades menores de 500 habitantes con respecto al total de localidades.
5. Porcentaje de población rural, excluido entre el número promedio de habitantes en localidades rurales.
6. Densidad [illegible] por km2.

CORRELACION ENTRE INDICES DE DISPERSION Y DE DESARROLLO ESTATAL					
-.09	-.58	.21	.35	-.001	.06

2/ Unikel y Victoria "Análisis de algunos aspectos del desarrollo socioeconómico en las entidades federativas de México 1940-1960", El Colegio de México. Demografía y Economía, Vol. VI, No. 1, 1972.

Anexo 7

Indicadores de dispersión demográfica

En este anexo se explican las razones por las que no fueron considerados algunos indicadores de dispersión demográfica en el cálculo de los índices de marginación de entidades federativas, regiones, municipios y zonas y núcleos marginados.

Inicialmente se había considerado la posibilidad de incluir un índice de dispersión de población, debido a que frecuentemente en la literatura sobre desarrollo regional se menciona una asociación negativa entre el grado de desarrollo y dispersión demográfica; esto es, a mayor dispersión menor desarrollo, o lo que pudiera significar lo mismo: a mayor dispersión mayor pobreza.

Con el propósito de verificar tal asociación, se calcularon diversos indicadores de dispersión a nivel estatal y se correlacionaron con el grado de desarrollo que a ese nivel ofrece el trabajo de Unikel y Victoria, citado en páginas anteriores. La correlación se estableció entre el rango de desarrollo de los estados y el rango de los mismos que presentan los datos de dispersión.

Los indicadores de dispersión seleccionados fueron:

1. Número de localidades menores de 500 habitantes por Km2

2. Porcentaje de población en localidades menores de 500 habitantes, con respecto a la población total.

3. Porcentaje de población en localidades menores de 500 habitantes, con respecto a la población rural.

4. Porcentaje de localidades menores de 500 habitantes, con respecto al total de localidades.

5. Porcentaje de población rural, dividido entre el número promedio de habitantes en localidades rurales.

6. Densidad demográfica por Km^2.

Los datos originales y el cálculo de los indicadores se presentan en los cuadros 7.1 y 7.2.

Los resultados de este último cuadro permiten apreciar que existe, en general, una correlación negativa muy baja entre los indicadores de dispersión demográfica de los estados y el grado de desarrollo de éstos, siendo en algunos casos, positiva dicha correlación.

El indicador que más se asocia con el grado de desarrollo es el número 2 (porcentaje de población en localidades menores de 500 habitantes con respecto a la población total) con un valor de -.58%. Sin embargo, no fue incluído porque tal valor no es significativamente alto, y porque se disponía de un indicador similar mas consistente como es el porcentaje de población rural.

El indicador 6 (densidad demográfica por Km^2) presenta una situación interesante; la entidad con mayor densidad demográfica es el Distrito Federal que tiene el mayor grado de desarrollo, pero los estados del norte del país ocupan también rangos aceptables

a los grupos marginados. Así, de un conjunto de programas dirigidos a zonas con similares condiciones de marginación, la prioridad más alta de atención la tendrían aquéllas más densamente pobladas; el proceso de programación-ejecución, por otra parte, sería diferente según se trate de poblaciones concentradas o dispersas en un buen número de localidades. El mapa 13 ofrece una visión general de las zonas y núcleos marginados, según diferentes grados de densidad demográfica. El cuadro 7.3 consigna los datos de densidad demográfica (habitantes por Km^2) de cada una de las 111 zonas y núcleos marginados.

