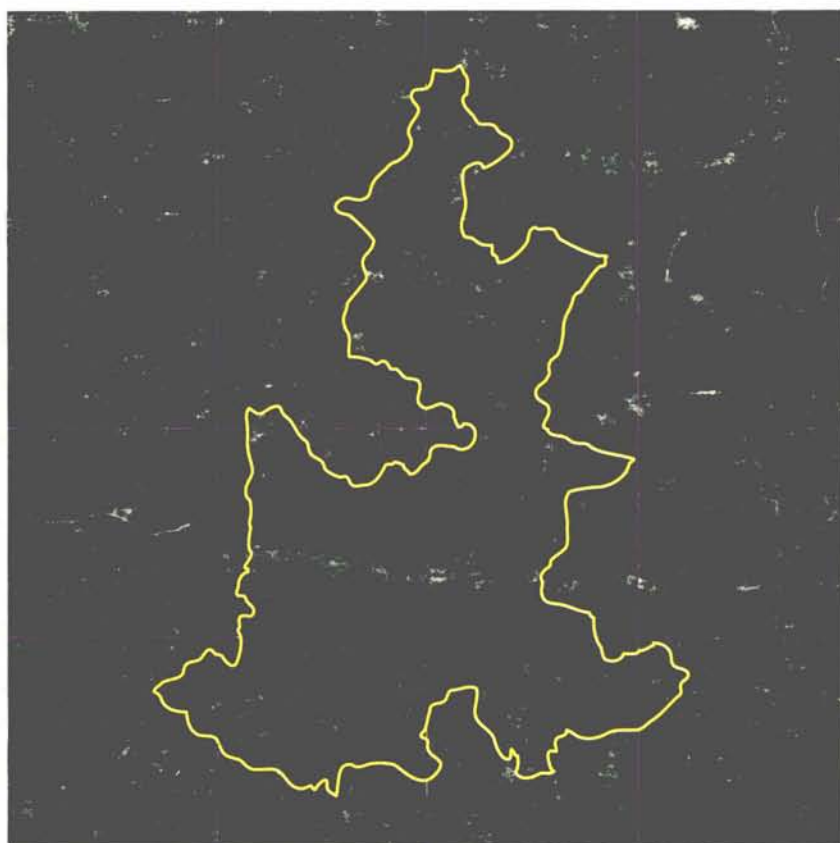


# **Anuario Estadístico del Estado de PUEBLA**

Edición 1992



**INEGI**

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
GEOGRAFIA E INFORMATICA**

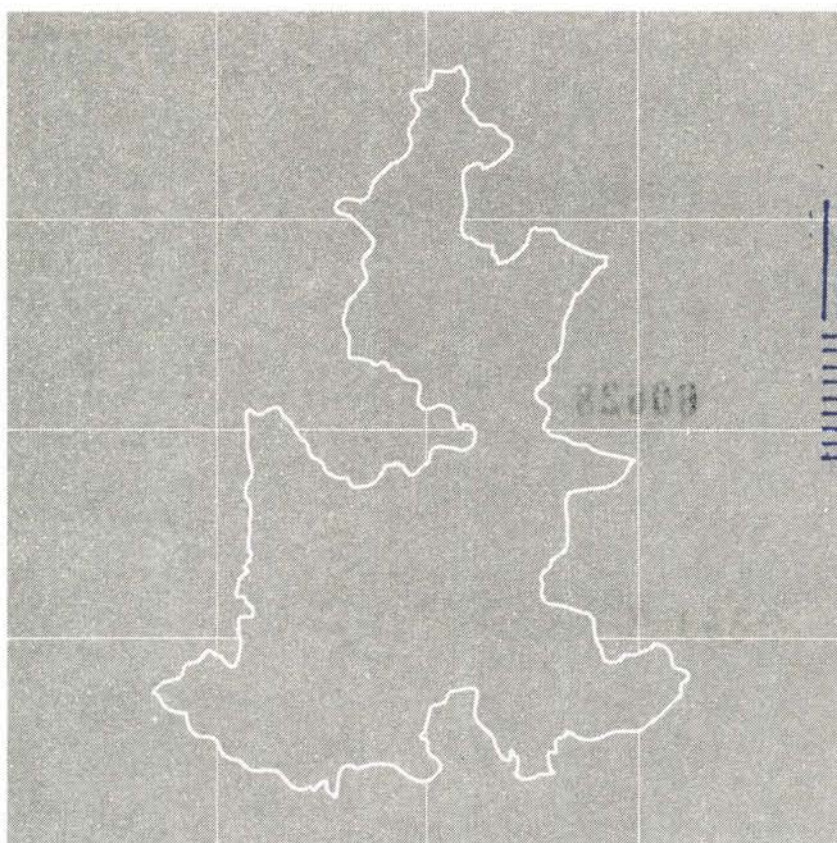


**GOBIERNO DEL ESTADO DE  
PUEBLA**



# Anuario Estadístico del Estado de PUEBLA

Edición 1992



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 No. 2301 Sur  
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270  
Aguascalientes, Ags.

**Anuario Estadístico del Estado de Puebla  
Edición 1992**

Impreso en México  
ISBN 968-892-453-9

## 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 1992, que es resultado de una serie de acciones de concertación entre los Gobiernos Estatal y Federal.

Esta publicación actualiza el contenido del Anuario Estadístico de 1991 y, en general, se refiere a 1991; presenta información estadística sobre la entidad, que generan diversas dependencias que integran el COPLADEP e instituciones de los sectores público y privado, así como por el propio **Instituto**, con la finalidad de fortalecer el servicio público de información.

El presente documento se debe al esfuerzo conjunto de la Secretaría de Finanzas del **Gobierno del Estado**, a través de la Dirección de Planeación, y de la **Dirección Regional Oriente del INEGI**, instancias que agradecerán los comentarios que se les hagan llegar con el propósito de mejorar su contenido

Las sugerencias y comentarios podrán enviarse a:

**DIRECCION REGIONAL ORIENTE DEL INEGI**

Av. 11 Poniente N° 1711  
Col. San Matías C. P. 72000  
H. Puebla de Zaragoza, Pue.  
Tels. 32 04 17 y 32 29 51  
Fax. 46 42 02

**SECRETARIA DE FINANZAS DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE PUEBLA  
(DIRECCION DE PLANEACION)**

Av. 11 Oriente N° 2224 1er. Piso  
Col. Azcárate C. P. 72000  
H. Puebla de Zaragoza, Pue.  
Tel. 35 92 11  
Fax. 35 84 82

**Nota Aclaratoria:**

El presente documento integra información de diversas fuentes cuyos sistemas internos de registro difieren en las distintas fases del proceso de generación de información, lo cual determina una problemática particular de revisión, adecuación y homogeneización de cuadros estadísticos, que no siempre permite superar limitaciones derivadas de dicha diferencia de procedimientos. Por lo tanto, es pertinente prevenir al usuario en cuanto a las divergencias en el desarrollo y tratamiento de los distintos capítulos y temas de la presente publicación. En este sentido, conviene comentar que se están instrumentando mecanismos que permitan superar la problemática derivada de los distintos criterios y procedimientos de generación de información estadística.

Por lo que se refiere a la estructura, debe mencionarse que en la presente edición se registran algunas adecuaciones respecto a la anterior, mismas que se efectuaron a partir de la disponibilidad de información, así como de la conveniencia de mejorar aspectos específicos. Finalmente, debe dejarse constancia que la validación de los datos que contiene el documento, corresponde a cada una de las fuentes que los proporcionaron.



## Instituciones Locales y Representaciones Federales que Proporcionaron Información

	<b>Siglas Utilizadas</b>
- Almacenes Nacionales de Depósito, S.A.	ANDSA
- Aseguradora Mexicana	ASEMEX, S.A.
- Banco de Crédito Rural del Centro-Sur, S.N.C.	BANCESUR
- Comisión Federal de Electricidad	CFE
- Compañía Nacional de Subsistencias Populares	CONASUPO
- Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia	DIF
- Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares	FONHAPO
- Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
- Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores	INFONAVIT
- Instituto Poblano de la Vivienda Popular	IPVP
- Petróleos Mexicanos	PEMEX
- Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos	SARH
- Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
- Secretaría de Turismo	SECTUR
- Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología del Estado de Puebla	SEDUEP
- 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

	<b>Otras Siglas Utilizadas</b>
- Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CNSM
- Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Puebla	HU-UAP
- Instituto Nacional Indigenista	INI
- Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
- Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
- Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Puebla	ISSSTEP
- Secretaría de la Defensa Nacional	SDN
- Secretaría de Gobernación del Gobierno del Estado	
- Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado	

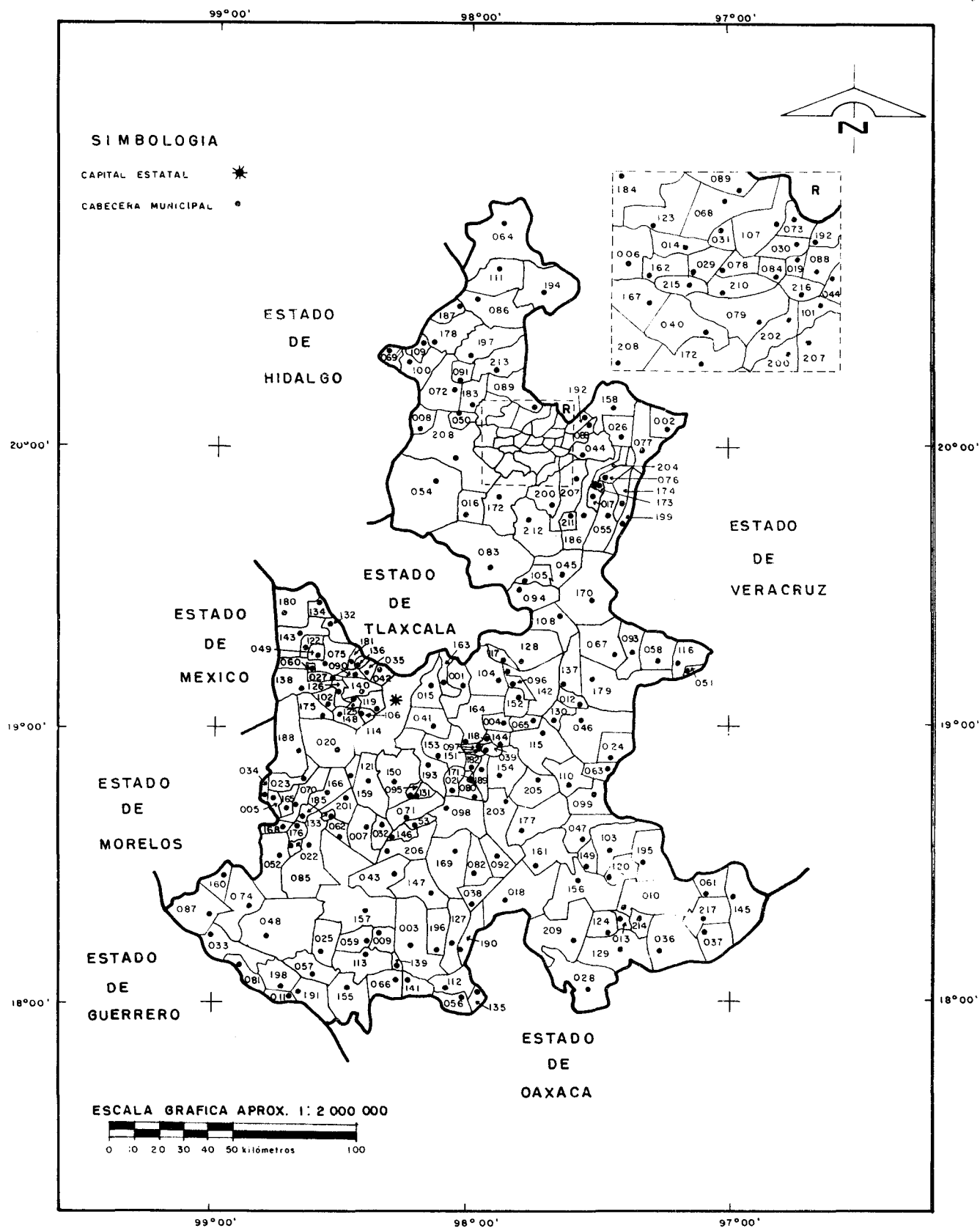
### Signos y Símbolos Utilizados

-	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

# Estados Unidos Mexicanos



# División Político Administrativa



FUENTE: Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de Puebla. 1992



## 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	Atzitzihuacan	069	Chila Honey
024	Atzitzintla	070	Huaquechula
025	Axutla	071	Huatlatlauca
026	Ayotoxco de Guerrero	072	Huauchinango
027	Calpan	073	Huehuetla
028	Caltepec	074	Huehuetlan 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	Cohuecan	080	Huitziltepec
035	Coronango	081	Ixcamilpa de Guerrero
036	Coxcatlán	082	Ixcaquixtla
037	Coyomeapan	083	Ixtacamaxtitlán
038	Coyotepec	084	Ixtepec
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 Yeloixtlahuacan
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 Miauatlán
102	Nealtican	150	Huehuetlán el Grande
103	Nicolás Bravo	151	Santo Tomás Hueyotlipan
104	Nopalucan	152	Soltepec
105	Ocoteppec	153	Tecali de Herrera
106	Ocoyucan	154	Tecamachalco
107	Olintla	155	Tecomatlán
108	Oriental	156	Tehuacán
109	Pahuatlán	157	Tehuizingo
110	Palmar de Bravo	158	Tenampulco
111	Pantepec	159	Teopantlán
112	Petlalcingo	160	Teotlalco
113	Plaxtla	161	Tepanco de López
114	Puebla	162	Tepango de Rodríguez
115	Quecholac	163	Tepatlaxco de Hidalgo
116	Quimixtlan	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 Miauatlán	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		



## Índice General

---

<b>1.</b>	<b>Aspectos Geográficos</b>	<b>1</b>
<b>2.</b>	<b>Infraestructura</b>	<b>19</b>
2.1	Asentamientos Humanos	21
2.2.	Comunicaciones y Transporte	62
<b>3.</b>	<b>Aspectos Sociodemográficos</b>	<b>75</b>
3.1	Demografía	81
3.2	Empleo	120
3.3	Salud	146
3.4	Educación	174
3.5	Seguridad y Orden Público	226
<b>4.</b>	<b>Aspectos Económicos</b>	<b>231</b>
4.1	Agropecuaria, Silvicultura y Pesca	239
4.1.1	Agricultura	239
4.1.2	Ganadería	334
4.1.3	Silvicultura	354
4.1.4	Pesca	359
4.2	Industria	365
4.2.1	Minera	365
4.2.2	Manufacturera	367
4.2.3	Construcción	376
4.2.4	Electricidad	379
4.3	Servicios	385
4.3.1	Comercio	385
4.3.2	Turismo	394
4.3.3	Servicios Financieros y Administración Pública	396

## **1. Aspectos Geográficos**

---

1.1	Principales Características Geográficas	3
1.2	División Geoestadística	4
1.3	Climas	11
1.4	Regiones y Cuencas Hidrológicas	12

### **Mapas:**

Mapa 1	Orografía	13
Mapa 2	Hidrografía	14
Mapa 3	Climas	15
Mapa 4	Isoyetas	16
Mapa 5	Isotermas	17

## 1.- PRINCIPALES CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS

---

Coordenadas extremas: Al norte 20° 50', al sur 17° 52', al este 96° 43' y al oeste 99° 04'. (a)

El estado de Puebla representa el 1.7% de la superficie del país.(a)

Puebla colinda al norte y este con Veracruz, al sur con Oaxaca y Guerrero y al oeste con Morelos, México, Tlaxcala e Hidalgo. (a)

Elevaciones Principales:

Nombre	Altitud en metros	Coordenadas Geográficas
Volcán Iztaccíhuatl	5 220	19° 11' y 98° 38'
Volcán Popocatepetl	5 500	19° 01' y 98° 37'
Volcán La Malinche	4 420	19° 14' y 98° 02'
Volcán Pico de Orizaba	5610	19° 02' y 97° 16'
Cerro Xuasta	3840	19° 13' y 97° 16'
Cerro Las Cumbres	3940	19° 09' y 97° 16'
Sierra La Negra	4580	18° 59' y 97° 19'

(b)

Ríos principales: Pantepec, San Marcos, Necaxa, Apulco, Atoyac, Nexapa, Tehuacán y Coyolapa. (a)

Cuerpos de agua principales: Presas: Tejcotal, La Soledad y Manuel Avila Camacho. Lagunas: El salado y - Totolcingo. (a)

Capital estatal: Heroica Puebla de Zaragoza. (a)

Coordenadas geográficas de la capital: 19° 03' y 98° 12'. (b)

Altitud de la capital: 2160 metros. (b)

Clima templado subhúmedo, temperatura media anual de 16.7° C. (c) y precipitación pluvial de 955.4 mm. - anuales. (d)

Localidades principales: Heroica Puebla de Zaragoza, San Martín Texmelucan, Atlixco, Tehuacán, Chignahuapan, Izúcar de Matamoros, Acatlán de Osorio, Tepeaca, Ciudad Serdán, Tezuitlán, Zacatlán, Huejotzingo, - Huauchinango, Xicotepec de Juárez y Cholula de Rivadabia. (a)

---

Fuente: (a) INEGI. Síntesis Geográfica, Nomenclátor y Anexo Cartográfico del Estado de Puebla. 1987.

