

Ley 59

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE INGENIERIA



NECESIDADES DE VIVIENDA EN MEXICO 1981-2000

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:

INGENIERO CIVIL
P R E S E N T A

ROBERTO GARCIA CASTAÑEDA

MEXICO, D. F.

1981

TOMO I



UNAM – Dirección General de Bibliotecas

Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA

FACULTAD DE INGENIERIA
EXAMENES PROFESIONALES
60-I-248 T.E.

Al Pasante señor ROBERTO GARCIA CASTANEDA
P R E S E N T E

En atención a su solicitud relativa, me es grato trascibir a usted a continuación el tema que aprobado por esta dirección propuesto el Profesor Ing. Jaime Francisco Gómez Vega, para que lo desarrolle como tesis en su Examen Profesional de Ingeniero CIVIL.

"NECESIDADES DE VIVIENDA EN MEXICO 1981-2000"

- I. Proyección regional de la población
- II. Población esperada en los principales centros Urbanos
- III. Características cualitativas y cuantitativas del déficit de viviendas
- IV. Requerimientos anuales de viviendas nuevas
- V. Necesidades de vivienda de reposición
- VI. Necesidades totales de vivienda
- VII. Anexos.

Ruego a usted se sirva tomar debida nota de que en cumplimiento de lo especificado por la Ley de Profesiones, deberá prestar Servicio Social durante un tiempo mínimo de seis meses como requisito indispensable para sustentar Examen Profesional; así como de la disposición de la Dirección General de Servicios Escolares en el sentido de que se imprima en lugar visible de los ejemplares de la tesis, el título del trabajo realizado.

A tenoramente
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cád. Universitaria a 31 de agosto de 1981
EL DIRECTOR

JAVIER JIMENEZ ESPRIU

JJE/OBLH/etb.

I N D I C E

	Pág.
I. INTRODUCCION	1
II. PROYECCION REGIONAL DE LA POBLACION	6
III. POBLACION ESPERADA EN LOS PRINCIPALES CENTROS URBANOS	19
IV. CARACTERISTICAS CUALITATIVAS Y CUANTITATIVAS DEL DEFICIT DE VIVIENDAS	30
V. REQUERIMIENTOS ANUALES DE VIVIENDAS NUEVAS	37
VI. NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION	43
VII. NECESIDADES TOTALES DE VIVIENDA	48

I. INTRODUCCION

Introducción

2.

Las necesidades vitales de todo ser humano se identifican como nutrición, salud, educación, vivienda y recreación. El peso y jerarquía que se da a cada una de ellas depende de los juicios de valor que al respecto se tengan de los mismos.

La vivienda, además de ser una necesidad, representa uno de los más caros anhelos del hombre, ya que constituye - una de las formas más universales de cultura material, - que se traduce en seguridad personal y familiar. Para - las naciones, la vivienda es sinónimo de desarrollo económico y justicia social, además de ser factor de ordenamiento territorial y estructuración urbana.

En nuestro país, la vivienda no ocupó una alta prioridad en los esquemas de desarrollo económico y social que los diferentes gobiernos, después de la revolución, han formulado. Aunado a esto se encuentra también el acelerado proceso de urbanización que se ha presentado en las últimas décadas, y que ha ocasionado que el problema de la vivienda resulte en la actualidad de grandes proporciones.

Se requiere pues que se enfrente de una vez por todas, a

fin de aliviar la situación, ya que de no ser así, se corre el riesgo de aumentar el descontento social.

El problema en sí no es sencillo, ya que habrá necesidad de modificar las bases políticas, jurídicas, institucionales y financieras, que han provocado el grave faltante que ahora se padece. Solamente así se estará en posibilidades de tomar medidas correctivas que permitan solucionar el problema.

Atacar el problema solamente en sus efectos y no en las causas, ocasionaría una distorsión del mismo, y quizás - lo agudizaría, ya que no se trata simplemente de producir un mayor número de viviendas, sino que éstas se ajusten al ingreso de la población, factor que determina el acceso a la misma. Se debe, pues, abordar el o los factores causales: empleo, ingreso, inflación, etc.

La vivienda no es solamente muros y techo; un componente fundamental del mismo y que condiciona fuertemente su costo, lo representa el suelo que, debido a la grave inflación que se padece y a la especulación que con él se realiza, se vuelve inaccesible a grandes núcleos de po-

blación, si a esto se agrega los costos de equipamiento, infraestructura, servicios y urbanización que toda comunidad demanda, se ve que por los métodos tradicionales, serían muy pocas las familias que tendrían acceso a una vivienda digna y decorosa.

En el presente trabajo, se hace un análisis del comportamiento de la población a nivel regional, estatal y en las principales localidades urbanas. Se toma como base la alternativa I del Consejo Nacional de Población, que considera que la tasa de crecimiento demográfico en el año 2000 será de 1.5 por ciento y la población total de ese año será de aproximadamente 104 millones de habitantes.

También se determinan las características cualitativas y cuantitativas del déficit de vivienda a nivel estatal y de localidad prioritaria, lo que nos permite conocer dónde se debe de realizar el mayor esfuerzo constructivo.

Finalmente se cuantifica cuáles serán las necesidades de vivienda en los próximos años y en qué regiones geográficas se presentarán los mayores déficits.

En el tomo I se encuentra el análisis que al respecto se realizó, y el tomo II contiene los procedimientos y cálculos que permitieron obtener las cifras motivo de esta tesis.

III. PROYECCION REGIONAL DE LA POBLACION

De acuerdo a las cifras preliminares del X Censo General de Población y Vivienda, el país contaba en 1980 con - 67.5 millones de habitantes, que representan un incremento de 40 por ciento en relación a la población de 1970.- La tasa de crecimiento en este mismo período fue de 3.3 por ciento, similar a la de la década anterior.

El crecimiento demográfico, en números relativos, se manifestó más intensamente en aquellos estados que fueron objeto de grandes inversiones y en consecuencia, ofrecieron las mayores oportunidades de empleo. Tal es el caso de Quintana Roo y Estado de México. El primero aumentó su población en 138 por ciento. Desusual crecimiento - que tiene como causa principal las fuertes corrientes migratorias que se establecieron hacia esta entidad como - consecuencia de las grandes inversiones que en materia - turística se realizan en la zona de Cancún, principalmen- te.

El Estado de México, también duplicó su población en la década pasada, los municipios aledaños al Distrito Federal fueron los que mayor crecimiento manifestaron y son también los que en gran medida han contribuido a hacer -

del Área Metropolitana de la Ciudad de México, la concentración urbana más grande del mundo.

Otros estados que también experimentaron fuertes incrementos de población, son: Baja California Sur, con 73 - por ciento; Morelos y Querétaro, con 51 por ciento; Tabasco y Sinaloa con 50 y 49 por ciento, respectivamente.

El decrecimiento en el ritmo de crecimiento de la población se inicia por los años 1971-72, pudiéndose establecer - que la tasa de crecimiento demográfico en 1976 fue de - 3.2 por ciento.

Para los años de 1978-79, el Consejo Nacional de Población estimó el crecimiento en 3.0 y 2.9 por ciento, respectivamente, llegando a ser, a mediados de 1980, de - aproximadamente 2.7 por ciento.

La tasa de crecimiento demográfico se encuentra determinada por la diferencia entre natalidad y mortalidad. La primera se estimó, para 1980, en 34 nacimientos por cada mil habitantes, mientras que la mortalidad fue ligeramente inferior a 7.5 defunciones, también por cada mil habitantes.

El análisis de la información más reciente del Consejo - Nacional de Población indica que se han alcanzando avances sustantivos en el control del fenómeno de "explosión demográfica", ya que se ha logrado reducir la tasa de crecimiento natural y se ha incidido en la retención de población en entidades tradicionalmente expulsoras.

Por los resultados que arrojan las encuestas de Prevalencia en el Uso de Métodos Anticonceptivos, de Fecundidad y otras fuentes de datos demográficos, se estima que la tasa de crecimiento de la población en el año próximo pasado fue de solamente 2.7 por ciento. Índice que supera las previsiones más optimistas que al respecto se habían realizado.

De continuar esta tendencia, se espera que la población del país llegue a ser en el año 2000, de aproximadamente 104 millones de habitantes, y que la tasa de crecimiento para ese año no rebase el 1.5 por ciento.

El fenómeno demográfico que en forma diferencial se presenta en la República Mexicana, es resultado de la conjunción de variables de crecimiento natural, natalidad y

mortalidad, de crecimiento social, emigraciones e inmigraciones, y del desarrollo relativo que presentan algunas regiones o estados. La combinación de estos tres factores, es lo que determina la desigual distribución de la población en el territorio nacional.

Con el fin de incidir en el volumen y distribución de la población, el Estado ha promulgado varios instrumentos normativos con los cuales espera iniciar una nueva etapa demográfica. Al respecto, el Plan Global de Desarrollo menciona: "La política demográfica se lleva a cabo mediante dos tipos de instrumentos, adecuados a los objetivos que persigue. Por una parte, se utilizan ampliamente aquellos que inciden directamente en la reducción de la fecundidad, tales como planificación familiar, educación sexual, comunicación e información, dentro de los marcos de libertad que garantiza nuestro Proyecto Nacional".

"Por otra parte, la política se apoya en medidas indirectas de orden económico y social que influyen en el desarrollo regional de los asentamientos humanos, entre otras; laborales, sanitarias, educativas, habitacionales,

"nutricionales, industriales, comerciales y agropecuarias"

Con todas estas medidas de política demográfica, se pretende obtener pautas reproductivas y migratorias más acordes con un desarrollo equilibrado y justo.

La distribución regional de la población es muy desigual en el territorio nacional ya que, mientras diez entidades agrupan el 64 por ciento de la población, existen otros 22 estados con una superficie 2 veces mayor que las entidades mencionadas y solamente alojan al 36 por ciento de los habitantes de México.

La situación es aún más grave en las áreas metropolitanas de México, Guadalajara y Monterrey, en donde se concentra aproximadamente el 25 por ciento de la población total del país, y más del 35 por ciento de la población urbana económicamente activa.

Las entidades con mayor población son: Distrito Federal, Estado de México, Veracruz, Jalisco, Puebla y Guanajuato, que respectivamente cuentan con el 14, 11, 8, 6, 5 y 4.5 por ciento de la población total.

Por otro lado, se encuentran estados como: Quintana Roo, Baja California Sur, Colima, Campeche y Aguascalientes, que en forma conjunta participan con el 9.5 por ciento - del territorio y solamente con el 2.4 por ciento de la - población.

Esta distribución de la población se ha debido, más que nada, al desarrollo desigual que han experimentado las - diversas regiones del país, lo que ha provocado, por un lado, las grandes concentraciones urbano-industriales, y por otro, la dispersión de población en un gran número - de localidades pequeñas.

En el medio rural se ha producido un deterioro en los ni veles de vida de la población, que entre otras razones, se debe al sostenido crecimiento demográfico, y a la pul verización de la tierra.

Esto ha ocasionado que un flujo creciente de habitantes de comunidades rurales se traslade, en forma masiva, en busca de mejores niveles de vida a las ciudades. Las re giones de mayor expulsión se ubican en las entidades del centro y sureste del país, en donde más del 60 por cien-

to de la corriente migratoria rural se dirige a las zonas metropolitanas de México, Guadalajara y Monterrey.

La migración se encuentra compuesta, fundamentalmente, - por población joven y económicamente activa; se estima - que de los 4 millones de habitantes que cambiaron de lugar de residencia en la década pasada, aproximadamente - el 65 por ciento tenían edades entre 15 y 30 años.

A fin de modificar la intensidad y dirección de los movimientos migratorios, el Consejo Nacional de Población clasificó los estados de la República en cinco grandes - grupos:

En el primero se encuentran las entidades de fuerte - atracción, se clasifican así aquellos estados que presentan tasas de crecimiento social superiores al uno por - ciento anual. Estas entidades recibieron el 62 por cien - to de la población que cambió de entidad de residencia. Integran este grupo: Quintana Roo; Baja California Nor- - te; Distrito Federal; Estado de México; Morelos y Nuevo León.

Las entidades de débil atracción forman el segundo grupo,

y son aquellas cuya tasa de crecimiento social se encuentra entre el 0.6 y el 1.0 por ciento. Aún cuando la intensidad del fenómeno migratorio en estas entidades incide significativamente en el crecimiento de las mismas, - la proporción de la población que las habita es muy pequeña (2.3%), por lo cual los volúmenes de población que absorben no tienen significación en la distribución de la población del país. Estas entidades son: Baja California Sur; Colima y Tabasco.

En el grupo de las entidades en equilibrio, se ubican - los estados que no son afectados significativamente en su crecimiento por los fenómenos migratorios y cuyas tasas de crecimiento social se encontraban alrededor del cero por ciento. Estas entidades, con excepción de Chihuahua, se encuentran ubicadas en la regiones costeras, incluye a Campeche, Veracruz, Tamaulipas, Sinaloa, Sonora, Jalisco, Chiapas y Nayarit.

Las entidades de débil expulsión, que forman el cuarto grupo, presentan tasas de crecimiento social negativas - entre el 0.6 y el 1.0 por ciento anual. De estos estados proviene el 32.5 por ciento de la población que cam-

bió de entidad de residencia. Estos son: Aguascalientes; Querétaro; Guerrero; Puebla; Guanajuato; y Yucatán.

Finalmente, las entidades de fuerte expulsión son aquellas que presentan tasas de crecimiento social inferiores al menos uno por ciento anual. Participan con el 67 por ciento del total de la población que se dirige a otras entidades. El grupo está constituido por: Durango; Coahuila; San Luis Potosí; Michoacán; Hidalgo; Oaxaca; - Zacatecas; y Tlaxcala, entidades en donde la actividad principal se ubica en el sector primario.

En 1970, las seis entidades de mayor atracción de población acumulaban la mitad de las oportunidades de empleo, generados por la industria a nivel nacional y registraban una tasa anual de crecimiento del empleo industrial superior al 5 por ciento. Por otra parte, las ocho entidades que expulsan los mayores volúmenes de población sólo disponen del 14 por ciento del empleo industrial, y éste crece a tasas inferiores al 2.9 por ciento anual.

La disponibilidad de servicios básicos también es muy diferente entre uno y otro grupo, pues mientras en los es-

tados de mayor atracción más del 80 por ciento de la población dispone de energía eléctrica y servicios de agua entubada y sólo el 24 por ciento de los mayores de seis años no tienen instrucción; en tanto que en las entidades de mayor expulsión, la electrificación y agua entubada sólo beneficia al 47 por ciento de la población, y - más del 40 por ciento de los mayores de seis años no tienen instrucción alguna.

El análisis de la inversión pública federal en el período 1971-1976 permite afirmar, que ésta, fortaleció los desequilibrios regionales. Las entidades de fuerte atracción, que en 1970 disponían de los mejores niveles de vida del país y en los cuales residía el 31 por ciento de la población nacional, percibieron durante el período, el 40 por ciento de la inversión total y el 65 por ciento de la inversión de bienestar social. Por otra parte, las catorce entidades que expulsaban población sólo fueron beneficiadas con el 28 por ciento de la inversión total y con el 21 por ciento de la destinada a bienestar social, a pesar de que en estas entidades residía el 37 por ciento de la población total.

La estrecha relación entre el desarrollo regional y los

procesos migratorios que afectan a cada una de las entidades federativas, sólo será posible modificarlos mediante cambios significativos en la estrategia de ubicación del desarrollo regional, especialmente lo que se refiere al sector industrial.

Es por ello que se han desarrollado programas, a través de los cuales se pretende reorientar los flujos migratorios hacia aquellas entidades o regiones donde se promueven las grandes obras de infraestructura, como es el caso de los puertos industriales, que persiguen como objetivo básico favorecer una mejor distribución regional de la población en el territorio, promoviendo el empleo y - el aumento en los niveles de bienestar.

También, con el fin de apoyar la política de redistribución de la población, fue promulgado en mayor de 1978 el Plan Nacional de Desarrollo Urbano, que es un elemento - de ordenación territorial que se ocupa de los aspectos - físico-espaciales. En él se define el Sistema Urbano Nacional que se encuentra compuesto por Sistemas Urbanos - Integrados, que a su vez se encuentran constituidos por diversas ciudades de distinto rango y función.

La definición de este sistema representa la estructura - básica para la organización del espacio. Está compuesto por catorce sistemas urbanos integrados, que contienen doce zonas urbanas: Mexicali, Ciudad Obregón; Chihuahua; Monterrey; Guadalajara; Lázaro Cárdenas; México; Puebla; Tampico-Cd. Madero; Veracruz; Coatzacoalcos-Minatitlán; Mérida; y el conjunto de ciudades del centro y del Bajío: León-Aguascalientes-Zacatecas-San Luis Potosí-Querétaro e Irapuato. Se espera que en estas ciudades, que tienen diferentes políticas de urbanización, de impulso, consolidación o de regulación y control, se vean sometidas a un intenso proceso de urbanización, de tal forma que, al finalizar el siglo, estas ciudades de servicios regionales serán las principales concentraciones demográficas - de México.

**III. POBLACION ESPERADA EN LOS
PRINCIPALES CENTROS URBANOS**

Aunado al desarrollo económico y social del país, ha ocurrido también un drástico cambio en el comportamiento demográfico de la población, que se le ha dado en llamar - "explosión demográfica" y "revolución urbana".

A partir de 1940, se presenta en el país un intenso e irreversible proceso de urbanización, en el que las localidades urbanas se duplican en períodos de 10 a 12 años.

Este proceso de urbanización que no ha sido uniforme en el territorio nacional, ha ocasionado fuertes desequilibrios en el desarrollo relativo de las regiones y una desigual distribución de la población. Baste citar, que en las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey, se concentra más del 35 por ciento de la población urbana económicamente activa, y el 63 por ciento del valor bruto de la producción industrial.

Otro indicador que muestra el desequilibrio de la distribución territorial de la población, resulta de comparar la densidad de algunas entidades federativas con el promedio nacional, que en 1980 resultó ser de 34 habitantes por kilómetro cuadrado. Así, Baja California Sur y -

Quintana Roo no llegan a los 5 habitantes por kilómetro cuadrado, mientras que el Distrito Federal alcanza ya - los 6,200.

Se estima que para el año 2000 seremos una sociedad eminentemente urbana y que de los 104 millones de habitantes con que contará el país, el 80 por ciento o más, se encontrará asentado en localidades urbanas, lo que denota que de estos centros de población se derivarán las mayores presiones sobre el suelo, agua potable, educación, vivienda, etc.

Con el fin de lograr un desarrollo espacial más armónico y equilibrado, el Estado mexicano ha definido varios planes, a través de los cuales piensa lograr la desconcentración de la actividad industrial y una más equilibrada distribución de la población.

Es por ello, que han sido promulgados el Plan Nacional de Desarrollo Urbano y el Plan Nacional de Desarrollo Industrial, en donde se definen una serie de medidas demográficas, económicas, financieras, fiscales, etc., que pretenden estimular el establecimiento de empresas en -

áreas previamente seleccionadas.

En función de los recursos humanos y naturales, así como en razón de su potencial de crecimiento, el Gobierno de la República, a través del sector Asentamientos Humanos, delimitó las zonas prioritarias hacia donde se inducirá preferentemente la participación concertada de los sectores público, privado y social en los diversos rubros de la política de desarrollo.

El Plan Nacional de Desarrollo Urbano identifica trece - zonas prioritarias que contienen catorce sistemas urbanos integrados y que se encuentran compuestos, a su vez, por 96 centros de población de distinto rango y función.

Las zonas prioritarias son las siguientes: Zona Fronteriza de Baja California; Zona Costera del Golfo e Istmo de Tehuantepec; Zona Fronteriza de Chihuahua; Zona Conurbada de la desembocadura del Río Pánuco y Huasteca Potosina; Zona Costera del Sur de Sonora y Norte de Sinaloa; Zona Conurbada de la Desembocadura del Río Balsas y Costa de Guerrero; Zona Conurbada de la Laguna; Zona del Bajío; Zona Conurbada del Río Ameca; Zona Conurbada de -

Manzanillo-Barra de Navidad; Zona Conurbada del Centro - del País; Zona Metropolitana de Guadalajara; y Zona Metropolitana de Monterrey.

Con el propósito de apoyar la política de asentamientos humanos y fortalecer el desarrollo de ciudades intermedias hacia donde se puedan orientar los movimientos internos de población, se plantea en el Plan Nacional de Desarrollo Industrial, la desconcentración de la actividad económica de las zonas altamente industrializadas, como la Ciudad de México.

Como una contribución del sector de energéticos al desarrollo industrial y a su descentralización territorial, se ha diseñado un sistema de precios diferenciales a favor de nuevas empresas, o de ampliaciones de las existentes, que se ubiquen en las zonas seleccionadas como prioritarias. A partir de 1979, y por un período de diez años, se ofrecerán la energía eléctrica, el combustóleo, el gas natural, y los petroquímicos básicos, con un descuento respecto a los precios internos de referencia vigentes. En la zona IA, que comprende los municipios donde se construyen los puertos industriales y su área de

influencia, el descuento asciende a 30 por ciento en los cuatro productos.

El Programa de Puertos Industriales se orienta a modificar las pautas a que viene sujetándose la distribución - de la actividad económica y de la población en el territorio nacional.

Para ello, el gobierno federal ha realizado y realiza - cuantiosas inversiones, a fin de convertir a estos lugares en verdaderos polos de desarrollo que se presenten, a su vez, como alternativas a las corrientes migratorias que actualmente se dirigen al altiplano.

Dada la importancia económica y demográfica que los puertos industriales representan para el país, se les analiza, en este trabajo, en forma independiente y como localidades prioritarias.

Todos los puertos industriales se ubican dentro de alguna de las zonas prioritarias definidas por el Plan Nacional de Desarrollo Urbano y el Plan Nacional de Desarrollo Industrial. Así: Tampico-Altamira se ubica dentro

de la zona prioritaria de la Desembocadura del Río Pánuco y Huasteca Potosina; el Puerto de Lázaro Cárdenas se encuentra en la zona prioritaria de la Desembocadura del Río Balsas y Costa de Guerrero; finalmente, dentro de la zona Costera del Golfo e Istmo de Tehuantepec, se encuentran dos puertos industriales: por el Océano Pacífico, Salina Cruz; y por el Golfo de México, Coatzacoalcos.

La zona fronteriza de Baja California representa un polo de fuerte atracción para las corrientes migratorias del interior del país. Dentro de esta zona se encuentran - poblaciones como Tijuana, Mexicali, Ensenada y Tecate, - que por el gran volumen de inmigrantes que reciben y el crecimiento acelerado que presentan, son también consideradas localidades prioritarias.

A pesar de que se incida en el crecimiento natural y social de las zonas metropolitanas de México, Guadalajara y Monterrey, éstas, por su propia dinámica, demandarán - grandes cantidades de vivienda.

Finalmente, y debido a las fuertes inversiones petroleras que se realizan en el estado de Tabasco, la ciudad -

de Villahermosa ha tenido un crecimiento explosivo en su población, que presiona fuertemente sobre la vivienda; - debido a ello, es conveniente que se trate en forma independiente y como localidad prioritaria.

La participación que ahora tienen las localidades prioritarias, en cuanto a concentrar población, se habrá de incrementar en el futuro, ya que, para el año 2000 alberga rán aproximadamente, 40 millones de habitantes, que representarán, a su vez, el 40 por ciento de la población total del país. Ello significa que en los próximos veinte años se duplicará el número de habitantes en las localidades prioritarias; es por esto que se les da un tratamiento especial e independiente, ya que gran parte de la demanda de vivienda se generará en estos centros de población.

En números absolutos, las localidades que experimentarán mayores incrementos de población, corresponderán a las zonas metropolitanas, mientras que en números relativos, los puertos industriales verán crecer su población en dos, tres y hasta cuatro veces.

El puerto de Altamira contribuirá a hacer más amplia la conurbación del Río Pánuco, debido a las oportunidades de empleo que ahí se presentarán; se estima que la población que se asentará en la zona, será de más de dos millones de personas, que se distribuirán en los municipios de Tampico, Cd. Madero y Altamira en Tamaulipas; y Pánuco, Pueblo Viejo y Tampico Alto del estado de Veracruz.

Por su parte, Coatzacoalcos cuadruplicará su población y llegará al año 2000 con millón y medio de habitantes, lo que para ese año representará el 16 por ciento de la población total del estado de Veracruz. El proyecto comprende los municipios de Coatzacoalcos, Cosoleacaque, Chinameca, Ixhuatlán del Sureste, Jaltipan de Morelos, Minatitlán, Moloacán, Oteapan, Pajapan y Zaragoza, todos del estado de Veracruz.

Finalmente, Lázaro Cárdenas y Salina Cruz, aumentarán relativamente su población; sin embargo, no rebasarán el millón de habitantes. En conjunto, ambas poblaciones sumarán 676 mil habitantes en el año 2000; de éstos, el 82 por ciento corresponde a Lázaro Cárdenas y el 18 por -

ciento restante, a Salina Cruz.

Las zonas metropolitanas de México, Guadalajara y Monterrey seguirán jugando un importante papel en el esquema demográfico de México en el año 2000; en total, alojarán una población de 31 millones de habitantes, que significan el 30 por ciento de la población total del país para ese año. Con respecto a 1980, representa un incremento de 67 por ciento, que resulta realmente bajo, si se compara con las tendencias históricas..

Debido a las grandes inversiones que en materia petrolera se realizan en el estado de Tabasco, su capital se ha visto sujeta a un explosivo crecimiento de población, - que ha rebasado todas las previsiones y proyecciones que al respecto se habían realizado; se espera que al finalizar el siglo, Villahermosa llegue al millón de habitantes, que si se comparan con la población de 1980, significa que en promedio duplicará su población cada cuatro años.

En la zona fronteriza de Baja California, las localidades principales son consideradas localidades prioritaria-

rias, sin embargo, Tijuana y Mexicali, son las que obser-
van un mayor desarrollo demográfico, ya que su conjunto
absorberán aproximadamente 3 millones de habitantes, lo
que significa el 90 por ciento de la población total del
estado.

Debido a los volúmenes de población que llegarán a asen-
tarse en las localidades prioritarias, es conveniente -
que las fábricas de partes y componentes para la vivien-
da se sitúen estratégicamente cerca de estas poblaciones,
a fin de que puedan cubrir rápida y eficientemente los -
requerimientos que ahí se presenten.

**IV. CARACTERISTICAS CUANTITATIVAS Y
CUALITATIVAS DEL DEFICIT DE VIVIENDAS**

Tradicionalmente, se han determinado las necesidades de vivienda en base a criterios cualitativos y cuantitativos, por lo que los resultados varían, de acuerdo a las normas que se utilicen.

El déficit absoluto se obtiene de la diferencia que resulta entre el número de familias y el número total de viviendas existentes. También en función de sus componentes y servicios, se determina un segundo déficit que considera el grado de aceptabilidad de la vivienda, es decir, cuantifica las condiciones mínimas de habitabilidad. Por último, en función de la dimensión de la vivienda y del tamaño de la familia que la ocupa, se determina el hacinamiento de la misma.

El Programa Nacional de Vivienda define como vivienda aceptable, toda aquella en la que el material predominante en sus techos es concreto o similar, con muros de tabique, ladrillo, adobe o madera; o bien, la que cuenta con techos de teja o madera y muros de tabique o ladrillo.

En 1970, el déficit absoluto de vivienda alcanzó las 843

mil unidades, a las que hay que agregar 2.5 millones por mal estado y 1.7 millones por hacinamiento. En lo cualitativo, el 41 por ciento de las viviendas tenían piso de tierra, 38 por ciento carecían de agua potable, 58 por ciento de drenaje y 41 por ciento de electricidad. En el medio urbano predomina el déficit absoluto, mientras que en el rural predomina el mal estado y el hacinamiento.

Para 1980, la población de 67.5 millones de habitantes - se encontraba distribuida en aproximadamente 14 millones de familias. Se estima, para la misma fecha, un inventario de 12.8 millones de viviendas, lo que arroja un déficit absoluto acumulado de 1.2 millones de unidades.

Por otra parte, las viviendas deterioradas a 1980, suman 4.2 millones de unidades, que sumadas al déficit absoluto, nos dan el rezago habitacional existente a la fecha. Es necesario aclarar que en el presente trabajo no se consideraron las necesidades de vivienda por hacinamiento, ya que aún no se cuenta con los datos censales.

El déficit habitacional no se debe de considerar simplemente como un desajuste de mercado o como consecuencia -

de deficiencias técnicas, organizativas o de diseño; es necesario buscar la causa en otros déficits que, como el empleo y el ingreso, limitan el acceso de una gran parte de la población a la vivienda. Si a esto agregamos los incrementos en los precios, el alto costo del suelo, los recursos financieros limitados y la dificultad de acceso a los créditos, se tiene una tendencia creciente hacia - el deterioro de la situación habitacional en México.

Así, a nivel nacional, el índice de hacinamiento pasó de 4.9 habitantes por vivienda en 1950, a 5.5 en 1960, y a 5.8 en 1970, estimándose para 1976 en 6.0. El Plan Nacional de Desarrollo Urbano, estima que el problema tiene a incrementarse en un 17 por ciento para el año 2000. Ya que el hacinamiento en viviendas de un cuarto tiende a crecer de 5.6 habitantes por cuarto en 1976, a 6.8 en el año 2000, también el promedio de cuartos por vivienda tiende a disminuir pasando de 3.0 en 1960, a 2.0 en 1976 y a 1.38 en 1990.

El Programa Nacional de Vivienda identifica como origen de las necesidades, el crecimiento de población, el hacinamiento, el deterioro de la vivienda existente acepta--

ble y la vivienda existente no aceptable o incompleta. - Recomienda a su vez, que el crecimiento de la población se atienda mediante vivienda nueva, el hacinamiento también puede resolverse mediante esta forma de intervención y con acciones de ampliación y optimización del uso del inventario existente.

El deterioro de la vivienda existente aceptable, puede enfrentarse mediante acciones preventivas y con la realización de una programación que contemple su reposición en un plazo conveniente.

Las viviendas no aceptables o incompletas que tienen posibilidades de ser mejoradas, pueden serlo mediante acciones de consolidación, rehabilitación y terminación.

Por último, las viviendas que por su grado de deterioro, o por sus condiciones físicas no pueden ser mejoradas, - debe necesariamente contemplarse su reposición a corto plazo.

Dado que los datos del X Censo General de Población y Vivienda aún no son publicados, a fin de tener en conside-

ración todos los conceptos anteriormente citados, en este estudio se trata exclusivamente lo que corresponde a vivienda nueva y vivienda deteriorada que corresponde a la no aceptable.

El problema de la vivienda deteriorada es realmente grave, ya que, a nivel nacional, representa el 33 por ciento de la vivienda total existente en 1980.

Situación que es mucho más crítica en aquellas entidades de menor desarrollo relativo, como es el caso de Guerrero, en donde, de las 447 mil viviendas existentes, 334 - mil se encuentran deterioradas. Esto significa, el 75 - por ciento del total de viviendas del estado.

Otros estados en donde también es grave el problema del deterioro de la vivienda, son Michoacán y Oaxaca, en donde el 67 por ciento y el 64 por ciento del inventario - existente se encuentra deteriorado. En Chiapas y Puebla, el deterioro es un poco menor, pero resulta de todos modos muy alto, ya que anda aproximadamente por el 56 por ciento.

En las entidades de mayor desarrollo relativo es donde -

el problema es menor, ya que no se rebasa el 20 por cien-
to del inventario existente. En Nuevo León es de sola--
mente 11 por ciento, le sigue Chihuahua y Distrito Fede-
ral con el 14 y 15 por ciento respectivamente.

Finalmente, en el grupo de entidades que cuentan con vi-
vienda menos deteriorada , se encuentran: Baja Califor-
nia Norte con 18 por ciento y Coahuila con 19 por ciento.

**V. REQUERIMIENTOS ANUALES
DE VIVIENDAS NUEVAS**

A fin de conocer, con aproximada precisión, la magnitud de la demanda de vivienda, es necesario realizar un análisis del comportamiento de las variables demográficas, principalmente de aquellas que determinan el incremento de población.

En nuestro país, como resultado de las campañas de planificación familiar, la tasa de natalidad ha descendido en relación a la tendencia histórica, de tal manera que, para 1982 se estima llegue al 2.5 por ciento, y que ya en el año 2000 sea de solamente el 1.5 por ciento.

Aún con estos importantes logros, al finalizar el siglo poblarán el territorio 35 millones de habitantes más, que demandarán del Estado, entre otras cosas, vivienda, equipamiento y servicios.

La mayor parte de estos nuevos habitantes se ubicará en localidades urbanas, por lo que el proceso de urbanización continuará más aceleradamente. La población, en una proporción de cuatro a uno, se encontrará en centros de población urbanos en el año 2000, el escenario que al respecto presenta el Plan Nacional de Desarrollo Urbano,

es de 94 localidades mayores de cien mil habitantes.

Como consecuencia de esta urbanización y modernización, la actitud del mexicano frente a la reproducción se modi-
ficará, debido entre otras causas, a que la mujer tendrá una mayor participación en la población económicamente -
activa, por lo que se espera que la familia promedio, - que en 1970 se componía de 5.5 miembros en promedio, se
reduzca a 4.2 miembros por familia, situación que incre-
mentará la demanda de viviendas, ya que a un mismo núme-
ro de habitantes, corresponderá un mayor número de fami-
lias.

Los resultados que arroja la Encuesta Mexicana de Fecun-
didad, llevada a cabo por la Secretaría de Programación
y Presupuesto en 1976, permite corroborar esta hipótesis,
ya que, el promedio de hijos por mujer, de 20 a 49 años,
en comunidades menores de 2,500 habitantes, resultó ser de 5.0, mientras que en localidades que contaban con po-
blación entre 20 y 500 mil habitantes, el promedio fue - de 3.6 hijos por mujer; en localidades mayores, el índi-
ce desciende a 3.3. El nivel de escolaridad también in-
fluye decisivamente en el espaciamiento y número de -

hijos; la misma encuesta revela, que aquellas mujeres - que no tuvieron oportunidad de asistir a la escuela tenían un promedio de 6.0 hijos y para aquellas que terminaron la secundaria, el índice se abatía sensiblemente y llegaba a 1.7, y si habían tenido oportunidad de acceder a niveles de educación superior, preparatoria y universidad, el promedio de hijos por mujer fue de 1.3, lo cual permite afirmar que, a mayores niveles de urbanización - y/o preparación, el número de hijos es menor.

Si se parte del precepto de que a toda familia corresponde una vivienda digna y decorosa, en el lapso 1980-2000, las necesidades de vivienda únicamente por incremento de población serán de 7.6 millones de unidades, que significan el 66 por ciento de las viviendas que existían en - 1980. Si se agregan además conceptos como deterioro, - hacinamiento, reposición, etc., el esfuerzo que se tendría que realizar es mayor a levantar el México actual.

En el período 1980-2000, el Distrito Federal y Estado de México, demandarán en forma conjunta el 36 por ciento de la vivienda nueva del país. Es en estas entidades donde se presentan los mayores requerimientos de vivienda para

cubrir los incrementos de población, que será de 11 millones de habitantes.

Las necesidades de vivienda para dar alojamiento a estos nuevos pobladores, se estiman en 2.8 millones de unidades, de las cuales 2.2 millones se necesitarán en el área metropolitana de la Ciudad de México.

En orden de importancia, el tercer lugar lo ocupa el estado de Veracruz, que en el mismo período se estima requerirá 819 mil viviendas nuevas. De éstas, el 29 por ciento se necesitarán construir en el nuevo puerto industrial de Coatzacoalcos.

Es pues, en aquellas regiones o localidades que son consideradas zonas de expansión, donde se demandarán las mayores cantidades de vivienda.