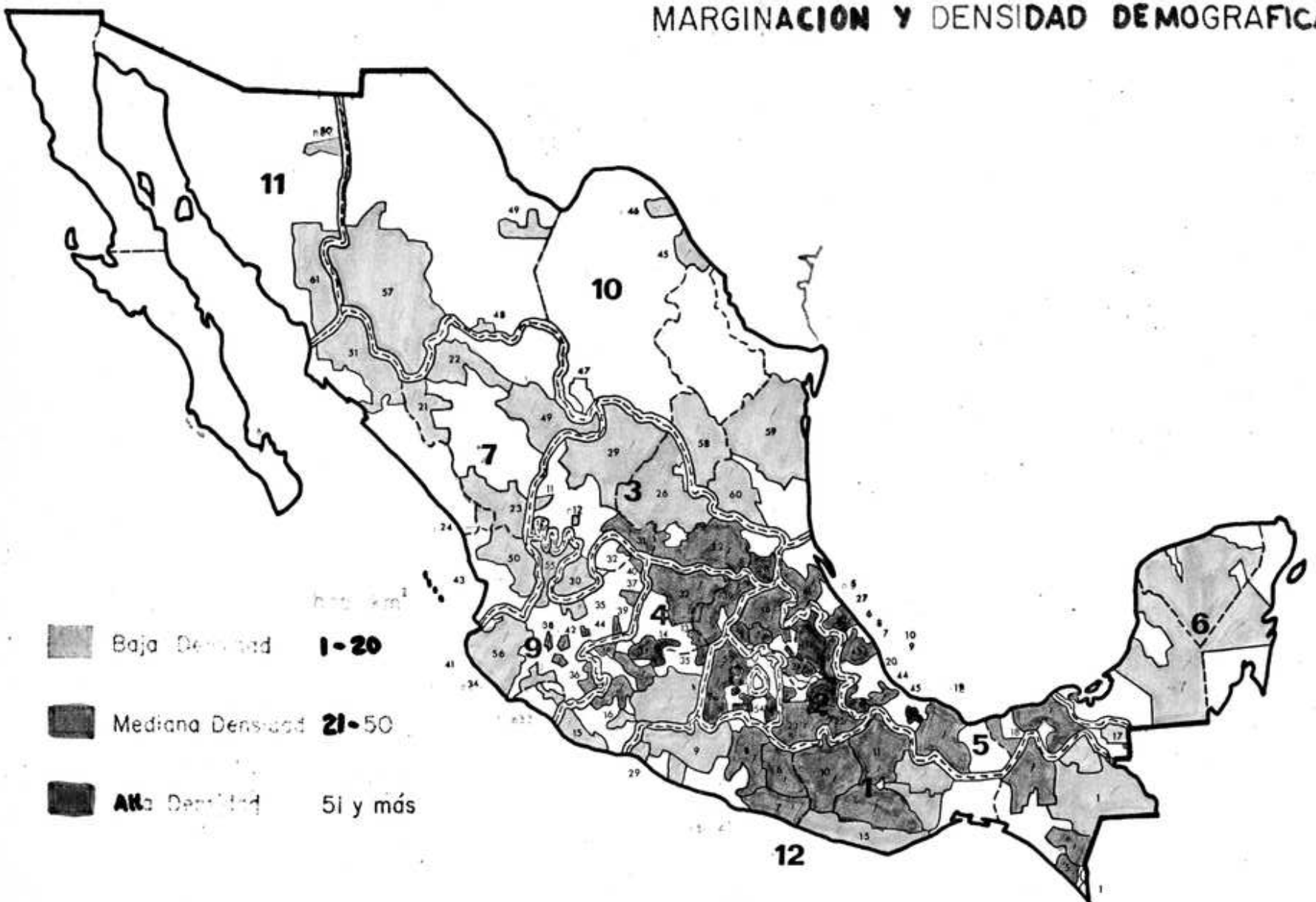
CUADRO 7.1

DATOS ORIGINALES DE DISPERSION

ENTIDADES	Localidades menores de 500 habit.	Extensión territorial Km.^{2}	Población en localidades menores de 500 habitantes	Población Total	Población Rural	Total de Localidades
Aguascalientes	824	5,589	66,840	336,142	122,996	864
Baja California	575	70,113	42,365	870,421	136,616	694
Baja California Sur	1,511	73,677	39,536	128,019	58,963	1,536
Campeche	577	51,833	42,399	251,556	91,028	643
Coahuila	1,821	151,571	143,775	1,114,956	303,852	2,019
Colima	536	5,455	34,326	241,153	74,233	590
Chiapas	7,079	73,887	590,712	1,569,053	1,133,719	7,742
Chihuahua	5,120	247,087	338,072	1,612,525	640,232	5,423
Distrito Federal	71	1,499	15,798	6,874,165	224,446	586
Durango	2,766	119,648	259,042	939,208	549,673	3,707
Guanajuato	4,168	30,589	553,943	2,270,370	1,087,003	4,829
Guerrero	2,745	63,794	433,554	1'567,360	1,028,215	3,434
Hidalgo	1,622	20,987	357,294	1'193,845	856,884	2,409
Jalisco	9,158	80,137	570,334	3'296,586	1,038,054	9,724
México	1,700	21,461	293,205	3'833,185	1,443,262	3,024
Michoacán	5,306	59,864	554,890	2,324,226	1,252,627	6,172
Morelos	171	4,941	33,949	616,119	181,161	352
Nayarit	1,234	27,621	92,771	544,031	271,960	1,442
Nuevo León	4,319	64,555	222,306	1'694,689	397,848	4,554
Oaxaca	2,583	95,364	499,420	2,015,424	1,470,468	3,890
Puebla	1,964	33,919	351,647	2,508,226	1,340,178	3,034