(b) INEGI. Cartas Topográficas, escala 1:50 000. 1973-1988.

(c) CGSNEGI. Carta de Climas, escala 1:1 000 000. 1981.

(d) CGSNEGI. Carta de Precipitación total anual, escala 1:1 000 000. 1981.

---



## 2.- DIVISION GEOESTADISTICA

CLAVE		NOMBRE	CABECERA	COORDENADAS		ALTITUD
				LATITUD	LONGITUD	(msnm)
(a)	(c)	(a)	(d)	(b)	(b)	(b)
001	001	ACAJETE	ACAJETE	19° 06'	97° 56'	2460
002	002	ACATENO	SAN JOSE ACATENO	20° 08'	97° 12'	140
003	003	ACATLAN	ACATLAN DE OSORIO	18° 12'	98° 03'	1180
004	004	ACATZINGO	ACATZINGO DE HIDALGO	18° 59'	97° 47'	2140
005	005	ACTEOPAN	ACTEOPAN (SAN MARCOS - ACTEOPAN)	18° 46'	98° 43'	1640
006	006	AHUACATLAN	AHUACATLAN	20° 00'	97° 52'	1300
007	007	AHUATLAN	AHUATLAN (SAN ANDRES - AHUATLAN)	18° 34'	98° 15'	1280
008	008	AHUAZOTEPEC	AHUAZOTEPEC	20° 03'	98° 10'	2280
009	009	AHUEHUETITLA	AHUEHUETITLAN	18° 13'	98° 13'	1200
010	010	AJALPAN	AJALPAN	18° 23'	97° 15'	1200
011	011	ALBINO ZERTUCHE	ACAXTLAHUACAN DE ALBINO ZERTUCHE	18° 01'	98° 33'	1280
012	012	ALJOJUCA	ALJOJUCA	19° 06'	97° 32'	2480
013	013	ALTEPEXI	ALTEPEXI	18° 22'	97° 18'	1220
014	014	AMIXTLAN	AMIXTLAN	20° 03'	97° 48'	1240
015	015	AMOZOC	AMOZOC DE MOTA	19° 03'	98° 02'	2320
016	016	AQUIXTLA	AQUIXTLA	19° 48'	97° 56'	2200
017	017	ATEMPAN	ATEMPAN	19° 50'	97° 28'	1940
018	018	ATEXCAL	SAN MARTIN ATEXCAL	18° 24'	97° 44'	1800
019	080	IGNACIO ALLENDE	ATLEQUIZAYAN	20° 00'	97° 38'	900
020	019	ATLIXCO	ATLIXCO	18° 54'	98° 26'	1840
021	020	ATOYATEMPAN	ATOYATEMPAN	18° 49'	97° 55'	1930
022	021	ATZALA	ATZALA	18° 33'	98° 33'	1140
023	022	ATZITZIHUACAN	SANTIAGO ATZITZIHUACAN	18° 49'	98° 35'	1800
024	023	ATZITZINTLA	ATZITZINTLA	18° 54'	97° 19'	2680
025	024	AXUTLA	AXUTLA	18° 11'	98° 23'	860
026	025	AYOTOXCO DE GUERRERO	AYOTOXCO DE GUERRERO	20° 06'	97° 25'	300
027	026	CALPAN	SAN ANDRES CALPAN	19° 06'	98° 28'	2420
028	027	CALTEPEC	CALTEPEC	18° 11'	97° 29'	1900
029	028	CAMOCUAUTLA	CAMOCUAUTLA (SAN PEDRO)	20° 02'	97° 45'	720

CLAVE		NOMBRE	CABECERA	LATITUD	COORDENADAS LONGITUD	ALTITUD (msnm)
(a)	(c)	(a)	(d)	(b)	(b)	(b)
030	029	CAXHUACAN	CAXHUACAN	20° 04'	97° 36'	700
031	030	COATEPEC	COATEPEC	20° 04'	97° 44'	1000
032	031	COATZINGO	COATZINGO	18° 37'	98° 10'	1200
033	032	COHETZALA	SANTA MARIA COHETZALA	18° 12'	98° 48'	740
034	033	COHUECAN	COHUECAN	18° 47'	98° 43'	1700
035	034	CORONANGO	SANTA MARIA CORONANGO	19° 07'	98° 17'	2180
036	035	COXCATLAN	COXCATLAN	18° 16'	97° 09'	1140
037	036	COYOMEAPAN	SANTA MARIA COYOMEAPAN	18° 17'	97° 00'	2080
038	037	COYOTEPEC	SAN VICENTE COYOTEPEC	18° 25'	97° 50'	1880
039	038	CUAPIAXTLA DE MADERO	CUAPIAXTLA DE MADERO	18° 55'	97° 50'	2060
040	039	CUAUTEMPAN	SAN ESTEBAN CUAUTEMPAN	19° 55'	97° 47'	1520
041	040	CUAUTINCHAN	CUAUTINCHAN	18° 57'	98° 01'	2140
042	041	CUAUTLANCINGO	SAN JUAN CUAUTLANCINGO	19° 06'	98° 15'	2180
043	042	CUAYUCA DE ANDRADE	SAN PEDRO CUAYUCA (CUA YUCA DE ANDRADE)	18° 29'	98° 11'	1180
044	043	CUETZALAN DEL PROGRESO	CUETZALAN DEL PROGRESO	20° 01'	97° 31'	1000
045	044	CUYOACO	CUYOACO	19° 36'	97° 37'	2420
046	045	CHALCHICOMULA DE SESMA	CIUDAD SERDAN	18° 59'	97° 27'	2520
047	046	CHAPULCO	CHAPULCO	18° 38'	97° 24'	2020
048	047	CHIAUTLA	CHIAUTLA DE TAPIA	18° 18'	98° 36'	1000
049	048	CHIAUTZINGO	SAN LORENZO CHIAUTZINGO	19° 12'	98° 28'	2360
050	049	CHICONCUAUTLA	CHICONCUAUTLA	20° 06'	97° 57'	1500
051	050	CHICHQUILA	CHICHQUILA	19° 12'	97° 04'	1800
052	051	CHIETLA	CHIETLA	18° 31'	98° 35'	1120
053	052	CHIGMECATITLAN	CHIGMECATITLAN (SANTA - MARIA CHIGMECATITLAN)	18° 39'	98° 04'	1500
054	053	CHIGNAHUAPAN	CHIGNAHUAPAN	19° 50'	98° 02'	2260
055	054	CHIGNAUTLA	CHIGNAUTLA	19° 49'	97° 23'	2000
056	055	CHILA	CHILA (CHILA DE LAS - FLORES )	17° 58'	97° 52'	1620
057	056	CHILA DE LA SAL	CHILA DE LA SAL	18° 06'	98° 29'	1000
058	058	CHILCHOTLA	RAFAEL J. GARCIA (CHIL CHOTLA)	19° 15'	97° 11'	2200
059	059	CHINANTLA	CHINANTLA	18° 12'	98° 16'	1100
060	060	DOMINGO ARENAS	DOMINGO ARENAS	19° 08'	98° 27'	2440

CLAVE		NOMBRE	CABECERA	COORDENADAS		ALTITUD (msnm)
(a)	(c)			LATITUD (b)	LONGITUD (b)	
061	061	ELOXOCHITLAN	ELOXOCHITLAN	18° 30'	96° 57'	1480
062	062	EPATLAN	SAN JUAN EPATLAN	18° 38'	98° 22'	1360
063	063	ESPERANZA	ESPERANZA	18° 51'	97° 22'	2440
064	064	FRANCISCO Z. MENA	METLALTOYUCA	20° 44'	97° 51'	320
065	065	GENERAL FELIPE ANGELES	SAN PABLO DE LAS TUNAS	18° 59'	97° 42'	2160
066	066	GUADALUPE	GUADALUPE (GUADALUPE - SANTA ANA)	18° 05'	98° 07'	1100
067	067	GUADALUPE VICTORIA	GUADALUPE VICTORIA	19° 17'	97° 20'	2440
068	068	HERMENEGILDO GALEANA	BIENVENIDO (HERMENEGILDO GALEANA)	20° 07'	97° 45'	760
069	057	CHILA HONEY	HONEY	20° 14'	98° 13'	2100
070	069	HUAQUECHULA	HUAQUECHULA	18° 46'	98° 33'	1580
071	070	HUATLATLAUCA	HUATLATLAUCA	18° 41'	98° 03'	1580
072	071	HUAUCHINANGO	HUAUCHINANGO (HUAUCHI- NANGO DE DEGOLLADO)	20° 10'	98° 03'	1540
073	072	HUEHUETLA	HUEHUETLA	20° 06'	97° 37'	560
074	073	HUEHUETLAN EL CHICO	HUEHUETLAN EL CHICO	18° 22'	98° 41'	960
075	074	HUEJOTZINGO	HUEJOTZINGO	19° 10'	98° 24'	2280
076	075	HUEYAPAN	HUEYAPAN	19° 53'	97° 27'	1680
077	076	HUEYTAMALCO	HUEYTAMALCO	19° 56'	97° 17'	700
078	077	HUEYTLALPAN	HUEYTLALPAN	20° 02'	97° 42'	940
079	078	HUITZILAN DE SERDAN	HUITZILAN (HUITZILAN DE SERDAN)	19° 58'	97° 42'	900
080	079	HUITZILTEPEC	SANTA CLARA HUITZILTEPEC	18° 46'	97° 53'	1900
081	081	IXCAMILPA DE GUERRERO	IXCAMILPA	18° 01'	98° 42'	700
082	082	IXCAQUIXTLA	SAN JUAN IXCAQUIXTLA	18° 28'	97° 50'	1840
083	083	IXTACAMAXTITLAN	IXTACAMAXTITLAN	19° 37'	97° 49'	2100
084	084	IXTEPEC	IXTEPEC	20° 02'	97° 39'	1040
085	085	IZUCAR DE MATAMOROS	IZUCAR DE MATAMOROS	18° 36'	98° 28'	1300
086	086	JALPAN	JALPAN	20° 27'	97° 55'	580
087	087	JOLALPAN	JOLALPAN	18° 19'	98° 51'	840
088	088	JONOTLA	JONOTLA (SAN JUAN - JONOTLA)	20° 02'	97° 34'	1000
089	089	JOPALA	JOPALA	20° 10'	97° 41'	620



CLAVE		NOMBRE	CABECERA	LATITUD	COORDENADAS	
(a)	(c)	(a)	(d)		LONGITUD	LATITUD (msnm) (b)
090	090	JUAN C. BONILLA	CUANALA	19° 06'	98° 20'	2180
091	091	JUAN GALINDO	NUEVO NECAXA	20° 12'	98° 00'	1300
092	092	JUAN N. MENDEZ	ATENAYUCA	18° 32'	97° 46'	1920
093	093	LAFRAGUA	SALTILLO	19° 17'	97° 17'	2900
094	094	LIBRES	LIBRES	19° 27'	97° 41'	2360
095	095	MAGDALENA TLATLAUQUITEPEC,	MAGDALENA TLATLAUQUI-			
		LA	TEPEC, LA	18° 45'	98° 06'	1660
096	096	MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	19° 07'	97° 42'	2400
097	097	MIXTLA	SAN FRANCISCO MIXTLA	18° 54'	97° 54'	2080
098	098	MOLCAXAC	MOLCAXAC	18° 44'	97° 54'	1760
099	099	CAÑADA MORELOS	MORELOS CAÑADA	18° 44'	97° 25'	2300
100	100	NAUPAN	NAUPAN	20° 14'	98° 06'	1540
101	101	NAUZONTLA	NAUZONTLA	19° 57'	97° 36'	1460
102	102	NEALTICAN	SAN BUENAVENTURA			
			NEALTICAN	19° 03'	98° 25'	2220
103	103	NICOLAS BRAVO	NICOLAS BRAVO (SAN FE-			
			LIPE MADERAS)	18° 37'	97° 18'	2500
104	104	NOPALUCAN	NOPALUCAN DE LA GRANJA	19° 13'	97° 49'	2480
105	105	OCOTEPEC	OCOTEPEC	19° 33'	97° 39'	2440
106	106	OCOYUCAN	SANTA CLARA OCOYUCAN	18° 58'	98° 18'	2100
107	107	OLINTLA	OLINTLA (SAN JOSE OLIN-			
			TLA)	20° 06'	97° 41'	740
108	108	ORIENTAL	ORIENTAL	19° 22'	97° 37'	2360
109	109	PAHUATLAN	PAHUATLAN DE VALLE	20° 16'	98° 09'	1100
110	110	PALMAR DE BRAVO	PALMAR DE BRAVO	18° 50'	97° 33'	2200
111	111	PANTEPEC	PANTEPEC	20° 31'	97° 56'	540
112	112	PETLALCINGO	PETLALCINGO	18° 05'	97° 55'	1360
113	113	PIAXTLA	PIAXTLA	18° 12'	98° 15'	1100
114	114	PUEBLA	HEROICA PUEBLA DE			
			ZARAGOZA	19° 03'	98° 12'	2160
115	115	QUECHOLAC	QUECHOLAC	18° 57'	97° 39'	2160
116	116	QUIMIXTLAN	QUIMIXTLAN	19° 15'	97° 08'	2020
117	117	RAFAEL LARA GRAJALES	RAFAEL LARA GRAJALES	19° 14'	97° 48'	2360
118	118	REYES DE JUAREZ, LOS	REYES DE JUARES, LOS	18° 57'	97° 48'	2120
119	119	SAN ANDRES CHOLULA	SAN ANDRES CHOLULA	19° 03'	98° 18'	2140