Resulta obvio que con los métodos y tecnologías que hasta la fecha se han aplicado, no será posible satisfacer ni siquiera en mínima parte los requerimientos de vivienda que se presentarán. Resulta pues, conveniente buscar soluciones fuera de las tradicionales, enfrentar el pro-

blema con imaginación y tecnologías novedosas, a fin de que se pueda brindar al mexicano uno de los más caros - anhelos del ser humano, que es el de contar con vivienda digna y decorosa, a fin de que se pueda hablar de verdaderos asentamientos HUMANOS.

VI. NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION

En el período 1980-2000, el esfuerzo que habrá que realizar en reponer la vivienda, es ligeramente superior a lo que al respecto se tiene que hacer en la vivienda nueva.

Mientras que en vivienda nueva se tiene que construir - 7.6 millones de unidades, en vivienda de reposición se llega a los 8.4 millones. No significa esto que toda la vivienda deteriorada se tenga que demoler y construir - nuevamente. Al respecto se menciona en el Programa Nacional de Vivienda: "... (es necesario) reponer, consolidar, mejorar o rehabilitar la vivienda clasificada como "no aceptable" en un plazo de 25 años a partir de - 1978. La reposición de vivienda se ha identificado con las metas planteadas para el programa de mejoramiento, - pensando que es necesario hacer un gran esfuerzo para - mantener el inventario habitacional existente, antes de aceptar sin más la demolición de la vivienda en deterioro"

También "es posible reponer, consolidar, mejorar o rehabilitar la vivienda clasificada como aceptable, en un - plazo de 50 años a partir de 1978".

En este trabajo se respetaron los plazos que establece - el Programa Nacional de Vivienda en cuanto a reposición, lo único que se varió fue la fecha de inicio, ya que en lugar de iniciar el período en 1978, se contabiliza a - partir de 1981.

Toda vivienda, desde el momento que se construye, sufre un paulatino proceso de deterioro que es necesario atender en forma oportuna, a fin de que no se tenga que demoler la vivienda, antes o al término de su vida útil.

Es por esto que a la vivienda nueva y a la vivienda aceptable, se le considera un factor de reposición, que se - encuentra directamente relacionado con la vida útil de - la vivienda. Para este caso se consideró el factor de - 1/50.

Si la vivienda deteriorada se tiene que reponer en un - lapso de 25 años, tenemos por este concepto una constante a lo largo del período de estudio, que resulta del - producto de la vivienda deteriorada por 1/25.

La vivienda aceptable que resulta de la diferencia entre

el número total de viviendas existentes menos la vivienda deteriorada, también se le aplica un factor de reposición, que de acuerdo a lo establecido en el Programa Nacional de Vivienda es de 1/50, por lo que de esta forma se obtiene una segunda constante.

Finalmente, a la vivienda nueva también se le considera en la cuantificación de las necesidades de reposición, ésta se toma en cuenta sumando el total de viviendas construidas a determinado año, multiplicadas por 1/50.

La suma de los tres factores anteriormente mencionados, permiten obtener las necesidades totales de vivienda de reposición.

Es en el estado de Veracruz, donde se cuenta con el mayor número de viviendas deterioradas, ya que éstas llegan a las 414 mil unidades. En Michoacán, se alcanzan las 390 mil unidades y en Guerrero 334 mil.

Sin embargo, la participación de cada una de estas cifras es muy diferente en relación al inventario total existente en los diferentes estados mencionados, pues

mientras para Veracruz representa únicamente el 40 por ciento, para Michoacán y Guerrero llega respectivamente al 67 y al 75 por ciento, inclusive.

Por el contrario, en otras entidades el total de viviendas deterioradas es muy poco significativo, como: Baja California Sur con 12 mil; Quintana Roo con 17 mil; Tlaxcala con 19 mil; Colima y Campeche con 20 y 22 mil respectivamente; la suma de la vivienda deteriorada de estas entidades representa únicamente el 2 por ciento del total nacional.

Donde se requerirá, en el período 1980-2000, el mayor número de acciones de reposición de vivienda, se encuentra de nueva cuenta el Distrito Federal y Estado de México, donde debido a la magnitud del inventario existente y a los grandes volúmenes de vivienda nueva que se requerirán, determinan que estas dos entidades demanden aproximadamente 5 millones de viviendas, de las cuales el 44 por ciento es vivienda nueva y el 56 por ciento restante es vivienda de reposición.

VII. NECESIDADES TOTALES DE VIVIENDA

Las necesidades totales de vivienda se obtienen de la suma de las viviendas nuevas más las viviendas de reposición.

En el lapso 1980-2000, las necesidades globales ascienden a 16.1 millones de viviendas, de las cuales el 48 - por ciento se dedicará a cubrir los requerimientos de la nueva población, y el 52 por ciento restante, servirá pa ra aliviar el rezago habitacional y reponer la vivienda deteriorada.

Las necesidades de vivienda nueva se mantienen casi constante a lo largo del período, ya que la máxima demanda - se presenta en el año 2000 con 395 mil unidades, mien - tras que la mínima es en 1996 con 375 mil unidades. La necesidad promedio anual es de 382 mil unidades.

Por el contrario, las necesidades de vivienda de reposición son crecientes a lo largo del tiempo, se estima pa ra 1981 una demanda aproximada de 349 mil unidades, y ya para el año 2000 llega a ser de 494 mil unidades, lo que nos da un total acumulado de 8.4 millones. Lo que signi fica que en este concepto, las necesidades son 10 por -

ciento mayores que en lo que respecta a vivienda nueva.

Las necesidades de vivienda de reposición predomina en las entidades y centros de población que cuentan con mayor número de habitantes, por el contrario, en las localidades prioritarias, que es donde se establecerán los proyectos estratégicos con los que el país hará frente al próximo siglo, se demandará una mayor cantidad de viviendas nuevas. De los 6.5 millones de unidades que requieren; esto es, el 40 por ciento de las necesidades totales del país, el 65 por ciento corresponde a vivienda nueva, lo cual es fácilmente explicable, si se considera que estas localidades casi duplicarán su población en veinte años.

Si se considera el promedio de viviendas que habrá de construirse en los próximos veinte años, éste nos da una cantidad de 803 mil unidades por año, cifra muy superior a lo que se realiza actualmente.

Por lo que resulta conveniente establecer la normalización de partes y componentes, a fin de poder cubrir estas extraordinarias demandas, lo cual será posible única

mente promoviendo su industrialización, que atendería a prototipos previamente definidos, acordes a los diferentes climas y condiciones de las diversas regiones de la República Mexicana.

Se debe de promover también la utilización de materiales nuevos, a fin de abatir costos y agilizar los tiempos de construcción.

Aunado a lo anterior, se deben de establecer políticas - que permitan principalmente, la construcción de vivienda multifamiliar en localidades urbanas, a fin de preservar la tierra de uso agrícola y poder hacer un uso más intenso de la infraestructura y el equipamiento.

El conveniente también, que los planes de desarrollo urbano de los centros de población establezcan la saturación de los huecos existentes y promuevan la redensificación.

2 ej. 59

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE INGENIERIA



NECESIDADES DE VIVIENDA EN MEXICO 1981-2000

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:
INGENIERO CIVIL
P R E S E N T A

ROBERTO GARCIA CASTAÑEDA

MEXICO, D. F.

1981

TOMO II



FACULTAD DE INGENIERIA
EXAMENES PROFESIONALES
60-J-248 T.E.

UNIVERSIDAD NACIONAL
ANFAFM

Al Pasante señor ROBERTO GARCIA CASTANEDA
P R E S E N T E

En atención a su solicitud relativa, me es grato trascibir a usted a continuación el tema que aprobado por esta dirección propuso el Profesor Ing. Jaime Francisco Gómez Vega, para que lo desarrolle como tesis en su Examen Profesional de Ingeniero CIVIL.

"NECESIDADES DE VIVIENDA EN MEXICO 1981-2000"

- I. Proyección regional de la población
- II. Población esperada en los principales centros Urbanos
- III. Características cualitativas y cuantitativas del déficit de viviendas
- IV. Requerimientos anuales de viviendas nuevas
- V. Necesidades de vivienda de reposición
- VI. Necesidades totales de vivienda
- VII. Anexos.

Ruego a usted se sirva tomar debida nota de que en cumplimiento - de lo especificado por la Ley de Profesiones, deberá prestar Servicio Social durante un tiempo mínimo de seis meses como requisito indispensable para sustentar Examen Profesional; así como de la disposición de la Dirección General de Servicios Escolares en el sentido de que se imprima en lugar visible de los ejemplares de la tesis, el título del trabajo realizado.

A t e n t a m e n t e
"POR MI RAZA HABLARA EL ESPIRITU"
Cd. Universitaria a 31 de agosto de 1981
EL DIRECTOR

ING. JAVIER JIMENEZ ESPRITU

JJE/OBLH/etb.

C O N T E N I D O

I. INTRODUCCION

II. ANEXO METODOLOGICO

- III.1 Procedimiento para calcular el tamaño medio de familia
- III.2 Procedimiento para el cálculo de las necesidades de vivienda nueva
- III.3 Procedimiento para el cálculo de las necesidades de vivienda nueva
- III.4 Procedimiento para el cálculo de las necesidades totales de vivienda

III. ANEXO ESTADISTICO

CUADRO N° 1

Incremento anual de la población por entidad federativa

CUADRO N° 2

Población total y por entidad federativa

CUADRO N° 3

Población total y por entidad federativa a nivel quinquenal

CUADRO N° 4

Tasa de natalidad por entidad federativa

CUADRO N° 5

Tasa de mortalidad por entidad federativa

CUADRO N° 6

Tasa de crecimiento total, natural y social
por entidad federativa

CUADRO N° 7

Tamaño medio de familia por entidad federativa

CUADRO N° 8

Necesidades de vivienda nueva por entidad
federativa

CUADRO N° 9

Necesidades de vivienda nueva por entidad
federativa a nivel quinquenal.

CUADRO N° 10

Necesidades de vivienda de reposición por
entidad federativa

CUADRO N° 11

Necesidades de vivienda de reposición por entidad federativa a nivel quinquenal

CUADRO N° 12

Necesidades de vivienda por entidad federativa

CUADRO N° 13

Necesidades de vivienda por entidad federativa a nivel quinquenal

CUADRO N° 14

Necesidades de vivienda total por entidad federativa

CUADRO N° 15

Incremento anual de la población por localidad prioritaria

CUADRO N° 16

Población por localidad prioritaria

CUADRO N° 17

Población por localidad prioritaria a nivel quinquenal

CUADRO N° 18

Necesidades de vivienda nueva por localidad prioritaria

CUADRO N° 19

Necesidades de vivienda nueva por localidad prioritaria a nivel quinquenal

CUADRO N° 20

Necesidades de vivienda de reposición por localidad prioritaria

CUADRO N° 21

Necesidades de vivienda de reposición por localidad prioritaria a nivel quinquenal

CUADRO N° 22

Necesidades de vivienda por localidad prioritaria

CUADRO N° 23

Necesidades de vivienda por localidad prioritaria a nivel quinquenal

CUADRO N° 24

**Necesidades de vivienda total por localidad
prioritaria**

IV. BIBLIOGRAFIA

I. INTRODUCCION

introducción

Los cálculos que se presentan en este tomo, se realizaron teniendo como base la información del Consejo Nacional de Población y la del Plan Nacional de Desarrollo Urbano, en la alternativa que consideran una población de 104 millones de habitantes y una tasa de crecimiento demográfico - de 1.5 por ciento para el año 2000.

Asimismo, se identifican como localidades prioritarias a aquellas ciudades que están siendo objeto de una gran inversión y que en un futuro van a desempeñar un gran papel en el desarrollo económico de México. Además de los habitantes de la localidad en sí, se considera también la población de su entorno.

Los índices con que se afecta la vivienda de reposición y la vivienda aceptable, corresponden a los que plantea el Programa Nacional de Vivienda y que son, respectivamente, 1/25 y 1/50.

Las cifras obtenidas en esta tesis, multiplicadas por los diferentes estándares de desarrollo urbano, permiten obtener las necesidades de suelo, de materiales de construcción, de equipamiento, de infraestructura, de servicios,

, etc ., que se puede traducir finalmente en el programa -
de inversiones que es necesario aplicar año con año a la
resolución de este grave problema.

II ANEXO METODOLOGICO

**III.1 Procedimiento para calcular el
tamaño medio de familia**

El tamaño medio de familia del año i en el estado j, se determina partiendo de los siguientes datos:

POBLACION	FAMILIAS	VIVIENDAS
1980:	1970:	1970:
PAI:		1980:
PTH:		

Donde:

PAI: Población alternativa I

PTH: Población tendencia histórica

Una vez que han sido transcritos los datos, se lleva a cabo el procedimiento siguiente:

1. Partiendo de los datos de 1970 (familias y viviendas) se determina el índice de ocupación por vivienda (IOV)

$$\text{IOV}_{70,j} = \frac{\text{Número de familias}_{70,j}}{\text{Número de viviendas}_{70,j}}$$

2. Tomando como base este índice se estima el número - de familias para 1980. (NEF)

$$NEF_{80,j} = \frac{\text{INDICE DE OCUPACION POR VIVIENDA}_{70,j} \times \text{NUMERO DE VIVIENDAS}_{80,j}}{}$$

3. Se determina el tamaño medio de la familia para - 1980 (TMF).

$$TMF_{80,j} = \frac{\text{POBLACION TOTAL}_{80,j}}{\text{NUMERO DE FAMILIAS}_{80,j}}$$

4. Considerando que el tamaño de familia permanece constante, a lo largo del período de estudio, se calcula el - número de familias para el año que interesa, de acuerdo a la hipótesis histórica (NF).

$$NF_{i,j} = \frac{\text{POBLACION DE LA TENDENCIA HISTORICA}_{i,j}}{\text{TAMAÑO MEDIO DE FAMILIA}_{80,j}}$$

5. Se calcula la diferencia de habitantes entre las dos hipótesis de población (DP).

$$DP_{i,j} = \text{POBLACION TENDENCIA HISTORICA}_{i,j} - \text{POBLACION ALTERNATIVA I}_{i,j}$$

6. Se determina el número de miembros evitados, por familia, debido al descenso en el crecimiento demográfico (NME).

$$NME_{i,j} = \frac{POBLACION\ TENDENCIA\ HISTORICA_{i,j} - POBLACION\ ALTERNATIVA\ I_{i,j}}{NUMERO\ DE\ FAMILIAS\ TENDENCIA\ HISTORICA_{i,j}}$$

7. Finalmente, se calcula el tamaño medio de familia, para el año que interesa, restando al tamaño medio de familia de 1980, el número de miembros por familia evitados (TMF).

$$TMF_{i,j} = TAMANO\ MEDIO\ DE\ FAMILIA_{80,j} - NUMERO\ DE\ MIEMBROS\ EVITADOS_{i,j}$$

**II.2 Procedimiento para el cálculo
de las necesidades de vivienda
nueva**

A través de las proyecciones de población, se conoce el - número de habitantes para cada uno de los años del período de estudio. A partir de estos datos se calcula el incremento de población año con año, a partir de la siguiente expresión:

$$\Delta P_{i,j} = P_{i-1,j} - P_{i,j}$$

$\Delta P_{i,j}$: Incremento de población del año i, en la entidad j.

$P_{i-1,j}$: Población del año i-1 (año anterior), en la entidad j.

$P_{i,j}$: Población del año i (año actual), en la entidad j.

También es dato, el tamaño medio de familia en cada año y en todas las entidades:

$$TMF_{i,j}$$

$TMF_{i,j}$: Tamaño medio de la familia con el año i en la entidad j.

Dividiendo el incremento de población entre el tamaño me
dio de familia, se obtiene el número de nuevas familias
por año en cada entidad.

$$FN_{i,j} = \frac{\Delta P_{i,j}}{TMF_{i,j}}$$

$FN_{i,j}$: Familias nuevas del año i en la entidad j.

Ya que se definió que a cada familia corresponde una vi-
vienda, el número de nuevas familias es igual al número
de viviendas nuevas requeridas.

$$VN_{i,j} = \frac{\Delta P_{i,j}}{TMF_{i,j}}$$

$VN_{i,j}$: Viviendas nuevas del año i en la entidad j.

II.3 Procedimiento para el cálculo de las necesidades de vivienda de reposición

Se toman como datos:

Vivienda total	(VT)
Vivienda deteriorada	(VD)
Vivienda nueva	(VN)

Se calcula la vivienda aceptable, que resulta de la diferencia entre vivienda total menos vivienda deteriorada.

$$VA = VT - VD$$

VA : Vivienda aceptable

Una vez que se obtienen las magnitudes de los conceptos anteriores, se calculan las necesidades de vivienda de reposición:

$$VR_{i,j} = \frac{VD_{80,j}}{25} + \frac{VA_{80,j}}{50} + \frac{\sum_{i=1}^{20} VN_{i,j}}{50}$$

$VR_{i,j}$: Vivienda de reposición del año i en la entidad j

$VD_{80,j}$: Vivienda deteriorada de 1980 en la entidad j

$VA_{80,j}$: Vivienda aceptable de 1980 en la entidad j

$VN_{i,j}$: Vivienda nueva de i en el año j.

En este trabajo, que comprende un período de veinte años, los dos primeros términos del segundo miembro, se pueden expresar en forma de constantes:

$$k_1 = \frac{VD_{80,j}}{25}$$

$$k_2 = \frac{VA_{80,j}}{50}$$

$$k_3 = k_1 + k_2$$

Por lo que la fórmula se puede expresar de la siguiente manera:

$$VR_{i,j} = k_3 + \frac{\sum_{l=1}^{20} VN_{i,j}}{50}$$

II.4 Procedimiento para el cálculo de las necesidades totales de vivienda

Las necesidades de vivienda total se obtienen sumando a la vivienda nueva, la vivienda deterioriada:

$$VT_{i,j} = VN_{i,j} + VD_{i,j}$$

VT : Vivienda total

VN : Vivienda nueva

VD : Vivienda deteriorada

i : Año

j : Entidad

III ANEXO ESTADISTICO

CUADRO N° 1

**INCREMENTO ANUAL DE LA POBLACION
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

*CUADRO NO *

POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980			1981			1982			1983		
	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
AGUASCALIENTES	481.3	493.6	12.3	505.2	11.6	23.9	516.2	11.0	34.9			
BAJA CALIFORNIA N.	1564.0	1636.3	72.3	1708.2	71.9	144.2	1779.7	71.5	215.7			
BAJA CALIFORNIA S.	209.7	217.8	8.1	225.7	7.9	16.0	233.5	7.8	23.8			
CAMPECHE	404.6	420.9	16.3	436.9	16.0	32.3	453.4	16.5	48.8			
COAHUILA	1425.9	1448.4	22.5	1469.8	21.4	43.9	1490.5	20.7	64.6			
COLIMA	377.5	390.1	12.6	402.3	12.2	24.8	414.5	12.2	37.0			
CHIAPAS	2110.0	2152.8	42.8	2192.2	39.4	82.2	2229.7	37.5	119.7			
CHIHUAHUA	2266.1	2322.9	56.8	2378.7	55.8	112.6	2435.6	56.9	169.5			
DISTRITO FEDERAL	9946.4	10201.6	255.2	10499.8	248.2	503.4	10691.2	241.4	744.8			
DURANGO	1236.4	1260.1	23.7	1282.9	22.8	46.5	1304.8	21.9	68.4			
GUANAJUATO	2951.6	3008.4	56.8	3065.4	57.0	113.8	3123.7	58.3	172.1			
GUERRERO	2224.5	2284.7	60.2	2346.2	61.5	121.7	2409.3	63.1	184.8			
HIDALGO	1465.9	1487.0	21.1	1511.1	19.9	41.0	1524.7	17.8	58.8			
JALISCO	4772.2	4901.3	129.1	5025.5	124.2	253.3	5144.6	119.1	372.4			
MEXICO	7570.9	7948.3	377.4	8311.8	363.5	740.9	8675.0	363.2	1104.1			
MICHOACAN	2967.2	3020.1	52.9	3070.7	50.6	103.5	3120.1	49.4	152.9			
MORELOS	1042.6	1085.8	43.2	1127.9	42.1	85.3	1168.9	41.0	126.3			
NAYARIT	766.2	734.6	18.4	802.3	17.7	36.1	819.5	17.2	53.3			
NUEVO LEON	2738.2	2832.5	94.3	2919.0	86.5	180.8	3002.5	93.5	264.3			
OAXACA	2302.7	2314.8	12.1	2325.3	10.5	22.6	2335.8	10.5	33.1			
PUEBLA	3355.7	3427.7	72.0	3498.1	70.4	142.4	3566.3	68.2	210.6			
QUERETARO	684.3	700.2	15.9	715.5	15.3	31.2	730.2	14.7	45.9			
QUINTANA ROO	195.8	210.6	14.8	145.0	226.3	15.7	30.5	242.7	16.4	46.9		
SAN LUIS POTOSI	1622.1	1648.0	25.9	1672.4	24.4	50.3	1695.8	23.4	73.7			
SINALOA	2032.4	2109.5	77.1	2107.0	77.5	154.6	2264.4	77.4	232.0			
SONORA	1623.2	1671.0	47.8	1710.4	47.4	95.2	1766.3	47.9	143.1			
TABASCO	1208.1	1253.4	45.3	1298.7	45.3	90.6	1344.2	45.5	136.1			
TAMAULIPAS	2082.4	2136.0	53.6	2184.7	52.7	106.3	2241.0	52.3	158.6			
TLAXCALA	505.4	510.9	5.5	516.1	5.2	10.7	521.2	5.1	15.8			
VERACRUZ	5611.5	5784.1	172.6	5957.8	173.7	346.3	6131.7	173.9	520.2			
YUCATAN	1029.9	1050.9	21.0	21.0	1070.3	19.4	40.4	1088.6	18.3	58.7		
ZACATECAS	1127.1	1137.8	10.7	10.7	1147.1	9.3	20.0	1156.8	9.7	29.7		
REPUBLICA MEXICANA	69702.0	71852.2	1950.2	1950.2	73749.1	1896.9	3847.1	75622.4	1873.3	5720.4		

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

*CUADRO NO *

POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000
(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1984			1985			1986		
	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
AGUASCALIENTES	526.5	10.3	45.2	536.5	10.0	55.2	545.9	9.4	64.6
BAJA CALIFORNIA N.	1851.5	71.8	287.5	1923.5	72.0	359.5	1996.6	73.1	432.6
BAJA CALIFORNIA S.	241.3	7.8	31.6	249.1	7.0	39.4	256.7	7.6	47.0
CAMPECHE	470.0	16.6	65.4	486.6	16.6	82.0	503.2	16.6	98.6
COAHUILA	1510.6	20.1	84.7	1530.5	19.9	104.6	1550.0	19.5	124.1
COLIMA	426.1	11.6	48.6	437.4	11.3	59.9	448.5	11.1	71.0
CHIAPAS	2254.5	34.9	154.5	2296.7	32.2	186.7	2327.4	30.7	217.4
CHIHUAHUA	2493.1	57.5	227.0	2551.2	58.1	285.1	2610.8	59.6	344.7
DISTRITO FEDERAL	10926.4	235.2	980.0	11157.2	230.8	1210.8	11384.5	227.3	1438.1
DURANGO	1326.6	21.8	90.2	1340.4	21.8	112.0	1370.6	22.2	134.2
GUANAJUATO	3183.3	59.6	231.7	3244.5	61.2	292.9	3306.7	62.2	355.1
GUERRERO	2474.4	65.1	249.0	2541.0	66.6	316.5	2608.0	67.0	383.5
HIDALGO	1540.7	16.0	74.8	1554.9	14.2	89.0	1567.4	12.5	101.5
JALISCO	5258.8	114.2	486.6	5367.8	109.0	595.6	5477.6	109.8	705.4
MEXICO	9035.8	360.8	1464.9	9396.4	362.6	1827.5	9749.7	351.3	2178.8
MICHOACAN	3166.9	46.8	199.7	3212.9	46.0	245.7	3258.1	45.2	290.9
MORELOS	12079.9	39.0	165.3	1245.2	37.3	202.6	1280.8	35.6	238.2
NAYARIT	835.9	16.4	69.7	851.6	15.7	85.4	866.4	14.8	100.2
NUEVO LEON	3082.3	79.0	344.1	3158.9	76.6	420.7	3229.1	73.2	493.9
OAXACA	2345.1	9.3	42.4	2352.9	7.8	50.2	2361.3	8.4	58.6
PUEBLA	3633.4	67.1	277.7	3699.6	66.2	343.9	3764.9	65.3	409.2
QUERETARO	744.1	13.9	59.8	757.3	13.2	73.0	769.8	12.5	85.5
QUINTANA ROO	259.9	17.2	64.1	274.1	18.2	82.3	297.1	10.8	101.3
SAN LUIS POTOSI	1717.9	22.1	95.8	1738.7	20.8	116.6	1758.3	19.6	136.2
SINALOA	2342.7	70.3	310.3	2421.8	79.1	389.4	2503.1	81.3	470.7
SONORA	1814.4	48.1	191.2	1863.2	48.8	240.0	1912.7	49.5	289.5
TABASCO	1390.2	46.0	182.1	1436.5	46.3	228.4	1493.6	47.1	275.5
TAMAULIPAS	2293.0	52.0	210.6	2344.6	51.6	262.2	2397.1	52.5	314.7
TLAXCALA	525.7	4.5	20.3	529.5	3.8	24.1	532.0	2.5	26.6
VERACRUZ	6307.1	175.4	695.6	6485.1	178.0	873.6	6669.8	184.7	1058.3
YUCATAN	1106.0	17.4	76.1	1122.6	16.6	92.7	1130.0	15.4	108.1
ZACATECAS	1165.6	8.8	38.5	1173.9	8.3	46.8	1182.0	8.1	54.9
REPUBLICA MEXICANA	77467.6	1845.2	7565.6	79295.8	1820.2	9393.8	81111.7	1815.9	11209.7

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

 *CUADRO NO. *

 POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA
 1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1987			1988			1989		
	TOTAL	INCREMENTO	INCREMENTO	TOTAL	INCREMENTO	INCREMENTO	TOTAL	INCREMENTO	INCREMENTO
		ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	555.1	9.2	73.8	563.9	8.8	82.6	572.5	8.6	91.2
BAJA CALIFORNIA N.	2071.1	74.5	507.1	2146.0	74.9	502.0	2221.8	75.8	657.8
BAJA CALIFORNIA S.	264.4	7.7	54.7	272.2	7.8	62.5	280.0	7.8	70.3
CAMPECHE	520.0	16.8	115.4	536.6	16.6	132.0	553.2	16.6	148.6
COAHUILA	1569.2	19.2	143.3	1588.1	18.9	162.2	1605.7	17.6	179.8
COLIMA	450.8	10.3	81.3	460.8	10.0	91.3	479.1	10.3	101.6
CHIAPAS	2356.7	29.3	246.7	2364.2	27.5	274.2	2409.1	24.9	299.1
CHIHUAHUA	2671.9	61.1	405.8	2729.3	57.4	463.2	2791.7	62.4	525.6
DISTITITO FEDERAL	11607.6	223.1	1661.2	11828.9	221.3	1802.5	12052.1	223.2	2105.7
DURANGO	1392.9	22.3	156.5	1415.1	22.2	178.7	1436.9	21.8	200.5
GUANAJAUTA	3370.2	63.5	418.6	3433.8	63.6	402.2	3495.0	62.0	544.2
GUERRERO	2675.8	67.8	451.3	2744.0	68.2	519.5	2810.1	66.1	585.6
HUAULGO	1579.4	11.0	112.5	1587.3	8.9	121.4	1595.8	8.5	129.0
JALISCO	5590.6	103.0	800.4	5600.9	100.3	908.7	5776.7	95.8	1004.5
MEXICO	10093.1	343.4	2522.2	10435.1	342.0	2864.2	10772.1	337.0	3201.2
MICHIGAN	3302.1	44.0	334.9	3343.2	41.1	376.0	3385.5	42.3	418.3
MORELOS	1315.7	34.9	273.1	1340.5	33.8	306.9	1387.5	38.0	344.9
NAYARIT	890.8	14.4	114.6	894.5	13.7	120.3	907.6	13.1	141.4
NUEVO LEON	3302.5	70.4	564.3	3371.4	68.9	632.2	3439.5	68.1	701.3
OAXACA	2370.2	4.9	67.5	2380.3	10.1	77.6	2390.4	10.1	87.7
PUEBLA	3830.1	65.2	474.6	3893.9	63.8	530.2	3955.3	61.4	599.6
QUERETARO	781.8	12.0	97.5	792.5	10.7	108.2	803.5	11.0	119.2
QUINTANA ROO	317.1	20.0	121.3	337.0	20.8	142.1	359.8	21.9	164.0
SAN LUIS POTOSI	1776.7	18.4	154.6	1793.7	17.0	171.6	1808.5	14.8	186.0
SINALOA	2585.7	82.6	553.3	2670.2	84.5	637.8	2755.4	85.2	723.0
SONORA	1963.4	50.7	340.2	2015.4	52.0	392.2	2067.2	51.8	444.0
TABASCO	1531.4	47.8	323.3	1579.0	43.5	371.8	1628.7	48.8	420.6
TAHAULIFAS	2450.8	53.7	360.0	2505.3	54.5	422.9	2560.1	54.8	477.7
TLAXCALA	535.2	3.2	29.8	537.6	2.4	32.2	539.6	2.0	34.2
VERACRUZ	6859.9	197.1	1246.4	7058.0	198.1	1446.5	7255.5	197.5	1644.0
YUCATAN	1153.4	15.4	123.5	1168.2	14.8	138.3	1182.3	14.1	152.4
ZACATECAS	1189.9	7.0	62.8	1197.5	7.6	70.4	1203.1	5.6	76.0
REPUBLICA MEXICANA	82912.3	1800.6	13010.3	84703.2	1790.9	14801.2	86482.0	1778.8	16500.0

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

CUADRO NO.

**POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA
1960-2000**

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1990			1991			1992		
	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
AGUASCALIENTES	580.9	9.4	99.6	588.9	8.0	107.6	596.4	7.5	115.1
BAJA CALIFORNIA N.	2299.3	77.5	735.3	2377.8	74.5	813.8	2457.5	79.7	893.5
BAJA CALIFORNIA S.	287.0	7.8	78.1	295.4	7.6	85.7	303.0	7.6	93.3
CAMPECHE	570.0	16.0	165.4	586.6	16.6	182.0	603.3	16.7	198.7
COAHUILA	1622.7	17.0	196.8	1638.7	16.0	212.8	1653.8	15.1	227.9
COLIMA	439.5	10.4	112.0	499.5	10.0	122.0	509.5	10.0	132.0
CHIAPAS	2433.8	24.7	323.9	2457.9	24.1	347.9	2482.1	24.2	372.1
CHIHUAHUA	2854.5	62.0	582.4	2916.5	62.0	650.4	2977.9	61.4	711.8
DISTRITO FEDERAL	12272.4	220.3	2326.0	12486.0	213.6	2539.6	12693.9	207.9	2747.5
DURANGO	1457.7	20.8	221.3	1476.9	19.2	240.5	1494.2	17.3	257.8
GUANAJUATO	3556.6	60.9	605.0	3614.5	57.9	662.9	3670.7	56.2	719.1
GUERRERO	2175.2	65.1	650.7	2383.5	63.3	714.0	3000.4	61.9	775.9
HIDALGO	1603.5	7.7	137.6	1610.4	6.9	144.5	1616.9	6.5	151.0
JALISCO	5668.4	91.7	1096.2	5957.0	88.6	1184.8	6041.9	84.9	1269.7
MEXICO	11104.9	332.8	3534.0	11432.8	327.9	3861.9	11756.1	323.3	4185.2
MICHIGAN	3425.7	40.2	458.5	3464.0	38.3	496.4	3500.2	36.2	533.0
MORELOS	1420.6	31.1	370.0	1453.2	32.6	410.6	1485.2	32.0	442.6
NAYARIT	920.2	12.6	154.0	932.1	11.9	165.0	943.3	11.2	177.1
NUERO LEON	3506.4	66.9	760.2	3572.0	65.6	833.8	3636.5	64.5	899.3
OAXACA	2400.6	10.2	97.9	2410.3	9.7	107.6	2419.3	9.5	117.1
PUEBLA	4014.9	50.6	659.2	4071.5	56.6	715.8	4125.4	53.0	769.7
QUERETARO	814.1	10.6	129.4	824.2	10.1	130.0	833.7	9.5	140.4
QUINTANA ROO	302.8	23.0	187.0	406.6	23.8	210.9	431.6	25.0	235.8
SAN LUIS POTOSI	1821.0	13.3	199.7	1833.4	11.6	211.3	1843.6	10.2	221.5
SINALOA	2041.1	65.7	806.7	2026.7	85.6	894.3	3012.3	85.6	979.9
SONORA	2119.0	51.0	405.8	2170.1	51.1	546.9	2220.3	50.7	597.6
TAJASCO	1678.1	49.4	470.0	1727.6	49.5	519.5	1777.5	49.9	569.4
TAMAULIPAS	2614.6	54.5	532.2	2663.3	53.7	585.9	2721.2	52.9	638.0
TLAXCALA	541.4	1.0	30.0	543.2	1.8	37.8	545.2	2.0	39.8
VERACRUZ	7455.0	190.5	1843.5	7655.7	200.7	2044.2	7857.6	201.9	2246.1
YUCATAN	1195.6	13.3	165.7	1207.9	12.3	178.0	1219.3	11.4	189.4
ZACATECAS	1208.5	5.4	81.4	1213.7	5.2	86.6	1218.6	4.0	91.5
REPUBLICA MEXICANA	86237.6	1755.6	18335.6	89950.2	1720.6	20056.2	91649.4	1691.2	21747.4

