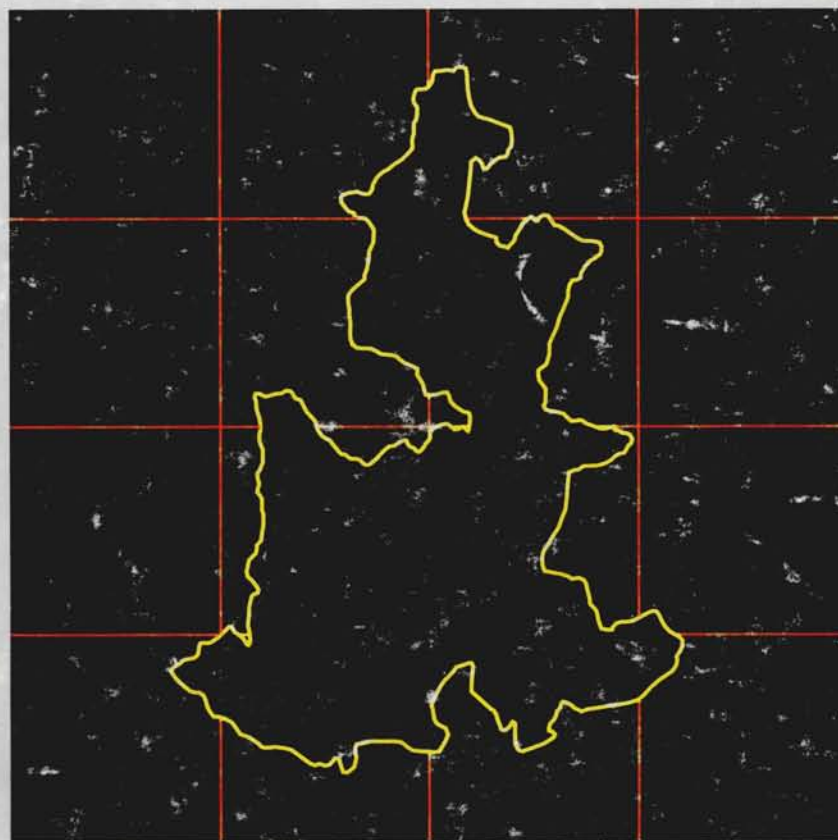


# Anuario Estadístico del Estado de PUEBLA

Edición 1993



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA  
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
PUEBLA

# Anuario Estadístico del Estado de PUEBLA

Edición 1993



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
GEOGRAFIA E INFORMATICA



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
PUEBLA

DR © 1993, **Instituto Nacional de Estadística,  
Geografía e Informática**  
Edificio Sede  
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270  
Aguascalientes, Ags.

**Anuario Estadístico del Estado de Puebla  
Edición 1993**

Impreso en México  
ISSN 0188-8684

## Presentación

---

El Gobierno del Estado de Puebla y el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), presentan el *Anuario Estadístico del Estado de Puebla*, Edición 1993, documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

Esta publicación integra y difunde -incluyendo como preámbulo un mínimo de información geográfica-, estadística básica seleccionada que permite conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento, de universos y fenómenos de interés general. Trata fundamentalmente aspectos sociodemográficos y económicos, para lo cual se recurre -bajo un enfoque de complementariedad- a la estadística generada mediante los últimos censos y encuestas nacionales, y a la que en cada estado se obtiene a partir de registros administrativos; en este último caso predomina la referida a 1992.

A través del esfuerzo cristalizado en esta publicación de periodicidad anual, se pretende contribuir al conocimiento y análisis de los temas abordados, así como también al desarrollo del Sistema Estadístico Estatal y al mejoramiento del Servicio Público de Información.

La realización de este anuario, es fruto de la corresponsabilidad de un gran número de instituciones de los sectores público, privado y social, encargadas de proporcionar, debidamente validada, la información estadística que generan y que conforma cada uno de los capítulos.

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Puebla**, y de la **Dirección Regional Oriente del INEGI**, áreas que manifiestan su reconocimiento a las instituciones participantes y las invitan, de la misma manera que a los usuarios en general, a enviar sus observaciones y sugerencias tendientes a enriquecer la publicación; esto permitirá cubrir, cada vez mejor, las necesidades de información estadística en el ámbito donde se circunscribe el proyecto.

Las sugerencias y comentarios podrán enviarse a:

**DIRECCION REGIONAL ORIENTE DEL INEGI**

Calle 11 Poniente No. 1711, Esq. Calle 19 Sur

Col. San Matías C.P. 72000

H. Puebla de Zaragoza, Pue.

Tel. 32 29 49

Fax 46 48 36

**SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA**

(DIRECCION DE PLANEACION)

Av. 11 Oriente No. 2224 1er. Piso

Col. Azcárate C.P. 72380

H. Puebla de Zaragoza, Pue.

Tels. 35 92 11 y 35 35 12

Fax 35 84 82

### **Nota Importante**

Con este Anuario suman cinco los documentos publicados: 1985 y de 1990 a 1993. En adelante se espera consolidar la continuidad anual iniciada en 1990.

Debido al proceso de enriquecimiento continuo de la publicación, esta edición de 1993 no guarda plena coincidencia con la de 1992; ello se debe a lo siguiente: se incorporan y/o modifican algunos cuadros estadísticos, considerando, por un lado, las sugerencias de las instituciones que participan y, por otro, la necesidad de adecuaciones a partir del desarrollo del diseño conceptual para el tratamiento de los temas.

En cuanto a la actualización del contenido, cabe señalar que se vuelven a publicar los cuadros con información censal, en virtud de que constituyen una referencia de carácter estructural en cuanto a los temas que cubre; su actualización se llevará a cabo una vez que se disponga de los resultados de los próximos censos. La repetición parcial o total de cuadros cuyo contenido se elabora con estadística de registros administrativos, obedece a la falta de liberación de datos por parte de las instituciones fuente, ya sea porque no se obtuvieron aquéllos en el momento en que se concluyó el proceso de recopilación, o bien porque se canceló o modificó el registro administrativo correspondiente.

Por último, la estadística proveniente de oficinas regionales o delegacionales que se presenta en cada cuadro con una anotación expresa respecto a su carácter preliminar, es susceptible de ser modificada por parte de la propia oficina que las proporcionó, independientemente de los ajustes derivados del proceso de validación por parte del área central que corresponda

## Introducción

---

Dentro del proceso de desarrollo nacional, la información estadística constituye un insumo fundamental para la elaboración de diagnósticos, la formulación, instrumentación y control de planes y programas, así como para evaluar los resultados de la gestión pública; asimismo, es un elemento indispensable en la realización de estudios e investigaciones por parte de usuarios del sector privado y académico, y del público en general. Esto es así, en virtud de que con la información estadística es posible caracterizar y conocer los fenómenos económicos y sociales, lo cual permite el análisis y la toma de decisiones para alcanzar los objetivos que se persiguen.

Consecuente con lo anterior, y de acuerdo a la legislación en la materia, el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** genera información estadística sobre una amplia variedad de temas económicos y sociodemográficos, a partir de un *Programa de Censos Nacionales*, otro de *Estadísticas de Corto Plazo (Encuestas en Hogares y en Establecimientos)* y uno más de *Estadísticas Demográficas y Sociales*, cuyos resultados se ponen al alcance de los usuarios a través de libros y medios magnéticos. Simultáneamente, el **INEGI** atiende otros dos programas estadísticos sustentados en parte por los tres ya mencionados: el de *Contabilidad Nacional y Estadísticas Económicas*, mediante el que se produce estadística sobre los grandes agregados económicos nacionales, y el de *Estadísticas Sectoriales, Estatales y Regionales*, por medio del cual, bajo un enfoque de complementariedad, se integran estadísticas seleccionadas producidas por el propio **Instituto**, y estadísticas generadas por diferentes instituciones de los sectores público, privado y social, lo que permite

ofrecer a los usuarios, en un solo producto, la información más relevante que se encuentra disponible sobre un sector o actividad económica, o bien, sobre diversos temas, pero teniendo como circunscripción una determinada entidad federativa o un municipio. Precisamente, dentro de este programa se ubica el proyecto de *Anuarios Estadísticos de los Estados (AEE)*, mismo que se orienta a generar productos cuyo contenido cubre temas económicos y sociodemográficos con cifras desagregadas al nivel de los municipios que conforman cada estado.

El antecedente de los *Anuarios* se encuentra en los *Manuales de Estadísticas Básicas de los Estados (MEBE, 1979-84)*, primer esfuerzo de alcance nacional dirigido a satisfacer las necesidades de información, sobre una amplia cobertura de temas referidos a cada estado y a sus municipios. Ambos proyectos se establecieron en congruencia con la necesidad reflejada en las acciones, que traducidas en la publicación de compendios, prontuarios, breviaros, agendas, memorias, cuadernos, monografías, anuarios y otro tipo de productos, en diferentes momentos han realizado los propios **Gobiernos de los Estados**, e incluso algunas instituciones de los sectores público federal y privado, con el propósito de integrar y disponer de información acerca de la unidad político-administrativa de su interés.

A través de los *MEBE*, se buscaba integrar toda la estadística que sobre un estado estuviese disponible, ejercicio que permitiría identificar la problemática en materia de información estadística estatal y municipal. A partir de esos resultados y de la experiencia operativa que se tuvo, nace en 1984 el proyecto *AEE*, mismo que, desde entonces y hasta la fecha, se ha

desarrollado con las autoridades estatales y las instituciones fuente, para avanzar en cuanto a la integración de información estadística, conforme a los requisitos mínimos que ésta debe tener para servir como sustento del análisis y la toma de decisiones: *significación conceptual, veracidad, suficiencia, operatividad, comparabilidad, oportunidad, accesibilidad y continuidad.*

El proyecto AEE tiene como objetivo *integrar y publicar cada año, información estadística del ámbito estatal, sobre la dimensión, estructura, distribución y comportamiento de universos y fenómenos de interés general, para el conocimiento básico de cada entidad.* Persigue en particular: a) ofrecer las estadísticas relevantes más recientes del contexto estatal, bajo normas de presentación que faciliten la consulta; b) servir de base para el desarrollo de un banco de datos a nivel de cada estado, en donde se almacene y sistematice la información con mayores niveles de desagregación y, c) constituir un instrumento de diagnóstico de la información generada en las entidades por los diferentes sectores, que permita la identificación de problemas básicos que requieran atención y solución. Estos objetivos son congruentes con el proceso de modernización nacional, el cual, sin duda, debe sustentarse en más y mejor información estadística, disponible en el momento, el lugar y con las características que se requiera.

La importancia del proyecto AEE, radica en su contribución al desarrollo de los **Sistemas Estadísticos de los Estados**, ya que su ejecución coadyuva a consolidar aspectos básicos relativos a los procesos de integración y difusión de la información, especialmente el establecimiento de flujos continuos de estadísticas entre los generadores y los usuarios. Esto es posible en virtud de que participan los **Gobiernos de los Estados**, las **Instituciones de los Sectores Público, Privado y Social** y el

**INEGI.** Este esquema de corresponsabilidad tiene como marco de referencia, al Subcomité Técnico Regional de Estadística y de Información Geográfica - adscrito al COPLADE-, figura jurídica en la que de acuerdo a la *Ley de Información Estadística y Geográfica*, concurren la Federación y los Estados para conjuntar esfuerzos y recursos en cuanto al desarrollo estadístico. Específicamente, los trabajos en las entidades federativas se coordinan con el área que tiene asignada la función en materia estadística dentro de la Administración Pública Estatal.

Las acciones impulsadas con el proyecto, permiten integrar, en cada estado, un *Anuario* con información estadística producida por más de 40 instituciones de los diferentes sectores, simplificando el acceso de los usuarios a las cifras que año con año se producen, con lo cual se fortalece el **Servicio Público de Información.** Adicionalmente, en virtud de que estas publicaciones se elaboran bajo criterios homogéneos, se tiende a posibilitar la comparabilidad de datos entre los estados y a través del tiempo. Cabe señalar que las estadísticas integradas en cada entidad, adquieren mayor utilidad en la medida que pueden referenciarse con los totales que corresponden al país. En tal sentido, el carácter nacional del proyecto permite establecer los mecanismos para buscar la congruencia de resultados entre las cifras que se integran en los estados y las difundidas en forma agregada por parte de las instituciones centrales, aspecto sustantivo dentro del proceso de descentralización y desarrollo del **Sistema Nacional de Estadística.**

Las cifras que se ofrecen en los *Anuarios* son aportadas por instituciones cuyos sistemas de información presentan distintos grados de desarrollo, lo que se traduce en la necesidad de realizar tareas de revisión, adecuación y homogeneización de cuadros estadísticos, que en algunos casos no

desembocan en los resultados esperados de acuerdo a la normatividad establecida. De la misma manera, el mayor o menor grado de descentralización existente en las instituciones en materia estadística, condiciona la posibilidad de obtener las cifras en el ámbito de los estados. En particular, en el caso de las estadísticas obtenidas por conducto de las delegaciones u oficinas regionales, los resultados que se incluyen en los *Anuarios* tienen carácter preliminar, mientras no sean liberados como definitivos por parte del área central correspondiente, proceso que pudiese dar lugar a determinados ajustes numéricos. Estas limitaciones, sin embargo, se irán superando paulatinamente a partir de la concertación, la coordinación y la corresponsabilidad de las instancias involucradas, así como del desarrollo operativo y normativo, de la conjunción de recursos y de la capacitación que se lleve a cabo.

Cada *Anuario* está integrado por un capítulo sobre *Aspectos Geográficos*, mismo que sirve como referencia del espacio físico al que corresponden las estadísticas. Un segundo capítulo es el relativo a la *Infraestructura*, el cual contiene estadística sobre el registro del acervo de bienes de capital social que crean condiciones propicias para la convivencia humana o para servir de apoyo a la producción económica; en éste se incluye un apartado sobre los asentamientos humanos y otro acerca de las comunicaciones y el transporte. Un tercer capítulo es el de *Aspectos Sociodemográficos*, que se destina a la estadística sobre población, cuyo contenido se orienta desde el punto de vista de satisfactores socialmente requeridos para el bienestar, desarrollo y prevalencia de aquélla; se cubren los temas de demografía, empleo, salud, educación y seguridad y orden público. Por último, los *Anuarios* incorporan un capítulo de *Aspectos Económicos*, enfocado a la presentación de estadísticas que muestran un panorama del

aparato productivo de la entidad, considerando además información complementaria relacionada con el proceso de producción; dentro de este capítulo se insertan los apartados de agropecuario, silvicultura y pesca, industria (minera, manufacturera, construcción y electricidad) y servicios (comercio, turismo y servicios financieros y administración pública).

Los contenidos de cada apartado se integran con datos censales y una proporción predominante de estadística obtenida a través de los registros administrativos de las fuentes que colaboran; en ambos casos las cifras corresponden al último año que se encuentre disponible. El contenido y la forma de abordar cada tema, a partir de una combinación de cuadros y gráficas, pretende facilitar la consulta que realizan los distintos usuarios.

Por la amplia cobertura temática de los *Anuarios*, la desagregación municipal del contenido y la periodicidad de los productos, se les considera como documentos de utilidad para todo tipo de usuario que tenga interés en la información estadística de cada estado, tanto los especializados, como aquéllos cuyos requerimientos se ubican en un nivel de consulta básica.

Finalmente, es oportuno comunicar a todos los usuarios de la presente edición, que el proyecto *AEE*, se inscribe en una dinámica de enriquecimiento y superación permanente, de tal forma que cada vez se ofrezcan mejores resultados. En este sentido, se advierte al lector, que no necesariamente habrá plena coincidencia de contenidos estadísticos entre las distintas ediciones que se han publicado de cada *Anuario*, máxime si se toma en cuenta que de manera continua se presentan nuevas necesidades y se identifica más información relevante, a la par que se desarrollan los criterios respecto al tratamiento de la misma.

## Instituciones Locales y Representaciones Federales que Proporcionaron Información

---

### Siglas Utilizadas

Agroasemex, S. A.	AGROASEMEX
Banco Nacional de Crédito Rural, S. N. C.	BANRURAL
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Cámara Nacional de la Industria de la Construcción	CNIC
Compañía Nacional de Subsistencias Populares	CONASUPO
Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	DIF
Hospital para el Niño Poblano	HNP
Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura	FIRA
Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares	FONHAPO
Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	FOVISSSTE
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores	INFONAVIT
Instituto Popular de la Vivienda Popular	IPVP
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
Petróleos Mexicanos	PEMEX
Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos	SARH
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial	SECOFI
Secretaría de Turismo	SECTUR
Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Estado de Puebla	SEDUEEP
Secretaría de Educación Pública	SEP
Secretaría de Pesca	SEPESCA
Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
Secretaría de Salud	SSA
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Teléfonos de México, S.A. de C.V.	TELMEX
Secretaría de Gobernación del Estado	
Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado	

---

Otras Sliglas

---

HU-BUAP	Hospital Universitario de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla
INI	Instituto Nacional Indigenista
ISSSTEP	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Puebla

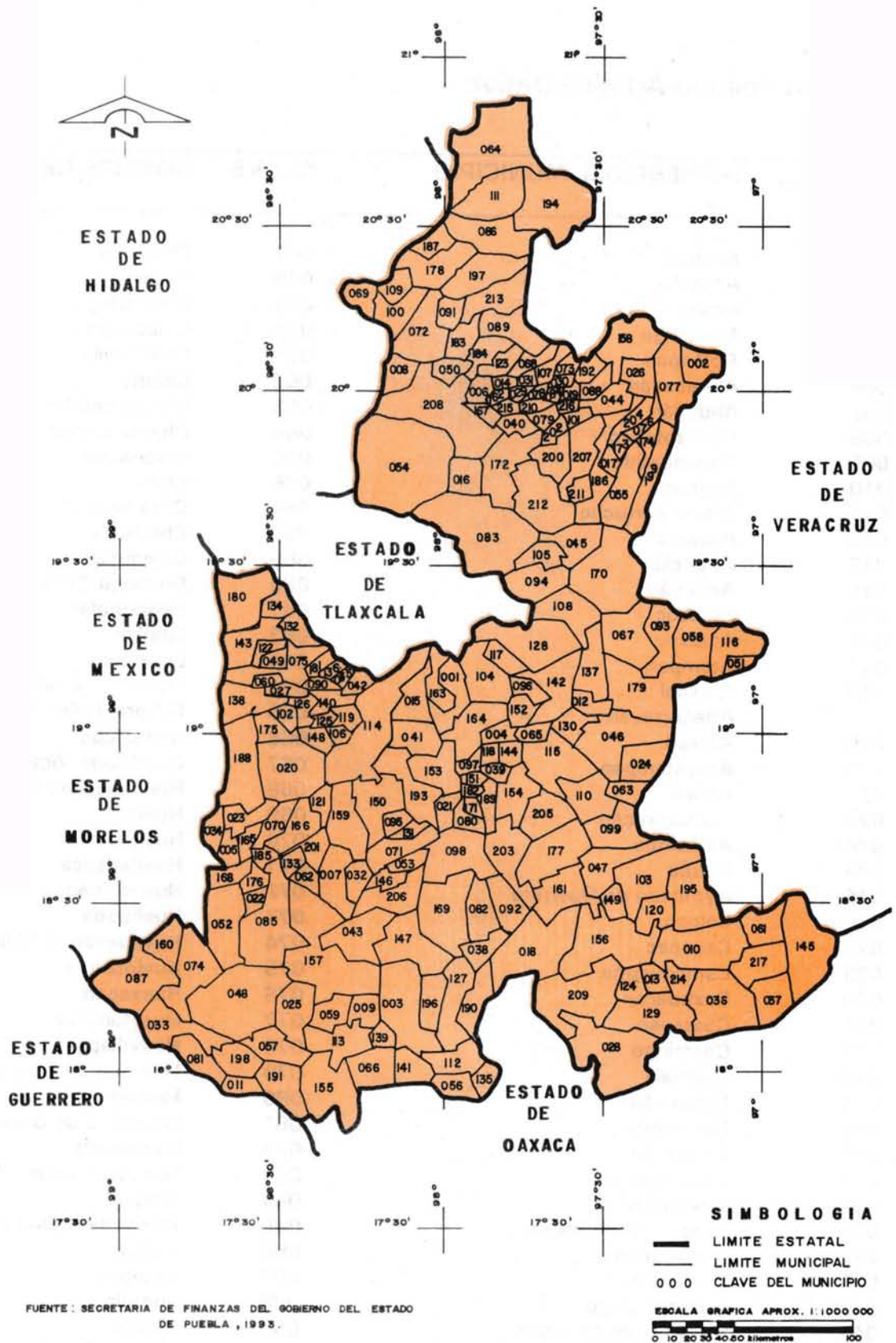
Signos y Símbolos

---

-	Cero
/	Señalamiento a pie de cuadro
BCG	Bacilo de Calmette - Güerin
DPT	Difteria, tosferina y tétanos
msnm	Metros sobre el nivel del mar
NA	No aplicable
ND	No disponible
NS	No significativo
P	Cifras preliminares



# División Político-Administrativa



FUENTE: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Puebla, 1993.

## División Político-Administrativa

CLAVE	NOMBRE DEL MUNICIPIO	CLAVE	NOMBRE DE MUNICIPIO
001	Acajete	047	Chapulco
002	Acateno	048	Chiautla
003	Acatlán	049	Chiautzingo
004	Acatzingo	050	Chiconcuautla
005	Acteopan	051	Chichiquila
006	Ahuacatlán	052	Chietla
007	Ahuatlán	053	Chigmecatitlán
008	Ahuazotepec	054	Chignahuapan
009	Ahuehuetitla	055	Chignautla
010	Ajalpan	056	Chila
011	Albino Zertuche	057	Chila de la Sal
012	Aljojuca	058	Chilchotla
013	Altepexi	059	Chinautla
014	Amixtlán	060	Domingo Arenas
015	Amozoc	061	Eloxochitlán
016	Aquixtla	062	Epatlán
017	Atempan	063	Esperanza
018	Atexcal	064	Francisco Z. Mena
019	Atlequizayan	065	General Felipe Angeles
020	Atlixco	066	Guadalupe
021	Atoyatempan	067	Guadalupe Victoria
022	Atzala	068	Hermenegildo Galeana
023	Atzitzihuacán	069	Honey
024	Atzitzintla	070	Huaquechula
025	Axutla	071	Huatlatlauca
026	Ayotoxco de Guerrero	072	Huauchinango
027	Calpan	073	Huehuetla
028	Caltepec	074	Huehuetlán el Chico
029	Camocuautla	075	Huejotzingo
030	Caxhuacan	076	Hueyapan
031	Coatepec	077	Hueytamalco
032	Coatzingo	078	Hueytlalpan
033	Coetzala	079	Huitzilan de Serdán
034	Cohuecán	080	Huitziltepec
035	Coronango	081	Ixcamilpa de Guerrero
036	Coxcatlán	082	Ixcaquixtla
037	Coyomeapan	083	Ixtacamaxtitlán
038	Coyotepec	084	Iztepec
039	Cuapiaxtla de Madero	085	Izúcar de Matamoros
040	Cuautempan	086	Jalpan
041	Cuautinchán	087	Jolalpan
042	Cuautlancingo	088	Jonotla
043	Cuayuca de Andrade	089	Jopala
044	Cuetzalan del Progreso	090	Juan C. Bonilla
045	Cuyoaco	091	Juan Galindo
046	Chalchicomula de Sesma	092	Juan N. Méndez

CLAVE	NOMBRE DEL MUNICIPIO	CLAVE	NOMBRE DE MUNICIPIO
093	Lafragua	141	San Pedro Yeloixtlahuacán
094	Libres	142	San Salvador el Seco
095	Magdalena Tlatlauquitepec, La	143	San Salvador el Verde
096	Mazapiltepec de Juárez	144	San Salvador Huixcolotla
097	Mixtla	145	San Sebastián Tlacotepec
098	Molcaxac	146	Santa Catarina Tlaltempan
099	Cañada Morelos	147	Santa Inés Ahuatempan
100	Naupan	148	Santa Isabel Cholula
101	Nauzontla	149	Santiago Miahuatlán
102	Nealtican	150	Huehuetlán el Grande
103	Nicolás Bravo	151	Santo Tomás Hueyotlipán
104	Nopalucan	152	Soltepec
105	Ocotepec	153	Tecali de Herrera
106	Ocoyucan	154	Tecamachalco
107	Olintla	155	Tecomatlán
108	Oriental	156	Tehuacán
109	Pahuatlán	157	Tehuiztingo
110	Palmar de Bravo	158	Tenampulco
111	Pantepec	159	Teopantlán
112	Petlalcingo	160	Teotlalco
113	Piaxtla	161	Tepanco de López
114	Puebla	162	Tepango de Rodríguez
115	Quecholac	163	Tepatlxco de Hidalgo
116	Quimixtlán	164	Tepeaca
117	Rafael Lara Grajales	165	Tepemaxalco
118	Reyes de Juárez, Los	166	Tepeojuma
119	San Andrés Cholula	167	Tepetzintla
120	San Antonio Cañada	168	Tepexco
121	San Diego la Meza Tochimiltzingo	169	Tepexi de Rodríguez
122	San Felipe Teotlalcingo	170	Tepeyahualco
123	San Felipe Tepatlán	171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc
124	San Gabriel Chilac	172	Tetela de Ocampo
125	San Gregorio Atzompa	173	Teteles de Avila Castillo
126	San Jerónimo Tecuanipan	174	Teziutlán
127	San Jerónimo Xayacatlán	175	Tianguismanalco
128	San José Chiapa	176	Tilapa
129	San José Miahuatlán	177	Tlacotepec de Benito Juárez
130	San Juan Atenco	178	Tlacuilotepec
131	San Juan Atzompa	179	Tlachichuca
132	San Martín Texmelucan	180	Tlahuapan
133	San Martín Totoltepec	181	Tlaltenango
134	San Matías Tlalancaleca	182	Tlanepantla
135	San Miguel Ixitlán	183	Tlaola
136	San Miguel Xoxtla	184	Tlapacoya
137	San Nicolás Buenos Aires	185	Tlapanalá
138	San Nicolás de los Ranchos	186	Tlatlauquitepec
139	San Pablo Anicano	187	Tlaxco
140	San Pedro Cholula	188	Tochimilco

CLAVE	NOMBRE DEL MUNICIPIO	CLAVE	NOMBRE DE MUNICIPIO
189	Tochtepec	204	Yaonáhuac
190	Totoltepec de Guerrero	205	Yehualtepec
191	Tulcingo	206	Zacapala
192	Tuzamapan de Galeana	207	Zacapoaxtla
193	Tzicatlacoyan	208	Zacatlán
194	Venustiano Carranza	209	Zapotitlán
195	Vicente Guerrero	210	Zapotitlán de Méndez
196	Xayacatlán de Bravo	211	Zaragoza
197	Xicotepec	212	Zautla
198	Xicotlán	213	Zihuateutla
199	Xiutetelco	214	Zinacatepec
200	Xochiapulco	215	Zongozotla
201	Xochiltepec	216	Zoquiapan
202	Xochitlán de Vicente Suárez	217	Zoquitlán
203	Xochitlán Todos Santos		

## Indice General

---

<b>1</b>	<b>Aspectos Geográficos</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Infraestructura</b>	<b>25</b>
2.1	Asentamientos Humanos	29
2.2.	Comunicaciones y Transporte	87
<b>3.</b>	<b>Aspectos Sociodemográficos</b>	<b>111</b>
3.1	Demografía	119
3.2	Empleo	165
3.3	Salud	194
3.4	Educación	308
3.5	Seguridad y Orden Público	378
<b>4.</b>	<b>Aspectos Económicos</b>	<b>417</b>
4.1	Agropecuario, Silvicultura y Pesca	425
4.1.1	Agricultura	425
4.1.2	Ganadería	485
4.1.3	Silvicultura	519
4.1.4	Pesca	524
4.2	Industria	530
4.2.1	Minera	530
4.2.2	Manufacturera	533
4.2.3	Construcción	541
4.2.4	Electricidad	547
4.3	Servicios	555
4.3.1	Comercio	555
4.3.2	Turismo	563
4.3.3	Servicios Financieros y Administración Pública	570

## 1. Aspectos Geográficos

---

1.1	Ubicación Geográfica	3
1.2	División Municipal	4
1.2.1	Coordenadas Geográficas y Altitud de las Cabeceras Municipales	9
1.3	Elevaciones Principales	14
1.4	Climas	14
1.4.1	Temperatura Media y Precipitación Promedio Anuales	15
1.5	Regiones y Cuencas Hidrológicas	15
1.5.1	Corrientes de Agua	16
1.5.2	Cuerpos de Agua	16
Mapa 1	Infraestructura para el Transporte	17
Mapa 2	Orografía	18
Mapa 3	Climas	19
Mapa 4	Isotermas	20
Mapa 5	Isoyetas	21
Mapa 6	Regiones y Cuencas Hidrológicas	22
Mapa 7	Corrientes y Cuerpos de Agua	23

## Nota

---

Este capítulo incluye información que constituye una referencia para que el lector pueda ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos expresados en los datos estadísticos.

En los mapas no se representan áreas con superficie menor a 56.25 kilómetros cuadrados.

Las posibles diferencias entre los mapas que contiene este capítulo y el incluido al principio de la publicación, en cuanto al contorno del estado, obedecen a los criterios que utilizan las fuentes que se citan.

Particularmente los mapas del presente capítulo fueron tomados de la cartografía topográfica escala: 1:1 000 000, segunda edición.

Para mayor información sobre la geografía estatal, se sugiere consultar publicaciones editadas por el INEGI, entre las que se encuentran: Síntesis Geográfica de Puebla, cartografía topográfica, geológica, de uso del suelo y vegetación, edafológica y de uso potencial, en escala 1:250 000.

---

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 20° 50', al sur 17° 52' de latitud norte, al este 96° 43' y al oeste 99° 04' de longitud oeste. (a)
Porcentaje territorial	El estado de Puebla representa el 1.7 % de la superficie del país. (b)
Colindancias	Puebla colinda al norte con Hidalgo y Veracruz Llave, al este con - Veracruz Llave y Oaxaca, al sur con Oaxaca y Guerrero y al oeste con Guerrero, Morelos, México, Tlaxcala e Hidalgo. (a)

---

FUENTE: (a) CGSNEGI. Carta Topográfica, 1:1 000 000 (segunda edición).  
(b) INEGI-DGG. Superficie de la República Mexicana por Estados. Inédito.

CLAVE * MUNICIPIO		CABECERA MUNICIPAL
001	Acajete	Acajete
002	Acateno	San José Acateno
003	Acatlán	Acatlán de Osorio
004	Acatzingo	Acatzingo de Hidalgo
005	Acteopan	Acteopan
		- San Marcos Acteopan -
006	Ahuacatlán	Ahuacatlán
007	Ahuatlán	Ahuatlán
		- San Andrés Ahuatlán -
008	Ahuazotepec	Ahuazotepec
009	Ahuehuetitla	Ahuehuetitla
010	Ajalpan	Ajalpan
011	Albino Zertuche	Acaxtlahuacán de Albino Zertuche
012	Aljojuca	Aljojuca
013	Altepexi	Altepexi
014	Amixtlán	Amixtlán
015	Amozoc	Amozoc de Mota
016	Aquixtla	Aquixtla
017	Atempan	Atempan
018	Atexcal	Atexcal
019 020	Atlixco	Atlixco
020 021	Atoyatempan	Atoyatempan
021 022	Atzala	Atzala
022 023	Atzitzihuacán	Santiago Atzitzihuacán
023 024	Atzitzintla	Atzitzintla
024 025	Axutla	Axutla
025 026	Ayotoxco de Guerrero	Ayotoxco de Guerrero
026 027	Calpan	San Andrés Calpan
027 028	Caltepec	Caltepec
028 029	Camocuautla	Camocuautla - San Pedro -
029 030	Caxhuacan	Caxhuacan
030 031	Coatepec	Coatepec
031 032	Coatzingo	Coatzingo
032 033	Cohetzala	Santa María Cohetzala
033 034	Cohuecán	Cohuecán
034 035	Coronango	Santa María Coronango
035 036	Coxcatlán	Coxcatlán
036 037	Coyomeapan	Santa María Coyomeapan
037 038	Coyotepec	San Vicente Coyotepec
038 039	Cuapiaxtla de Madero	Cuapiaxtla de Madero
039 040	Cuautempan	San Esteban Cuautempan
040 041	Cuautinchán	Cuautinchán
041 042	Cuautlancingo	San Juan Cuautlancingo
042 043	Cuayuca de Andrade	San Pedro Cuayuca
		- Cuayuca de Andrade -
043 044	Cuetzalan del Progreso	Cuetzalan del Progreso
044 045	Cuyoaco	Cuyoaco
045 046	Chalchicomula de Sesma	Ciudad Serdán

046	047	Chapulco	Chapulco
047	048	Chiautla	Chiautla de Tapia
048	049	Chiautzingo	San Lorenzo Chiautzingo
049	050	Chiconcuautla	Chiconcuautla
050	051	Chichiquila	Chichiquila
051	052	Chietla	Chietla
052	053	Chigmecatitlán	Chigmecatitlán
			- Santa Ma. Chigmecatitlán -
053	054	Chignahuapan	Chignahuapan
054	055	Chignautla	Chignautla
055	056	Chila	Chila - Chila de las Flores -
056	057	Chila de la Sal	Chila de la Sal
057	069	Chila Honey (Honey)	Honey
058		Chilchotla	Rafael J. García
			- Chilchotla -
059		Chinantla	Chinantla
060		Domingo Arenas	Domingo Arenas
061		Eloxochitlán	Eloxochitlán
062		Epatlán	San Juan Epatlán
063		Esperanza	Esperanza
064		Francisco Z. Mena	Metlaltoyuca
065		General Felipe Angeles	San Pablo de las Tunas
066		Guadalupe	Guadalupe
			- Guadalupe Santa Ana -
067		Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria
068		Hermenegildo Galeana	Bienvenido
			- Hermenegildo Galeana -
069	070	Huaquechula	Huaquechula
070	071	Huatlatlauca	Huatlatlauca
071	072	Huauchinango	Huauchinango
			- Huauchinango de Degollado -
072	073	Huehuetla	Huehuetla
073	074	Huehuetlán el Chico	Huehuetlán el Chico
074	075	Huejotzingo	Huejotzingo
075	076	Hueyapan	Hueyapan
076	077	Hueytamalco	Hueytamalco
077	078	Hueytlalpan	Hueytlalpan
078	079	Huitzilán de Serdán	Huitzilán
			- Huitzilán de Serdán -
079	080	Huitziltepec	Santa Clara Huitziltepec
080	020	Ignacio Allende (Atlequizayan)	Atlequizayan
081		Ixcamilpa de Guerrero	Ixcamilpa
082		Ixcaquixtla	San Juan Ixcaquixtla
083		Ixtacamaxtitlán	Ixtacamaxtitlán
084		Iztepec	Iztepec
085		Izúcar de Matamoros	Izúcar de Matamoros
086		Jalpan	Jalpan
087		Jolalpan	Jolalpan
088		Jonotla	Jonotla - San Juan Jonotla -
089		Jopala	Jopala
090		Juan C. Bonilla	Cuanalá

\* Las claves en negritas corresponden a las asignadas por el Gobierno del Estado.