CLAVE		NOMBRE	CABECERA	COORDENADAS		ALTITUD
				LATITUD	LONGITUD	(msnm)
(a)	(c)	(a)	(d)	(b)	(b)	(b)
120	120	SAN ANTONIO CAÑADA	SAN ANTONIO CAÑADA	18° 30'	97° 17'	1800
121	121	SAN DIEGO LA MESA	TOCHIMILTZINGO			
		TOCHIMILTZINGO		18° 48'	98° 20'	1780
122	122	SAN FELIPE TEOTLALCINGO	SAN FELIPE TEOTLALCINGO	19° 14'	98° 30'	2420
123	123	SAN FELIPE TEPATLAN	SAN FELIPE TEPATLAN	20° 05'	97° 48'	600
124	124	SAN GABRIEL CHILAC	SAN GABRIEL CHILAC	18° 19'	97° 21'	1220
125	125	SAN GREGORIO ATZOMPA	SAN GREGORIO ATZOMPA	19° 02'	98° 21'	2140
126	126	SAN JERONIMO TECUANIPAN	SAN JERONIMO TECUANIPAN	19° 01'	98° 24'	2140
127	127	SAN JERONIMO XAYACATLAN	SAN JERONIMO XAYACATLAN	18° 13'	97° 55'	1300
128	128	SAN JOSE CHIAPA	SAN JOSE CHIAPA	19° 14'	97° 46'	2360
129	129	SAN JOSE MIAHUATLAN	SAN JOSE MIAHUATLAN	18° 17'	97° 17'	1100
130	130	SAN JUAN ATENCO	SAN JUAN ATENCO	19° 05'	97° 32'	2440
131	131	SAN JUAN ATZOMPA	SAN JUAN ATZOMPA	18° 45'	98° 01'	1560
132	132	SAN MARTIN TEXMELUCAN	SAN MARTIN TEXMELUCAN			
			DE LABASTIDA	19° 17'	98° 26'	2440
133	133	SAN MARTIN TOTOLTEPEC	SAN MARTIN TOTOLTEPEC	18° 39'	98° 20'	1320
134	134	SAN MATIAS TLALANCALECA	SAN MATIAS TLALANCALECA	19° 19'	98° 30'	2440
135	135	SAN MIGUEL IXITLAN	SAN MIGUEL IXITLAN	18° 00'	97° 46'	1740
136	136	SAN MIGUEL XOXTLA	SAN MIGUEL XOXTLA	19° 10'	98° 18'	2200
137	137	SAN NICOLAS BUENOS AIRES	SAN NICOLAS DE BUENOS			
			AIRES	19° 10'	97° 33'	2400
138	138	SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	SAN NICOLAS LOS RANCHOS	19° 04'	98° 29'	2460
139	139	SAN PABLO ANICANO	SAN PABLO AMICANO	18° 07'	98° 05'	1140
140	140	SAN PEDRO CHOLULA	CHOLULA DE RIVADABIA	19° 03'	98° 18'	2220
141	141	SAN PEDRO YELOIXTLAHUACA	SAN PEDRO			
			YELOIXTLAHUACAN	18° 07'	98° 04'	1120
142	142	SAN SALVADOR EL SECO	SAN SALVADOR EL SECO	19° 08'	97° 38'	2360
143	143	SAN SALVADOR EL VERDE	SAN SALVADOR EL VERDE	19° 16'	98° 31'	2400
144	144	SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	SAN SALVADOR HUIXCOLO-			
			TLA	18° 55'	97° 46'	2040
145	145	SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	TLACOTEPEC DE DIAZ	18° 24'	96° 51'	300
146	146	SANTA CATARINA TLALTEMPAN	SANTA CATARINA			
			TLALTEMPAN	18° 37'	98° 05'	1460
147	147	SANTA INES AHUATEMPAN	SANTA INES AHUATEMPAN	18° 25'	98° 01'	1800
148	148	SANTA ISABEL CHOLULA	SANTA ISABEL CHOLULA	19° 00'	98° 23'	2100

CLAVE		NOMBRE	CABECERA	COORDENADAS		ALTITUD
				LATITUD	LONGITUD	(msnm)
(a)	(c)	(a)	(d)	(b)	(b)	(b)
149	149	SANTIAGO MIAHUATLAN	SANTIAGO MIAHUATLAN	18° 33'	97° 26'	1780
150	150	HUEHUETLAN EL GRANDE	SANTO DOMINGO HUEHUE-			
			TLAN	18° 44'	98° 10'	1340
151	151	SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	SANTO TOMAS HUEYOTLI-			
			PAN	18° 53'	97° 52'	2020
152	152	SOLTEPEC	SOLTEPEC (SAN HIPOLITO			
			SOLTEPEC)	19° 07'	97° 43'	2440
153	153	TECALI DE HERRERA	TECALI DE HERRERA	18° 54'	97° 58'	2180
154	154	TECAMACHALCO	TECAMACHALCO	18° 53'	97° 44'	2020
155	155	TECOMATLAN	TECOMATLAN	18° 06'	98° 19'	940
156	156	TEHUACAN	TEHUACAN	18° 28'	97° 24'	1640
157	157	TEHUITZINGO	TEHUITZINGO	18° 20'	98° 16'	1060
158	158	TENAMPULCO	TENAMPULCO	20° 10'	97° 24'	220
159	159	TEOPANTLAN	TEOPANTLAN (SANTIAGO -			
			TEOPANTLAN)	18° 43'	98° 15'	1420
160	160	TEOTLALCO	TEOTLALCO	18° 28'	98° 46'	1000
161	161	TEPANCO DE LOPEZ	TEPANCO DE LOPEZ	18° 33'	97° 33'	1800
162	162	TEPANGO DE RODRIGUEZ	TEPANGO DE RODRIGUEZ	20° 00'	97° 47'	1540
163	163	TEPATLAXCO DE HIDALGO	TEPATLAXCO DE HIDALGO	19° 04'	97° 58'	2380
164	164	TEPEACA	TEPEACA	18° 58'	97° 54'	2230
165	165	TEPEMAXALCO	SAN FELIPE TEPEMAXALCO	18° 44'	98° 38'	1820
166	166	TEPEOJUMA	TEPEOJUMA (SAN CRISTOBAL			
			TEPEOJUMA)	18° 43'	98° 27'	1480
167	167	TEPETZINTLA	TEPETZINTLA	19° 58'	97° 50'	1680
168	168	TEPEXCO	TEPEXCO	18° 38'	98° 41'	1190
169	169	TEPEXI DE RODRIGUEZ	TEPEXI DE RODRIGUEZ	18° 35'	97° 56'	1700
170	170	TEPEYAHUALCO	TEPEYAHUALCO	19° 29'	97° 30'	2340
171	171	TEPEYAHUALCO DE CUAUHEMOC	TEPEYAHUALCO DE CUAUHE-			
			MOC	18° 49'	97° 53'	1940
172	172	TETELA DE OCAMPO	TETELA DE OCAMPO	19° 49'	97° 48'	1700
173	173	TETELES DE AVILA CASTILLO	TETELES DE AVILA			
			CASTILLO	19° 51'	97° 28'	1860
174	174	TEZIUTLAN	TEZIUTLAN	19° 49'	97° 22'	1940
175	175	TIANGUISMANALCO	TIANGUISMANALCO	18° 59'	98° 27'	2040
176	176	TILAPA	TILAPA	18° 36'	98° 33'	1220



CLAVE		NOMBRE	CABECERA	COORDENADAS		ALTITUD (msnm)
(a)	(c)			LATITUD (b)	LONGITUD (b)	
177	177	TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	18° 40'	97° 39'	1940
178	178	TLACUILOTEPEC	TLACUILOTEPEC	20° 20'	98° 04'	1340
179	179	TLACHICHUCA	TLACHICHUCA	19° 07'	97° 25'	2600
180	180	TLAHUAPAN	SANTA RITA TLAHUAPAN	19° 20'	98° 35'	2640
181	181	TLALTENANGO	TLALTENANGO	19° 10'	98° 20'	2200
182	182	TLANEPANTLA	TLANEPANTLA	18° 51'	97° 53'	1990
183	183	TLAOLA	TLAOLA	20° 08'	97° 55'	1180
184	184	TLAPACOYA	TLAPACOYA	20° 07'	97° 51'	1100
185	185	TLAPANALA	TLAPANALA	18° 42'	98° 32'	1400
186	186	TLATLAUQUITEPEC	TLATLAUQUITEPEC	19° 51'	97° 29'	1900
187	187	TLAXCO	TLAXCO	20° 25'	98° 01'	860
188	188	TOCHIMILCO	TOCHIMILCO	18° 53'	98° 34'	2060
189	189	TOCHTEPEC	TOCHTEPEC	18° 50'	97° 50'	1980
190	190	TOTOLTEPEC DE GUERRERO	TOTOLTEPEC DE GUERRERO	18° 13'	97° 51'	1360
191	191	TULCINGO	TULCINGO DE VALLE	18° 02'	98° 26'	1100
192	192	TUZAMAPAN DE GALEANA	TUZAMAPAN DE GALEANA	20° 03'	97° 34'	540
193	193	TZICATLACOYAN	TZICATLACOYAN	18° 50'	98° 02'	2000
194	194	VENUSTIANO CARRANZA	VENUSTIANO CARRANZA	20° 30'	97° 40'	130
195	195	VICENTE GUERRERO	SANTA MARIA DEL MONTE	18° 32'	97° 11'	2600
196	196	XAYACATLAN DE BRAVO	XAYACATLAN DE BRAVO	18° 14'	97° 58'	1260
197	197	XICOTEPEC	XICOTEPEC DE JUAREZ	20° 16'	97° 57'	1180
198	198	XICOTLAN	XICOTLAN	18° 03'	98° 31'	1240
199	199	XIUTETELCO	SAN JUAN XIUTETELCO	19° 47'	97° 19'	1920
200	200	XOCHIAPULCO	CINCO DE MAYO	19° 49'	97° 35'	2060
201	201	XOCHILTEPEC	XOCHILTEPEC	18° 39'	98° 20'	1340
202	202	XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	XOCHITLAN DE ROMERO RUBIO	19° 58'	97° 37'	1040
203	203	XOCHITLAN TODOS SANTOS	XOCHITLAN	18° 42'	97° 46'	2000
204	204	YAONAHUAC	YAONAHUAC (SANTIAGO - YAONAHUAC)	19° 52'	97° 28'	1700
205	205	YEHUALTEPEC	YEHUALTEPEC	18° 47'	97° 40'	2100
206	206	ZACAPALA	ZACAPALA (SAN JUAN EVANGELISTA)	18° 35'	98° 03'	1280
207	207	ZACAPOAXTLA	ZACAPOAXTLA	19° 52'	97° 35'	1800
208	208	ZACATLAN	ZACATLAN	19° 56'	97° 57'	2040

CLAVE		NOMBRE	CABECERA	COORDENADAS		
				LATITUD	LONGITUD	ALTITUD
(a)	(c)	(a)	(d)	(b)	(b)	(msnm) (b)
209	209	ZAPOTITLAN	ZAPOTITLAN SALINAS	18° 20'	97° 28'	1480
210	210	ZAPOTITLAN DE MENDEZ	ZAPOTITLAN DE MENDEZ	20° 00'	97° 42'	640
211	211	ZARAGOZA	ZARAGOZA	19° 46'	97° 33'	2300
212	212	ZAUTLA	SANTIAGO ZAUTLA	19° 43'	97° 40'	2000
213	213	ZIHUATEUTLA	ZIHUATEUTLA	20° 15'	97° 53'	960
214	214	ZINACATEPEC	SAN SEBASTIAN			
			ZINACATEPEC	18° 20'	97° 15'	1120
215	215	ZONGOZOTLA	ZONGOZOTLA	19° 58'	97° 43'	1100
216	216	ZOQUIAPAN	ZOQUIAPAN	20° 00'	97° 36'	1040
217	217	ZOQUITLAN	ZOQUITLAN	18° 20'	97° 01'	2140

Nota: Los valores de las coordenadas geográficas (latitud y longitud) y de la altitud corresponden a la cabecera municipal. 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: (a) Secretaría de Finanzas del Estado de Puebla. 1991.  
 (b) INEGI. Cartas Topográficas, escala 1:50 000. 1973-1988.  
 (c) INEGI. Datos por localidad XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. 1991.  
 (d) INEGI. División Municipal de las Entidades Federativas XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. 1992.

### 3.- CLIMAS

CLIMA	% DE LA SUPERFICIE ESTATAL
Cálido húmedo	4.74
Cálido Subhúmedo	14.80
Semicálido húmedo	11.55
Semicálido subhúmedo	8.21
Templado húmedo	4.74
Templado subhúmedo	33.70
Semiseco templado	6.90
Semiseco semicálido	9.65
Seco semicálido	2.68
Semifrío subhúmedo	2.82
Frío	.21

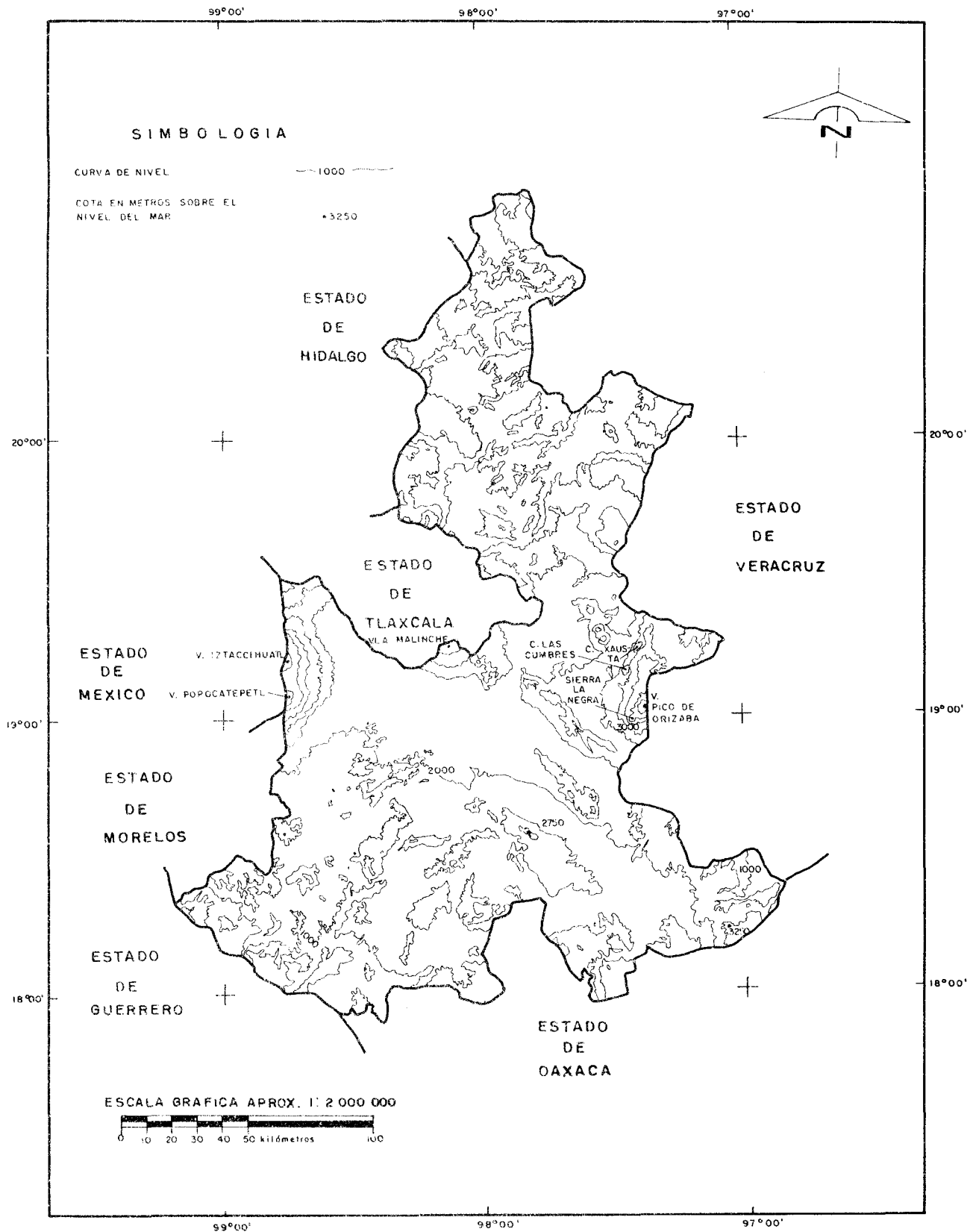
FUENTE: INEGI. Síntesis Geográfica, Nomenclátor y Anexo Cartográfico del Estado de Puebla. 1987.