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

*CUAURO NO *

POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1993			1994			1995		
	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
AGUASCALIENTES	603.5	7.1	122.2	610.2	6.7	128.9	616.6	6.4	135.3
BAJA CALIFORNIA N.	2538.7	81.2	974.7	2620.6	81.9	1056.6	2703.4	82.8	1139.4
BAJA CALIFORNIA S.	310.6	7.6	104.9	319.1	7.5	108.4	325.6	7.5	115.9
CAMPECHE	619.9	16.5	215.3	636.4	16.5	231.8	652.9	16.5	248.3
COAHUILA	1660.3	14.5	242.4	1601.4	13.1	255.5	1694.8	13.4	268.9
COLIMA	519.1	9.6	141.6	528.6	9.5	151.1	538.1	9.5	160.6
CHIAPAS	2505.0	22.9	395.0	2527.0	22.0	417.0	2548.5	21.5	438.5
CHIHUAHUA	3038.2	60.3	772.1	3095.6	57.4	829.5	3150.9	55.3	884.8
DISTRITO FEDERAL	12899.9	206.0	2953.5	13102.5	202.6	3156.1	13294.5	192.0	3348.1
DURANGO	1510.7	16.5	274.3	1525.8	15.1	289.4	1539.8	14.0	303.4
GUANAJUATO	3725.5	54.8	773.9	3778.8	53.3	827.2	3830.8	52.0	879.2
GUERRERO	3061.7	61.3	837.2	3121.6	60.1	897.3	3181.0	59.2	956.5
HIDALGO	1623.5	6.6	157.6	1630.1	6.6	164.2	1637.0	6.9	171.1
JALISCO	6124.1	82.2	1351.9	6202.5	78.4	1430.3	6279.1	76.6	1506.9
MEXICO	12071.7	315.6	4500.0	12379.7	307.0	4867.8	12680.5	301.8	5109.6
MICHOACAN	3534.5	34.3	567.3	3565.9	31.4	598.7	3602.1	36.2	634.9
MORELOS	15171.2	32.0	474.6	15480.7	31.5	506.1	1579.6	30.9	537.0
NAYARIT	953.0	10.6	187.7	963.9	10.0	197.7	973.3	9.4	207.1
NEUVO LEON	3701.0	64.5	962.8	3765.1	64.1	1026.9	3829.3	64.2	1091.1
OAXACA	2429.7	9.4	127.0	2430.6	9.0	136.9	2448.7	9.1	146.0
PUEBLA	4177.4	52.0	821.7	4227.2	49.8	871.5	4275.1	47.9	919.4
QUERETANO	842.5	9.8	154.2	850.8	8.3	166.5	858.7	7.9	174.4
QUINTANA ROO	457.7	26.1	261.0	485.1	27.4	289.3	513.8	28.7	318.0
SAN LUIS POTOSI	1953.5	9.9	231.4	1863.7	10.2	241.6	1872.9	9.2	250.8
SINALOA	3098.1	85.0	1065.7	3163.3	85.2	1150.9	3268.0	84.7	1235.6
SONORA	2271.1	50.3	647.9	2320.4	49.3	697.2	2369.1	48.7	745.9
TABASCO	1827.7	50.2	619.6	1877.7	50.0	669.6	1927.6	49.9	719.5
TAMAULIPAS	2770.9	49.7	680.5	2819.4	49.5	737.0	2869.5	50.1	787.1
TLAXCALA	547.2	2.0	41.8	549.2	2.0	42.8	551.4	2.2	46.0
VERACRUZ	8060.7	203.1	2449.2	8263.2	202.5	2651.7	8467.2	204.0	2855.7
YUCATAN	1230.3	11.0	200.4	1240.7	10.4	210.8	1251.1	10.4	221.2
ZACATECAS	1223.6	5.0	96.5	1229.6	5.0	101.5	1233.9	5.3	106.8
REPUBLICA MEXICANA	93317.0	1667.6	23415.0	94050.5	1633.5	25048.5	96564.7	1614.2	26662.7

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

 *CUADRO NO. 6

 POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA
 1950-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1996			1997			1998		
	TOTAL	INCREMENTO	INCREMENTO	TOTAL	INCREMENTO	INCREMENTO	TOTAL	INCREMENTO	INCREMENTO
	ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO	
AGUASCALIENTES	622.5	5.9	141.2	628.4	5.9	147.1	633.0	5.5	152.6
BAJA CALIFORNIA N.	2787.5	84.1	1223.5	2872.7	85.2	1307.1	2959.2	86.5	1395.2
BAJA CALIFORNIA S.	333.0	7.4	123.3	340.2	7.2	130.5	347.3	7.1	137.6
CAMPACHE	569.3	16.4	264.7	685.8	16.5	281.2	702.3	16.5	297.7
COAHUILA	1707.0	12.2	291.1	1718.5	11.5	292.6	1729.7	11.2	303.8
COLIMA	547.3	9.2	169.0	556.3	9.0	176.8	565.1	9.0	187.8
CHIAPAS	2569.0	20.5	459.0	2589.1	20.1	479.1	2609.1	20.0	499.1
CHIHUAHUA	3204.1	53.2	938.0	3255.4	51.3	985.3	3305.4	50.0	1039.3
DISTRITO FEDERAL	134854.4	190.9	3539.0	13677.3	191.9	3730.9	13872.2	194.9	3925.8
DURANGO	1552.1	12.3	315.7	1563.5	11.4	327.1	1573.7	10.2	337.3
GUANAJUATO	3480.8	50.0	929.2	3430.5	49.7	976.9	3479.3	47.8	1026.7
GUERRERO	3238.8	57.8	1014.3	3296.6	57.8	1072.1	3353.1	56.5	1128.6
HIDALGO	1643.9	6.9	178.0	1651.5	7.6	185.6	1659.5	8.0	193.6
JALISCO	6351.7	72.6	1579.5	6421.6	69.9	1649.4	6488.0	66.4	1715.8
MEXICO	12975.7	295.2	5404.8	13272.2	296.5	5701.3	13569.3	297.1	5998.4
MICHOACAN	3636.1	39.0	650.0	3666.9	32.8	701.7	3700.2	31.3	733.0
MORELOS	1610.0	30.4	567.4	1640.4	30.4	597.8	1670.3	29.9	627.7
NAYARIT	981.9	8.6	215.7	990.0	8.1	223.8	997.6	7.6	231.4
NUERO LEON	3093.1	63.8	1154.9	3957.5	64.4	1210.3	4022.6	65.1	1284.8
OAXACA	2450.1	9.4	155.4	2464.4	10.3	165.7	2479.6	11.2	176.0
PUEBLA	9320.6	45.5	964.0	9315.9	43.3	1009.2	9405.5	41.6	1049.8
QUEZALCOATL	866.0	7.3	181.7	872.9	6.0	186.6	879.3	6.4	195.0
QUINTANA ROO	543.0	30.0	308.0	575.3	31.5	370.5	608.4	33.1	412.6
SAN LUIS POTOSI	1891.6	6.7	259.5	1900.6	9.0	265.5	1909.0	9.3	277.8
SIJALOA	3351.9	83.9	1319.8	3435.9	84.0	1403.5	3519.7	83.8	1487.3
SONORA	2416.7	17.6	793.5	2400.7	47.0	840.5	2510.4	46.7	887.2
TABASCO	1977.1	49.5	769.0	2026.7	49.6	819.6	2076.5	49.8	868.4
TAMAULIPAS	2918.4	49.9	836.0	2967.0	49.6	884.6	3014.6	47.6	932.2
TLAXCALA	553.6	9.2	48.2	561.1	2.5	50.7	558.7	2.6	53.3
VERACRUZ	8671.1	214.9	3059.6	8676.2	205.1	3264.7	9003.8	207.6	3472.3
YUCATAN	1260.9	9.6	231.0	1270.5	9.6	240.6	1279.8	9.3	249.9
ZACATECAS	1239.2	9.3	112.1	1244.0	5.7	117.9	1251.1	6.2	124.0
REPUBLICA MEXICANA	90143.3	1563.6	25245.7	99729.5	1580.2	29826.5	101304.2	1575.7	31402.2

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

 *CUADRO NO. *

 POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA
 1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1999			2000		
	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
AGUASCALIENTES	639.1	5.2	157.8	644.0	4.9	162.7
BAJA CALIFORNIA N.	3046.8	87.6	1482.8	3135.5	88.7	1571.5
BAJA CALIFORNIA S.	354.5	7.2	144.8	361.5	7.0	151.8
CAMPECHE	718.5	16.2	313.9	734.7	16.2	330.1
COAHUILA	1740.5	10.8	314.6	1750.6	10.1	324.7
COLIMA	574.0	8.7	196.5	582.5	8.5	205.0
CHIAPAS	2628.2	19.1	518.2	2646.2	18.0	536.2
CHIHUAHUA	3353.9	48.5	1087.8	3400.7	46.8	1134.6
DISTRITO FEDERAL	14068.5	196.3	4122.1	14257.9	199.4	4321.5
DURANGO	1583.0	9.3	346.6	1591.3	8.3	354.9
GUANAJUATO	4026.2	47.9	1074.6	4074.8	43.6	1123.2
GUERRERO	3408.3	55.2	1183.0	3461.8	53.5	1237.3
HIDALGO	1667.9	9.4	202.0	1676.9	9.0	211.0
JALISCO	6550.5	62.5	1778.3	6611.2	60.7	1830.0
MEXICO	13666.1	296.9	6295.2	14162.9	296.9	6592.0
MICHOACAN	3731.0	30.8	763.8	3761.8	30.8	794.6
MOSELUS	1699.8	29.5	657.2	1729.7	20.9	686.1
NAYARIT	1004.6	7.0	238.4	1011.0	6.4	244.8
NUEVO LEON	4088.4	65.8	1350.2	4154.2	65.8	1416.0
OAXACA	2491.5	11.9	188.9	2500.1	12.6	201.4
PUEBLA	4445.8	40.3	1090.1	4485.1	39.3	1129.4
QUERETARO	805.3	6.0	201.0	891.4	6.1	207.1
QUINTANA ROO	643.0	34.6	447.2	679.2	36.2	483.4
SAN LUIS POTOSI	1000.9	9.0	286.8	1910.1	9.2	296.0
SINALOA	3603.8	64.1	1571.4	3687.1	83.3	1654.7
SONORA	2556.2	45.8	933.0	2600.9	44.7	977.7
TAJASCU	2126.9	50.4	916.0	2177.2	50.3	960.1
TAHUILIPAS	3661.8	47.2	979.4	3707.4	45.6	1025.0
TLAXCALA	561.5	2.0	56.1	564.4	2.0	59.0
VERACRUZ	9293.4	209.6	3681.9	9502.7	209.3	3891.2
YUCATAN	1209.0	9.2	259.1	1297.9	8.9	268.0
ZACATECAS	1257.5	6.5	130.5	1264.5	6.9	137.4
REPUBLICA MEXICANA	102874.5	1570.3	32972.5	104434.2	1563.7	34536.2

CUADRO No. 2

**POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD
FEDERATIVA**

 *CUADRO NO. 4

 POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA
 1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
AGUASCALIENTES	401.3	493.6	505.2	516.2	526.5	536.5	545.9	555.1	563.9	572.5		
BAJA CALIFORNIA N.	1564.0	1636.3	1708.2	1779.7	1851.5	1923.5	1996.6	2071.1	2146.0	2221.8		
BAJA CALIFORNIA S.	209.7	217.0	225.7	233.5	241.3	249.1	256.7	264.4	272.2	280.0		
CAMPECHE	404.6	420.9	436.4	453.0	470.0	486.6	503.2	520.0	536.6	553.2		
COAHUILA	1425.0	1448.4	1469.8	1490.5	1510.6	1530.5	1550.0	1569.2	1580.1	1605.7		
COLIMA	377.5	390.1	402.3	414.5	426.1	437.4	448.5	458.0	469.8	479.1		
CHIAPAS	2110.0	2152.3	2192.2	2229.7	2264.5	2296.7	2327.4	2356.7	2384.2	2409.1		
CHIHUAHUA	2266.1	2322.9	2378.7	2435.6	2493.1	2551.2	2610.8	2671.0	2729.3	2791.7		
DISTRITO FEDERAL	9946.4	10201.6	10494.8	10691.2	10926.4	11157.2	11304.5	11607.6	11823.9	12051.1		
DURANGO	1236.1	1260.1	1282.9	1304.8	1326.6	1348.4	1370.6	1392.1	1415.1	1436.9		
GUANAJUATO	2951.6	3008.4	3065.4	3123.7	3183.3	3244.5	3306.7	3370.2	3433.8	3495.8		
GUERRERO	2224.5	2264.7	2346.7	2409.3	2474.4	2541.0	2608.0	2675.8	2744.0	2810.1		
HIDALGO	1465.9	1497.0	1506.9	1524.7	1540.7	1554.9	1567.4	1578.0	1587.3	1595.8		
JALISCO	4772.2	4901.3	5025.5	5144.6	5258.0	5367.8	5477.6	5580.6	5680.9	5776.7		
MEXICO	7570.9	7949.3	8311.0	8675.0	9035.8	9398.4	9749.7	10023.1	10435.1	10772.1		
MICHOACAN	2967.2	3020.1	3070.7	3120.1	3166.9	3212.9	3258.1	3302.1	3343.2	3385.5		
MORELOS	1042.6	1085.8	1127.9	1168.9	1207.9	1245.2	1280.9	1315.7	1349.5	1387.5		
NAYARIT	766.2	784.6	802.3	819.5	835.9	851.6	866.4	880.8	894.5	907.6		
NUERO LEON	2738.2	2832.5	2919.0	3002.5	3082.0	3158.9	3232.1	3302.5	3371.4	3439.5		
OAXACA	2302.7	2314.8	2325.3	2335.8	2345.1	2352.9	2361.3	2370.2	2380.3	2390.4		
PUEBLA	3355.7	3427.7	3498.1	3566.3	3633.4	3699.6	3764.9	3830.1	3893.9	3955.3		
QUERETARO	684.3	700.2	715.5	730.2	744.1	757.3	769.0	781.8	792.5	803.5		
QUIJTANA ROC	195.8	210.6	226.3	242.7	259.9	278.1	297.1	317.1	337.9	359.8		
SAN LUIS POTOSI	1622.1	1648.0	1672.4	1695.2	1717.9	1738.7	1758.3	1776.7	1793.7	1808.5		
SIALOA	2032.4	2109.5	2187.0	2264.4	2342.7	2421.8	2503.1	2585.7	2670.2	2755.4		
SONORA	1623.2	1671.0	1718.4	1766.3	1814.4	1863.2	1912.7	1963.4	2015.4	2067.2		
TABASCO	1209.1	1253.4	1296.7	1344.2	1390.2	1436.5	1483.6	1531.4	1579.9	1628.7		
TAMAULIPAS	2092.4	2136.0	2188.7	2241.0	2293.0	2344.6	2397.1	2450.8	2505.3	2560.1		
TLAXCALA	505.1	510.9	516.1	521.2	525.7	529.5	532.0	535.2	537.6	539.6		
VERACRUZ	5611.5	5784.1	5957.8	6131.7	6307.1	6485.1	6669.8	6859.9	7058.0	7255.5		
YUCATAN	1029.9	1050.9	1070.3	1080.6	1106.0	1122.6	1138.0	1153.4	1168.2	1182.3		
ZACATECAS	1127.1	1137.0	1147.1	1156.0	1165.6	1173.9	1192.0	1189.9	1197.5	1203.1		
REPUBLICA MEXICANA	69902.0	71852.2	73749.1	75622.4	77467.6	79295.4	81111.7	82912.3	84703.2	86482.0		

*CUADRO NO *

POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA

1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGUASCALIENTES	580.9	588.9	596.4	603.5	610.2	616.6	622.5	628.4	633.9	639.1	644.0
BAJA CALIFORNIA N.	2299.3	2377.8	2457.5	2530.7	2620.6	2703.4	2787.5	2872.7	2959.2	3046.8	3135.5
BAJA CALIFORNIA S.	287.8	295.4	303.0	310.6	318.1	325.6	333.0	340.2	347.3	354.5	361.5
CAMPECHE	570.0	586.6	603.3	619.9	636.4	652.9	669.3	685.8	702.3	718.5	734.7
COAHUILA	1622.7	1638.7	1653.0	1668.3	1681.4	1696.8	1707.0	1718.5	1729.7	1740.5	1750.6
COLIMA	489.5	499.5	509.5	519.1	520.6	538.1	547.3	556.3	565.3	574.0	582.5
CHIAPAS	2433.8	2457.9	2482.1	2505.0	2527.0	2544.5	2569.1	2589.1	2609.1	2628.2	2646.2
CHIHUAHUA	2854.5	2916.9	2977.9	3038.2	3095.6	3159.9	3204.1	3255.4	3305.4	3353.9	3400.7
DISTRITO FEDERAL	12272.4	12486.0	12693.9	12899.9	13102.5	13245.4	13485.4	13677.3	13872.2	14068.5	14267.9
DURANGO	1457.7	1476.9	1494.2	1510.7	1525.8	1539.8	1552.1	1563.5	1573.7	1583.0	1591.3
GUANAJUATO	3556.6	3614.5	3670.7	3725.5	3778.8	3830.0	3880.8	3930.5	3978.3	4026.2	4074.8
GUERRERO	2875.2	2938.5	3000.4	3061.7	3121.8	3181.0	3238.8	3296.6	3353.1	3408.3	3461.8
HIDALGO	1603.5	1610.4	1616.7	1623.5	1630.1	1637.0	1643.9	1651.5	1659.5	1667.9	1676.9
JALISCO	5868.4	5957.0	6041.9	6124.1	6202.5	6279.1	6361.7	6421.6	6488.0	6550.5	6611.2
MEXICO	11104.9	11432.8	11756.1	12071.7	12379.7	12680.5	12975.7	13272.2	13569.3	13866.1	14162.9
MICHOACAN	3425.7	3464.0	3500.2	3534.5	3565.9	3602.1	3636.1	3668.9	3700.2	3731.0	3761.8
MORELOS	1420.6	1453.2	1485.2	1517.2	1548.7	1579.6	1610.0	1640.4	1670.3	1699.8	1728.7
NAYARIT	920.2	932.1	943.3	953.9	963.9	973.3	981.9	990.0	997.6	1004.6	1011.0
NUEVO LEON	3506.4	3572.0	3636.5	3701.0	3765.1	3829.3	3893.1	3957.5	4022.6	4088.4	4154.2
OAXACA	2400.6	2410.3	2419.0	2429.7	2439.6	2448.7	2458.1	2468.4	2479.6	2491.5	2504.1
PUEBLA	4014.9	4071.5	4125.4	4177.4	4227.2	4275.1	4320.6	4363.9	4405.5	4445.8	4485.1
QUERETARO	814.1	824.2	833.7	842.5	850.8	858.7	866.0	872.9	879.3	885.3	891.4
QUINTANA ROO	382.8	406.6	431.8	457.7	485.1	513.8	543.8	575.3	608.4	643.0	679.2
SAN LUIS POTOSI	1821.8	1833.4	1843.6	1853.5	1863.7	1872.9	1881.6	1890.6	1899.9	1908.9	1918.1
SINALOA	2841.1	2926.7	3012.3	3098.1	3103.3	3268.0	3351.9	3435.9	3519.7	3603.8	3687.1
SONORA	2119.0	2170.1	2220.8	2271.1	2320.4	2369.1	2416.7	2463.7	2510.4	2556.2	2600.9
TABASCO	1670.1	1727.6	1777.5	1827.7	1877.7	1927.6	1977.1	2026.7	2076.5	2126.9	2177.2
TAMAULIPAS	2614.6	2668.3	2721.2	2770.9	2819.4	2869.5	2918.4	2967.0	3014.6	3061.8	3107.4
TLAXCALA	541.4	543.2	545.2	547.2	549.2	551.4	553.6	556.1	558.7	561.5	564.4
VERACRUZ	7455.0	7655.7	7857.6	8060.7	8263.2	8467.2	8671.1	8876.2	9043.8	9293.4	9502.7
YUCATAN	1195.6	1207.9	1219.3	1230.3	1249.7	1251.1	1260.6	1270.5	1279.8	1289.0	1297.9
ZACATECAS	1200.5	1213.7	1219.6	1223.6	1224.6	1231.9	1239.2	1244.9	1251.1	1257.6	1264.5
REPUBLICA MEXICANA	88237.6	89958.2	91649.4	93317.0	94950.5	96564.7	98148.3	99728.5	101304.2	102874.5	104439.2

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

CUADRO N° 3

**POBLACION TOTAL Y POR ENTIDAD
FEDERATIVA A NIVEL QUINQUENAL**

•CLASIFICACION•

PORACION TOTAL Y POR ENTIDAD FEDERATIVA A NIVEL GUINQUENAL
1950-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980	1985	1990	1995	2000
AGUASCALIENTES	481.3	536.5	580.9	616.6	644.0
BAJA CALIFORNIA N.	1564.0	1923.5	2259.3	2703.4	3135.5
BAJA CALIFORNIA S.	209.7	240.1	287.0	325.6	361.5
CAMPECHE	404.6	466.6	570.0	652.9	738.7
COAHUILA	1425.4	1530.5	1622.7	1694.3	1750.6
COLIMA	377.5	437.4	489.5	534.1	582.5
CHIAPAS	2110.0	2296.7	2433.9	2544.5	2645.2
CHIHUAHUA	2266.1	2551.2	2854.5	3150.9	3400.7
DISTRITO FEDERAL	9946.4	11157.2	12272.4	13294.5	14267.9
DURANGO	1236.4	1348.4	1457.7	1539.8	1591.3
GUANAJUATO	2951.6	3244.5	3556.6	3830.8	4074.8
GUERRERO	2224.5	2541.0	2875.2	3181.0	3461.8
HUALGO	1465.9	1584.9	1603.5	1637.0	1676.9
JALISCO	4772.2	5367.6	5860.4	6279.1	6611.2
MEXICO	7570.9	9398.4	11104.9	12680.5	14162.5
MICHOACAN	2967.2	3212.9	3425.7	3602.1	3761.8
MORELOS	1042.6	1245.2	1420.6	1579.6	1728.7
NAYARIT	765.2	951.6	929.2	973.3	1011.0
NUVO LEON	2738.2	3158.9	3506.4	3829.3	4154.2
OAXACA	2302.7	2352.9	2400.6	2448.7	2504.1
PUEBLA	3355.7	3699.6	4014.9	4275.1	4485.1
QUEZETATO	684.3	757.3	814.1	858.7	891.4
QUINTANA ROO	195.0	273.1	382.8	513.8	679.2
SAN LUIS POTOSI	1622.1	1738.7	1821.8	1972.9	1918.1
SINALOA	2032.4	2421.8	2841.1	3268.0	3687.1
SOLOLA	1623.2	1763.2	2119.0	2369.1	2600.9
TAMAULIPAS	1204.1	1436.5	1678.1	1927.6	2177.9
TLAXCALA	505.4	524.5	591.4	551.4	564.4
VERACRUZ	5611.5	6405.1	7055.0	8467.2	9502.7
YUCATAN	1029.9	1122.6	1195.6	1251.1	1297.9
ZACATECAS	1127.1	1173.9	1208.5	1233.9	1264.5
REPUBLICA MEXICANA	69902.0	7925.6	8237.6	9564.7	104438.2

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION.

CUADRO N° 4

**TASA DE NATALIDAD POR ENTIDAD
FEDERATIVA**

 •CUAURO NO •

 TASA DE NATALIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA
 1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
AGUASCALIENTES	42.1	40.4	39.9	37.7	36.9	36.0	35.1	34.3	33.5	33.0
BAJA CALIFORNIA N.	31.4	29.7	28.9	20.0	27.3	26.8	26.1	25.6	25.1	24.4
BAJA CALIFORNIA S.	38.0	35.9	35.0	34.0	33.4	32.7	32.0	31.4	30.9	30.1
CAMPECHE	44.3	42.6	41.3	40.3	38.9	37.5	36.3	35.0	33.8	33.0
COAHUILA	41.0	38.8	37.1	35.7	34.7	33.9	33.0	32.2	31.2	30.7
COLIMA	36.9	35.2	34.5	33.2	32.2	31.3	30.2	29.3	28.5	27.8
CHIAPAS	35.8	33.8	32.6	31.1	30.1	29.2	28.1	27.2	26.2	25.9
CHIHUAHUA	30.9	29.0	29.0	28.3	27.9	27.3	26.8	26.5	26.2	25.5
DISTRITO FEDERAL	29.8	28.3	26.9	25.4	25.2	24.7	24.0	23.5	23.3	22.4
DURANGO	34.9	34.4	36.8	35.9	35.3	34.7	34.1	33.5	32.9	31.8
GUANAJUATO	38.3	36.6	35.1	33.4	32.7	31.6	30.5	29.5	28.8	27.8
GUERRERO	43.2	41.8	41.0	39.4	38.0	36.5	35.1	33.8	32.4	31.5
HIDALGO	45.0	43.5	41.2	39.1	37.3	35.5	33.7	32.0	30.2	29.4
JALISCO	37.3	35.7	34.6	33.6	32.7	31.9	31.0	30.3	29.4	28.6
MEXICO	31.6	30.1	28.9	27.0	27.1	26.8	26.2	25.7	25.4	24.5
MICHOACAN	42.8	40.1	39.7	38.0	36.4	35.1	33.7	32.3	31.0	30.0
MORELOS	42.5	41.0	39.9	38.3	36.9	35.7	34.4	32.9	31.1	31.1
NAYARIT	38.6	37.1	36.0	34.8	33.8	32.8	31.7	30.9	30.0	29.3
NUEVO LEON	35.9	32.0	30.5	29.6	29.1	28.6	27.9	27.4	26.6	26.3
OAXACA	41.7	39.6	38.6	36.0	35.7	34.6	33.2	32.1	31.1	30.2
PUEBLA	40.9	39.4	37.6	36.1	35.1	33.9	32.8	31.8	30.9	30.0
QUERETARO	40.3	38.5	37.3	36.4	35.7	35.0	34.1	33.2	32.5	31.6
QUINTANA ROO	46.3	44.8	43.7	42.6	41.5	40.7	39.6	39.0	38.1	37.0
SAN LUIS POTOSI	43.2	41.4	39.8	38.2	36.6	35.3	34.0	32.7	31.2	30.4
SINALOA	42.7	40.6	39.3	36.6	37.4	36.1	35.9	35.2	34.6	33.7
SONORA	36.5	33.9	33.0	31.9	30.4	30.0	29.3	28.7	29.1	28.4
TABASCO	34.2	37.4	36.2	34.0	33.8	32.8	31.7	31.9	30.0	29.4
TAMAULIPAS	30.8	29.1	27.9	27.1	26.8	26.2	25.7	25.4	25.2	24.5
TLAXCALA	40.4	47.0	46.2	46.1	42.1	40.2	38.4	36.6	34.7	33.5
VERACRUZ	35.3	33.7	32.1	30.9	30.0	29.4	28.5	27.9	27.3	26.8
YUCATAN	41.2	39.5	34.2	37.2	36.5	35.7	34.9	34.2	33.4	32.3
ZACATECAS	43.7	42.0	40.6	39.6	38.5	37.7	36.9	36.1	35.2	33.9

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

CHIAPAS IIO

TASA DE NATALIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGUASCALIENTES	32.2	31.9	31.1	30.6	30.1	29.7	29.5	29.3	29.2	29.0	28.9
BAJA CALIFORNIA N.	23.7	23.1	22.3	21.6	21.1	20.5	20.4	20.2	20.0	19.8	19.7
BAJA CALIFORNIA S.	29.0	29.3	27.5	26.6	25.8	25.1	24.7	24.3	23.9	23.4	23.2
CAMPECHE	31.0	31.2	30.2	29.3	28.5	27.7	27.4	26.9	26.6	26.2	25.9
COAHUILA	29.7	29.2	28.4	27.6	27.0	26.3	25.8	25.3	24.9	24.3	23.9
COLIMA	26.0	26.3	25.5	24.0	24.2	23.6	23.2	22.7	22.2	22.0	21.6
CHIAPAS	25.4	25.2	24.7	24.4	24.1	23.7	23.7	23.6	23.6	23.4	23.4
CHIHUAHUA	24.4	23.6	22.6	21.9	21.1	20.6	20.4	20.2	20.0	19.8	19.7
DISTRITO FEDERAL	21.0	21.5	20.0	20.5	20.1	19.5	19.1	18.6	18.2	17.9	17.7
DURANGO	30.4	29.2	28.0	26.7	25.6	25.0	24.7	24.2	23.7	23.3	23.1
GUANAJUATO	20.7	25.9	24.9	23.9	23.1	22.5	22.2	22.0	21.7	21.4	21.3
GUERRERO	30.1	29.0	27.7	26.6	25.7	25.1	24.8	24.5	24.2	23.9	23.7
HIDALGO	28.2	27.5	26.4	25.6	24.8	24.4	24.4	24.2	24.2	24.1	24.0
JALISCO	27.6	26.8	25.8	25.0	24.2	23.5	23.0	22.7	22.2	21.8	21.6
MEXICO	23.7	23.0	22.2	21.5	20.9	20.0	19.6	19.1	18.8	18.4	18.1
MICHOACAN	28.0	27.7	26.6	25.5	24.5	23.9	23.6	23.3	23.1	22.8	22.6
MORLOS	30.0	29.2	28.2	27.4	26.6	25.7	25.3	24.6	24.0	23.4	23.0
NAYARIT	28.2	27.4	26.4	25.6	24.8	24.1	23.6	23.3	22.9	22.4	22.2
NUERO LEON	25.6	25.0	24.2	23.5	23.0	22.3	21.9	21.5	21.0	20.7	20.5
OAXACA	29.1	28.2	27.1	26.1	25.4	24.9	24.6	24.3	24.1	23.8	23.7
PUEBLA	28.1	28.0	27.0	26.1	25.3	24.8	24.5	24.2	24.0	23.7	23.6
QUERETARO	30.0	29.7	28.9	27.9	27.1	26.3	25.8	25.4	24.9	24.4	24.1
QUINTANA ROO	35.4	34.3	32.0	31.8	31.0	29.0	29.0	28.1	27.5	26.9	26.3
SAN LUIS POTOSI	29.3	28.4	27.5	26.6	25.7	25.1	24.6	24.0	23.6	23.1	22.7
SINALOA	32.6	31.8	30.9	30.0	29.5	28.5	27.9	27.4	26.7	26.3	25.8
SONORA	27.3	26.5	25.6	24.7	24.0	23.5	22.9	22.6	22.2	21.8	21.6
TABASCO	28.5	27.0	27.1	26.4	25.8	25.0	24.4	23.8	23.2	21.6	21.1
INAHUILMAS	25.7	23.2	22.6	21.7	21.1	20.3	20.0	19.6	19.3	19.2	18.6
TLAXCALA	32.1	30.9	29.5	28.1	28.9	26.3	26.0	25.7	25.4	25.1	25.0
VERACRUZ	26.1	25.7	25.1	24.5	24.1	23.7	23.4	23.2	23.0	22.8	22.7
YUCATAN	31.4	30.7	29.7	28.7	27.0	27.1	26.6	26.1	25.6	25.1	24.8
ZACATECAS	32.4	30.7	29.3	27.8	26.5	25.7	25.2	24.5	24.1	23.6	23.4

CUADRO N° 5

**TASA DE MORTALIDAD POR ENTIDAD
FEDERATIVA**

•CUAURO NO •

TASA DE MORTALIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
AGUASCALIENTES	9.2	8.9	8.7	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	7.5	7.3
BAJA CALIFORNIA N.	8.1	7.9	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0
BAJA CALIFORNIA S.	7.9	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8
CAMPECHE	8.1	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8	6.7
COAHUILA	9.2	8.9	8.6	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4	7.3
COLIMA	8.0	8.5	8.3	8.2	8.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3
CHIAPAS	9.2	8.9	8.6	8.3	8.1	7.9	7.7	7.5	7.3	7.2
CHIHUAHUA	8.2	8.0	7.8	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2
DISTRITO FEDERAL	8.1	7.9	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	7.0
DURANGO	7.9	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8
GUANAJUATO	9.5	9.2	8.9	8.7	8.4	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4
GUERRERO	9.2	8.9	8.6	8.5	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.2
HIDALGO	9.6	9.3	9.0	8.7	8.4	8.1	7.8	7.6	7.3	7.1
JALISCO	8.9	8.6	8.4	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	7.5	7.4
MEXICO	8.6	8.4	8.1	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.2	7.1
MICHOACAN	8.8	8.6	8.3	8.1	7.9	7.6	7.4	7.2	7.0	6.8
MORLOS	8.3	8.1	7.9	7.7	7.5	7.4	7.2	7.1	6.9	6.8
NAYARIT	8.2	8.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	6.9
NEUVO LEON	7.9	7.7	7.5	7.3	7.2	7.2	7.1	7.0	7.0	6.9
OAXACA	10.3	9.9	9.6	9.3	9.0	8.8	8.5	8.3	8.1	7.9
PUEBLA	10.0	9.7	9.3	9.0	8.8	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7
QUERETARO	9.3	9.0	8.7	8.5	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4
QUINTANA ROO	8.7	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7	7.5	7.4	7.2	7.1
SAN LUIS POTOSI	9.2	8.9	8.6	8.4	8.1	7.9	7.7	7.5	7.3	7.1
SINALOA	7.5	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4
SONORA	8.2	8.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1
TABASCO	8.4	8.1	7.9	7.7	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	6.9
TAMAULIPAS	8.0	7.8	7.7	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1
TLAXCALA	10.0	9.7	9.4	9.2	8.9	8.6	8.3	8.0	7.7	7.5
VERACRUZ	8.4	8.2	7.9	7.7	7.6	7.5	7.3	7.3	7.2	7.1
YUCATAN	8.6	8.5	8.3	8.1	8.0	7.8	7.6	7.5	7.4	7.2
ZACATECAS	8.8	8.5	8.3	8.1	7.9	7.7	7.6	7.4	7.2	7.1

 *CUADRO NO 0

 TASA DE MORTALIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA
 1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGUASCALIENTES	7.2	7.1	6.9	6.8	6.6	6.5	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8
BAJA CALIFORNIA N.	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
BAJA CALIFORNIA S.	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1
CAMPECHE	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	5.9	5.9	5.8	5.8
COAHUILA	7.1	7.0	6.9	6.7	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8
COLIMA	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.5
CHIAPAS	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4	6.3	6.3
CHIHUAHUA	7.1	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
DISTRITO FEDERAL	7.0	6.9	6.8	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
DURANGO	6.7	6.6	6.5	6.4	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0
GUANAJUATO	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7	6.5	6.4	6.4	6.3	6.2	6.1
GUERRERO	7.0	6.8	6.6	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6
HIDALGO	6.9	6.8	6.6	6.5	6.4	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	5.9
JALISCO	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5
MEXICO	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1
MICHOACAN	6.7	6.5	6.4	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	5.5
MORELOS	6.7	6.6	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0	6.0	5.9	5.9
NAYARIT	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.2	6.2	6.1	6.1
NUERO LEON	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4
OAXACA	7.7	7.5	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6
PUEBLA	7.5	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.4
VERACRUZ	7.3	7.1	7.0	6.8	6.7	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.0
QUINTANA ROO	6.4	6.7	6.5	6.3	6.1	6.0	5.8	5.6	5.5	5.3	5.2
SAN LUIS POTOSI	6.9	6.7	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.6
SINALOA	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	5.9	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6
SONORA	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4
TABASCO	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.2	6.1	6.1	6.0
TAMAULIPAS	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.5	6.5	6.5	6.5
TLAXCALA	7.3	7.1	6.9	6.7	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8
VERACRUZ	7.0	6.9	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.6	6.6	6.6	6.5
YUCATAN	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7
ZACATECAS	6.9	6.7	6.5	6.3	6.1	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