CLAVE	MUNICIPIO	CABECERA MUNICIPAL
091	Juan Galindo	Nuevo Necaxa
092	Juan N. Méndez	Atenayuca
093	Lafragua	Saltillo
094	Libres	Libres
095	Magdalena Tlatlauquitepec, La	Magdalena Tlatlauquitepec, La
096	Mazapiltepec de Juárez	Mazapiltepec de Juárez
097	Mixtla	San Francisco Mixtla
098	Molcaxac	Molcaxac
099	Cañada Morelos	Morelos Cañada
100	Naupan	Naupan
101	Nauzontla	Nauzontla
102	Nealtican	San Buenaventura Nealtican
103	Nicolás Bravo	Nicolás Bravo
104	Nopalucan	- San Felipe Maderas - Nopalucan de la Granja
105	Ocotepec	Ocotepec
106	Ocoyucan	Santa Clara Ocoyucan
107	Olintla	Olintla
108	Oriental	- San José Olintla - Oriental
109	Pahuatlán	Pahuatlán del Valle
110	Palmar de Bravo	Palmar de Bravo
111	Pantepec	Pantepec
112	Petlalcingo	Petlalcingo
113	Piaxtla	Piaxtla
114	Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza
115	Quecholac	Quecholac
116	Quimixtlán	Quimixtlán
117	Rafael Lara Grajales	Rafael Lara Grajales
118	Reyes de Juárez, Los	Reyes de Juárez, Los
119	San Andrés Cholula	San Andrés Cholula
120	San Antonio Cañada	San Antonio Cañada
121	San Diego la mesa	Tochimiltzingo
122	San Felipe Teotlalcingo	San Felipe Teotlalcingo
123	San Felipe Tepatlán	San Felipe Tepatlán
124	San Gabriel Chilac	San Gabriel Chilac
125	San Gregorio Atzompa	San Gregorio Atzompa
126	San Jerónimo Tecuanipan	San Jerónimo Tecuanipan
127	San Jerónimo Xayacatlán	San Jerónimo Xayacatlán
128	San José Chiapa	San José Chiapa
129	San José Miahuatlán	San José Miahuatlán
130	San Juan Atenco	San Juan Atenco
131	San Juan Atzompa	San Juan Atzompa
132	San Martín Texmelucan	San Martín Texmelucan de Labastida
133	San Martín Totoltepec	San Martín Totoltepec
134	San Matías Tlalancaleca	San Matías Tlalancaleca
135	San Miguel Ixitlán	San Miguel Ixitlán
136	San Miguel Xoxtla	San Miguel Xoxtla
137	San Nicolás Buenos Aires	San Nicolás de Buenos Aires

CLAVE	MUNICIPIO	CABECERA MUNICIPAL
138	San Nicolás de los Ranchos	San Nicolás los Ranchos
139	San Pablo Anicano	San Pablo Amicano
140	San Pedro Cholula	Cholula de Rivadabia
141	San Pedro Yeloixtlahuacán	San Pedro Yeloixtlahuacán
142	San Salvador el Seco	San Salvador el Seco
143	San Salvador el Verde	San Salvador el Verde
144	San Salvador Huixcolotla	San Salvador Huixcolotla
145	San Sebastián Tlacotepec	Tlacotepec de Díaz
146	Santa Catarina Tlaltempan	Santa Catarina Tlaltempan
147	Santa Inés Ahuatempan	Santa Inés Ahuatempan
148	Santa Isabel Cholula	Santa Isabel Cholula
149	Santiago Miahuatlán	Santiago Miahuatlán
150	Huehuetlán el Grande	Santo Domingo Huehuetlán
151	Santo Tomás Hueyotlipan	Santo Tomás Hueyotlipan
152	Soltepec	Soltepec - San Hipólito Soltepec -
153	Tecali de Herrera	Tecali de Herrera
154	Tecamachalco	Tecamachalco
155	Tecomatlán	Tecomatlán
156	Tehuacán	Tehuacán
157	Tehuiztingo	Tehuiztingo
158	Tenampulco	Tenampulco
159	Teopantlán	Teopantlán - Santiago Teopantlán -
160	Teotlalco	Teotlalco
161	Tepanco de López	Tepanco de López
162	Tepango de Rodríguez	Tepango de Rodríguez
163	Tepatlaxco de Hidalgo	Tepatlaxco de Hidalgo
164	Tepeaca	Tepeaca
165	Tepemaxalco	San Felipe Tepemaxalco
166	Tepeojuma	Tepeojuma - San Cristóbal Tepeojuma -
167	Tepetzintla	Tepetzintla
168	Tepexco	Tepexco
169	Tepexi de Rodríguez	Tepexi de Rodríguez
170	Tepeyahualco	Tepeyahualco
171	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Tepeyahualco de Cuauhtémoc
172	Tetela de Ocampo	Tetela de Ocampo
173	Teteles de Avila Castillo	Teteles de Avila Castillo
174	Teziutlán	Teziutlán
175	Tianguismanalco	Tianguismanalco
176	Tilapa	Tilapa
177	Tlacotepec de Benito Juárez	Tlacotepec de Benito Juárez
178	Tlacuilotepec	Tlacuilotepec
179	Tlachichuca	Tlachichuca
180	Tlahuapan	Santa Rita Tlahuapan
181	Tlaltenango	Tlaltenango
182	Tlanepantla	Tlanepantla
183	Tlaola	Tlaola
184	Tlapacoya	Tlapacoya
185	Tlapanala	Tlapanala

CLAVE	MUNICIPIO	CABECERA MUNICIPAL
186	Tlatlauquitepec	Tlatlauquitepec
187	Tlaxco	Tlaxco
188	Tochimilco	Tochimilco
189	Tochtepec	Tochtepec
190	Totoltepec de Guerrero	Totoltepec de Guerrero
191	Tulcingo	Tulcingo de Valle
192	Tuzamapan de Galeana	Tuzamapan de Galeana
193	Tzicatlacoyan	Tzicatlacoyan
194	Venustiano Carranza	Venustiano Carranza
195	Vicente Guerrero	Santa María del Monte
196	Xayacatlán de Bravo	Xayacatlán de Bravo
197	Xicotepec	Xicotepec de Juárez
198	Xicotlán	Xicotlán
199	Xiutetelco	San Juan Xiutetelco
200	Xochiapulco	Cinco de Mayo
201	Xochiltepec	Xochiltepec
202	Xochitlán de Vicente Suárez	Xochitlán de Romero Rubio
203	Xochitlán Todos Santos	Xochitlán
204	Yaonáhuac	Yaonáhuac
		- Santiago Yaonáhuac -
205	Yehualtepec	Yehualtepec
206	Zacapala	Zacapala
		- San Juan Evangelista -
207	Zacapoaxtla	Zacapoaxtla
208	Zacatlán	Zacatlán
209	Zapotitlán	Zapotitlán Salinas
210	Zapotitlán de Méndez	Zapotitlán de Méndez
211	Zaragoza	Zaragoza
212	Zautla	Santiago Zautla
213	Zihuateutla	Zihuateutla
214	Zinacatepec	San Sebastián Zinacatepec
215	Zongozotla	Zongozotla
216	Zoquiapan	Zoquiapan
217	Zoquitlán	Zoquitlán

FUENTE: INEGI. División Municipal de las Entidades Federativas, XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

**COORDENADAS GEOGRAFICAS Y ALTITUD DE LAS CABECERAS  
MUNICIPALES**

**CUADRO 1.2.1**

CABECERA	LATITUD Grados	NORTE Minutos	LONGITUD Grados	OESTE Minutos	ALTITUD msnm
Acajete	19	06	97	56	2460
San José Acateno	20	08	97	12	140
Acatlán de Osorio	18	12	98	03	1180
Acatzingo de Hidalgo	18	59	97	47	2140
Acteopan	18	46	98	43	1640
Ahuacatlán	20	00	97	52	1300
Ahuatlán	18	34	98	15	1280
Ahuazotepec	20	03	98	10	2280
Ahuehuetitla	18	13	98	13	1200
Ajalpan	18	23	97	15	1200
Acaxtlahuacán de Albino					
Zertuche	18	01	98	33	1280
Aljojuca	19	06	97	32	2480
Altepexi	18	22	97	18	1220
Amixtlán	20	03	97	48	1240
Amozoc de Mota	19	03	98	03	2320
Aquixtla	19	48	97	56	2200
Atempan	19	50	97	28	1940
San Martín Atexcal	18	24	97	44	1800
Atlixco	18	54	98	26	1840
Atoyatempan	18	49	97	55	1930
Atzala	18	33	98	33	1140
Santiago Atzitzihuacán	18	49	98	35	1800
Atzitzintla	18	54	97	19	2680
Axutla	18	11	98	23	860
Ayotoxco de Guerrero	20	06	97	25	300
San Andrés Calpan	19	06	98	28	2420
Caltepec	18	11	97	29	1900
Camocuautla	20	02	97	46	720
Caxhuacan	20	04	97	36	700
Coatepec	20	04	97	44	1000
Coatzingo	18	37	98	10	1200
Santa María Cohetzala	18	12	98	48	740
Cohuecán	18	47	98	43	1700
Santa María Coronango	19	07	98	17	2180
Coxcatlán	18	16	97	09	1140
Santa María Coyomeapan	18	17	97	00	2000
San Vicente Coyotepec	18	25	97	50	1880
Cuapiaxtla de Madero	18	55	97	50	2060
San Esteban Cuautempan	19	55	97	47	1520
Cuautinchán	18	57	98	01	2140
San Juan Cuautlancingo	19	06	98	15	2180
San Pedro Cuayuca	18	29	98	11	1180
Cuetzalan del Progreso	20	01	97	31	1000
Cuyoaco	19	36	97	37	2420
Ciudad Serdán	18	59	97	27	2520
Chapulco	18	38	97	24	2020

CABECERA	LATITUD Grados	NORTE Minutos	LONGITUD Grados	OESTE Minutos	ALTITUD msnm
Chiautla de Tapia	18	18	98	36	1000
San Lorenzo Chiautzingo	19	12	98	28	2360
Chiconcuautla	20	06	97	57	1500
Chichiquila	19	12	97	04	1800
Chietla	18	31	98	35	1120
Chigmecatitlán	18	39	98	04	1500
Chignahuapan	19	50	98	02	2260
Chignautla	19	49	97	23	2000
Chila	17	58	97	52	1620
Chila de la Sal	18	06	98	29	960
Honey	20	14	98	13	2100
Rafael J. García	19	15	97	11	2200
Chinantla	18	12	98	16	1100
Domingo Arenas	19	08	98	27	2440
Eloxochitlán	18	30	96	57	1480
San Juan Epatlán	18	38	98	22	1360
Esperanza	18	51	97	22	2440
Metlaltoyuca	20	44	97	51	320
San Pablo de las Tunas	18	59	97	42	2160
Guadalupe	18	05	98	07	1100
Guadalupe Victoria	19	17	97	20	2440
Bienvenido	20	07	97	45	780
Huaquechula	18	46	98	33	1580
Huatlatlauca	18	41	98	03	1580
Huauchinango	20	10	98	03	1540
Huehuetla	20	06	97	37	560
Huehuetlán el Chico	18	22	98	41	960
Huejotzingo	19	10	98	24	2280
Hueyapan	19	53	97	27	1680
Hueytamalco	19	56	97	17	700
Hueytlalpan	20	02	97	42	940
Huitzilán	19	58	97	42	900
Santa Clara Huitziltepec	18	46	97	53	1900
Atlequizayan	20	01	97	38	900
Ixcamilpa	18	01	98	42	700
San Juan Ixcaquixtla	18	28	97	50	1840
Ixtacamaxtitlán	19	37	97	49	2100
Ixtepec	20	02	97	39	1060
Izúcar de Matamoros	18	36	98	28	1300
Jalpan	20	27	97	56	580
Jolalpan	18	19	98	51	840
Jonotla	20	02	97	34	1000
Jopala	20	10	97	41	620
Cuanalá	19	06	98	20	2180
Nuevo Necaxa	20	13	98	00	1300
Atenayuca	18	32	97	46	1920
Saltillo	19	17	97	17	2900
Libres	19	27	97	41	2360
Magdalena Tlatlauqui- tepec, La	18	45	98	06	1660

CABECERA	LATITUD Grados Minutos	NORTE Grados Minutos	LONGITUD Grados Minutos	OESTE Grados Minutos	ALTITUD msnm
Mazapiltepec de Juárez	19	07	97	42	2400
San Francisco Mixtla	18	54	97	54	2080
Molcaxac	18	44	97	54	1760
Morelos Cañada	18	44	97	25	2300
Naupan	20	14	98	06	1540
Nauzontla	19	57	97	36	1460
San Buenaventura Nealtican	19	03	98	25	2220
Nicolás Bravo	18	37	97	18	2500
Nopalucan de la Granja	19	13	97	49	2480
Ocotepec	19	33	97	39	2440
Santa Clara Ocoyucan	18	58	98	18	2100
Olintla	20	06	97	41	740
Oriental	19	22	97	37	2360
Pahuatlán de Valle	20	16	98	09	1100
Palmar de Bravo	18	50	97	33	2200
Pantepec	20	31	97	56	640
Petlalcingo	18	05	97	55	1360
Piaxtla	18	12	98	15	1100
Heroica Puebla de Zaragoza	19	03	98	12	2160
Quecholac	18	57	97	39	2160
Quimixtlán	19	15	97	08	1960
Rafael Lara Grajales	19	13	97	48	2380
Reyes de Juárez, Los	18	57	97	48	2120
San Andrés Cholula	19	03	98	18	2140
San Antonio Cañada	18	30	97	17	1700
Tochimiltzingo	18	48	98	20	1800
San Felipe Teotlancingo	19	14	98	30	2420
San Felipe Tepatlán	20	05	97	48	600
San Gabriel Chilac	18	19	97	21	1220
San Gregorio Atzompa	19	02	98	21	2140
San Jerónimo Tecuanipan	19	01	98	24	2140
San Jerónimo Xayacatlán	18	13	97	55	1300
San José Chiapa	19	14	97	46	2360
San José Miahuatlán	18	17	97	17	1100
San Juan Atenco	19	05	97	32	2440
San Juan Atzompa	18	45	98	01	1560
San Martín Texmelucan					
de Labastida	19	17	98	26	2440
San Martín Totoltepec	18	39	98	20	1320
San Matías Tlalancaleca	19	19	98	30	2440
San Miguel Ixitlán	18	00	97	46	1740
San Miguel Xoxtla	19	10	98	18	2200
San Nicolás de Buenos Aires	19	10	97	33	2400
San Nicolás los Ranchos	19	04	98	29	2460
San Pablo Amicano	18	07	98	05	1140
Cholula de Rivadabia	19	03	98	18	2220
San Pedro Yeloixtlahuacán	18	07	98	04	1120
San Salvador el Seco	19	08	97	38	2300
San Salvador el Verde	19	16	98	31	2400
San Salvador Huixcolotla	18	55	97	46	2040

CABECERA	LATITUD Grados	NORTE Minutos	LONGITUD Grados	OESTE Minutos	ALTITUD msnm
Tlacotepec de Díaz	18	24	96	51	300
Santa Catarina Tlaltempan	18	37	98	05	1460
Santa Inés Ahuatempan	18	25	98	01	1800
Santa Isabel Cholula	19	00	98	23	2100
Santiago Miahuatlán	18	33	97	26	1780
Santo Domingo Huehuetlán	18	44	98	10	1340
Santo Tomás Hueyotlipan	18	53	97	52	2020
Soltepec	19	07	97	43	2400
Tecali de Herrera	18	54	97	58	2180
Tecamachalco	18	53	97	44	2020
Tecomatlán	18	06	98	19	940
Tehuacán	18	28	97	24	1640
Tehuiztzingo	18	20	98	16	1060
Tenampulco	20	10	97	23	220
Teopantlán	18	43	98	15	1420
Teotlalco	18	28	98	46	1000
Tepanco de López	18	33	97	33	1800
Tepango de Rodríguez	20	00	97	48	1540
Tepatlixco de Hidalgo	19	04	97	58	2380
Tepeaca	18	58	97	54	2230
San Felipe Tepemaxalco	18	44	98	38	1820
Tepeojuma	18	43	98	27	1480
Tepetzintla	19	58	97	50	1680
Tepexco	18	38	98	41	1190
Tepexi de Rodríguez	18	35	97	56	1700
Tepeyahualco	19	29	97	30	2340
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	18	49	97	53	1940
Tetela de Ocampo	19	49	97	48	1700
Teteles de Avila Castillo	19	51	97	28	1860
Teziutlán	19	49	97	22	1940
Tianguismanalco	18	59	98	27	2040
Tilapa	18	36	98	33	1220
Tlacotepec de Benito					
Juárez	18	40	97	39	1940
Tlacuilotepec	20	20	98	04	1340
Tlachichuca	19	07	97	25	2600
Santa Rita Tlahuapan	19	20	98	35	2640
Tlaltenango	19	10	98	20	2200
Tlanepantla	18	52	97	53	2000
Tlaola	20	08	97	55	1180
Tlapacoya	20	07	97	51	1100
Tlapanalá	18	42	98	32	1400
Tlatlauquitepec	19	51	97	29	1900
Tlaxco	20	25	98	01	860
Tochimilco	18	53	98	34	2060
Tochtepec	18	50	97	50	1950
Totoltepec de Guerrero	18	13	97	51	1360
Tulcingo de Valle	18	02	98	26	1100
Tuzamapan de Galeana	20	04	97	35	540
Tzicatlacoyan	18	50	98	02	2000

CABECERA	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	msnm
Venustiano Carranza	20	30	97	40	130
Santa María del Monte	18	32	97	12	2600
Xayacatlán de Bravo	18	14	97	58	1260
Xicotepec de Juárez	20	16	97	57	1180
Xicotlán	18	03	98	31	1240
San Juan Xiutetelco	19	47	97	19	1920
Cinco de Mayo	19	49	97	40	2060
Xochiltepec	18	39	98	20	1340
Xochitlán de Romero Rubio	19	58	97	37	1040
Xochitlán	18	42	97	46	1900
Yaonáhuac	19	52	97	28	1700
Yehualtepec	18	47	97	40	2100
Zacapala	18	35	98	04	1280
Zacapoaxtla	19	52	97	35	1800
Zacatlán	19	56	97	57	2040
Zapotitlán Salinas	18	20	97	28	1480
Zapotitlán de Méndez	20	00	97	42	640
Zaragoza	19	46	97	33	2300
Santiago Zautla	19	43	97	40	2000
Zihuateutla	20	15	97	53	960
San Sebastián Zinacatepec	18	20	97	15	1120
Zongozotla	19	58	97	43	1100
Zoquiapan	20	00	97	36	1040
Zoquitlán	18	20	97	01	2140

NOTA: Los valores de latitud y longitud están aproximados a minutos y los de altitud a decenas de metros.

msnm: metros sobre el nivel del mar

FUENTE: CGSNEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

NOMBRE	ALTITUD msnm	LATITUD Grados	NORTE Minutos	LONGITUD Grados	OESTE Minutos
Volcán Citlaltépetl (Pico de Orizaba)	5610	19	02	97	16
Volcán Popocatepetl	5500	19	01	98	37
Volcán Iztaccíhuatl	5220	19	11	98	38
Cerro La Negra	4580	18	59	97	19
Volcán Matlalcuéyetl	4420	19	14	98	02
Cerro El Rosario	3440	19	41	98	12
Cerro Derrumbadas	3400	19	18	97	28
Cerro Zizintépetl	3260	18	19	96	55
Cerro Hilillo	3140	19	43	97	25
Cerro Tlachaloya	3070	19	57	98	08
Cerro Pizarro	3100	19	30	97	26
Cerro Majada El Muerto	2760	18	26	97	34
Cerro Chignautla	2560	19	50	97	24
Cerro San Lorenzo	2120	20	03	97	56
Cerro Tecorral	2060	18	25	98	35

FUENTE: CGSNEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

## CLIMAS

CUADRO 1.4

CLIMA	SIMBOLO	% DE LA SUPERFICIE ESTATAL
Cálido húmedo con lluvias todo el año	Af	2.22
Cálido húmedo con abundantes lluvias en verano	Am	2.82
Cálido subhúmedo con lluvias en verano	Aw	16.30
Semicálido húmedo con lluvias todo el año	ACf	8.93
Semicálido subhúmedo con lluvias en verano	ACw	9.12
Templado húmedo con lluvias todo el año	C(f)	2.42
Templado húmedo con abundantes lluvias en verano	C(m)	4.40
Templado subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	33.42
Semifrío subhúmedo con lluvias en verano	C(E) (w)	2.74
Semiseco muy cálido y cálido	BS1(h')	5.14
Semiseco semicálido	BS1h	2.42
Semiseco templado	BS1k	4.12
Seco muy cálido y cálido	BS(h')	4.70
Seco semicálido	BSh	1.04
Frío	E(T)	0.21

FUENTE: CGSNEGI. Carta de Climas, 1:1 000 000.

ESTACION		TEMPERATURA		PRECIPITACION
CLAVE	NOMBRE	Grados	Centígrados	Milímetros
21-061	Piaxtla	24.3		840.9
21-104	Zapotitlán de Méndez	21.4		2124.6
21-038	Huaquechula	21.9		857.5
21-039	Huauchinango	16.4		2301.7
21-095	Tlatlauquitepec	15.3		1255.0
21-062	Puebla	16.7		955.4
21-004	Acatlán de Osorio	24.8		651.9
21-067	San Antonio Cañadas	18.2		544.2
21-018	Dique Cacaloapan	17.8		540.8
21-023	Coaxcatlán	24.0		450.7
21-105	Zapotitlán Salinas	21.2		450.0

FUENTE: CGSNEGI. Carta de Climas, 1:1 000 000.

## REGIONES Y CUENCAS HIDROLOGICAS

CUADRO 1.5

REGION		CUENCA		% DE LA SUPERFICIE ESTATAL
CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE	
RH-18	Balsas	A	R. Atoyac	57.23
		B	R. Balsas-Mezcala	0.04
		E	R. Tlapaneco	0.84
		F	R. Grande de Amacuzac	1.03
RH-26	Pánuco	D	R. Moctezuma	0.25
RH-27	Tuxpan-Nautla	A	R. Nautla y Otros	0.80
		B	R. Tecolutla	17.46
		C	R. Cazones	3.70
		D	R. Tuxpan	2.60
RH28	Papaloapan	A	R. Papaloapan	14.85
		B	R. Jamapa y Otros	1.20

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica Aguas Superficiales, 1:1 000 000.

NOMBRE	UBICACION	NOMBRE	UBICACION
Atoyac	RH18A	Zempoala	RH27B
Nexapa	RH18A	Chichiquila	RH28B
Pantepec	RH27D	Mixteco	RH18A
San Marcos	RH27C	Acatlán	RH18A
Necaxa	RH27B	Tehuacán	RH18A
Ajajalpa	RH27B	Zapoteco	RH28A
Apulco	RH27B	Coyolapa	RH28A

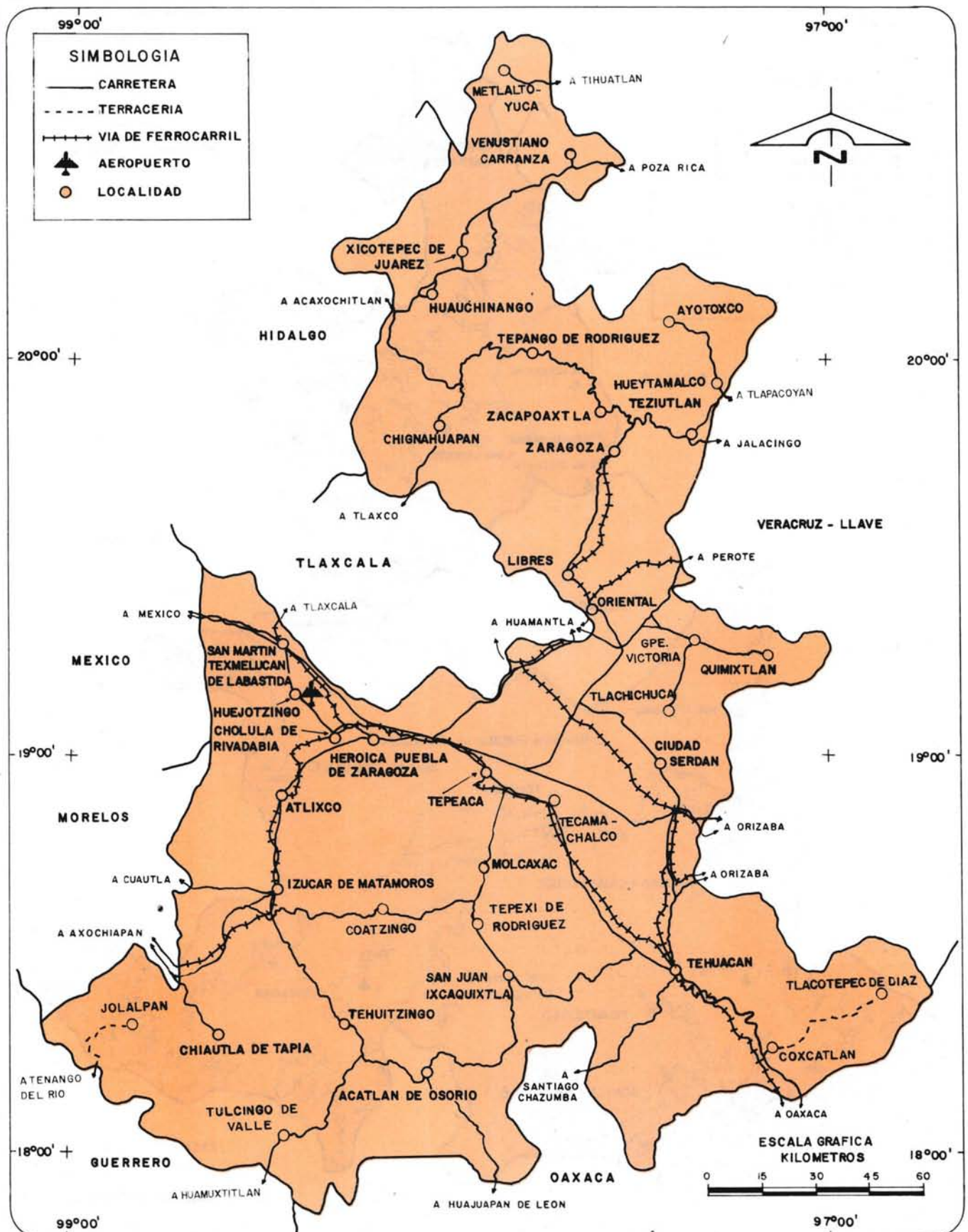
FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica Aguas Superficiales, 1:1000 000.  
CGSNEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

## CUERPOS DE AGUA

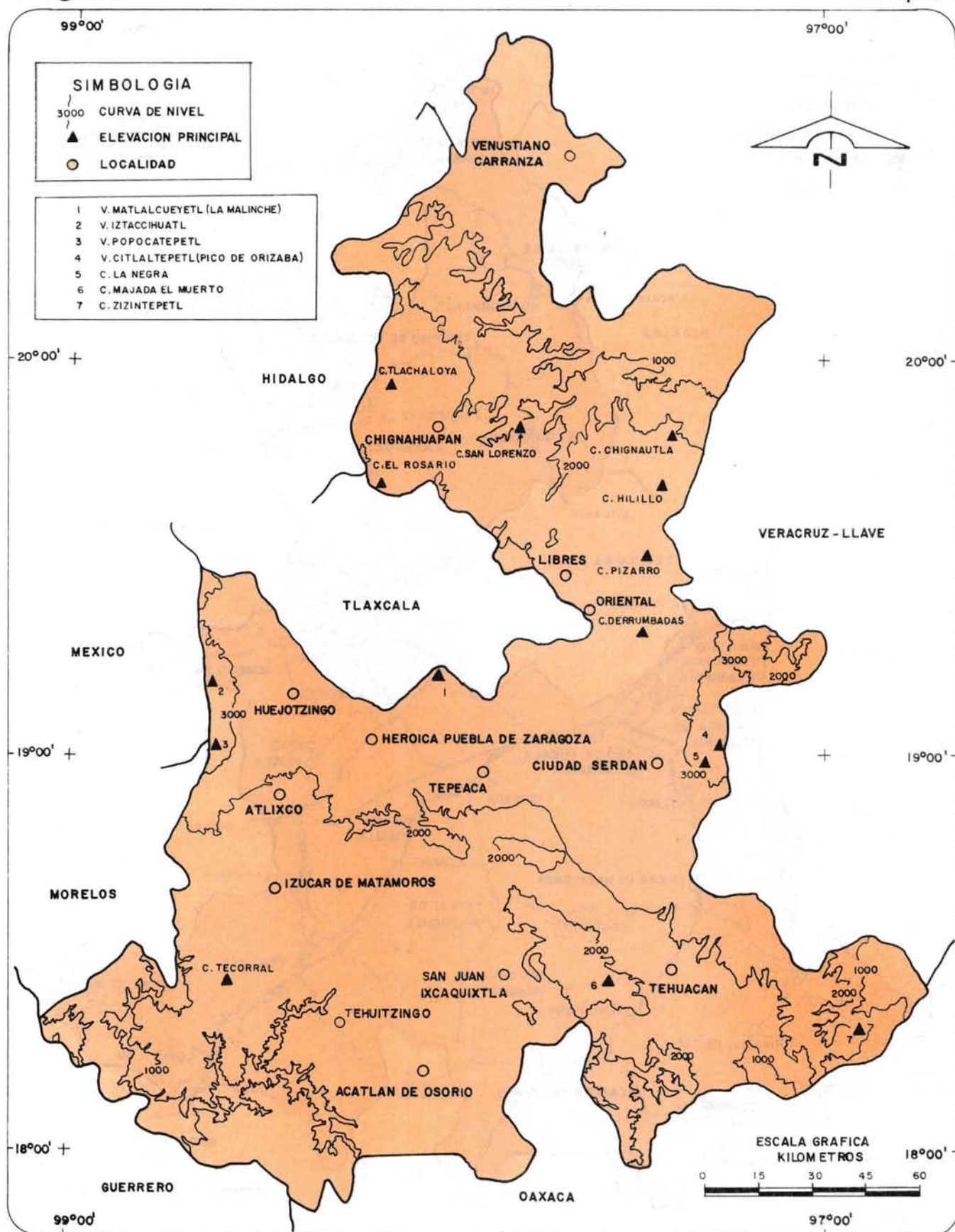
CUADRO 1.5.2

NOMBRE	UBICACION	NOMBRE	UBICACION
P. Manuel Avila Camacho	RH18A	P. La Soledad	RH27B
P. Necaxa	RH27B	P. Omiltepec	RH27B
P. La Laguna (El Tejocotal)	RH27B	L. El Salado	RH18A
P. Tenango	RH27B	L. Totalango	RH18A
P. Nexapa	RH27B	L. Grande	RH28A
P. La Soledad	RH27B	L. Chica	RH28A
P. Boqueroncito	RH18A	L. Ajojotla	RH27B

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica Aguas Superficiales, 1:1000 000.  
CGSNEGI. Carta Topográfica 1:50 000.