MAPA No. 18

MARGINACION Y DENSIDAD DEMOGRAFICA



Cuadro 7.3

DENSIDAD DEMOGRAFICA EN ZONAS Y NUCLEOS MARGINADOS

Regiones y Estados	Zonas Marginadas[1/]	Habitantes por km²	Núcleos Marginados[1/]	Habitantes por km²
1. PACIFICO SUR				
Chiapas	1 * Chiapas San Cristóbal las Casas	16.2	1 * Frontera Hidalgo	57.1
	2 * Chiapas Noroeste	21.9	2 * Unión Juárez	108.8
	3 * Chiapas Palenque	18.0		
	4 * Chiapas Frontera Comalapa	21.0		
	5 Chiapas Costa	48.2		
Guerrero	6 * Montaña de Guerrero	21.1	3 Petatlán	15.0
	7 * Guerrero Costa Chica	26.5	4 La Unión	11.6
	8 * Guerrero Centro	23.2		
	9 Guerrero Tierra Caliente	15.8		
Oaxaca	10 * Montaña de Oaxaca	21.1		
	11 * Oaxaca Ixtlán	30.4		
	12 * Oaxaca Mixe	12.7		
	13 * Oaxaca Yautepec	13.2		
	14 * Oaxaca Ejutla	23.4		
	15 * Oaxaca Costa Chica	18.9		
2. CENTRO ESTE				
Hidalgo	16 * Hidalgo Sierra-Huasteca	43.9	5 * Agua Blanca, Huehuetla, Sn.Bartolo Tototepec, Tenango de Doria	55.7
	17 * Hidalgo Ixmiquilpan	49.4	6 * Acaxochitlán	87.2
			7 * Almoloya	24.9
			8 * Singuilucan	26.2

Continúa cuadro 7.3

Regiones y Estados	Zonas Marginadas 1/		Habitantes por Km2	Núcleos Marginados 1/		Habitantes por Km2
	37	* Michoacán Sureste	15.4			
	38	Michoacán Tepalcatepec	29.8			
Querétaro	39	* Querétaro Sierra	25.3			
. GOLFO CENTRO						
Tabasco	40	* Tabasco Centro	34.9	17	Balancán	8.7
				18	Huimanguillo	19.7
Veracruz	41	* Veracruz Huasteca	41.3	19	Acula, Amatitlán, Ignacio de la Llave, Ixmatlahuacán	25.5
	42	* Veracruz Papantla	72.9			
	43	* Veracruz Altotonga	60.6			
	44	* Veracruz Zongolica	71.2			
	45	Veracruz Centro	39.8			
	46	Veracruz Acayucan	26.9			
5. SURESTE						
Campeche	47	Campeche Calkiní	2.7			
Quintana Roo				20	Felipe Carrillo Puerto	1.5
Yucatán	48	Yucatán Rural	13.8			
7. PACIFICO CENTRO						
Durango	49	Durango Ixtlero Candelillero	5.8	21	Canelas, Otáez, Tamazula, Topia	4.5
				22	Guanaseví, Indé, San Bernardo	3.4
				23	Mezquital, Pueblo Nuevo	2.6