---

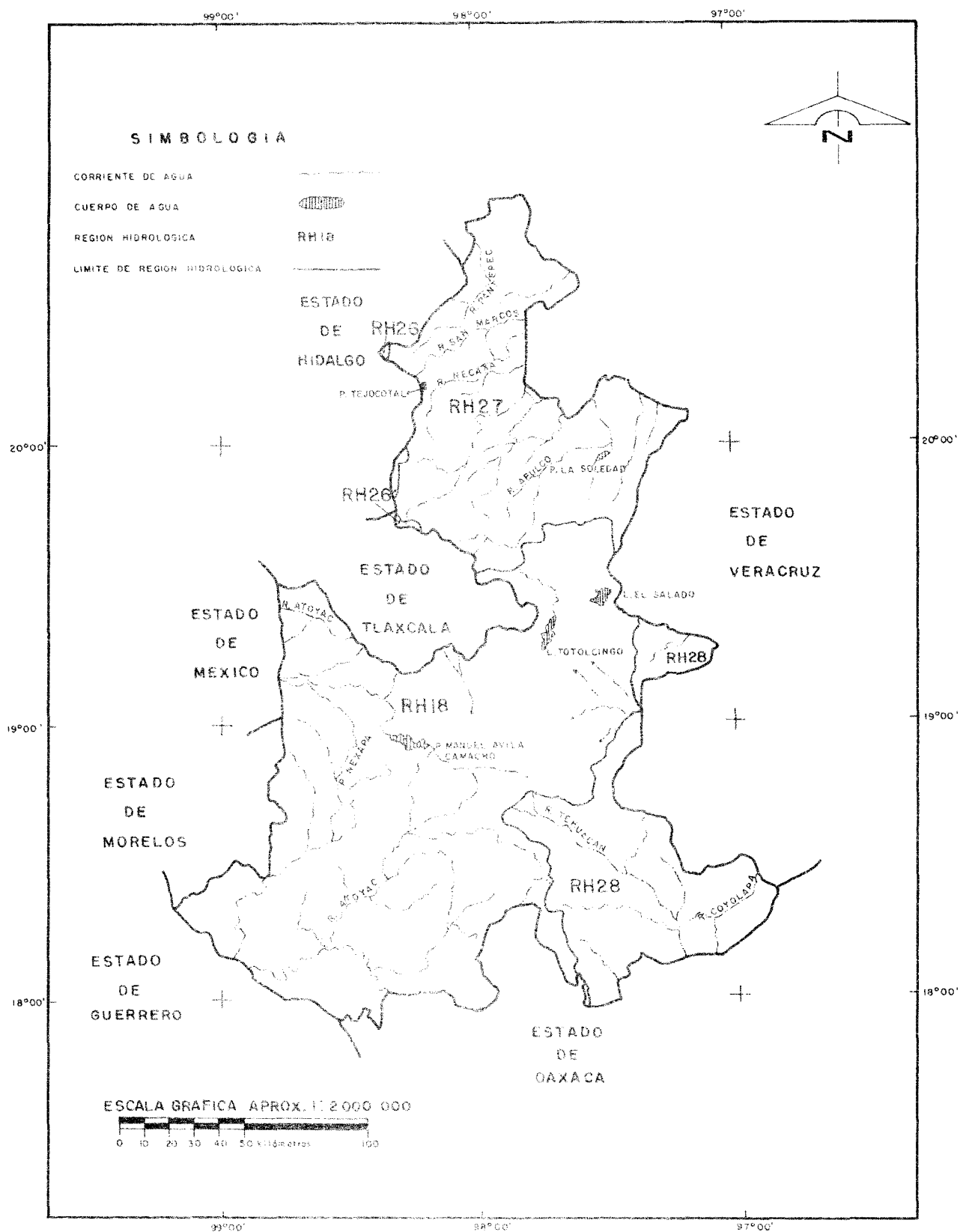
REGION	CUENCA	% DE LA SUPERFICIE ESTATAL
RH 18 "Balsas"		56
	Río Atoyac	
	Río Tlapaneco	
	Río Grande de Amacuzac	
RH 26 "Pánuco"		1
	Río Moctezuma	
RH 27 "Tuxpan - Nautla"		26
	Río Tecolutla	
	Río Nautla y otros	
	Río Cazones	
	Río Tuxpan	
RH 28 "Papaloapan"		17
	Río Papaloapan	
	Río Jamapa y otros	

---

FUENTE: INEGI. Síntesis Geográfica, Nomenclátor y Anexo Cartográfico del Estado de Puebla. 1987.

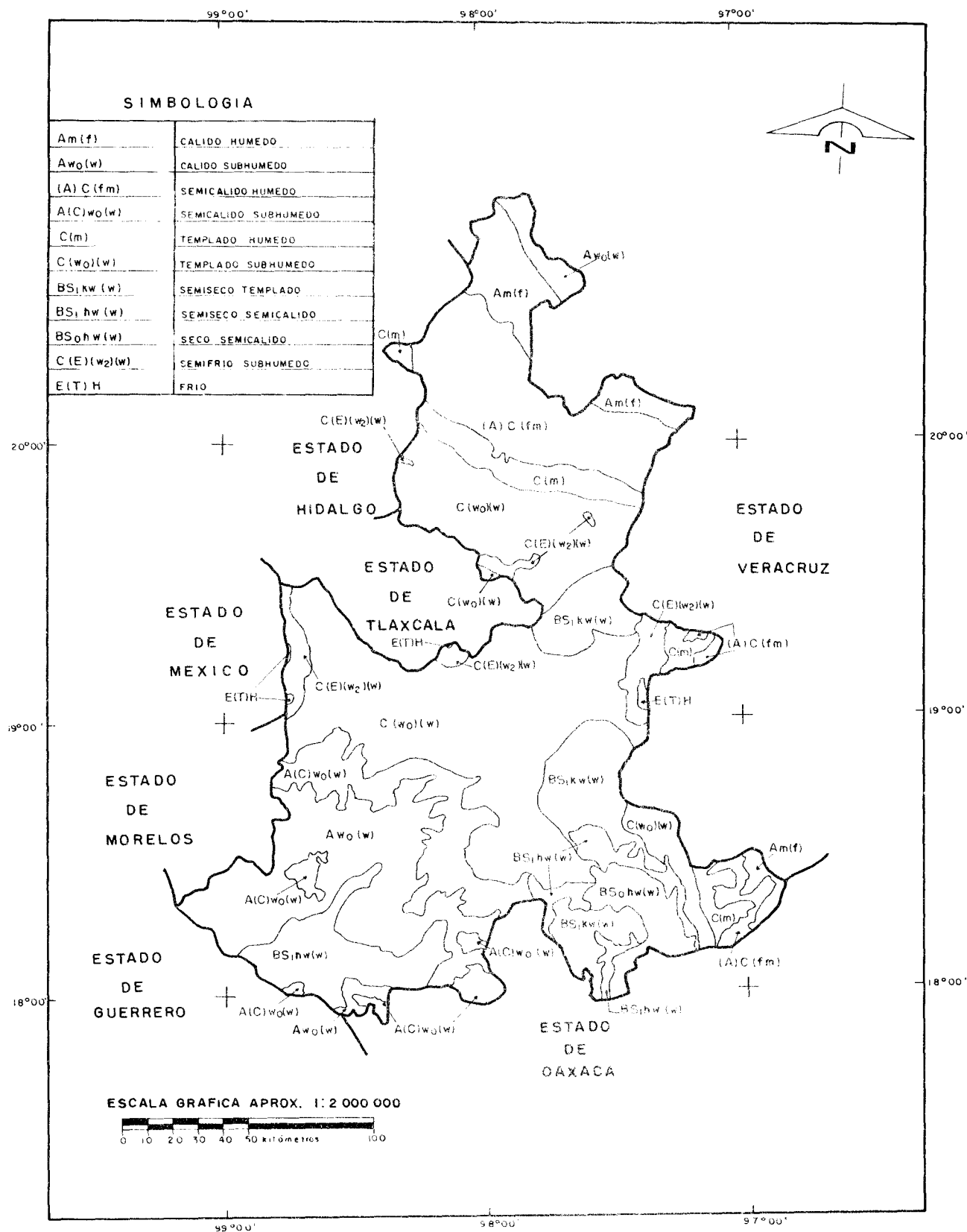


FUENTE: INEGI, Carta Topográfica, Escala 1:1000 000. 1990.  
INEGI, Cartas Topográficas, Escala 1:50 000. 1973-1988.

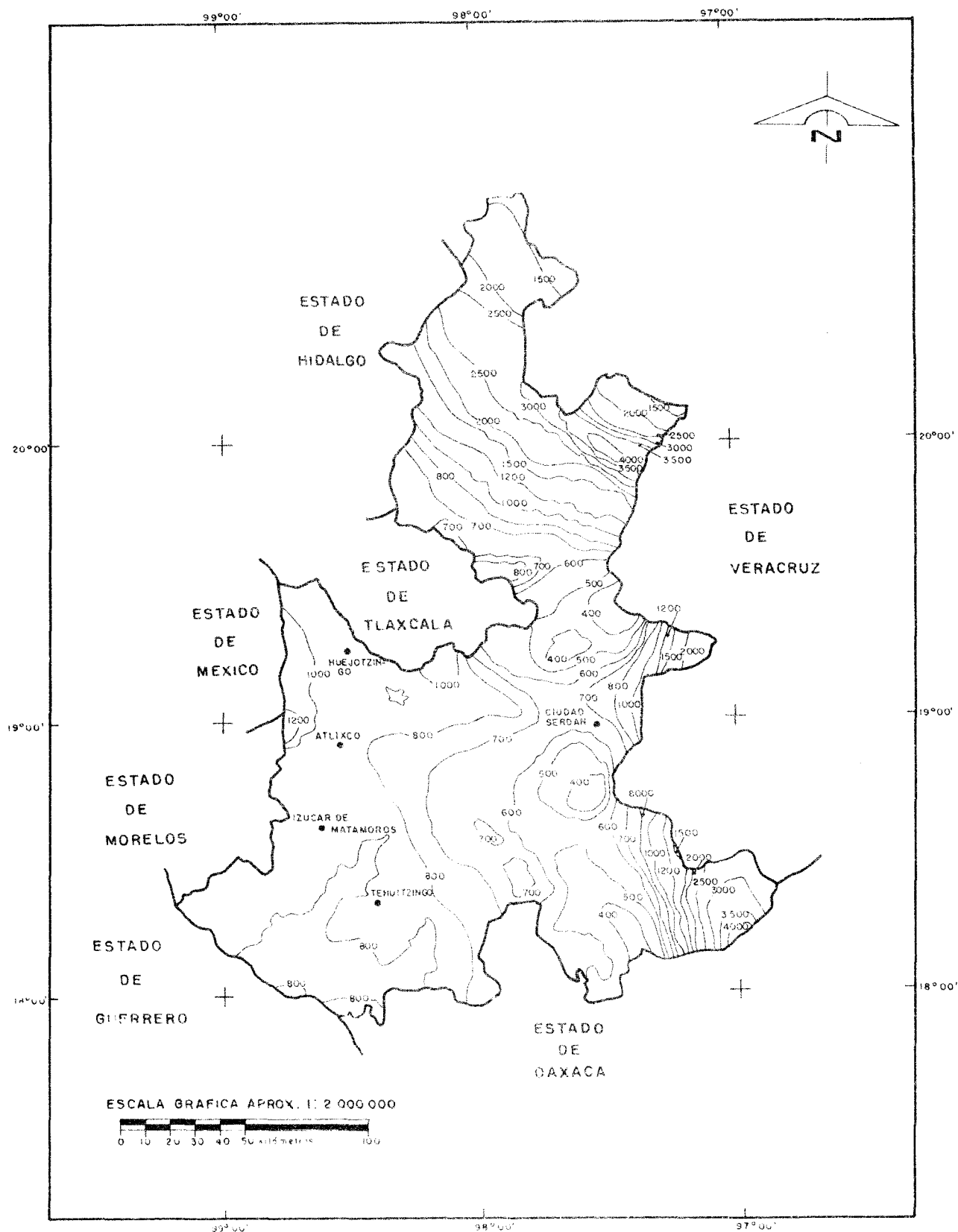


FUENTE: INEGI, Síntesis Geográfica, Nomenclator y Anexo Cartográfico del Estado de Puebla. 1987.

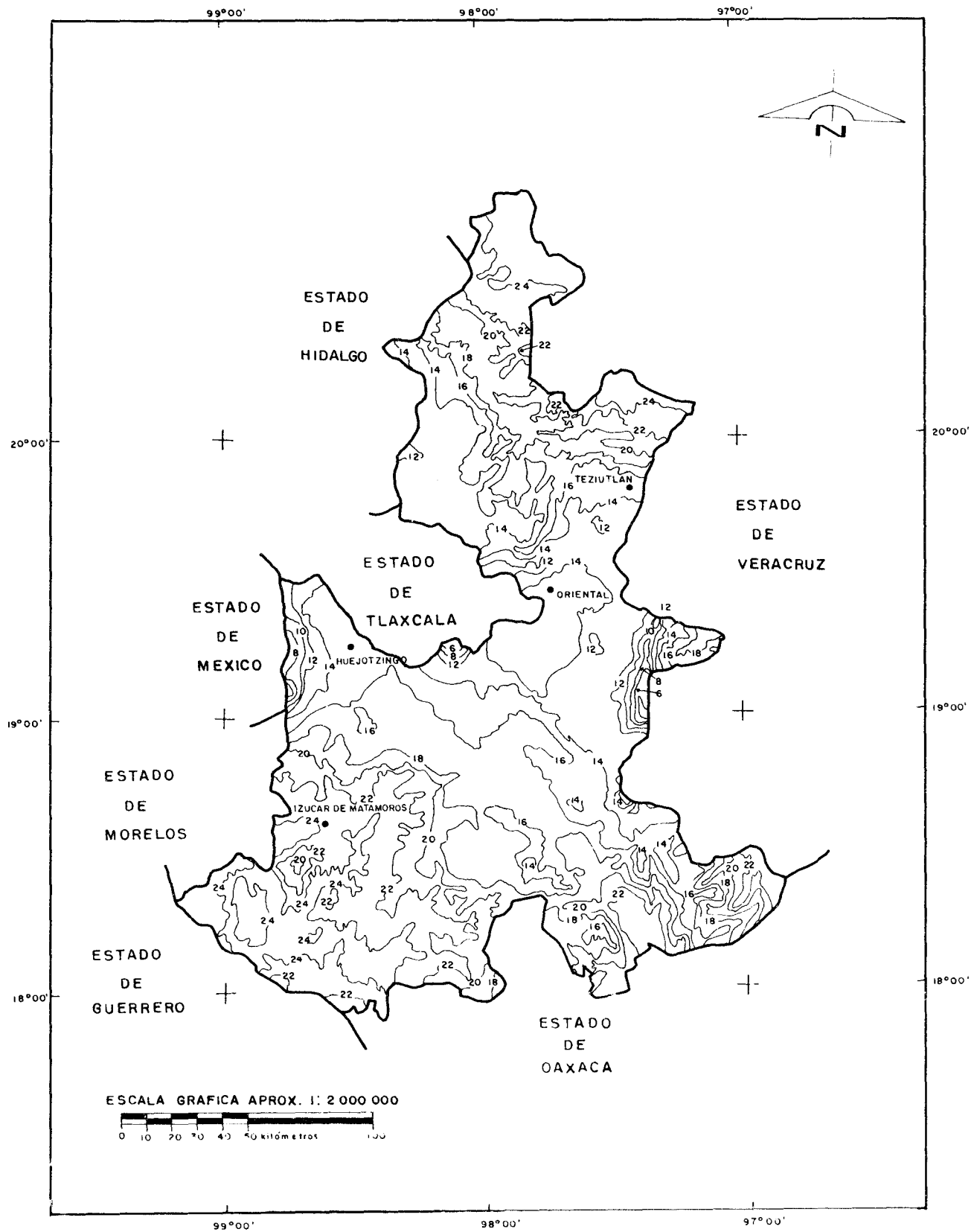




FUENTE: INEGI, Síntesis Geográfica, Nomenclator y Anexo Cartográfico del Estado de Puebla, 1987.