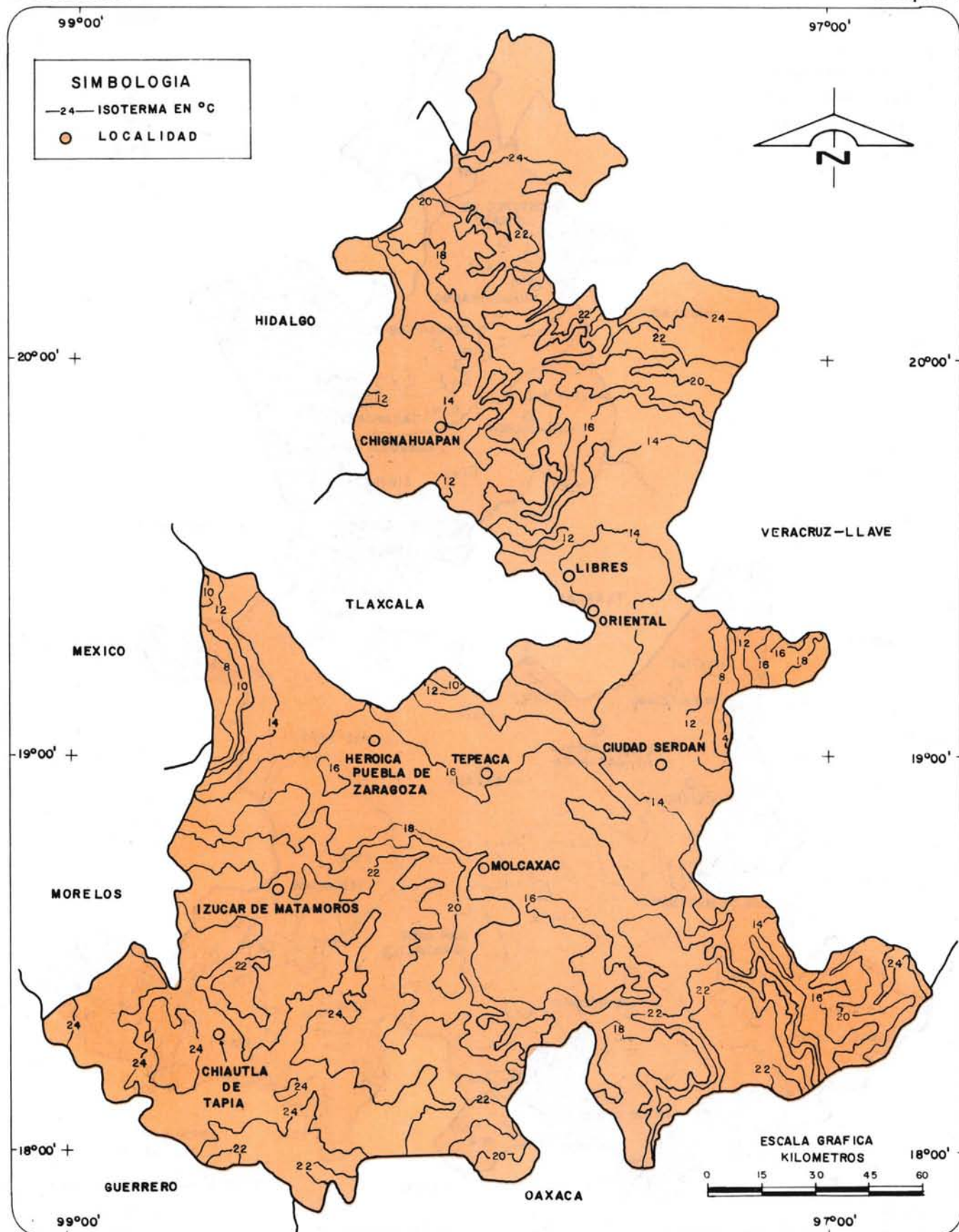


**FUENTE:** Gobierno del Estado de Puebla; Puebla Mapa Básico del Estado, 1992.

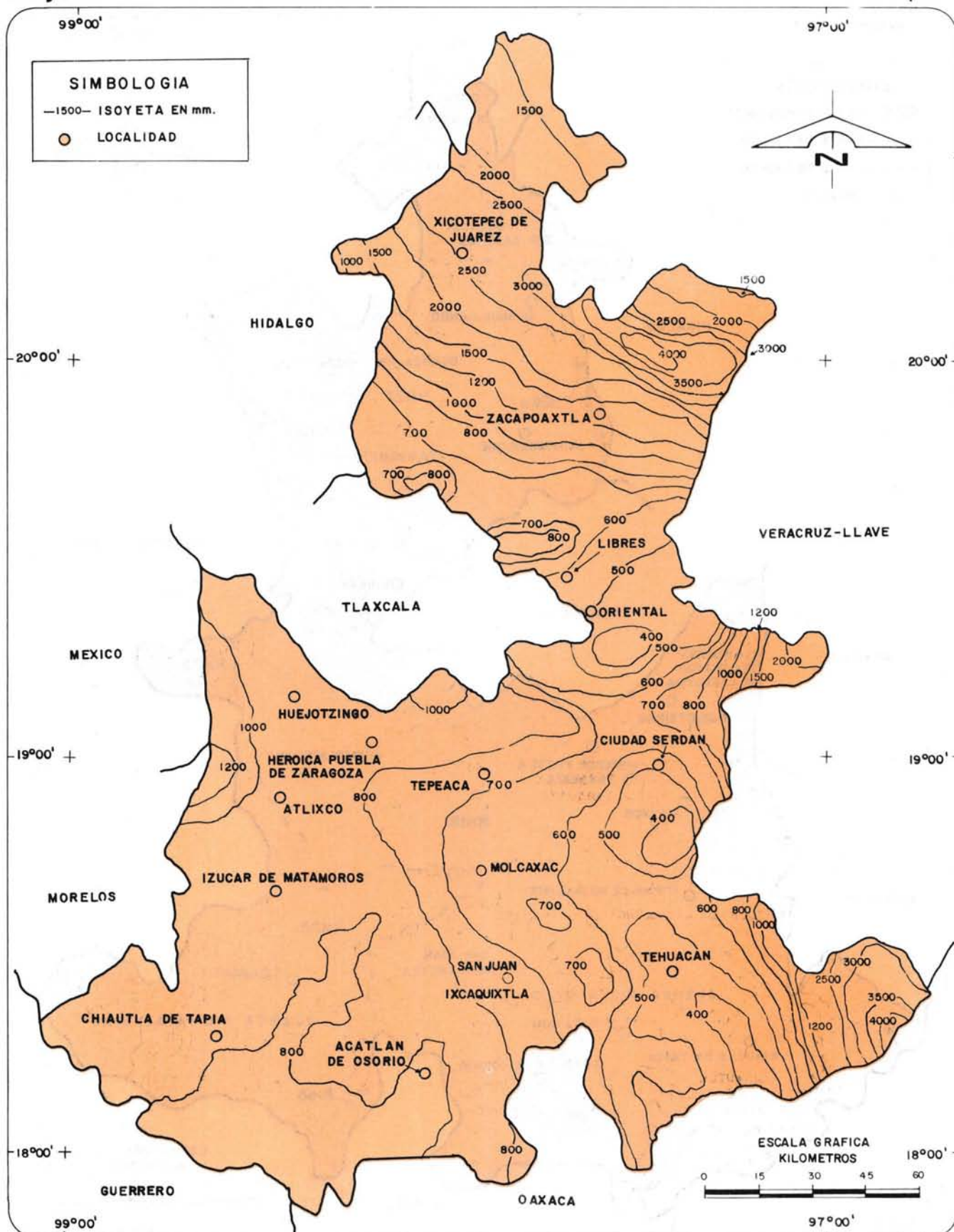


FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1:1 000 000 (segunda edición).  
 INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000 (segunda edición).

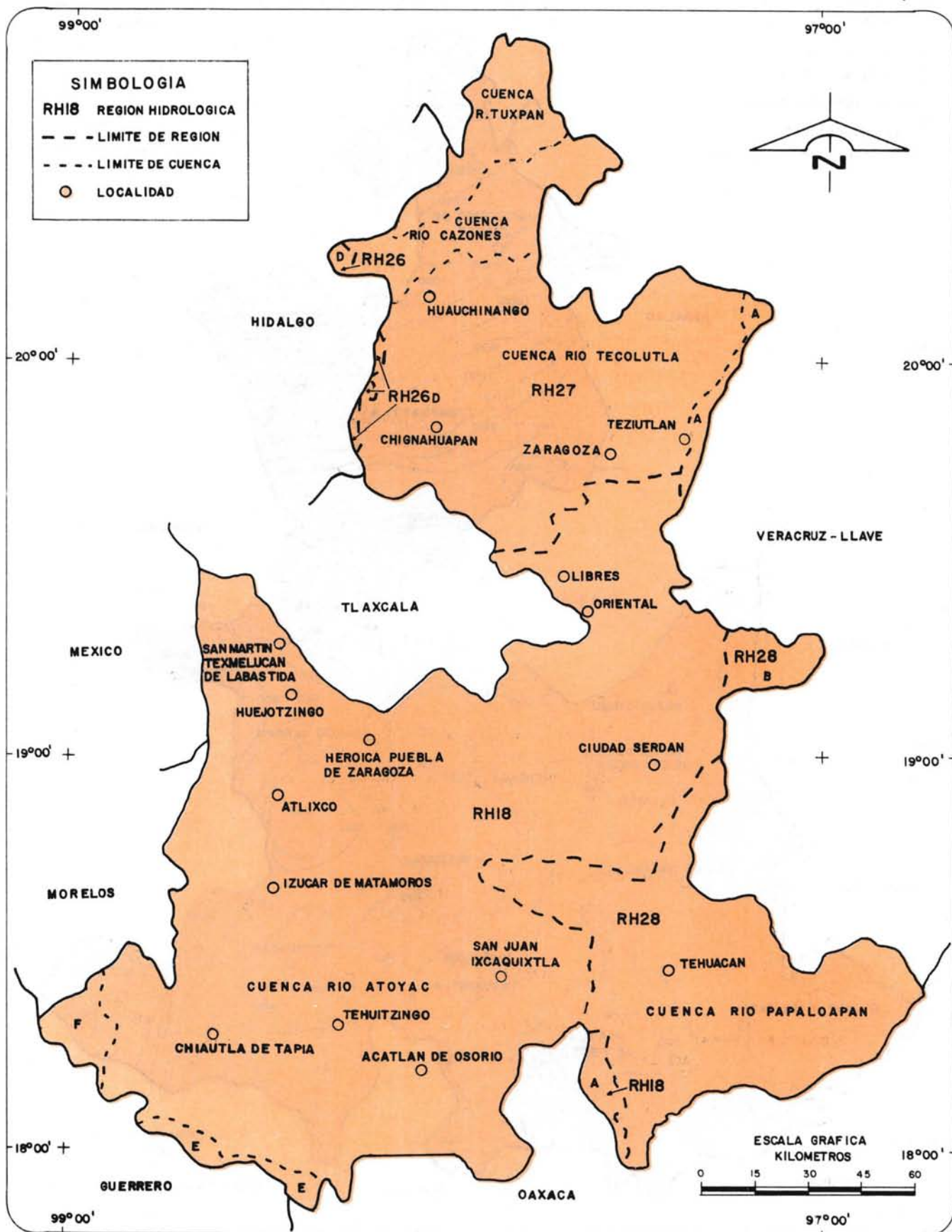




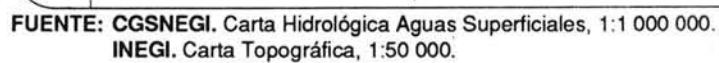
FUENTE: CGSNEGI. Carta de Temperaturas Medias Anuales, 1:1 000 000.



FUENTE: CGSNEGI. Carta de Precipitación Total Anual, 1:1 000 000.



FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica Aguas Superficiales, 1:1 000 000.



## 2. Infraestructura

---

<b>2.1</b>	<b>Asentamientos Humanos</b>	<b>29</b>
2.1.1	Superficie Territorial por Tenencia del Suelo según Municipio Al 31 de diciembre de 1992 (Hectáreas)	29
2.1.2	Reserva Territorial según Municipio 1992 (Hectáreas)	33
2.1.3	Localidades y Población Total según Tamaño de la Localidad Al 12 de marzo de 1990	33
2.1.4	Localidades por Tamaño de la Localidad según Municipio Al 12 de marzo de 1990	34
2.1.5	Unidades de Vivienda Concluidas del Sector Público por Programa según Municipio e Institución 1992	42
2.1.6	Viviendas Particulares Habitadas y Ocupantes según Tamaño de la Localidad Al 12 de marzo de 1990	47
2.1.7	Viviendas Particulares Habitadas y Ocupantes según Número de Cuartos Al 12 de marzo de 1990	48
2.1.8	Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Pisos según Municipio Al 12 de marzo de 1990	48
2.1.9	Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Paredes según Municipio Al 12 de marzo de 1990	52
2.1.10	Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Techos según Municipio Al 12 de marzo de 1990	56
2.1.11	Viviendas Particulares Habitadas por Disponibilidad de Agua Entubada según Municipio Al 12 de marzo de 1990	61
2.1.12	Viviendas Particulares Habitadas por Disponibilidad de Energía Eléctrica según Municipio Al 12 de marzo de 1990	66

2.1.13	Viviendas Particulares Habitadas por Disponibilidad de Drenaje según Municipio Al 12 de marzo de 1990	69
2.1.14	Fuentes de Abastecimiento de Agua Potable por Tipo según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	74
2.1.15	Capacidad Util Total de Almacenamiento, Almacenamiento Disponible, Volumen Anual Utilizado, Area de Captación y Propósito de las Presas según Municipio y Presa 1992	78
2.1.16	Sistemas, Tomas Domiciliarias Instaladas y Localidades con el Servicio de Agua Potable según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	79
2.1.17	Sistemas de Drenaje y Alcantarillado y Localidades con el Servicio según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	81
2.1.18	Unidades de Comercio y Abasto según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	83

## 2.2 Comunicaciones y Transporte

2.2.1	Longitud de la Red Carretera por Clase y Superficie de Rodamiento según Región Al 31 de diciembre de 1992 (Kilómetros)	87
2.2.2	Aeropuertos, Aeródromos y Longitud de Pistas de Aterrizaje de la Aviación Civil según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	88
2.2.3	Vuelos y Pasajeros Atendidos según Aeropuerto 1992	88
2.2.4	Oficinas de la Red Telegráfica según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	89
2.2.5	Longitud de Líneas Simple y Desarrollada de la Red Telegráfica según Línea Al 31 de diciembre de 1992 (Kilómetros)	90
2.2.6	Telegramas Transmitidos y Telegramas Recibidos del Servicio Interior según Municipio 1992 (Piezas)	91

2.2.7	Giros Telegráficos Transmitidos del Servicio Interior y Giros Telegráficos Recibidos según Municipio 1992 (Piezas)	92
2.2.8	Importe del Servicio de Telegramas y de Giros Transmitidos del Servicio Interior según Municipio 1992 (Miles de nuevos pesos)	94
2.2.9	Personal Ocupado y sus Remuneraciones Totales en las Oficinas de Telégrafos según Municipio 1992	95
2.2.10	Centrales Automáticas, Agencias y Líneas en Servicio de la Red Telefónica según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	96
2.2.11	Centrales, Líneas y Suscriptores del Servicio de Telefonía Celular según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	98
2.2.12	Suscriptores, Solicitudes Atendidas y Pendientes del Servicio Telefónico según Municipio 1992	99
2.2.13	Estaciones Repetidoras de Microondas según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	100
2.2.14	Estaciones Radiodifusoras Concesionadas según Tipo de Banda Al 31 de diciembre de 1992	101
2.2.15	Radioteléfono Privado Onda Corta, Usuarios de Banda Civil Permisionada y Estaciones Radioeléctricas de Aficionados en el Municipio de Puebla Al 31 de diciembre de 1992	101
2.2.16	Estaciones Televisoras por Tipo de Transmisión según Régimen Al 31 de diciembre de 1992	101
2.2.17	Antenas Parabólicas Comerciales y Suscriptores del Servicio de Televisión por Cable según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	102
2.2.18	Oficinas Postales por Clase según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	102
2.2.19	Volumen de la Correspondencia por Tipo de Movimiento y Clase según Tipo de Servicio y Concepto 1992 (Miles de piezas)	103

2.2.20	Volumen de la Correspondencia del Servicio Internacional por Tipo de Movimiento y Clase según Municipio 1992 (Miles de piezas)	105
2.2.21	Volumen y Valor de Giros Postales Tramitados por Tipo de Servicio según Tipo de Movimiento 1992	107
2.2.22	Importe de Las Ventas de Estampillas y Productos de Máquinas Franqueadoras del Servicio Postal 1992 (Miles de nuevos pesos)	107
2.2.23	Personal Ocupado, Remuneraciones, Ingresos y Gastos en las Oficinas de Correos según Municipio 1992	108

## 2.1 ASENTAMIENTOS HUMANOS

**SUPERFICIE TERRITORIAL POR TENENCIA  
DEL SUELO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992 a/  
(Hectáreas)**

**CUADRO 2.1.1**

MUNICIPIO	TOTAL	PRIVADA	SOCIAL b/	PUBLICA c/
ESTADO	3 375 883.80	1 678 188.10	1 587 890.00	109 805.76
ACAJETE	16 590.67	7 572.73	8 320.89	697.05
ACATENO	17 720.27	15 648.12	2 016.71	55.44
ACATLAN	40 948.94	13 059.00	26 891.22	998.72
ACATZINGO	15 469.84	4 313.98	9 677.46	1 478.40
ACTEOPAN	7 244.05	1 179.74	5 977.05	87.26
AHUACATLAN	5 721.12	4 883.06	838.06	-
AHUATLAN	16 851.79	16 677.59	-	174.20
AHUAZOTEPEC	7 422.34	3 563.90	3 858.44	-
AHUEHUETITLA	6 690.16	-	6 690.16	-
AJALPAN	29 948.69	1 521.06	28 236.04	191.59
ALBINO ZERTUCHE	5 187.75	5 139.51	-	48.24
ALJOJUCA	9 840.68	3 003.67	6 745.64	91.37
ALTEPEXI	3 614.24	2 087.97	1 377.65	148.62
AMIXTLAN	3 360.44	3 360.44	-	-
AMOZOC	16 116.22	7 742.21	7 789.57	584.44
AQUIXTLA	15 019.44	12 108.93	2 880.80	29.71
ATEMPAN	4 863.03	4 785.84	-	77.19
ATEXCAL	37 332.07	16 679.20	20 385.13	267.74
ATLEQUIZAYAN	546.27	521.32	-	24.95
ATLIXCO	33 767.90	8 330.75	23 893.94	1 543.21
ATOYATEMPAN	9 492.03	6 866.54	2 457.48	168.01
ATZALA	2 423.41	856.93	1 509.38	57.10
ATZITZIHUACAN	10 891.35	4 780.15	5 934.73	176.47
ATZITZINTLA	14 658.89	9 973.21	4 501.23	184.45
AXUTLA	13 075.59	10 035.21	2 995.62	44.76
AYOTOXCO DE GUERRERO	13 803.44	8 701.78	5 099.56	2.10
CALPAN	8 434.32	5 596.59	2 256.27	581.46
CALTEPEC	52 990.78	-	52 721.06	269.72
CAMOCUAUTLA	2 994.45	2 994.45	-	-
CAXHUACAN	2 333.39	1 959.90	336.24	37.25
COATEPEC	1 082.66	1 082.66	-	-
COATZINGO	12 618.13	-	12 618.13	-
COHETZALA	34 519.94	9 243.30	25 276.64	-
COHUECAN	1 840.11	1 681.45	-	158.66
CORONANGO	5 979.00	4 248.01	973.32	757.67
COXCATLAN	37 866.38	4 475.76	33 372.51	18.11
COYOMEAPAN	22 651.81	13 083.90	9 515.92	51.99
COYOTEPEC	14 372.00	7 646.42	6 450.16	275.42
CUAPIAXTLA DE MADERO	1 326.77	723.16	603.61	-
CUAUTEMPAN	10 060.19	9 598.47	461.72	-
CUAUTINCHAN	17 023.21	11 099.07	5 762.37	161.77
CUAUTLANCINGO	4 782.35	2 753.73	642.71	1 385.91
CUAYUCA DE ANDRADE	21 351.36	18 072.21	2 983.42	295.73
CUETZALAN DEL PROGRESO	17 449.46	17 280.05	-	169.41
CUYOACO	21 751.06	8 953.19	12 170.72	627.15
CHALCHICOMULA DE SESMA	44 673.59	11 467.52	32 672.58	533.49
CHAPULCO	16 244.41	12 924.50	3 054.90	265.01
CHIAUTLA	80 732.23	62 809.01	17 611.44	311.78
CHIAUTZINGO	8 288.43	3 207.92	4 149.08	931.43
CHICONCUAUTLA	5 037.65	4 862.55	-	175.10
CHICHQUIILA	12 862.30	8 470.57	4 335.29	56.44
CHIETLA	22 709.93	2 911.40	19 551.17	247.36
CHIGMECATITLAN	1 883.54	1 781.81	-	101.73
CHIGNAHUAPAN	92 265.52	47 802.81	44 201.55	261.16
CHIGNAUTLA	11 162.45	3 296.25	7 815.04	51.16
CHILA	12 473.70	9 871.25	2 449.16	153.29
CHILA DE LA SAL	14 178.26	12 759.92	911.15	507.19
CHILCHOTLA	11 989.94	119.01	11 852.69	18.24
CHINANTLA	9 570.50	5 595.37	3 779.33	195.80
DOMINGO ARENAS	1 678.06	781.00	780.35	116.71
ELOXOCHITLAN	15 748.10	1 385.00	14 363.10	-
EPATLAN	4 313.51	1 544.32	2 763.51	5.68

(Continúa)

**SUPERFICIE TERRITORIAL POR TENENCIA  
DEL SUELO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992 a/  
(Hectáreas)**

**CUADRO 2.1.1**

MUNICIPIO	TOTAL	PRIVADA	SOCIAL b/	PUBLICA c/
ESPERANZA	7 155.31	1 600.16	5 487.13	68.02
FRANCISCO Z. MENA	43 137.53	36 385.40	6 670.23	81.90
GENERAL FELIPE ANGELES	10 816.77	5 076.16	5 644.70	95.91
GUADALUPE	14 480.20	2 254.91	12 155.15	70.14
GUADALUPE VICTORIA	21 591.64	6 184.33	15 073.04	334.27
HERMENEGILDO GALEANA	5 139.59	5 110.52	-	29.07
HONEY	6 341.48	5 926.89	47.04	367.95
HUAQUECHULA	22 350.68	4 999.37	15 877.70	1 473.61
HUATLATLAUCA	19 921.56	8 276.14	11 423.22	222.20
HUAUCHINANGO	26 167.02	22 501.11	1 511.19	2 154.72
HUEHUETLA	5 413.01	5 175.32	167.72	69.97
HUEHUETLAN EL CHICO	19 497.37	10 686.68	8 317.80	492.89
HUEJOTZINGO	19 826.60	9 586.57	9 094.59	1 145.44
HUEYAPAN	8 957.82	8 622.06	250.11	85.65
HUEYTAMALCO	23 574.86	20 706.20	2 655.64	213.02
HUEYTALPAN	2 855.39	2 794.09	-	61.30
HUITZILAN DE SERDAN	7 233.44	6 953.99	205.57	73.88
HUITZILTEPEC	3 437.12	2 931.59	291.89	213.64
IXCAMILPA DE GUERRERO	20 918.05	11 944.85	6 228.59	2 744.61
IXCAQUIXTLA	8 145.68	5 545.32	2 357.17	243.19
IXTACAMAXTITLAN	51 130.66	38 309.30	12 821.36	-
IXTEPEC	1 621.10	1 565.48	-	55.62
IZUCAR DE MATAMOROS	44 755.37	15 512.64	28 769.70	473.03
JALPAN	18 007.48	14 377.32	3 538.18	91.98
JOLALPAN	62 946.41	3 217.37	59 729.04	-
JONOTLA	2 495.17	1 895.60	583.01	16.56
JOPALA	21 986.94	21 178.92	551.87	256.15
JUAN C. BONILLA	4 852.14	3 256.17	1 135.28	460.69
JUAN GALINDO	4 842.98	4 224.49	-	618.49
JUAN N. MENDEZ	24 482.35	6 024.86	18 457.49	-
LAFRAGUA	12 417.09	8 443.98	3 811.95	161.16
LIBRES	6 035.85	5 463.59	273.51	298.75
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	1 182.62	-	1 182.62	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	3 730.03	615.14	3 114.89	-
MIXTLA	1 291.62	37.64	283.03	970.95
MOLCAXAC	20 878.53	3 883.65	16 318.34	676.54
CAÑADA MORELOS	23 565.14	12 522.09	10 658.92	384.13
NAUPAN	9 845.54	8 556.32	-	1 289.22
NAUZONTLA	2 817.54	2 763.39	-	54.15
NEALTICAN	3 114.92	2 714.02	272.62	128.28
NICOLAS BRAVO	8 640.18	5 720.27	2 828.44	91.47
NOPALUCAN	15 210.92	4 239.15	10 104.87	866.90
OCOTEPEC	8 023.57	5 054.31	2 794.63	174.63
OCOYUCAN	9 323.37	3 538.11	5 702.53	82.73
OLINTLA	3 779.37	3 701.64	36.97	40.76
ORIENTAL	21 033.77	5 150.41	15 634.62	248.74
PAHUATLAN	458.77	409.06	-	49.71
PALMAR DE BRAVO	37 094.02	21 895.99	14 761.87	436.16
PANTEPEC	16 462.33	14 246.01	2 032.90	183.42
PETLALCINGO	19 661.54	5 532.97	13 944.21	184.36
PIAXTLA	13 059.10	8 229.24	4 689.39	140.47
PUEBLA	57 054.67	21 284.18	23 332.61	12 437.88
QUECHOLAC	13 224.81	4 258.74	7 752.67	1 213.40
QUIMIXTLAN	14 924.83	14 891.70	-	33.13
RAFAEL LARA GRAJALES	2 346.51	1 322.72	1 023.79	-
REYES DE JUAREZ, LOS	5 625.33	2 267.31	2 752.03	605.99
SAN ANDRES CHOLULA	4 457.59	2 639.75	1 183.17	634.67
SAN ANTONIO CAÑADA	6 481.79	875.68	5 573.78	32.33
SAN DIEGO LA MEZA TOCHIMILTZINGO	1 633.62	-	1 633.62	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	2 570.83	1 013.09	1 557.74	-
SAN FELIPE TEPATLAN	5 322.14	4 907.07	415.07	-
SAN GABRIEL CHILAC	12 417.00	3 230.63	8 998.50	187.87
SAN GREGORIO ATZOMPA	676.12	621.75	-	54.37
SAN GERONIMO TECUANIPAN	1 959.06	1 307.22	643.26	8.58
SAN GERONIMO XAYACATLAN	18 671.32	12 618.83	5 838.90	213.59
SAN JOSE CHIAPA	14 326.47	4 064.90	10 146.22	115.35

(Continúa)

**SUPERFICIE TERRITORIAL POR TENENCIA  
DEL SUELO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992 a/  
(Hectáreas)**

**CUADRO 2.1.1**

MUNICIPIO	TOTAL	PRIVADA	SOCIAL b/	PUBLICA c/
SAN JOSE MIAHUATLAN	19 016.13	7 863.68	10 983.66	168.79
SAN JUAN ATENCO	998.64	492.69	-	505.95
SAN JUAN ATZOMPA	371.71	371.71	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	7 058.19	2 687.38	3 456.47	914.34
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	641.88	421.73	-	220.15
SAN MATIAS TLALANCALECA	12 653.03	3 172.02	9 118.67	362.34
SAN MIGUEL IXITLAN	7 330.12	-	7 141.60	188.52
SAN MIGUEL XOXTLA	865.70	493.06	244.74	127.90
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	19 085.02	9 442.96	9 491.85	150.21
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	28 117.55	7 533.00	6 342.40	14 242.15
SAN PABLO ANICANO	6 754.81	876.54	5 800.70	77.57
SAN PEDRO CHOLULA	5 045.64	3 619.42	319.11	1 107.11
SAN PEDRO YELOIXTAHUACAN	8 860.27	378.82	8 382.93	98.52
SAN SALVADOR EL SECO	24 762.50	9 911.00	11 775.19	3 076.31
SAN SALVADOR EL VERDE	6 106.24	2 011.93	3 242.35	851.96
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	3 498.23	691.50	2 474.81	331.92
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	26 435.66	26 411.62	-	24.04
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	2 667.27	2 584.70	-	82.57
SANTA INES AHUATEMPAN	30 728.59	27 091.92	3 494.94	141.73
SANTA ISABEL CHOLULA	8 832.13	3 799.88	4 791.88	240.37
SANTIAGO MIAHUATLAN	10 710.01	3 220.28	7 195.66	294.07
*HUEHUETLAN EL GRANDE	25 553.25	4 194.51	21 194.97	163.77
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1 146.56	528.87	370.05	247.64
SOLTEPEC	12 287.11	2 792.98	9 101.12	393.01
TECALI DE HERRERA	12 202.75	6 903.75	4 481.28	817.72
TECAMACHALCO	22 027.53	8 680.30	11 529.24	1 817.99
TECOMATLAN	36 210.27	28 619.40	7 137.55	453.32
TEHUACAN	45 674.39	13 734.27	28 982.37	2 957.75
TEHUITZINGO	51 362.94	14 586.35	36 539.48	237.11
TENAMPULCO	14 693.37	8 963.30	5 643.48	86.59
TEOPANTLAN	22 914.74	-	22 914.74	-
TEOTLALCO	12 415.46	-	12 415.46	-
TEPANCO DE LOPEZ	26 283.20	9 494.22	16 654.57	134.41
TEPANGO DE RODRIGUEZ	3 017.78	3 017.78	-	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	5 768.48	4 013.81	1 444.11	310.56
TEPEACA	20 249.80	5 841.38	12 751.74	1 656.68
TEPEMAXALCO	2 614.94	-	2 614.94	-
TEPEOJUMA	16 069.01	863.59	15 035.40	170.02
TEPETZINTLA	10 106.62	9 269.86	836.76	-
TEPEXCO	12 945.73	4 168.70	8 666.78	110.25
TEPEXI DE RODRIGUEZ	43 854.06	19 470.77	24 150.13	233.16
TEPEYAHUALCO	50 261.45	10 598.37	36 684.23	2 978.85
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	3 514.84	1 332.25	2 101.05	81.54
TETELA DE OCAMPO	41 813.24	40 843.00	915.09	55.15
TETELES DE AVILA CASTILLO	1 273.28	1 179.35	-	93.93
TEZIUTLAN	11 584.15	9 856.96	1 016.31	710.88
TINAGUISMANALCO	2 850.43	1 559.20	1 218.63	72.60
TILAPA	10 880.51	1 070.20	9 739.49	70.82
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	40 882.74	18 956.49	19 797.81	2 128.44
TLACUILOTEPEC	20 541.27	17 466.95	1 457.36	1 616.96
TLACHICHUCA	53 002.50	13 053.77	28 873.19	11 075.54
TLAHUAPAN	22 419.47	7 260.73	15 067.45	91.29
TLALTENANGO	1 251.42	358.38	893.04	-
TLANEPANTLA	1 391.32	1 094.43	198.14	98.75
TLAOLA	11 293.42	11 132.86	110.50	50.06
TLAPACOYA	9 846.56	9 846.56	-	-
TLAPANALA	8 194.04	1 731.75	5 985.68	476.61
TLATLAUQUITEPEC	25 899.57	21 531.78	4 054.13	313.66
TLAXCO	2 305.14	2 277.34	-	27.80
TOCHIMILCO	23 850.73	14 084.73	8 977.69	788.31
TOCHTEPEC	3 651.03	1 891.23	1 292.27	467.53
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	14 964.87	6 662.28	8 126.38	176.21
TULCINGO	35 570.81	15 578.46	19 790.70	201.65
TUZAMAPAN DE GALEANA	5 160.80	4 708.04	372.83	79.93
TZICATLACOYAN	13 757.72	7 641.65	6 089.97	26.10
VENUSTIANO CARRANZA	31 627.84	23 488.38	8 031.20	108.26

(Continúa)

**SUPERFICIE TERRITORIAL POR TENENCIA  
DEL SUELO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992 a/  
(Hectáreas)**

**CUADRO 2.1.1**

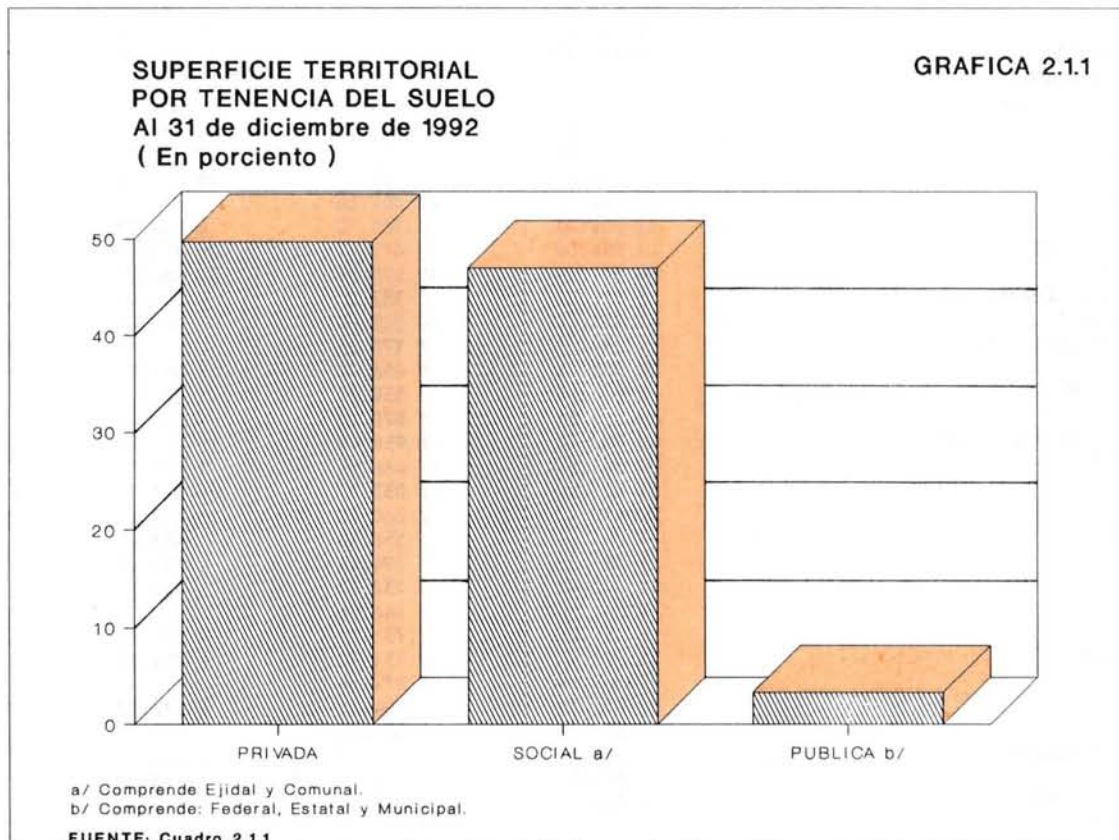
MUNICIPIO	TOTAL	PRIVADA	SOCIAL b/	PUBLICA c/
VICENTE GUERRERO	29 115.37	118.68	28 984.12	12.57
XAYACATLAN DE BRAVO	6 846.18	4 161.46	2 545.25	139.47
XICOTEPEC	29 427.91	26 974.65	1 570.81	882.45
XICOTLAN	25 529.06	14 960.52	10 491.77	76.77
XIUTETELCO	11 272.39	4 212.97	6 910.37	149.05
XOCHIAPULCO	5 667.74	5 571.52	-	96.22
XOCHILTEPEC	7 111.32	1 651.11	5 460.21	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	6 980.55	6 801.31	-	179.24
XOCHITLAN TODOS SANTOS	11 437.80	5 348.93	5 920.28	168.59
YAONAHUAC	6 609.38	6 476.07	-	133.31
YEHUALTEPEC	11 526.30	5 590.22	5 660.76	275.32
ZACAPALA	19 503.52	13 144.98	6 042.60	315.94
ZACAPOAXTLA	16 487.17	15 284.08	990.85	212.24
ZACATLAN	43 803.09	33 162.79	9 296.98	1 343.32
ZAPOTITLAN	40 747.55	265.30	40 482.25	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	2 667.31	2 579.26	-	88.05
ZARAGOZA	3 933.39	796.97	2 948.51	187.91
ZAUTLA	22 672.14	14 544.39	7 789.20	338.55
ZIHUATEUTLA	20 710.59	13 703.28	7 007.31	-
ZINACATEPEC	6 638.94	3 412.41	2 924.31	302.22
ZONGOZOTLA	3 640.96	3 433.68	176.29	30.99
ZOQUIAPAN	1 955.33	1 935.58	-	19.75
ZOQUITLAN	16 633.20	14 313.34	2 319.86	-

a/ Se refiere a la tenencia del suelo a la fecha señalada.

b/ Comprende Ejidal y Comunal.

c/ Comprende Federal, Estatal y Municipal.