Continua cuadro 7.3

Regiones y Estados	Zonas Marginadas[1/]		Habitantes por km^2	Nucleos Marginados[1/]		Habitantes por km^2
Puebla	18	* Puebla Huauchinango	63.5			
	19	* Puebla Teziutlán	81.3			
	20	* Puebla Centro Oeste	67.5			
	21	* Puebla Centro Este	62.9			
	22	* Puebla Tehuacán	45.6			
	23	* Puebla Izúcar de Matamoros	31.9			
Tlaxcala	24	* Tlaxcala Norte	44.1	9	* Ixtenco, Trinidad Sánchez	77.5
	25	* Tlaxcala Sur	194.7	10	* Juan Cuamatzi	700.5
3. CENTRO NORTE						
San Luis Potosí	26	San Luis Potosí Ixtlero Candelillero	5.5			
	27	* San Luis Potosí Centro	22.8			
	28	* San Luis Potosí Huasteca	69.8			
Zacatecas	29	Zacatecas Ixtlero Candelillero	4.4	11	* Jiménez de Teul	4.4
	30	Zacatecas Jalpa	20.3	12	* Susticacán	3.3
	31	* Zacatecas Loreto	22.4			
1. CENTRO OCCIDENTE						
Guanajuato	32	* Guanajuato Norte	28.5	13	* Apaseo el Alto, Coroneo, Jerécuaro	42.8
				14	* S. Maravatío, Yuriria	68.3
Michoacán	33	Michoacán Bajío	66.8	15	* Aguila, Coahuayana, Chinicuila	8.6
	34	Michoacán Noroeste	64.5	16	Tumbiscatio de Ruiz	4.9
	35	* Michoacán Noreste	64.4			
	36	Meseta Tarasca	50.0			

Regiones y Estados	Zonas Marginadas[1/]		Habitantes por km²	Núcleos Marginados[1/]		Habitantes por km²
Nayarit	50	Nayarit Sierra	7.1	24	* Huajicori	2.7
Sinaloa	51	Sinaloa Sierra	9.6			
8. CENTRO						
México	52	* México Noroeste	87.4	25	* Joquicingo, Malinalco, Ocuilán, Zumpahuacán	41.9
	53	* México Suroeste	51.7	26	* Axapusco, Temascalapa Tepetlaoxtoc, Otumba	37.9
				27	* Hueypoxtla	56.1
				28	* Jalatlaco	97.1
				29	San Antonio de la Isla	193.3
Morelos	54	Morelos Cuautla	98.3	30	Coatlán, Miacatlán	64.0
				31	Amacuzac	73.4
9. OCCIDENTE						
Aguascalientes				32	* Asientos, Tepezalá	39.0
Colima				33	Coquimatlán, Ixtlahuacán, Minatitlán	19.9
Jalisco	55	Jalisco Sierra Norte	7.4			
	56	Jalisco Costa	7.1	34	Cuautitlán, Tolimán Tuxcacuesca, Zapotitlán	13.6
				35	Cuquío, Ixtlahuacán, San Cristóbal de la Barranca	17.8
				36	Jilotlán, Manuel M. Diéguez, Quitupan	10.4