FUENTE: CGSNEGI. Carta de Precipitación Total Anual, Escala 1:1000 000.1981.



FUENTE: CGSNEGI. Carta de Temperaturas Medias Anuales, Escala 1:1000 000. 1981.

**NOTA:**

En este capítulo sólo se incluye información básica para que el lector pueda ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos que se expresan en los datos estadísticos. La división geoestadística que se presenta no coincide necesariamente con los límites político-administrativos.

Para mayor información sobre la geografía estatal se deben consultar otras publicaciones, entre las que se encuentran las siguientes publicadas por el INEGI: Síntesis Geográfica de Puebla, Nomenclátor de Puebla, Bases para el reordenamiento territorial del Estado de Puebla, cartografía topográfica, geológica, de uso del suelo y vegetación y edafológica en escala 1:250 000.

## 2. Infraestructura

---

<b>2.1</b>	<b>Asentamientos Humanos</b>	<b>21</b>
2.1.1	Localidades y Población Total según Tamaño de la Localidad. Al 12 de marzo de 1990	21
2.1.2	Localidades por Tamaño de la Localidad según Municipio. Al 12 de marzo de 1990	22
2.1.3	Unidades de Vivienda Concluidas del Sector Público por Programa según Municipio e Institución. 1991	29
2.1.4	Viviendas Particulares Habitadas y Ocupantes según Número de Cuartos. Al 12 de marzo de 1990	30
2.1.5	Viviendas Particulares Habitadas y Ocupantes según Tamaño de la Localidad. 12 de marzo de 1990	31
2.1.6	Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Pisos según Municipio. Al 12 de marzo de 1990	32
2.1.7	Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Paredes según Municipio. Al 12 de marzo de 1990	35
2.1.8	Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Techos según Municipio. Al 12 de marzo de 1990	39
2.1.9	Viviendas Particulares Habitadas por Disponibilidad de Agua Entubada según Municipio. Al 12 de marzo de 1990	44
2.1.10	Viviendas Particulares Habitadas por Disponibilidad de Energía Eléctrica según Municipio. Al 12 de marzo de 1990	47
2.1.11	Viviendas Particulares Habitadas por Disponibilidad de Drenaje según Municipio. Al 12 de marzo de 1990	51
2.1.12	Fuentes de Abastecimiento de Agua Potable por Tipo según Municipio. Al 31 de diciembre de 1991	55



2.1.13	Capacidad Util Total de Almacenamiento, Volumen Anual Utilizado y Propósito de las Presas según Municipio y Presa. Al 31 de diciembre de 1991	59
2.1.14	Unidades de Comercio y Abasto según Municipio. Al 31 de diciembre de 1991	60
<b>2.2</b>	<b>Comunicaciones y Transporte</b>	62
2.2.1	Vehículos Registrados por Servicio según Delegación de Tránsito. Al 31 de diciembre de 1991	62
2.2.2	Longitud de la Red Ferroviaria según Vías. Al 31 de diciembre de 1991 (Kilómetros)	64
2.2.3	Aeropuertos, Aeródromos y Pistas de Aterrizaje de la Aviación Civil según Municipio. Al 31 de diciembre de 1991	64
2.2.4	Vuelos Comerciales, Privados y Oficiales y Pasajeros según Aeropuerto. 1991	65
2.2.5	Oficinas de la Red Telegráfica según Municipio. Al 31 de diciembre de 1991	65
2.2.6	Personal Ocupado y sus Remuneraciones en las Oficinas de Telégrafos según Municipio. 1991	66
2.2.7	Centrales Automáticas, Oficinas Comerciales, Aparatos y Líneas en Servicio de la Red Telefónica según Municipio. Al 31 de diciembre de 1991	67
2.2.8	Centrales, Abonados, Líneas Instaladas y Ocupadas y Localidades con Servicio de Telex. Al 31 de diciembre de 1991	70
2.2.9	Estaciones de Televisión por Tipo de Transmisión según Régimen. Al 31 de diciembre de 1991	71
2.2.10	Volumen de la Correspondencia Expedida y Recibida por Clase según Tipo de Servicio 1989-90 (Miles de piezas)	71
2.2.11	Movimiento de Telegramas y de Giros Telegráficos y sus Montos según Movimiento. 1991	72

2.1 ASENTAMIENTOS HUMANOS

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

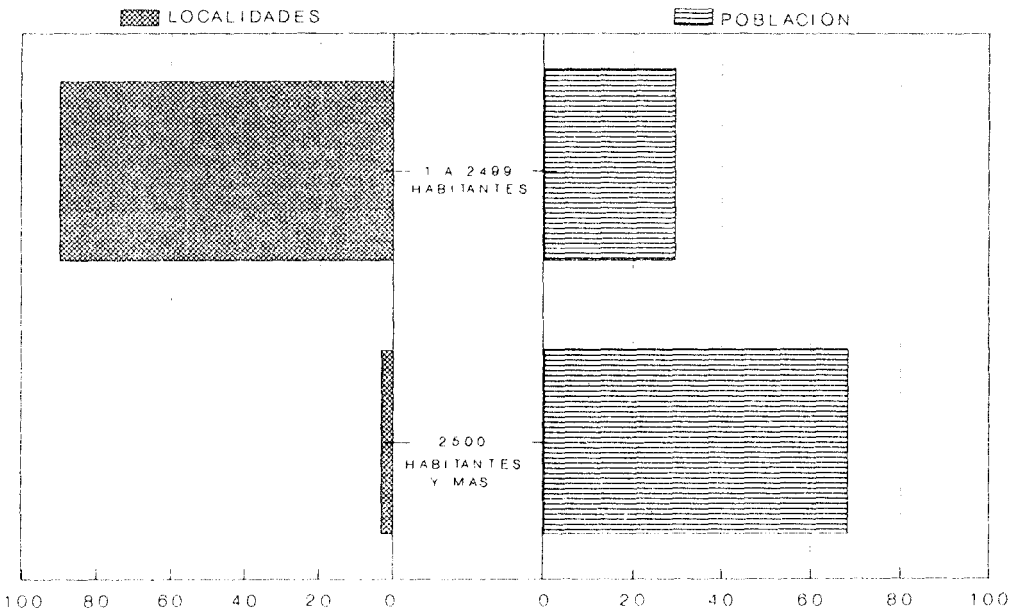
CUADRO 2.1.1

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	LOCALIDADES	POBLACION TOTAL a/
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

a/ Incluye una estimación de población de 5 793 habitantes, correspondientes a 1 931 "Viviendas sin Información de Ocupantes" del rubro "No Especificado" de la variable clase de "Vivienda Particular".  
FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo I. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990".  
INEGI.

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

GRAFICA 2.1.1



FUENTE: Cuadro 2.1.1

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

**CUADRO 2.1.2  
(1a. Parte)**

	TOTAL	1 A 99	100 A 499	500 A 999	1 000 A 1 999	2 000 A 2 499	2 500 A 4 999	5 000 A 9 999
MUNICIPIO		HABI- TANTES	HABI- TANTES	HABI- TANTES	HABI- TANTES	HABI- TANTES	HABI- TANTES	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	-
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	-	-

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.2  
(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
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	-	-	-
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	-	-	-
NEALTICAN	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	-	-	-

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.2  
(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 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	-
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
TECALI 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 CUAUHTENOC	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	-	-	-

(Continúa)



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

**CUADRO 2.1.2  
(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
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	-
XOCHIAPULCO	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
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 2.1.2  
(2a. Parte y última)**

MUNICIPIO	10 000 A 14 999 HABITANTES	15 000 A 19 999 HABITANTES	20 000 A 49 999 HABITANTES	50 000 A 99 999 HABITANTES	100 000 A 499 999 HABITANTES	500 000 A 999 999 HABITANTES	1 000 000 Y MAS HABITANTES
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	-	-	-	-	-	-	-

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.2  
(2a. Parte y última)**

MUNICIPIO	10 000 A 14 999 HABITANTES	15 000 A 19 999 HABITANTES	20 000 A 49 999 HABITANTES	50 000 A 99 999 HABITANTES	100 000 A 499 999 HABITANTES	500 000 A 999 999 HABITANTES	1 000 000 Y MAS HABITANTES
ATZALA	-	-	-	-	-	-	-
ATZITZIHUACAN	-	-	-	-	-	-	-
ATZITZINTLA	-	-	-	-	-	-	-
AXUTLA	-	-	-	-	-	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	-	-	-	-	-	-	-
CALPAN	-	-	-	-	-	-	-
CALTEPEC	-	-	-	-	-	-	-
CAMOCUAUTLA	-	-	-	-	-	-	-
CAXHUACAN	-	-	-	-	-	-	-
COATEPEC	-	-	-	-	-	-	-
COATZINGO	-	-	-	-	-	-	-
COHETZALA	-	-	-	-	-	-	-
COHUECAN	-	-	-	-	-	-	-
CORONANGO	-	-	-	-	-	-	-
COXCATLAN	-	-	-	-	-	-	-
COYOMEAPAN	-	-	-	-	-	-	-
COYOTEPEC	-	-	-	-	-	-	-
CUAPIAXTLA DE MADERO	-	-	-	-	-	-	-
CUAUTEMPAN	-	-	-	-	-	-	-
CUAUTINCHAN	-	-	-	-	-	-	-
CUAUTLANCINGO	2	-	-	-	-	-	-
CUAYUCA DE ANDRADE	-	-	-	-	-	-	-
CUETZALAN DEL PROGRESO	-	-	-	-	-	-	-
CUYOACO	-	-	-	-	-	-	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	-	-	-	-	-	-	-
CHAPULCO	-	-	-	-	-	-	-
CHIAUTLA	-	-	-	-	-	-	-
CHIAUTZINGO	-	-	-	-	-	-	-
CHICONCUAUTLA	-	-	-	-	-	-	-
CHICHIQUEILA	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-

(Continúa)

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

CUADRO 2.1.2  
(2a. Parte y última)

MUNICIPIO	10 000 A 14 999 HABITANTES	15 000 A 19 999 HABITANTES	20 000 A 49 999 HABITANTES	50 000 A 99 999 HABITANTES	100 000 A 499 999 HABITANTES	500 000 A 999 999 HABITANTES	1 000 000 Y MAS HABITANTES
JOPALA	-	-	-	-	-	-	-
JUAN C. BONILLA	-	-	-	-	-	-	-
JUAN GALINDO	-	-	-	-	-	-	-
JUAN N. MENDEZ	-	-	-	-	-	-	-
LAFRAGUA	-	-	-	-	-	-	-
LIBRES	-	-	-	-	-	-	-
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 HUEYOILIPAN	-	-	-	-	-	-	-
SOLTEPEC	-	-	-	-	-	-	-
TECALI DE HERRERA	-	-	-	-	-	-	-
TECAMACHALCO	-	1	-	-	-	-	-
TECOMATLAN	-	-	-	-	-	-	-

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.2  
(2a. Parte y última)**

MUNICIPIO	10 000 A 14 999 HABITANTES	15 000 A 19 999 HABITANTES	20 000 A 49 999 HABITANTES	50 000 A 99 999 HABITANTES	100 000 A 499 999 HABITANTES	500 000 A 999 999 HABITANTES	1 000 000 Y MAS HABITANTES
TEHUACAN	-	-	-	-	1	-	-
TEHUITZINGO	-	-	-	-	-	-	-
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  
1991**

**CUADRO 2.1.3**

MUNICIPIO E INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	VIVIENDA PROGRESIVA	LOTES CON SERVICIOS	MEJORA- MIENTO DE VIVIENDA	OTRO TIPO DE CREDITO
ESTADO	23 274	1 128	20 368	894	539	345
INFONAVIT	7 945	438	7 067	-	269	171
FOVISSSTE	690	690	-	-	-	-
FONHAPO	12 737	-	11 805	588	170	174
IPVP	1 902	-	1 496	306	100	-
ATLIXCO	548	88	350	110	-	-
INFONAVIT	88	88	-	-	-	-
FONHAPO	460	-	350	110	-	-
AYOTOXCO DE GUERRERO	75	-	75	-	-	-
FONHAPO	75	-	75	-	-	-
CUAUTLANCINGO	40	40	-	-	-	-
INFONAVIT	40	40	-	-	-	-
HUAUCHINANGO	550	-	550	-	-	-
FONHAPO	550	-	550	-	-	-
HUEYTAMALCO	2	-	1	-	-	1
FONHAPO	2	-	1	-	-	1
IXCAQUITLA	100	100	-	-	-	-
FOVISSSTE	100	100	-	-	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	200	200	-	-	-	-
FOVISSSTE	200	200	-	-	-	-
PUEBLA	15 394	380	14 134	-	538	342
INFONAVIT	7 697	190	7 067	-	269	171
FOVISSSTE	190	190	-	-	-	-
FONHAPO	5 911	-	5 571	-	169	171
IPVP	1 596	-	1 496	-	100	-
RAFAEL LARA GRAJALES	500	-	500	-	-	-
FONHAPO	500	-	500	-	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	990	72	306	612	-	-
INFONAVIT	72	72	-	-	-	-
FONHAPO	612	-	306	306	-	-
IPVP	306	-	-	306	-	-

(Continúa)



**UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS DEL  
SECTOR PUBLICO POR PROGRAMA  
SEGUN MUNICIPIO  
E INSTITUCION  
1991**

**CUADRO 2.1.3**

MUNICIPIO E INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	VIVIENDA PROGRESIVA	LOTES CON SERVICIOS	MEJORA- MIENTO DE VIVIENDA	OTRO TIPO DE CREDITO
SAN PEDRO CHOLULA	174	-	174	-	-	-
FONHAPO	174	-	174	-	-	-
TECAMACHALCO	200	200	-	-	-	-
FOVISSSTE	200	200	-	-	-	-
TECOMATLAN	104	-	103	-	1	-
FONHAPO	104	-	103	-	1	-
TEHUACAN	856	48	635	172	-	1
INFONAVIT	48	48	-	-	-	-
FONHAPO	808	-	635	172	-	1
TEZIUTLAN	522	-	521	-	-	1
FONHAPO	522	-	521	-	-	1
OTROS MUNICIPIOS	3 019	-	3 019	-	-	-
FONHAPO	3 019	-	3 019	-	-	-

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.