FUENTE: SRA, Delegación en el Estado. Unidad de Programación y Evaluación.



**RESERVA TERRITORIAL  
SEGUN MUNICIPIO  
1992  
(Hectáreas)**

**CUADRO 2.1.2**

MUNICIPIO	RESERVA TERRITORIAL
ESTADO	1 081.51
CUAUTLANCINGO	158.92
SAN ANDRES CHOLULA	837.64
SAN PEDRO CHOLULA	84.95

NOTA: Reserva territorial es el área que por determinación legal, y con base en un plan específico, será utilizada para el crecimiento de un centro de población con prohibición estricta de darle otros usos diferentes a los especificados por las declaratorias de usos y destinos. La información se refiere a la reserva territorial adquirida durante el periodo de enero a diciembre.

FUENTE: SRA, Unidad de Programación y Evaluación. Delegación Puebla.

**LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL  
SEGUN TAMANO DE LA LOCALIDAD  
Al 12 de marzo de 1990**

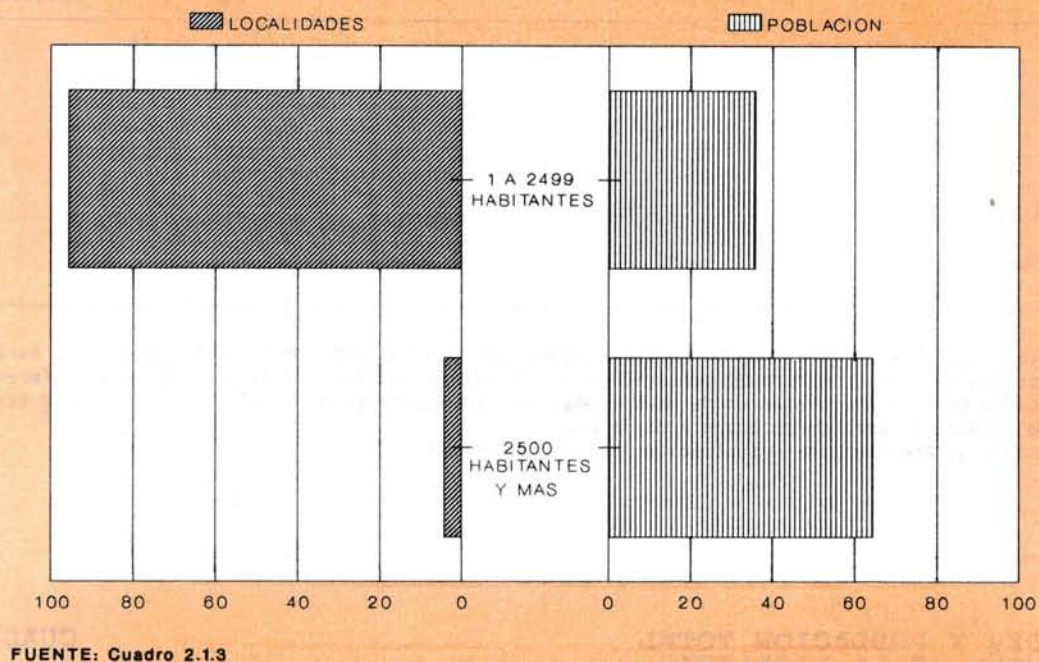
**CUADRO 2.1.3**

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	LOCALIDADES	POBLACION TOTAL
TOTAL	4 930	4 126 101
1 A 99 HABITANTES	2 196	61 830
100 A 499 HABITANTES	1 554	394 215
500 A 999 HABITANTES	554	388 498
1 000 A 1 999 HABITANTES	342	475 301
2 000 A 2 499 HABITANTES	70	153 478
2 500 A 4 999 HABITANTES	127	443 180
5 000 A 9 999 HABITANTES	52	360 310
10 000 A 14 999 HABITANTES	16	185 885
15 000 A 19 999 HABITANTES	8	136 844
20 000 A 49 999 HABITANTES	6	194 515
50 000 A 99 999 HABITANTES	3	185 425
100 000 A 499 999 HABITANTES	1	139 450
1 000 000 Y MAS HABITANTES	1	1 007 170

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo I. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL  
SEGUN TAMAÑO DE LOCALIDAD  
Al 12 de marzo de 1990  
( En porciento )**

**GRAFICA 2.1.2**



**LOCALIDADES POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.4  
(1a. Parte)**

MUNICIPIO	TOTAL	1	100	500	1 000	2 000	2 500	5 000
		A 99 HABI- TANTES	A 499 HABI- TANTES	A 999 HABI- TANTES	A 1 999 HABI- TANTES	A 2 499 HABI- TANTES	A 4 999 HABI- TANTES	A 9 999 HABI- TANTES
ESTADO	4 930	2 196	1 554	554	342	70	127	52
ACAJETE	22	13	2	-	1	-	4	-
ACATENO	70	51	16	2	-	-	1	-
ACATLAN	51	21	18	7	3	1	-	-
ACATZINGO	33	23	1	3	3	-	2	-
ACTEOPAN	3	-	2	-	-	1	-	-
AHUACATLAN	22	4	9	6	3	-	-	-
AHUATLAN	11	5	4	-	2	-	-	-
AHUAZOTEPEC	18	3	10	2	3	-	-	-
AHUEHUETITLA	6	2	3	-	1	-	-	-
AJALPAN	61	20	25	11	4	-	-	-
ALBINO ZERTUCHE	1	-	-	-	1	-	-	-
ALJOJUCA	5	-	3	-	1	-	1	-
ALTEPEXI	3	2	-	-	-	-	-	-
AMIXTLAN	6	2	2	-	1	1	-	-
AMOZOC	18	13	2	1	-	-	-	1
AQUIXTLA	21	1	15	5	-	-	-	-
ATEMPAN	17	2	7	4	3	-	1	-

(Continúa)

**LOCALIDADES POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.4  
(1a. Parte)**

MUNICIPIO	TOTAL	1 A 99 HABI- TANTES	100 A 499 HABI- TANTES	500 A 999 HABI- TANTES	1 000 A 1 999 HABI- TANTES	2 000 A 2 499 HABI- TANTES	2 500 A 4 999 HABI- TANTES	5 000 A 9 999 HABI- TANTES
ATEXCAL	18	9	8	1	-	-	-	-
ATLIXCO	80	43	18	11	5	-	1	1
ATOYATEMPAN	11	10	-	-	-	-	1	-
ATZALA	1	-	-	-	1	-	-	-
ATZITZIHUACAN	12	3	2	4	1	-	2	-
ATZITZINTLA	12	2	7	2	-	-	1	-
AXUTLA	7	4	2	1	-	-	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	36	24	8	2	2	-	-	-
CALPAN	4	-	2	-	-	-	1	1
CALTEPEC	38	27	9	1	1	-	-	-
CAMOCUAUTLA	8	5	2	-	1	-	-	-
CAXHUACAN	4	2	1	-	-	-	1	-
COATEPEC	2	1	-	1	-	-	-	-
COATZINGO	7	4	2	-	-	-	1	-
COHETZALA	4	1	1	2	-	-	-	-
COHUECAN	5	-	1	3	1	-	-	-
CORONANGO	3	-	-	-	-	-	1	2
COXCATLAN	19	4	9	2	2	-	2	-
COYOMEAPAN	29	1	24	2	2	-	-	-
COYOTEPEC	3	-	1	1	1	-	-	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	8	5	1	1	-	-	1	-
CUAUTEMPAN	10	1	4	3	1	-	1	-
CUAUTINCHAN	14	7	4	1	2	-	-	-
CUAUTLANCINGO	5	-	1	1	-	-	-	1
CUAYUCA DE ANDRADE	20	10	8	1	1	-	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	143	55	72	10	4	1	1	-
CUYOACO	40	23	10	3	3	-	1	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	41	16	11	6	6	-	1	-
CHAPULCO	3	-	1	1	-	-	1	-
CHIAUTLA	79	60	14	1	2	-	1	1
CHIAUTZINGO	6	1	-	-	1	2	1	1
CHICONCUAUTLA	23	7	7	5	3	1	-	-
CHICHQUILA	37	4	24	7	2	-	-	-
CHIETLA	35	11	9	8	4	-	1	1
CHIGMECATITLAN	1	-	-	-	1	-	-	-
CHIGNAHUAPAN	116	54	41	16	3	1	-	-
CHIGNAUTLA	18	3	8	3	3	-	-	1
CHILA	12	6	4	-	1	1	-	-
CHILA DE LA SAL	7	5	-	1	1	-	-	-
CHILA HONEY	10	-	6	1	3	-	-	-
CHILCHOTLA	30	8	13	4	3	1	1	-
CHINANTLA	7	1	5	-	1	-	-	-
DOMINGO ARENAS	1	-	-	-	-	-	1	-
ELOXOCHITLAN	28	7	14	6	1	-	-	-
EPATLAN	16	10	4	-	1	1	-	-
ESPERANZA	15	3	8	2	1	-	-	1
FRANCISCO Z. MENA	117	92	15	7	2	-	1	-
GENERAL FELIPE ANGELES	8	2	1	2	-	-	3	-
GUADALUPE	22	10	7	2	2	1	-	-
GUADALUPE VICTORIA	23	14	3	3	2	-	-	1
HERMENEGILDO GALEANA	18	4	9	2	3	-	-	-
HUAQUECHULA	38	10	14	5	5	1	3	-
HUATLATLAUCA	23	8	10	3	1	1	-	-
HUAUCHINANGO	44	4	24	8	5	1	-	1
HUEHUETLA	12	1	1	2	7	1	-	-
HUEHUETLAN EL CHICO	19	16	-	1	-	-	2	-
HUEJOTZINGO	28	11	6	4	2	2	1	-
HUEYAPAN	12	2	6	3	-	-	1	-
HUEYTAMALCO	152	84	57	9	1	-	1	-
HUEYTLALPAN	16	5	9	1	1	-	-	-
HUITZILAN DE SERDAN	13	1	6	4	1	-	1	-
HUITZILTEPEC	4	-	1	2	-	1	-	-
IGNACIO ALLENDE	2	-	-	-	2	-	-	-

(Continúa)

**LOCALIDADES POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.4  
(1a. Parte)**

MUNICIPIO	TOTAL	1 A 99 HABI- TANTES	100 A 499 HABI- TANTES	500 A 999 HABI- TANTES	1 000 A 1 999 HABI- TANTES	2 000 A 2 499 HABI- TANTES	2 500 A 4 999 HABI- TANTES	5 000 A 9 999 HABI- TANTES
IXCAMILPA DE GUERRERO	13	5	5	2	1	-	-	-
IXCAQUIXTLA	15	9	4	1	-	-	1	-
IXTACAMAXTITLAN	111	38	55	15	3	-	-	-
IXTEPEC	5	1	2	1	-	-	1	-
IZUCAR DE MATAMOROS	58	30	14	5	3	1	3	1
JALPAN	76	50	20	5	1	-	-	-
JOLALPAN	40	28	7	2	2	-	1	-
JONOTLA	13	7	2	3	1	-	-	-
JOPALA	16	5	5	2	2	-	2	-
JUAN C. BONILLA	2	-	-	-	-	-	1	1
JUAN GALINDO	6	4	1	-	-	-	-	1
JUAN N. MENDEZ	9	3	2	3	1	-	-	-
LAFRAGUA	17	4	6	2	2	2	1	-
LIBRES	41	17	16	3	4	-	-	1
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	1	-	-	1	-	-	-	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	16	12	3	-	1	-	-	-
MIXTLA	3	1	-	1	1	-	-	-
MOLCAXAC	10	6	-	3	1	-	-	-
CAÑADA MORELOS	26	7	8	8	1	-	2	-
NAUPAN	16	4	6	2	4	-	-	-
NAUZONTLA	5	-	2	2	1	-	-	-
NEALTÍCAN	1	-	-	-	-	-	-	1
NICOLAS BRAVO	12	5	5	1	-	1	-	-
NOPALUCAN	23	14	4	2	-	1	2	-
OCOTEPEC	12	5	4	1	2	-	-	-
OCOYUCAN	14	1	7	1	1	-	4	-
OLINTLA	17	7	2	4	1	2	1	-
ORIENTAL	29	23	2	3	-	-	-	1
PAHUATLAN	21	-	13	3	2	1	2	-
PALMAR DE BRAVO	39	21	10	2	1	1	2	2
PANTEPEC	55	23	22	7	1	1	1	-
PETLALCINGO	20	4	12	1	2	-	1	-
PIAXTLA	18	8	6	2	2	-	-	-
PUEBLA	49	20	10	8	2	1	3	4
QUECHOLAC	34	22	4	1	3	-	2	1
QUIMIXTLAN	57	15	33	5	4	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	8	5	-	1	-	1	-	1
REYES DE JUAREZ, LOS	3	-	-	-	1	-	1	-
SAN ANDRES CHOLULA	10	3	3	1	-	-	1	-
SAN ANTONIO CAÑADA	5	1	2	1	1	-	-	-
SAN DIEGO LA MESA TO- CHIMILTZINGO	4	-	4	-	-	-	-	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	6	3	-	1	-	1	-	1
SAN FELIPE TEPATLAN	11	2	6	3	-	-	-	-
SAN GABRIEL CHILAC	2	-	-	-	1	-	-	1
SAN GREGORIO ATZOMPA	2	-	-	-	-	-	2	-
SAN JERONIMO TECUANIPAN	6	3	-	-	3	-	-	-
SAN JERONIMO XAYACATLAN	15	4	8	2	1	-	-	-
SAN JOSE CHIAPA	21	14	5	-	1	-	1	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	5	-	-	2	2	-	-	1
SAN JUAN ATENCO	5	1	1	2	-	1	-	-
SAN JUAN ATZOMPA	1	-	-	1	-	-	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	12	4	1	-	-	2	2	1
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	1	-	-	1	-	-	-	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	18	12	2	1	1	1	-	1
SAN MIGUEL IXITLAN	3	2	-	1	-	-	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	1	-	-	-	-	-	-	1
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	15	7	5	1	1	-	1	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	2	-	-	-	-	-	1	1
SAN PABLO ANICANO	13	7	5	-	1	-	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	5	-	-	-	-	-	2	1
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	16	8	6	2	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	26	19	3	1	1	-	1	-

(Continúa)

**LOCALIDADES POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.4  
(1a. Parte)**

MUNICIPIO	TOTAL	1 A 99 HABI- TANTES	100 A 499 HABI- TANTES	500 A 999 HABI- TANTES	1 000 A 1 999 HABI- TANTES	2 000 A 2 499 HABI- TANTES	2 500 A 4 999 HABI- TANTES	5 000 A 9 999 HABI- TANTES
SAN SALVADOR EL VERDE	16	9	-	-	5	-	1	1
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	4	2	1	-	-	-	-	1
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	36	10	19	6	1	-	-	-
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	1	-	-	1	-	-	-	-
SANTA INES AHUATEMPAN	11	5	4	1	-	-	1	-
SANTA ISABEL CHOLULA	6	-	2	-	4	-	-	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	6	1	4	-	-	-	-	1
HUEHUETLAN EL GRANDE	17	4	9	3	-	1	-	-
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	2	-	-	-	-	1	1	-
SOLTEPEC	12	4	1	5	1	-	-	1
TECÁLI DE HERRERA	21	9	5	-	5	-	2	-
TECAMACHALCO	34	12	9	5	3	2	1	1
TECOMATLAN	14	5	6	1	2	-	-	-
TEHUACAN	56	42	6	1	4	1	-	1
TEHUITZINGO	38	20	13	3	1	-	1	-
TENAMPULCO	39	20	16	1	2	-	-	-
TEOPANTLAN	14	6	5	2	-	1	-	-
TEOTLALCO	10	3	5	1	1	-	-	-
TEPANCO DE LOPEZ	18	11	1	-	3	2	1	-
TEPANGO DE RODRIGUEZ	2	-	1	-	-	-	1	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	8	7	-	-	-	-	-	-
TEPEACA	35	12	5	5	7	2	3	-
TEPEMAXALCO	4	1	2	1	-	-	-	-
TEPEOJUMA	15	8	4	-	2	-	1	-
TEPETZINTLA	12	1	4	4	3	-	-	-
TEPEXCO	4	2	-	-	1	-	1	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	25	2	13	5	4	-	1	-
TEPEYAHUALCO	29	15	5	3	4	2	-	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	3	1	-	1	1	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	59	2	43	9	4	1	-	-
TETELES DE AVILA CASTILLO	3	-	2	-	-	-	1	-
TEZIUTLAN	29	7	6	9	3	2	1	-
TIANGUISMANALCO	6	1	1	-	3	-	1	-
TILAPA	7	-	1	3	2	1	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	29	4	10	7	5	-	1	2
TLACUILOTEPEC	53	21	23	6	3	-	-	-
TLACHICHUCA	35	13	5	10	5	-	1	1
TLAHUAPAN	28	11	3	5	4	4	-	1
TLALTENANGO	1	-	-	-	-	-	1	-
TLANEPANTLA	1	-	-	-	-	-	1	-
TLAOLA	39	17	13	4	4	1	-	-
TLAPACOYA	14	2	7	3	2	-	-	-
TLAPANALA	10	2	4	1	2	-	1	-
TLATLAUQUITEPEC	77	10	43	15	6	2	-	1
TLAXCO	20	8	8	3	1	-	-	-
TOCHIMILCO	17	5	1	4	4	2	1	-
TOCHTEPEC	24	17	2	1	1	-	3	-
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	2	-	1	1	-	-	-	-
TULCINGO	15	6	3	3	2	-	1	-
TUZAMAPAN DE GALEANA	13	3	7	1	2	-	-	-
TZICATLACOYAN	12	1	6	3	2	-	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	104	86	13	2	-	-	1	2
VICENTE GUERRERO	27	4	11	6	6	-	-	-
XAYACATLAN DE BRAVO	4	1	2	-	1	-	-	-
XICOTEPEC	43	10	17	7	6	1	-	1
XICOTLAN	5	3	-	2	-	-	-	-
XIUTETELCO	33	5	15	6	5	-	2	-
XOCHIAIPULCO	20	11	7	1	1	-	-	-
XOCHILTEPEC	4	1	1	-	2	-	-	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	13	1	7	2	1	1	1	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	7	4	2	-	-	-	1	-
YAONAHUAC	12	1	9	1	-	-	1	-
YEHUALTEPEC	16	9	4	-	-	-	2	1

(Continúa)

**LOCALIDADES POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.4  
(1a. Parte)**

MUNICIPIO	TOTAL	1 A 99 HABI- TANTES	100 A 499 HABI- TANTES	500 A 999 HABI- TANTES	1 000 A 1 999 HABI- TANTES	2 000 A 2 499 HABI- TANTES	2 500 A 4 999 HABI- TANTES	5 000 A 9 999 HABI- TANTES
ZACAPALA	20	10	7	2	1	-	-	-
ZACAPOAXTLA	37	4	8	12	6	3	3	1
ZACATLAN	70	13	30	17	7	2	-	-
ZAPOTITLAN	40	23	13	2	1	1	-	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	3	-	-	1	2	-	-	-
ZARAGOZA	10	-	6	3	-	-	-	1
ZAUTLA	41	5	26	6	3	-	1	-
ZIHUATEUTLA	65	40	16	8	1	-	-	-
ZINACATEPEC	1	-	-	-	-	-	-	-
ZONGOZOTLA	1	-	-	-	-	-	1	-
ZOQUIAPAN	20	13	6	1	-	-	-	-
ZOQUITLAN	285	253	28	2	1	1	-	-

**LOCALIDADES POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.4  
(2a. Parte y última)**

MUNICIPIO	10 000 A 14 999 HABI- TANTES	15 000 A 19 999 HABI- TANTES	20 000 A 49 999 HABI- TANTES	50 000 A 99 999 HABI- TANTES	100 000 A 499 999 HABI- TANTES	1 000 000 Y MAS HABI- TANTES
ESTADO	16	8	6	3	1	1
ACAJETE	2	-	-	-	-	-
ACATENO	-	-	-	-	-	-
ACATLAN	1	-	-	-	-	-
ACATZINGO	-	1	-	-	-	-
ACTEOPAN	-	-	-	-	-	-
AHUACATLAN	-	-	-	-	-	-
AHUATLAN	-	-	-	-	-	-
AHUAZOTEPEC	-	-	-	-	-	-
AHUEHUETITLA	-	-	-	-	-	-
AJALPAN	-	1	-	-	-	-
ALBINO ZERTUCHE	-	-	-	-	-	-
ALJOJUCA	-	-	-	-	-	-
ALTEPEXI	1	-	-	-	-	-
AMIXTLAN	-	-	-	-	-	-
AMOZOC	-	-	1	-	-	-
AQUIXTLA	-	-	-	-	-	-
ATEMPAN	-	-	-	-	-	-
ATEXCAL	-	-	-	-	-	-
ATLIXCO	-	-	-	-	-	-
ATOYATEMPAN	-	-	-	-	-	-
ATZALA	-	-	-	-	-	-
ATZITZIHUACAN	-	-	-	-	-	-
ATZITZINTLA	-	-	-	-	-	-
AXUTLA	-	-	-	-	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	-	-	-	-	-	-
CALPAN	-	-	-	-	-	-
CALTEPEC	-	-	-	-	-	-
CAMOCUAUTLA	-	-	-	-	-	-
CAXHUACAN	-	-	-	-	-	-
COATEPEC	-	-	-	-	-	-

(Continúa)

**LOCALIDADES POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.4  
(2a. Parte y última)**

MUNICIPIO	10 000 A 14 999 HABI- TANTES	15 000 A 19 999 HABI- TANTES	20 000 A 49 999 HABI- TANTES	50 000 A 99 999 HABI- TANTES	100 000 A 499 999 HABI- TANTES	1 000 000 Y MAS HABI- TANTES
COATZINGO	-	-	-	-	-	-
COHETZALA	-	-	-	-	-	-
COHUECAN	-	-	-	-	-	-
CORONANGO	-	-	-	-	-	-
COXCATLAN	-	-	-	-	-	-
COYOMEAPAN	-	-	-	-	-	-
COYOTEPEC	-	-	-	-	-	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	-	-	-	-	-	-
CUAUTEMPAN	-	-	-	-	-	-
CUAUTINCHAN	-	-	-	-	-	-
CUAUTLANCINGO	2	-	-	-	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	-	-	-	-	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	-	-	-	-	-	-
CUYOACO	-	-	-	-	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	-	1	-	-	-	-
CHAPULCO	-	-	-	-	-	-
CHIAUTLA	-	-	-	-	-	-
CHIAUTZINGO	-	-	-	-	-	-
CHICONCUAUTLA	-	-	-	-	-	-
CHICHQUILA	-	-	-	-	-	-
CHIETLA	1	-	-	-	-	-
CHIGMECATITLAN	-	-	-	-	-	-
CHIGNAHUAPAN	1	-	-	-	-	-
CHIGNAUTLA	-	-	-	-	-	-
CHILA	-	-	-	-	-	-
CHILA DE LA SAL	-	-	-	-	-	-
CHILA HONEY	-	-	-	-	-	-
CHILCHOTLA	-	-	-	-	-	-
CHINANTLA	-	-	-	-	-	-
DOMINGO ARENAS	-	-	-	-	-	-
ELOXOCHITLAN	-	-	-	-	-	-
EPATLAN	-	-	-	-	-	-
ESPERANZA	-	-	-	-	-	-
FRANCISCO Z. MENA	-	-	-	-	-	-
GENERAL FELIPE ANGELES	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE	-	-	-	-	-	-
GUADALUPE VICTORIA	-	-	-	-	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	-	-	-	-	-	-
HUAQUECHULA	-	-	-	-	-	-
HUATLATLAUCA	-	-	-	-	-	-
HUAUCHINANGO	-	-	1	-	-	-
HUEHUETLA	-	-	-	-	-	-
HUEHUETLAN EL CHICO	-	-	-	-	-	-
HUEJOTZINGO	1	1	-	-	-	-
HUEYAPAN	-	-	-	-	-	-
HUEYTAMALCO	-	-	-	-	-	-
HUEYTLALPAN	-	-	-	-	-	-
HUITZILAN DE SERDAN	-	-	-	-	-	-
HUITZILTEPEC	-	-	-	-	-	-
IGNACIO ALLENDE	-	-	-	1	-	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	-	-	-	-	-	-
IXCAQUIXTLA	-	-	-	-	-	-
IXTACAMAXTITLAN	-	-	-	-	-	-
IXTEPEC	-	-	-	-	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	-	-	1	-	-	-
JALPAN	-	-	-	-	-	-
JOLALPAN	-	-	-	-	-	-
JONOTLA	-	-	-	-	-	-
JOPALA	-	-	-	-	-	-
JUAN C. BONILLA	-	-	-	-	-	-
JUAN GALINDO	-	-	-	-	-	-
JUAN N. MENDEZ	-	-	-	-	-	-
LAFRAGUA	-	-	-	-	-	-
LIBRES	-	-	-	-	-	-

(Continúa)

**LOCALIDADES POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.4  
(2a. Parte y última)**

MUNICIPIO	10 000 A 14 999 HABI- TANTES	15 000 A 19 999 HABI- TANTES	20 000 A 49 999 HABI- TANTES	50 000 A 99 999 HABI- TANTES	100 000 A 499 999 HABI- TANTES	1 000 000 Y MAS HABI- TANTES
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	-	-	-	-	-	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	-	-	-	-	-	-
MIXTLA	-	-	-	-	-	-
MOLCAXAC	-	-	-	-	-	-
CAÑADA MORELOS	-	-	-	-	-	-
NAUPAN	-	-	-	-	-	-
NAUZONTLA	-	-	-	-	-	-
NEALTICAN	-	-	-	-	-	-
NICOLAS BRAVO	-	-	-	-	-	-
NOPALUCAN	-	-	-	-	-	-
OCOTEPEC	-	-	-	-	-	-
OCOYUCAN	-	-	-	-	-	-
OLINTLA	-	-	-	-	-	-
ORIENTAL	-	-	-	-	-	-
PAHUATLAN	-	-	-	-	-	-
PALMAR DE BRAVO	-	-	-	-	-	-
PANTEPEC	-	-	-	-	-	-
PETLALCINGO	-	-	-	-	-	-
PIAXTLA	-	-	-	-	-	-
PUEBLA	-	-	-	-	-	1
QUECHOLAC	1	-	-	-	-	-
QUIMIXTLAN	-	-	-	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	-	-	-	-	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	1	-	-	-	-	-
SAN ANDRES CHOLULA	1	1	-	-	-	-
SAN ANTONIO CAÑADA	-	-	-	-	-	-
SAN DIEGO LA MESA TO-	-	-	-	-	-	-
CHIMILTZINGO	-	-	-	-	-	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	-	-	-	-	-	-
SAN FELIPE TEPATLAN	-	-	-	-	-	-
SAN GABRIEL CHILAC	-	-	-	-	-	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	-	-	-	-	-	-
SAN JERONIMO TECUANIPAN	-	-	-	-	-	-
SAN JERONIMO XAYACATLAN	-	-	-	-	-	-
SAN JOSE CHIAPA	-	-	-	-	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	-	-	-	-	-	-
SAN JUAN ATENCO	-	-	-	-	-	-
SAN JUAN ATZOMPA	-	-	-	-	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	-	1	-	1	-	-
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	-	-	-	-	-	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	-	-	-	-	-	-
SAN MIGUEL IXITLAN	-	-	-	-	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	-	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	-	-	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	-	-	-	-	-	-
SAN PABLO ANICANO	-	-	-	-	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	1	-	-	1	-	-
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	-	-	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	1	-	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	-	-	-	-	-	-
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	-	-	-	-	-	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	-	-	-	-	-	-
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	-	-	-	-	-	-
SANTA INES AHUATEMPAN	-	-	-	-	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	-	-	-	-	-	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	-	-	-	-	-	-
HUEHUETLAN EL GRANDE	-	-	-	-	-	-
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	-	-	-	-	-	-
SOLTEPEC	-	-	-	-	-	-
TECALI DE HERRERA	-	-	-	-	-	-
TECAMACHALCO	-	1	-	-	-	-
TECOMATLAN	-	-	-	-	-	-
TEHUACAN	-	-	-	-	1	-
TEHUITZINGO	-	-	-	-	-	-

(Continúa)

**LOCALIDADES POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.4  
(2a. Parte y última)**

MUNICIPIO	10 000 A 14 999 HABI- TANTES	15 000 A 19 999 HABI- TANTES	20 000 A 49 999 HABI- TANTES	50 000 A 99 999 HABI- TANTES	100 000 A 499 999 HABI- TANTES	1 000 000 Y MAS HABI- TANTES
TENAMPULCO	-	-	-	-	-	-
TEOPANTLAN	-	-	-	-	-	-
TEOTLALCO	-	-	-	-	-	-
TEPANCO DE LOPEZ	-	-	-	-	-	-
TEPANGO DE RODRIGUEZ	-	-	-	-	-	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1	-	-	-	-	-
TEPEACA	-	1	-	-	-	-
TEPEMAXALCO	-	-	-	-	-	-
TEPEOJUMA	-	-	-	-	-	-
TEPETZINTLA	-	-	-	-	-	-
TEPEXCO	-	-	-	-	-	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	-	-	-	-	-	-
TEPEYAHUALCO	-	-	-	-	-	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	-	-	-	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	-	-	-	-	-	-
TETELES DE AVILA CASTILLO	-	-	-	-	-	-
TEZIUTLAN	-	-	1	-	-	-
TIANGUISMANALCO	-	-	-	-	-	-
TILAPA	-	-	-	-	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	-	-	-	-	-	-
TLACUILOTEPEC	-	-	-	-	-	-
TLACHICHUCA	-	-	-	-	-	-
TLAHUAPAN	-	-	-	-	-	-
TLALTENANGO	-	-	-	-	-	-
TLANEPANTLA	-	-	-	-	-	-
TLAOLA	-	-	-	-	-	-
TLAPACOYA	-	-	-	-	-	-
TLAPANALA	-	-	-	-	-	-
TLATLAUQUITEPEC	-	-	-	-	-	-
TLAXCO	-	-	-	-	-	-
TOCHIMILCO	-	-	-	-	-	-
TOCHTEPEC	-	-	-	-	-	-
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	-	-	-	-	-	-
TULCINGO	-	-	-	-	-	-
TUZAMAPAN DE GALEANA	-	-	-	-	-	-
TZICATLACOYAN	-	-	-	-	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	-	-	-	-	-	-
VICENTE GUERRERO	-	-	-	-	-	-
XAYACATLAN DE BRAVO	-	-	-	-	-	-
XICOTEPEC	-	-	1	-	-	-
XICOTLAN	-	-	-	-	-	-
XIUTETELCO	-	-	-	-	-	-
XOCHIAPULCO	-	-	-	-	-	-
XOCHILTEPEC	-	-	-	-	-	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	-	-	-	-	-	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	-	-	-	-	-	-
YAONAHUAC	-	-	-	-	-	-
YEHUALTEPEC	-	-	-	-	-	-
ZACAPALA	-	-	-	-	-	-
ZACAPOAXTLA	-	-	-	-	-	-
ZACATLAN	-	-	1	-	-	-
ZAPOTITLAN	-	-	-	-	-	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	-	-	-	-	-	-
ZARAGOZA	-	-	-	-	-	-
ZAUTLA	-	-	-	-	-	-
ZIHUATEUTLA	-	-	-	-	-	-
ZINACATEPEC	1	-	-	-	-	-
ZONGOZOTLA	-	-	-	-	-	-
ZOQUIAPAN	-	-	-	-	-	-
ZOQUITLAN	-	-	-	-	-	-

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo I. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990".  
INEGI.

**UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS  
DEL SECTOR PUBLICO POR PROGRAMA  
SEGUN MUNICIPIO E INSTITUCION  
1992**

**CUADRO 2.1.5**

MUNICIPIO E INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OTROS CREDITOS a/
ESTADO	5 115	2 578	582	1 955
INFONAVIT	3 401	2 548	-	853
FOVISSSTE	30	30	-	-
FONHAPO	1 146	-	44	1 102
IPVP	538	-	538	-
ACATLAN	94	-	20	74
FONHAPO	74	-	-	74
IPVP	20	-	20	-
ATLIXCO	48	40	-	8
INFONAVIT	45	40	-	5
FONHAPO	3	-	-	3
CALPAN	43	-	28	15
FONHAPO	15	-	-	15
IPVP	28	-	28	-
CUAUTINCHAN	10	-	-	10
FONHAPO	10	-	-	10
CUAUTLANCINGO	40	40	-	-
INFONAVIT	40	40	-	-
CUATZALAN DEL PROGRESO	5	-	-	5
FONHAPO	5	-	-	5
CHALCHICOMULA DE SESMA	7	-	-	7
FONHAPO	7	-	-	7
CHIETLA	17	-	-	17
FONHAPO	17	-	-	17

(Continúa)

**UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS  
DEL SECTOR PUBLICO POR PROGRAMA  
SEGUN MUNICIPIO E INSTITUCION  
1992**

**CUADRO 2.1.5**

MUNICIPIO E INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OTROS CREDITOS a/
CHIGNAHUAPAN	21	-	-	21
FONHAPO	21	-	-	21
GUADALUPE VICTORIA	15	-	-	15
FONHAPO	15	-	-	15
HUAQUECHULA	10	-	-	10
FONHAPO	10	-	-	10
HUAUCHINANGO	1	-	1	-
IPVP	1	-	1	-
HUEJOTZINGO	11	-	4	7
INFONAVIT	1	-	-	1
FONHAPO	6	-	-	6
IPVP	4	-	4	-
IZUCAR DE MATAMOROS	29	-	7	22
FONHAPO	22	-	-	22
IPVP	7	-	7	-
LIBRES	15	-	-	15
FONHAPO	15	-	-	15
CAÑADA MORELOS	5	-	-	5
FONHAPO	5	-	-	5
NOPALUCAN	4	-	-	4
FONHAPO	4	-	-	4
OCOYUCAN	12	-	-	12
FONHAPO	12	-	-	12

(Continúa)

**UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS  
DEL SECTOR PUBLICO POR PROGRAMA  
SEGUN MUNICIPIO E INSTITUCION  
1992**

**CUADRO 2.1.5**

MUNICIPIO E INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OTROS CREDITOS a/
PALMAR DE BRAVO	2	-	-	2
FONHAPO	2	-	-	2
PIAXTLA	1	-	1	-
IPVP	1	-	1	-
PUEBLA	2 998	1 997	266	735
INFONAVIT	2 673	1 997	-	676
FONHAPO	103	-	44	59
IPVP	222	-	222	-
QUECHOLAC	11	-	1	10
FONHAPO	10	-	-	10
IPVP	1	-	1	-
RAFAEL LARA GRAJALES	556	56	-	500
INFONAVIT	56	56	-	-
FONHAPO	500	-	-	500
SAN JERONIMO XAYACATLAN	7	-	7	-
IPVP	7	-	7	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	66	40	3	23
INFONAVIT	40	40	-	-
FONHAPO	23	-	-	23
IPVP	3	-	3	-
SAN PABLO ANICANO	29	-	-	29
FONHAPO	29	-	-	29
SAN PEDRO CHOLULA	112	-	6	106
INFONAVIT	105	-	-	105

(Continúa)

**UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS  
DEL SECTOR PUBLICO POR PROGRAMA  
SEGUN MUNICIPIO E INSTITUCION  
1992**

**CUADRO 2.1.5**

MUNICIPIO E INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OTROS CREDITOS a/
FONHAPO	1	-	-	1
IPVP	6	-	6	-
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	22	-	-	22
FONHAPO	22	-	-	22
SAN SALVADOR EL SECO	11	-	11	-
IPVP	11	-	11	-
TECALI DE HERRERA	15	-	1	14
FONHAPO	14	-	-	14
IPVP	1	-	1	-
TECAMACHALCO	173	-	142	31
FONHAPO	31	-	-	31
IPVP	142	-	142	-
TECOMATLAN	2	-	2	-
IPVP	2	-	2	-
TEHUACAN	460	353	9	98
INFONAVIT	389	323	-	66
FOVISSSTE	30	30	-	-
FONHAPO	32	-	-	32
IPVP	9	-	9	-
TEHUITZINGO	22	-	18	4
FONHAPO	4	-	-	4
IPVP	18	-	18	-
TEPEACA	1	-	-	1
FONHAPO	1	-	-	1

(Continúa)

**UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS  
DEL SECTOR PUBLICO POR PROGRAMA  
SEGUN MUNICIPIO E INSTITUCION  
1992**

**CUADRO 2.1.5**

MUNICIPIO E INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OTROS CREDITOS a/
TEPEXI DE RODRIGUEZ	92	-	40	52
FONHAPO	52	-	-	52
IPVP	40	-	40	-
TETELA DE OCAMPO	22	-	-	22
FONHAPO	22	-	-	22
TETELES DE AVILA CASTILLO	1	-	1	-
IPVP	1	-	1	-
TEZIUTLAN	52	52	-	-
INFONAVIT	52	52	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	6	-	6	-
IPVP	6	-	6	-
TLACHICHUCA	18	-	1	17
FONHAPO	17	-	-	17
IPVP	1	-	1	-
TOCHTEPEC	2	-	2	-
IPVP	2	-	2	-
TULCINGO	1	-	1	-
IPVP	1	-	1	-
ZACAPALA	29	-	-	29
FONHAPO	29	-	-	29
ZACAPOAXTLA	7	-	4	3
FONHAPO	3	-	-	3
IPVP	4	-	4	-

(Continúa)

**UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS  
DEL SECTOR PUBLICO POR PROGRAMA  
SEGUN MUNICIPIO E INSTITUCION  
1992**

**CUADRO 2.1.5**

MUNICIPIO E INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OTROS CREDITOS a/
ZACATLAN	10	-	-	10
FONHAPO	10	-	-	10

NOTA: El término "Unidades de Vivienda" conceptualiza en una sola referencia las diferentes modalidades de vivienda y líneas de crédito que realizan y otorgan los organismos financieros habitacionales. Constituye la unidad genérica de medida y corresponde en otros términos a familias beneficiadas.

a/ Comprende paquetes de materiales para la construcción.

FUENTE: INFONAVIT, Delegación Regional. Zona VIII.

FOVISSSTE, Delegación Regional. Subdelegación de Vivienda.

FONHAPO, Delegación Regional VII. Departamento de Programación e Informática y Coordinación de Proyectos.

IPVP, Dirección General. Contraloría Interna.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES  
SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.6**

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	VIVIENDAS PARTICULARES	OCUPANTES
TOTAL	774 824	4 110 751
1 A 99 HABITANTES	11 352	61 017
100 A 499 HABITANTES	71 153	392 963
500 A 999 HABITANTES	69 740	388 100
1 000 A 1 999 HABITANTES	85 130	474 782
2 000 A 2 499 HABITANTES	26 950	153 232
2 500 A 4 999 HABITANTES	77 921	442 242
5 000 A 9 999 HABITANTES	63 598	359 265
10 000 A 14 999 HABITANTES	32 048	185 444
15 000 A 19 999 HABITANTES	23 299	135 288
20 000 A 49 999 HABITANTES	37 950	193 274
50 000 A 99 999 HABITANTES	35 837	184 737
100 000 A 499 999 HABITANTES	27 236	138 403
1 000 000 Y MAS HABITANTES	212 610	1 002 004

a/ El total de viviendas particulares incluye a los refugios así como a 1 931 viviendas sin información de ocupantes. Respecto al total de ocupantes incluye una estimación de 5 793 habitantes correspondientes a estas viviendas.

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo VII. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y  
OCUPANTES SEGUN NUMERO DE CUARTOS  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.7**

CUARTOS	VIVIENDAS PARTICULARES a/	OCUPANTES
TOTAL	772 461	4 103 102
1 CUARTO	95 228	431 433
2 CUARTOS	227 527	1 159 818
3 CUARTOS	178 502	995 252
4 CUARTOS	113 093	628 573
5 CUARTOS	82 814	445 377
6 CUARTOS	36 880	208 530
7 CUARTOS	16 548	98 141
8 CUARTOS	9 558	58 621
9 Y MAS CUARTOS	9 425	62 863
NO ESPECIFICADO	2 886	14 494

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomos VII y VIII. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN PISOS SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.8**

MUNICIPIO	TOTAL	TIERRA	CEMENTO O FIRME	MADERA, MOSAICO U OTROS RECU- BRIMIENTOS	NO ESPECIFICADO
ESTADO	772 461	222 145	345 583	200 694	4 039
ACAJETE	6 488	839	5 017	618	14
ACATENO	1 734	993	636	90	15
ACATLAN	5 428	1 338	3 388	661	41
ACATZINGO	4 741	1 324	2 548	836	33
ACTEOPAN	533	275	232	25	1
AHUACATLAN	2 104	1 929	126	27	22
AHUATLAN	600	257	327	14	2
AHUAZOTEPEC	1 384	376	756	250	2
AHUEHUETITLA	492	92	369	27	4
AJALPAN	6 268	4 332	1 290	610	36
ALBINO ZERTUCHE	329	176	120	32	1
ALJOJUCA	1 227	227	966	29	5
ALTEPEXI	1 956	698	739	511	8

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN PISOS SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.8**

MUNICIPIO	TOTAL	TIERRA	CEMENTO O FIRME	MADERA, MOSAICO U OTROS RECU- BRIMIENTOS	NO ESPECIFICADO
AMIXTLAN	832	701	112	12	7
AMOZOC	6 154	726	4 073	1 317	38
AQUIXTLA	1 453	968	438	45	2
ATEMPAN	2 198	1 410	691	85	12
ATEXCAL	724	361	314	46	3
ATLIXCO	20 065	3 908	11 409	4 607	141
ATOYATEMPAN	729	278	368	81	2
ATZALA	216	83	127	6	-
ATZITZIHUACAN	1 901	858	981	57	5
ATZITZINTLA	1 211	502	491	212	6
AXUTLA	357	45	274	37	1
AYOTOXCO DE GUERRERO	1 163	817	326	14	6
CALPAN	2 121	992	906	212	11
CALTEPEC	1 120	771	319	28	2
CAMOCUAUTLA	395	385	10	-	-
CAXHUACAN	648	495	140	12	1
COATEPEC	189	159	27	2	1
COATZINGO	723	244	458	21	-
COHETZALA	386	187	197	2	-
COHUECAN	655	308	314	20	13
CORONANGO	3 262	905	1 857	480	20
COXCATLAN	3 038	1 274	1 482	279	3
COYOMEAPAN	2 023	1 840	150	22	11
COYOTEPEC	576	136	242	188	10
CUAPIAXTLA DE MADERO	806	428	338	38	2
CUAUTEMPAN	1 516	1 211	283	18	4
CUAUTINCHAN	898	395	462	38	3
CUAUTLANCINGO	5 060	500	3 217	1 291	52
CUAYUCA DE ANDRADE	789	279	447	60	3
CUETZALAN DEL PROGRESO	6 192	1 491	4 258	427	16
CUYOACO	2 134	510	1 451	167	6
CHALCHICOMULA DE SESMA	6 506	4 156	2 162	155	33
CHAPULCO	721	309	365	47	-
CHIAUTLA	3 732	1 102	2 392	217	21
CHIAUTZINGO	2 472	950	1 316	200	6
CHICONCUAUTLA	2 223	1 705	91	415	12
CHICHQUILA	2 745	2 193	294	249	9
CHIETLA	6 676	2 163	3 823	666	24
CHIGMECATITLAN	278	105	100	73	-
CHIGNAHUAPAN	7 621	2 439	4 287	874	21
CHIGNAUTLA	2 175	1 121	879	143	32
CHILA	988	400	506	81	1
CHILA DE LA SAL	414	71	316	26	1
CHILA HONEY	1 222	554	310	355	3
CHILCHOTLA	2 124	628	433	1 050	13
CHINANTLA	555	128	342	75	10
DOMINGO ARENAS	749	241	464	44	-
ELOXOCHITLAN	1 601	1 556	32	7	6
EPATLAN	842	363	447	30	2
ESPERANZA	2 216	445	1 481	278	12
FRANCISCO Z. MENA	3 096	2 280	721	83	12
GENERAL FELIPE ANGELES	2 262	703	1 520	30	9
GUADALUPE	1 406	500	839	64	3
GUADALUPE VICTORIA	2 318	671	1 475	164	8
HERMENEGILDO GALEANA	1 444	1 165	259	16	4
HUAQUECHULA	4 614	1 899	2 386	303	26
HUATLATLAUCA	1 677	539	1 037	96	5
HUAUCHINANGO	13 664	5 097	5 024	3 499	44
HUEHUETLA	2 460	1 992	427	29	12
HUEHUETLAN EL CHICO	1 646	645	906	94	1
HUEJOTZINGO	6 804	1 218	4 532	1 031	23
HUEYAPAN	1 263	1 035	197	19	12
HUEYTAMALCO	4 706	2 893	1 711	92	10
HUEYTLALPAN	830	727	93	1	9
HUITZILAN DE SERDAN	1 727	1 297	421	4	5

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN PISOS SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.8**

MUNICIPIO	TOTAL	TIERRA	CEMENTO O FIRME	MADERA, MOSAICO U OTROS RECU- BRIMIENTOS	NO ESPECIFICADO
HUITZILTEPEC	726	217	439	67	3
IGNACIO ALLENDE	515	434	78	2	1
IXCAMILPA DE GUERRERO	809	457	348	3	1
IXCAQUIXTLA	1 154	450	494	207	3
IXTACAMAXTITLAN	4 937	2 971	1 619	334	13
IXTEPEC	1 007	881	120	2	4
IZUCAR DE MATAMOROS	11 957	3 391	7 049	1 477	40
JALPAN	2 129	1 604	499	15	11
JOLALPAN	1 895	1 147	725	14	9
JONOTLA	906	509	386	10	1
JOPALA	2 279	1 641	607	17	14
JUAN C. BONILLA	1 825	287	1 218	307	13
JUAN GALINDO	1 372	259	564	546	3
JUAN N. MENDEZ	896	661	211	18	6
LAFRAGUA	1 952	526	1 230	195	1
LIBRES	3 602	1 253	1 876	453	20
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	130	17	110	1	2
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	405	65	316	24	-
MIXTLA	294	74	160	58	2
MOLCAXAC	748	297	345	102	4
CAÑADA MORELOS	2 864	1 174	1 469	212	9
NAUPAN	1 578	1 074	361	134	9
NAUZONTLA	758	360	393	5	-
NEALTICAN	1 282	502	701	72	7
NICOLAS BRAVO	762	500	225	36	1
NOPALUCAN	2 114	567	1 440	85	22
OCOTEPEC	868	302	524	41	1
OCOYUCAN	2 945	1 336	1 304	272	33
OLINTLA	2 002	1 745	238	12	7
ORIENTAL	2 084	358	1 467	254	5
PAHUATLAN	3 122	2 293	707	112	10
PALMAR DE BRAVO	4 731	1 593	3 017	104	17
PANTEPEC	3 319	2 649	652	10	8
PETLALCINGO	1 917	739	966	207	5
PIAXTLA	1 226	303	833	72	18
PUEBLA	220 116	7 494	83 261	127 908	1 453
QUECHOLAC	4 778	1 663	3 002	97	16
QUIMIXTLAN	2 625	1 256	481	877	11
RAFAEL LARA GRAJALES	2 032	256	1 361	410	5
REYES DE JUAREZ, LOS	2 585	672	1 625	272	16
SAN ANDRES CHOLULA	6 096	881	3 913	1 262	40
SAN ANTONIO CAÑADA	541	388	131	15	7
SAN DIEGO LA MESA TO- CHIMILTZINGO	215	155	42	17	1
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 284	515	711	57	1
SAN FELIPE TEPATLAN	899	757	127	11	4
SAN GABRIEL CHILAC	1 935	1 154	576	199	6
SAN GREGORIO ATZOMPA	1 047	96	375	574	2
SAN JERONIMO TECUANIPAN	765	168	417	170	10
SAN JERONIMO XAYACATLAN	858	360	411	82	5
SAN JOSE CHIAPA	977	168	763	41	5
SAN JOSE MIAHUATLAN	1 774	1 146	517	107	4
SAN JUAN ATENCO	709	183	501	23	2
SAN JUAN ATZOMPA	135	10	123	2	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	17 309	2 084	10 664	4 456	105
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	120	31	87	2	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	2 238	580	1 549	109	-
SAN MIGUEL IXITLAN	171	84	63	22	2
SAN MIGUEL XOXTLA	1 367	93	1 078	193	3
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1 163	161	982	19	1
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	1 725	730	883	94	18
SAN PABLO ANICANO	610	273	324	13	-
SAN PEDRO CHOLULA	13 498	1 262	7 287	4 864	85
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	632	261	339	25	7
SAN SALVADOR EL SECO	3 451	757	2 547	132	15

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN PISOS SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.8**

MUNICIPIO	TOTAL	TIERRA	CEMENTO O FIRME	MADERA, MOSAICO U OTROS RECU- BRIMIENTOS	NO ESPECIFICADO
SAN SALVADOR EL VERDE	3 004	868	1 901	225	10
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	1 124	375	614	134	1
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1 939	1 679	242	6	12
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	219	68	137	12	2
SANTA INES AHUATEMPAN	1 114	699	350	63	2
SANTA ISABEL CHOLULA	1 224	398	585	229	12
SANTIAGO MIAHUATLAN	1 567	693	666	204	4
HUEHUETLAN EL GRANDE	1 286	684	545	53	4
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1 010	371	544	92	3
SOLTEPEC	1 787	553	1 180	49	5
TECALI DE HERRERA	2 474	572	1 497	400	5
TECAMACHALCO	7 306	1 747	4 745	768	46
TECOMATLAN	1 022	281	719	17	5
TEHUACAN	29 816	6 596	12 807	10 310	103
TEHUITZINGO	2 318	815	1 424	66	13
TENAMPULCO	1 486	1 135	296	55	-
TEOPANTLAN	950	715	203	12	20
TEOTLALCO	609	164	434	8	3
TEPANCO DE LOPEZ	2 355	1 144	1 063	136	12
TEPANGO DE RODRIGUEZ	683	589	82	3	9
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1 996	293	1 535	154	14
TEPEACA	8 060	1 416	4 791	1 833	20
TEPEMAXALCO	187	151	28	2	6
TEPEOJUMA	1 528	593	826	100	9
TEPETZINTLA	1 497	1 360	110	18	9
TEPEXCO	793	366	391	21	15
TEPEXI DE RODRIGUEZ	3 102	1 628	1 130	329	15
TEPEYAHUALCO	2 444	440	1 804	193	7
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	438	136	277	22	3
TETELA DE OCAMPO	4 731	3 078	1 297	341	15
TETELAS DE AVILA CASTILLO	695	192	341	158	4
TEZIUTLAN	12 543	1 931	6 568	3 945	99
TIANGUISMANALCO	1 531	610	701	217	3
TILAPA	1 440	535	867	33	5
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	5 533	2 683	2 620	200	30
TLACUILOTEPEC	3 097	2 533	527	27	10
TLACHICHUCA	4 038	959	2 856	212	11
TLAHUAPAN	4 018	1 539	2 338	122	19
TLALTENANGO	788	119	507	161	1
TLANEPANTLA	470	206	197	63	4
TLAOLA	2 963	2 339	408	198	18
TLAPACOYA	1 109	917	123	64	5
TLAPANALA	1 335	539	738	55	3
TLATLAUQUITEPEC	7 626	3 501	3 423	681	21
TLAXCO	1 138	782	348	8	-
TOCHIMILCO	2 746	1 261	1 348	115	22
TOCHTEPEC	2 311	800	1 242	251	18
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	299	63	163	72	1
TULCINGO	1 644	489	1 011	133	11
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 102	685	416	1	-
TZICATLACOYAN	1 025	422	553	44	6
VENUSTIANO CARRANZA	4 515	2 283	2 057	158	17
VICENTE GUERRERO	2 672	2 314	175	159	24
XAYACATLAN DE BRAVO	351	91	204	55	1
XICOTEPEC	10 878	4 315	5 197	1 351	15
XICOTLAN	218	94	115	2	7
XIUTETELCO	3 770	1 648	1 731	358	33
XOCHIAPULCO	817	532	214	70	1
XOCHILTEPEC	566	291	256	14	5
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	2 081	1 426	614	27	14
XOCHITLAN TODOS SANTOS	838	406	392	34	6
YAONAHUAC	960	562	379	19	-
YEHUALTEPEC	2 574	925	1 549	85	15
ZACAPALA	882	387	426	58	11
ZACAPOAXTLA	7 506	4 103	2 887	482	34

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN PISOS SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.8**

MUNICIPIO	TOTAL	TIERRA	CEMENTO O FIRME	MADERA, MOSAICO U OTROS RECU- BRIMIENTOS	NO ESPECIFICADO
ZACATLAN	10 878	3 874	4 301	2 672	31
ZAPOTITLAN	1 542	959	448	128	7
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	963	639	315	7	2
ZARAGOZA	2 083	438	1 389	251	5
ZAUTLA	3 342	2 452	834	40	16
ZIHUATEUTLA	1 934	1 423	471	30	10
ZINACATEPEC	1 957	951	590	412	4
ZONGOZOTLA	672	505	161	5	1
ZOQUIAPAN	573	466	107	-	-
ZOQUITLAN	3 009	2 762	158	65	24

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo VII. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN PAREDES SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.9**

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	CARRI- ZO, BAMBU O PAL- MA	EMBA- RRO O BAJA- REQUE	MADERA	LAMINA DE AS- BESTO O METALI- CA	ADOBE	TABI- QUE, LADRI- LLO, BLOCK, PIEDRA O CE- MENTO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICA- DO
ESTADO	772 461	6 170	17 974	7 937	96 694	3 100	119 279	509 773	7 757	3 777
ACAJETE	6 488	88	17	39	7	52	798	5 447	33	7
ACATENO	1 734	24	459	9	527	12	10	659	24	10
ACATLAN	5 428	23	264	52	113	31	1 817	3 043	48	37
ACATZINGO	4 741	28	4	80	10	20	588	3 924	54	33
ACTEOPAN	533	7	10	1	4	3	365	139	3	1
AHUACATLAN	2 104	46	162	7	1 622	6	23	212	3	23
AHUATLAN	600	-	10	7	11	1	428	135	3	5
AHUAZOTEPEC	1 384	-	-	-	286	1	523	571	1	2
AHUEHUETITLA	492	5	5	3	-	4	254	216	1	4
AJALPAN	6 268	26	641	51	2 733	13	1 132	1 606	27	39
ALBINO ZERTUCHE	329	-	3	4	4	1	207	103	7	-
ALJOJUCA	1 227	22	9	29	25	9	30	1 087	12	4
ALTEPEXI	1 956	5	67	41	13	5	325	1 488	3	9
AMIXTLAN	832	9	12	2	624	1	2	172	3	7
AMOZOC	6 154	122	11	24	19	43	1 072	4 791	39	33
AQUIXTLA	1 453	1	-	-	209	2	1 083	151	6	1
ATEMPAN	2 198	71	12	6	1 076	14	53	947	8	11
ATEXCAL	724	2	45	3	62	1	115	418	75	3
ATLIXCO	515	1	65	1	265	-	33	149	-	1
ATOYATEMPAN	20 065	436	751	109	226	121	4 124	14 059	113	126
ATZALA	729	7	34	-	2	5	12	663	4	2
ATZITZIHUACAN	216	1	48	-	3	-	48	106	10	-

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN PAREDES SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.9**

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	CARRI- ZO, BAMBU O PAL- MA	EMBA- RRO O BAJA- REQUE	MADERA	LAMINA DE AS- BESTO O METALI- CA	ADOBE	TABI- QUE, LADRI- LLO, BLOCK, PIEDRA O CE- MENTO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICA- DO
ATZITZINTLA	1 901	14	32	5	12	15	1 322	471	20	10
AXUTLA	1 211	9	5	53	566	11	10	550	6	1
AYOTOXCO DE GUERRERO	357	-	1	12	1	1	181	160	-	1
CALPAN	1 163	15	459	7	280	3	12	377	7	3
CALTEPEC	2 121	9	2	39	59	9	1 104	732	161	6
CAMOCUAUTLA	1 120	1	47	27	87	-	605	276	77	-
CAXHUACAN	395	4	105	-	259	-	2	24	-	1
COATEPEC	648	5	128	1	312	2	42	157	1	-
COATZINGO	189	1	3	-	108	-	22	55	-	-
COHETZALA	723	2	49	3	6	1	279	378	5	-
COHUECAN	386	1	6	2	10	6	211	147	3	-
CORONANGO	655	8	9	9	4	1	458	144	12	10
COXCATLAN	3 262	7	4	24	12	6	1 047	2 139	5	18
COYOMEAPAN	3 038	4	76	14	26	5	2 114	792	6	1
COYOTEPEC	2 023	11	43	75	373	11	1 439	49	8	14
CUAPIAXTLA DE MADERO	576	-	4	-	4	3	3	530	22	10
CUAUTEMPAN	806	9	4	1	-	14	313	455	10	-
CUAUTINCHAN	1 516	3	26	6	539	2	694	236	4	6
CUAUTLANCINGO	898	3	-	2	3	4	386	487	9	4
CUAYUCA DE ANDRADE	5 060	16	3	25	11	28	805	4 104	28	40
CUETZALAN DEL PROGRESO	789	-	14	10	26	2	541	183	11	2
CUYOACO	6 506	49	126	18	3 182	11	118	2 958	18	26
CHALCHICOMULA DE SESMA	2 134	12	7	169	47	12	203	1 123	556	5
CHAPULCO	6 192	110	24	53	365	43	165	5 327	88	17
CHIAUTLA	721	4	1	1	16	1	351	346	-	1
CHIAUTZINGO	3 732	32	77	140	113	17	1 950	1 348	37	18
CHICONCUAUTLA	2 472	5	3	3	34	11	1 592	809	10	5
CHICHQUIILA	2 223	31	373	10	1 684	2	3	88	23	9
CHIETLA	2 745	34	15	14	2 345	12	4	307	5	9
CHIGMECATITLAN	6 676	29	302	142	42	31	2 413	3 607	91	19
CHIGNAHUAPAN	278	1	53	3	1	2	2	216	-	-
CHIGNAUTLA	7 621	3	1	12	1 586	11	3 355	2 627	12	14
CHILA	2 175	57	29	7	443	9	26	1 549	19	36
CHILA DE LA SAL	988	1	132	6	48	2	476	305	15	3
CHILA HONEY	414	2	3	15	2	6	107	275	4	-
CHILCHOTLA	2 124	2	4	2	1 735	6	4	362	1	8
CHINANTLA	555	1	3	3	2	1	293	241	7	4
DOMINGO ARENAS	749	1	1	-	1	2	461	281	1	1
ELOXOCHITLAN	1 601	36	19	8	1 486	9	-	37	-	6
EPATLAN	842	5	78	2	5	1	383	355	11	2
ESPERANZA	2 216	19	4	46	242	74	129	1 622	70	10
FRANCISCO Z. MENA	3 096	44	305	1 800	266	10	14	620	27	10
GENERAL FELIPE ANGELES	2 262	61	27	54	5	11	117	1 954	25	8
GUADALUPE	1 406	6	145	16	36	8	597	576	19	3
GUADALUPE VICTORIA	2 318	7	27	43	244	13	20	1 930	28	6
HERMENEGILDO GALEANA	1 444	4	33	-	1 053	4	4	340	2	4
HUAQUECHULA	1 222	-	-	5	693	1	134	382	4	3
HUATLATLAUCA	4 614	22	133	42	28	21	2 516	1 809	20	23
HUAUCHINANGO	1 677	7	150	2	13	9	57	1 423	10	6
HUEHUETLA	13 664	62	29	40	6 333	30	894	6 196	38	42
HUEHUETLAN EL CHICO	2 460	15	235	13	1 486	7	144	525	29	6
HUEJOTZINGO	1 646	7	44	71	20	9	877	600	15	3
HUEYAPAN	6 804	24	4	24	20	22	2 258	4 414	18	20
HUEYTAMALCO	1 263	24	41	4	750	3	29	397	4	11
HUEYTLALPAN	4 706	40	503	19	2 336	7	22	1 742	27	10
HUITZILAN DE SERDAN	830	2	113	4	476	-	39	182	5	9
HUITZILTEPEC	1 727	62	1	2	693	1	649	310	3	6
IGNACIO ALLENDE	726	3	2	3	5	-	122	584	4	3
IXCAMILPA DE GUERRERO	809	2	19	110	5	3	634	31	5	-
IXCAQUIXTLA	1 154	4	36	13	1	9	47	926	115	3

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN PAREDES SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.9**

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	CARRI- ZO, BAMBU O PAL- MA	EMBA- RRO O BAJA- REQUE	MADERA	LAMINA DE AS- BESTO O METALI- CA	ADOBE	TABI- QUE, LADRI- LLO, BLOCK, PIEDRA O CE- MENTO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICA- DO
IXTACAMAXTITLAN	4 937	2	9	51	1 574	21	1 674	1 505	91	10
IXTEPEC	1 007	6	151	2	598	-	58	187	2	3
IZUCAR DE MATAMOROS	11 957	99	616	130	152	47	4 358	6 440	74	41
JALPAN	2 129	34	143	5	1 377	8	3	547	2	10
JOLALPAN	1 895	10	186	230	72	10	908	457	13	9
JONOTLA	906	7	130	2	289	-	21	452	4	1
JOPALA	2 279	51	30	2	1 134	2	5	1 020	14	21
JUAN C. BONILLA	1 825	-	1	6	1	3	582	1 217	7	8
JUAN GALINDO	1 372	1	-	6	422	2	44	895	1	1
JUAN N. MENDEZ	896	2	90	1	124	1	11	470	193	4
LAFRAGUA	1 952	3	8	33	294	7	13	1 585	8	1
LIBRES	3 602	7	16	206	148	11	726	1 926	544	18
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	130	-	7	-	-	1	2	117	-	3
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	405	2	-	19	2	-	37	330	14	1
MIXTLA	294	-	1	-	1	-	154	134	4	-
MOLCAXAC	748	7	70	2	56	5	25	562	17	4
CAÑADA MORELOS	2 864	8	5	37	204	15	1 077	1 496	16	6
NAUPAN	1 578	37	8	6	892	6	13	605	4	7
NAUZONTLA	758	4	3	4	266	3	90	380	8	-
NEALTICAN	1 282	-	6	46	2	5	403	803	11	6
NICOLAS BRAVO	762	-	5	4	238	3	263	243	5	1
NOPALUCAN	2 114	21	4	93	7	6	498	1 413	55	17
OCOTEPEC	868	11	7	67	40	5	157	465	113	3
OCOYUCAN	2 945	5	25	6	17	13	1 559	1 282	7	31
OLINTLA	2 002	14	233	17	1 149	2	41	532	2	12
ORIENTAL	2 084	7	44	12	10	1	324	1 629	51	6
PAHUATLAN	3 122	18	60	22	1 292	7	659	1 033	26	5
PALMAR DE BRAVO	4 731	83	119	93	89	51	635	3 545	97	19
PANTEPEC	3 319	38	794	670	899	9	27	843	31	8
PETLALCINGO	1 917	10	258	26	67	6	702	839	6	3
PIAXTLA	1 226	13	33	21	19	10	443	660	15	12
PUEBLA	220 116	2 004	283	289	459	594	4 937	208 621	1 597	1 332
QUECHOLAC	4 778	103	22	43	13	50	376	4 100	56	15
QUIMIXTLAN	2 625	23	16	5	2 233	31	7	301	2	7
RAFAEL LARA GRAJALES	2 032	2	-	36	41	62	270	1 501	116	4
REYES DE JUAREZ, LOS	2 585	17	3	18	3	18	113	2 373	25	15
SAN ANDRES CHOLULA	6 096	26	6	23	10	14	1 662	4 296	26	33
SAN ANTONIO CAÑADA	541	2	43	2	58	4	321	101	4	6
SAN DIEGO LA MESA TO- CHIMILTZINGO	215	2	129	1	2	-	1	78	1	1
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 284	4	-	2	6	6	600	664	2	-
SAN FELIPE TEPATLAN	899	9	41	5	644	2	-	195	-	3
SAN GABRIEL CHILAC	1 935	8	321	4	39	4	469	1 044	43	3
SAN GREGORIO ATZOMPA	1 047	1	4	11	-	1	385	640	3	2
SAN JERONIMO TECUANIPAN	765	1	-	1	6	1	436	308	5	7
SAN JERONIMO XAYACATLAN	858	2	93	-	6	-	559	185	9	4
SAN JOSE CHIAPA	977	1	2	23	1	3	264	679	4	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	1 774	3	243	7	3	7	613	882	11	5
SAN JUAN ATENCO	709	4	6	9	18	1	33	625	10	3
SAN JUAN ATZOMPA	135	-	-	2	-	1	-	131	1	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	17 309	94	8	42	47	55	3 166	13 740	52	105
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	120	-	4	-	-	-	83	33	-	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	2 238	4	1	1	6	17	1 242	960	3	4
SAN MIGUEL IXITLAN	171	-	10	-	7	-	87	67	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	1 367	1	-	4	4	5	159	1 190	4	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1 163	7	31	46	11	11	11	1 037	8	1
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	1 725	17	5	12	38	14	126	1 489	11	13
SAN PABLO ANICANO	610	7	109	18	7	6	265	182	14	2
SAN PEDRO CHOLULA	13 498	34	5	104	11	35	2 813	10 341	63	92
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	632	3	84	13	15	3	336	173	-	5

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN PAREDES SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.9**