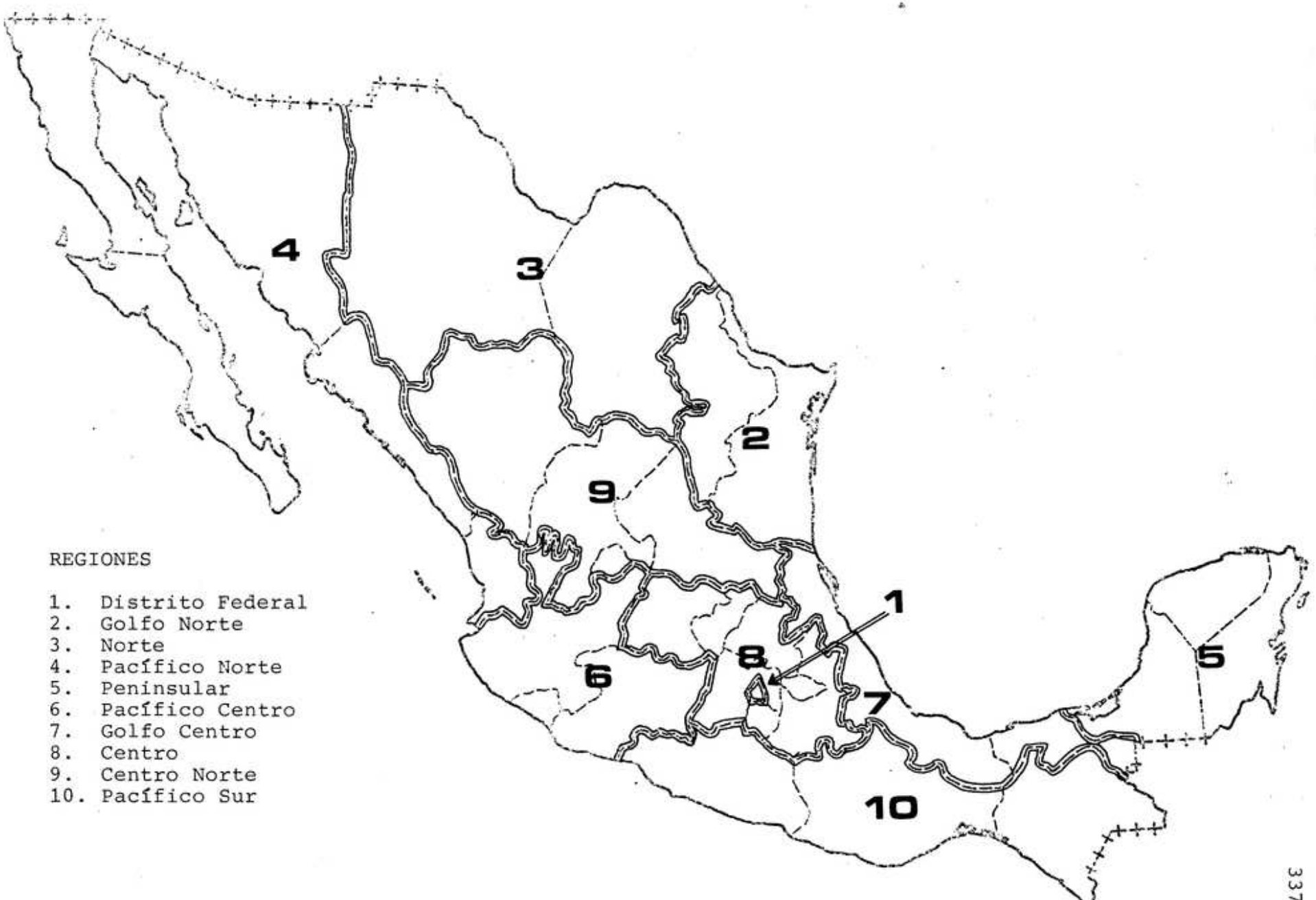
Regiones y Estados	Zonas Marginadas 1/		Habitantes por km²	Núcleos Marginados 1/		Habitantes por km²
				37	San Diego de Alejandría, Unión de San Antonio	19.5
				38	Atemajac de Brisuela	26.9
				39	Ayo el Chico	46.2
				40	* Ojuelos	13.3
				41	San Sebastián Ex 9o. Cantón	26.1
				42	Teocuitatlán	32.0
				43	Villa Hidalgo	16.5
				44	Zapotlán del Rey	38.2
10. NORTE						
Coahuila				45	Guerrero, Hidalgo	0.7
				46	Jiménez	2.8
				47	Viesca	3.8
Chihuahua	57	Tarahumara	3.6	48	Coronado	1.7
				49	Manuel Benavides	1.6
Nuevo León	58	Nuevo León Ixtlero Candelillero	6.3			
Tamaulipas	59	Tamaulipas Centro	3.9			
	60	Tamaulipas Ixtlero Candelillero	7.5			
11. PACIFICO NORTE						
Sonora	61	Sonora Sierra Sur	2.4	50	Baserac	1.8

1/ Las zonas y núcleos marcados con asterisco pertenecen al nivel de marginación crítica.

Anexo 8

Mapas de otras regionalizaciones geoeconómicas.

ENSAYO ANALITICO METODOLOGICO DE PLANIFICACION REGIONAL
Ricardo Carrillo Arronte. 1969



REGIONES

1. Distrito Federal
2. Golfo Norte
3. Norte
4. Pacífico Norte
5. Peninsular
6. Pacífico Centro
7. Golfo Centro
8. Centro
9. Centro Norte
10. Pacífico Sur

REGIONES GEOECONOMICAS DE MEXICO
David Barkin. 1970

REGIONES

1. Pacífico Norte
2. Norte
3. Golfo Norte
4. Norte Centro
5. Occidente
6. Centro
7. Golfo
8. Pacífico
9. Península de Yucatán