CUADRO N° 6

TASA DE CRECIMIENTO TOTAL, NATURAL Y SOCIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO NO

TASA DE CRECIMIENTO TOTAL, NATURAL Y SOCIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1940-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1940			1941			1942		
	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL
AGUASCALIENTES	32.9	-7.3	25.6	31.5	-8.0	23.5	31.2	-9.4	21.8
BAJA CALIFORNIA N.	23.3	22.0	46.2	21.8	22.1	43.9	21.2	20.7	41.9
BAJA CALIFORNIA S.	30.1	8.5	38.6	28.2	8.1	36.3	27.5	7.1	34.6
CAMPECHE	36.2	4.1	40.3	34.7	3.3	38.0	33.6	4.2	37.8
COAHUILA	31.8	-16.0	15.8	29.9	-15.1	14.8	28.5	-14.4	14.1
COLIMA	20.1	5.3	33.4	26.7	4.6	31.3	26.2	4.1	30.3
CHIAPAS	26.6	-6.3	20.3	24.9	-6.6	18.3	24.0	-6.9	17.1
CHIHUAHUA	22.7	2.4	25.1	21.8	2.2	24.0	21.2	2.7	23.9
DISTRITO FEDERAL	21.7	4.0	25.7	20.4	3.9	24.3	19.2	3.4	23.1
DUKANGO	32.0	-12.0	19.2	30.7	-12.6	18.1	29.2	-12.1	17.1
GUANAJUATO	28.8	-9.6	19.2	27.4	-8.5	18.9	26.2	-7.2	19.0
GUERRERO	34.0	-6.0	27.1	32.9	-6.0	26.9	32.4	-5.5	26.9
HIDALGO	35.4	-21.0	14.4	34.2	-20.8	13.4	32.2	-20.4	11.8
JALISCO	28.4	-1.3	27.1	27.1	-1.8	25.3	26.2	-2.5	23.7
MEXICO	23.0	26.8	49.8	21.7	24.0	45.7	20.8	22.9	43.7
MICHOACAN	34.0	-16.2	17.8	31.5	-14.7	16.8	31.4	-15.3	16.1
MORELOS	34.2	7.2	41.4	32.9	5.0	38.8	32.0	4.4	36.4
NAYAHUITLACO	30.4	-6.4	24.0	29.1	-6.5	22.6	28.2	-6.9	21.4
NUEVO LEON	26.0	8.4	34.4	24.3	6.2	30.5	23.0	5.6	28.6
OAXACA	31.4	-20.1	5.3	29.9	-25.4	4.5	29.0	-24.5	4.5
PUEBLA	30.9	-9.4	21.5	29.7	-9.2	20.5	28.3	-8.8	19.5
QUERETARO	31.0	-7.8	23.2	29.5	-7.6	21.9	28.6	-8.1	20.5
QUINTANA ROO	37.6	30.0	75.6	36.3	30.2	74.5	35.4	37.1	72.5
SAN LUIS POTOSI	34.0	-18.0	16.0	32.5	-17.7	14.8	31.2	-17.2	14.0
SINALOA	35.2	2.7	37.9	33.5	3.2	36.7	32.2	3.2	35.4
SONORA	27.3	2.1	29.4	25.9	2.5	28.4	25.2	2.7	27.9
TABASCO	30.0	6.7	37.5	29.3	6.8	36.1	28.3	6.7	35.0
TAMAULIPAS	22.6	2.0	25.7	21.3	3.4	24.7	20.2	3.7	23.9
TLAXCALA	38.4	-27.5	10.9	37.3	-27.1	10.2	36.8	-26.9	9.9
VERACRUZ	26.9	3.0	30.0	25.5	4.5	30.0	24.2	5.0	29.2
YUCATAN	32.4	-12.0	20.4	30.9	-12.4	18.5	29.9	-12.8	17.1
ZACATECAS	34.9	-25.4	9.5	33.5	-25.3	8.2	32.3	-23.8	8.5

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE POBLACION

CUADRO NO. 8

TASA DE CRECIMIENTO TOTAL, NATURAL Y SOCIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1900-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1983			1984			1985		
	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL
AGUASCALIENTES	29.3	-9.3	20.0	28.7	-9.7	19.0	28.0	-10.5	17.5
BAJA CALIFORNIA N.	20.4	19.9	40.3	19.9	19.0	38.9	19.5	18.5	38.0
BAJA CALIFORNIA S.	26.6	6.8	33.4	26.1	6.2	32.3	25.5	5.0	30.5
CAMPECHE	32.7	3.9	36.6	31.5	3.8	35.3	30.3	3.8	34.1
COAHUILA	27.4	-13.9	13.5	26.6	-13.4	13.2	26.0	-13.3	12.7
COLIMA	25.0	3.0	20.0	24.2	2.3	26.5	23.5	1.9	25.4
CHIAPAS	22.8	-7.2	15.6	22.0	-7.8	14.2	21.3	-7.9	13.4
CHIHUAHUA	20.0	3.0	23.6	20.3	3.0	23.3	19.8	3.6	23.4
DISTRITO FEDERAL	16.4	3.6	22.0	17.6	3.3	21.1	17.4	3.0	20.4
DURANGO	28.5	-11.8	16.7	28.0	-11.6	16.4	27.5	-11.0	16.5
GUANAJUATO	25.2	-6.1	19.1	24.3	-5.1	19.2	23.4	-4.2	19.2
GUERRERO	30.9	-3.9	27.0	29.8	-2.9	26.9	26.5	-2.1	26.4
HIDALGO	30.4	-18.9	10.5	28.9	-19.7	9.2	27.4	-19.4	8.0
JALISCO	25.4	-3.2	22.2	24.6	-3.9	20.7	24.0	-3.5	20.5
MEXICO	20.0	21.6	41.6	19.4	20.7	40.1	19.2	18.2	37.4
MICHOACAN	29.9	-14.9	15.0	28.5	-14.0	14.5	27.5	-13.4	14.1
MORELOS	30.0	2.0	33.4	29.4	1.5	30.9	28.3	.3	28.6
NAYARIT	27.1	-7.1	20.0	26.3	-7.5	18.8	25.4	-8.0	17.4
NUVO LEON	22.3	4.3	26.6	21.9	3.0	24.9	21.4	1.9	23.2
OAXACA	27.0	-23.6	4.0	26.7	-23.9	3.3	25.8	-22.2	3.6
PUEBLA	27.1	-8.3	18.6	26.3	-8.1	18.2	25.4	-7.7	17.7
QUERETARO	27.9	-8.0	19.0	27.4	-9.7	17.7	26.9	-10.4	16.5
QUINTANA ROO	34.0	36.8	70.9	33.6	36.8	70.0	33.0	35.3	68.3
SAN LUIS POTOSI	29.6	-16.8	13.0	28.5	-16.4	12.1	27.4	-16.1	11.3
SINALOA	31.4	3.2	34.6	30.6	3.2	33.8	29.4	4.2	33.6
SONORA	29.4	3.0	27.2	22.9	4.0	26.0	22.6	4.0	26.6
TAMAULIPAS	27.1	7.1	34.2	26.3	7.0	33.3	25.4	7.4	32.8
TLAXCALA	30.9	-26.1	8.6	33.2	-26.0	7.2	31.6	-26.9	4.7
VERACRUZ	23.2	5.4	28.6	22.4	5.8	20.2	21.9	6.6	20.5
YUCATAN	24.1	-13.1	16.0	28.5	-13.5	15.0	27.9	-14.2	13.7
ZACATECAS	31.5	-23.9	7.6	30.6	-23.5	7.1	30.0	-23.1	6.9

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE Población

CUALquier NO

TASA DE CRECIMIENTO TOTAL, NATURAL Y SOCIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1986			1987			1988		
	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL
AGUASCALIENTES	27.3	-10.4	16.9	26.7	-10.0	15.9	26.0	-10.7	15.3
BAJA CALIFORNIA N.	18.9	18.4	37.3	18.4	17.8	36.2	18.0	17.3	35.3
BAJA CALIFORNIA S.	24.9	5.1	30.0	24.4	5.1	29.5	24.0	4.7	24.7
CAMPECHE	29.2	4.2	33.4	28.1	3.8	31.9	27.0	3.9	30.9
COAHUILA	25.2	-12.0	12.4	24.6	-12.6	12.0	23.8	-12.7	11.1
COLIMA	22.5	.5	23.0	21.8	.0	21.8	21.1	.9	22.0
CHIAPAS	20.4	-7.8	12.6	19.7	-8.0	11.7	18.9	-8.5	10.4
CHIHUAHUA	19.4	4.0	23.4	19.2	2.3	21.5	18.9	4.0	22.9
DISTRITO FEDERAL	16.8	2.8	19.6	16.4	2.7	19.1	16.2	2.7	18.9
DURANGO	27.0	-10.7	16.3	26.5	-10.6	15.9	26.0	-10.6	15.4
GUANAJUATO	22.5	-3.3	19.2	21.7	-2.8	18.9	21.2	-3.1	18.1
GUERRERO	27.3	-1.3	26.0	26.2	-.7	25.5	25.0	-.9	24.1
HIDALGO	25.9	-18.9	7.0	24.4	-18.8	5.6	22.9	-17.5	5.4
JALISCO	23.2	-4.4	18.8	22.6	-4.6	18.0	21.9	-5.0	16.9
MEXICO	18.7	16.5	35.2	18.4	15.5	33.9	18.2	14.1	32.3
MICHOACAN	26.3	-12.9	13.5	25.1	-12.7	12.4	24.0	-11.3	12.7
MORELOS	27.2	.0	27.2	25.8	-.1	25.7	26.2	2.0	24.2
NAYARIT	24.5	-7.0	16.6	23.8	-8.2	15.6	23.0	-8.4	14.6
NEUVO LEON	20.8	1.0	21.8	20.4	.5	20.9	19.6	.6	20.2
OAXACA	24.7	-20.0	3.0	23.8	-17.5	4.3	23.0	-18.8	4.2
PUEBLA	24.5	-7.2	17.3	23.7	-7.0	16.7	23.0	-7.2	15.0
QUERETARO	26.2	-10.6	15.6	25.4	-11.7	13.7	24.9	-11.0	13.9
QUINTANA ROO	32.1	35.2	67.3	31.6	34.0	65.6	30.9	33.9	64.8
SAN LUIS POTOSI	26.3	-15.0	10.5	25.2	-15.6	9.6	23.9	-15.6	8.3
SINALOA	29.3	3.7	33.0	28.7	4.0	32.7	20.0	3.9	31.9
SONORA	22.0	4.5	26.5	21.5	5.0	26.5	21.9	3.8	25.7
TABASCO	24.5	7.7	32.2	24.7	7.0	31.7	23.0	7.9	30.9
TAMAULIPAS	18.4	4.0	22.4	18.2	4.0	22.2	18.0	3.9	21.9
TLAXCALA	30.1	-24.1	6.0	28.6	-24.1	4.5	27.0	-23.3	3.7
VERACRUZ	21.2	7.4	28.5	20.6	8.3	28.0	20.1	7.9	24.0
YUCATAN	27.3	-13.0	13.5	26.7	-13.0	12.8	26.0	-13.0	12.1
ZACATECAS	29.3	-22.6	6.7	26.7	-22.3	6.4	28.0	-23.3	4.7

FUENTE: CENSO NACIONAL DE POBLACION

*CUADRO NO 6

TAZA DE CRECIMIENTO TOTAL, NATURAL Y SOCIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1989			1990			1991		
	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL
AGUASCALIENTES	25.7	-11.0	14.7	25.0	-11.2	13.8	24.8	-12.1	12.7
BAJA CALIFORNIA N.	17.9	17.5	34.4	16.7	17.4	34.1	16.2	17.3	33.5
BAJA CALIFORNIA S.	23.3	4.6	27.9	22.3	4.1	26.4	21.7	4.0	25.7
CAMPECHE	20.3	4.1	30.4	25.3	3.4	29.1	24.7	3.8	28.5
COAHUILA	23.4	-12.9	10.6	22.6	-12.7	9.9	22.2	-13.0	0.2
COLIMA	20.5	1.2	21.7	19.7	.7	20.4	19.2	.8	20.0
CHIAPAS	18.7	-4.6	10.3	18.3	-8.4	6.0	18.2	-8.4	9.8
CHIHUAHUA	18.3	4.2	22.5	17.3	4.6	21.7	16.6	4.5	21.1
DISTRITO FEDERAL	15.4	2.0	18.3	14.9	2.5	17.4	14.6	2.1	16.7
DURANGO	25.0	-10.5	14.5	23.7	-10.5	13.2	22.6	-10.0	11.7
GUANAJUATO	20.4	-3.0	17.4	19.4	-3.1	16.3	18.8	-3.3	15.5
GUERRERO	24.3	-1.1	23.2	23.1	-1.1	22.0	22.2	-1.1	21.1
HIDALGO	22.3	-17.5	4.8	21.3	-17.0	4.3	20.7	-16.7	4.0
JALISCO	21.4	-5.3	15.9	20.3	-5.2	15.1	19.6	-5.3	14.3
MEXICO	17.4	13.5	30.9	16.7	12.8	29.5	16.2	12.1	24.3
MICHUACAN	15.4	-11.3	11.0	22.1	-10.9	11.2	21.2	-10.7	10.5
MORELOS	24.3	-4	23.0	23.3	-4	22.0	22.6	-4	22.0
NAVARA	22.4	-9.5	13.9	21.4	-8.5	12.9	20.7	-8.7	12.0
NUV VO LEU I	14.4	.1	14.5	18.7	.0	18.7	18.2	.1	18.1
OAXACA	22.3	-18.0	4.3	21.4	-17.4	4.0	20.7	-16.8	3.9
PUERLA	22.3	-7.2	15.1	21.3	-7.2	14.1	20.7	-7.5	13.2
QUERETAPU	24.2	-11.0	13.2	23.3	-10.9	12.4	22.6	-11.1	11.5
QUINTANA ROO	21.9	34.0	63.9	20.5	33.7	62.2	27.6	33.9	61.5
SAN LUIS POTOSI	23.3	-15.0	7.4	22.4	-16.0	6.4	21.7	-16.1	5.6
SINALOA	27.3	3.0	31.1	26.3	3.8	30.1	25.6	3.6	29.2
SONORA	21.3	3.0	25.1	20.3	3.8	24.1	19.6	3.8	23.4
TARASCO	22.5	7.0	30.3	21.7	7.0	20.5	21.2	7.7	20.9
TLAULIPAS	17.4	3.0	21.3	16.7	3.8	20.5	16.2	3.6	19.8
TLAXCALA	26.0	-22.7	3.3	24.8	-21.5	3.3	23.8	-20.1	3.7
VERACRUZ	19.7	7.0	27.0	19.1	7.8	26.9	18.0	7.6	26.4
YUCATAN	25.1	-13.0	11.2	24.4	-14.1	10.3	23.8	-14.4	9.4
ZACATECAS	26.0	-22.3	4.5	25.4	-21.1	4.3	24.0	-20.0	4.0

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE Población

*CUADRO NO

TASA DE CRECIMIENTO TOTAL, NATURAL Y SOCIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1992			1993			1994		
	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL
AGUASCALIENTES	24.2	-12.3	11.9	23.8	-12.7	11.1	23.5	-13.0	10.5
BAJA CALIFORNIA N.	15.5	17.5	33.0	14.9	17.4	32.3	14.4	17.2	31.6
BAJA CALIFORNIA S.	20.9	4.2	25.1	20.1	4.0	24.1	19.4	4.2	23.6
CAMPECHE	23.9	3.6	27.5	23.1	3.5	26.6	22.4	3.5	25.9
COAHUILA	21.5	-12.7	8.8	20.9	-13.0	7.9	20.4	-12.4	8.0
COLIMA	18.5	.3	18.8	17.1	1.2	18.3	17.4	.5	18.0
CHIAPAS	17.8	-8.6	9.2	17.6	-8.8	8.8	17.4	-8.9	8.5
CHIHUAHUA	15.7	4.5	20.2	15.1	3.8	18.9	14.4	3.5	17.9
DISTRITO FEDERAL	14.1	2.1	16.2	13.7	2.0	15.7	13.4	1.3	14.7
DURANGO	21.5	-10.5	11.0	20.3	-10.3	10.0	19.4	-10.2	8.2
GUANAJUATO	17.9	-3.0	14.9	17.1	-2.8	14.3	16.4	-2.6	13.8
GUERRERO	21.1	.7	20.4	20.2	-.6	19.6	19.4	-.4	16.0
HIDALGO	19.8	-15.7	4.1	19.1	-15.0	4.1	18.4	-14.2	4.2
JALISCO	18.8	-5.2	13.6	18.1	-5.3	12.8	17.4	-5.1	12.3
MEXICO	15.5	11.3	26.8	14.9	10.5	25.4	14.4	10.0	24.4
MICHUACAN	20.2	-10.4	9.8	19.3	-10.4	8.9	18.4	-8.2	10.2
MORELOS	21.8	.3	21.5	21.1	-.3	20.8	20.4	-.4	20.0
NAYARIT	19.8	-8.6	11.2	19.1	-8.6	10.5	18.4	-8.6	9.8
NUERO LEON	17.5	.2	17.7	16.9	.4	17.3	16.4	.7	17.1
OAXACA	19.8	-15.7	4.1	18.9	-14.8	4.1	18.4	-14.7	3.7
PUEBLA	19.8	-7.2	12.6	19.1	-7.2	11.9	18.4	-7.1	11.3
QUERETARO	21.8	-11.2	10.6	21.1	-11.2	9.9	20.4	-11.1	9.3
QUINTANA ROO	26.4	34.1	60.5	25.5	34.4	59.9	24.9	34.3	56.2
SAN LUIS POTOSI	20.9	-15.5	5.4	20.1	-14.6	5.5	19.4	-14.5	4.9
SINALOA	24.8	3.7	28.5	24.0	3.5	27.5	23.5	3.1	26.6
SUQUIARA	18.8	3.8	22.6	18.0	3.7	21.7	17.4	3.6	21.0
TABASCO	20.5	7.7	28.2	19.9	7.5	27.4	19.4	7.2	26.6
TAMAULIPAS	15.5	2.8	18.3	14.9	2.6	17.5	14.4	3.4	17.8
TLAXCALA	22.6	-14.0	8.7	21.4	-17.7	3.7	20.4	-16.4	4.0
VIRACRUZ	18.2	7.6	25.8	17.7	7.4	25.1	17.4	7.3	24.7
YUCATAN	22.9	-13.9	9.0	22.1	-13.6	8.5	21.4	-13.0	8.4
ZACATECAS	22.8	-18.7	4.1	21.5	-17.4	4.1	20.4	-16.1	4.3

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE Población

CUALquier NO
*****TASA DE CRECIMIENTO TOTAL, NATURAL Y SOCIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1990-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1995			1996			1997		
	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL
AGUASCALIENTES	23.2	-13.6	9.6	23.1	-13.6	9.5	23.1	-14.3	8.8
BAJA CALIFORNIA N.	13.9	17.2	31.1	13.8	16.8	30.6	13.6	16.5	30.1
BAJA CALIFORNIA S.	18.0	3.0	22.7	18.4	3.2	21.6	18.1	2.0	20.9
CAMPECHE	21.7	3.4	25.1	21.4	3.3	24.7	21.0	3.1	24.1
COAHUILA	19.4	-12.7	7.2	19.5	-12.8	6.7	19.1	-12.6	6.5
COLIMA	16.9	.2	17.1	16.5	.1	16.4	16.1	.1	16.2
CHIAPAS	17.1	-9.1	8.0	17.1	-9.3	7.8	17.1	-9.4	7.7
CHIHUAHUA	15.9	3.0	16.9	13.8	2.2	16.0	13.6	1.8	15.4
DISTRITO FEDERAL	12.8	1.5	14.4	12.5	1.7	14.2	12.0	2.2	14.2
DURANGO	14.0	-10.0	4.0	18.6	-11.3	7.3	18.1	-11.6	6.5
GUANAJUATO	16.0	-2.0	13.1	15.8	-3.0	12.8	15.6	-3.4	12.2
GUERRERO	19.0	-3.0	18.2	18.8	-1.0	17.8	18.6	-1.5	17.1
HIDALGO	18.2	-14.0	4.2	18.2	-13.6	4.6	18.1	-13.3	4.0
JALISCO	16.0	-5.2	11.6	16.4	-5.4	11.0	16.1	-5.8	10.3
MEXICO	15.0	4.7	23.3	13.3	9.6	22.9	12.9	9.5	22.4
MICHOACAN	18.0	-9.6	9.4	17.8	-8.8	9.0	17.6	-9.1	8.5
MORELOS	19.0	-4	19.2	19.2	-3	18.9	18.6	-4	18.2
NAYARIT	17.0	-9.0	8.0	17.4	-9.2	8.2	17.1	-9.4	7.7
NUEVO LEON	19.0	.0	16.7	15.4	1.1	16.5	15.1	1.3	16.4
OAXACA	16.0	-14.2	3.8	17.8	-13.6	4.2	17.6	-13.1	4.5
PUEBLA	18.0	-7.4	10.6	17.8	-7.8	10.0	17.6	-8.1	9.5
QUEZALTAN	19.0	-11.3	8.5	19.4	-11.4	8.0	19.1	-11.8	7.3
QUINTANA ROO	23.9	30.5	54.4	23.2	34.7	57.0	22.5	35.0	57.5
SAN LUIS POTOSI	16.0	-14.3	4.0	18.5	-13.7	4.8	18.1	-13.2	4.9
SINALOA	22.0	3.1	25.7	22.1	3.0	25.1	21.6	2.0	24.4
SONORA	16.0	3.2	20.1	16.4	3.0	19.4	16.1	2.0	19.0
TAJASCU	16.7	7.0	25.7	18.2	6.0	25.1	17.6	7.0	24.6
TAMAULIPAS	15.7	3.3	17.0	13.4	3.3	16.7	13.1	2.9	16.0
TLAXCALA	20.0	-10.0	4.0	19.8	-15.3	4.5	19.6	-14.9	4.7
VERACRUZ	17.0	7.1	24.1	16.8	6.9	23.7	16.6	6.8	23.4
YUCATAN	20.0	-13.0	7.0	20.4	-12.0	7.6	20.1	-12.8	7.3
ZACATECAS	19.0	-11.5	4.5	19.4	-14.0	4.6	18.9	-13.9	5.0

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE Población

•CUADRO NO

TASA DE CRECIMIENTO TOTAL, NATURAL Y SOCIAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

ENTIDAD FEDERATIVA	1998			1999			2000		
	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL	NATURAL	SOCIAL	TOTAL
AGUASCALIENTES	23.1	-14.9	8.2	23.1	-15.4	7.7	23.1	-15.7	7.4
BAJA CALIFORNIA N.	13.4	16.2	29.6	13.2	15.9	29.1	13.1	15.7	28.8
BAJA CALIFORNIA S.	17.7	3.0	20.7	17.3	2.4	19.7	17.1	2.1	19.2
CAMPECHE	20.7	2.4	23.1	20.4	2.1	22.5	20.1	1.7	21.8
COAHUILA	18.8	-12.6	6.2	18.4	-12.6	5.8	18.1	-12.4	5.7
CULIACÁN	15.6	-2.7	15.4	15.4	-6.6	14.8	15.1	-6.9	14.2
CHIAPAS	17.1	-9.8	7.3	17.0	-10.2	6.8	17.1	-10.5	6.6
CHIHUAHUA	13.4	1.3	14.7	13.2	.8	14.0	13.1	.5	13.6
DISTRITO FEDERAL	11.0	2.6	14.2	11.3	2.9	14.2	11.1	3.1	14.2
DURANGO	17.7	-11.8	5.9	17.3	-12.1	5.2	17.1	-12.3	4.8
GUANAJUATO	15.4	-3.4	12.0	15.2	-3.1	12.1	15.2	-3.0	12.2
GUERRERO	18.4	-1.0	16.5	18.2	-2.5	15.7	18.1	-3.1	15.0
HIDALGO	18.1	-13.0	5.1	18.1	-12.7	5.4	18.1	-12.4	5.7
JALISCO	15.7	-6.1	9.6	15.3	-6.0	9.3	15.1	-6.5	8.6
MÉXICO	12.8	9.3	21.9	12.3	9.1	21.4	12.0	8.9	20.9
MICHOACÁN	17.4	-9.1	8.3	17.2	-9.9	8.3	17.1	-8.9	8.2
MORELOS	18.0	-.3	17.7	17.5	-.5	17.0	17.1	-.6	16.5
NAYARIT	16.7	-9.7	7.0	16.3	-9.9	6.4	16.1	-10.0	6.1
NUEVO LEÓN	14.0	1.0	16.4	14.3	1.8	16.1	14.1	2.1	16.2
OAXACA	17.4	-12.6	4.8	17.2	-12.1	5.1	17.1	-11.7	5.4
PUERLA	17.4	-8.3	9.1	17.2	-8.4	8.8	17.2	-8.0	8.2
QUERÉTARO	18.7	-11.9	6.8	18.3	-11.4	6.9	18.2	-11.0	7.2
QUINTANA ROO	22.0	34.9	56.9	21.6	34.7	56.3	21.1	34.7	55.8
SAN LUIS POTOSÍ	17.0	-13.1	4.7	17.4	-12.6	4.8	17.1	-11.9	5.2
SINALOA	21.0	2.0	23.0	20.6	2.5	23.1	20.2	2.2	22.4
SONORA	15.8	2.4	18.2	15.4	2.1	17.5	15.1	1.7	16.8
TABASCO	17.1	7.2	24.3	15.5	8.1	23.6	15.1	8.1	23.2
TAMAULIPAS	12.6	2.0	15.7	12.7	2.2	14.9	12.1	2.1	14.2
TLAXCALA	19.4	-14.4	5.0	19.2	-14.0	5.2	19.2	-13.7	5.5
VERACRUZ	16.4	6.7	23.1	16.2	6.3	22.5	16.2	6.0	22.2
YUCATÁN	19.7	-12.5	7.2	19.3	-12.4	6.9	19.1	-12.3	6.8
ZACATECAS	18.6	-13.4	5.2	18.2	-12.7	5.5	18.1	-12.3	5.8

FUENTE: CONSEJO NACIONAL DE Población

CUADRO N° 7

**TAMAÑO MEDIO DE FAMILIA POR
ENTIDAD FEDERATIVA**

 *CUADRO NO. 6

 TAMAÑO MEDIO DE LA FAMILIA
 1980-2000

(MIEMBROS POR FAMILIA)

ENTIDAD FEDERATIVA	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
AGUASCALIENTES	4.75	4.72	4.69	4.64	4.59	4.53	4.48	4.42	4.36	4.30
BAJA CALIFORNIA N.	5.91	5.87	5.83	5.77	5.71	5.65	5.59	5.52	5.44	5.37
BAJA CALIFORNIA S.	4.99	4.96	4.93	4.88	4.84	4.79	4.73	4.68	4.62	4.56
CAMPECHE	5.59	5.56	5.53	5.49	5.45	5.41	5.36	5.31	5.25	5.19
COAHUILA	4.51	4.50	4.48	4.46	4.44	4.42	4.40	4.37	4.35	4.32
COLIMA	5.79	5.74	5.70	5.63	5.57	5.50	5.42	5.33	5.25	5.17
CHIAPAS	4.96	4.93	4.90	4.86	4.82	4.77	4.72	4.67	4.61	4.56
CHIHUAHUA	5.75	5.72	5.69	5.67	5.64	5.61	5.59	5.55	5.53	5.50
DISTRITO FEDERAL	4.24	4.22	4.20	4.17	4.14	4.11	4.08	4.04	4.01	3.97
DURANGO	5.66	5.65	5.62	5.60	5.57	5.55	5.52	5.50	5.47	5.44
GUANAJUATO	4.54	4.53	4.52	4.52	4.51	4.51	4.51	4.50	4.50	4.49
GUERRERO	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.40	4.39	4.39	4.38
HIDALGO	4.93	4.97	4.96	4.94	4.91	4.88	4.85	4.81	4.77	4.73
JALISCO	5.80	5.85	5.81	5.76	5.71	5.66	5.60	5.54	5.47	5.40
MEXICO	4.91	4.85	4.77	4.69	4.61	4.52	4.42	4.31	4.21	4.10
MICHOACAN	4.74	4.74	4.72	4.71	4.69	4.68	4.66	4.63	4.61	4.59
MORELOS	5.47	5.42	5.36	5.29	5.20	5.11	5.01	4.91	4.82	4.72
NAYARIT	5.30	5.27	5.23	5.19	5.15	5.10	5.05	4.99	4.93	4.87
NUESVO LEON	5.58	5.52	5.46	5.38	5.31	5.21	5.11	5.02	4.92	4.82
OAXACA	4.27	4.26	4.26	4.25	4.24	4.23	4.22	4.22	4.22	4.21
PUEBLA	4.92	4.90	4.87	4.84	4.81	4.78	4.75	4.72	4.68	4.64
QUERETARO	5.22	5.19	5.14	5.10	5.04	4.98	4.92	4.86	4.79	4.72
QUINTANA ROO	4.25	4.23	4.21	4.18	4.15	4.11	4.08	4.03	3.99	3.94
SAN LUIS POTOSI	4.05	4.03	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01	4.01
SINALOA	5.62	5.60	5.56	5.53	5.49	5.45	5.41	5.37	5.33	5.29
SUQUIABA	5.51	5.50	5.48	5.46	5.45	5.43	5.41	5.39	5.37	5.35
TAJASCO	5.55	5.53	5.50	5.47	5.44	5.40	5.36	5.32	5.29	5.24
TAMAULIPAS	5.25	5.23	5.22	5.20	5.17	5.15	5.13	5.11	5.09	5.07
TLAXCALA	5.25	5.25	5.25	5.24	5.22	5.20	5.17	5.15	5.12	5.09
VERACRUZ	5.00	4.98	4.96	4.93	4.91	4.88	4.86	4.84	4.82	4.80
YUCATAN	4.44	4.41	4.38	4.34	4.30	4.26	4.21	4.17	4.12	4.07
ZACATECAS	5.86	5.84	5.83	5.82	5.80	5.79	5.77	5.76	5.73	5.71
REPUBLICA MEXICANA	4.95	4.93	4.90	4.86	4.82	4.78	4.73	4.68	4.63	4.58

FUENTE:

 *CUADRO NO. *

 TAMAÑO MEDIO DE LA FAMILIA
 1980-2000

(MIEMBROS POR FAMILIA)

ENTIDAD FEDERATIVA	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
AGUASCALIENTES	4.24	4.18	4.11	4.04	3.97	3.90	3.84	3.77	3.70	3.63
BAJA CALIFORNIA N.	5.30	5.22	5.15	5.07	4.99	4.91	4.83	4.75	4.67	4.60
BAJA CALIFORNIA S.	4.50	4.44	4.37	4.30	4.23	4.16	4.09	4.02	3.95	3.87
CAMPECHE	5.13	5.06	4.99	4.92	4.85	4.78	4.70	4.63	4.55	4.48
COAHUILA	4.29	4.26	4.23	4.19	4.16	4.13	4.09	4.06	4.02	3.99
COLIMA	5.08	4.99	4.91	4.82	4.73	4.64	4.55	4.46	4.37	4.28
CHIAPAS	4.50	4.45	4.39	4.34	4.28	4.23	4.17	4.12	4.06	4.01
CHIHUAHUA	5.47	5.44	5.40	5.36	5.32	5.27	5.22	5.16	5.11	5.05
DISTRITO FEDERAL	3.93	3.89	3.85	3.81	3.77	3.72	3.68	3.64	3.59	3.55
DURANGO	5.40	5.36	5.32	5.27	5.21	5.16	5.10	5.04	4.98	4.91
GUANAJUATO	4.48	4.46	4.45	4.43	4.41	4.39	4.37	4.34	4.32	4.30
GUERRERO	4.36	4.34	4.32	4.30	4.28	4.25	4.22	4.20	4.17	4.13
HIDALGO	4.69	4.65	4.61	4.57	4.54	4.50	4.47	4.44	4.41	4.38
JALISCO	5.33	5.25	5.17	5.10	5.02	4.94	4.86	4.77	4.69	4.61
MEXICO	3.99	3.88	3.76	3.65	3.54	3.42	3.31	3.21	3.10	3.00
MICHOACAN	4.56	4.54	4.51	4.47	4.45	4.42	4.39	4.36	4.33	4.30
MORELOS	4.61	4.50	4.40	4.29	4.18	4.09	3.98	3.87	3.77	3.67
NAYARIT	4.60	4.74	4.67	4.60	4.53	4.45	4.38	4.30	4.23	4.15
NUEVO LEON	4.72	4.63	4.53	4.43	4.34	4.25	4.16	4.07	3.98	3.90
OAXACA	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.22	4.22	4.23
PUEBLA	4.60	4.56	4.51	4.47	4.42	4.37	4.31	4.26	4.21	4.16
QUERETARO	4.65	4.58	4.51	4.44	4.36	4.29	4.21	4.13	4.06	3.98
QUINTANA ROO	3.88	3.83	3.77	3.72	3.66	3.60	3.54	3.48	3.42	3.37
SAN LUIS POTOSI	4.55	4.51	4.46	4.1	4.37	4.32	4.28	4.24	4.20	4.16
SINALOA	5.24	5.18	5.13	5.07	5.01	4.95	4.89	4.82	4.75	4.69
SONORA	5.32	5.29	5.26	5.22	5.18	5.14	5.10	5.06	5.01	4.96
TABASCO	5.19	5.14	5.09	5.04	4.98	4.92	4.87	4.81	4.75	4.69
TAMAULIPAS	5.04	5.01	4.93	4.94	4.90	4.87	4.83	4.79	4.75	4.71
TLAXCALA	5.06	5.03	5.00	4.98	4.96	4.93	4.92	4.90	4.89	4.88
VERACRUZ	4.77	4.74	4.71	4.68	4.65	4.62	4.59	4.55	4.52	4.48
YUCATAN	4.02	3.96	3.91	3.05	3.80	3.74	3.69	3.64	3.58	3.53
ZACATECAS	5.68	5.66	5.63	5.61	5.59	5.57	5.55	5.54	5.53	5.52
REPUBLICA MEXICANA	4.53	4.47	4.41	4.35	4.28	4.22	4.15	4.09	4.02	3.96

FUENTE:

CUADRO N° 8

**NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA
POR ENTIDAD FEDERATIVA**

CUADRO NO

NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR ENTIDAD FEDERATIVA
1960-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980		1981		1982		1983		1984	
	TOTAL DE VIVIENDA EXISTENTE	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	
AGUASCALIENTES	91.3	2.6	2.6	2.5	5.0	2.4	7.4	2.2	9.6	
BAJA CALIFORNIA N.	259.7	12.2	12.2	12.2	24.5	12.3	36.7	12.4	49.2	
BAJA CALIFORNIA S.	40.3	1.6	1.6	1.6	3.2	1.6	4.8	1.6	6.4	
CAMPÉCHE	64.4	2.9	2.9	2.9	5.0	3.0	8.8	3.0	11.8	
COAHUILA	280.7	5.0	5.0	4.8	9.7	4.6	14.4	4.5	18.9	
COLIMA	66.0	2.2	2.2	2.1	4.3	2.1	6.4	2.1	8.5	
CHIAPAS	381.1	8.6	8.6	8.0	16.6	7.7	24.3	7.2	31.4	
CHIHUAHUA	375.8	9.9	9.9	9.8	19.6	10.0	29.6	10.1	39.9	
DISTRITO FEDERAL	2125.1	60.2	60.2	58.8	119.0	57.5	176.5	56.4	232.9	
DURANGO	192.1	4.2	4.2	4.0	8.2	3.9	12.1	3.9	16.0	
GUANAJUATO	513.7	12.5	12.5	12.6	25.1	12.9	38.0	13.2	51.2	
GUERRERO	446.6	13.7	13.7	14.0	27.7	14.3	42.0	14.8	56.8	
HIDALGO	266.3	4.2	4.2	4.0	8.2	3.6	11.8	3.2	15.1	
JALISCO	771.8	22.0	22.0	21.2	43.2	20.5	63.7	19.8	83.5	
MÉXICO	1342.7	76.9	76.9	74.9	151.8	76.1	228.0	76.9	304.9	
MICHOACÁN	593.6	11.2	11.2	10.7	21.8	10.5	32.3	9.9	42.2	
MORELOS	175.4	7.9	7.9	7.8	15.7	7.6	23.3	7.4	30.7	
NAYARIT	140.7	3.5	3.5	3.4	6.9	3.3	10.1	3.2	13.3	
NUÉVO LEÓN	453.0	16.9	16.9	15.7	32.6	15.3	47.9	14.8	62.7	
OAXACA	405.0	2.8	2.8	2.5	5.3	2.5	7.8	2.2	10.0	
PUEBLA	600.7	14.6	14.6	14.4	29.0	14.0	43.0	13.9	56.9	
QUERÉTARO	119.4	3.0	3.0	2.9	6.0	2.9	8.0	2.7	11.6	
QUINTANA ROO	42.7	3.5	3.5	3.7	7.2	3.9	11.1	4.1	15.2	
SAN LUIS POTOSÍ	299.9	5.3	5.3	5.1	10.4	4.0	15.3	4.6	19.9	
SINALOA	330.3	13.7	13.7	13.8	27.6	13.9	41.5	14.2	55.6	
SONORA	275.1	8.7	8.7	8.6	17.3	8.7	26.0	8.8	34.8	
TABASCO	136.5	8.2	8.2	8.2	16.4	8.3	24.6	8.4	33.0	
TAZÁNLIPAS	380.6	10.2	10.2	10.1	20.3	10.0	30.3	10.0	40.3	
TLAXCALA	66.3	1.0	1.0	1.0	2.0	1.0	3.0	1.0	3.0	
VERACRUZ	1022.2	34.5	34.5	34.0	69.4	35.1	104.5	35.6	140.0	
YUCATÁN	195.5	4.7	4.7	4.4	9.1	4.2	13.3	4.0	17.3	
ZACATECAS	176.6	1.0	1.0	1.6	3.4	1.7	5.1	1.5	6.6	
REPÚBLICA MEXICANA	12791.1	394.0	394.0	384.8	778.7	383.1	1161.0	379.7	1541.5	