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	CARRI- ZO, BAMBU O PAL- MA	EMBA- RRO O BAJA- REQUE	MADERA	LAMINA DE AS- BESTO O METALI- CA	ADOBE	TABI- QUE, LADRI- LLO, BLOCK, PIEDRA O CE- MENTO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICA- DO
SAN SALVADOR EL SECO	3 451	32	19	18	21	15	62	3 214	50	20
SAN SALVADOR EL VERDE	3 004	10	2	14	7	11	1 489	1 452	11	8
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	1 124	8	2	28	2	16	230	801	37	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1 939	35	94	297	1 218	7	120	142	16	10
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	219	-	30	2	-	-	1	181	2	3
SANTA INES AHUATEMPAN	1 114	6	88	17	357	8	129	451	57	1
SANTA ISABEL CHOLULA	1 224	5	9	9	1	3	566	615	18	7
SANTIAGO MIAHUATLAN	1 567	15	47	3	43	5	562	882	7	3
HUEHUETLAN EL GRANDE	1 286	3	301	8	1	6	530	423	4	10
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1 010	3	-	-	3	4	511	479	4	6
SOLTEPEC	1 787	5	5	77	5	10	331	1 300	45	9
TECALI DE HERRERA	2 474	13	8	10	11	5	162	2 229	29	7
TECAMACHALCO	7 306	62	19	31	15	68	1 266	5 765	36	44
TECOMATLAN	1 022	3	28	24	7	2	299	621	36	2
TEHUACAN	29 816	229	686	66	1 602	273	3 613	23 053	174	120
TEHUITZINGO	2 318	15	49	72	37	9	910	1 192	25	9
TENAMPULCO	1 486	9	759	4	257	1	-	439	16	1
TEOPANTLAN	950	20	166	3	-	18	489	231	-	23
TEOTLALCO	609	5	3	12	21	1	365	198	3	1
TEPANCO DE LOPEZ	2 355	4	245	12	47	2	418	1 573	44	10
TEPANGO DE RODRIGUEZ	683	40	128	7	303	19	67	114	-	5
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1 996	28	34	5	18	21	15	1 847	15	13
TEPEACA	8 060	32	15	18	19	26	1 691	6 210	29	20
TEPEMAXALCO	187	23	12	14	16	15	82	21	-	4
TEPEOJUMA	1 528	12	63	1	7	-	553	871	13	8
TEPETZINTLA	1 497	5	314	3	586	-	290	294	1	4
TEPEXCO	793	10	26	32	9	4	374	317	9	12
TEPEXI DE RODRIGUEZ	3 102	11	244	20	567	24	45	2 082	97	12
TEPEYAHUALCO	2 444	8	122	14	65	6	225	1 750	251	3
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	438	4	-	1	-	1	9	404	14	5
TETELA DE OCAMPO	4 731	14	11	6	1 636	5	1 872	1 152	24	11
TETELES DE AVILA CASTILLO	695	2	12	1	139	1	2	485	2	51
TEZIUTLAN	12 543	103	73	16	1 588	45	74	10 471	83	90
TIANGUISMANALCO	1 531	8	33	1	5	2	725	748	6	3
TILAPA	1 440	2	106	15	3	9	639	624	36	6
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	5 533	32	565	27	272	52	1 258	3 197	95	35
TLACUILOTEPEC	3 097	26	1	12	2 198	2	120	729	4	5
TLACHICHUCA	4 038	17	22	41	508	24	58	3 305	54	9
TLAHUAPAN	4 018	33	-	5	65	20	2 848	1 024	9	14
TLALTENANGO	788	1	2	2	2	3	379	395	2	2
TLANEPANTLA	470	6	2	-	3	2	136	311	8	2
TLAOLA	2 963	66	54	12	2 315	7	15	472	4	18
TLAPACOYA	1 109	-	-	5	940	-	2	155	4	3
TLAPANALA	1 335	-	36	4	1	6	683	591	10	4
TLATLAUQUITEPEC	7 626	52	7	10	3 551	23	432	3 482	48	21
TLAXCO	1 138	6	-	11	706	4	5	404	-	2
TOCHIMILCO	2 746	15	26	3	170	13	1 999	495	10	15
TOCHTEPEC	2 311	7	9	5	9	9	812	1 435	11	14
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	299	-	5	-	1	2	121	169	1	-
TULCINGO	1 644	2	143	91	36	4	351	976	27	14
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 102	4	48	2	523	1	64	444	14	2
TZICATLACOYAN	1 025	7	96	-	-	3	58	852	1	8
VENUSTIANO CARRANZA	4 515	45	427	134	1 626	16	24	2 190	35	18
VICENTE GUERRERO	2 672	18	6	14	2 437	5	96	75	2	19
XAYACATLAN DE BRAVO	351	-	14	1	4	-	211	120	1	-
XICOTEPEC	10 878	44	124	8	3 928	28	32	6 657	44	13
XICOTLAN	218	-	15	9	3	2	160	18	4	7
XIUTETELCO	3 770	22	12	8	1 852	7	19	1 801	11	38
XOCHIAPULCO	817	1	-	3	470	1	131	209	2	-
XOCHILTEPEC	566	1	81	-	1	-	284	195	3	1

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN PAREDES SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.9**

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	CARRI- ZO, BAMBU O PAL- MA	EMBA- RRO O BAJA- REQUE	MADERA	LAMINA DE AS- BESTO O METALI- CA	ADOBE	TABI- QUE, LADRI- LLO, BLOCK, PIEDRA O CE- MENTO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICA- DO
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	2 081	5	91	9	708	2	404	838	15	9
XOCHITLAN TODOS SANTOS	838	7	76	1	17	13	211	488	21	4
YAONAHUAC	960	2	9	-	437	-	105	398	6	3
YEHUALTEPEC	2 574	7	13	7	7	15	586	1 897	29	13
ZACAPALA	882	6	96	4	119	6	112	521	5	13
ZACAPOAXTLA	7 506	55	51	45	2 679	20	1 949	2 610	66	31
ZACATLAN	10 878	29	105	22	4 800	12	1 550	4 297	31	32
ZAPOTITLAN	1 542	5	112	4	113	9	682	560	52	5
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	963	2	99	2	304	2	439	107	6	2
ZARAGOZA	2 083	5	-	25	248	6	394	1 360	41	4
ZAUTLA	3 342	44	3	244	914	9	645	1 332	118	33
ZIHUATEUTLA	1 934	44	135	6	1 120	10	5	602	2	10
ZINACATEPEC	1 957	4	347	10	6	2	338	1 242	2	6
ZONGOZOTLA	672	1	-	1	259	3	280	128	-	-
ZOQUIAPAN	573	-	17	-	316	-	62	163	15	-
ZOQUITLAN	3 009	10	99	47	906	10	1 816	94	7	20

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo VII. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.10**

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	PALMA, TEJAMANIL O MADERA	LAMINA DE ASBESTO O METALICA	TEJA	LOSA DE CONCRETO, TABIQUE O LADRILLO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICADO
ESTADO	772 461	105 993	30 202	122 615	121 992	375 261	12 251	4 147
ACAJETE	6 488	679	72	882	121	4 636	86	12
ACATENO	1 734	876	74	279	343	144	7	11
ACATLAN	5 428	256	311	1 193	1 066	2 502	59	41
ACATZINGO	4 741	388	70	1 891	112	2 162	82	36
ACTEOPAN	533	75	8	158	127	142	22	1
AHUACATLAN	2 104	1 370	29	91	493	98	2	21
AHUATLAN	600	72	9	220	133	149	14	3
AHUAZOTEPEC	1 384	172	40	254	619	294	3	2
AHUEHUETITLA	492	36	3	123	149	175	1	5
AJALPAN	6 268	656	1 532	513	2 701	721	107	38
ALBINO ZERTUCHE	329	4	4	6	213	101	1	-
ALJOJUCA	1 227	127	67	370	12	633	11	7
ALTEPEXI	1 956	27	40	117	615	1 103	45	9
AMIXTLAN	832	594	3	27	141	59	2	6
AMOZOC	6 154	597	68	995	84	4 235	135	40

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.10**

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	PALMA, TEJAMANIL O MADERA	LAMINA DE ASBESTO O METALICA	TEJA	LOSA DE CONCRETO, TABIQUE O LADRILLO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICADO
AQUIXTLA	1 453	129	150	173	926	68	5	2
ATEMPAN	2 198	815	51	215	854	243	8	12
ATEXCAL	724	17	114	284	138	125	42	4
ATLIXCO	20 065	1 739	681	4 151	2 117	10 695	541	141
ATOYATEMPAN	729	41	6	88	268	319	5	2
ATZALA	216	48	18	66	33	43	8	-
ATZITZIHUACAN	1 901	190	12	374	742	556	23	4
ATZITZINTLA	1 211	177	266	477	20	259	7	5
AXUTLA	357	3	-	63	137	153	-	1
AYOTOXCO DE GUERRERO	1 163	712	48	75	192	131	1	4
CALPAN	2 121	95	27	556	977	391	67	8
CALTEPEC	1 120	20	154	158	702	67	19	-
CAMOCUAUTLA	395	311	-	33	41	10	-	-
CAXHUACAN	648	408	2	9	137	92	-	-
COATEPEC	189	24	-	8	134	23	-	-
COATZINGO	723	28	31	44	302	275	41	2
COHETZALA	386	5	53	46	69	212	1	-
COHUECAN	655	106	22	132	95	235	57	8
CORONANGO	3 262	68	16	476	1 383	1 206	88	25
COXCATLAN	3 038	67	104	462	1 884	481	37	3
COYOMEAPAN	2 023	148	443	124	1 182	24	81	21
COYOTEPEC	576	8	8	219	176	149	6	10
CUAPIAXTLA DE MADERO	806	91	18	298	137	227	34	1
CUAUTEMPAN	1 516	242	9	58	1 095	105	1	6
CUAUTINCHAN	898	80	3	197	256	337	21	4
CUAUTLANCINGO	5 060	148	28	814	649	3 263	103	55
CUAYUCA DE ANDRADE	789	15	7	99	594	73	1	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	6 506	2 154	51	444	3 126	686	17	28
CUYOACO	2 134	235	128	1 036	169	515	44	7
CHALCHICOMULA DE SESMA	6 192	1 112	476	1 825	178	2 449	132	20
CHAPULCO	721	40	2	191	336	150	1	1
CHIAUTLA	3 732	327	237	541	1 227	1 332	47	21
CHIAUTZINGO	2 472	302	16	692	670	753	28	11
CHICONCUAUTLA	2 223	1 563	79	184	368	19	2	8
CHICHQUILA	2 745	1 361	133	933	100	177	30	11
CHIETLA	6 676	879	367	1 711	829	2 675	192	23
CHIGMECATITLAN	278	26	4	151	21	75	1	-
CHIGNAHUAPAN	7 621	331	2 095	1 577	1 738	1 839	28	13
CHIGNAUTLA	2 175	1 027	40	134	440	491	9	34
CHILA	988	42	155	100	566	117	7	1
CHILA DE LA SAL	414	8	13	81	91	219	1	1
CHILA HONEY	1 222	218	8	95	796	100	1	4
CHILCHOTLA	2 124	106	788	971	9	232	4	14
CHINANTLA	555	14	3	78	265	183	6	6
DOMINGO ARENAS	749	26	1	140	304	277	1	-
ELOXOCHITLAN	1 601	1 185	237	157	1	5	10	6
EPATLAN	842	132	49	326	183	144	8	-
ESPERANZA	2 216	216	76	942	23	902	45	12
FRANCISCO Z. MENA	3 096	1 770	129	882	55	240	11	9
GENERAL FELIPE ANGELES	2 262	239	29	1 066	20	879	20	9
GUADALUPE	1 406	91	228	261	238	511	73	4
GUADALUPE VICTORIA	2 318	272	304	882	16	791	46	7
HERMENEGILDO GALEANA	1 444	986	6	127	258	63	-	4
HUAQUECHULA	4 614	461	65	1 097	1 882	980	99	30
HUATLATLAUCA	1 677	42	496	338	188	594	13	6
HUAUCHINANGO	13 664	4 487	155	1 534	2 848	4 540	60	40
HUEHUETLA	2 460	1 259	13	102	934	136	6	10
HUEHUETLAN EL CHICO	1 646	176	83	159	653	533	39	3
HUEJOTZINGO	6 804	363	82	1 186	1 123	3 838	186	26
HUEYAPAN	1 263	580	21	92	487	67	3	13
HUEYTAMALCO	4 706	2 877	90	542	581	603	5	8
HUEYTLALPAN	830	426	5	9	332	46	5	7
HUITZILAN DE SERDAN	1 727	807	13	72	668	151	6	10
HUITZILTEPEC	726	13	2	116	273	306	12	4

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.10**

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	PALMA, TEJAMANIL O MADERA	LAMINA DE ASBESTO O METALICA	TEJA	LOSA DE CONCRETO, TABIQUE O LADRILLO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICADO
IGNACIO ALLENDE	515	195	-	8	228	83	-	1
IXCAMILPA DE GUERRERO	809	40	93	163	453	41	19	-
IXCAQUITLA	1 154	31	106	438	237	322	18	2
IXTACAMAXTITLAN	4 937	333	1 692	1 739	697	449	18	9
IXTEPEC	1 007	545	1	5	358	94	1	3
IZUCAR DE MATAMOROS	11 957	1 205	426	4 079	1 365	4 547	296	39
JALPAN	2 129	1 501	16	248	128	225	-	11
JOLALPAN	1 895	83	683	172	431	509	7	10
JONOTLA	906	153	33	29	554	134	2	1
JOPALA	2 279	1 382	27	126	361	358	14	11
JUAN C. BONILLA	1 825	59	11	389	747	568	36	15
JUAN GALINDO	1 372	261	15	216	144	729	6	1
JUAN N. MENDEZ	896	15	381	262	70	149	16	3
LAFRAGUA	1 952	115	299	717	66	749	6	-
LIBRES	3 602	592	285	1 241	129	1 174	161	20
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	130	1	8	8	3	108	-	2
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	405	43	5	171	3	175	7	1
MIXTLA	294	4	1	34	85	164	5	1
MOLAXAC	748	53	95	130	217	240	9	4
CAÑADA MORELOS	2 864	154	72	1 070	769	753	37	9
NAUPAN	1 578	397	14	51	919	175	4	18
NAUZONTLA	758	118	-	36	544	59	-	1
NEALTICAN	1 282	24	5	228	664	356	3	2
NICOLAS BRAVO	762	52	27	285	284	85	28	1
NOPALUCAN	2 114	652	34	507	19	843	38	21
OCOTEPEC	868	81	79	425	50	203	29	1
OCOYUCAN	2 945	66	38	257	1 828	682	43	31
OLINTLA	2 002	1 043	4	17	837	89	3	9
ORIENTAL	2 084	262	103	428	26	1 179	80	6
PAHUATLAN	3 122	1 540	63	382	734	356	37	10
PALMAR DE BRAVO	4 731	636	329	2 285	227	1 138	98	18
PANTEPEC	3 319	1 958	87	553	428	252	29	12
PETLALCINGO	1 917	65	363	178	864	416	30	1
PIAXTLA	1 226	32	20	153	435	558	8	20
PUEBLA	220 116	7 368	2 473	12 192	1 604	190 731	4 297	1 451
QUECHOLAC	4 778	703	72	2 332	141	1 436	79	15
QUIMIXTLAN	2 625	701	276	1 445	13	144	39	7
RAFAEL LARA GRAJALES	2 032	466	50	421	2	1 044	43	6
REYES DE JUAREZ, LOS	2 585	178	24	909	46	1 377	35	16
SAN ANDRES CHOLULA	6 096	143	79	672	1 534	3 522	101	45
SAN ANTONIO CAÑADA	541	27	71	74	326	23	12	8
SAN DIEGO LA MESA TO- CHIMILTZINGO	215	2	133	39	13	27	-	1
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 284	131	11	378	282	476	6	-
SAN FELIPE TEPATLAN	899	675	10	44	105	60	-	5
SAN GABRIEL CHILAC	1 935	102	81	217	1 137	381	9	8
SAN GREGORIO ATZOMPA	1 047	13	18	72	329	592	20	3
SAN JERONIMO TECUANIPAN	765	22	5	94	459	158	19	8
SAN JERONIMO XAYACATLAN	858	35	43	76	573	118	8	5
SAN JOSE CHIAPA	977	333	10	303	9	313	6	3
SAN JOSE MIAHUATLAN	1 774	38	10	156	1 466	90	10	4
SAN JUAN ATENCO	709	97	33	205	3	358	8	5
SAN JUAN ATZOMPA	135	3	15	34	25	58	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	17 309	1 113	136	2 211	823	12 552	355	119
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	120	8	2	22	62	26	-	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	2 238	292	17	715	130	1 018	61	5
SAN MIGUEL IXITLAN	171	-	2	14	132	23	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	1 367	36	6	288	169	851	15	2
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1 163	108	87	503	10	449	6	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	1 725	59	20	262	704	598	65	17
SAN PABLO ANICANO	610	94	118	140	88	139	31	-
SAN PEDRO CHOLULA	13 498	225	222	1 441	2 101	8 973	447	89
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	632	36	169	151	67	193	10	6
SAN SALVADOR EL SECO	3 451	444	69	972	24	1 889	34	19

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.10**

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	PALMA, TEJAMANIL O MADERA	LAMINA DE ASBESTO O METALICA	TEJA	LOSA DE CONCRETO, TABIQUE O LADRILLO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICADO
SAN SALVADOR EL VERDE	3 004	480	36	805	247	1 367	61	8
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	1 124	62	30	329	61	627	12	3
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1 939	803	694	321	30	60	17	14
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	219	5	8	15	140	48	-	3
SANTA INES AHUATEMPAN	1 114	44	495	307	87	168	12	1
SANTA ISABEL CHOLULA	1 224	32	9	137	722	276	40	8
SANTIAGO MIAHUATLAN	1 567	138	13	306	801	284	23	2
HUEHUETLAN EL GRANDE	1 286	27	362	383	280	210	11	13
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1 010	27	6	208	334	415	15	5
SOLTEPEC	1 787	207	13	948	23	580	8	8
TECALI DE HERRERA	2 474	106	35	403	469	1 425	29	7
TECAMACHALCO	7 306	360	127	3 165	624	2 863	117	50
TECOMATLAN	1 022	34	27	117	291	538	11	4
TEHUACAN	29 816	1 706	537	5 903	5 764	15 342	454	110
TEHUITZINGO	2 318	111	36	331	814	974	43	9
TENAMPULCO	1 486	565	314	163	356	85	2	1
TEOPANTLAN	950	79	159	359	160	130	10	53
TEOTLALCO	609	62	9	81	261	180	15	1
TEPANCO DE LOPEZ	2 355	182	123	724	709	561	45	11
TEPANGO DE RODRIGUEZ	683	267	8	68	276	52	2	10
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1 996	211	31	238	14	1 484	9	9
TEPEACA	8 060	554	116	1 532	387	5 325	120	26
TEPEMAXALCO	187	60	22	79	12	7	-	7
TEPEOJUMA	1 528	144	43	526	294	485	27	9
TEPETZINTLA	1 497	619	11	74	728	45	14	6
TEPEXCO	793	166	26	191	190	191	15	14
TEPEXI DE RODRIGUEZ	3 102	135	731	1 094	550	529	49	14
TEPEYAHUALCO	2 444	343	275	967	24	569	262	4
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	438	10	8	129	72	204	9	6
TETELA DE OCAMPO	4 731	732	228	282	3 102	365	8	14
TETELES DE AVILA CASTILLO	695	178	5	46	155	260	2	49
TEZIUTLAN	12 543	2 901	92	1 108	1 655	6 618	70	99
TIANGUISMANALCO	1 531	71	12	266	644	494	40	4
TILAPA	1 440	230	56	603	167	305	73	6
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	5 533	359	658	1 778	1 509	1 118	76	35
TLACUILOTEPEC	3 097	2 088	11	499	296	189	5	9
TLACHICHUCA	4 038	367	514	1 574	62	1 425	84	12
TLAHUAPAN	4 018	884	211	1 437	125	1 268	73	20
TLALTENANGO	788	16	14	132	341	263	20	2
TLANEPANTLA	470	32	7	131	139	142	17	2
TLAOLA	2 963	1 888	54	266	500	233	3	19
TLAPACOYA	1 109	931	-	66	64	44	-	4
TLAPANALA	1 335	128	27	403	474	275	23	5
TLATLAUQUITEPEC	7 626	1 923	227	1 117	2 782	1 517	43	17
TLAXCO	1 138	751	4	217	26	140	-	-
TOCHIMILCO	2 746	612	60	928	488	608	33	17
TOCHTEPEC	2 311	101	27	533	683	911	40	16
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	299	2	-	12	244	39	2	-
TULCINGO	1 644	30	209	243	295	815	36	16
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 102	272	28	18	661	120	2	1
TZICATLACOYAN	1 025	32	118	176	190	495	3	11
VENUSTIANO CARRANZA	4 515	2 206	119	1 051	238	875	9	17
VICENTE GUERRERO	2 672	493	463	908	752	33	7	16
XAYACATLAN DE BRAVO	351	16	5	48	132	138	11	1
XICOTEPEC	10 878	4 092	85	1 850	1 440	3 360	34	17
XICOTLAN	218	14	26	60	83	22	6	7
XIUTETELCO	3 770	2 399	17	333	394	579	12	36
XOCHIAPULCO	817	195	7	39	489	86	1	-
XOCHILTEPEC	566	125	39	112	173	111	5	1
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	2 081	460	37	57	1 335	178	5	9
XOCHITLAN TODOS SANTOS	838	19	150	366	153	129	15	6
YAONAHUAC	960	320	1	126	372	141	-	-
YEHUALTEPEC	2 574	90	29	932	765	701	44	13
ZACAPALA	882	49	72	147	365	230	9	10

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL  
PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.10**

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	PALMA, TEJAMANIL O MADERA	LAMINA DE ASBESTO O METALICA	TEJA	LOSA DE CONCRETO, TABIQUE O LADRILLO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICADO
ZACAPOAXTLA	7 506	2 362	99	546	3 453	989	25	32
ZACATLAN	10 878	2 298	377	1 135	4 647	2 357	35	29
ZAPOTITLAN	1 542	91	140	311	736	238	20	6
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	963	203	4	28	494	227	2	5
ZARAGOZA	2 083	500	20	343	272	929	14	5
ZAUTLA	3 342	1 166	141	764	1 020	211	21	19
ZIHUATEUTLA	1 934	1 081	55	380	208	197	2	11
ZINACATEPEC	1 957	7	59	32	1 370	476	5	8
ZONGOZOTLA	672	34	1	24	403	151	59	-
ZOQUIAPAN	573	196	5	19	260	92	1	-
ZOQUITLAN	3 009	550	428	262	1 670	28	48	23

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo VII. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE AGUA  
ENTUBADA SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.11**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE AGUA ENTUBADA			NO DISPONE DE AGUA ENTUBADA	NO ESPECI- FICADO
		DENTRO DE LA VIVIENDA	FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL TERRENO	DE LLAVE PUBLICA O HIDRANTE		
ESTADO	772 461	292 664	224 824	32 805	215 189	6 979
ACAJETE	6 488	2 084	2 198	532	1 648	26
ACATENO	1 734	193	447	20	1 058	16
ACATLAN	5 428	1 235	1 712	307	2 109	65
ACATZINGO	4 741	1 614	1 772	134	1 166	55
ACTEOPAN	533	-	33	48	428	24
AHUACATLAN	2 104	98	226	79	1 670	31
AHUATLAN	600	43	81	7	468	1
AHUAZOTEPEC	1 384	397	238	23	722	4
AHUEHUETITLA	492	31	199	5	246	11
AJALPAN	6 268	914	1 902	538	2 842	72
ALBINO ZERTUCHE	329	-	34	-	295	-
ALJOJUCA	1 227	434	683	22	80	8
ALTEPEXI	1 956	745	956	29	205	21
AMIXTLAN	832	75	164	203	383	7
AMOZOC	6 154	2 216	1 104	226	2 553	55
AQUIXTLA	1 453	229	272	47	900	5
ATEMPAN	2 198	491	1 229	27	427	24
ATEXCAL	724	110	322	28	258	6
ATLIXCO	20 065	7 591	7 228	703	4 351	192
ATOYATEMPAN	729	75	19	13	619	3
ATZALA	216	14	165	11	26	-
ATZITZIHUACAN	1 901	59	306	138	1 379	19
ATZITZINTLA	1 211	299	409	183	304	16
AXUTLA	357	87	118	37	113	2
AYOTOXCO DE GUERRERO	1 163	250	247	189	468	9
CALPAN	2 121	1 226	539	48	301	7
CALTEPEC	1 120	17	296	324	473	10
CAMOCUAUTLA	395	-	5	-	390	-
CAXHUACAN	648	1	1	590	56	-
COATEPEC	189	1	2	-	135	51
COATZINGO	723	102	236	17	364	4
COHETZALA	386	3	26	59	297	1
COHUECAN	655	20	64	-	546	25
CORONANGO	3 262	209	313	21	2 660	59
COXCATLAN	3 038	437	1 981	67	545	8
COYOMEAPAN	2 023	74	686	228	1 008	27
COYOTEPEC	576	105	451	2	6	12
CUAPIAXTLA DE MADERO	806	326	159	70	241	10
CUAUTEMPAN	1 516	96	880	18	487	35
CUAUTINCHAN	898	95	376	71	348	8
CUAUTLANCINGO	5 060	1 884	883	98	2 161	34
CUAYUCA DE ANDRADE	789	27	135	53	573	1
CUETZALAN DEL PROGRESO	6 506	1 178	1 455	425	3 324	124
CUYOACO	2 134	757	737	135	497	8
CHALCHICOMULA DE SESMA	6 192	2 241	2 697	334	888	32
CHAPULCO	721	51	419	39	207	5
CHIAUTLA	3 732	419	1 904	234	1 112	63
CHIAUTZINGO	2 472	1 394	738	80	249	11
CHICONCUAUTLA	2 223	106	432	501	1 168	16
CHICHQUILA	2 745	25	131	32	2 541	16
CHIETLA	6 676	2 178	2 275	440	1 727	56
CHIGMECATITLAN	278	30	198	7	43	-
CHIGNAHUAPAN	7 621	2 348	2 223	156	2 804	90
CHIGNAUTLA	2 175	730	641	146	621	37
CHILA	988	28	332	124	503	1
CHILA DE LA SAL	414	31	222	63	95	3
CHILA HONEY	1 222	154	180	36	846	6

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE AGUA  
ENTUBADA SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.11**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE AGUA ENTUBADA			NO DISPONE DE AGUA ENTUBADA	NO ESPECI- FICADO
		DENTRO DE LA VIVIENDA	FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL TERRENO	DE LLAVE PUBLICA 0 HIDRANTE		
CHILCHOTLA	2 124	31	896	57	1 122	18
CHINANTLA	555	16	209	18	296	16
DOMINGO ARENAS	749	214	224	149	160	2
ELOXOCHITLAN	1 601	40	368	188	996	9
EPATLAN	842	101	348	85	303	5
ESPERANZA	2 216	797	720	19	608	72
FRANCISCO Z. MENA	3 096	174	453	213	2 148	108
GENERAL FELIPE ANGELES	2 262	1 115	938	11	178	20
GUADALUPE	1 406	80	574	118	629	5
GUADALUPE VICTORIA	2 318	419	1 506	89	297	7
HERMENEGILDO GALEANA	1 444	96	183	561	596	8
HUAQUECHULA	4 614	726	2 528	167	1 161	32
HUATLATLAUCA	1 677	37	977	21	618	24
HUAUCHINANGO	13 664	4 791	5 016	477	3 303	77
HUEHUETLA	2 460	143	191	163	1 949	14
HUEHUETLAN EL CHICO	1 646	101	1 141	135	258	11
HUEJOTZINGO	6 804	3 196	1 178	215	2 165	50
HUEYAPAN	1 263	148	761	21	319	14
HUEYTAMALCO	4 706	1 042	1 352	129	2 160	23
HUEYTLALPAN	830	7	7	6	794	16
HUITZILAN DE SERDAN	1 727	132	933	115	534	13
HUITZILTEPEC	726	87	553	21	63	2
IGNACIO ALLENDE	515	38	75	-	398	4
IXCAMILPA DE GUERRERO	809	72	96	10	627	4
IXCAQUIXTLA	1 154	330	688	37	96	3
IXTACAMAXTITLAN	4 937	245	1 105	188	3 348	51
IXTEPEC	1 007	3	48	350	601	5
IZUCAR DE MATAMOROS	11 957	3 913	4 574	576	2 757	137
JALPAN	2 129	57	257	62	1 734	19
JOLALPAN	1 895	119	125	16	1 618	17
JONOTLA	906	223	221	74	384	4
JOPALA	2 279	303	652	609	699	16
JUAN C. BONILLA	1 825	151	218	37	1 316	103
JUAN GALINDO	1 372	777	386	33	172	4
JUAN N. MENDEZ	896	98	371	124	297	6
LAFRAGUA	1 952	131	1 072	281	465	3
LIBRES	3 602	1 584	1 288	105	600	25
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	130	12	108	5	3	2
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	405	25	253	48	79	-
MIXTLA	294	142	28	2	120	2
MOLCAXAC	748	150	387	90	115	6
CAÑADA MORELOS	2 864	238	474	181	1 949	22
NAUPAN	1 578	74	765	384	341	14
NAUZONTLA	758	43	256	71	388	-
NEALTICAN	1 282	610	460	33	170	9
NICOLAS BRAVO	762	113	252	48	344	5
NOPALUCAN	2 114	906	552	62	570	24
OCOTEPEC	868	234	426	14	191	3
OCOYUCAN	2 945	150	645	30	2 071	49
OLINTLA	2 002	97	113	679	1 057	56
ORIENTAL	2 084	672	819	43	542	8
PAHUATLAN	3 122	315	1 169	296	1 325	17
PALMAR DE BRAVO	4 731	988	2 208	165	1 330	40
PANTEPEC	3 319	203	348	22	2 649	97
PETLALCINGO	1 917	315	423	257	903	19
PIAXTLA	1 226	86	527	12	506	95
PUEBLA	220 116	146 364	45 037	3 625	23 887	1 203
QUECHOLAC	4 778	1 579	1 486	228	1 440	45
QUIMIXTLAN	2 625	50	281	168	2 077	49
RAFAEL LARA GRAJALES	2 032	990	769	42	226	5
REYES DE JUAREZ, LOS	2 585	361	1 632	237	328	27

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE AGUA  
ENTUBADA SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.11**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE AGUA ENTUBADA			NO DISPONE DE AGUA ENTUBADA	NO ESPECI- FICADO
		DENTRO DE LA VIVIENDA	FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL TERRENO	DE LLAVE PUBLICA O HIDRANTE		
SAN ANDRES CHOLULA	6 096	1 193	1 032	104	3 678	89
SAN ANTONIO CAÑADA	541	25	247	12	247	10
SAN DIEGO LA MESA TO- CHIMILTZINGO	215	19	10	11	174	1
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 284	311	418	9	542	4
SAN FELIPE TEPATLAN	899	47	149	196	493	14
SAN GABRIEL CHILAC	1 935	466	1 127	8	314	20
SAN GREGORIO ATZOMPA	1 047	482	88	2	468	7
SAN JERONIMO TECUANIPAN	765	137	281	20	318	9
SAN JERONIMO XAYACATLAN	858	73	150	39	591	5
SAN JOSE CHIAPA	977	210	312	22	428	5
SAN JOSE MIAHUATLAN	1 774	602	906	127	135	4
SAN JUAN ATENCO	709	345	300	4	54	6
SAN JUAN ATZOMPA	135	-	-	-	133	2
SAN MARTIN TEXMELUCAN	17 309	10 589	2 987	279	3 320	134
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	120	-	-	-	119	1
SAN MATIAS TLALANCALECA	2 238	922	618	39	656	3
SAN MIGUEL IXITLAN	171	7	149	1	14	-
SAN MIGUEL XOXTLA	1 367	648	515	37	165	2
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1 163	303	365	30	458	7
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	1 725	741	745	32	193	14
SAN PABLO ANICANO	610	138	106	52	313	1
SAN PEDRO CHOLULA	13 498	5 754	1 630	205	5 711	198
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	632	149	206	25	241	11
SAN SALVADOR EL SECO	3 451	1 724	1 048	84	572	23
SAN SALVADOR EL VERDE	3 004	1 771	756	73	385	19
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	1 124	418	542	19	142	3
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1 939	75	664	260	890	50
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	219	57	128	7	21	6
SANTA INES AHUATEMPAN	1 114	182	191	16	721	4
SANTA ISABEL CHOLULA	1 224	50	184	3	961	26
SANTIAGO MIAHUATLAN	1 567	461	561	142	372	31
HUEHUETLAN EL GRANDE	1 286	78	328	11	844	25
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1 010	137	375	100	390	8
SOLTEPEC	1 787	220	680	30	846	11
TECALI DE HERRERA	2 474	629	1 083	218	525	19
TECAMACHALCO	7 306	2 277	3 068	268	1 622	71
TECOMATLAN	1 022	147	309	11	548	7
TEHUACAN	29 816	13 212	11 132	810	4 424	238
TEHUITZINGO	2 318	173	856	91	1 163	35
TENAMPULCO	1 486	118	83	57	1 206	22
TEOPANTLAN	950	33	531	27	330	29
TEOTLALCO	609	36	334	36	200	3
TEPANCO DE LOPEZ	2 355	311	1 032	252	752	8
TEPANGO DE RODRIGUEZ	683	125	146	72	333	7
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1 996	1 153	525	72	235	11
TEPEACA	8 060	3 145	2 872	397	1 588	58
TEPEMAXALCO	187	16	-	-	138	33
TEPEOJUMA	1 528	273	871	42	331	11
TEPETZINTLA	1 497	97	178	167	1 037	18
TEPEXCO	793	54	181	37	487	34
TEPEXI DE RODRIGUEZ	3 102	395	1 403	93	1 181	30
TEPEYAHUALCO	2 444	328	1 187	66	857	6
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	438	198	103	7	126	4
TETELA DE OCAMPO	4 731	770	1 119	259	2 554	29
TETELES DE AVILA CASTILLO	695	257	335	25	74	4
TEZIUTLAN	12 543	6 529	4 723	209	998	84
TIANGUISMANALCO	1 531	240	952	87	240	12
TILAPA	1 440	213	979	46	190	12
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	5 533	652	3 559	216	1 062	44
TLACUILOTEPEC	3 097	108	702	138	2 138	11

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE AGUA  
ENTUBADA SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.11**