REGIONALIZACION DE MEXICO POR ESTADOS COMPLETOS
Angel Bassols Batalla. 1974

REGIONES

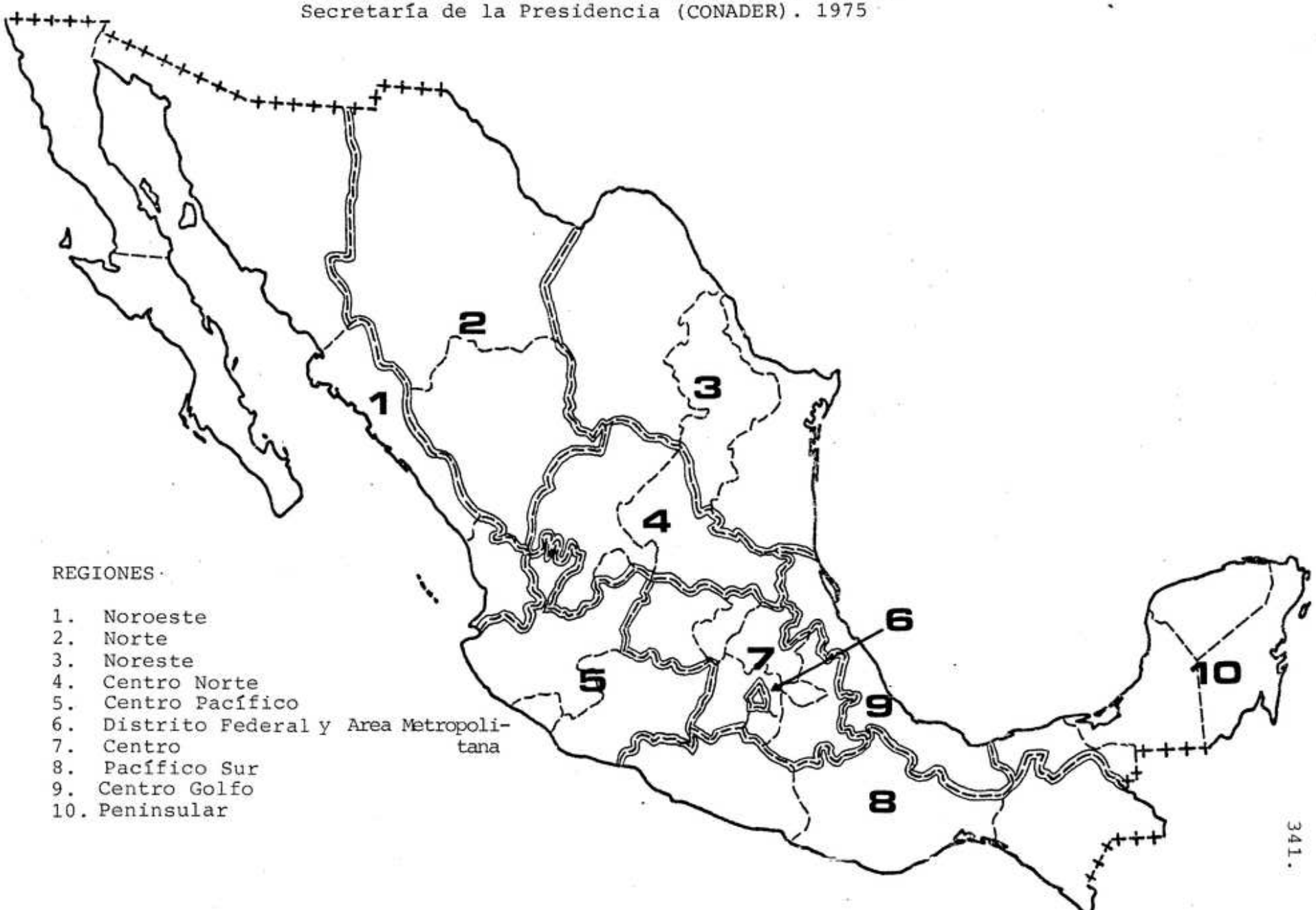
1. Noroeste
2. Norte
3. Noreste
4. Centro Oeste
5. Centro Este
6. Sur
7. Oriente
8. Península de Yucatán

GRANDES REGIONES AS (Regiones Geosociales)
Wilkie James W. 1970

REGIONES

1. Sur
2. Centro Este
3. Centro Oeste
4. Golfo
5. Oeste
6. Norte
7. Distrito Federal

REGIONES PARA LA PLANEACION ECONOMICA Y SOCIAL
Secretaría de la Presidencia (CONADER). 1975



REGIONES

1. Noroeste
2. Norte
3. Noreste
4. Centro Norte
5. Centro Pacífico
6. Distrito Federal y Area Metropolitana
7. Centro
8. Pacífico Sur
9. Centro Golfo
10. Peninsular