FUENTE: INFONAVIT, Delegación Regional.

ISSSTE, Delegación Regional. Subdelegación de Vivienda.

FONHAPO, Delegación Regional. Coordinación de Proyectos. Departamento de Programación, Información y Proyectos.

IPVP, Dirección General. Contraloría Interna.

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

**CUADRO 2.1.4**

CUARTOS	VIVIENDAS PARTICULARES a/	OCUPANTES b/
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
30		(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.4**

CUARTOS	VIVIENDAS PARTICULARES a/	OCUPANTES b/
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/ No incluye 432 refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 1 931 "viviendas sin información de ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No Especificado" de la variable clase de "Vivienda Particular".

b/ No incluye 1 856 habitantes correspondientes a 432 refugios y una estimación de población de 5 793 habitantes, correspondientes a 1 931 "Viviendas sin Información de Ocupantes".

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

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES  
SEGUN TAMANO DE LA LOCALIDAD  
12 de marzo de 1990**

**CUADRO 2.1.5**

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	VIVIENDAS PARTICULARES a/	OCUPANTES b/
TOTAL	772 461	4 103 102
1 A 99 HABITANTES	11 389	61 830
100 A 499 HABITANTES	71 186	394 215
500 A 999 HABITANTES	69 770	388 498
1 000 A 1 999 HABITANTES	85 188	475 301
2 000 A 2 499 HABITANTES	26 968	153 478
2 500 A 4 999 HABITANTES	77 998	443 180
5 000 A 9 999 HABITANTES	63 658	360 310
10 000 A 14 999 HABITANTES	32 085	185 885
15 000 A 19 999 HABITANTES	23 352	136 844
20 000 A 49 999 HABITANTES	38 008	194 515
50 000 A 99 999 HABITANTES	35 877	185 425
100 000 A 499 999 HABITANTES	27 274	139 450
1 000 000 Y MAS HABITANTES	212 772	1 007 170

a/ No incluye 432 refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 1 931 "viviendas sin información de ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No Especificado" de la variable clase de "Vivienda Particular".

b/ No incluye 1 856 habitantes correspondientes a 432 refugios y una estimación de población de 5 793 habitantes, correspondientes a 1 931 "Viviendas sin Información de Ocupantes".

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo VII. 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 2.1.6**

MUNICIPIO	TOTAL	TIERRA	CEMENTO O FIRME	MADERA, MOSAICO Y 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
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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.6**

MUNICIPIO	TOTAL	TIERRA	CEMENTO O FIRME	MADERA, MOSAICO Y OTROS RECU- BRIMIENTOS	NO ESPECIFICADO
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
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	-

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.6**

MUNICIPIO	TOTAL	TIERRA	CEMENTO O FIRME	MADERA, MOSAICO Y OTROS RECU- BRIMIENTOS	NO ESPECIFICADO
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
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	1 150	329	15
TEPEYAHUALCO	2 444	440	1 804	193	7
TEPEYAHUALCO DE CUAUHEMOC	438	136	277	22	3
TETELA DE OCAMPO	4 731	3 078	1 297	341	15
TETELES 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	585	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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.6**

MUNICIPIO	TOTAL	TIERRA	CEMENTO O FIRME	MADERA, MOSAICO Y OTROS RECU- BRIMIENTOS	NO ESPECIFICADO
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
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 432 refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 1 931 viviendas sin información de ocupantes, las cuales se clasificaron en el rubro "No Especificado" de la variable clase de "Vivienda Particular".

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 2.1.7**

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	1 394	-	-	-	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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.7**

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
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	-
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

(Continúa)



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

**CUADRO 2.1.7**

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
IXCAMILPA DE GUERRERO	809	2	19	110	5	3	634	31	5	-
IXCAQUIXTLA	1 154	4	36	13	1	9	47	926	115	3
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
NAJPAN	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
SAN SALVADOR EL SECO	3 451	32	19	18	21	15	62	3 214	50	20

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.7**

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, O CE- MENTO	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECI- FICA- DO
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	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	10	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
TETELAS 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
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	2 081	5	91	9	708	2	404	838	15	9
XOCHITLAN TODOS SANTOS	836	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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.7**

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
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 432 refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 1 931 viviendas sin información de ocupantes<sup>1/</sup>, las cuales se clasificaron en el rubro "No Especificado" de la variable clase de "Vivienda Particular".

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 2.1.8**

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
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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.8**

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
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
HUEYTALPAN	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
IGNACIO ALLENDE	515	195	-	8	228	83	-	1
IXCAMILPA DE GUERRERO	809	40	93	163	453	41	19	-
IXCAQUIXTLA	1 154	31	106	438	237	322	18	2
IXTACAMAXITITLAN	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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.8**

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
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
MOLCAXAC	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
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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.8**

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
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
TLATLAQUITEPEC	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
XOCHIAHPULCO	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
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	-
ZOQUIITLAN	3 009	550	428	262	1 670	28	48	23

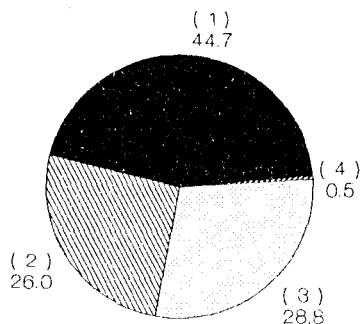
a/ El total de viviendas particulares no incluye 432 refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 1 931 "viviendas sin información de ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No Especificado" de la variable clase de "Vivienda Particular".

FUENTE: "Puebla, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos; Tomo VII. 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 )

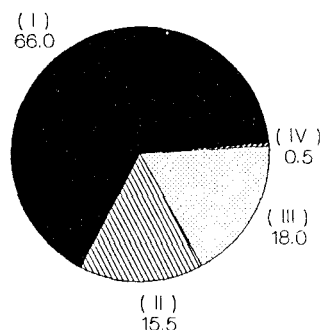
**GRAFICA 2.1.2**

**MATERIAL EN PISOS**



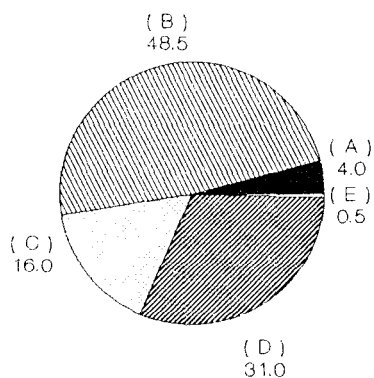
- ( 1 ) CEMENTO O FIRME
- ( 2 ) MADERA, MOSAICO U OTROS RECUBRIMIENTOS
- ( 3 ) TIERRA
- ( 4 ) NO ESPECIFICADO

**MATERIAL EN PAREDES**



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

**MATERIAL EN TECHOS**



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

**FUENTE: Cuadros 2.1.6, 2.1.7, 2.1.8**



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

**CUADRO 2.1.9**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE AGUA ENTUBADA			NO DISPONE DE AGUA ENTUBADA	NO ESPECI- FICA- DO
		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
CHICHQUIILA	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
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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.9**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE AGUA ENTUBADA			NO DISPONE DE AGUA ENTUBADA	NO ESPECI- FICA- DO
		DENTRO DE LA VIVIENDA	FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL TERRENO	DE LLAVE PUBLICA O HIDRANTE		
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
IXCAQUITLA	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
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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.9**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE AGUA ENTUBADA			NO DISPONE DE AGUA ENTUBADA	NO ESPECI- FICA- DO
		DENTRO DE LA VIVIENDA	FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL TERRENO	DE LLAVE PUBLICA O HIDRANTE		
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
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	-

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.9**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE AGUA ENTUBADA			NO DISPONE DE AGUA ENTUBADA	NO ESPECI- FICA- DO
		DENTRO DE LA VIVIENDA	FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL TERRENO	DE LLAVE PUBLICA O HIDRANTE		
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 432 refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 1 931 "viviendas sin información de ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No Especificado" de la variable clase de "Vivienda Particular".

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

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

**CUADRO 2.1.10**

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	-

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.10**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO ESPECI- FICADO
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	-
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	-

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.10**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO ESPECI- FICADO
HUITZILTEPEC	726	666	60	-
IGNACIO ALLENDE	515	12	503	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	809	570	239	-
IXCAQUIXTLA	1 154	1 041	112	1
IXTACAMAXITLAN	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	-
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	-

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.10**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO ESPECI- FICADO
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	-
TETELAS 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	-
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	-
XOCHIAPIULCO	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	-

(Continúa)



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

**CUADRO 2.1.10**

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO ESPECI- FICADO
ZOQUIAPAN	573	160	413	-
ZOQUITLAN	3 009	583	2 425	1

a/ El total de viviendas particulares no incluye 432 refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 1 931 "viviendas sin información de ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No Especificado" de la variable clase de "Vivienda Particular".

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 2.1.11**

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
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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.11**

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		
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
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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.11**

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		
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
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 YELOXTLAHUACAN	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 HUIXCOLOTLA	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

(Continúa)

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

**CUADRO 2.1.11**

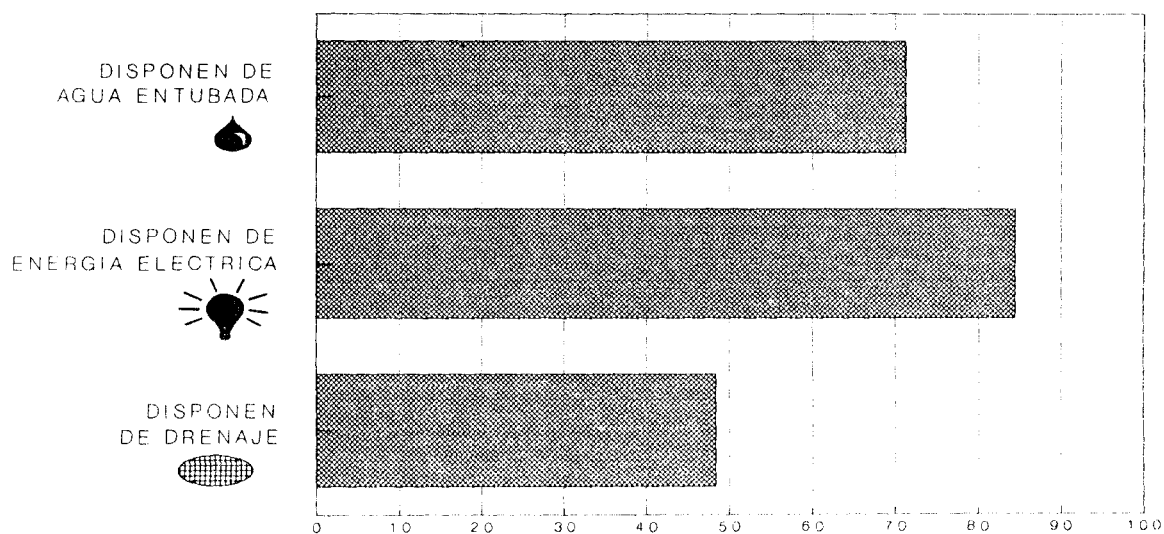
MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE DRENAJE			NO DISPONE DE DRENAJE	NO ESPECI- FICADO
		CONECTADO AL DE LA CALLE	CONECTADO A FOSA SEPTICA	CON DESAGÜE AL SUELO, A UN RIO O LAGO		
TEPEOJUMA	1 528	242	94	76	1 091	25
TEPETZINTLA	1 497	33	14	20	1 385	45
TEPEXCO	793	14	41	20	646	72
TEPEXI DE RODRIGUEZ	3 102	153	137	93	2 601	118
TEPEYAHUALCO	2 444	45	247	152	1 894	106
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	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
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 432 refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 1 931 "viviendas sin información de ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No Especificado" de la variable clase de "Vivienda Particular".

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 2.1.3



FUENTE: Cuadros 2.1.9, 2.1.10, 2.1.11

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
POR TIPO SEGUN MUNICIPIO**  
Al 31 de diciembre de 1991

CUADRO 2.1.12

MUNICIPIO	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANANTIAL	CARCAMO	GALERIA	NORIA
ESTADO	1 133	496	390	205	38	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	-	-	-
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	-	-	-	-

(Continúa)

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
POR TIPO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.1.12**

MUNICIPIO	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANANTIAL	CARCAMO	GALERIA	NORIA
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	-	-	-
CHICHQUIILA	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	15	15	-	-	-	-
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	-	-	-	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	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	8	1	1	4	2	-
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	-	-

(Continúa)

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
POR TIPO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.1.12**

MUNICIPIO	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANANTIAL	CARCAMO	GALERIA	NORIA
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	15	15	-	-	-	-
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	-	-	-	-
IXCAMILPA DE GUERRERO	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	8	1	1	4	2	-
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	-	-

(Continúa)



**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
POR TIPO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.1.12**

MUNICIPIO	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANANTIAL	CARCAMO	GALERIA	NORIA
NOPALUCAN	5	5	-	-	-	-
OCOTEPEC	4	4	-	-	-	-
OCOYUCAN	2	-	2	-	-	-
OLINTLA	6	-	4	2	-	-
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	42	39	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	-	1	-	5	-
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	12	4	2	6	-	-
SAN MIGUEL IXITLAN	1	-	1	-	-	-
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	4	4	-	-	-	-
SAN PABLO ANICANO	5	2	-	3	-	-
SAN PEDRO YELOIXTLAHUACAN	6	4	-	2	-	-
SAN SALVADOR EL SECO	4	4	-	-	-	-
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	1	-	1	-	-	-
SAN SEBASTIAN TLACOTEPEC	1	1	-	-	-	-
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	1	-	-	1	-	-
SANTA INES AHUATEMPAN	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
TECOMATLAN	8	2	-	5	1	-
TEHUACAN	15	6	4	5	-	-
TEHUITZINGO	11	4	-	5	1	1
TENAMPULCO	2	-	2	-	-	-
TEOTLALCO	6	5	-	-	1	-
TEPANCO DE LOPEZ	6	4	1	-	-	1
TEPANGO DE RODRIGUEZ	1	-	-	1	-	-
TEPATLAXCO DE HIDALGO	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 CUAUHTEMOC	7	7	-	-	-	-
TETELA DE OCAMPO	11	-	11	-	-	-
TETELES DE AVILA CASTILLO	1	-	-	1	-	-
TEZIUTLAN	11	-	8	3	-	-
TILAPA	5	1	1	3	-	-
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	18	17	-	1	-	-
TLACUILOTEPEC	4	-	4	-	-	-
TLACHICHUCA	17	1	15	1	-	-
TLALTENANGO	1	-	-	1	-	-
TLANEPANTLA	1	1	-	-	-	-
TLAOLA	6	-	2	4	-	-

(Continúa)

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE  
POR TIPO SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.1.12**

MUNICIPIO	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANANTIAL	CARCAMO	GALERIA	NORIA
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	20	2	12	6	-	-
ZACATLAN	23	-	14	9	-	-
ZAPOTITLAN	6	1	3	2	-	-
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	3	-	3	-	-	-
ZARAGOZA	5	-	3	2	-	-
ZAUTLA	8	-	6	1	1	-
ZIHUATEUTLA	3	-	3	-	-	-
ZINACATEPEC	1	1	-	-	-	-
ZONGOZOTLA	1	-	1	-	-	-
ZOQUIAPAN	1	-	-	-	1	-
ZOOQUITLAN	2	2	-	-	-	-

FUENTE: SEDUE, del Gobierno del Estado.