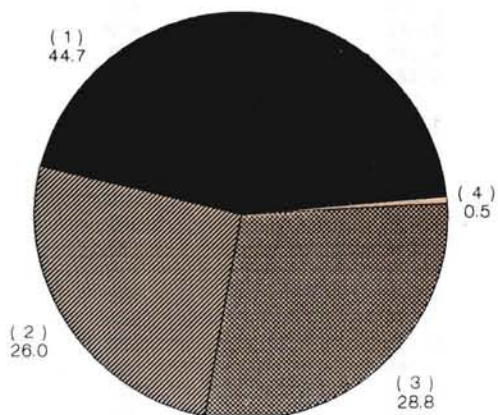
MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE AGUA ENTUBADA			NO DISPONE DE AGUA ENTUBADA	NO ESPECI- FICADO
		DENTRO DE LA VIVIENDA	FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL TERRENO	DE LLAVE PUBLICA O HIDRANTE		
TLACHICHUCA	4 038	971	2 456	80	516	15
TLAHUAPAN	4 018	1 585	1 693	206	507	27
TLALTENANGO	788	339	111	86	251	1
TLANEPANTLA	470	50	16	175	225	4
TLAOLA	2 963	113	856	554	1 397	43
TLAPACOYA	1 109	35	165	244	658	7
TLAPANALA	1 335	179	513	110	518	15
TLATLAUQUITEPEC	7 626	1 659	3 559	195	2 156	57
TLAXCO	1 138	161	356	117	493	11
TOCHIMILCO	2 746	521	754	241	1 195	35
TOCHTEPEC	2 311	1 026	836	118	305	26
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	299	12	188	33	66	-
TULCINGO	1 644	149	492	59	907	37
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 102	133	134	213	622	-
TZICATLACOYAN	1 025	5	363	10	628	19
VENUSTIANO CARRANZA	4 515	788	1 745	168	1 791	23
VICENTE GUERRERO	2 672	73	87	482	1 967	63
XAYACATLAN DE BRAVO	351	34	175	22	120	-
XICOTEPEC	10 878	2 921	3 137	358	4 424	38
XICOTLAN	218	4	9	1	177	27
XIUTETELCO	3 770	704	2 180	151	676	59
XOCHIAPULCO	817	119	201	91	404	2
XOCHILTEPEC	566	43	141	10	336	36
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	2 081	296	539	74	1 152	20
XOCHITLAN TODOS SANTOS	838	55	639	3	136	5
YAONAHUAC	960	104	625	7	223	1
YEHUALTEPEC	2 574	563	1 281	252	452	26
ZACAPALA	882	72	344	10	426	30
ZACAPOAXTLA	7 506	1 822	2 219	254	3 086	125
ZACATLAN	10 878	3 603	2 685	380	4 063	147
ZAPOTITLAN	1 542	71	687	352	395	37
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	963	123	173	202	461	4
ZARAGOZA	2 083	923	863	15	273	9
ZAUTLA	3 342	439	601	920	1 276	106
ZIHUATEUTLA	1 934	117	533	260	990	34
ZINACATEPEC	1 957	908	833	36	168	12
ZONGOZOTLA	672	121	447	61	41	2
ZOQUIAPAN	573	43	42	151	337	-
ZOQUITLAN	3 009	126	754	213	1 809	107

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se capturaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo VIII. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR MATERIAL PREDOMINANTE  
EN PISOS, PAREDES Y TECHOS  
Al 12 de marzo de 1990  
( En porciento )**

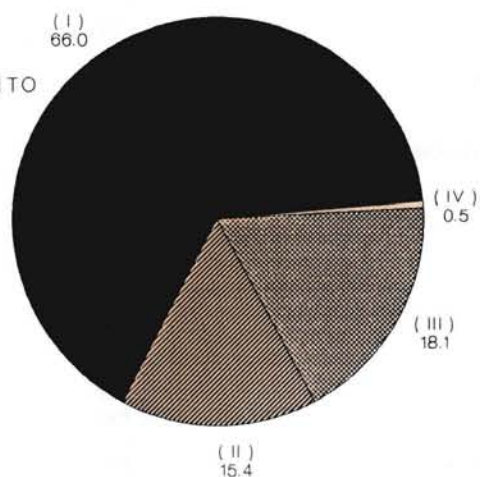
MATERIAL EN PISOS



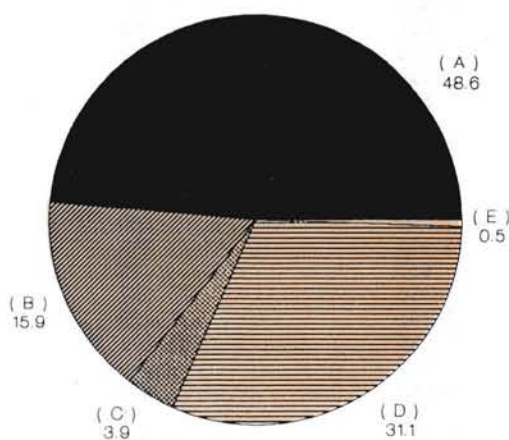
- ( 1 ) CEMENTO O FIRME
- ( 2 ) MADERA, MOSAICO U OTROS RECUBRIMIENTOS
- ( 3 ) TIERRA
- ( 4 ) NO ESPECIFICADO

- ( I ) TABIQUE, LADRILLO, BLOCK, PIEDRA O CEMENTO
- ( II ) ADOBE
- ( III ) OTROS MATERIALES
- ( IV ) NO ESPECIFICADO

MATERIAL EN PAREDES



MATERIAL EN TECHOS



- ( A ) LOSA DE CONCRETO, TABIQUE O LADRILLO
- ( B ) LAMINA DE ASBESTO O METALICA
- ( C ) PALMA, TEJAMANIL O MADERA
- ( D ) OTROS MATERIALES
- ( E ) NO ESPECIFICADO

FUENTE: Cuadros 2.1.9, 2.1.10, 2.1.11

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE ENERGIA  
ELECTRICA SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.12**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO ESPECI- FICADO
ESTADO	772 461	652 476	119 902	83
ACAJETE	6 488	5 792	696	-
ACATENO	1 734	1 082	652	-
ACATLAN	5 428	4 545	873	10
ACATZINGO	4 741	4 482	258	1
ACTEOPAN	533	500	33	-
AHUACATLAN	2 104	1 010	1 094	-
AHUATLAN	600	486	114	-
AHUAZOTEPEC	1 384	1 262	122	-
AHUEHUETITLA	492	417	75	-
AJALPAN	6 268	3 125	3 143	-
ALBINO ZERTUCHE	329	292	37	-
ALJOJUCA	1 227	1 115	112	-
ALTEPEXI	1 956	1 821	135	-
AMIXTLAN	832	494	336	2
AMOZOC	6 154	5 483	660	11
AQUIXTLA	1 453	966	487	-
ATEMPAN	2 198	1 459	739	-
ATEXCAL	724	518	206	-
ATLIXCO	20 065	18 997	1 068	-
ATOYATEMPAN	729	699	30	-
ATZALA	216	171	45	-
ATZITZIHUACAN	1 901	1 723	178	-
ATZITZINTLA	1 211	967	244	-
AXUTLA	357	325	32	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	1 163	676	486	1
CALPAN	2 121	1 921	200	-
CALTEPEC	1 120	609	511	-
CAMOCUAUTLA	395	9	386	-
CAXHUACAN	648	433	215	-
COATEPEC	189	-	189	-
COATZINGO	723	607	116	-
COHETZALA	386	372	14	-
COHUECAN	655	508	147	-
CORONANGO	3 262	3 104	158	-
COXCATLAN	3 038	2 422	616	-
COYOMEAPAN	2 023	505	1 518	-
COYOTEPEC	576	540	36	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	806	736	70	-
CUAUTEMPAN	1 516	634	882	-
CUAUTINCHAN	898	789	107	2
CUAUTLANCINGO	5 060	4 820	240	-
CUAYUCA DE ANDRADE	789	690	99	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	6 506	2 687	3 819	-
CUYOACO	2 134	1 846	288	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	6 192	5 938	254	-
CHAPULCO	721	633	88	-
CHIAUTLA	3 732	3 150	582	-
CHIAUTZINGO	2 472	2 241	229	2
CHICONCUAUTLA	2 223	1 018	1 205	-
CHICHQUILA	2 745	2 100	645	-
CHIETLA	6 676	6 252	424	-
CHIGMECATITLAN	278	260	18	-
CHIGNAHUAPAN	7 621	5 812	1 809	-
CHIGNAUTLA	2 175	1 618	557	-
CHILA	988	837	151	-
CHILA DE LA SAL	414	375	39	-
CHILA HONEY	1 222	689	533	-
CHILCHOTLA	2 124	1 639	485	-
CHINANTLA	555	482	73	-
DOMINGO ARENAS	749	667	82	-
ELOXOCHITLAN	1 601	11	1 590	-

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE ENERGIA  
ELECTRICA SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.12**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO ESPECI- FICADO
EPATLAN	842	787	55	-
ESPERANZA	2 216	2 017	199	-
FRANCISCO Z. MENA	3 096	1 548	1 548	-
GENERAL FELIPE ANGELES	2 262	2 060	202	-
GUADALUPE	1 406	958	448	-
GUADALUPE VICTORIA	2 318	2 078	236	4
HERMENEGILDO GALEANA	1 444	258	1 185	1
HUAQUECHULA	4 614	4 245	369	-
HUATLATLAUCA	1 677	1 400	277	-
HUAUCHINANGO	13 664	11 691	1 973	-
HUEHUETLA	2 460	580	1 880	-
HUEHUETLAN EL CHICO	1 646	1 236	410	-
HUEJOTZINGO	6 804	6 409	395	-
HUEYAPAN	1 263	599	664	-
HUEYTAMALCO	4 706	2 358	2 348	-
HUEYTLALPAN	830	14	816	-
HUITZILAN DE SERDAN	1 727	1 009	718	-
HUITZILTEPEC	726	666	60	-
IGNACIO ALLENDE	515	12	503	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	809	570	239	-
IXCAQUIXTLA	1 154	1 041	112	1
IXTACAMAXTITLAN	4 937	3 266	1 671	-
IXTEPEC	1 007	390	617	-
IZUCAR DE MATAMOROS	11 957	11 041	916	-
JALPAN	2 129	535	1 594	-
JOLALPAN	1 895	1 480	415	-
JONOTLA	906	542	364	-
JOPALA	2 279	639	1 640	-
JUAN C. BONILLA	1 825	1 728	97	-
JUAN GALINDO	1 372	1 289	83	-
JUAN N. MENDEZ	896	729	167	-
LAFRAGUA	1 952	1 794	158	-
LIBRES	3 602	3 159	443	-
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	130	128	2	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	405	374	31	-
MIXTLA	294	278	16	-
MOLCAXAC	748	690	58	-
CAÑADA MORELOS	2 864	2 449	415	-
NAUPAN	1 578	1 244	334	-
NAUZONTLA	758	566	192	-
NEALTICAN	1 282	1 181	101	-
NICOLAS BRAVO	762	582	180	-
NOPALUCAN	2 114	1 929	185	-
OCOTEPEC	868	643	225	-
OCOYUCAN	2 945	2 738	207	-
OLINTLA	2 002	680	1 322	-
ORIENTAL	2 084	1 938	145	1
PAHUATLAN	3 122	1 722	1 400	-
PALMAR DE BRAVO	4 731	3 837	893	1
PANTEPEC	3 319	1 078	2 241	-
PETLALCINGO	1 917	1 523	394	-
PIAXTLA	1 226	1 074	152	-
PUEBLA	220 116	214 609	5 507	-
QUECHOLAC	4 778	4 176	602	-
QUIMIXTLAN	2 625	1 435	1 190	-
RAFAEL LARA GRAJALES	2 032	1 963	69	-
REYES DE JUAREZ, LOS	2 585	2 465	120	-
SAN ANDRES CHOLULA	6 096	5 845	251	-
SAN ANTONIO CAÑADA	541	397	144	-
SAN DIEGO LA MESA TO-				
CHIMILTZINGO	215	142	73	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 284	1 185	99	-
SAN FELIPE TEPATLAN	899	27	872	-
SAN GABRIEL CHILAC	1 935	1 787	148	-
SAN GREGORIO ATZOMPA	1 047	1 030	17	-

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE ENERGIA  
ELECTRICA SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.12**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO ESPECI- FICADO
SAN JERONIMO TECUANIPAN	765	693	72	-
SAN JERONIMO XAYACATLAN	858	594	264	-
SAN JOSE CHIAPA	977	885	92	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	1 774	1 651	123	-
SAN JUAN ATENCO	709	658	51	-
SAN JUAN ATZOMPA	135	132	3	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	17 309	16 791	518	-
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	120	114	6	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	2 238	2 087	151	-
SAN MIGUEL IXITLAN	171	150	21	-
SAN MIGUEL XOXTLA	1 367	1 344	23	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1 163	1 025	138	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	1 725	1 584	141	-
SAN PABLO ANICANO	610	489	121	-
SAN PEDRO CHOLULA	13 498	13 101	397	-
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	632	502	128	2
SAN SALVADOR EL SECO	3 451	3 139	310	2
SAN SALVADOR EL VERDE	3 004	2 801	203	-
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	1 124	1 065	59	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1 939	345	1 594	-
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	219	212	7	-
SANTA INES AHUATEMPAN	1 114	851	263	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1 224	1 140	84	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	1 567	1 344	223	-
HUEHUETLAN EL GRANDE	1 286	836	450	-
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1 010	990	20	-
SOLTEPEC	1 787	1 551	236	-
TECALI DE HERRERA	2 474	2 221	253	-
TECAMACHALCO	7 306	6 757	549	-
TECOMATLAN	1 022	903	119	-
TEHUACAN	29 816	27 634	2 182	-
TEHUITZINGO	2 318	1 904	414	-
TENAMPULCO	1 486	662	824	-
TEOPANTLAN	950	795	153	2
TEOTLALCO	609	557	52	-
TEPANCO DE LOPEZ	2 355	1 965	388	2
TEPANGO DE RODRIGUEZ	683	434	249	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1 996	1 810	186	-
TEPEACA	8 060	7 374	686	-
TEPEMAXALCO	187	147	40	-
TEPEOJUMA	1 528	1 363	159	6
TEPETZINTLA	1 497	497	1 000	-
TEPEXCO	793	716	77	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	3 102	2 608	494	-
TEPEYAHUALCO	2 444	2 159	285	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	438	421	17	-
TETELA DE OCAMPO	4 731	1 934	2 797	-
TETELES DE AVILA CASTILLO	695	601	94	-
TEZIUTLAN	12 543	11 533	1 010	-
TIANGUISMANALCO	1 531	1 403	128	-
TILAPA	1 440	1 359	81	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	5 533	4 756	777	-
TLACUILOTEPEC	3 097	835	2 262	-
TLACHICHUCA	4 038	3 601	437	-
TLAHUAPAN	4 018	3 755	257	6
TLALTENANGO	788	724	64	-
TLANEPANTLA	470	440	30	-
TLAOLA	2 963	1 968	995	-
TLAPACOYA	1 109	28	1 081	-
TLAPANALA	1 335	1 207	128	-
TLATLAUQUITEPEC	7 626	5 429	2 197	-
TLAXCO	1 138	460	678	-
TOCHIMILCO	2 746	2 372	373	1
TOCHTEPEC	2 311	2 200	108	3
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	299	263	36	-

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE ENERGIA  
ELECTRICA SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.12**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO ESPECI- FICADO
TULCINGO	1 644	1 443	201	-
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 102	640	462	-
TZICATLACOYAN	1 025	940	85	-
VENUSTIANO CARRANZA	4 515	2 615	1 892	8
VICENTE GUERRERO	2 672	1 149	1 520	3
XAYACATLAN DE BRAVO	351	274	77	-
XICOTEPEC	10 878	8 191	2 687	-
XICOTLAN	218	172	40	6
XIUTETELCO	3 770	2 852	918	-
XOCHIAPULCO	817	516	301	-
XOCHILTEPEC	566	533	33	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	2 081	1 303	778	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	838	670	168	-
YAONAHUAC	960	603	357	-
YEHUALTEPEC	2 574	2 245	329	-
ZACAPALA	882	704	178	-
ZACAPOAXTLA	7 506	5 436	2 070	-
ZACATLAN	10 878	7 307	3 571	-
ZAPOTITLAN	1 542	1 160	381	1
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	963	748	215	-
ZARAGOZA	2 083	1 758	325	-
ZAUTLA	3 342	1 876	1 466	-
ZIHUATEUTLA	1 934	1 136	795	3
ZINACATEPEC	1 957	1 830	127	-
ZONGOZOTLA	672	559	113	-
ZOQUIAPAN	573	160	413	-
ZOQUITLAN	3 009	583	2 425	1

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo VIII. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE DRENAJE  
SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.13**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE DRENAJE			NO DISPONE DE DRENAJE	NO ESPECI- FICADO
		CONECTADO AL DE LA CALLE	CONECTADO A FOSA SEPTICA	CON DESAGÜE AL SUELO, A UN RIO O LAGO		
ESTADO	772 461	311 671	32 246	29 782	382 389	16 373
ACAJETE	6 488	611	512	303	4 923	139
ACATENO	1 734	217	66	61	1 368	22
ACATLAN	5 428	1 247	506	96	3 470	109
ACATZINGO	4 741	1 158	329	172	2 959	123
ACTEOPAN	533	10	10	-	488	25
AHUACATLAN	2 104	18	13	85	1 936	52
AHUATLAN	600	4	1	21	568	6
AHUAZOTEPEC	1 384	207	145	163	857	12

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE DRENAJE  
SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.13**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE DRENAJE			NO DISPONE DE DRENAJE	NO ESPECI- FICADO
		CONECTADO AL DE LA CALLE	CONECTADO A FOSA SEPTICA	CON DESAGÜE AL SUELO, A UN RIO O LAGO		
AHUEHUETITLA	492	16	10	26	405	35
AJALPAN	6 268	230	230	448	5 145	215
ALBINO ZERTUCHE	329	2	9	1	315	2
ALJOJUCA	1 227	50	101	15	1 028	33
ALTEPEXI	1 956	70	208	54	1 552	72
AMIXTLAN	832	56	20	71	671	14
AMOZOC	6 154	2 342	259	258	3 213	82
AQUIXTLA	1 453	34	61	146	1 188	24
ATEMPAN	2 198	361	111	116	1 507	103
ATEXCAL	724	2	50	3	646	23
ATLIXCO	20 065	10 952	608	799	7 221	485
ATOYATEMPAN	729	7	15	3	702	2
ATZALA	216	18	30	9	156	3
ATZITZIHUACAN	1 901	16	6	35	1 813	31
ATZITZINTLA	1 211	109	27	12	1 005	58
AXUTLA	357	5	108	10	228	6
AYOTOXCO DE GUERRERO	1 163	164	26	164	794	15
CALPAN	2 121	196	72	87	1 708	58
CALTEPEC	1 120	3	67	10	1 016	24
CAMOCUAUTLA	395	2	6	1	385	1
CAXHUACAN	648	11	9	40	583	5
COATEPEC	189	2	1	-	132	54
COATZINGO	723	65	68	25	558	7
COHETZALA	386	3	13	-	362	8
COHUECAN	655	4	6	2	615	28
CORONANGO	3 262	362	32	121	2 672	75
COXCATLAN	3 038	400	298	185	2 091	64
COYOMEAPAN	2 023	40	121	249	1 544	69
COYOTEPEC	576	4	71	16	469	16
CUAPIAXTLA DE MADERO	806	44	68	9	637	48
CUAUTEMPAN	1 516	20	39	106	1 271	80
CUAUTINCHAN	898	19	24	35	792	28
CUAUTLANCINGO	5 060	2 329	239	255	2 174	63
CUAYUCA DE ANDRADE	789	6	11	2	766	4
CUETZALAN DEL PROGRESO	6 506	453	662	651	4 450	290
CUYOACO	2 134	137	76	71	1 765	85
CHALCHICOMULA DE SESMA	6 192	1 859	235	86	3 917	95
CHAPULCO	721	2	54	44	607	14
CHIAUTLA	3 732	1 033	161	172	2 187	179
CHIAUTZINGO	2 472	139	153	148	1 940	92
CHICONCUAUTLA	2 223	19	15	14	2 150	25
CHICHQUILA	2 745	9	22	4	2 669	41
CHIETLA	6 676	2 768	251	442	3 091	124
CHIGMECATITLAN	278	2	35	1	238	2
CHIGNAHUAPAN	7 621	1 650	390	485	4 927	169
CHIGNAUTLA	2 175	321	188	89	1 486	91
CHILA	988	24	68	23	863	10
CHILA DE LA SAL	414	4	52	29	301	28
CHILA HONEY	1 222	133	22	22	1 030	15
CHILCHOTLA	2 124	5	126	20	1 923	50
CHINANTLA	555	8	51	5	465	26
DOMINGO ARENAS	749	98	17	1	627	6
ELOXOCHITLAN	1 601	1	13	2	1 537	48
EPATLAN	842	11	87	28	701	15
ESPERANZA	2 216	878	50	37	1 164	87
FRANCISCO Z. MENA	3 096	419	52	54	2 435	136
GENERAL FELIPE ANGELES	2 262	295	125	60	1 693	89
GUADALUPE	1 406	9	73	36	1 274	14
GUADALUPE VICTORIA	2 318	261	168	19	1 779	91
HERMENEGILDO GALEANA	1 444	66	36	27	1 291	24
HUAQUECHULA	4 614	186	212	128	3 952	136

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE DRENAJE  
SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.13**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE DRENAJE			NO DISPONE DE DRENAJE	NO ESPECI- FICADO
		CONECTADO AL DE LA CALLE	CONECTADO A FOSA SEPTICA	CON DESAGÜE AL SUELO, A UN RIO O LAGO		
HUATLATLAUCA	1 677	28	42	10	1 527	70
HUAUCHINANGO	13 664	6 204	548	1 547	5 178	187
HUEHUETLA	2 460	54	26	154	2 210	16
HUEHUETLAN EL CHICO	1 646	14	114	103	1 391	24
HUEJOTZINGO	6 804	2 765	351	116	3 422	150
HUEYAPAN	1 263	79	29	51	1 050	54
HUEYTAMALCO	4 706	437	349	406	3 431	83
HUEYTLALPAN	830	-	5	13	793	19
HUITZILAN DE SERDAN	1 727	25	50	200	1 409	43
HUITZILTEPEC	726	9	48	44	619	6
IGNACIO ALLENDE	515	1	5	7	497	5
IXCAMILPA DE GUERRERO	809	4	34	12	749	10
IXCAQUIXTLA	1 154	423	43	6	658	24
IXTACAMAXTITLAN	4 937	77	96	74	4 582	108
IXTEPEC	1 007	10	16	35	933	13
IZUCAR DE MATAMOROS	11 957	4 225	795	873	5 760	304
JALPAN	2 129	103	55	66	1 827	78
JOLALPAN	1 895	12	26	19	1 788	50
JONOTLA	906	33	68	85	716	4
JOPALA	2 279	409	36	67	1 717	50
JUAN C. BONILLA	1 825	26	111	148	1 428	112
JUAN GALINDO	1 372	790	47	280	227	28
JUAN N. MENDEZ	896	13	28	5	832	18
LAFRAGUA	1 952	93	90	153	1 603	13
LIBRES	3 602	1 039	82	73	2 230	178
MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC, LA	130	-	-	-	123	7
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	405	39	39	31	291	5
MIXTLA	294	6	16	4	263	5
MOLCAXAC	748	20	40	2	593	93
CAÑADA MORELOS	2 864	129	35	119	2 547	34
NAUPAN	1 578	122	52	79	1 282	43
NAUZONTLA	758	39	18	12	687	2
NEALTICAN	1 282	40	47	21	1 158	16
NICOLAS BRAVO	762	18	20	14	681	29
NOPALUCAN	2 114	212	123	16	1 709	54
OCOTEPEC	868	105	54	21	640	48
OCOYUCAN	2 945	263	17	60	2 509	96
OLINTLA	2 002	36	41	67	1 792	66
ORIENTAL	2 084	633	140	69	1 207	35
PAHUATLAN	3 122	239	162	230	2 424	67
PALMAR DE BRAVO	4 731	62	222	180	4 137	130
PANTEPEC	3 319	121	143	211	2 727	117
PETLALCINGO	1 917	29	169	57	1 611	51
PIAXTLA	1 226	44	190	63	773	156
PUEBLA	220 116	186 004	3 518	4 558	24 335	1 701
QUECHOLAC	4 778	218	295	127	3 946	192
QUIMIXTLAN	2 625	20	32	8	2 501	64
RAFAEL LARA GRAJALES	2 032	1 100	59	46	806	21
REYES DE JUAREZ, LOS	2 585	57	287	71	1 974	196
SAN ANDRES CHOLULA	6 096	1 854	306	289	3 528	119
SAN ANTONIO CAÑADA	541	21	13	14	471	22
SAN DIEGO LA MESA TO-						
CHIMILTZINGO	215	1	-	-	212	2
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1 284	143	49	38	1 044	10
SAN FELIPE TEPATLAN	899	54	57	88	684	16
SAN GABRIEL CHILAC	1 935	215	311	32	1 347	30
SAN GREGORIO ATZOMPA	1 047	454	18	89	469	17
SAN JERONIMO TECUANIPAN	765	28	6	3	715	13
SAN JERONIMO XAYACATLAN	858	12	24	1	805	16
SAN JOSE CHIAPA	977	6	39	49	806	77
SAN JOSE MIAHUATLAN	1 774	28	82	19	1 567	78

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE DRENAJE  
SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.13**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE DRENAJE			NO DISPONE DE DRENAJE	NO ESPECI- FICADO
		CONECTADO AL DE LA CALLE	CONECTADO A FOSA SEPTICA	CON DESAGÜE AL SUELO, A UN RIO O LAGO		
SAN JUAN ATENCO	709	13	44	-	625	27
SAN JUAN ATZOMPA	135	-	7	-	127	1
SAN MARTIN TEXMELUCAN	17 309	12 808	392	642	3 241	226
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	120	-	6	-	113	1
SAN MATIAS TLALANCALECA	2 238	364	220	154	1 486	14
SAN MIGUEL IXITLAN	171	1	12	2	150	6
SAN MIGUEL XOXTLA	1 367	946	76	31	314	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1 163	8	48	53	1 037	17
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	1 725	425	52	23	1 157	68
SAN PABLO ANICANO	610	24	62	14	509	1
SAN PEDRO CHOLULA	13 498	7 331	372	400	5 140	255
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	632	11	93	50	461	17
SAN SALVADOR EL SECO	3 451	321	255	194	2 540	141
SAN SALVADOR EL VERDE	3 004	1 104	275	143	1 396	86
SAN SALVADOR HUIXCOLTLA	1 124	61	48	8	961	46
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1 939	16	80	225	1 554	64
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	219	8	15	58	90	48
SANTA INES AHUATEMPAN	1 114	6	40	12	1 048	8
SANTA ISABEL CHOLULA	1 224	2	12	20	1 138	52
SANTIAGO MIAHUATLAN	1 567	144	137	30	1 183	73
HUEHUETLAN EL GRANDE	1 286	14	81	19	1 133	39
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1 010	25	34	61	877	13
SOLTEPEC	1 787	44	95	64	1 559	25
TECALI DE HERRERA	2 474	227	183	32	1 938	94
TECAMACHALCO	7 306	1 597	400	168	4 973	168
TECOMATLAN	1 022	21	87	4	892	18
TEHUACAN	29 816	17 083	2 448	565	9 316	404
TEHUITZINGO	2 318	62	177	32	1 975	72
TENAMPULCO	1 486	40	85	161	1 180	20
TEOPANTLAN	950	31	14	9	866	30
TEOTLALCO	609	27	90	39	445	8
TEPANCO DE LOPEZ	2 355	47	140	32	2 096	40
TEPANGO DE RODRIGUEZ	683	34	3	24	612	10
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1 996	136	173	70	1 575	42
TEPEACA	8 060	1 828	542	355	5 108	227
TEPEMAXALCO	187	15	-	-	135	37
TEPEOJUMA	1 528	242	94	76	1 091	25
TEPETZINTLA	1 497	33	14	20	1 385	45
TEPEXCO	793	14	41	20	646	72
TEPEXI DE RODRIGUEZ	3 102	153	137	93	2 601	118
TEPEYAHUALCO	2 444	45	247	152	1 894	106
TEPEYAHUALCO DE CUAUHEMOC	438	107	9	3	303	16
TETELA DE OCAMPO	4 731	369	240	367	3 650	105
TETELES DE AVILA CASTILLO	695	246	85	49	305	10
TEZIUTLAN	12 543	7 203	778	1 658	2 771	133
TIANGUISMANALCO	1 531	114	118	70	1 195	34
TILAPA	1 440	132	184	97	970	57
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	5 533	349	182	114	4 774	114
TLACUILOTEPEC	3 097	149	78	49	2 785	36
TLACHICHUCA	4 038	527	145	171	3 099	96
TLAHUAPAN	4 018	322	477	245	2 831	143
TLALTENANGO	788	34	11	2	735	6
TLANEPANTLA	470	24	28	9	402	7
TLAOLA	2 963	99	73	295	2 369	127
TLAPACOYA	1 109	33	18	71	976	11
TLAPANALA	1 335	6	31	48	1 171	79
TLATLAUQUITEPEC	7 626	1 154	533	466	5 219	254
TLAXCO	1 138	82	37	93	906	20
TOCHIMILCO	2 746	102	128	69	2 328	119
TOCHTEPEC	2 311	297	61	97	1 782	74
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	299	-	20	-	274	5

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
POR DISPONIBILIDAD DE DRENAJE  
SEGUN MUNICIPIO a/  
Al 12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.13**

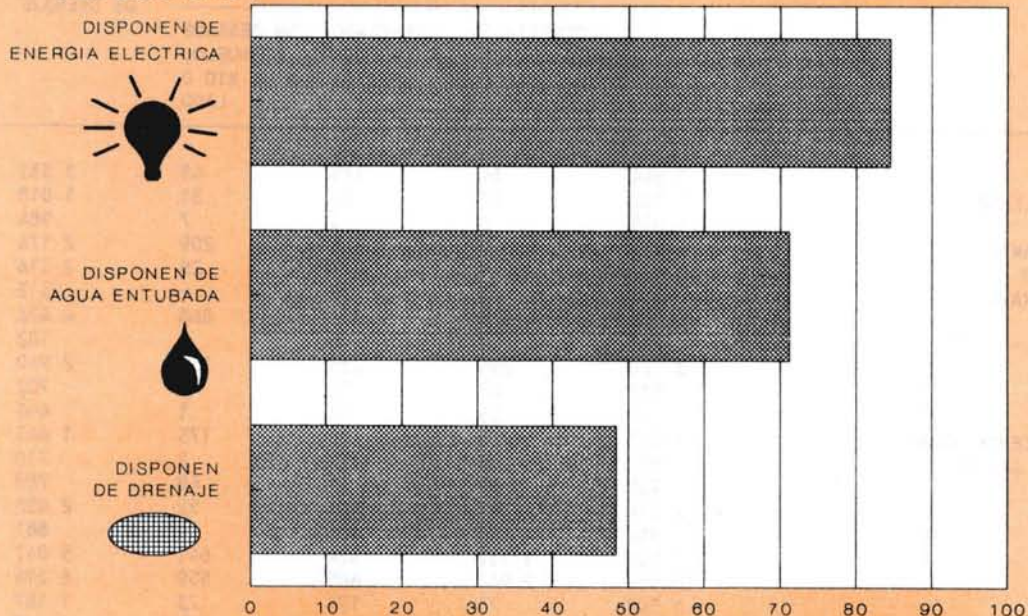
MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE DRENAJE			NO DISPONE DE DRENAJE	NO ESPECI- FICADO
		CONECTADO AL DE LA CALLE	CONECTADO A FOSA SEPTICA	CON DESAGÜE AL SUELO, A UN RIO O LAGO		
TULCINGO	1 644	14	173	41	1 333	83
TUZAMAPAN DE GALEANA	1 102	17	26	31	1 018	10
TZICATLACOYAN	1 025	9	3	7	984	22
VENUSTIANO CARRANZA	4 515	1 849	222	209	2 174	61
VICENTE GUERRERO	2 672	9	227	28	2 316	92
XAYACATLAN DE BRAVO	351	1	35	-	313	2
XICOTEPEC	10 878	4 878	611	868	4 426	95
XICOTLAN	218	1	8	-	182	27
XIUTETELCO	3 770	294	223	150	2 960	143
XOCHIAPULCO	817	28	34	9	702	44
XOCHILTEPEC	566	33	12	1	461	59
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	2 081	113	90	173	1 643	62
XOCHITLAN TODOS SANTOS	838	6	52	2	710	68
YAONAHUAC	960	91	31	48	782	8
YEHUALTEPEC	2 574	47	171	52	2 096	208
ZACAPALA	882	17	121	14	681	49
ZACAPOAXTLA	7 506	1 137	324	641	5 047	357
ZACATLAN	10 878	2 941	665	559	6 294	419
ZAPOTITLAN	1 542	75	174	23	1 187	83
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	963	165	80	37	667	14
ZARAGOZA	2 083	663	276	96	984	64
ZAUTLA	3 342	52	74	72	2 787	357
ZIHUATEUTLA	1 934	102	96	164	1 517	55
ZINACATEPEC	1 957	730	94	44	1 052	37
ZONGOZOTLA	672	252	19	28	370	3
ZOQUIAPAN	573	6	47	57	462	1
ZOQUITLAN	3 009	30	73	253	2 493	160

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo VIII. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE  
DISPONEN DE AGUA ENTUBADA, ENERGIA  
ELECTRICA Y DRENAJE**  
Al 12 de marzo de 1990  
( En porciento )

**GRAFICA 2.1.4**



FUENTE: Cuadros 2.1.11, 2.1.12, 2.1.13

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
POR TIPO SEGUN MUNICIPIO**  
Al 31 de diciembre de 1992

**CUADRO 2.1.14**

MUNICIPIO	FUENTES DE ABASTECIMIENTO					
	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANANTIAL	CARCAMO	GALERIA	NORIA
ESTADO	1 164	526	392	213	29	4
ACAJETE	12	12	-	-	-	-
ACATENO	3	-	-	2	1	-
ACATLAN	16	4	4	8	-	-
ACATZINGO	7	6	1	-	-	-
ACTEOPAN	1	1	-	-	-	-
AHUACATLAN	5	-	2	3	-	-
AHUATLAN	2	-	1	1	-	-
AHUAZOTEPEC	4	1	2	1	-	-
AHUEHUETITLA	2	1	-	1	-	-
AJALPAN	7	3	3	1	-	-
ALBINO ZERTUCHE	1	1	-	-	-	-
ALJOJUCA	4	3	-	-	1	-
ALTEPEXI	1	-	1	-	-	-
AMIXTLAN	1	-	1	-	-	-
AMOZOC	4	4	-	-	-	-
AQUIXTLA	6	-	4	2	-	-
ATEMPAN	9	-	8	1	-	-
ATEXCAL	5	2	3	-	-	-
ATLEQUIZAYAN	1	-	1	-	-	-
ATLIXCO	20	11	4	5	-	-
ATOYATEMPAN	1	-	1	-	-	-