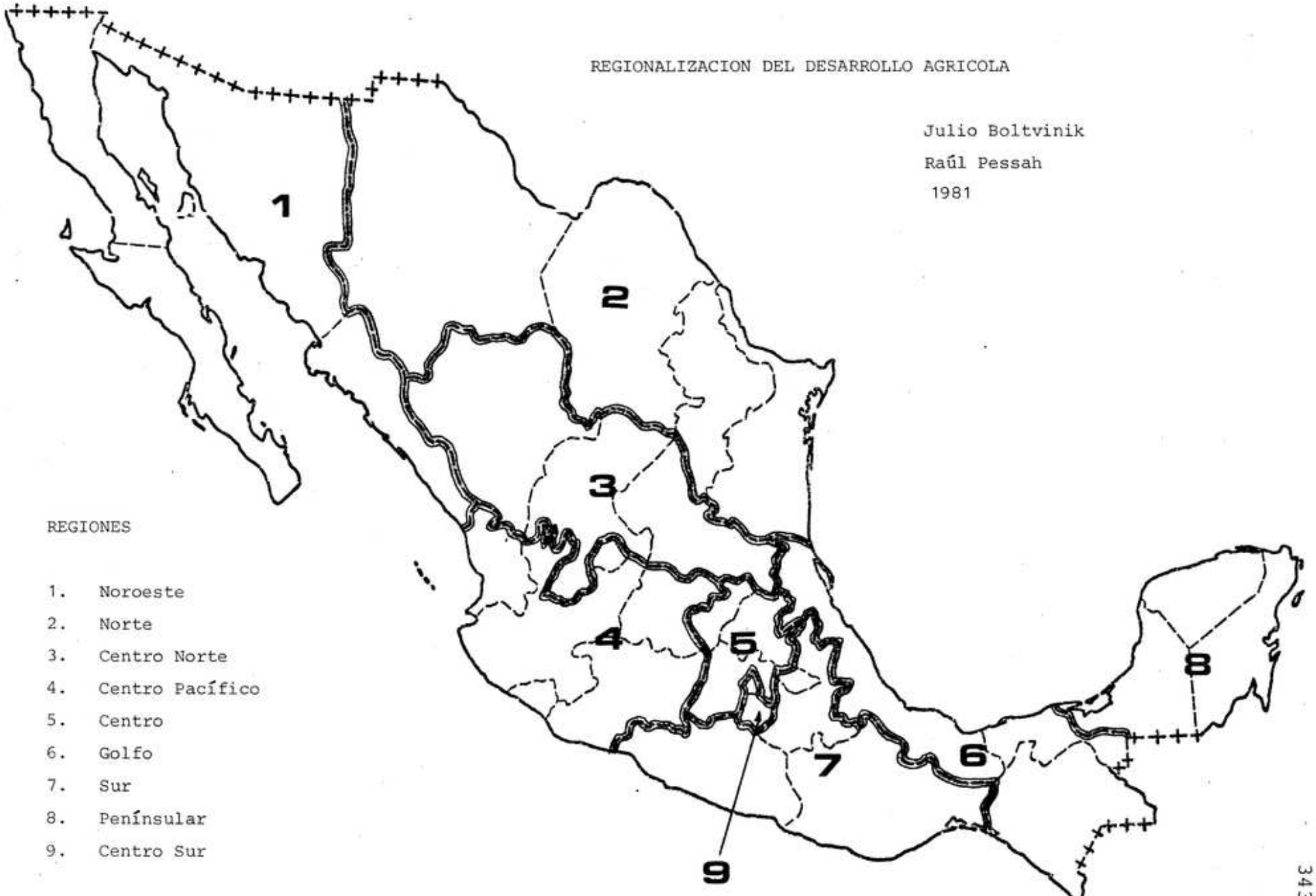
REGIONES ECONOMICAS BASICAS
Mashbitz. 1961

REGIONES

1. Central
2. Costa del Golfo de México
3. Norte
4. Pacífico Norte
5. Pacífico Central
6. Pacífico Sur
7. Yucatán

REGIONALIZACION DEL DESARROLLO AGRICOLA

Julio Boltvinik
Raúl Pessah
1981



REGIONES

1. Noroeste
2. Norte
3. Centro Norte
4. Centro Pacífico
5. Centro
6. Golfo
7. Sur
8. Península
9. Centro Sur

Bibliografía

BIBLIOGRAFIA CITADA

- Appendini K., Murayama D. y Domínguez R.M., "Desarrollo Desigual en México, 1900 y 1960", Demografía y Economía, Vol. VI, No. 1. El Colegio de México, México, 1972.

- Arias Hernández, Una aproximación al Enfoque Integral de la Región Económica, Instituto Nacional Indigenista, México, 1978.