FUENTE:

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1985		1986		1987		1988	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	2.2	11.8	2.1	13.9	2.1	15.9	2.0	17.9
BAJA CALIFORNIA N.	12.6	61.8	12.9	74.7	13.3	88.1	13.6	101.6
BAJA CALIFORNIA S.	1.6	8.0	1.6	9.6	1.6	11.2	1.7	12.9
CAMPECHE	3.0	14.8	3.1	17.9	3.1	21.0	3.1	24.2
COAHUILA	4.5	23.4	4.4	27.8	4.4	32.1	4.3	36.5
COLIMA	2.0	10.5	2.0	12.5	1.9	14.4	1.9	16.3
CHIAPAS	6.7	38.1	6.4	44.6	6.2	50.8	5.9	56.6
CHIHUAHUA	10.3	50.1	10.6	60.7	10.9	71.6	10.3	82.0
DISTRITO FEDERAL	55.7	288.6	55.3	343.9	54.7	398.6	54.8	453.4
DURANGO	3.9	19.9	4.0	23.9	4.0	28.0	4.0	32.0
GUANAJUATO	13.6	64.7	13.8	78.5	14.1	92.6	14.1	106.8
GUERRERO	15.1	71.9	15.2	87.2	15.4	102.6	15.5	118.1
HIDALGO	2.9	16.0	2.6	20.5	2.3	22.8	1.9	24.6
JALISCO	19.1	102.6	19.4	122.0	18.4	140.4	18.1	158.5
MEXICO	78.7	343.5	77.7	461.3	77.7	539.0	79.4	618.3
MICHOACAN	9.8	52.0	9.7	61.7	9.4	71.1	8.9	80.0
MORELOS	7.2	37.9	7.0	44.8	7.0	51.8	6.9	58.7
NAYARIT	3.0	16.3	2.9	19.2	2.9	22.1	2.7	24.8
NUERO LEON	14.4	77.1	14.0	91.2	13.8	104.9	13.7	118.7
OAXACA	1.8	11.8	2.0	13.8	2.1	15.9	2.4	18.3
PUEBLA	13.8	70.6	13.7	84.3	13.7	98.0	13.5	111.5
QUERETARO	2.6	14.2	2.5	16.7	2.4	19.1	2.2	21.3
QUINTANA ROO	4.4	19.6	4.6	24.2	4.9	29.1	5.2	34.3
SAN LUIS POTOSI	4.4	24.2	4.1	28.4	3.0	32.3	3.6	35.9
SINALOA	14.4	70.0	14.9	85.0	15.3	100.2	15.7	116.0
SONORA	9.0	43.8	9.1	52.9	9.4	62.3	9.6	71.9
TABASCO	8.5	41.5	8.7	50.3	8.9	59.2	9.1	68.3
TAMAULIPAS	10.0	50.3	10.2	60.5	10.5	70.9	10.7	81.6
TLAXCALA	.7	4.6	.5	5.1	.6	5.7	.5	6.2
VERACRUZ	36.3	176.3	37.8	214.1	39.1	253.3	40.4	294.2
YUCATAN	3.9	21.2	3.6	24.8	3.7	28.4	3.5	32.0
ZACATECAS	1.4	8.0	1.4	9.4	1.4	10.8	1.3	12.1
REPUBLICA MEXICANA	379.3	1920.8	379.9	2300.7	380.7	2681.4	382.7	3064.0

FUENTE:

* CHIAPAS NO. *

NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1989		1990		1991		1992	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	2.0	19.9	2.0	21.8	1.9	23.7	1.9	25.5
BAJA CALIFORNIA N.	13.9	115.6	14.4	130.0	14.0	144.8	15.3	160.1
BAJA CALIFORNIA S.	1.7	14.6	1.7	16.3	1.7	18.0	1.7	19.7
CAMPECHE	3.2	27.3	3.2	30.6	3.2	33.8	3.3	37.1
COAHUILA	4.0	40.5	3.9	44.4	3.7	48.2	3.5	51.7
COLIMA	2.0	18.3	2.0	20.3	2.0	22.3	2.0	24.3
CHIAPAS	5.4	62.0	5.4	67.5	5.4	72.9	5.4	78.3
CHIHUAHUA	11.3	93.3	11.4	104.7	11.3	116.0	11.3	127.3
DISTRITO FEDERAL	55.7	509.1	55.5	564.5	54.4	614.9	53.4	672.3
DURANGO	4.0	36.0	3.8	39.8	3.6	43.4	3.2	46.6
GUANAJUATO	13.8	120.5	13.5	134.1	12.9	147.0	12.6	159.6
GUERRERO	15.1	133.2	14.9	148.0	14.5	162.5	14.3	176.8
HIDALGO	1.8	26.4	1.6	20.1	1.5	29.5	1.4	30.9
JALISCO	17.5	176.0	17.0	193.0	16.6	209.6	16.2	225.8
MEXICO	80.0	698.4	81.2	779.5	92.2	861.7	83.3	945.0
MICHOACAN	9.2	89.2	9.8	99.0	8.4	106.4	8.0	114.3
MORELOS	7.9	66.6	7.0	73.6	7.1	80.6	7.1	87.8
NAYARIT	2.7	27.5	2.6	30.1	2.5	32.6	2.4	34.9
NUERO LEON	13.8	132.5	13.9	146.4	13.0	160.3	13.9	174.2
OAXACA	2.4	20.7	2.4	23.1	2.3	25.4	2.3	27.7
PUEBLA	13.1	124.7	12.8	137.5	12.3	149.9	11.8	161.6
GUERETARO	2.3	23.6	2.2	25.9	2.2	28.1	2.1	30.1
QUINTANA ROO	5.5	39.0	5.8	45.6	6.1	51.7	6.5	58.3
SAN LUIS POTOSI	3.2	39.1	2.9	42.0	2.5	44.5	2.3	46.8
SINALOA	16.0	132.0	16.2	148.2	16.3	164.5	16.5	181.0
SUZOLA	3.6	31.6	9.7	91.3	9.6	100.9	9.6	110.5
TABASCO	9.2	77.5	9.4	87.0	9.5	96.5	9.7	106.2
TAMAULIPAS	10.4	92.4	10.7	103.1	10.7	113.3	10.6	124.3
TLAXCALA	.4	6.6	.4	6.9	.4	7.3	.4	7.7
VERACRUZ	41.0	335.2	41.6	376.7	42.1	418.8	42.6	461.4
YUCATAN	3.4	75.4	3.3	78.7	3.1	81.7	2.9	44.6
ZACATECAS	1.0	13.1	.9	14.0	.0	15.0	.0	15.8
REPUBLICA MEXICANA	384.2	3449.2	383.3	3831.6	379.0	4211.4	378.3	4589.7

FUENTE:

*CUADRO NO. *

NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1993		1994		1995		1996	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	1.7	27.3	1.7	28.9	1.6	30.5	1.5	32.0
BAJA CALIFORNIA N.	15.8	175.8	16.2	192.0	16.6	208.6	17.1	225.7
BAJA CALIFORNIA S.	1.7	21.4	1.7	23.2	1.8	24.9	1.8	26.7
CAMPECHE	3.3	40.4	3.4	43.8	3.4	47.2	3.4	50.6
COAHUILA	3.4	55.1	3.1	58.3	3.2	61.5	3.0	64.5
COLIMA	2.0	26.2	2.0	28.2	2.0	30.2	2.0	32.2
CHIAPAS	5.2	83.5	5.1	88.5	5.0	93.6	4.8	98.4
CHIHUAHUA	11.2	138.5	10.7	149.2	10.4	159.6	10.1	169.7
DISTRITO FEDERAL	53.5	725.8	53.2	779.0	50.9	830.0	51.3	881.3
DURANGO	3.1	49.7	2.9	52.6	2.7	55.2	2.4	57.6
GUANAJUATO	12.3	171.9	12.0	183.9	11.0	195.7	11.4	207.1
GUERRERO	14.2	191.0	14.0	205.0	13.8	218.0	13.6	232.4
HIDALGO	1.4	32.4	1.4	33.8	1.5	35.3	1.5	36.0
JALISCO	15.9	241.7	15.4	257.1	15.3	272.3	14.7	287.0
MEXICO	83.9	1029.0	84.1	1113.1	85.3	1198.3	86.3	1284.6
MICHOACAN	7.6	121.9	7.0	129.0	8.1	137.1	7.7	144.6
MORELOS	7.3	95.0	7.3	102.4	7.4	109.8	7.5	117.2
NAYARIT	2.3	37.2	2.2	39.4	2.1	41.4	1.9	43.4
NUEVO LEON	14.2	138.5	14.5	202.9	14.8	217.7	15.0	232.7
OAXACA	2.4	30.0	2.4	32.4	2.2	34.5	2.2	36.8
PUEBLA	11.5	173.2	11.1	184.3	10.8	195.1	10.4	205.5
QUERETARO	2.0	32.1	1.9	34.0	1.8	35.8	1.7	37.5
QUINTANA ROO	6.9	65.2	7.4	72.6	7.8	80.4	8.3	88.7
SAN LUIS POTOSI	2.2	48.0	2.3	51.3	2.1	53.4	2.0	55.4
SINALOA	16.7	197.7	16.8	214.5	16.9	231.4	16.9	248.4
SONORA	9.6	120.0	9.4	129.5	9.4	138.9	9.3	140.1
TABASCO	9.9	116.1	9.9	126.0	10.0	136.0	10.1	146.1
TAMAULIPAS	10.0	134.3	9.8	144.1	10.2	154.4	10.0	164.4
TLAXCALA	.4	6.1	.4	8.5	.4	8.9	.4	9.4
VERACRUZ	43.1	504.5	43.3	547.8	43.0	591.7	44.1	635.8
YUCATAN	2.3	47.4	2.7	50.1	2.7	52.9	2.6	55.5
ZACATECAS	.9	16.7	.9	17.6	.9	18.5	1.0	19.5
REPUBLICA MEXICANA	378.1	4967.9	375.5	5343.4	377.1	5720.5	375.3	6095.8

FUENTE:

CUALDO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR ENTIDAD FEDERATIVA
1960-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1997		1998		1999		2000	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	1.5	33.6	1.5	35.0	1.4	36.4	1.3	37.8
BAJA CALIFORNIA N.	17.6	242.4	18.2	261.6	18.8	280.3	19.3	299.6
BAJA CALIFORNIA S.	1.8	28.5	1.8	30.3	1.8	32.1	1.8	33.9
CAMPECHE	3.5	51.1	3.6	57.7	3.6	61.3	3.6	64.9
COAHUILA	2.0	67.3	2.8	70.0	2.7	72.7	2.5	75.2
COLIMA	2.0	34.2	2.0	36.2	2.0	38.2	2.0	40.2
CHIAPAS	4.8	103.2	4.9	108.1	4.7	112.8	4.5	117.3
CHIHUAHUA	9.8	179.5	9.7	189.2	9.5	198.7	9.3	207.9
DISTRITO FEDERAL	52.1	933.4	53.5	987.0	54.7	1041.6	56.2	1097.8
DURANGO	2.2	59.9	2.0	61.9	1.9	63.8	1.7	65.4
GUANAJUATO	11.4	218.5	11.0	229.5	11.1	240.6	11.3	251.0
GUERRERO	13.7	246.1	13.5	259.6	13.2	272.0	13.0	285.7
HIDALGO	1.7	38.5	1.8	40.4	1.9	42.3	2.1	44.3
JALISCO	14.4	301.4	13.9	315.3	13.3	328.6	13.2	341.8
MEXICO	89.6	1374.2	92.6	1466.8	95.7	1562.5	98.9	1661.4
MICHOACAN	7.5	152.3	7.2	159.0	7.1	166.6	7.2	173.7
MORELOS	7.6	124.0	7.7	132.6	7.8	140.4	7.9	148.3
NAYARIT	1.8	45.2	1.8	47.0	1.7	48.6	1.5	50.2
NUEVO LEON	15.5	240.2	16.0	264.2	16.5	280.7	16.9	297.5
OAXACA	2.4	39.2	2.7	41.9	2.8	44.7	3.0	47.7
PUEBLA	10.0	215.6	9.8	225.4	9.6	234.9	9.4	244.4
QUERETARO	1.6	39.1	1.5	40.7	1.5	42.1	1.5	43.7
QUITOSA ROO	8.9	97.6	9.5	107.1	10.1	117.3	10.7	128.0
SAN LUIS POTOSI	2.1	57.6	2.2	59.7	2.1	61.9	2.2	64.1
SINALOA	17.2	255.6	17.4	283.0	17.7	300.7	17.8	318.4
SONORA	9.2	157.3	9.2	166.6	9.1	175.7	9.0	184.7
TLASCALAS	10.2	156.3	10.4	166.6	10.6	177.2	10.7	188.0
TAMAULIPAS	10.1	174.5	9.9	184.4	9.9	194.3	9.7	204.0
TLAXCALA	.5	9.9	.5	10.4	.6	11.0	.6	11.6
VERACRUZ	44.7	600.5	45.6	726.1	46.4	772.5	46.7	810.2
YUCATAN	2.6	58.1	2.6	60.7	2.6	63.2	2.5	65.7
ZACATECAS	1.0	20.5	1.1	21.6	1.2	22.8	1.2	24.1
REPUBLICA MEXICANA	390.9	6476.6	395.3	6861.4	390.6	7252.4	394.0	7647.3

Fuentes:

CUADRO N° 9

**NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR
ENTIDAD FEDERATIVA A NIVEL QUIN-
QUENAL**

*CUADRO NO. *

NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR ENTIDAD FEDERATIVA A NIVEL QUINQUENAL
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980		1981-1985		1986-1990		1991-1995		1996-2000	
	TOTAL DE VIVIENDA EXISTENTE	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	
AGUASCALIENTES	91.3	11.8	11.8	10.0	21.8	8.7	30.5	7.3	37.8	
BAJA CALIFORNIA N.	259.7	61.8	61.8	68.2	130.0	78.6	208.6	91.0	299.6	
BAJA CALIFORNIA S.	40.3	8.0	8.0	8.3	16.3	8.7	24.9	8.9	33.9	
CAMPECHE	64.4	14.8	14.8	15.7	30.6	16.6	47.2	17.7	64.9	
COAHUILA	280.7	23.4	23.4	21.1	44.4	17.0	61.5	13.7	75.2	
CULIÑA	66.0	10.5	10.5	9.8	20.3	9.9	30.2	10.0	40.2	
CHIAPAS	381.1	30.1	38.1	29.4	67.5	26.1	93.6	23.7	117.3	
CHIHUAHUA	375.8	50.1	50.1	54.6	104.7	54.9	159.6	48.4	207.9	
DISTRITO FEDERAL	2125.1	288.6	288.6	275.9	564.5	265.4	830.0	267.9	1097.8	
DURANGO	192.1	19.9	19.9	19.9	39.8	15.4	55.2	10.2	65.4	
GUANAJUATO	513.7	64.7	64.7	69.3	134.1	61.7	195.7	56.2	251.9	
GUERRERO	446.6	71.9	71.9	76.1	148.0	70.8	218.8	66.9	285.7	
HIDALGO	266.3	18.0	18.0	10.1	28.1	7.3	35.3	9.0	44.3	
JALISCO	771.8	102.6	102.6	90.4	193.0	79.3	272.3	69.5	341.8	
MEXICO	1342.7	383.5	383.5	396.0	779.5	418.8	1198.3	463.1	1661.4	
MICHOACAN	583.6	52.0	52.0	45.9	98.0	39.1	137.1	36.6	173.7	
MORELOS	175.4	37.9	37.9	35.7	73.6	36.2	109.8	38.5	148.3	
NAYARIT	146.7	16.3	16.3	13.7	30.1	11.4	41.4	8.7	50.2	
NUEVO LEON	453.0	77.1	77.1	69.3	164.6	71.3	217.7	79.9	297.6	
OAXACA	405.0	11.8	11.8	11.3	23.1	11.4	34.5	13.1	47.7	
PUEBLA	600.7	70.6	70.6	66.9	137.5	57.6	195.1	49.2	244.4	
QUEMÉTAHO	119.4	14.2	14.2	11.7	25.9	9.9	35.8	7.9	43.7	
QUINTANA ROO	42.7	19.6	19.6	26.0	45.6	34.8	80.4	47.6	128.0	
SAN LUIS POTOSI	299.9	24.2	24.2	17.8	42.0	11.4	53.4	10.7	64.1	
SINALOA	330.3	70.0	70.0	78.1	148.2	83.3	231.4	87.0	318.4	
SONORA	275.1	43.8	43.8	47.5	91.3	47.6	138.9	45.9	184.7	
TAMAULIPAS	196.5	41.5	41.5	45.4	87.0	49.0	136.0	51.9	184.0	
TLAXCALA	380.6	50.3	50.3	52.8	103.1	51.2	154.4	49.7	204.0	
VERACRUZ	80.3	4.6	4.6	2.3	6.0	2.0	8.9	2.7	11.6	
YUCATAN	1022.2	176.3	176.3	200.4	376.7	214.9	591.7	227.5	819.2	
ZACATECAS	195.5	21.2	21.2	17.5	38.7	14.2	52.9	12.9	65.7	
REPUBLICA MEXICANA	176.6	8.0	8.0	6.0	14.0	4.5	18.5	5.5	24.1	
	12781.1	1920.8	1920.8	1910.8	3811.6	1889.0	5720.5	1926.8	7647.3	

FUENTE:

CUADRO N° 10

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPO-
SICION POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO NO.

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980		1981		1982		1983		1984	
	TOTAL DE VIVIENDA DETERIORADA!	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	
AGUASCALIENTES	24.1	2.4	24	2.4	4.8	2.5	7.2	2.5	9.7	
BAJA CALIFORNIA N.	46.1	6.4	6.4	6.6	13.0	6.9	19.8	7.1	26.9	
BAJA CALIFORNIA S.	12.2	1.1	1.1	1.1	2.2	1.1	3.3	1.2	4.5	
CAMPECHE	21.8	1.8	1.8	1.8	3.6	1.9	5.5	2.0	7.5	
COAHUILA	52.5	6.0	6.0	6.9	13.6	7.0	20.6	7.0	27.6	
COLIMA	20.1	1.8	1.8	1.8	3.6	1.8	5.4	1.9	7.3	
CHIAPAS	213.3	12.2	12.2	10.3	24.5	12.5	37.0	12.6	49.6	
CHIHUAHUA	52.7	8.8	8.8	9.0	17.7	9.2	26.9	9.4	36.3	
DISTRITO FEDERAL	31.7	50.1	50.1	51.3	101.3	52.4	153.7	53.5	207.3	
DURANGO	85.7	5.6	5.6	5.7	11.4	5.9	17.2	5.9	23.0	
GUANAJUATO	141.3	13.4	13.4	13.6	27.0	13.9	40.8	14.1	54.9	
GUERRERO	333.9	15.9	15.9	16.2	32.0	16.5	48.5	16.7	65.2	
HIDALGO	104.9	7.5	7.5	7.6	15.1	7.7	22.8	7.7	30.5	
JALISCO	181.3	19.5	19.5	19.9	39.4	20.3	59.8	20.7	80.5	
MEXICO	297.5	34.3	34.3	35.8	70.2	37.4	107.5	38.9	146.4	
MICHIGAN	389.5	19.7	19.7	19.9	39.6	20.1	59.7	20.3	80.0	
MORELOS	66.9	5.0	5.0	5.2	10.2	5.3	15.5	5.5	20.9	
NAYARIT	33.3	3.6	3.6	3.6	7.2	3.7	10.9	3.7	14.6	
NUEVO LEON	51.5	10.4	10.4	10.7	21.2	11.0	32.2	11.3	43.6	
OAXACA	310.5	16.0	16.0	16.0	32.0	16.1	48.0	16.1	64.2	
PUEBLA	337.7	19.1	19.1	19.3	38.4	19.6	58.0	19.9	77.9	
QUERETARO	32.9	3.1	3.1	3.2	6.3	3.2	9.5	3.3	12.8	
QUINTANA ROO	17.1	1.3	1.3	1.3	2.6	1.4	4.0	1.5	5.5	
SAN LUIS POTOSI	127.8	8.7	8.7	8.8	17.4	8.9	26.3	9.0	35.2	
SINALOA	141.6	0.7	0.7	10.0	19.7	10.3	30.0	10.5	40.5	
SONORA	78.0	7.2	7.2	7.4	14.6	7.6	22.2	7.8	30.0	
TAMAULIPAS	85.8	5.8	5.8	6.0	11.8	6.1	17.9	6.3	24.2	
TLAXCALA	34.1	9.5	9.5	9.7	19.2	9.9	29.1	10.1	39.2	
ZACATECAS	41.1	20.4	20.4	20.4	30.1	29.9	90.3	31.5	121.9	
YUCATAN	59.7	5.2	5.2	5.3	10.5	5.4	15.9	5.5	21.3	
REPUBLICA MEXICANA	424.1	340.5	340.5	356.2	704.6	363.0	1060.4	371.4	1439.9	

FUENTE:

*CUADRO NO. *

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1985		1986		1987		1988	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	2.5	12.3	2.6	14.9	2.6	17.5	2.7	20.2
BAJA CALIFORNIA N.	7.4	34.3	7.6	41.9	7.9	49.8	8.1	57.9
BAJA CALIFORNIA S.	1.2	5.7	1.2	7.0	1.3	8.2	1.3	9.5
CAMPECHE	2.0	9.5	2.1	11.6	2.1	13.7	2.2	15.9
COAHUILA	7.1	34.7	7.2	42.0	7.3	49.3	7.4	56.7
COLIMA	1.9	9.2	2.0	11.2	2.0	13.2	2.0	15.3
CHIAPAS	12.7	62.3	12.9	75.2	13.0	88.2	13.1	101.3
CHIHUAHUA	9.6	45.8	9.8	55.6	10.0	65.6	10.2	75.8
DISTRITO FEDERAL	54.6	261.9	55.8	317.7	56.8	374.5	57.9	432.5
DURANGO	6.0	29.0	6.0	35.0	6.1	41.1	6.2	47.3
GUANAJUATO	14.4	69.3	14.7	84.0	15.0	99.0	15.2	114.2
GUERRERO	17.0	82.3	17.4	99.7	17.7	117.3	18.0	135.3
HIDALGO	7.8	38.3	7.8	46.1	7.9	54.0	7.9	61.9
JALISCO	21.1	101.6	21.5	123.1	21.9	145.0	22.2	167.2
MEXICO	40.5	106.9	42.0	228.9	43.6	272.5	45.2	317.7
MICHOACAN	20.5	100.5	20.7	121.2	20.9	142.1	21.1	163.1
MORELOS	5.6	26.5	5.7	32.3	5.9	38.2	6.0	44.2
NAYARIT	3.8	18.4	3.9	22.3	3.9	26.2	4.0	30.2
NUENO LEON	11.6	55.2	11.9	67.1	12.2	79.3	12.5	91.8
OAXACA	16.1	80.3	16.2	96.5	16.2	112.7	16.3	129.0
PUEBLA	20.2	98.1	20.5	118.6	20.7	139.3	21.0	160.1
QUEZETARO	3.3	16.1	3.4	19.5	3.4	22.0	3.5	26.4
QUINTANA ROO	1.6	7.1	1.7	8.8	1.8	10.6	1.9	12.5
SAN LUIS POTOSI	9.0	44.3	9.1	53.4	9.2	62.6	9.3	71.9
SINALOA	10.8	51.4	11.1	62.5	11.4	73.9	11.8	85.7
SONORA	7.9	37.9	8.1	46.0	8.3	54.4	8.5	62.9
TABASCO	6.5	30.7	6.7	37.4	6.8	44.2	7.0	51.2
TAMAULIPAS	10.3	49.5	10.5	60.0	10.7	70.7	10.9	81.6
TLAXCALA	2.2	10.8	2.2	13.0	2.2	15.2	2.2	17.5
VERACRUZ	32.3	154.1	33.0	187.1	33.8	220.9	34.6	255.1
YUCATAN	5.5	26.0	5.6	32.4	5.7	38.1	5.7	43.9
ZACATECAS	5.4	26.9	5.5	32.4	5.5	37.9	5.5	43.4
REPUBLICA MEXICANA	379.0	1818.9	386.6	2205.5	394.2	2599.7	401.9	3001.5

FUENTE:

CUADRO I.O.
*****NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1989		1990		1991		1992	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	2.7	22.9	2.7	25.6	2.8	28.4	2.8	31.2
BAJA CALIFORNIA N.	8.4	66.3	8.7	75.0	9.0	84.1	9.3	93.4
BAJA CALIFORNIA S.	1.3	10.9	1.4	12.3	1.4	13.7	1.4	15.1
CAMPECHE	2.3	18.2	2.3	20.5	2.4	22.9	2.5	25.4
COAHUILA	7.5	64.1	7.6	71.7	7.6	79.3	7.7	87.0
COLIMA	2.1	17.4	2.1	19.5	2.0	21.7	2.2	23.9
CHIAPAS	13.2	114.6	13.3	127.9	13.4	141.3	13.6	154.0
CHIHUAHUA	10.4	86.3	10.7	96.9	10.9	107.0	11.1	118.0
DISTRITO FEDERAL	59.1	491.5	60.2	551.7	61.3	613.0	62.3	675.3
DURANGO	6.3	53.6	6.4	60.0	6.4	66.4	6.5	72.9
GUANAJUATO	15.5	129.7	15.8	145.5	16.0	161.5	16.3	177.0
GUERRERO	19.3	153.6	19.6	172.1	18.0	191.0	19.1	210.1
HIDALGO	8.0	69.8	9.0	77.8	8.0	85.8	8.0	93.9
JALISCO	22.6	189.0	22.9	212.7	23.3	236.0	23.6	259.5
MEXICO	46.8	354.5	49.4	412.9	50.0	462.9	51.7	514.6
MICHOACAN	21.2	184.4	21.4	205.8	21.6	227.4	21.7	249.1
MORELOS	6.2	50.4	6.3	56.7	6.5	63.1	6.6	69.7
NAYARIT	4.0	34.2	4.1	38.3	4.1	42.4	4.2	46.6
NUEVO LEON	12.7	104.5	13.0	117.5	13.3	130.7	13.6	144.4
OAXACA	16.3	145.3	16.4	161.7	16.4	178.1	16.5	194.6
PUEBLA	21.3	191.6	21.5	203.1	21.9	224.8	22.0	246.0
QUERETARO	3.5	29.0	3.6	33.5	3.6	37.1	3.6	40.7
QUINTANA ROO	2.0	14.4	2.1	16.6	2.2	19.8	2.4	21.1
SAN LUIS POTOSI	9.3	61.2	9.4	70.6	9.4	100.0	9.5	109.5
SINALOA	12.1	97.6	12.4	110.2	12.7	122.9	13.1	135.9
SONORA	8.7	71.6	8.9	80.4	9.1	89.5	9.3	98.3
TAJASCO	7.2	56.4	7.4	65.8	7.6	73.4	7.8	81.1
TAMAULIPAS	11.1	92.0	11.4	104.1	11.6	115.7	11.8	127.5
TLAXCALA	2.2	19.7	2.2	21.9	2.2	24.2	2.3	26.4
VERACRUZ	35.4	271.0	36.3	327.2	37.1	364.3	38.0	402.3
YUCATAN	5.0	49.7	5.0	55.5	5.0	61.5	6.0	67.5
ZACATECAS	5.5	49.0	5.6	54.6	5.6	60.1	5.6	65.7
REPUBLICA MEXICANA	429.5	3411.1	417.2	3828.3	424.0	4253.1	432.4	4685.5

FUENTES:

*CUADRO NO. *

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1993		1994		1995		1996	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	2.9	34.1	2.9	37.0	2.9	39.9	2.9	42.8
BAJA CALIFORNIA N.	9.6	103.0	10.0	113.0	10.3	123.2	10.6	133.9
BAJA CALIFORNIA S.	1.5	16.6	1.5	10.1	1.5	19.7	1.6	21.2
CAMPECHE	2.5	27.9	2.6	30.5	2.7	33.2	2.7	36.0
COAHUILA	7.8	94.0	7.8	102.6	7.9	110.5	8.0	118.5
COLIMA	2.2	26.1	2.3	28.4	2.3	30.7	2.4	33.1
CHIAPAS	13.7	168.5	13.8	182.3	13.9	196.2	14.0	210.1
CHIHUAHUA	11.3	130.3	11.6	141.8	11.8	153.6	12.0	165.6
DISTRITO FEDERAL	63.4	738.7	64.5	803.1	65.5	868.6	66.5	935.1
DURANGO	6.6	79.4	6.6	86.0	6.7	92.7	6.7	99.4
GUANAJUATO	16.5	194.3	16.8	211.1	17.0	228.1	17.2	245.4
GUERRERO	19.4	229.6	19.7	249.3	20.0	269.3	20.3	289.5
HIDALGO	8.1	101.9	8.1	110.0	8.1	118.2	8.2	126.3
JALISCO	23.9	243.4	24.2	307.6	24.5	332.2	24.8	357.0
MEXICO	53.4	568.0	55.1	623.0	56.3	679.8	58.5	738.3
MICHOACAN	21.9	271.0	22.0	293.1	22.2	315.3	22.4	337.7
MORELOS	6.7	76.5	6.9	83.4	7.0	90.4	7.2	97.6
NAYARIT	4.2	50.9	4.3	55.1	4.3	59.4	4.3	63.7
NUÑO LEON	13.9	156.2	14.1	172.4	14.4	186.0	14.7	201.6
OAXACA	16.5	211.1	16.6	227.6	16.6	244.2	16.6	260.9
PUEBLA	22.2	269.1	22.5	291.5	22.7	314.2	22.9	337.1
QUERETARO	3.7	44.4	3.7	48.1	3.8	51.9	3.8	55.7
QUINTANA ROO	2.5	23.6	2.6	26.3	2.8	29.1	3.0	32.1
SAN LUIS POTOSI	9.5	119.1	9.6	120.6	9.6	138.3	9.7	147.9
SINALOA	13.4	149.3	13.7	163.1	14.1	177.1	14.4	191.5
SONORA	9.5	108.3	9.7	117.9	9.8	127.7	10.0	137.8
TABASCO	8.0	89.1	8.2	97.3	8.4	105.6	8.6	114.2
TAJAMULIPAS	12.0	139.5	12.2	151.6	12.4	164.0	12.6	176.6
TLAXCALA	2.3	28.7	2.3	31.0	2.3	33.2	2.3	35.5
VERACRUZ	38.8	441.1	39.7	480.8	40.6	521.3	41.4	562.8
YUCATAN	6.1	73.5	6.1	79.6	6.2	85.8	6.2	92.0
ZACATECAS	5.6	71.4	5.6	77.0	5.7	82.7	5.7	88.3
REPUBLICA MEXICANA	439.9	5125.4	447.5	5572.9	455.0	6027.9	462.5	6490.4

FUENTE:

CUADRO N° *

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1997		1998		1999		2000	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	3.0	45.6	3.0	48.6	3.0	51.6	3.1	54.9
BAJA CALIFORNIA N.	11.0	144.6	11.3	156.2	11.7	167.9	12.1	180.0
BAJA CALIFORNIA S.	1.6	22.9	1.7	24.5	1.7	26.2	1.7	27.9
CAMPECHE	2.8	38.4	2.9	41.6	2.9	44.6	3.0	47.6
COAHUILA	8.0	126.5	8.1	134.5	8.1	142.7	8.2	150.8
COLIMA	2.4	35.5	2.4	37.9	2.5	40.4	2.5	42.9
CHIAPAS	14.1	224.2	14.1	239.3	14.2	252.6	14.3	266.9
CHIHUAHUA	12.2	177.7	12.4	190.1	12.5	202.6	12.7	215.3
DISTRITO FEDERAL	67.5	1002.7	68.6	1071.3	69.7	1141.0	70.8	1211.8
DURANGO	6.8	106.2	6.8	113.0	6.8	119.3	6.9	126.6
GUANAJUATO	17.5	262.9	17.7	280.5	17.9	298.5	18.1	316.6
GUERRERO	20.5	310.1	20.8	330.9	21.1	351.9	21.3	373.3
HIDALGO	8.2	134.5	8.2	142.8	8.3	151.0	8.3	159.3
JALISCO	25.1	332.1	25.4	407.4	25.6	433.0	25.9	459.9
MEXICO	60.3	708.6	62.1	860.7	64.1	924.8	66.0	990.8
NICHOHACAN	22.5	360.2	22.7	382.8	22.9	405.6	22.9	429.5
MORELOS	7.3	105.0	7.5	112.5	7.7	120.1	7.8	127.9
NAYARIT	4.4	68.1	4.4	72.6	4.5	77.0	4.5	81.5
NUEVO LEON	15.1	216.6	15.4	232.0	15.7	247.7	16.0	267.8
OAXACA	16.7	277.6	16.7	294.3	16.9	311.1	16.9	328.0
PUEBLA	23.1	360.2	23.3	383.4	23.5	406.9	23.7	430.6
QUERETANO	3.8	59.5	3.9	63.4	3.9	67.3	3.9	71.2
QUINTANA ROO	3.1	35.2	3.3	38.6	3.5	42.1	3.8	45.9
SAN LUIS POTOSI	9.7	157.6	9.7	167.4	9.8	177.2	9.8	187.0
SINALOA	14.7	206.3	15.1	221.4	15.5	236.8	15.8	252.6
SONORA	10.2	148.0	10.4	158.4	10.6	168.9	10.8	179.7
TAJASCO	9.8	123.0	9.9	132.0	9.9	141.1	9.9	150.5
TAMAULIPAS	12.8	159.6	13.0	202.4	13.2	215.5	13.4	229.9
TLAXCALA	2.3	37.3	2.3	40.1	2.3	42.5	2.3	44.8
VERACRUZ	42.3	695.1	43.2	648.4	44.2	692.5	45.1	737.6
YUCATAN	6.3	98.3	6.3	104.6	6.4	111.0	6.4	117.4
ZACATECAS	5.7	94.0	5.7	99.8	5.7	105.5	5.8	111.3
REPUBLICA MEXICANA	470.1	6950.3	477.8	7479.3	495.6	7923.0	493.5	8417.5

FUENTE:

CUADRO N° 11

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPO-
SICION POR ENTIDAD FEDERATIVA A
NIVEL QUINQUENAL

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION POR ENTIDAD FEDERATIVA A NIVEL QUINQUENAL
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980		1981-1985		1986-1990		1991-1995		1996-2000	
	TOTAL DE VIVIENDA DETERIORADA		TOTAL	TOTAL ACUMULADO						
AGUASCALIENTES	24.1	12.3	12.3		13.3	25.6	14.3	39.9	15.0	54.9
BAJA CALIFORNIA N.	46.1	34.3	34.3		40.8	75.0	48.2	123.2	56.8	180.0
BAJA CALIFORNIA S.	12.2	5.7	5.7		6.5	12.3	7.4	19.7	8.3	27.9
CAMPECHE	21.0	9.5	9.5		11.0	20.5	12.7	33.2	14.4	47.6
COAHUILA	52.5	34.7	34.7		36.9	71.7	38.8	110.5	40.3	150.8
COLIMA	20.1	9.2	9.2		10.2	19.5	11.2	30.7	12.2	42.9
CHIAPAS	213.3	62.3	62.3		65.6	127.9	68.3	196.2	70.7	266.9
CHIHUAHUA	52.7	45.8	45.8		51.1	96.9	56.7	153.6	61.7	215.3
DISTRITO FEDERAL	318.7	261.9	261.9		289.8	551.7	316.9	668.6	343.2	1211.8
DURANGO	85.7	29.0	29.0		31.0	60.0	32.7	92.7	34.0	126.6
GUANAJUATO	141.3	69.3	69.3		76.1	145.5	82.7	228.1	88.5	316.6
GUERRERO	333.9	92.3	82.3		89.8	172.1	97.1	269.3	104.0	373.3
HIDALGO	104.9	38.3	38.3		39.6	77.8	40.4	118.2	41.2	159.3
JALISCO	181.3	101.6	101.6		111.1	212.7	119.4	332.2	126.8	458.9
MEXICO	297.5	186.9	186.9		225.9	412.9	267.0	679.8	311.0	990.8
MICHOACAN	389.5	100.5	100.5		105.3	205.8	109.5	315.3	113.2	428.5
MORELOS	66.9	26.5	26.5		30.1	56.7	33.7	90.4	37.5	127.9
NAYARIT	33.3	18.4	18.4		19.9	38.3	21.1	59.4	22.1	81.5
NUERO LEON	51.5	55.2	55.2		62.3	117.5	69.3	186.8	76.9	263.8
OAXACA	310.5	80.3	80.3		81.4	161.7	82.5	244.2	83.7	328.0
PUEBLA	337.7	90.1	90.1		105.0	203.1	111.1	314.2	116.4	430.6
GUERRITARO	32.9	16.1	16.1		17.4	33.5	18.4	51.9	19.3	71.2
QUINTANA ROO	17.1	7.1	7.1		9.4	16.6	12.5	29.1	16.9	45.9
SAN LUIS POTOSI	127.9	44.3	44.3		46.3	90.6	47.7	138.3	48.7	187.0
SINALOA	141.6	51.4	51.4		58.8	110.2	67.0	177.1	75.5	252.6
SONORA	78.0	37.9	37.9		42.5	80.4	47.3	127.7	52.0	179.7
TABASCO	85.8	30.7	30.7		35.1	65.8	39.8	105.6	44.9	150.5
TAMAULIPAS	84.1	49.5	49.5		54.6	104.1	59.9	164.0	64.9	228.9
TLAXCALA	18.9	10.8	10.8		11.1	21.9	11.3	33.2	11.6	44.8
VERACRUZ	414.1	154.1	154.1		173.1	327.2	194.1	521.3	216.3	737.6
YUCATAN	59.7	26.8	26.8		28.7	55.5	30.3	85.8	31.6	117.4
ZACATECAS	87.8	26.9	26.9		27.6	54.6	20.1	82.7	28.6	111.3
REPUBLICA MEXICANA	4248.1	1818.9	1818.9		2009.4	3829.3	2199.6	6027.9	2389.6	8417.5

FUENTE:

CUADRO N° 12

NECESIDADES DE VIVIENDA POR
ENTIDAD FEDERATIVA

 *CUADRO N.º *

 NECESIDADES DE VIVIENDA POR ENTIDAD FEDERATIVA
 1980-2000
 (MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980			1981			1982			1983		
	TOTAL DE VIVIENDA	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION		
AGUASCALIENTES	91.3	5.0	2.6	2.4	4.9	2.5	2.4	4.8	2.4	2.5		
BAJA CALIFORNIA N.	259.7	18.6	12.2	6.4	18.9	12.2	6.6	19.1	12.3	6.9		
BAJA CALIFORNIA S.	40.3	2.7	1.6	1.1	2.7	1.6	1.1	2.7	1.6	1.1		
CAMPECHE	64.4	4.7	2.9	1.0	4.7	2.9	1.8	4.9	3.0	1.9		
COAHUILA	230.7	11.8	5.0	6.0	11.6	4.8	6.9	11.6	4.6	7.0		
CULIACÁN	66.0	3.9	2.2	1.3	3.9	2.1	1.8	4.0	2.1	1.8		
CHIAPAS	381.1	20.8	8.6	12.2	20.3	8.0	12.3	20.1	7.7	12.5		
CHIHUAHUA	375.8	18.6	9.9	8.8	18.7	9.8	9.0	19.2	10.0	9.2		
DISTRITO FEDERAL	2125.1	110.3	60.2	50.1	110.1	50.8	51.3	105.9	57.5	52.4		
DURANGO	192.1	9.8	4.2	5.6	9.8	4.0	5.7	9.7	3.9	5.8		
GUANAJUATO	513.7	25.9	12.5	13.4	26.2	12.6	13.6	26.0	12.9	13.9		
GUERRERO	446.6	29.6	13.7	15.0	30.1	14.0	16.2	30.8	14.3	16.5		
HIDALGO	266.3	11.7	4.2	7.5	11.6	4.0	7.6	11.2	3.6	7.7		
JALISCO	771.8	41.5	22.0	19.5	41.2	21.2	19.9	40.8	20.5	20.3		
MÉXICO	1342.7	111.2	76.9	34.3	110.8	74.9	35.8	113.5	76.1	37.4		
NICARAGUA	583.6	30.9	11.2	19.7	30.6	10.7	19.9	30.6	10.5	20.1		
MORLOS	175.4	12.0	7.9	5.0	12.0	7.8	5.2	13.0	7.6	5.3		
NAYARIT	140.7	7.0	3.5	3.6	7.0	3.4	3.6	7.0	3.3	3.7		
NUEVVA LEÓN	453.0	27.3	16.9	10.4	26.4	15.7	10.7	26.3	15.3	11.0		
OAXACA	485.0	18.8	7.8	16.0	18.5	7.5	16.0	18.5	7.5	16.1		
PUEBLA	606.7	33.7	14.6	19.1	33.7	14.4	19.3	33.6	14.0	19.6		
QUÉRÉTARO	119.4	6.2	3.0	3.1	6.1	2.9	3.2	6.1	2.9	3.2		
QUINTANA ROO	42.7	4.7	3.5	1.7	5.1	3.7	1.3	5.3	3.0	1.4		
SAN LUIS POTOSÍ	299.9	14.0	5.3	8.7	13.8	5.1	8.8	13.7	4.9	8.9		
SINALOA	330.3	23.4	13.7	9.7	23.8	13.8	10.0	24.2	13.9	10.3		
SONORA	275.1	15.9	8.7	7.2	16.0	8.6	7.4	16.3	8.7	7.6		
TAJASCU	196.5	14.0	8.2	5.0	14.2	8.2	6.0	14.4	8.3	6.1		
TLAXCALA	380.6	19.7	10.2	9.5	19.8	10.1	9.7	19.0	10.0	9.9		
VERACRUZ	86.3	3.2	1.0	2.1	3.1	1.0	2.1	3.1	1.0	2.2		
YUCATÁN	1022.2	63.9	34.5	29.4	65.0	34.9	30.1	65.9	35.1	30.8		
ZACATECAS	195.5	9.0	4.7	5.2	9.7	4.4	5.3	9.5	4.2	5.4		
REPÚBLICA MEXICANA	12731.1	742.4	394.0	348.5	740.9	384.0	356.2	746.9	383.1	363.8		

FUENTE:

 *CUADRO NO 9

 NECESIDADES DE VIVIENDA POR ENTIDAD FEDERATIVA
 1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1984			1985			1986		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
AGUASCALIENTES	4.7	2.2	2.5	4.7	2.2	2.5	4.7	2.1	2.6
BAJA CALIFORNIA N.	19.5	12.4	7.1	20.0	12.6	7.4	20.5	12.9	7.6
BAJA CALIFORNIA S.	2.8	1.6	1.2	2.8	1.6	1.2	2.8	1.6	1.2
CAMPECHE	5.0	3.0	2.0	5.1	3.0	2.0	5.2	3.1	2.1
COAHUILA	11.5	4.5	7.0	11.6	4.5	7.1	11.6	4.4	7.2
COLIMA	4.0	2.1	1.9	4.0	2.0	1.9	4.0	2.0	2.0
CHIAPAS	19.8	7.2	12.6	19.4	6.7	12.7	19.3	6.4	12.9
CHIHUAHUA	19.5	10.1	9.4	19.9	10.3	9.6	20.4	10.6	9.8
DISTRITO FEDERAL	109.9	56.4	53.5	110.4	55.7	54.6	111.1	55.3	55.8
DURANGO	9.8	3.9	5.9	9.9	3.9	6.0	10.0	4.0	6.0
GUANAJUATO	27.3	13.2	14.1	28.0	13.6	14.4	28.5	13.8	14.7
GUERRERO	31.5	14.8	16.7	32.2	15.1	17.0	32.6	15.2	17.4
HIDALGO	11.0	3.2	7.7	10.7	2.9	7.8	10.4	2.6	7.8
JALISCO	40.6	19.8	20.7	40.2	19.1	21.1	40.9	19.4	21.5
MEXICO	115.8	76.9	39.9	119.1	78.7	40.5	119.7	77.7	42.0
MICHoACAN	30.2	9.0	20.3	30.3	9.8	20.5	30.4	9.7	20.7
MORELOS	12.0	7.4	5.5	12.0	7.2	5.6	12.7	7.0	5.7
NAYARIT	6.9	3.2	3.7	6.9	3.0	3.8	6.8	2.9	3.9
NUEVA LEON	26.2	14.8	11.3	26.1	14.4	11.6	26.0	14.0	11.9
OAXACA	18.3	2.2	16.1	18.0	1.8	16.1	18.2	2.0	16.2
PUEBLA	33.8	13.9	19.9	33.9	13.8	20.2	34.1	13.7	20.5
QUERETARO	6.0	2.7	3.3	5.9	2.6	3.3	5.9	2.5	3.4
QUINTANA ROO	5.6	4.1	1.5	6.0	4.4	1.6	6.3	4.6	1.7
SAN LUIS POTOSI	13.6	4.6	9.0	13.4	4.4	9.0	13.3	4.1	9.1
SINALOA	24.7	14.2	10.5	25.2	14.4	10.8	26.1	14.9	11.1
SONORA	16.6	8.8	7.0	16.9	9.0	7.9	17.2	9.1	8.1
TABASCO	14.7	8.4	6.3	15.0	8.5	6.5	15.4	8.7	6.7
TAMAULIPAS	20.1	10.0	10.1	20.3	10.0	10.3	20.7	10.2	10.5
TLAXCALA	3.0	.9	2.2	2.9	.7	2.2	2.7	.5	2.2
VERACRUZ	67.1	35.6	31.5	68.5	36.3	32.3	70.9	37.8	33.0
YUCATAN	9.5	4.0	5.5	9.4	3.9	5.5	9.2	3.6	5.6
ZACATECAS	6.9	1.5	5.4	6.9	1.4	5.4	6.9	1.4	5.5
REPUBLICA MEXICANA	751.1	379.7	371.4	758.3	379.3	379.0	766.5	379.9	386.6

FUENTE:

*CUADRO NO. 8

NECESIDADES DE VIVIENDA POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000
(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1987			1988			1989		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
AGUASCALIENTES	4.7	2.1	2.6	4.7	2.0	2.7	4.7	2.0	2.7
BAJA CALIFORNIA N.	21.2	13.3	7.9	21.7	13.6	8.1	22.4	13.9	8.4
BAJA CALIFORNIA S.	2.9	1.6	1.3	3.0	1.7	1.3	3.0	1.7	1.3
CAMPECHE	5.3	3.1	2.1	5.3	3.1	2.2	5.4	3.2	2.3
COAHUILA	11.7	4.4	7.3	11.7	4.3	7.4	11.5	4.0	7.5
COLIMA	3.9	1.9	2.0	3.9	1.9	2.0	4.0	2.0	2.1
CHIAPAS	19.2	6.2	13.0	19.0	5.9	13.1	18.6	5.4	13.2
CHIHUAHUA	20.9	10.9	10.0	20.6	10.3	10.2	21.7	11.3	10.4
DISTRITO FEDERAL	111.5	54.7	56.8	112.7	54.8	57.9	114.7	55.7	59.1
DURANGO	10.2	4.0	6.1	10.2	4.0	6.2	10.3	4.0	6.3
GUANAJUATO	29.0	14.1	15.0	29.4	14.1	15.2	29.3	13.8	15.5
GUERRERO	33.1	15.4	17.7	34.5	15.5	18.0	33.3	15.1	16.3
HIDALGO	10.1	2.3	7.9	9.8	1.9	7.9	9.7	1.8	8.0
JALISCO	40.3	18.4	21.0	40.3	18.1	22.2	40.1	17.5	22.6
MEXICO	121.3	77.7	43.6	124.5	79.4	45.2	126.8	80.0	46.9
MICHOACAN	30.3	9.4	20.9	29.9	8.9	21.1	30.4	9.2	21.2
MORELOS	12.8	7.0	5.9	12.0	6.9	6.0	14.1	7.9	6.2
NAYARIT	6.8	2.9	3.9	6.7	2.7	4.0	6.7	2.7	4.0
NUeva LEON	26.0	13.8	12.2	26.2	13.7	12.5	26.6	13.8	12.7
OAXACA	18.3	2.1	16.2	19.7	2.4	16.3	19.7	2.4	16.3
PUEBLA	34.5	13.7	20.7	34.5	13.5	21.0	34.4	13.1	21.3
QUERETARO	5.9	2.4	3.4	5.7	2.2	3.5	5.8	2.3	3.5
QUINTANA ROO	6.7	4.9	1.9	7.0	5.2	1.0	7.5	5.5	2.0
SAN LUIS POTOSI	13.1	3.2	9.2	12.9	3.6	9.3	12.5	3.2	9.3
SINALOA	26.7	15.3	11.4	27.5	15.7	11.8	28.1	16.0	12.1
SONORA	17.7	9.4	8.3	18.1	9.6	8.5	18.3	9.6	8.7
TAJASCO	15.7	1.9	6.9	16.1	9.1	7.0	16.4	9.2	7.2
TAMAULIPAS	21.2	10.5	10.7	21.6	10.7	10.9	21.9	10.8	11.1
TLAXCALA	2.8	.6	2.2	2.7	.5	2.2	2.6	.4	2.2
VERACRUZ	72.0	39.1	33.9	75.5	40.9	34.6	76.4	41.0	35.4
YUCATAN	9.3	3.7	5.7	9.3	3.5	5.7	9.2	3.4	5.5
ZACATECAS	6.9	1.4	5.5	6.8	1.3	5.5	6.5	1.0	5.5
REPUBLICA MEXICANA	774.9	380.7	394.2	784.5	382.7	401.0	793.7	384.2	409.5

FUENTE:

 *CUADRO NO. *

 NECESIDADES DE VIVIENDA POR ENTIDAD FEDERATIVA
 1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1990			1991			1992		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
AGUASCALIENTES	4.7	2.0	2.7	4.7	1.9	2.8	4.6	1.8	2.8
BAJA CALIFORNIA N.	23.1	14.4	8.7	23.8	14.8	9.0	24.6	15.3	9.3
BAJA CALIFORNIA S.	3.1	1.7	1.4	3.1	1.7	1.4	3.2	1.7	1.4
CAMPECHE	5.6	3.2	2.3	5.6	3.2	2.4	5.8	3.3	2.5
COAHUILA	11.5	3.9	7.6	11.4	3.7	7.6	11.2	3.5	7.7
COLIMA	4.1	2.0	2.1	4.1	2.0	2.2	4.2	2.0	2.2
CHIAPAS	18.8	5.4	13.3	18.8	5.4	13.4	19.0	5.4	13.6
CHIHUAHUA	22.1	11.4	10.7	22.2	11.3	10.9	22.4	11.3	11.1
DISTRITO FEDERAL	115.7	55.5	60.2	115.6	54.4	61.3	115.8	53.4	62.3
DURANGO	10.2	3.8	6.4	10.0	3.6	6.4	9.7	3.2	6.5
GUANAJUATO	29.3	13.5	15.8	29.0	12.9	16.0	28.9	12.6	16.3
GUERRERO	33.4	14.9	18.6	33.4	14.5	18.9	33.4	14.3	19.1
HIDALGO	9.6	1.6	8.0	9.5	1.5	8.0	9.4	1.4	8.0
JALISCO	39.9	17.0	22.9	39.9	16.6	23.3	39.7	16.2	23.6
MEXICO	129.6	81.2	43.4	132.2	82.2	50.0	135.0	83.3	51.7
MICHOACAN	30.2	8.8	21.4	30.0	8.4	21.6	29.7	8.0	21.7
MORELOS	13.3	7.0	6.3	13.5	7.1	6.5	13.7	7.1	6.6
NAYARIT	6.7	2.6	4.1	6.6	2.5	4.1	6.5	2.4	4.2
NUEVA LEON	26.9	13.9	13.0	27.2	13.9	13.3	27.5	13.9	13.6
OAXACA	18.8	2.4	16.4	18.7	2.3	16.4	18.7	2.3	16.5
PUEBLA	34.4	12.8	21.5	34.1	12.3	21.0	33.8	11.8	22.0
QUERETARO	5.8	2.2	3.6	5.8	2.2	3.6	5.7	2.1	3.6
QUINTANA ROO	7.9	5.8	2.1	8.4	6.1	2.2	8.9	6.5	2.4
SAN LUIS POTOSI	12.3	2.9	9.4	12.0	2.5	9.4	11.8	2.3	9.5
SINALOA	28.6	16.2	12.4	29.1	16.3	12.7	29.6	16.5	13.1
SONORA	19.6	9.7	8.0	18.7	9.6	9.1	18.9	9.6	9.3
TABASCO	16.8	9.4	7.4	17.1	9.5	7.6	17.5	9.7	7.8
TAHUILIPAS	22.1	10.7	11.4	22.2	10.7	11.6	22.3	10.6	11.6
TLAXCALA	2.6	.4	2.2	2.6	.4	2.2	2.7	.4	2.3
VERACRUZ	77.9	41.6	36.3	79.2	42.1	37.1	80.5	42.6	38.0
YUCATAN	9.1	3.3	5.9	9.0	3.1	5.9	8.9	2.9	6.0
ZACATECAS	6.5	.9	5.6	6.5	.9	5.6	6.5	.9	5.6
REPUBLICA MEXICANA	800.5	383.3	417.2	804.6	379.8	424.8	810.7	378.3	432.4

FUENTE:

 *CUADRO II C

 NECESIDADES DE VIVIENDA POR ENTIDAD FEDERATIVA
 1980-2000
 (MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1983			1994			1995		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
AGUASCALIENTES	4.6	1.7	2.9	4.5	1.7	2.9	4.5	1.6	2.9
BAJA CALIFORNIA N.	25.4	15.0	9.6	26.1	16.2	10.0	26.9	16.6	10.3
BAJA CALIFORNIA S.	3.2	1.7	1.5	3.3	1.7	1.5	3.3	1.8	1.5
CAMPECHE	5.9	3.3	2.5	6.0	3.4	2.6	6.1	3.4	2.7
COAHUILA	11.2	3.4	7.8	11.0	3.1	7.8	11.1	3.2	7.9
COLIMA	4.2	2.0	2.2	4.3	2.0	2.3	4.3	2.0	2.3
CHIAPAS	18.9	5.2	13.7	18.8	5.1	13.8	18.9	5.0	13.9
CHIHUAHUA	22.5	11.2	11.3	22.3	10.7	11.6	22.2	10.4	11.8
DISTRITO FEDERAL	116.9	53.5	63.4	117.6	53.2	64.5	116.4	50.9	65.5
DURANGO	9.7	3.1	6.6	9.5	2.9	6.6	9.3	2.7	6.7
GUANAJUATO	26.9	12.3	16.5	28.6	12.0	16.8	28.8	11.8	17.0
GUERRERO	33.6	14.2	19.4	33.7	14.0	19.7	33.8	13.8	20.0
HIDALGO	9.5	1.4	8.1	9.5	1.4	8.1	9.6	1.5	8.1
JALISCO	39.0	15.9	23.9	39.6	15.4	24.2	39.8	15.3	24.5
MEXICO	137.3	63.9	53.4	139.2	64.1	55.1	142.0	65.3	56.8
MICHOACAN	29.5	7.6	21.9	29.1	7.0	22.0	30.3	8.1	22.2
MORELOS	14.0	7.3	6.7	14.2	7.3	6.9	14.4	7.4	7.0
NAYARIT	6.5	2.3	4.2	6.4	2.2	4.3	6.4	2.1	4.3
NUEVA LEON	20.1	14.2	13.9	20.6	14.5	14.1	20.2	14.8	14.4
OAXACA	14.9	2.4	16.5	16.9	2.4	16.6	18.9	2.2	16.6
PUEBLA	33.8	11.5	22.2	33.6	11.1	22.5	33.5	10.8	22.7
QUERETARO	5.6	2.0	3.7	5.6	1.9	3.7	5.6	1.9	3.8
QUINTANA ROO	9.4	6.0	2.5	10.0	7.4	2.6	10.6	7.8	2.8
SAN LUIS POTOSI	11.0	2.2	9.5	11.9	2.3	9.6	11.7	2.1	9.6
SINALOA	30.1	16.7	13.4	30.5	16.8	13.7	31.0	16.9	14.1
SONORA	19.0	9.6	9.5	19.1	9.4	9.7	19.2	9.4	9.8
TAJASCO	17.0	9.9	8.9	18.1	9.9	8.2	18.4	10.0	8.4
TAZMULIPAS	22.0	10.0	12.0	22.0	9.8	12.2	22.6	10.2	12.4
TLAXCALA	2.7	.4	2.3	2.7	.4	2.3	2.7	.4	2.3
VERACRUZ	81.9	43.1	38.8	82.0	43.3	39.7	84.4	43.9	40.6
YUCATAN	8.0	2.0	6.1	8.8	2.7	6.1	8.9	2.7	6.2
ZACATECAS	6.5	.0	5.6	6.5	.9	5.6	6.6	.9	5.7
REPUBLICA MEXICANA	818.1	370.1	439.0	823.0	375.5	447.5	832.1	377.1	455.0

FUENTE:

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000
(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1996			1997			1998		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
AGUASCALIENTES	4.5	1.5	2.9	4.5	1.5	3.0	4.5	1.5	3.0
BAJA CALIFORNIA N.	27.8	17.1	10.6	28.6	17.6	11.0	29.6	18.2	11.3
BAJA CALIFORNIA S.	3.4	1.8	1.6	3.4	1.8	1.6	3.4	1.8	1.7
CAMPECHE	6.2	3.4	2.7	6.3	3.5	2.8	6.4	3.6	2.9
COAHUILA	10.9	3.0	8.0	10.8	2.8	8.0	10.8	2.8	8.1
COLIMA	4.3	2.0	2.4	4.4	2.0	2.4	4.5	2.0	2.4
CHIAPAS	18.8	4.8	14.0	18.9	4.8	14.1	19.0	4.9	14.1
CHIHUAHUA	22.1	10.1	12.0	22.0	9.8	12.2	22.0	9.7	12.4
DISTRITO FEDERAL	117.0	51.3	66.5	119.7	52.1	67.5	122.2	53.5	68.6
DURANGO	9.1	2.4	6.7	9.0	2.2	6.8	9.8	2.0	6.8
GUANAJUATO	28.6	11.4	17.2	28.8	11.4	17.5	28.7	11.0	17.7
GUERRERO	33.9	13.6	20.3	34.2	13.7	20.5	34.3	13.5	20.8
HIDALGO	9.7	1.5	8.2	9.9	1.7	8.2	10.0	1.8	8.2
JALISCO	39.5	14.7	24.3	39.5	14.4	25.1	39.3	13.9	25.4
MEXICO	144.8	86.3	58.5	149.9	89.6	60.3	154.7	92.6	62.1
MICHOACAN	33.0	7.7	22.4	30.0	7.5	22.5	29.8	7.2	22.7
MORELOS	14.6	7.5	7.2	15.0	7.6	7.3	15.2	7.7	7.5
NAYARIT	6.3	1.9	4.3	6.2	1.8	4.4	6.2	1.8	4.4
NUeva LLON	29.8	15.0	14.7	30.5	15.5	15.1	31.4	16.0	15.4
OAXACA	18.9	2.2	16.6	19.1	2.4	16.7	19.4	2.7	16.7
PUEBLA	33.3	10.4	22.9	33.1	10.0	23.1	33.0	9.8	23.3
QUERETARO	5.5	1.7	3.8	5.5	1.6	3.8	5.4	1.5	3.9
QUINTANA ROO	11.3	6.3	5.0	12.0	8.9	3.1	12.9	9.5	3.3
SAN LUIS POTOSI	11.7	2.0	9.7	11.0	2.1	9.7	11.9	2.2	9.7
SINALOA	31.4	16.9	14.6	31.9	17.2	14.7	32.5	17.4	15.1
SONORA	19.3	9.3	10.0	19.4	9.2	10.2	19.6	9.2	10.4
TAMAULIPAS	22.6	10.0	12.6	22.8	10.1	12.8	22.9	9.9	13.0
TLAXCALA	2.7	.4	2.3	2.8	.5	2.3	2.8	.5	2.3
VERACRUZ	85.6	44.1	41.4	87.0	44.7	42.3	88.9	45.6	43.2
YUCATAN	8.8	2.6	6.2	8.9	2.6	6.3	8.9	2.6	6.3
ZACATECAS	6.6	1.0	5.7	6.7	1.0	5.7	6.8	1.1	5.7
REPUBLICA MEXICANA	837.8	375.7	462.5	850.9	380.8	470.1	863.1	385.3	477.8

FUENTE:

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1990			2000		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
AGUASCALIENTES	4.4	1.4	3.0	4.4	1.3	3.1
BAJA CALIFORNIA N.	39.5	18.8	11.7	31.4	19.3	12.1
BAJA CALIFORNIA S.	3.5	1.8	1.7	3.5	1.8	1.7
CAMPECHE	6.5	3.6	2.9	6.6	3.6	3.0
COAHUILA	10.8	2.7	8.1	10.7	2.5	8.2
COLIMA	4.5	2.0	2.5	4.5	2.0	2.5
CHIAPAS	18.9	4.7	14.2	18.8	4.5	14.3
CHIHUAHUA	22.0	9.5	12.5	22.0	9.3	12.7
DISTRITO FEDERAL	124.4	54.7	69.7	127.0	56.2	70.0
DURANGO	9.7	1.9	5.8	8.6	1.7	6.9
GUANAJUATO	29.0	11.1	17.9	29.4	11.3	18.1
GUERRERO	34.3	13.2	21.1	34.3	13.0	21.3
HIDALGO	10.2	1.9	6.3	10.4	2.1	7.3
JALISCO	39.0	13.3	25.6	39.1	13.2	25.9
MEXICO	159.8	95.7	64.1	165.0	98.9	66.0
PICHUACAN	29.9	7.1	22.8	30.1	7.2	22.9
MORELOS	15.5	7.8	7.7	15.7	7.9	7.8
NAYARIT	6.1	1.7	4.5	6.0	1.5	4.5
NUEVA LEON	32.2	16.5	15.7	32.9	16.9	16.0
OAXACA	19.6	2.8	16.0	19.8	3.0	16.9
PUEBLA	33.0	9.6	23.5	33.1	9.4	23.7
GUERRERO	5.4	1.5	3.9	5.5	1.5	3.9
QUINTANA ROO	13.7	10.1	3.5	14.5	10.7	3.8
SAN LUIS POTOSI	11.9	2.1	9.8	12.0	2.2	9.8
SINALOA	33.2	17.7	15.5	33.6	17.8	15.8
SONORA	19.7	9.1	10.5	19.8	9.0	10.0
TABASCO	10.8	10.6	9.2	20.1	10.7	9.4
TAMAULIPAS	23.1	9.9	13.2	23.1	9.7	13.4
TLAXCALA	2.9	.6	2.3	2.9	.6	2.3
VERACRUZ	90.5	46.4	44.2	91.8	46.7	45.1
YUCATAN	8.9	2.6	6.4	8.9	2.5	6.4
ZACATECAS	6.9	1.2	5.7	7.0	1.2	5.8
REPUBLICA MEXICANA	876.3	390.6	485.6	880.4	394.9	493.5

FUENTE:

CUADRO N° 13

NECESIDADES DE VIVIENDA POR ENTIDAD FEDERATIVA A NIVEL QUINQUENAL

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA POR ENTIDAD FEDERATIVA A NIVEL QUINQUENAL
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980			1981-1985			1986-1990			1991-1995		
	TOTAL DE		VIVIENDA	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
AGUASCALIENTES	91.3	24.1	11.8	12.3	23.4	10.0	13.3	22.9	8.7	14.3		
BAJA CALIFORNIA N.	259.7	96.1	61.8	34.3	109.0	68.2	40.8	126.8	78.6	48.2		
BAJA CALIFORNIA S.	40.3	13.7	8.0	5.7	14.8	8.3	6.5	16.0	8.7	7.4		
CAMPECHE	64.4	24.4	14.8	9.5	26.8	15.7	11.0	29.3	16.6	12.7		
COAHUILA	280.7	58.1	23.4	34.7	58.0	21.1	36.9	55.9	17.0	38.8		
COLIMA	66.0	19.8	10.5	9.2	20.0	9.8	10.2	21.1	9.9	11.2		
CHIAPAS	381.1	100.4	35.1	62.3	94.9	29.4	65.6	94.4	26.1	68.3		
CHIHUAHUA	375.8	95.9	50.1	45.8	105.7	54.6	51.1	111.6	54.9	56.7		
DISTRITO FEDERAL	2125.1	550.6	268.6	261.9	565.7	275.9	289.8	582.3	265.4	316.9		
DURANGO	192.1	48.9	19.9	29.0	50.9	19.9	31.0	48.2	15.4	32.7		
GUANAJUATO	513.7	134.1	64.7	69.3	145.5	69.3	76.1	144.3	61.7	82.7		
GUERRERO	446.6	154.2	71.9	82.3	165.9	76.1	89.8	167.0	70.8	97.1		
HIDALGO	266.3	56.2	18.0	38.3	40.7	10.1	39.6	47.6	7.3	40.4		
JALISCO	771.8	204.2	102.6	101.6	201.5	90.4	111.1	198.8	79.3	119.4		
MEXICO	1342.7	570.5	363.5	186.9	621.9	396.0	225.9	685.8	418.8	267.0		
MICHOACAN	593.6	152.5	52.0	100.5	151.2	45.9	105.3	148.6	39.1	109.5		
MORELOS	175.4	54.4	37.9	26.5	65.9	35.7	30.1	69.9	36.2	33.7		
NAYARIT	140.7	34.7	16.3	18.4	33.6	13.7	19.9	32.5	11.4	21.1		
NUEVA LEON	453.0	132.3	77.1	55.2	131.6	69.3	62.3	140.7	71.3	69.3		
OAXACA	485.0	92.1	11.8	80.3	92.7	11.3	81.4	94.0	11.4	82.5		
PUEBLA	600.7	168.8	70.6	98.1	171.8	66.9	105.0	168.8	57.6	111.1		
QUERETARO	119.4	30.3	14.2	16.1	29.1	11.7	17.4	29.3	9.9	18.4		
QUINTANA ROO	42.7	26.7	19.6	7.1	35.5	26.0	0.4	47.3	34.8	12.5		
SAN LUIS POTOSI	299.9	68.5	24.2	44.3	64.1	17.8	46.3	59.1	11.4	47.7		
SINALOA	330.3	121.4	70.0	51.4	136.0	79.1	58.8	150.3	83.3	67.0		
SONORA	275.1	81.7	43.8	37.9	90.0	47.5	42.5	94.9	47.6	47.3		
TABASCO	196.5	72.3	41.5	30.7	80.5	45.4	35.1	88.9	49.0	39.8		
TAMAULIPAS	380.6	99.8	50.3	49.5	107.5	52.0	54.6	111.1	51.2	59.9		
TLAXCALA	86.3	15.4	4.6	10.8	13.4	2.3	11.1	13.3	2.0	11.3		
VERACRUZ	1022.2	330.4	176.3	154.1	373.5	200.4	173.1	409.0	214.9	194.1		
YUCATAN	195.5	48.0	21.2	20.8	46.2	17.5	20.7	44.4	14.2	30.3		
ZACATECAS	176.6	35.0	8.0	26.9	33.6	6.0	27.6	32.6	4.5	26.1		
REPUBLICA MEXICANA	12781.1	3739.7	1920.8	1816.9	3920.2	1910.8	2009.4	"088.6	1889.0	2199.6		

FUENTES:

*CUADRO NO. *

NECESIDADES DE VIVIENDA POR ENTIDAD FEDERATIVA A NIVEL QUINQUENAL
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1996-2000		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
AGUASCALIENTES	22.3	7.3	15.0
BAJA CALIFORNIA N.	147.8	91.0	56.7
BAJA CALIFORNIA S.	17.2	8.9	8.4
CAMPECHE	32.1	17.7	14.4
COAHUILA	54.1	13.7	40.3
COLIMA	22.2	10.0	12.2
CHIAPAS	94.4	23.7	70.7
CHIHUAHUA	110.1	48.4	61.7
DISTRITO FEDERAL	611.1	267.9	343.2
DURANGO	44.2	10.2	34.0
GUANAJUATO	144.6	56.2	88.5
GUERRERO	170.9	66.9	104.0
HUALGO	50.2	9.0	41.2
JALISCO	196.3	69.5	126.8
MEXICO	774.1	463.1	311.0
MICHUACAN	149.9	36.5	113.2
MORELOS	76.0	34.5	37.5
NAYARIT	30.8	8.7	22.1
NUEVA LEON	156.9	79.0	76.9
OAXACA	96.9	15.1	83.7
PUEBLA	165.6	41.2	116.4
QUIETAPAO	27.2	7.0	19.2
QUINTANA ROO	64.4	47.6	16.9
SAN LUIS POTOSI	59.4	18.7	40.7
SINALOA	162.5	67.0	75.5
SONORA	97.0	45.0	52.0
TAMAULIPAS	96.8	51.4	44.4
TLAULILMAS	114.6	49.7	64.9
TLAACALA	14.2	2.7	11.6
VERACRUZ	443.0	227.5	216.5
YUCATAN	44.5	12.2	31.6
ZACATECAS	34.1	5.5	28.6
REPUBLICA MEXICANA	4316.4	1926.8	2369.6

FUENTE:

CUADRO N° 14

**NECESIDADES DE VIVIENDA POR
ENTIDAD FEDERATIVA**

*CUADRO NO. *

NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000
(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1980		1981		1982		1983		1984	
	TOTAL DE VIVIENDA EXISTENTE	TOTAL	TOTAL ACUMULADO							
AGUASCALIENTES	91.3	5.0	5.0	4.9	9.8	4.8	14.6	4.7	19.3	
BAJA CALIFORNIA N.	259.7	10.6	16.6	18.9	37.4	19.1	56.6	19.5	76.1	
BAJA CALIFORNIA S.	40.3	2.7	2.7	2.7	5.4	2.7	8.1	2.8	10.9	
CAMPECHE	64.4	4.7	4.7	4.7	9.4	4.9	14.3	5.0	19.3	
COAHUILA	280.7	11.8	11.8	11.6	23.4	11.6	34.0	11.5	46.5	
COLIMA	66.0	3.9	3.9	3.9	7.9	4.0	11.9	4.0	15.8	
CHIAPAS	381.1	20.8	20.8	20.3	41.1	20.1	61.2	19.8	81.0	
CHIHUAHUA	375.8	18.6	18.6	18.7	37.4	19.2	56.5	19.5	76.0	
DISTRITO FEDERAL	2125.1	110.3	110.3	110.1	220.3	109.9	330.2	109.9	440.2	
DURANGO	192.1	9.8	9.8	9.8	19.6	9.7	29.3	9.8	39.0	
GUANAJUATO	513.7	25.9	25.9	26.2	52.0	26.8	78.8	27.3	105.1	
GUERRERO	446.6	29.6	29.6	30.1	59.7	30.4	90.5	31.5	122.0	
HIDALGO	266.3	11.7	11.7	11.6	23.3	11.2	34.6	11.0	45.5	
JALISCO	771.4	41.5	41.5	41.2	82.6	40.8	123.4	40.6	164.0	
MEXICO	1342.7	111.2	111.2	110.8	222.0	113.5	335.5	115.8	451.3	
MICHOACAN	503.6	30.4	30.4	30.6	61.4	30.6	92.0	30.2	122.2	
MORELOS	175.4	12.9	12.9	12.9	25.0	13.0	38.8	12.8	51.6	
NAYARIT	140.7	7.0	7.0	7.0	14.0	7.0	21.0	6.9	27.9	
NUEVO LEON	453.0	27.3	27.3	26.4	53.7	26.3	80.1	26.2	106.3	
OAXACA	435.0	18.8	18.8	19.5	37.3	18.5	55.8	18.3	74.1	
PUEBLA	600.7	33.7	33.7	33.7	67.4	33.6	101.0	33.8	134.8	
QUINTANA ROO	119.4	6.2	6.2	6.1	12.3	6.1	18.4	6.0	24.4	
SAN LUIS POTOSI	299.9	14.0	14.0	13.8	27.1	13.7	41.5	13.6	55.1	
SINALOA	330.3	23.4	23.4	23.8	47.3	24.2	71.4	24.7	96.2	
SONORA	275.1	15.9	15.9	16.0	31.9	16.3	46.3	16.6	64.8	
TABASCO	193.5	14.0	14.0	14.2	28.1	14.4	42.5	14.7	57.3	
TAMAULIPAS	380.6	19.7	19.7	19.8	39.5	19.0	59.4	20.1	79.5	
TLAXCALA	86.3	3.2	3.2	3.1	6.3	3.1	9.4	3.0	12.5	
VERACRUZ	1022.2	51.9	53.9	65.0	128.9	65.9	194.9	67.1	261.9	
YUCATAN	195.5	9.9	9.9	9.7	19.6	9.5	29.2	9.5	38.6	
ZACATECAS	176.6	7.1	7.1	6.9	14.1	7.1	21.1	6.9	28.1	
REPUBLICA MEXICANA	12781.1	742.4	742.4	740.9	1403.4	746.0	2230.3	751.1	2981.4	

FUENTE:

*CHALCO 4-0 *

NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1985		1986		1987		1988	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	4.7	34.1	4.7	28.7	4.7	33.4	4.7	38.1
BAJA CALIFORNIA N.	20.0	56.1	20.5	116.6	21.2	137.0	21.7	159.5
BAJA CALIFORNIA S.	2.6	13.7	2.8	16.6	2.6	19.5	3.0	22.4
CAMPECHE	5.1	24.4	5.2	29.6	5.3	34.8	5.3	40.1
COAHUILA	11.6	56.1	11.6	69.7	11.7	81.4	11.7	93.1
COLIMA	4.0	10.7	4.0	23.8	3.9	27.7	3.9	31.6
CHIAPAS	19.4	100.4	19.3	119.7	19.2	139.0	19.0	158.0
CHIHUAHUA	19.0	95.0	20.4	116.3	20.9	137.2	20.6	157.8
DISTRITO FEDERAL	110.4	556.6	111.1	661.6	111.5	773.1	112.7	885.9
DUARTE	9.0	46.9	10.0	59.9	10.2	69.1	10.2	79.3
GUANAJUATO	28.0	130.1	28.5	162.5	29.0	191.6	29.4	220.9
GUERRERO	32.2	156.2	32.6	186.8	33.1	219.9	33.5	253.4
HJALISCO	10.7	56.2	10.4	66.6	10.1	76.8	9.8	86.5
JALISCO	40.2	237.2	40.9	285.1	40.3	285.4	40.3	325.7
MEXICO	119.1	570.5	119.7	690.2	121.3	811.5	124.5	936.0
MICHOACAN	38.3	152.5	38.4	192.9	38.3	213.2	39.0	243.2
MORELOS	12.2	54.4	12.7	77.1	12.0	99.0	12.9	102.9
MAYAHLIT	6.0	36.7	6.8	41.5	6.8	48.3	6.7	55.0
NUEVO LEON	26.1	132.3	26.0	158.3	26.0	184.2	26.2	210.4
OAXACA	18.0	72.1	18.2	110.3	18.3	128.6	18.7	147.3
PUEBLA	33.9	156.6	34.1	202.9	34.5	237.3	34.5	271.8
QUERETARO	5.0	26.3	5.9	36.2	5.0	42.1	5.7	47.7
QUINTANA ROO	6.0	26.7	6.3	23.0	6.7	39.7	7.0	46.7
SAN LUIS POTOSI	13.4	56.0	13.3	61.3	13.1	64.0	12.9	107.8
SINALOA	25.2	121.4	26.1	147.5	26.7	174.2	27.5	201.7
SONORA	16.0	81.7	17.2	99.0	17.7	116.6	18.1	134.8
TAMAULIPAS	15.0	70.3	15.4	87.6	15.7	103.4	16.1	119.5
TAMAULIPAS	21.3	99.4	20.7	120.5	21.2	141.7	21.6	161.2
TLAXCALA	2.0	15.4	2.7	18.1	2.6	20.0	2.7	23.6
VERACRUZ	68.5	330.4	70.4	401.3	72.9	474.2	75.5	549.7
YUCATAN	9.4	48.2	9.2	57.0	9.3	66.6	9.3	75.9
ZACATECAS	6.9	35.0	6.4	41.8	6.9	48.7	6.6	56.6
REPUBLICA MEXICANA	758.3	3739.7	766.5	4506.1	774.0	5281.0	784.5	6065.6

FUENTE:

*CUADRO NO. *

NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000
(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1989		1990		1991		1992	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
	4.7	42.7	4.7	47.4	4.7	52.1	4.6	56.7
AGUASCALIENTES	22.4	191.9	23.1	205.0	23.8	228.9	24.6	253.4
BAJA CALIFORNIA N.	3.0	25.5	3.1	28.6	3.1	31.6	3.2	34.8
BAJA CALIFORNIA S.	5.4	45.5	5.6	51.1	5.6	56.8	5.8	62.5
CAMPECHE	11.5	104.6	11.5	116.1	11.4	127.5	11.2	138.7
COAHUILA	4.0	35.6	4.1	39.8	4.1	43.9	4.2	48.1
COLIMA	18.5	176.6	18.8	195.4	18.8	214.2	19.0	233.1
CHIAPAS	21.7	179.5	22.1	201.6	22.2	223.8	22.4	246.2
CHIHUAHUA	14.7	1000.6	115.7	1116.2	115.6	1231.9	115.8	1347.6
DISTRITO FEDERAL	10.3	89.6	10.2	99.8	10.0	109.8	9.7	119.5
DURANGO	29.3	250.2	29.3	279.6	29.0	308.5	28.9	337.4
GUAJAJUATO	33.3	206.7	33.4	320.2	33.4	353.5	33.4	386.9
GUERRERO	9.7	96.3	9.6	105.9	9.5	115.4	9.4	124.8
HIDALGO	40.1	365.5	39.9	405.7	39.9	445.6	39.7	485.3
JALISCO	126.0	1062.6	129.6	1192.4	132.2	1324.6	135.0	1454.6
MEXICO	30.4	273.6	30.2	303.8	30.0	333.8	29.7	363.5
MICHOACAN	14.1	116.9	13.3	130.3	13.5	143.8	13.7	157.5
MORELOS	6.7	61.7	6.7	68.4	6.6	75.0	6.5	81.5
NAYARIT	26.6	237.0	26.9	263.9	27.2	291.1	27.5	318.6
NUERO LEON	18.7	166.0	18.8	174.9	18.7	203.5	18.7	222.2
OAXACA	34.4	306.2	34.4	340.6	34.1	374.6	33.8	408.5
PUEBLA	5.0	53.6	5.8	59.4	5.8	65.1	5.7	70.9
QUERETARO	7.5	54.2	7.9	62.2	8.4	70.5	8.9	79.4
QUITOSA ROO	12.5	120.3	12.3	132.6	12.0	144.6	11.8	156.3
SAN LUIS POTOSI	28.1	229.7	28.6	258.3	29.1	287.4	29.6	317.0
SINALOA	10.3	153.1	10.6	171.7	10.7	190.4	10.9	209.2
TABASCO	16.4	135.9	16.8	152.8	17.1	169.9	17.5	187.3
TAMAULIPAS	21.9	145.2	22.1	207.3	22.2	229.5	22.3	251.8
TLAXCALA	2.6	26.2	2.6	28.8	2.6	31.4	2.7	34.1
VERACRUZ	76.4	626.1	77.8	703.9	79.2	783.1	80.5	863.7
YUCATAN	9.2	85.1	9.1	94.2	9.0	103.2	8.9	112.1
ZACATECAS	6.5	62.1	6.5	68.6	6.5	75.1	6.5	81.6
REPUBLICA MEXICANA	793.7	6056.3	800.5	7659.8	804.6	8464.5	810.7	9275.2

FUENTE:

CLAUDIO NO

**NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1990-2000**

(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1993		1994		1995		1996	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	4.6	61.3	4.5	65.0	4.5	70.4	4.5	74.9
BAJA CALIFORNIA N.	25.4	276.7	26.1	305.0	26.9	331.8	27.8	359.6
BAJA CALIFORNIA S.	3.2	30.0	3.3	31.3	3.3	44.6	3.4	48.0
CAMPECHE	5.9	68.4	6.0	74.3	6.1	80.4	6.2	86.6
COAHUILA	11.2	149.9	11.0	160.0	11.1	172.0	10.9	182.9
COLIMA	4.2	52.3	4.3	56.6	4.3	60.9	4.3	65.3
CHIAPAS	18.9	252.0	18.8	270.8	18.9	289.7	18.7	304.5
CHIHUAHUA	22.5	261.7	22.3	291.0	22.2	313.2	22.1	335.2
DISTRITO FEDERAL	18.9	1464.5	17.5	1582.2	16.4	1698.6	17.8	1816.4
DURANGO	9.7	129.1	9.5	138.6	9.3	147.9	9.1	157.0
GUANAJUATO	28.9	366.3	28.8	395.1	28.0	423.0	28.6	452.5
GUERRERO	33.6	420.6	33.7	454.3	33.9	488.1	33.9	521.9
HIDALGO	9.5	134.3	9.5	143.8	9.6	153.5	9.7	163.2
JALISCO	39.9	525.1	39.0	564.7	39.0	604.5	39.5	644.0
MEXICO	137.3	1590.7	139.2	1736.1	142.0	1774.1	144.3	2022.9
MICHOACAN	29.5	393.0	29.1	422.1	30.3	452.4	30.0	482.4
MORELOS	14.0	171.5	14.2	185.8	14.4	200.2	14.6	214.8
NAYARIT	6.5	76.0	6.4	94.4	6.4	100.8	6.3	107.1
NUERO LEON	28.1	345.7	29.6	375.3	29.2	404.6	29.8	434.3
OAXACA	18.0	241.1	18.9	260.0	18.8	278.7	18.9	297.6
PUEBLA	33.8	492.4	33.6	475.0	33.5	509.3	33.3	542.6
QUERETARO	5.6	76.3	5.6	92.1	5.6	87.7	5.5	93.2
QUINTANA ROO	9.4	88.0	10.0	98.0	10.6	109.5	11.3	120.3
SAN LUIS POTOSI	11.3	148.1	11.9	160.0	11.7	191.7	11.7	203.4
SINALOA	30.1	347.1	30.5	377.6	31.0	408.6	31.4	439.9
SONORA	12.0	228.3	12.1	247.4	12.2	266.6	12.3	285.9
TAJASCO	17.8	205.2	18.1	223.3	18.4	241.7	18.6	260.3
TAMAULIPAS	22.0	273.0	22.0	295.8	22.6	318.4	22.6	341.0
TLAXCALA	2.7	38.4	2.7	39.4	2.7	42.1	2.7	44.9
VERACRUZ	81.9	945.6	83.0	1026.6	84.4	1113.0	85.6	1190.6
YUCATAN	8.0	174.0	8.8	129.8	8.9	138.7	8.9	147.5
ZACATECAS	6.5	86.1	6.5	94.6	6.6	101.2	6.6	107.8
REPUBLICA MEXICANA	818.1	10078.3	923.0	10916.2	872.1	11748.4	937.9	12586.2

FUENTE:

*CUADRO NO. *

NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR ENTIDAD FEDERATIVA
1980-2000
(MILES DE VIVIENDAS)

ENTIDAD FEDERATIVA	1997		1998		1999		2000	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
AGUASCALIENTES	4.5	79.4	4.5	83.8	4.4	88.3	4.4	92.7
BAJA CALIFORNIA N.	28.6	388.2	29.6	417.8	30.5	448.3	31.4	479.6
BAJA CALIFORNIA S.	3.4	51.3	3.4	54.8	3.5	58.3	3.5	61.8
CAMPECHE	6.3	92.9	6.4	99.3	6.5	105.8	6.6	112.5
COAHUILA	10.0	193.7	10.8	204.5	10.8	215.4	10.7	226.1
COLIMA	4.4	69.7	4.5	74.1	4.5	78.6	4.5	83.1
CHIAPAS	18.9	327.4	19.0	346.4	18.9	365.4	18.8	384.2
CHIHUAHUA	22.0	357.2	22.0	379.2	22.0	401.3	22.0	423.3
DISTRITO FEDERAL	119.7	1936.1	122.2	2050.2	124.4	2182.6	127.0	2309.6
DURANGO	9.0	166.0	8.8	174.8	8.7	183.5	8.6	192.1
GUANAJUATO	28.8	481.3	29.7	510.1	29.0	539.1	29.4	568.5
GUERRERO	34.2	556.2	34.3	590.4	34.3	624.7	34.3	659.0
HIDALGO	9.0	173.1	10.0	183.1	10.2	193.3	10.4	203.6
JALISCO	39.5	683.4	39.3	722.7	39.0	761.7	39.1	800.8
MEXICO	149.9	2172.0	154.7	2327.5	159.8	2487.3	165.0	2652.3
MICHOACAN	30.0	512.4	29.8	542.2	29.9	572.2	30.1	602.3
MORELOS	15.0	229.8	15.2	245.0	15.5	260.5	15.7	276.2
NAYARIT	6.2	113.3	6.2	119.5	6.1	125.6	6.0	131.7
NUENO LEON	30.5	464.9	31.4	496.2	32.2	528.5	32.9	561.4
OAXACA	19.1	316.8	19.4	336.2	19.6	355.8	19.8	375.6
PUEBLA	33.1	575.7	33.0	608.8	33.0	641.8	33.1	674.9
QUERETARO	5.5	96.6	5.4	104.1	5.4	109.4	5.5	114.9
QUINTANA ROO	12.0	132.4	12.9	145.7	13.7	159.3	14.5	173.8
SAN LUIS POTOSI	11.3	215.2	11.9	227.1	11.9	239.1	12.0	251.1
SIINALOA	31.9	471.9	32.5	504.3	33.2	537.5	33.6	571.1
SONORA	19.4	305.3	19.6	324.9	19.7	344.7	19.8	364.4
TAJASCO	19.0	279.3	19.3	298.6	19.8	310.4	20.1	330.5
TAMAULIPAS	22.8	363.9	22.9	386.8	23.1	409.9	23.1	432.9
TLAXCALA	2.8	47.7	2.8	50.5	2.9	53.4	2.9	56.4
VERACRUZ	87.0	1285.6	89.9	1374.5	90.5	1465.0	91.8	1556.8
YUCATAN	8.9	156.4	8.9	165.3	8.9	174.2	8.9	183.1
ZACATECAS	6.7	114.6	6.8	121.4	6.9	128.3	7.0	135.3
REPUBLICA MEXICANA	850.9	13437.0	863.1	14300.1	876.3	15176.4	888.4	16064.8

FUENTE:

CUADRO N° 15

**INCREMENTO ANUAL DE LA POBLACION
POR LOCALIDAD PRIORITARIA**

CUADRO 10

POBLACION POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1960-2000

(MILES DE HABITANTES)

LOCALIDAD	1990	1981			1982			1983		
		TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
MEXICALI	390.3	416.2	35.9	35.9	455.5	39.3	75.2	498.5	43.0	118.2
TIJUANA	691.1	711.1	30.0	30.0	742.4	31.3	61.3	775.1	32.7	94.0
ENSENADA	150.5	163.6	5.1	5.1	168.9	5.3	10.4	174.6	5.5	15.9
TECATE	31.5	32.6	1.1	1.1	33.7	1.1	2.2	34.9	1.2	3.4
LAZARO CARDENAS	91.0	120.0	29.0	29.0	150.0	30.0	59.0	179.0	29.0	88.0
AREA MET. CD. MEXICO	14065.0	14393.5	328.5	328.5	14730.8	337.3	665.8	15077.3	346.5	1012.3
CD. MADERO-ALTAMIRA	616.0	632.0	16.0	16.0	730.0	98.0	114.0	800.0	70.0	184.0
GUATZACUALCOS	306.0	402.0	16.0	16.0	418.0	16.0	32.0	434.0	16.0	48.0
SALINA CRUZ	72.0	82.6	10.6	10.6	94.0	12.2	22.8	96.1	1.3	24.1
VILLAHERMOSA	215.0	232.2	17.2	17.2	250.7	18.5	35.7	270.8	20.1	55.8
AREA MET. GUADALAJARA	2550.5	2641.1	90.6	90.6	2734.9	93.8	184.4	2832.0	97.1	281.5
AREA MET. MONTERREY	2138.6	2205.2	66.6	66.6	2273.8	68.6	135.2	2344.6	70.8	206.0

FUENTE: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

*CUADRO NO *

**POBLACION POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000**

(MILES DE HABITANTES)

LOCALIDAD	1984			1985			1986		
	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
MEXICALI	523.6	25.1	143.3	550.0	26.4	169.7	577.7	27.7	197.4
TIJUANA	809.3	34.2	128.2	844.9	35.6	163.8	882.1	37.2	201.0
ENSEÑADA	180.0	5.6	21.5	185.8	5.8	27.3	191.8	6.0	33.3
TECATE	36.1	1.2	4.6	37.4	1.3	5.9	38.6	1.2	7.1
LAZARO CARDENAS	202.0	23.0	111.0	238.0	36.0	147.0	263.0	25.0	172.0
AREA MET. CO. MEXICO	15436.3	359.0	1371.3	15603.9	367.6	1738.9	16180.3	376.4	2115.3
CD. MADERO-ALTAMIRA	850.0	50.0	234.0	900.0	50.0	284.0	1000.1	100.1	384.1
COATZACOALCOS	452.0	19.0	60.0	470.0	18.0	84.0	489.0	19.0	103.0
SALINA CRUZ	97.3	1.2	25.3	98.6	1.3	26.6	100.0	1.4	28.0
VILLAHERMOSA	292.4	21.6	77.4	315.7	23.3	100.7	341.0	25.3	126.0
AREA MET. GUADALAJARA	2929.6	97.6	379.1	3030.6	101.0	480.1	3135.1	104.5	584.6
AREA MET. MONTERREY	2403.1	59.5	264.5	2463.0	59.9	324.4	2524.5	61.5	385.9

FUENTE: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

 *CUADRO NO. 3

 POBLACION POR LOCALIDAD PRIORITARIA
 1960-2000

(MILES DE HABITANTES)

LOCALIDAD	1987			1988			1989		
	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
MEXICALI	606.8	29.1	226.6	637.3	30.5	257.0	669.4	32.1	289.1
TIJUANA	921.0	30.9	239.9	961.5	40.5	280.4	1003.9	42.4	322.8
LINSENADA	198.0	6.2	39.5	204.4	6.4	45.9	211.0	6.6	52.5
TECATE	40.0	1.4	8.5	41.4	1.4	9.9	42.8	1.4	11.3
LAZARO CARDENAS	289.0	25.0	197.0	314.0	26.0	223.0	332.0	18.0	241.0
AREA MET. CD. MEXICO	16565.6	305.3	2500.6	16960.0	394.4	2095.0	17363.0	403.0	3298.9
CD. MADERO-ALTAMIRA	1100.0	99.9	484.0	1200.0	100.0	584.0	1300.0	100.0	684.0
GUATZACUALCOS	508.0	19.0	122.0	522.0	14.0	136.0	550.0	28.0	164.0
SALINA CRUZ	101.3	1.3	29.3	102.6	1.3	30.6	104.0	1.4	32.0
VILLAHERMOSA	368.2	27.2	153.2	397.0	29.4	182.6	429.4	31.8	214.4
AREA MET. GUADALAJARA	3243.2	109.1	602.7	3355.0	111.8	804.5	3479.7	115.7	920.2
AREA MET. MONTERREY	2587.4	62.9	446.7	2652.0	64.6	513.4	2711.1	66.1	579.5

FUENTES: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

 *CUADRO NO. *

 POBLACION POR LOCALIDAD PRIORITARIA
 1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

LOCALIDAD	1990			1991			1992		
	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
MEXICALI	703.1	33.7	322.8	738.5	35.4	358.2	775.7	37.2	395.4
TIJUANA	1048.1	44.2	367.0	1097.6	49.5	416.5	1149.5	51.9	468.4
ENSEÑADA	217.8	6.8	59.3	224.8	7.0	66.3	232.1	7.3	73.6
TECATE	44.3	1.5	12.8	45.8	1.5	14.3	47.4	1.6	15.9
LAZARO CARDENAS	364.0	32.0	273.0	377.0	13.0	286.0	389.0	12.0	298.0
AREA MET. CD. MEXICO	17786.4	422.5	3721.4	18210.2	432.8	4154.2	18662.4	443.2	4597.4
CD. MADERO-ALTAMIRA	1400.0	100.0	734.0	1490.0	90.0	874.0	1550.0	60.0	934.0
COATZACOALCOS	572.0	22.0	186.0	595.0	23.0	209.0	631.0	36.0	245.0
SALINA CRUZ	105.4	1.4	33.4	106.8	1.4	34.8	108.2	1.4	36.2
VILLAHERMOSA	463.7	34.3	246.7	500.7	37.0	285.7	540.7	40.0	325.7
AREA MET. GUADALAJARA	3590.4	119.7	1039.7	3714.2	123.8	1163.7	3842.3	128.1	1291.8
AREA MET. MONTERREY	2785.9	67.8	647.3	2853.6	69.5	716.8	2926.6	71.2	788.0

FUENTE: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

*CUADRO NO *

POBLACION POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1990-2000

(MILES DE HABITANTES)

LOCALIDAD	1993			1994			1995		
	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
MEXICALI	814.8	39.1	436.5	855.8	41.0	475.5	898.9	43.1	518.6
TIJUANA	1203.7	54.2	522.6	1260.6	56.9	570.5	1320.1	59.5	639.0
ENSEÑADA	239.6	7.5	81.1	247.3	7.7	80.8	255.3	8.0	96.8
TECATE	49.0	1.6	17.5	50.7	1.7	19.2	52.5	1.8	21.0
LAZARO CARDENAS	402.2	13.2	311.2	414.0	11.8	323.0	422.0	8.0	331.0
AREA MET. CU. MEXICO	19116.5	454.1	5051.5	19581.7	465.2	5516.7	20050.1	476.4	5993.1
CD. MARENGO-ALTAMIRA	1620.2	70.2	1004.2	1700.0	79.8	1084.0	1790.0	90.0	1174.0
COATZACOALCOS	710.0	70.0	324.0	760.0	78.0	402.0	867.0	79.0	481.0
SALINA CRUZ	109.7	1.5	37.7	111.1	1.4	39.1	112.6	1.5	40.6
VILLAHermosa	683.9	43.2	368.0	630.6	46.7	415.6	680.9	50.3	465.0
AREA MET. GUadalajara	3974.8	132.5	1424.3	4111.8	137.0	1561.3	4253.6	141.8	1703.1
AREA MET. MONTERREY	2999.6	73.0	861.0	3074.4	74.8	935.8	3151.1	76.7	1012.5

FUENTE: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

 *CUADRO NO. *

 POBLACION POR LOCALIDAD PRIORITARIA
 1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

LOCALIDAD	1996			1997			1998		
	TOTAL	INCREMENTO	INCREMENTO	TOTAL	INCREMENTO	INCREMENTO	TOTAL	INCREMENTO	INCREMENTO
	ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO		ANUAL	ACUMULADO	
MEXICALI	944.2	45.3	563.9	991.7	47.5	611.4	1041.6	49.9	661.3
TIJUANA	1382.5	62.4	701.4	1447.0	65.3	766.7	1516.2	68.4	835.1
ENSENADA	263.6	8.3	105.1	272.1	8.5	113.6	280.9	8.8	122.4
TECATE	54.3	1.8	22.0	56.2	1.9	24.7	58.2	2.0	26.7
LAZARO CARDENAS	453.0	31.0	362.0	479.0	26.0	388.0	504.0	25.0	413.0
AREA MET. CO. MEXICO	20556.8	498.7	6491.0	21068.0	511.2	7003.0	21591.9	523.9	7526.9
CD. MADERO-ALTAMIRA	1840.0	50.0	1224.0	1920.0	80.0	1304.0	2000.0	80.0	1384.0
COATZACOALCOS	993.0	126.0	607.0	1110.0	125.0	732.0	1244.0	126.0	858.0
SALINA CRUZ	114.1	1.5	42.1	115.6	1.5	43.6	117.2	1.6	45.2
VILLAHERMOSA	735.3	54.4	520.3	794.1	59.8	579.1	857.5	63.4	642.5
AREA MET. GUADALAJARA	4400.2	146.6	1849.7	4552.0	151.0	2001.5	4708.9	156.9	2158.4
AREA MET. MONTERREY	3229.7	79.6	1091.1	3310.2	80.5	1171.6	3392.8	82.6	1254.2

FUENTE: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

*CUADRO NO *

POBLACION POP LOCALIZADA PRIORITARIA
1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

LOCALIDAD	1999			2000		
	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO	TOTAL	INCREMENTO ANUAL	INCREMENTO ACUMULADO
MEXICALI	1094.1	52.5	713.9	1149.1	55.0	768.8
TIJUANA	1597.8	71.6	906.7	1662.8	75.0	981.7
ENSENADA	289.9	3.0	131.4	299.3	9.4	140.8
TECATE	60.2	2.0	28.7	62.3	2.1	30.8
LAZARO CARDENAS	530.0	26.0	439.0	556.0	26.0	465.0
AREA MET. CU.MEXICO	22128.7	536.8	8063.7	22670.0	550.3	8614.0
CD.MADERO-ALTAMIRA	2090.0	90.0	1474.0	2190.0	100.0	1574.0
COATZACUALCOS	1377.0	133.0	991.0	1496.0	119.0	1110.0
SALINA CRUZ	118.7	1.5	46.7	120.3	1.6	48.3
VILLAHERMOSA	926.0	68.5	711.0	1000.0	74.0	785.0
AREA MET.GUADALAJARA	4871.2	162.3	2320.7	5039.2	168.0	2488.7
AREA MET.MONTERRERY	3477.4	86.6	1336.7	3564.1	86.7	1425.5

FUENTE: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

CUADRO N° 16

**POBLACION POR LOCALIDAD
PRIORITARIA**

*CUADRO NO *

POBLACION POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

LOCALIDAD	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
MEXICALI	380.3	416.2	455.5	496.5	523.6	550.0	577.7	606.8	637.3	669.4
TIJUANA	681.1	711.1	742.4	775.1	809.3	844.9	882.1	921.0	961.5	1003.9
ENSENAUDA	158.5	163.6	168.9	174.4	180.0	185.8	191.8	198.0	204.4	211.0
TECATE	31.5	32.6	33.7	34.9	36.1	37.4	38.6	40.0	41.4	42.8
LAZARO CARDENAS	91.0	120.0	150.0	179.0	202.0	238.0	263.0	288.0	314.0	332.0
AREA MET. CD. MEXICO	14065.0	14393.5	14730.0	15077.3	15436.3	15803.9	16180.3	16565.6	16960.8	17363.9
CD. MADERO-ALTAMIRA	616.0	632.0	730.0	800.0	850.0	900.0	1000.1	1100.0	1200.0	1300.0
COATZACOALCOS	306.0	402.0	418.0	434.0	452.0	470.0	489.0	508.0	522.0	550.0
SALINA CRUZ	72.0	82.6	94.0	96.1	97.3	98.6	100.0	101.3	102.6	104.0
VILLAHERMOSA	215.0	232.2	250.7	270.8	292.4	315.7	341.0	368.2	397.6	429.4
AREA MET. GUADALAJARA	2550.5	2641.1	2734.9	2832.0	2929.6	3030.6	3135.1	3243.2	3355.0	3470.7
AREA MET. MONTERREY	2130.6	2205.2	2273.8	2344.6	2403.1	2463.0	2524.5	2587.4	2652.0	2718.1

FUENTE: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

 *CUADRO NO. 2

 POBLACION POR LOCALIDAD PRIOPITARIA
 1980-2000

(MILES DE HABITANTES)

LOCALIDAD	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
MEXICALI	703.1	738.5	775.7	814.8	855.8	898.9	944.2	991.7	1041.6	1094.1	1149.1
TIJUANA	1048.1	1097.6	1149.5	1203.7	1260.6	1320.1	1382.5	1447.8	1516.2	1587.8	1662.8
ENSEÑALA	217.3	224.8	232.1	239.6	247.3	255.3	263.6	272.1	280.9	289.9	299.3
TECATE	44.3	45.8	47.4	49.0	50.7	52.5	54.3	56.2	58.2	60.2	62.3
LAZARO CARDENAS	364.0	377.0	389.0	402.2	414.0	422.0	453.0	479.0	504.0	530.0	556.0
AREA MET. CD. MEXICO	17786.4	18219.2	18662.4	19116.5	19581.7	20059.1	20556.8	21066.0	21591.9	22128.7	22679.0
CD. MADERO-ALTAMIRA	1400.0	1490.0	1550.0	1620.2	1700.0	1790.0	1840.0	1920.0	2000.0	2090.0	2190.0
CUATZACUALCOS	572.0	595.0	631.0	710.0	788.0	867.0	993.0	1118.0	1244.0	1377.0	1496.0
SALINA CRUZ	195.4	106.8	108.2	109.7	111.1	112.6	114.1	115.6	117.2	118.7	120.3
VILLAHERMOSA	463.7	500.7	540.7	593.9	637.6	680.9	735.3	794.1	857.5	926.0	1000.0
AREA MET. GUADALAJARA	3590.4	3714.2	3842.3	3974.8	4111.8	4257.6	4400.2	4552.0	4708.9	4871.2	5039.2
AREA MET. MONTERREY	2785.9	2855.4	2926.6	2999.6	3074.4	3151.1	3229.7	3310.2	3392.9	3477.4	3564.1

FUENTE: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

CUADRO N° 17

POBLACION POR LOCALIDAD PRIORITARIA A NIVEL QUINQUENAL

*CUADRO NO. *

POBLACION POR LOCALIDAD PRIORITARIA A NIVEL QUINQUENAL
1960-2000

(MILES DE HABITANTES)

LOCALIDAD	1980	1985	1990	1995	2000
MEXICALI	380.3	550.0	703.1	898.9	1149.1
TIJUANA	681.1	844.9	1048.1	1320.1	1662.8
ENSENADA	158.5	185.0	217.8	255.3	299.3
TECATE	31.5	37.4	44.3	52.5	62.3
LAZARO CARDENAS	91.0	238.0	364.0	422.0	556.0
AREA MET.CD.MEXICO	14065.0	15803.9	17786.4	20058.1	22679.0
CD.MADERO-ALTAMIRA	616.0	900.0	1400.0	1790.0	2190.0
CUATZACUALCOS	386.0	470.0	572.0	867.0	1496.0
SALINA CRUZ	72.0	98.6	105.4	112.6	120.3
VILLAHERMOSA	215.0	315.7	463.7	680.9	1000.0
AREA MET.GUADALAJARA	2550.5	3030.6	3590.4	4253.6	5039.2
AREA MET.NUNTERREY	2138.6	2463.0	2785.9	3151.1	3564.1

FUENTE: PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

CUADRO N° 18

**NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA
POR LOCALIDAD PRIORITARIA**

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1980		1981		1982		1983		1984	
	TOTAL DE VIVIENDA EXISTENTE	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	
MEXICALI	63.1	6.1	6.1	6.7	12.9	7.4	20.1	4.4	24.5	
TIJUANA	114.7	5.1	5.1	5.3	10.4	5.6	16.0	5.9	21.9	
ENSENADA	26.3	.9	.9	.9	1.8	.9	2.7	1.0	3.7	
TECATE	5.2	.2	.2	.2	.4	.2	.6	.2	.8	
LAZARO CARDENAS	17.9	6.1	6.1	6.3	12.4	6.1	18.6	4.9	23.5	
AREA MET. CU.MEXICO	2043.5	77.5	77.5	79.9	157.4	82.5	239.9	86.1	326.0	
CU.MADERO-ALTAMIRA	112.0	3.0	3.0	10.7	21.8	13.4	35.2	9.6	44.8	
COATZACOALCOS	70.3	3.2	3.2	3.2	6.4	3.2	9.6	3.7	13.3	
SALINA CRUZ	7.8	2.5	2.5	2.9	5.3	.3	5.7	.3	5.9	
VILLAHERMOSA	26.3	3.1	3.1	3.3	6.8	3.7	10.1	3.9	14.0	
AREA MET.GUADALAJARA	412.5	15.4	15.4	16.0	31.4	16.7	48.2	16.9	65.1	
AREA MET.MONTERREY	353.8	11.9	11.9	12.4	24.4	13.0	37.3	10.9	48.2	

FUENTE:

 *CUADRO NO. 2

 NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
 1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1985		1986		1987		1988	
	TOTAL	TOTAL ACUMULADO						
MEXICALI	4.6	29.1	4.9	34.0	5.2	39.2	5.5	44.8
TIJUANA	6.2	28.2	6.6	34.8	7.0	41.7	7.3	49.1
ENSENADA	1.0	4.7	1.1	5.8	1.1	6.9	1.2	8.0
TECATE	.2	1.0	.2	1.2	.3	1.5	.3	1.7
LAZARO CARDENAS	7.7	31.2	5.3	36.5	5.4	41.9	5.6	47.5
AREA MET. CD. MEXICO	88.8	414.8	91.6	506.4	94.4	600.8	97.6	698.4
CD. MADERO-ALTAMIRA	9.7	54.5	10.4	73.9	19.5	93.4	19.6	113.0
COATZACUALCOS	3.7	17.0	3.9	20.8	3.9	24.8	2.9	27.7
SALINA CRUZ	.3	6.2	.3	6.6	.3	6.9	.3	7.2
VILLAHERMOSA	4.3	18.3	4.7	23.0	5.1	28.1	5.5	33.6
AREA MET. GUADALAJARA	17.7	82.8	18.5	101.3	19.3	120.6	20.2	140.7
AREA MET. MONTERREY	11.3	59.5	11.8	71.3	12.3	83.6	12.9	96.5

FUENTE:

*CUADRO NO *

**NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000**

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1989		1990		1991		1992	
	TOTAL	TOTAL ACUMULADO						
MEXICALI	5.9	50.7	6.3	56.9	6.7	63.6	7.1	70.7
TIJUANA	7.8	56.9	8.2	65.1	9.3	74.4	9.9	84.4
LISSENADA	1.2	9.2	1.3	10.5	1.3	11.8	1.4	13.2
TECATE	.3	2.0	.3	2.3	.3	2.6	.3	2.9
LAZARO CARDENAS	3.9	51.4	7.0	58.3	2.0	61.2	2.6	63.8
AREA MET. CU. MEXICO	190.7	799.2	106.4	905.6	110.1	1015.7	113.9	1129.6
CL. MADERO-ALTAMIRA	19.6	132.6	19.7	152.3	17.9	170.2	12.0	182.2
UCATZACUALCOS	5.8	33.5	4.6	38.0	4.8	42.9	7.6	50.5
SALINA CRUZ	.3	7.5	.3	7.9	.3	8.2	.3	8.5
VILLAHERMOSA	6.0	39.6	6.5	46.2	7.1	53.3	7.8	61.1
AREA MET. GUADALAJARA	21.2	161.9	22.2	184.1	23.2	207.3	24.4	231.7
AREA MET. O' MALLEY	13.4	109.9	14.1	124.0	14.7	138.7	15.4	154.1

Fuentes:

*CUADRO NO. *

NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1993		1994		1995		1996	
	TOTAL	TOTAL ACUMULADO						
MEXICALI	7.6	78.3	8.1	86.4	8.6	95.1	9.2	104.3
TIJUANA	10.5	94.9	11.2	106.1	11.9	118.0	12.7	130.7
ENSENADA	1.5	14.7	1.5	16.2	1.6	17.8	1.7	19.5
TECATE	.3	3.2	.3	3.5	.4	3.9	.4	4.2
LAZARO CARDENAS	2.9	66.8	2.6	69.4	1.8	71.2	7.0	78.2
AREA MET. CO-MEXICO	117.9	1247.6	122.1	1369.7	126.4	1406.1	134.1	1630.1
CL. MADERO-ALTAMIRAS	14.1	196.3	16.2	212.4	18.4	230.8	19.3	241.1
COATZACOALCOS	16.8	67.2	16.7	83.9	17.0	100.9	27.3	128.2
SALINA CRUZ	.4	8.9	.3	9.2	.4	9.6	.4	9.9
VILLAHERMOSA	8.5	69.6	9.3	78.9	10.1	89.0	11.1	100.0
AREA MET. GUADALAJARA	25.6	257.3	26.9	284.2	28.2	312.4	29.7	342.1
AREA MET. MONTERREY	16.1	170.2	16.9	187.1	17.7	204.7	18.5	223.2

FUENTE:

*CUADRO N.º *

NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

L O C A L I D A D	1997		1998		1999		2000	
	TOTAL	TOTAL ACUMULADO						
	9.8	114.1	10.5	124.6	11.2	135.9	12.0	147.8
MEXICALI	9.8	114.1	10.5	124.6	11.2	135.9	12.0	147.8
TIJUANA	13.5	148.3	14.4	158.7	15.3	174.0	16.3	190.3
ENSENADA	1.8	21.3	1.9	23.1	1.9	25.0	2.0	27.1
TECATE	.4	4.6	.4	5.0	.4	5.5	.5	5.9
LAZARO CARDENAS	5.9	34.1	5.7	39.9	6.0	45.9	6.0	51.9
AREA MET. CU.MEXICO	130.9	1769.0	143.9	1913.0	149.5	2062.5	155.0	2217.5
CI. MADERO-ALTAMIRA	16.6	257.6	16.7	274.3	18.9	293.3	21.2	314.5
CUATZACOALCOS	27.2	155.4	27.7	183.1	29.4	212.5	26.6	239.1
SALINA CRUZ	.4	10.3	.4	10.7	.4	11.0	.4	11.4
VILLAHERMOSA	12.1	112.1	13.2	125.3	14.4	139.7	15.8	155.5
AREA MET.GUADALAJARA	31.2	373.3	32.9	406.2	34.6	440.8	36.4	477.3
AREA MET.FONTERREY	19.4	242.6	20.3	262.9	21.3	284.1	22.2	306.4

FUENTE:

CUADRO N° 19

**NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR
LOCALIDAD PRIORITARIA A NIVEL
QUINQUENAL**

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA NUEVA POR LOCALIDAD PRIORITARIA A NIVEL QUINQUENAL
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1980		1981-1985		1986-1990		1991-1995		1996-2000	
	TOTAL DE VIVIENDA EXISTENTE	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	
HEMICALI	63.1	29.1	29.1	27.0	56.9	38.1	95.1	52.8	147.8	
TIJUANA	119.7	28.2	28.2	36.9	65.1	53.0	118.0	72.3	190.3	
ENSENAZA	26.3	4.7	4.7	5.8	10.5	7.3	17.8	9.3	27.1	
TECATE	5.2	1.0	1.0	1.3	2.3	1.6	3.9	2.1	5.9	
LAZARO CARDENAS	17.9	31.2	31.2	27.2	58.3	12.9	71.2	30.7	101.9	
AREA MET.CD.MEXICO	2043.5	414.8	414.8	490.8	905.6	590.5	1496.1	721.4	2217.5	
CD.MADERO-ALTAMIRA	112.6	54.5	54.5	97.9	152.3	78.5	230.8	83.7	314.5	
COATZACUALCOS	70.3	17.0	17.0	21.1	38.0	62.8	100.9	138.2	239.1	
SALINA CRUZ	7.8	6.2	6.2	1.6	7.9	1.7	9.6	1.8	11.4	
VILLAHermosa	28.3	18.3	18.3	27.9	46.2	42.8	89.0	66.5	168.5	
AREA MET.GUADALAJARA	412.5	82.8	82.8	101.3	184.1	128.4	312.4	164.9	477.3	
AREA MET.MONTERREY	353.8	59.5	59.5	64.5	124.0	80.8	204.7	101.6	306.4	

FUENTE:

CUADRO N° 20

**NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPO-
SICION POR LOCALIDAD PRIORITARIA**

•CUALQUIR NO

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION POR LOCALIDAD PRIORITYA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1980		1981		1982		1983		1984	
	TOTAL DE VIVIENDA DETERIORADA	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	
MEXICALI	11.2	1.6	1.6	1.7	3.4	1.9	5.2	2.0	7.2	
TIJUANA	21.2	2.9	2.9	3.0	5.9	3.1	9.1	3.3	12.3	
ENSEÑADA	4.7	.6	.6	.7	1.3	.7	2.0	.7	2.7	
TECATE	.9	.1	.1	.1	.3	.1	.4	.1	.5	
LAZARO CARDENAS	11.9	.7	.7	.8	1.6	1.0	2.5	1.1	3.6	
AREA MET. CD. MEXICO	306.5	48.5	48.5	50.1	98.7	51.9	150.5	53.5	204.0	
GUANAJUATO-ALTAMIRAS	24.9	2.8	2.8	3.2	6.0	3.5	9.4	3.6	13.1	
CUATZACUALCOS	26.5	2.0	2.0	2.1	4.1	2.2	6.3	2.2	8.6	
SALINA CRUZ	5.0	.3	.3	.4	.7	.1	1.0	.4	1.4	
VILLAHERMOSA	12.4	.9	.9	.9	1.9	1.0	2.0	1.1	3.9	
AREA MET. GUADALAJARA	96.9	10.5	10.5	10.8	21.3	11.2	32.5	11.5	44.0	
AREA ALT. MONTERREY	40.2	8.1	8.1	9.4	16.5	8.6	25.1	9.8	34.9	

FUENTE:

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION POR LOCALIDAD PRIORITARA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1985		1986		1987		1988	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
MEXICALI	2.1	9.3	2.2	11.5	2.3	13.7	2.4	16.1
TIJUANA	3.4	15.7	3.5	19.2	3.7	22.9	3.8	26.7
ENSENADA	.7	3.4	.7	4.1	.8	4.9	.8	5.6
TECATE	.1	.7	.1	.8	.2	1.0	.2	1.1
LAZARO CARDENAS	1.2	4.9	1.3	6.1	1.4	7.6	1.5	9.1
AREA MET. CO. MEXICO	55.3	259.3	57.1	316.4	59.0	375.5	61.0	436.4
CO. MADERO-ALTAMIRA	3.8	16.9	4.2	21.2	4.6	25.8	5.0	30.8
COATZACOALCOS	2.3	10.9	2.4	13.3	2.5	15.7	2.5	18.3
SALINA CRUZ	.4	1.8	.4	2.2	.4	2.6	.4	3.0
VILLAHERMOSA	1.2	5.1	1.3	6.4	1.4	7.8	1.5	9.3
AREA MET. GUADALAJARA	11.8	55.8	12.2	68.0	12.6	80.6	13.0	93.6
AREA MET. MONTERREY	9.1	43.0	9.3	52.3	9.6	61.9	9.8	71.7

FUENTE:

*CUADRO NO *

**NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSIICION POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000**

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1989		1990		1991		1992	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
MEXICALI	2.5	18.6	2.6	21.2	2.0	24.0	2.9	26.9
TIJUANA	4.0	30.6	4.1	34.6	4.3	39.1	4.5	43.6
ENSENADA	.8	6.4	.8	7.3	.9	8.1	.9	9.0
TECATE	.2	1.3	.2	1.5	.2	1.6	.2	1.8
LAZARO CARDENAS	1.6	10.8	1.8	12.5	1.8	14.3	1.9	16.2
AREA MET. CD. MEXICO	63.0	499.4	65.1	564.5	67.3	631.8	69.6	701.4
CD. MADERO-ALTAMIRA	5.4	36.2	5.8	42.0	6.2	48.1	6.4	54.5
GUATZACUALCOS	2.6	20.9	2.7	23.6	2.8	26.5	3.0	29.5
SALINA CRUZ	.4	3.4	.4	3.8	.4	4.2	.4	4.7
VILLAHERMOSA	1.6	10.9	1.7	12.6	1.9	14.5	2.0	16.5
AREA MET. GUADALAJARA	13.4	107.0	13.9	120.9	14.3	135.2	14.8	150.1
AREA MET. MONTERREY	10.1	81.5	10.4	92.1	10.7	102.8	11.0	113.8

FUENTE:

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION POR LOCALIDAD PPTORITARA
1960-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1993		1994		1995		1996	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
MEXICALI	3.1	29.9	3.2	33.2	3.4	36.6	3.6	40.1
TIJUANA	4.7	48.3	4.9	53.2	5.2	58.4	5.4	63.8
ENSENADA	.9	9.9	.9	10.9	1.0	11.9	1.0	12.9
TECATE	.2	2.0	.2	2.2	.2	2.4	.2	2.6
LAZARO CARDENAS	1.9	18.1	2.0	20.1	2.0	22.1	2.2	24.3
AREA MET. CD.MEXICO	72.0	773.4	74.4	847.8	76.9	924.7	79.6	1004.3
CD.MADERO-ALTAMIRA	6.7	61.2	7.0	68.2	7.4	75.6	7.6	83.1
COATZACOALCOS	3.3	32.8	3.7	36.4	4.0	40.4	4.5	45.0
SALINA CRUZ	.4	5.1	.4	5.5	.4	6.0	.5	6.4
VILLAHERMOSA	2.2	18.7	2.4	21.1	2.6	23.7	2.8	26.5
AREA MET.GUADALAJARA	15.3	165.4	15.9	181.3	16.4	197.7	17.0	214.7
AREA MET.MONTERREY	11.3	125.0	11.6	136.7	12.0	148.6	12.3	161.0

FUENTE:

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA DE FEDOSICION POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1997		1998		1999		2000	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
MEXICALI	3.8	43.9	4.0	47.9	4.2	52.1	4.4	56.5
TIJUANA	5.7	69.5	6.0	75.5	6.3	81.8	6.6	88.4
ENSENADA	1.0	13.9	1.1	15.0	1.1	16.1	1.2	17.3
TECATE	.2	2.0	.2	3.0	.2	3.3	.2	3.5
LAZARO CARDENAS	2.3	26.6	2.4	29.0	2.5	31.5	2.6	34.1
AREA MET. CO. MEXICO	82.4	1006.7	85.3	1171.0	88.2	1260.2	91.3	1351.5
CD. MADERO-ALTAMIRA	7.9	91.0	8.2	99.3	8.6	107.9	9.0	116.9
UCATZACOALCOS	5.1	50.1	5.6	55.7	6.2	61.9	6.8	68.7
SALINA CRUZ	.5	6.9	.5	7.4	.5	7.8	.5	8.3
VILLAHERMOSA	3.1	29.6	3.3	32.9	3.6	36.5	3.9	40.4
AREA MET. GUADALAJARA	17.7	232.4	18.3	250.7	19.0	269.7	19.7	289.4
AREA MET. MONTERREY	12.7	173.7	13.1	186.8	13.6	200.4	14.0	214.4

FUENTE:

CUADRO N° 21

**NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPO-
SICION POR LOCALIDAD PRIORITARIA
A NIVEL QUINQUENAL**

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA DE REPOSICION POR LOCALIDAD PRIORITARA A NIVEL QUINQUENAL
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1980		1981-1985		1986-1990		1991-1995		1996-2000	
	TOTAL DE VIVIENDA DETERIORADA	TOTAL	TOTAL ACUMULADO							
MEXICALI	11.2	9.3	9.3	11.9	21.2	15.3	36.6	20.0	56.5	
TIJUANA	21.2	15.7	15.7	19.0	34.8	23.6	58.4	30.0	88.4	
ENSEÑADA	4.7	3.4	3.4	3.9	7.3	4.6	11.9	5.4	17.3	
TECATE	.9	.7	.7	.8	1.5	.9	2.4	1.1	3.5	
LAZARO CARUENAS	11.9	4.8	4.8	7.7	12.5	9.6	22.1	12.0	34.1	
AREA MET. CD. MEXICO	306.5	259.3	259.3	305.2	564.5	360.2	924.7	426.8	1351.5	
CO. MAZERO-ALTAMIRA	24.9	16.9	16.9	25.0	42.0	33.6	75.6	41.4	116.0	
COATZACOALCOS	28.5	10.9	10.9	12.8	23.6	16.8	40.4	28.2	68.7	
SALINA CRUZ	5.0	1.8	1.8	2.0	3.8	2.2	6.0	2.3	8.3	
VILLAHERMOSA	12.4	5.1	5.1	7.5	12.6	11.1	23.7	16.7	40.4	
AREA MET. GUADALAJARA	96.9	55.8	55.8	65.1	120.9	76.8	197.7	91.7	289.4	
AREA MET. MONTERREY	40.2	43.0	43.0	40.1	92.1	56.5	148.6	65.8	214.4	

FUENTE:

CUADRO N° 22

**NECESIDADES DE VIVIENDA POR
LOCALIDAD PRIORITARIA**

*CUADRO NO *

**NECESIDADES DE VIVIENDA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000**

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1980 TOTAL DE VIVIENDA	1981			1982			1983		
		TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
MEXICALI	63.1	7.7	6.1	1.6	8.4	6.7	1.7	9.3	7.4	1.9
TIJUANA	119.7	8.0	5.1	2.9	8.4	5.3	3.0	8.7	5.6	3.1
ENSENADA	26.3	1.5	.9	.6	1.6	.9	.7	1.6	.9	.7
TECATE	5.2	.3	.2	.1	.3	.2	.1	.3	.2	.1
LAZARO CARDENAS	17.9	6.8	6.1	.7	7.2	6.3	.8	7.1	6.1	1.0
AREA MET. CD+MEXICO	2043.5	126.0	77.5	48.5	130.1	79.9	50.1	134.3	82.5	51.8
CO.MADERO-ALTAMIRAS	112.6	5.9	3.0	2.8	21.9	18.7	3.2	16.9	13.4	3.5
COATZACUALCOS	70.3	5.2	3.2	2.0	5.3	3.2	2.1	5.4	3.2	2.2
SALINA CRUZ	7.8	2.8	2.5	.3	3.2	2.9	.4	.7	.3	.4
VILLAHERMOSA	28.3	4.0	3.1	.9	4.3	3.3	.9	4.7	3.7	1.0
AREA MET.GUADALAJARA	412.5	25.9	16.4	10.5	26.9	16.0	10.8	27.9	16.7	11.2
AREA MET.MONTENRAY	353.8	20.1	11.9	8.1	20.8	12.4	8.4	21.6	13.0	8.6

FUENTE:

 CUADRO NO 2

 NECESIDADES DE VIVIENDA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
 1980-2000
 (MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1984			1985			1986		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
MEXICALI	6.3	4.4	2.0	6.7	4.6	2.1	7.1	4.9	2.2
TIJUANA	9.2	5.9	3.3	9.6	6.2	3.4	10.1	6.6	3.5
ENSENADA	1.7	1.0	.7	1.7	1.0	.7	1.8	1.1	.7
TECATE	.3	.2	.1	.4	.2	.1	.4	.2	.1
LAZARO CARDENAS	5.9	4.9	1.1	8.9	7.7	1.2	6.7	5.3	1.3
AREA MET. CD. MEXICO	139.6	86.1	53.5	144.1	89.8	55.3	148.7	91.6	57.1
CD. MADERO-ALTAMIRAN	13.3	9.6	3.6	13.5	9.7	3.8	23.7	10.4	4.2
COATZACOALCOS	5.9	3.7	2.2	6.0	3.7	2.3	6.3	3.9	2.4
SALINA CRUZ	.7	.3	.4	.7	.3	.4	.7	.3	.4
VILLAHERMOSA	5.0	3.9	1.1	5.5	4.3	1.2	6.0	4.7	1.3
AREA MET. GUADALAJARA	28.4	16.9	11.5	29.5	17.7	11.8	30.7	18.5	12.2
AREA MET. MONTERREY	19.7	10.9	6.8	20.4	11.3	9.1	21.1	11.8	9.3

FUENTE:

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1960-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1987			1988			1989		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
MEXICALI	7.5	5.2	2.3	7.9	5.5	2.4	8.4	5.9	2.5
TIJUANA	10.6	7.0	3.7	11.1	7.3	3.8	11.7	7.8	4.0
ENSENADA	1.9	1.1	.8	1.9	1.2	.8	2.0	1.2	.8
TECATE	.4	.3	.2	.4	.3	.2	.4	.3	.2
LAZARO CARDENAS	6.8	5.4	1.4	7.2	5.6	1.5	5.5	3.9	1.6
AREA MET. CO. MEXICO	153.5	94.4	59.0	158.6	97.6	61.0	163.7	100.7	63.0
CL. MADERO-ALTAIRIA	24.1	19.5	4.6	24.6	19.6	5.0	25.0	19.6	5.4
COATZACUALCOS	6.4	3.9	2.5	6.4	2.9	2.5	6.5	5.8	2.6
SALINA CRUZ	.7	.3	.4	.7	.3	.4	.7	.3	.4
VILLAHERMOSA	6.5	5.1	1.4	7.0	5.5	1.5	7.6	6.0	1.6
AREA MET. GUADALAJARA	31.9	19.3	12.6	33.2	20.2	13.0	34.6	21.2	13.4
AREA MET. MONTERREY	21.9	12.3	9.6	22.7	12.9	9.8	23.5	13.4	10.1

FUENTE:

 CUADRO J

 NECESIDADES DE VIVIENDA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
 1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1990			1991			1992		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
MEXICALI	8.9	6.3	2.6	9.4	6.7	2.8	10.0	7.1	2.9
TIJUANA	12.4	9.2	4.1	13.6	9.3	4.3	14.4	9.9	4.5
ENSENADA	2.1	1.3	.9	2.2	1.3	.9	2.3	1.4	.9
TECATE	.4	.3	.2	.5	.3	.2	.5	.3	.2
LAZARO CARDENAS	8.7	7.0	1.8	4.7	2.9	1.8	4.5	2.6	1.9
AREA MET. CD. MEXICO	171.5	105.4	65.1	177.4	110.1	67.3	183.5	113.9	69.6
CD. MADERO-ALTAMIRA	25.5	19.7	5.8	24.0	17.9	6.2	18.4	12.0	6.4
COATZACOALCOS	7.3	4.6	2.7	7.7	4.8	2.8	10.6	7.6	3.0
SALINA CRUZ	.7	.3	.4	.8	.3	.4	.8	.3	.4
VILLAHERMOSA	8.3	6.5	1.7	9.0	7.1	1.9	9.8	7.8	2.0
AREA MET. GUADALAJARA	36.0	22.2	13.9	37.6	23.2	14.3	39.2	24.4	14.8
AREA MET. MONTERREY	24.4	14.1	10.4	25.4	14.7	10.7	26.3	15.4	11.0

FUENTE:

 *CUADRO NO *

 NECESIDADES DE VIVIENDA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
 1980-2000
 (MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1993			1994			1995		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
MEXICALI	10.6	7.6	3.1	11.3	8.1	3.2	12.0	8.6	3.4
TIJUANA	15.2	10.5	4.7	16.2	11.2	4.9	17.1	11.9	5.2
ENSENADA	2.4	1.5	.9	2.5	1.5	.9	2.6	1.6	1.0
TECATE	.5	.3	.2	.5	.3	.2	.6	.4	.2
LAZARO CARDENAS	4.9	2.9	1.9	6.6	2.6	2.0	3.8	1.8	2.0
AREA MET. CD. MEXICO	189.9	117.9	72.0	196.5	122.1	74.4	203.3	126.4	76.9
CD. MADERO-ALTAMIRA	20.8	14.1	6.7	23.2	16.2	7.0	25.7	18.4	7.4
COATZACUALCOS	20.1	16.8	3.3	20.3	16.7	3.7	21.0	17.0	4.0
SALINA CRUZ	.8	.4	.4	.8	.3	.4	.8	.4	.4
VILLAHermosa	10.7	8.5	2.2	11.7	9.3	2.4	12.7	10.1	2.6
AREA MET. GUADALAJARA	41.0	25.6	15.3	42.7	26.9	15.9	44.7	28.2	16.4
AREA MET. MONTERREY	27.4	16.1	11.3	28.5	16.9	11.6	29.6	17.7	12.0

FUENTE:

*CUADRO NC *

NECESIDADES DE VIVIENDA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1996			1997			1998		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
MEXICALI	12.8	9.2	3.6	13.6	9.8	3.8	14.5	10.5	4.0
TIJUANA	18.1	12.7	5.4	19.2	13.5	5.7	20.4	14.4	6.0
LISSENA DA	2.7	1.7	1.0	2.8	1.8	1.0	2.9	1.9	1.1
TECATE	.6	.4	.2	.6	.4	.2	.6	.4	.2
LAZARO CARDENAS	9.2	7.0	2.2	8.2	5.9	2.3	8.1	5.7	2.4
AREA MET. CD. MEXICO	213.7	134.1	79.6	221.3	138.9	82.4	229.2	143.9	85.3
CD. MADERO-ALTAMIRA	17.4	10.3	7.6	24.5	16.6	7.9	24.9	16.7	8.2
COATZACOALCOS	31.8	27.3	4.5	32.3	27.2	5.1	33.1	27.7	5.6
SALINA CRUZ	.8	.4	.5	.8	.4	.5	.8	.4	.5
VILLAHERRERA	13.9	11.1	2.8	15.1	12.1	3.1	16.5	13.2	3.3
AREA MET. GUADALAJARA	46.7	29.7	17.0	48.0	31.2	17.7	51.2	32.9	18.3
AREA ALT. MONTERREY	30.8	18.5	12.3	32.1	19.4	12.7	33.4	20.3	13.1

FUENTES:

 *CUAURO NO *

 NECESIDADES DE VIVIENDA POR LOCALIDAD PRIORITARIA
 1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1990			2000		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
MEXICALI	15.4	11.2	4.2	16.4	12.0	4.4
TIJUANA	21.6	15.3	6.3	22.9	16.3	6.6
ENSENADA	3.0	1.9	1.1	3.2	2.0	1.2
TECATE	.7	.4	.2	.7	.5	.2
LAZARO CARDENAS	8.5	6.0	2.5	8.7	6.0	2.6
AREA MET. CD.MEXICO	237.8	149.5	88.2	246.4	155.0	91.3
CD.MADERO-ALTAMIRA	27.6	18.9	8.6	30.3	21.2	9.0
COATZACUALCOS	35.7	29.4	6.2	33.3	26.6	6.8
SALINA CRUZ	.8	.4	.5	.9	.4	.5
VILLAHERMOSA	18.0	14.4	3.6	19.7	15.8	3.9
AREA MET.GUADALAJARA	53.6	34.6	19.0	56.2	36.4	19.7
AREA MET.MONTERREY	34.8	21.3	13.6	36.2	22.2	14.0

FUENTE:

CUADRO N° 23

NECESIDADES DE VIVIENDA POR LOCALIDAD PRIORITARIA A NIVEL QUINQUENAL

*CUADRO NO *

**NECESIDADES DE VIVIENDA POR LOCALIDAD PRIORITARIA A NIVEL GUINGUENAL
1980-2000**

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1980			1980-1985			1986-1990			1991-1995		
	TOTAL DE VIVIENDA	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION	TOTAL	NUEVA	REPOSICION		
MEXICALI	63.1	38.4	29.1	9.3	39.8	27.8	11.9	53.4	38.1	15.3		
TIJUANA	119.7	43.9	28.2	15.7	55.9	36.9	19.0	76.6	53.0	23.6		
ENSEÑADA	26.3	8.1	4.7	3.4	9.7	5.8	3.9	11.9	7.3	4.6		
TECATE	5.2	1.7	1.0	.7	2.0	1.3	.8	2.5	1.6	.9		
LAZARO CARDENAS	17.9	36.0	31.2	4.8	34.9	27.2	7.7	22.5	12.9	9.6		
AREA MET.CU.MEXICO	2043.5	674.1	414.8	259.3	796.0	490.8	305.2	950.6	590.5	360.2		
CD.MADEÑO-ALTAMIRA	112.6	71.4	54.5	16.9	122.9	97.9	25.0	112.0	78.5	33.6		
COATZACOALCOS	70.3	27.8	17.0	10.9	33.9	21.1	12.8	79.6	62.8	16.8		
SALINA CRUZ	7.8	8.0	6.2	1.8	3.6	1.6	2.0	3.9	1.7	2.2		
VILLAHERMOSA	28.3	23.4	18.3	5.1	35.3	27.9	7.5	53.9	42.8	11.1		
AREA MET.GUADALAJARA	412.5	138.6	82.8	55.8	166.4	101.3	65.1	205.2	128.4	76.8		
AREA MET.MONTERREY	353.8	102.5	59.5	43.0	113.6	64.5	49.1	137.3	80.8	56.5		

FUENTE:

*CUALquier NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA POR LOCALIDAD PRIORITARIA A NIVEL QUINQUENAL
1980-2000
(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1996-2000		
	TOTAL	NUEVA	REPOSICION
MEXICALI	72.7	52.8	20.0
TIJUANA	102.3	72.3	30.0
ENSENADA	14.7	2.3	5.4
TECATE	3.2	2.1	1.1
LAZARO CARDENAS	42.7	30.7	12.0
AREA MET. CU. MEXICO	1148.3	721.4	426.8
CL. MADERO-ALTAMIRANO	125.1	83.7	41.4
COATZACOALCOS	166.4	136.2	28.2
SALINA CRUZ	4.2	1.8	2.3
VILLAHERMOSA	93.2	66.5	16.7
AREA MET. GUADALAJARA	256.6	164.9	91.7
AREA MET. P. T. T. RAY	167.4	101.6	65.8

FUENTE:

CUADRO N° 24

**NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR
LOCALIDAD PRIORITARIA**

*CUADRO NO *

**NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1960-2000**

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1980		1981		1982		1983		1984	
	TOTAL DE VIVIENDA EXISTENTE	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	TOTAL	TOTAL ACUMULADO	
MEXICALI	63.1	7.7	7.7	8.4	16.1	9.3	25.4	6.3	31.7	
TIJUANA	119.7	8.0	8.0	8.4	16.4	8.7	25.1	9.2	34.3	
ENSENADA	26.3	1.5	1.5	1.6	3.1	1.6	4.7	1.7	6.3	
TECATE	5.2	.3	.3	.3	.6	.3	1.0	.3	1.3	
LAZARO CARDENAS	17.9	6.0	6.8	7.2	14.0	7.1	21.1	5.9	27.1	
AREA MET. CD.MEXICO	2043.5	126.0	126.0	130.1	256.1	134.3	390.4	139.6	530.0	
CD. MADERO-ALTAMIRA	112.5	5.9	5.9	21.9	27.8	16.9	44.6	13.3	57.9	
COATZACUALCOS	70.3	5.2	5.2	5.3	10.6	5.4	16.0	5.9	21.8	
SALINA CRUZ	7.8	2.8	2.8	3.2	6.0	.7	6.7	.7	7.4	
VILLAHERMOSA	28.3	4.0	4.0	4.3	8.3	4.7	12.9	5.0	18.0	
AREA MET.GUADALAJARA	412.5	25.9	25.9	26.9	52.8	27.9	80.6	28.4	109.1	
AREA MET.MONTERRAY	353.8	20.1	20.1	20.8	40.8	21.6	62.4	19.7	82.2	

FUENTE:

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1985		1986		1987		1988	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
MEXICALI	6.7	38.4	7.1	45.5	7.5	53.0	7.9	60.9
TIJUANA	9.6	43.9	10.1	54.0	10.6	64.6	11.1	75.7
ENSENADA	1.7	8.1	1.8	9.9	1.9	11.7	1.9	13.7
TECATE	.4	1.7	.4	2.0	.4	2.5	.4	2.9
LAZARO CARDENAS	8.9	36.0	6.7	42.6	6.8	49.4	7.2	56.6
AREA MET. CD. MEXICO	144.1	674.1	148.7	822.8	153.5	976.3	158.6	1134.9
CD. MADERO-ALTAMIRA	13.5	71.4	23.7	95.1	24.1	119.2	24.6	143.7
COATZACOALCOS	6.0	27.6	6.3	34.1	6.4	40.5	5.4	45.9
SALINA CRUZ	.7	6.0	.7	6.8	.7	9.5	.7	10.2
VILLAHERMOSA	5.5	23.4	6.0	29.4	6.5	35.9	7.0	42.9
AREA MET. GUADALAJARA	29.5	138.6	30.7	169.3	31.9	201.2	33.2	234.3
AREA MET. MONTERREY	20.4	102.5	21.1	123.6	21.9	145.5	22.7	168.2

FUENTE:

*CHIQUERO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1989		1990		1991		1992	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
MEXICALI	8.4	69.3	9.9	78.2	9.4	87.6	10.0	97.6
TIJUANA	11.7	37.5	12.4	99.8	13.6	113.5	14.4	127.9
ENSENADA	2.0	15.7	2.1	17.8	2.2	20.0	2.3	22.2
TECATE	.4	3.3	.4	3.7	.5	4.2	.5	4.7
LAZARO CARDENAS	5.5	62.1	6.7	70.9	4.7	75.5	4.5	80.1
AREA MET. CD.MEXICO	163.7	1298.6	171.5	1470.1	177.4	1647.5	183.5	1831.1
CL.HUADERO-ALTANIPAH	25.0	168.8	25.5	194.3	24.0	218.3	18.4	236.7
COATZACOALCOS	9.5	54.4	7.3	61.7	7.7	69.3	10.6	79.9
SALINA CRUZ	.7	10.0	.7	11.7	.8	12.4	.8	13.2
VILLAHENRIO	7.6	50.5	8.3	58.8	9.0	67.8	9.8	77.6
AREA MET.GUADALAJARA	34.6	268.9	36.0	305.0	37.6	342.5	39.2	381.7
AREA MET.MONTERREY	23.5	191.7	24.4	216.1	25.4	241.5	26.3	267.8

FUENTES:

*CUADRO NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1980-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1993		1994		1995		1996	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
MEXICALI	10.6	108.3	11.3	119.6	12.0	131.6	12.8	144.4
TIJUANA	15.2	143.2	16.2	159.3	17.1	176.4	18.1	194.6
ENSENADA	2.4	24.6	2.5	27.1	2.6	29.7	2.7	32.4
TECATE	.5	5.2	.5	5.7	.6	6.3	.6	6.8
LAZARO CARDENAS	4.9	94.9	4.6	89.5	3.8	93.4	9.2	102.5
AREA MET. CD. MEXICO	189.9	2021.0	196.5	2217.4	203.3	2420.7	213.7	2634.4
CO. MAUERO-ALTAMIRA	20.8	257.5	23.2	280.6	25.7	306.3	17.8	324.2
COATZACOALCOS	20.1	100.0	20.3	120.3	21.0	141.3	31.8	173.1
SALINA CRUZ	.8	14.0	.8	14.7	.8	15.5	.8	16.3
VILLAHERMOSA	10.7	98.3	11.7	100.0	12.7	112.7	13.9	126.5
AREA MET. GUADALAJARA	41.0	422.7	42.7	465.4	44.7	510.1	46.7	556.8
AREA MET. MONTERREY	27.4	295.2	28.5	323.7	29.6	353.4	30.8	384.2

FUENTE:

*CIUDAD NO *

NECESIDADES DE VIVIENDA TOTAL POR LOCALIDAD PRIORITARIA
1960-2000

(MILES DE VIVIENDAS)

LOCALIDAD	1997		1998		1999		2000	
	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO	TOTAL	ACUMULADO
MEXICALI	13.6	156.0	14.5	172.5	15.4	187.0	16.4	204.3
TIJUANA	19.2	213.2	20.4	234.2	21.6	255.8	22.9	276.9
ENSENADA	2.8	35.2	2.9	38.1	3.0	41.1	3.2	44.3
TECATE	.6	7.4	.6	8.1	.7	8.8	.7	9.5
LAZARO CARDENAS	6.2	110.7	8.1	118.9	8.5	127.4	8.7	136.1
AREA MET. CD.MEXICO	221.3	2055.7	229.2	3084.9	237.8	3322.7	246.4	3569.0
CUAUHADERO-ALTAMIRA	24.5	348.6	24.9	373.6	27.6	401.1	30.3	431.4
COATZACUALCOS	32.3	205.5	33.3	238.8	35.7	274.4	33.3	307.8
SALINA CRUZ	.8	17.2	.8	18.0	.8	18.8	.9	19.7
VILLAHermosa	15.1	141.7	16.5	158.2	18.0	176.2	19.7	195.9
AREA MET.GUADALAJARA	48.9	605.7	51.2	656.9	53.6	710.5	56.2	766.7
AREA MET.MONTERREY	32.1	416.3	33.4	449.7	34.8	484.6	36.2	520.8

FUENTE:

IV. BIBLIOGRAFIA

PLAN GLOBAL DE DESARROLLO 1980-1982

Secretaría de Programación y Presupuesto

México, 1980

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO URBANO

Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras

Públicas

México, 1978

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO INDUSTRIAL

Secretaría de Patrimonio y Fomento Industrial

México, 1979

PROGRAMA NACIONAL DE VIVIENDA

Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras

Públicas

México, 1979

POLITICA DEMOGRAFICA REGIONAL

Consejo Nacional de Población

México, 1978.

MEXICO DEMOGRAFICO

BREVIARIO 1979

Consejo Nacional de Población

México, 1979

PROPUESTAS RELATIVAS A MEDIDAS DE FINANCIACION DE LA
VIVIENDA, LA CONSTRUCCION Y LA PLANIFICACION

Organización de las Naciones Unidas

Nueva York, 1973

INFORME DEL SEMINARIO INTERREGIONAL SOBRE FINANCIACION
DE LA VIVIENDA Y EL DESARROLLO URBANO

Organización de las Naciones Unidas

Nueva York, 1973

ADMINISTRACION FINANCIERA DE PROYECTOS GUBERNAMENTALES
DE VIVIENDA

Organizacion de las Naciones Unidas

Nueva York, 1976