(Continúa)

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
POR TIPO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.14**

MUNICIPIO	FUENTES DE ABASTECIMIENTO					
	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANANTIAL	CARCAMO	GALERIA	NORIA
ATZALA	1	1	-	-	-	-
ATZITZIHUACAN	4	2	2	-	-	-
ATZITZINTLA	9	-	9	-	-	-
AXUTLA	2	-	-	1	1	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	1	-	1	-	-	-
CALPAN	4	1	2	1	-	-
CALTEPEC	7	-	2	4	1	-
CAXHUACAN	1	-	1	-	-	-
COATEPEC	1	-	1	-	-	-
COATZINGO	1	1	-	-	-	-
COHETZALA	3	-	-	2	1	-
COHUECAN	3	1	-	1	1	-
CORONANGO	1	1	-	-	-	-
COXCATLAN	7	3	2	-	2	-
COYOMEAPAN	5	4	-	-	1	-
COYOTEPEC	3	3	-	-	-	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	3	3	-	-	-	-
CUAUTEMPAN	4	-	4	-	-	-
CUAUTINCHAN	5	4	-	1	-	-
CUAUTLANCINGO	3	3	-	-	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	11	5	3	1	2	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	21	-	20	1	-	-
CUYOACO	8	7	-	1	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	22	17	4	1	-	-
CHAPULCO	3	3	-	-	-	-
CHIAUTLA	10	2	2	5	1	-
CHIAUTZINGO	5	-	1	4	-	-
CHICONCUAUTLA	2	-	2	-	-	-
CHICHQUILA	2	-	1	1	-	-
CHIETLA	17	7	7	1	2	-
CHIGMECATITLAN	1	-	1	-	-	-
CHIGNAHUAPAN	31	1	18	11	1	-
CHIGNAUTLA	4	-	4	-	-	-
CHILA	4	1	1	2	-	-
CHILA DE LA SAL	2	-	1	1	-	-
CHILCHOTLA	3	-	3	-	-	-
CHINANTLA	3	2	1	-	-	-
DOMINGO ARENAS	1	-	1	-	-	-
EPATLAN	2	-	-	-	2	-
ESPERANZA	8	7	-	-	1	-
FRANCISCO Z. MENA	5	-	1	3	1	-
GENERAL FELIPE ANGELES	6	6	-	-	-	-
GUADALUPE	7	7	-	-	-	-
GUADALUPE VICTORIA	6	5	1	-	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	1	-	-	1	-	-
HONEY	3	-	3	-	-	-
HUAQUECHULA	17	17	-	-	-	-
HUATLATLAUCA	10	5	-	5	-	-
HUAUCHINANGO	13	-	9	4	-	-
HUEHUETLA	2	-	2	-	-	-
HUEHUETLAN EL CHICO	4	2	-	2	-	-
HUEJOTZINGO	11	7	4	-	-	-
HUEYAPAN	2	-	2	-	-	-
HUEYTAMALCO	10	-	10	-	-	-
HUEYTLALPAN	2	-	2	-	-	-
HUITZILAN DE SERDAN	4	-	4	-	-	-
HUITZILTEPEC	3	3	-	-	-	-
IGNACIO ALLENDE	4	2	-	2	-	-
IXCAQUIXTLA	6	6	-	-	-	-
IXTACAMAXTITLAN	18	1	14	2	1	-
IXTEPEC	1	-	1	-	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	15	8	3	4	-	-
JALPAN	4	-	2	2	-	-
JOLALPAN	6	1	1	4	-	-

(Continúa)

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
POR TIPO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.14**

MUNICIPIO	FUENTES DE ABASTECIMIENTO					
	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANANTIAL	CARCAMO	GALERIA	NORIA
JONOTLA	5	-	5	-	-	-
JOPALA	3	-	2	1	-	-
JUAN C. BONILLA	2	2	-	-	-	-
JUAN GALINDO	2	-	2	-	-	-
JUAN N. MENDEZ	6	4	1	-	1	-
LAFRAGUA	7	-	7	-	-	-
LIBRES	16	8	8	-	-	-
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	3	3	-	-	-	-
MIXTLA	2	2	-	-	-	-
MOLCAXAC	4	3	-	1	-	-
CAÑADA MORELOS	6	6	-	-	-	-
NAUPAN	1	-	1	-	-	-
NAUZONTLA	4	-	3	1	-	-
NEALTICAN	1	1	-	-	-	-
NICOLAS BRAVO	3	2	-	1	-	-
NOPALUCAN	5	5	-	-	-	-
OCOTEPEC	4	4	-	-	-	-
OCOYUCAN	2	2	-	-	-	-
OLINTLA	7	-	4	3	-	-
ORIENTAL	4	4	-	-	-	-
PAHUATLAN	4	-	3	1	-	-
PALMAR DE BRAVO	10	9	1	-	-	-
PANTEPEC	3	-	2	1	-	-
PETLALCINGO	6	3	-	3	-	-
PIAXTLA	6	3	-	2	1	-
PUEBLA	44	41	1	1	1	-
QUECHOLAC	8	7	1	-	-	-
QUIMIXTLAN	5	-	4	1	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	1	1	-	-	-	-
REYES DE JUAREZ, LOS	6	6	-	-	-	-
SAN ANTONIO CAÑADA	1	1	-	-	-	-
SAN DIEGO LA MESA TO- CHIMILTZINGO	1	-	-	-	1	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	2	1	1	-	-	-
SAN GABRIEL CHILAC	3	-	3	-	-	-
SAN JERONIMO TECUANIPAN	2	2	-	-	-	-
SAN JERONIMO XAYACATLAN	6	2	1	-	3	-
SAN JOSE CHIAPA	5	3	1	1	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	5	2	3	-	-	-
SAN JUAN ATENCO	4	4	-	-	-	-
SAN JUAN ATZOMPA	1	-	-	1	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	12	12	-	-	-	-
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	1	-	-	1	-	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	3	3	-	-	-	-
SAN MIGUEL IXITLAN	1	-	1	-	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	1	1	-	-	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	4	4	-	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	3	2	1	-	-	-
SAN PABLO ANICANO	5	2	-	3	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	4	4	-	-	-	-
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	5	4	-	1	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	4	4	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	7	7	-	-	-	-
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	1	1	-	-	-	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1	1	-	-	-	-
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	1	-	-	1	-	-
SANTA INES AHUATEMPAN	1	-	-	1	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1	1	-	-	-	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	2	2	-	-	-	-
HUEHUETLAN EL GRANDE	1	-	-	1	-	-
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1	1	-	-	-	-
SOLTEPEC	4	4	-	-	-	-
TECALI DE HERRERA	8	6	-	2	-	-
TECAMACHALCO	17	16	-	-	-	1

(Continúa)

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
POR TIPO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.14**

MUNICIPIO	FUENTES DE ABASTECIMIENTO					
	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANANTIAL	CARCAMO	GALERIA	NORIA
TECOMATLAN	8	3	-	5	-	-
TEHUACAN	15	6	4	5	-	-
TEHUITZINGO	12	6	-	5	-	1
TENAMPULCO	2	-	2	-	-	-
TEOTLALCO	6	5	-	1	-	-
TEPANCO DE LOPEZ	6	4	1	-	-	1
TEPANGO DE RODRIGUEZ	1	-	-	1	-	-
TEPEACA	18	17	-	1	-	-
TEPEMAXALCO	1	1	-	-	-	-
TEPEOJUMA	3	3	-	-	-	-
TEPETZINTLA	2	-	2	-	-	-
TEPEXCO	2	1	-	1	-	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	16	7	1	6	2	-
TEPEYAHUALCO DE CUAUHEMOC	7	7	-	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	11	-	11	-	-	-
TETELAS DE AVILA CASTILLO	1	-	-	1	-	-
TEZIUTLAN	11	-	8	3	-	-
TIANGUISMANALCO	4	1	-	3	-	-
TILAPA	5	1	1	3	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	18	17	-	1	-	-
TLACUILOTEPEC	4	-	4	-	-	-
TLACHICHUCA	17	1	15	1	-	-
TLAHUAPAN	17	1	6	10	-	-
TLALTENANGO	1	-	-	1	-	-
TLANEPANTLA	1	1	-	-	-	-
TLAOLA	6	-	2	4	-	-
TLAPACOYA	1	-	-	1	-	-
TLAPANALA	6	5	1	-	-	-
TLATLAUQUITEPEC	21	-	20	1	-	-
TLAXCO	1	-	-	1	-	-
TOCHIMILCO	3	1	1	1	-	-
TOCHTEPEC	3	2	-	-	-	1
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	2	-	1	1	-	-
TULCINGO	6	3	-	3	-	-
TUZAMAPAN DE GALEANA	3	-	2	1	-	-
TZICATLACOYAN	4	4	-	-	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	4	-	2	2	-	-
VICENTE GUERRERO	6	6	-	-	-	-
XAYACATLAN DE BRAVO	2	-	-	2	-	-
XICOTEPEC	6	-	5	1	-	-
XICOTLAN	1	1	-	-	-	-
XIUTETELCO	7	-	6	1	-	-
XOCHIAPULCO	4	-	2	2	-	-
XOCHILTEPEC	1	1	-	-	-	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	4	-	3	1	-	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	1	1	-	-	-	-
YAONAHUAC	1	-	1	-	-	-
YEHUALTEPEC	5	5	-	-	-	-
ZACAPALA	5	3	-	2	-	-
ZACAPOAXTLA	21	2	13	6	-	-
ZACATLAN	23	-	14	9	-	-
ZAPOTITLAN	6	1	3	2	-	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	3	-	3	-	-	-
ZARAGOZA	5	-	3	2	-	-
ZAUTLA	8	1	6	1	-	-
ZIHUATEUTLA	3	-	3	-	-	-
ZINACATEPEC	1	1	-	-	-	-
ZONGOZOTLA	1	-	1	-	-	-
ZOQUIAPAN	1	1	-	-	-	-
ZOQUITLAN	2	2	-	-	-	-

FUENTE: SEDUEEP, del Gobierno del Estado. Departamento de Programación.

**CAPACIDAD UTIL TOTAL DE ALMACENAMIENTO,  
ALMACENAMIENTO DISPONIBLE, VOLUMEN ANUAL  
UTILIZADO, AREA DE CAPTACION Y PROPOSITO  
DE LAS PRESAS SEGUN MUNICIPIO Y PRESA a/  
1992**

**CUADRO 2.1.15**

MUNICIPIO Y PRESA	CAPACIDAD UTIL TOTAL DE ALMACENAMIENTO b/ (Millones de metros cúbicos)	ALMACENA- MIENTO DISPONIBLE b/ (Millones de metros cúbicos)	VOLUMEN ANUAL UTILIZADO (Millones de metros cúbicos)	AREA DE CAPTACION b/ (Hectáreas)	PROPOSITO (Millones de metros cúbicos)		
					TOTAL	RIEGO	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
ESTADO	510.25	450.58	251.09	610 090	251.09	190.14	60.95
CUAUTINCHAN	330.06	303.06	180.00	392 320	180.00	180.00	-
MANUEL AVILA CAMACHO	330.06	303.06	180.00	392 320	180.00	180.00	-
HUAUCHINANGO	18.07	17.67	12.36	940	12.36	-	12.36
NEXAPA	18.07	17.67	12.36	940	12.36	-	12.36
JOLALPAN	4.00	3.94	3.05	10 740	3.05	3.05	-
HUACHINANTLA	4.00	3.94	3.05	10 740	3.05	3.05	-
JUAN GALINDO	86.12	67.04	29.11	41 290	29.11	-	29.11
NECAXA	43.00	30.39	9.11	28 280	9.11	-	9.11
TENANGO	43.12	36.65	20.00	13 010	20.00	-	20.00
PIAXTLA	5.00	4.42	3.09	9 600	3.09	3.09	-
PEÑA COLORADA	5.00	4.42	3.09	9 600	3.09	3.09	-
TEHUITZINGO	5.00	4.45	4.00	10 500	4.00	4.00	-
BOQUERONCITO	5.00	4.45	4.00	10 500	4.00	4.00	-
TLATLAUQUITEPEC	62.00	50.00	19.48	144 700	19.48	-	19.48
LA SOLEDAD	62.00	50.00	19.48	144 700	19.48	-	19.48

a/ Se refiere a las presas cuya capacidad de almacenamiento es mayor a los quinientos mil metros cúbicos.

b/ Datos referidos al 31 de diciembre.

FUENTE: Comisión Nacional del Agua en el Estado. Subgerencia de Planeación y Finanzas.

**SISTEMAS, TOMAS DOMICILIARIAS INSTALADAS  
Y LOCALIDADES CON EL SERVICIO DE AGUA  
POTABLE SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.16**

MUNICIPIO	SISTEMAS	TOMAS DOMICILIARIAS INSTALADAS a/	LOCALIDADES CON EL SERVICIO
ESTADO	217	105 045	224
ACAJETE	2	1 045	2
ACATLAN	2	184	2
ACATZINGO	2	2 239	2
AJALPAN	1	78	1
AMOZOC	1 b/	15 986	8
ATEMPAN	1	300	1
ATEXCAL	1	120	1
ATLIXCO	2	534	2
ATOYATEMPAN	1	847	1
ATZITZIHUACAN	2	475	2
ATZITZINTLA	1	64	1
AXUTLA	2	291	2
CALPAN	2	441	2
CALTEPEC	1	91	1
COHETZALA	1	96	1
COXCATLAN	1	725	1
COYOTEPEC	1	231	1
CUAPIAXTLA DE MADERO	1	477	1
CUAUTEMPAN	1	206	1
CUAUTINCHAN	3	495	3
CUETZALAN DEL PROGRESO	3	620	3
CUYOACO	4	1 061	4
CHALCHICOMULA DE SESMA	3	308	3
CHIAUTLA	1	98	1
CHIAUTZINGO	1	360	1
CHIETLA	3	1 950	3
CHIGNAHUAPAN	4	872	4
CHILA DE LA SAL	1	32	1
ESPERANZA	1	205	1
GENERAL FELIPE ANGELES	2	123	2
HUAQUECHULA	8	2 080	8
HUATLATLAUCA	3	497	3
HUAUCHINANGO	1	163	1
HUEHUETLAN EL CHICO	2	1 150	2
HUEJOTZINGO	5	4 092	5
HUEYTAMALCO	5	791	5
HUITZILTEPEC	1	188	1
IXCAMILPA DE GUERRERO	1	79	1
IXCAQUIXTLA	1	402	1
IXTACAMAXTITLAN	3	176	3
IZUCAR DE MATAMOROS	2	256	2
JONOTLA	1	148	1
JUAN N. MENDEZ	3	426	3
LIBRES	3	459	3
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	1	275	1
MIXTLA	1	136	1
MOLCAXAC	1	250	1
NEALTICAN	1	1 239	1
NICOLAS BRAVO	1	277	1
NOPALUCAN	1	640	1
OCOTEPEC	2	773	2
ORIENTAL	1	1 278	1
PALMAR DE BRAVO	1	284	1
PUEBLA	9	5 378	9
QUECHOLAC	4	2 143	4
SAN JERONIMO TECUANIPAN	1	120	1
SAN JOSE MIAHUATLAN	1	60	1
SAN JUAN ATENCO	1	70	1
SAN MARTIN TEXMELUCAN	5	9 239	5
SAN MATIAS TLALANCALECA	1	1 385	1
SAN MIGUEL XOXTLA	1	1 125	1

(Continúa)

**SISTEMAS, TOMAS DOMICILIARIAS INSTALADAS  
Y LOCALIDADES CON EL SERVICIO DE AGUA  
POTABLE SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.16**

MUNICIPIO	SISTEMAS	TOMAS DOMICILIARIAS INSTALADAS a/	LOCALIDADES CON EL SERVICIO
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1	671	1
SAN PABLO ANICANO	1	203	1
SAN PEDRO CHOLULA	4	4 738	4
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	2	113	2
SAN SALVADOR EL SECO	2	2 802	2
SAN SALVADOR EL VERDE	2	1 357	2
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	1	1 236	1
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	1	266	1
SANTA INES AHUATEMPAN	1	520	1
SANTA ISABEL CHOLULA	1	420	1
SANTIAGO MIAHUATLAN	1	1 125	1
SOLTEPEC	2	374	2
TECALI DE HERRERA	4	1 219	4
TECAMACHALCO	3	1 912	3
TEHUACAN	3	1 856	3
TEOTLALCO	2	195	2
TEPANCO DE LOPEZ	1	450	1
TEPEACA	6	1 209	6
TEPEOJUMA	2	370	2
TEPEXI DE RODRIGUEZ	1	183	1
TEPEYAHUALCO	2	143	2
TETELA DE OCAMPO	2	104	2
TEZTUTLAN	3	454	3
TIANGUISMANALCO	1	873	1
TILAPA	1	107	1
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	9	3 783	9
TLAHUAPAN	2	691	2
TLAPANALA	1	202	1
TLATLAUQUITEPEC	4	788	4
TOCHIMILCO	2	263	2
TULCINGO	1	150	1
TZICATLACOYAN	1	137	1
XAYACATLAN DE BRAVO	2	338	2
XICOTEPEC	2	2 249	2
XIUTETELCO	3	490	3
YEHUALTEPEC	3	405	3
ZACAPOAXTLA	1	91	1
ZACATLAN	7	1 003	7
ZARAGOZA	3	2 786	3
ZAUTLA	1	601	1
ZINACATEPEC	1	2 035	1

a/ Se refiere a tomas domésticas.

b/ Beneficia a una localidad de Amozoc y 7 de Acajete, ya que se trata de un sistema múltiple, denominado la Malinche.

FUENTE: SEDUEEP, del Gobierno del Estado. Departamento de Programación.

**SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO  
Y LOCALIDADES CON EL SERVICIO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.17**

MUNICIPIO	SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO	LOCALIDADES CON EL SERVICIO
ESTADO	135	135
ACAJETE	1	1
ACATLAN	3	3
ACATZINGO	2	2
AHUACATLAN	1	1
AHUAZOTEPEC	1	1
AJALPAN	1	1
ALJOJUCA	2	2
ALTEPEXI	1	1
AMOZOC	1	1
ATLIXCO	2	2
ATOYATEMPAN	1	1
ATZITZINTLA	1	1
AYOTOXCO DE GUERRERO	1	1
CUAUTLANCINGO	2	2
CUAYUCA DE ANDRADE	1	1
CUETZALAN DEL PROGRESO	1	1
CHALCHICOMULA DE SESMA	1	1
CHIAUTLA	2	2
CHIETLA	3	3
CHIGNAHUAPAN	1	1
CHIGNAUTLA	1	1
ESPERANZA	1	1
FRANCISCO Z. MENA	1	1
GUADALUPE VICTORIA	2	2
HUAQUECHULA	2	2
HUAUCHINANGO	1	1
HUEJOTZINGO	4	4
HUEYAPAN	1	1
HUITZILAN DE SERDAN	1	1
IXCAQUIXTLA	1	1
IXTACAMAXTITLAN	1	1
IZUCAR DE MATAMOROS	1	1
JONOTLA	2	2
JOPALA	2	2
JUAN GALINDO	1	1
LAFRAGUA	1	1
LIBRES	1	1
CAÑADA MORELOS	1	1
NOPALUCAN	1	1
OLINTLA	1	1
ORIENTAL	1	1
PAHUATLAN	1	1
PALMAR DE BRAVO	1	1
PANTEPEC	1	1
PUEBLA	25	25
RAFAEL LARA GRAJALES	1	1
SAN ANDRES CHOLULA	1	1
SAN GABRIEL CHILAC	1	1
SAN JERONIMO XAYACATLAN	1	1
SAN MARTIN TEXMELUCAN	2	2
SAN MATIAS TLALANCALECA	1	1
SAN MIGUEL XOXTLA	1	1
SAN PEDRO CHOLULA	4	4
SAN SALVADOR EL SECO	1	1
SAN SALVADOR EL VERDE	1	1
TECALI DE HERRERA	2	2
TECAMACHALCO	2	2
TECOMATLAN	1	1
TEHUACAN	4	4
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1	1
TEPEACA	1	1

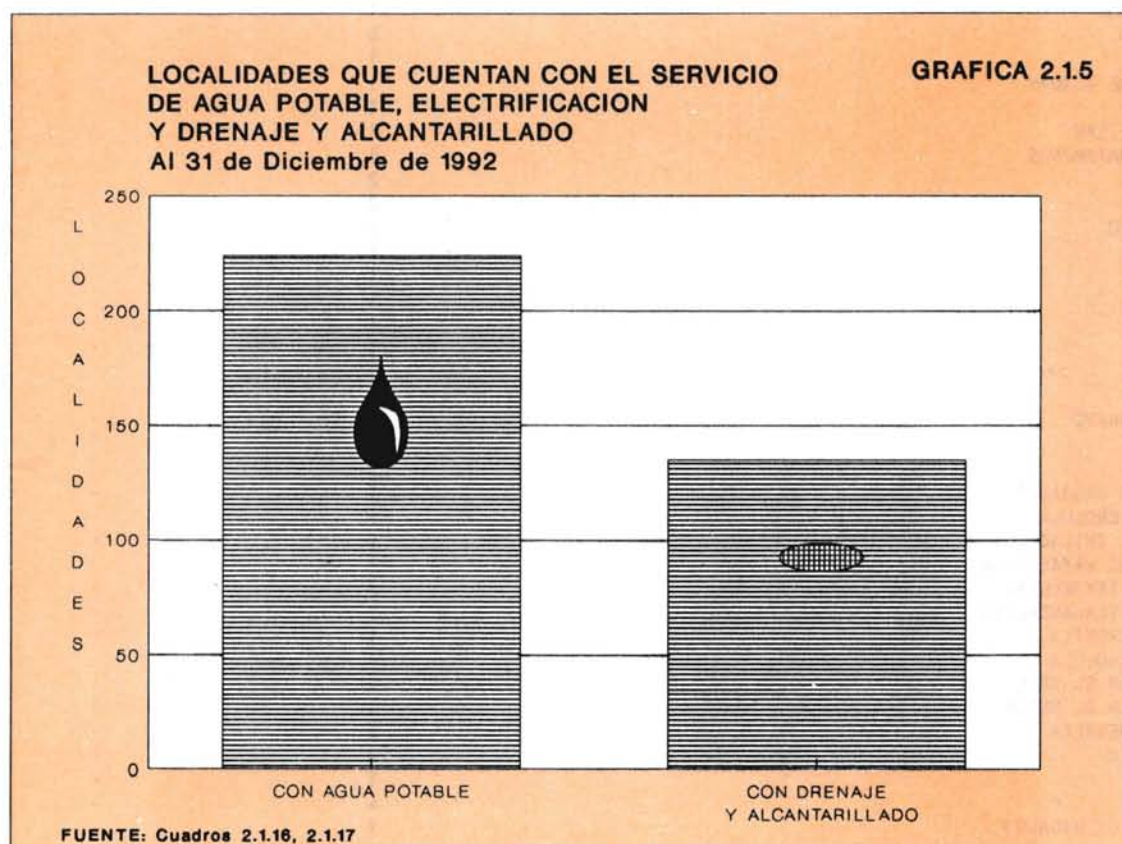
(Continúa)

**SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO  
Y LOCALIDADES CON EL SERVICIO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.17**

MUNICIPIO	SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO	LOCALIDADES CON EL SERVICIO
TEPEOJUMA	1	1
TEPEXI DE RODRIGUEZ	2	2
TETELA DE OCAMPO	1	1
TETELAS DE AVILA CASTILLO	1	1
TEZIUTLAN	1	1
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	1	1
TLACUILOTEPEC	1	1
TLACHICHUCA	1	1
TLAHUAPAN	1	1
TLALTENANGO	1	1
TLATLAUQUITEPEC	2	2
TOCHTEPEC	1	1
VENUSTIANO CARRANZA	1	1
XAYACATLAN DE BRAVO	1	1
XICOTEPEC	1	1
XOCHITLAN TODOS SANTOS	1	1
YEHUALTEPEC	2	2
ZACAPOAXTLA	1	1
ZACATLAN	1	1
ZAPOTITLAN	1	1
ZARAGOZA	1	1
ZAUTLA	1	1

FUENTE: SEDUEEP, del Gobierno del Estado. Departamento de Programación.



**UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.18**

MUNICIPIO	TIENDAS CONASUPO a/	TIANGUIS	MERCADOS PUBLICOS	RASTROS MECANIZADOS b/	CENTRALES DE ABASTO
ESTADO	1 115	32	53	5	2
ACAJETE	8	1	1	-	-
ACATENO	9	-	-	-	-
ACATLAN	11	-	-	-	-
ACATZINGO	-	1	2	-	-
AHUACATLAN	10	-	-	-	-
AHUATLAN	3	-	-	-	-
AHUAZOTEPEC	3	-	-	-	-
AHUEHUETITLA	2	-	-	-	-
AJALPAN	10	-	-	-	-
ALBINO ZERTUCHE	1	-	-	-	-
ALJOJUCA	1	-	-	-	-
ALTEPEXI	1	-	-	-	-
AMIXTLAN	4	-	-	-	-
AMOZOC	1	-	-	-	-
AQUIXTLA	10	-	-	-	-
ATEMPAN	5	-	-	-	-
ATEXCAL	6	-	-	-	-
ATLEQUIZAYAN	1	-	-	-	-
ATLIXCO	8	2	2	1	-
ATZALA	8	-	-	-	-
ATZITZIHUACAN	5	-	-	-	-
AXUTLA	1	-	-	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	8	-	-	-	-
CALPAN	3	-	-	-	-
CALTEPEC	7	-	-	-	-
CAMOCUAUTLA	3	-	-	-	-
CAXHUACAN	2	-	-	-	-
COATEPEC	1	-	-	-	-
COATZINGO	1	-	-	-	-
COHETZALA	3	-	-	-	-
COHUECAN	1	-	-	-	-
CORONANGO	1	-	-	-	-
COXCATLAN	7	-	-	-	-
COYOMEAPAN	7	-	-	-	-
COYOTEPEC	2	-	-	-	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	1	-	-	-	-
CUAUTEMPAN	7	-	-	-	-
CUAUTINCHAN	2	-	-	-	-
CUAUTLANCINGO	1	-	-	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	17	-	-	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	54	-	-	-	-
CUYOACO	8	-	-	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	5	1	1	-	-
CHAPULCO	8	-	-	-	-
CHIAUTLA	13	-	-	-	-
CHIAUTZINGO	3	-	-	-	-
CHICONCUAUTLA	6	-	-	-	-
CHICHQUILA	5	-	-	-	-
CHIETLA	2	-	-	-	-
CHIGMECATITLAN	1	-	-	-	-
CHIGNAHUAPAN	18	-	-	-	-
CHIGNAUTLA	4	-	-	-	-
CHILA	1	-	-	-	-
CHILA DE LA SAL	2	-	-	-	-
CHILCHOTLA	9	-	-	-	-
DOMINGO ARENAS	1	-	-	-	-
EPATLAN	3	-	-	-	-
ESPERANZA	1	-	-	-	-
FRANCISCO Z. MENA	2	-	-	-	-
GUADALUPE	9	-	-	-	-

(Continúa)

**UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.18**

MUNICIPIO	TIENDAS CONASUPO a/	TIANGUIS	MERCADOS PUBLICOS	RASTROS MECANIZADOS b/	CENTRALES DE ABASTO
GUADALUPE VICTORIA	7	-	-	-	-
HERMENEGILDO GALEANA	8	-	-	-	-
HONEY	3	-	-	-	-
HUAQUECHULA	8	-	-	-	-
HUATLATLAUCA	9	-	-	-	-
HUAUCHINANGO	2	-	-	-	-
HUEHUETLA	28	-	-	-	-
HUEHUETLAN EL CHICO	3	-	-	-	-
HUEJOTZINGO	3	-	-	-	-
HUEYAPAN	9	-	-	-	-
HUEYTAMALCO	22	-	-	-	-
HUEYTLALPAN	10	-	-	-	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	1	-	-	-	-
IXCAQUIXTLA	1	-	-	-	-
IXTACAMAXTITLAN	8	-	-	-	-
IXTEPEC	19	-	-	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	11	-	-	-	-
JALPAN	9	1	2	1	-
JONOTLA	8	-	-	-	-
JOPALA	5	-	-	-	-
JUAN C. BONILLA	2	-	-	-	-
JUAN N. MENDEZ	1	-	-	-	-
LAFRAGUA	6	-	-	-	-
LIBRES	6	-	-	-	-
MIXTLA	8	1	2	-	-
MOLCAXAC	2	-	-	-	-
NAUPAN	4	-	-	-	-
NAUZONTLA	6	-	-	-	-
NICOLAS BRAVO	4	-	-	-	-
NOPALUCAN	2	-	-	-	-
OCOTEPEC	3	-	1	-	-
OCOYUCAN	2	-	-	-	-
OLINTLA	4	-	-	-	-
ORIENTAL	5	-	-	-	-
PAHUATLAN	2	-	1	-	-
PALMAR DE BRAVO	11	-	-	-	-
PANTEPEC	8	-	-	-	-
PETLALCINGO	5	-	-	-	-
PIAXTLA	7	-	-	-	-
PUEBLA	3	-	-	-	-
QUECHOLAC	42	-	26	1	1
QUIMIXTLAN	4	-	-	-	-
RAFAEL LARA GRAJALES	13	-	-	-	-
SAN ANDRES CHOLULA	1	-	-	-	-
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	1	1	-	-	-
SAN FELIPE TEPATLAN	1	-	-	-	-
SAN GERONIMO XAYACATLAN	3	-	-	-	-
SAN JOSE CHIAPA	13	-	-	-	-
SAN JOSE MIAHUATLAN	3	-	-	-	-
SAN JUAN ATZOMPA	2	-	-	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	-	-	-	-
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	9	1	2	1	-
SAN MATIAS TLALANCALECA	1	-	-	-	-
SAN MIGUEL IXITLAN	1	-	-	-	-
SAN MIGUEL XOXTLA	2	-	-	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	1	1	-	-	-
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	9	-	-	-	-
SAN PABLO ANICANO	1	-	-	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	3	-	-	-	-
SAN PEDRO YELOIXTAHUACAN	6	10	1	1	-
SAN SALVADOR EL SECO	3	-	-	-	-
SAN SALVADOR EL VERDE	2	-	-	-	-
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	1	-	-	-	-

(Continúa)

**UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.18**

MUNICIPIO	TIENDAS CONASUPO a/	TIANGUIS	MERCADOS PUBLICOS	RASTROS MECANIZADOS b/	CENTRALES DE ABASTO
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1	-	-	-	-
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	1	-	-	-	-
SANTA INES AHUATEMPAN	4	-	-	-	-
SANTA ISABEL CHOLULA	1	-	-	-	-
SANTIAGO MIAHUATLAN	2	-	-	-	-
HUEHUETLAN EL GRANDE	3	-	-	-	-
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	1	-	-	-	-
SOLTEPEC	4	-	-	-	-
TECALI DE HERRERA	8	-	-	-	-
TECAMACHALCO	2	1	-	-	-
TECOMATLAN	10	-	-	-	-
TEHUACAN	9	2	3	-	-
TEHUITZINGO	8	-	-	-	-
TENAMPULCO	3	-	-	-	-
TEOPANTLAN	1	-	-	-	-
TEPANCO DE LOPEZ	3	-	-	-	-
TEPANGO DE RODRIGUEZ	3	-	-	-	-
TEPEACA	1	-	-	-	1
TEPEOJUMA	5	-	-	-	-
TEPETZINTLA	9	-	-	-	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	24	1	1	-	-
TEPEYAHUALCO	16	-	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	23	-	-	-	-
TETELAS DE AVILA CASTILLO	2	-	-	-	-
TEZIUTLAN	17	1	1	-	-
TILAPA	5	-	-	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	5	1	1	-	-
TLACUILOTEPEC	1	-	-	-	-
TLACHICHUCA	11	1	1	-	-
TLAHUAPAN	4	-	-	-	-
TLAOLA	9	-	-	-	-
TLAPACOYA	2	-	-	-	-
TLAPANALA	1	-	-	-	-
TLATLAUQUITEPEC	24	1	1	-	-
TLAXCO	4	-	-	-	-
TOCHIMILCO	2	-	-	-	-
TOCHTEPEC	2	-	-	-	-
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	2	-	-	-	-
TULCINGO	4	-	-	-	-
TUZAMAPAN DE GALEANA	4	-	-	-	-
TZICATLACOYAN	4	-	-	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	1	1	1	-	-
VICENTE GUERRERO	11	-	-	-	-
XAYACATLAN DE BRAVO	4	-	-	-	-
XICOTEPEC	2	3	2	-	-
XICOTLAN	1	-	-	-	-
XIUTETELCO	7	-	-	-	-
XOCHIAPULCO	4	-	-	-	-
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	6	-	-	-	-
XOCHITLAN TODOS SANTOS	1	-	-	-	-
YAONAHUAC	4	-	-	-	-
YEHUALTEPEC	3	-	-	-	-
ZACAPALA	6	-	-	-	-
ZACAPOAXTLA	31	-	-	-	-
ZACATLAN	17	-	1	-	-
ZAPOTITLAN	6	-	-	-	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	4	-	-	-	-
ZARAGOZA	9	-	-	-	-
ZAUTLA	17	-	-	-	-
ZIHUATEUTLA	4	-	-	-	-

(Continúa)

**UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.1.18**

MUNICIPIO	TIENDAS CONASUPO a/	TIANGUIS	MERCADOS PUBLICOS	RASTROS MECANIZADOS b/	CENTRALES DE ABASTO
ZINACATEPEC	1	-	-	-	-
ZOQUIAPAN	1	-	-	-	-
ZOQUITLAN	5	-	-	-	-

a/ Comprende tiendas rurales y las del Programa de Apoyo a las Zonas Populares Urbanas.

b/ Comprende Rastros Tipo de Inspección Federal.

FUENTE: DISTRIBUIDORA CONASUPO del Sur, S.A de C.V. Gerencia Regional de Operación; Subgerencia Regional de Informática.

Gobierno del Estado, Secretaría de Economía. Dirección de Comercio.