- Barkin, D. y King. T., Desarrollo Económico Regional (enfoque por cuencas hidrológicas de México), Siglo XXI, México, 1970.

- Bassols Batalla, Geografía Económica de México, Edit. Trillas, Tercera Edición. México, 1978.

- Bassols Batalla, La división Económica Regional de México, UNAM, Primera Edicion, México, 1967.

- Casimir, Jean. Aspectos Sociales de las Desigualdades Regionales, Plan Lerma Asistencia Técnica. Guadalajara, 1973.

- Carrillo Arronte, Ensayo Analítico Metodológico de Planificación Regional, FCE. México, 1969.

- Comisión Nacional de los Salarios Mínimos, Niveles de Derrollo Económico de los Municipios y Entidades Federativas de México, 1970. México, 1975.

- Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. "Memorias de los trabajos 1976 - 1977", México, 1978.

- CONADER, División del País para la Programación Económica, social, Estatal y Regional, Presidencia de la República, México, 1975.

- COPLAMAR, Mínimos de Bienestar 6, Regionalización, Presidencia de la República, México, 1980

- COPLAMAR, Bases para la Acción 1977 - 1982, Presidencia de la República, México, 1977.

- Boltvinik, J. "Estrategia de Desarrollo Rural, Economía Campesina e Innovación Tecnológica en México", Revista de Comercio Exterior, Vol. 26, Núm. 7, México, 1976.

- Boltvinik y Pessah, La Asignación de Recursos Públicos a la Agricultura en México, 1959 - 1976. Comisión Económica para América Latina CEPAL/Mex/SAC/73. Mimeografiado. México, 1981.

- González Casanova, La Democracia en México, ERA. México, 1965.

- Harman, Harry, Modern Factor Analysis, Tercera Edición, University of Chicago Press. Chicago, 1976.

- Izard, Walter, Métodos de Análisis Regional, Edit. Ariel. España, 1971.

- Mashbitz, G., Acerca del Problema de la Formación de las Regiones Económicas de México, en Voprosi Geografie, Núm. 53. Moscú 1961.

- Rostow, Las etapas del Crecimiento Económico, FCE. México, 1961.

- Richardson, Harry, Elements of Regional Economics, Penguin Modern Economics. Gran Bretaña, 1970.

- Stavenhagen, Las clases sociales en las Sociedades Agrarias, Siglo XXI, México, 1969.

- Stern, Claudio, Las Regiones de México y sus Niveles de Desarrollo Socioeconómico, El Colegio de México. México, 1973.

- Singer, Paulo, Campo y Ciudad en el Contexto Histórico Latinoamericano, Cuadernos CEBRAP, Núm. 7, Sao Paulo, 1972.

- Utria, Rubén "Una Política de Desarrollo Regional y Urbano en Función de la Realidad Latinoamericana", IX Congreso Interamericano de Planificación. Bogotá, 1972.

- Unikel y Victoria, "Medición de Algunos Aspectos del Desarrollo Socioeconómico de las Entidades Federativas de México 1940-1960", Demografía y Economía, Vol. VI, No. 1, El Colegio de México. México, 1972.

- Warman, A. Ensayos sobre el Campesinado en México, Edit. Nueva Imagen. México, 1980.

- Wilkie, James W., The Mexican Revolution: Federal Expenditure and Social Change Since 1910, Berkeley University Press, 1967.

OTRA BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- Bassols Batalla, México, Formación de Regiones Económicas, UNAM. México, 1979.

- Bataillón, Claude, Las Regiones Geográficas en México, Edit. Siglo XXI. México, 1976.

- Enjalbert, Henri, Algunas Ideas sobre Regionalización Geográfica Económica en México, Comisión Nacional de los Salarios Mínimos. México, 1968.

- Instituto de Investigaciones Sociales, Seminario sobre Regiones y Desarrollo en México, Varios autores, UNAM. México, 1973.

- Instituto de Geografía, Memoria del Coloquio sobre Planificación Regional", UNAM. México, 1972.

- Lamartine Yates, El Desarrollo Regional de México, Banco de México. México, 1965.

- Needleman, L., Regional Analysis, Penguin Modern Economics, Compilación de varios autores. Gran Bretaña, 1968.

- Perraux, Friedman y Tinbergen, Los Polos de Desarrollo y la Planificación Nacional, Urbana y Regional, Nueva Edición. Buenos Aires, 1973.

- Valenzuela Novelo, Los Modelos de Regionalización en México, UNAM, Tesis Profesional. México, 1976.