**CAPACIDAD UTIL TOTAL DE ALMACENAMIENTO, VOLUMEN ANUAL  
UTILIZADO Y PROPOSITO DE LAS PRESAS  
SEGUN MUNICIPIO Y PRESA  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.1.13**

MUNICIPIO Y PRESA	CAPACIDAD UTIL TOTAL DE ALMA- CENAMIENTO (Millones de metros cúbicos)	VOLUMEN ANUAL UTILIZADO (Millones de metros cúbicos)	PROPOSITO (Millones de metros cúbicos)		
			TOTAL	RIEGO	GENERACION DE ENERGIA ELEC- TRICA
ESTADO	548.7	311.1	386.6	386.6	ND
HUAUCHINANGO	14.8	-	-	-	ND
NEXAPA	14.8	-	-	-	ND
JOLALPAN	4.6	3.7	4.6	4.6	-

(Continúa)

**CAPACIDAD UTIL TOTAL DE ALMACENAMIENTO, VOLUMEN ANUAL  
UTILIZADO Y PROPOSITO DE LAS PRESAS  
SEGUN MUNICIPIO Y PRESA  
Al 31 de diciembre de 1991** **CUADRO 2.1.13**

MUNICIPIO Y PRESA	CAPACIDAD UTIL TOTAL DE ALMA- CENAMIENTO (Millones de metros cúbicos)	VOLUMEN ANUAL UTILIZADO (Millones de metros cúbicos)	PROPOSITO (Millones de metros cúbicos)		
			TOTAL	RIEGO	GENERACION DE ENERGIA ELEC- TRICA
HUAUCHINANTLA	4.6	3.7	4.6	4.6	-
JUAN GALINDO	85.3	-	-	-	ND
NECAXA	43.0	-	-	-	ND
TENANGO	42.3	-	-	-	ND
PIAXTLA	4.6	3.7	4.6	4.6	-
PEÑA COLORADA	4.6	3.7	4.6	4.6	-
PUEBLA	375.0	300.0	375.0	375.0	-
MANUEL AVILA CAMACHO	375.0	300.0	375.0	375.0	-
TEHUITZINGO	4.4	3.7	4.4	4.4	-
BOQUERONCITOS	4.4	3.7	4.4	4.4	-
TLATLAUQUITEPEC	60.0	-	-	-	ND
LA SOLEDAD	60.0	-	-	-	ND

NOTA: Se refiere a presas cuya capacidad de almacenamiento es mayor a los quinientos mil metros cúbicos.  
FUENTE: Comisión Nacional del Agua. Gerencia en el Estado.

**UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991** **CUADRO 2.1.14**

MUNICIPIO	TIANGUIS	MERCADOS PUBLICOS	RASTROS MECANIZADOS	CENTRALES DE ABASTO
ESTADO	31	50	5	1
ACAJETE	1	1	-	-
ACATZINGO	1	2	-	-
ATLIXCO	1	2	1	-
CHALCHICOMULA DE SESMA	1	1	-	-
CHIETLA	-	1	-	-
IXCAQUITLA	-	1	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	1	1	-	-
LIBRES	1	2	-	-
ORIENTAL	-	1	-	-
PUEBLA	-	26	1	1
SAN ANDRES CHOLULA	1	-	-	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	1	1	-
SAN MIGUEL XOXTLA	1	1	-	-
SAN PEDRO CHOLULA	1	-	1	-

(Continúa)

UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991

CUADRO 2.1.14

MUNICIPIO	TIANGUIS	MERCADOS PUBLICOS	RASTROS MECANIZADOS	CENTRALES DE ABASTO
TECAMACHALCO	10	1	-	-
TEHUACAN	1	-	1	-
TEPEXI DE RODRIGUEZ	2	2	-	-
TEZIUTLAN	1	1	-	-
TLACOTEPEC DE				
BENITO JUAREZ	1	1	-	-
TLACHICHUCA	1	1	-	-
TLATLAUQUITEPEC	1	1	-	-
VENUSTIANO CARRANZA	1	1	-	-
XICOTEPEC DE JUAREZ	3	2	-	-

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

## 2.2 COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

### VEHICULOS REGISTRADOS POR SERVICIO SEGUN DELEGACION DE TRANSITO Al 31 de diciembre de 1991

CUADRO 2.2.1  
(1a. Parte)

DELEGACION DE TRANSITO	AUTOMOVILES				CAMIONES PARA PASAJEROS			
	TOTAL	OFICIALES	DE AL- QUILER	PARTICU- LARES	TOTAL	OFICIALES	DE AL- QUILER	PARTICU- LARES
TOTAL	228 448	879	8 659	218 910	4 113	97	3 531	485
ACATLAN	902	3	34	865	16	-	16	-
ACATZINGO	483	-	18	465	4	-	4	-
AMAZOC	2 667	12	102	2 553	50	-	45	5
ATLIXCO	5 412	21	216	5 175	86	2	73	11
CHALCHICOMULA DE SESMA	2 101	9	84	2 008	42	-	39	3
CHIAUTLA	245	-	9	236	15	-	15	-
CHIETLA	480	-	18	462	10	-	10	-
CHIGNAHUAPAN	1 053	4	36	1 013	23	-	23	-
GUADALUPE VICTORIA	468	-	18	450	12	-	12	-
HUAUCHINANGO	3 516	13	102	3 401	57	-	48	9
HUEJOTZINGO	1 419	5	30	1 384	21	-	21	-
IZUCAR DE MATAMOROS	2 251	9	90	2 152	52	-	46	6
LIBRES	1 378	6	56	1 316	23	-	20	3
PUEBLA	164 895	632	6 231	158 032	3 002	77	2 568	357
RAFAEL LARA GRAJALES	693	-	33	660	12	-	12	-
SAN MARTIN TEXMELUCAN	6 070	23	218	5 829	104	6	85	13
SAN PEDRO CHOLULA	4 271	16	160	4 095	87	-	69	18
TECAMACHALCO	1 313	6	56	1 251	25	-	25	-
TEHUACAN	15 975	71	616	15 288	264	9	220	35
TEPEACA	1 441	5	56	1 380	32	-	29	3
TEPEXI DE RODRIGUEZ	293	-	10	283	9	-	9	-
TETELA DE OCAMPO	337	-	9	328	5	-	5	-
TEZIUTLAN	5 963	25	230	5 708	82	3	62	17
TLATLAUQUITEPEC	1 159	4	101	1 054	19	-	17	2
XICOTEPEC	1 704	6	51	1 647	27	-	24	3
ZACAPOAXTLA	1 003	5	39	959	16	-	16	-
ZACATLAN	956	4	36	916	18	-	18	-

### VEHICULOS REGISTRADOS POR SERVICIO SEGUN DELEGACION DE TRANSITO Al 31 de diciembre de 1991

CUADRO 2.2.1  
(2a. Parte y última)

DELEGACION DE TRANSITO	CAMIONES DE CARGA				MOTOCICLETAS			
	TOTAL	OFICIALES	DE AL- QUILER	PARTICU- LARES	TOTAL	OFICIALES	DE AL- QUILER	PARTICU- LARES
TOTAL	111 292	451	3 661	107 180	11 079	61	16	11 002
ACATLAN	1 149	4	38	1 107	30	-	-	30
ACATZINGO	679	-	23	656	24	-	-	24
AMAZOC	2 744	12	91	2 641	131	6	-	125
ATLIXCO	4 318	19	143	4 156	227	8	-	219
CHALCHICOMULA DE SESMA	2 888	13	101	2 774	146	-	-	146
CHIAUTLA	438	-	15	423	18	-	-	18
CHIETLA	531	-	20	511	26	-	-	26
CHIGNAHUAPAN	1 246	3	39	1 204	30	-	-	30
GUADALUPE VICTORIA	1 017	-	34	983	32	-	-	32
HUAUCHINANGO	1 846	7	22	1 817	49	-	-	49
HUEJOTZINGO	2 304	8	43	2 253	88	-	-	88
IZUCAR DE MATAMOROS	3 034	14	121	2 899	107	-	-	107

(Continúa)

**VEHICULOS REGISTRADOS POR SERVICIO  
SEGUN DELEGACION DE TRANSITO  
Al 31 de diciembre de 1991**

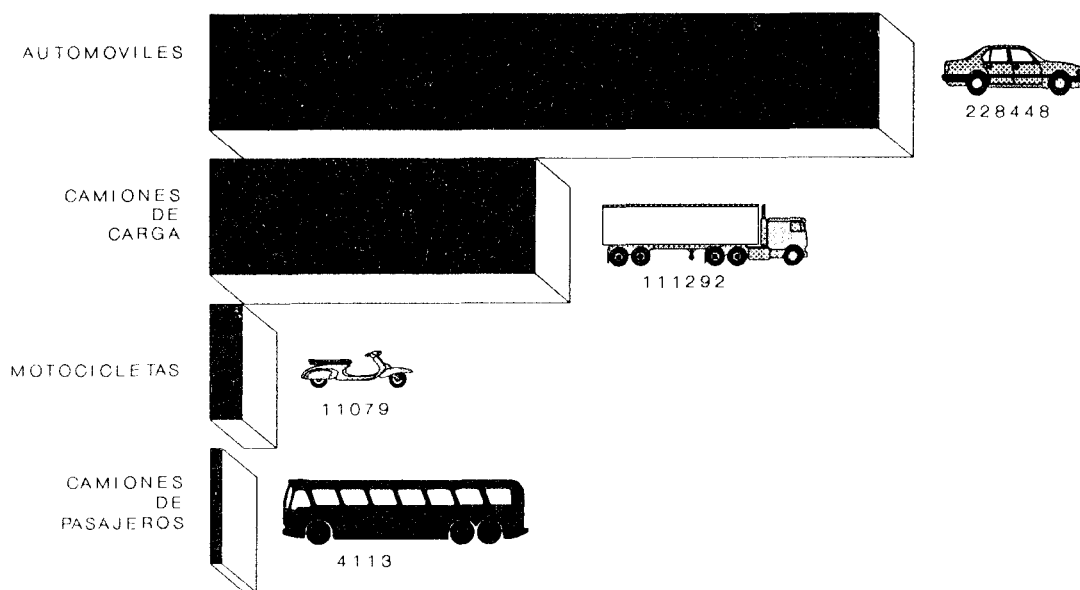
**CUADRO 2.2.1  
(2a. Parte y última)**

DELEGACION DE TRANSITO	CAMIONES DE CARGA				MOTOCICLETAS			
	TOTAL	OFICIALES	DE AL- QUILER	PARTICU- LARES	TOTAL	OFICIALES	DE AL- QUILER	PARTICU- LARES
LIBRES	2 046	9	66	1 971	65	-	-	65
PUEBLA	53 905	223	1 869	51 813	8 229	35	16	8 178
RAFAEL LARA GRAJALES	923	-	31	892	30	-	-	30
SAN MARTIN TEXMELUCAN	3 384	13	87	3 284	244	-	-	244
SAN PEDRO CHOLULA	4 786	21	155	4 610	266	-	-	266
TECAMACHALCO	1 436	6	48	1 382	101	-	-	101
TEHUACAN	12 284	57	392	11 835	758	12	-	746
TEPEACA	1 990	9	60	1 921	89	-	-	89
TEPEXI DE RODRIGUEZ	758	-	25	733	21	-	-	21
TETELA DE OCAMPO	278	-	9	269	14	-	-	14
TEZIUTLAN	3 026	13	101	2 912	161	-	-	161
TLATLAUQUITEPEC	945	-	25	920	47	-	-	47
XICOTEPEC	1 765	7	50	1 708	63	-	-	63
ZACAPOAXTLA	620	10	21	589	38	-	-	38
ZACATLAN	952	3	32	917	45	-	-	45

FUENTE: INEGI, Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

**VEHICULOS REGISTRADOS POR SERVICIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**GRAFICA 2.2.1**



FUENTE: Cuadro 2.2.1

**LONGITUD DE LA RED FERROVIARIA  
SEGUN VIAS  
Al 31 de diciembre de 1991  
(Kilómetros)**

**CUADRO 2.2.2**

VIAS	LONGITUD
TOTAL	798.5
TRONCALES Y RAMALES	715.0
AUXILIARES	83.5

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

**AEROPUERTOS, AERODROMOS Y PISTAS DE  
ATERRIZAJE DE LA AVIACION CIVIL  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.2.3**

MUNICIPIO	AEROPUERTOS	PISTAS DE ATERRIZAJE DE LOS AEROPUERTOS	AERODROMOS	PISTAS DE ATERRIZAJE DE LOS AERODROMOS
ESTADO	2	2	24	26
AHUAZOTEPEC	-	-	1	2
CUETZALAN DEL PROGRESO	-	-	1	1
COATZINGO	-	-	1	1
CHIGNAHUAPAN	-	-	1	1
FRANCISCO Z. MENA	-	-	1	1
HERMENEGILDO GALEANA	-	-	1	1
HUEHUETLA	-	-	1	1
HUEJOTZINGO	1	1	-	-
IZUCAR DE MATAMOROS	-	-	1	1
JALPAN	-	-	1	2
JOPALA	-	-	1	-
OLINTLA	-	-	1	1
PANTEPEC	-	-	1	1
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	-	-	1	1
TEHUACAN	1	1	-	1
TEHUITZINGO	-	-	1	1
TEPEACA	-	-	1	1
TEPEXI DE RODRIGUEZ	-	-	1	1
TLAHUAPAN	-	-	1	1
TLAXCO	-	-	1	1
VENUSTIANO CARRANZA	-	-	1	1
XICOTEPEC DE JUAREZ	-	-	1	1
ZACATLAN	-	-	1	1
ZACAPOAXTLA	-	-	1	1
ZOPOTITLAN	-	-	1	1
ZONGOZOTLA	-	-	1	1

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



**VUELOS COMERCIALES, PRIVADOS Y OFICIALES  
Y PASAJEROS SEGUN AEROPUERTO  
1991**

**CUADRO 2.2.4**

AEROPUERTO	VUELOS a/				PASAJEROS b/
	TOTAL	COMERCIALES	PRIVADOS	OFICIALES	
TOTAL	10 523	2 694	6 519	1 310	58 461
HERMANOS SERDAN	8 102	2 299	4 745	1 058	54 214
TEHUACAN	2 421	395	1 774	252	4 247

a/ Comprende sólo nacionales.

b/ Excluye pasajeros en tránsito, que son aquellos que se encuentran en una estación entre su origen y su destino y comprende nacionales y extranjeros.

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

**OFICINAS DE LA RED TELEGRAFICA  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.2.5**

MUNICIPIO	OFICINAS
ESTADO	57
ACATENO	1
ACATLAN	1
ACAJETE	1
ACATZINGO	1
AJALPAN	1
AMOZOC	1
ATLIXCO	1
COXCATLAN	2
CUETZALAN DEL PROGRESO	1
CHALCHICOMULA DE SESMA	1
CHIAUTLA	1
CHIETLA	2
CHIGNAHUAPAN	1
ESPERANZA	1
FRANCISCO Z. MENA	1
GUADALUPE VICTORIA	1
HUAUCHINANGO	2
HUEJOTZINGO	1
HUEYTAMALCO	1
IXCAQUIXTLA	1
IZUCAR DE MATAMOROS	1
JUAN GALINDO	1
LIBRES	1
NOPALUCAN	1
ORIENTAL	1
PAHUATLAN	1
PETLALCINGO	1
PIAXTLA	1
PUEBLA	4
RAFAEL LARA GRAJALES	1
SAN ANDRES CHOLULA	1
SAN MARTIN TEXMELUCAN	1
SAN SALVADOR EL SECO	1
TECAMACHALCO	1

(Continúa)

**OFICINAS DE LA RED TELEGRAFICA  
SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.2.5**

MUNICIPIO	OFICINAS
TEHUACAN	1
TEHUITZINGO	1
TENAMPULCO	1
TEPATLAXCO DE HIDALGO	1
TEPEACA	1
TEPEXI DE RODRIGUEZ	1
TETELA DE OCAMPO	1
TETELAS DE AVILA CASTILLO	1
TEZIUTLAN	1
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	1
TLATLAUQUITEPEC	1
TULCINGO	1
XICOTEPEC	1
ZAUTLA	1
ZACAPOAXTLA	1
ZACATLAN	1
ZARAGOZA	1

FUENTE: TELECOMM, Gerencia Estatal.

**PERSONAL OCUPADO Y SUS REMUNERACIONES  
EN LAS OFICINAS DE TELEGRAFOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1991**

**CUADRO 2.2.6**

MUNICIPIO	PERSONAL OCUPADO a/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de pesos)
ESTADO	352	3 317 556
ACATENO	2	25 608
ACATLAN	7	65 268
ACAJETE	2	23 664
ACATZINGO	2	23 664
AJALPAN	2	23 268
AMOZOC	2	23 664
ATLIXCO	6	52 992
COXCATLAN	4	33 504
CUETZALAN DEL PROGRESO	2	25 608
CHALCHICOMULA DE SESMA	3	34 872
CHIAUTLA	2	23 664
CHIETLA	5	58 368
CHIGNAHUAPAN	1	16 440
ESPERANZA	2	23 664
FRANCISCO Z. MENA	2	25 428
GUADALUPE VICTORIA	2	17 028
HUAUCHINANGO	8	82 848
HUEJOTZINGO	2	23 664
HUEYTAMALCO	2	25 608
IXCAQUIXTLA	3	31 572
IZUCAR DE MATAMOROS	6	62 640
JUAN GALINDO	2	21 420
LIBRES	2	23 664
NOPALUCAN	2	23 664
ORIENTAL	1	23 664

(Continúa)

**PERSONAL OCUPADO Y SUS REMUNERACIONES  
EN LAS OFICINAS DE TELEGRAFOS  
SEGUN MUNICIPIO  
1991**

**CUADRO 2.2.6**

MUNICIPIO	PERSONAL OCUPADO a/	REMUNERACIONES TOTALES AL PERSONAL OCUPADO (Miles de pesos)
PAHUATLAN	2	25 608
PETLALCINGO	3	31 572
PIAXTLA	2	23 664
PUEBLA	2	31 572
RAFAEL LARA GRAJALES	3	32 976
SAN ANDRES CHOLULA	6	57 900
SAN MARTIN TEXMELUCAN	2	23 664
SAN SALVADOR EL SECO	1	15 360
TECAMACHALCO	16	154 224
TEHUACAN	2	25 608
TEHUITZINGO	2	25 608
TENAMPULCO	2	23 664
TEPATLAXCO DE HIDALGO	5	47 244
TEPEACA	2	23 664
TEPEJI DE RODRIGUEZ	2	25 296
TETELA DE OCAMPO	2	25 608
TETELAS DE AVILA CAMACHO	26	281 988
TEZIUTLAN	2	23 664
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	2	23 664
TLATLAUQUITEPEC	2	23 664
TULCINGO	176	1 370 832
XICOTEPEC	4	44 556
ZACAPOAXTLA	4	44 736
ZACATLAN	4	44 736
ZARAGOZA	2	25 428
ZAUTLA	2	25 608

a/ Al 31 de diciembre de 1991.

FUENTE: TELECOMM, Gerencia Estatal.

**CENTRALES AUTOMATICAS, OFICINAS COMERCIALES,  
APARATOS Y LINEAS EN SERVICIO DE LA RED  
TELEFONICA SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.2.7**

MUNICIPIO	CENTRALES AUTOMATICAS	OFICINAS COMERCIALES	APARATOS EN SERVICIO	LINEAS EN SERVICIO
ESTADO	44	11	184 361	346 942
ACAJETE	-	-	164	216
ACATENO	-	-	126	126
ACATLAN	1	-	836	1 532
ACATZINGO	1	-	673	1 001
ACTEOPAN	-	-	1	2
AHUACATLAN	-	-	1	2
AHUATLAN	-	-	1	2
AHAZOTEPEC	-	-	175	327
AHUENHJETITLA	-	-	1	2
AJALPAN	1	-	367	679
ALBINO ZERTUCHE	-	-	1	2
ALJOJUCA	-	-	10	19
AMIXTLAN	-	-	1	2

(Continúa)

**CENTRALES AUTOMATICAS, OFICINAS COMERCIALES,  
APARATOS Y LINEAS EN SERVICIO DE LA RED  
TELEFONICA SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.2.7**

MUNICIPIO	CENTRALES AUTOMATICAS	OFICINAS COMERCIALES	APARATOS EN SERVICIO	LINEAS EN SERVICIO
AMOZOC	1	-	229	325
AQUIXTLA	-	-	1	2
ATLIXCO	1	1	5 526	10 391
ATOYATEMPAN	-	-	58	66
ATZALA	-	-	1	2
ATZITZIHUACAN	-	-	5	10
ATZITZINTLA	-	-	2	4
AXUTLA	-	-	25	38
AYOTOXCO DE GUERRERO	-	-	95	162
CALPAN	-	-	103	204
COATZINGO	-	-	1	2
COHUECAN	-	-	3	6
CORONANGO	-	-	5	10
COXCATLAN	1	-	283	493
COYOMEAPAN	-	-	2	4
COYOTEPEC	-	-	2	4
CUAPIAXTLA DE MADERO	-	-	1	2
CUAUTINCHAN	-	-	1	2
CUAUTLANCINGO	-	-	1	2
CUAYUCA DE ANDRADE	-	-	1	2
CUETZALAN DEL PROGRESO	1	-	472	757
CUYOACO	-	-	144	193
CHALCHICOMULA DE SESMA	1	-	1 139	2 087
CHAPULCO	-	-	2	4
CHIAUTLA	1	-	341	469
CHIAUTZINGO	-	-	7	14
CHICHQUILA	-	-	5	10
CHIETLA	1	-	545	875
CHIGMECATITLAN	-	-	1	2
CHIGNAHUAPAN	1	-	475	955
CHILA	-	-	3	6
CHILCHOTLA	-	-	1	2
CHINANTLA	-	-	53	95
DOMINGO ARENAS	-	-	1	2
EPATLAN	-	-	3	6
ESPERANZA	1	-	175	343
FRANCISCO Z. MENA	1	-	287	503
GENERAL FELIPE ANGELES	-	-	47	86
GUADALUPE	-	-	2	4
GUADALUPE VICTORIA	1	-	188	350
HONEY	-	-	98	156
HUAQUECHULA	-	-	12	24
HUATLATLAUCA	-	-	1	2
HUAUCHINANGO	1	1	2 861	5 130
HUEHUETLAN EL CHICO	-	-	91	182
HUEJOTZINGO	1	-	1 396	2 562
HUEYTAMALCO	-	-	142	166
HUITZILAN DE SERDAN	-	-	1	2
HUITZILTEPEC	-	-	3	6
IXCAQUIXTLA	-	-	95	112
IXTACAMAXTITLAN	-	-	2	4
IZUCAR DE MATAMOROS	1	-	1 630	2 861
JALPAN	-	-	1	2
JOLALPAN	-	-	1	2
JONOTLA	-	-	1	2
JUAN C. BONILLA	-	-	2	4
JUAN GALINDO	1	-	690	1 201
JUAN N. MENDEZ	-	-	1	2
LAFRAGUA	-	-	21	23
LIBRES	1	-	254	432
MAZAPILTEPEC DE JUAREZ	-	-	1	2
MIXTLA	-	-	2	4
MOLCAXAC	-	-	48	55
CAÑADA MORELOS	-	-	86	126
NAUPAN	-	-	1	2
NAUZONTLA	-	-	1	2
NEALTICAN	-	-	46	67
NICOLAS BRAVO	-	-	2	4

(Continúa)

**CENTRALES AUTOMATICAS, OFICINAS COMERCIALES,  
APARATOS Y LINEAS EN SERVICIO DE LA RED  
TELEFONICA SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.2.7**

MUNICIPIO	CENTRALES AUTOMATICAS	OFICINAS COMERCIALES	APARATOS EN SERVICIO	LINEAS EN SERVICIO
NOPALUCAN	-	-	2	4
OCOTEPEC	-	-	43	86
OCOYUCAN	-	-	7	14
ORIENTAL	1	-	284	469
PAHUATLAN	-	-	99	154
PALMAR DE BRAVO	-	-	109	162
PANTEPEC	-	-	114	179
PETLALCINGO	-	-	52	101
PIAXTLA	1	-	42	89
PUEBLA	7	3	127 367	245 450
QUECHOLAC	-	-	74	92
QUIMIXTLAN	-	-	4	8
RAFAEL LARA GRAJALES	-	-	257	655
REYES DE JUAREZ, LOS	-	-	132	171
SAN ANDRES CHOLULA	-	1	3	6
SAN FELIPE TEOTLALCINGO	-	-	61	107
SAN GABRIEL CHILAC	1	-	122	216
SAN GREGORIO ATZOMPA	-	-	506	735
SAN JERONIMO TECUANIPAN	-	-	39	62
SAN JERONIMO XAYACATLAN	-	-	1	2
SAN JOSE CHIAPA	-	-	1	2
SAN JOSE MIAHUATLAN	-	-	6	12
SAN JUAN ATENCO	-	-	43	65
SAN JUAN ATZOMPA	-	-	1	2
SAN MARTIN TEXMELUCAN	1	1	4 837	9 219
SAN MARTIN TOTOLTEPEC	-	-	1	2
SAN MATIAS TLALANCALECA	-	-	87	148
SAN MIGUEL IXITLAN	-	-	1	2
SAN MIGUEL XOXTLA	1	-	250	409
SAN NICOLAS BUENOS AIRES	-	-	2	4
SAN NICOLAS DE LOS RANCHOS	-	-	51	57
SAN PEDRO CHOLULA	1	-	6 235	10 518
SAN SALVADOR EL SECO	1	-	486	554
SAN SALVADOR EL VERDE	-	-	45	86
SAN SALVADOR HUIXCOLOTLA	-	-	109	145
SANTA CATARINA TLALTEMPAN	-	-	1	2
SANTA INES AHUATEMPAN	-	-	1	2
SANTA ISABEL CHOLULA	-	-	2	4
SANTIAGO MIAHUATLAN	-	-	43	73
HUEHUETLAN EL GRANDE	-	-	2	4
SANTO TOMAS HUEYOTLIPAN	-	-	2	4
SOLTEPEC	-	-	1	2
TECALI DE HERRERA	1	-	141	214
TECAMACHALCO	1	-	1 103	1 815
TECOMATLAN	-	-	84	84
TEHUACAN	1	1	9 557	18 914
TEHUITZINGO	-	-	79	146
TENAMPULCO	-	-	2	4
TEOPANTLAN	-	-	3	6
TEOTLALCO	-	-	2	4
TEPANCO DE LOPEZ	-	-	68	135
TEPANGO DE RODRIGUEZ	-	-	1	2
TEPATLAXCO DE HIDALGO	-	-	79	143
TEPEACA	1	-	1 000	1 684
TEPEMAXALCO	-	-	1	2
TEPEOJUMA	-	-	67	112
TEFEXCO	-	-	2	4
TEPEXI DE RODRIGUEZ	-	-	70	84
TEPEYAHUALCO	-	-	172	278
TEPEYAHUALCO DE CUAUHTEMOC	-	-	1	2
TETELA DE OCAMPO	-	-	46	92
TETEALES DE AVILA CASTILLO	1	-	282	350
TEZIUTLAN	1	-	4 480	8 243
TIANGUISMANALCO	-	1	3	6
TILAPA	-	-	4	8
TLACOTEPEC DE BENITO JUAREZ	1	-	139	257
TLACHICHUCA	-	-	97	130
TLAHUAPAN	-	-	89	152

(Continúa)

**CENTRALES AUTOMATICAS, OFICINAS COMERCIALES,  
APARATOS Y LINEAS EN SERVICIO DE LA RED  
TELEFONICA SEGUN MUNICIPIO  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.2.7**

MUNICIPIO	CENTRALES AUTOMATICAS	OFICINAS COMERCIALES	APARATOS EN SERVICIO	LINEAS EN SERVICIO
TLALTENANGO	-	-	1	2
TLANEPANTLA	-	-	1	2
TLAOLA	-	-	1	2
TLAPANALA	-	-	2	4
TLATLAUQUITEPEC	1	-	293	548
TOCHIMILCO	-	-	371	71
TOCHTEPEC	-	-	102	137
TOTOLTEPEC DE GUERRERO	-	-	2	4
TULCINGO	-	-	40	54
TUZAMAPAN DE GALEANA	-	-	2	4
TZICATLACOYAN	-	-	7	14
VENUSTIANO CARRANZA	-	-	162	216
VICENTE GUERRERO	-	-	1	2
XICOTEPEC	-	1	1 625	2 926
XIUTETELCO	-	-	95	125
XOCHILTEPEC	-	-	1	2
XOCHITLAN DE VICENTE SUAREZ	-	-	33	34
XOCHITLAN TODOS SANTOS	-	-	3	6
YEHUALTEPEC	-	-	5	10
ZACAPALA	-	-	2	4
ZACAPOAXTLA	1	-	491	850
ZACATLAN	1	1	1 622	2 996
ZAPOTITLAN DE MENDEZ	-	-	1	1
ZARAGOZA	1	-	312	424
ZAUTLA	-	-	2	4
ZIHUATEUTLA	-	-	1	2
ZOQUIAPAN	-	-	1	2
ZOQUITLAN	-	-	2	4

FUENTE: TELMEX, S. A. de C.V., Gerencia de Planeación y Desarrollo en el Estado.

**CENTRALES, ABONADOS, LINEAS INSTALADAS  
Y OCUPADAS Y LOCALIDADES CON SERVICIO  
DE TELEX  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.2.8**

AÑO	CENTRALES	ABONADOS	LINEAS INSTALADAS	LINEAS OCUPADAS	LOCALIDADES CON SERVICIO
1991	1	142	4 000	142	7

FUENTE: TELECOMM, Gerencia Estatal.

**ESTACIONES DE TELEVISION POR TIPO DE TRANSMISION  
SEGUN REGIMEN  
Al 31 de diciembre de 1991**

**CUADRO 2.2.9**

REGIMEN	LOCAL	REPETIDORA
TOTAL	1	- a/
CONCESIONADA	1	-

a/ Se refiere a la misma televisora concesionada, la cual opera con programas locales y con retransmisiones.  
FUENTE: SCT, Delegación en el Estado. Unidad de Programación y Evaluación.

**VOLUMEN DE LA CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA  
POR CLASE SEGUN TIPO DE SERVICIO  
1989-90  
(Miles de piezas)**

**CUADRO 2.2.10**

TIPO DE SERVICIO	EXPEDIDA			RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
1989						
TOTAL	8 533	8 274	259	2 559	2 438	121
SERVICIO INTERIOR	6 769	6 586	183	-	ND	ND
CARTAS Y TARJETAS	6 397	6 301	96	-	ND	ND
PUBLICACIONES PERIODICAS	108	108	-	-	ND	ND
IMPRESOS	67	66	1	-	ND	ND
BULTOS POSTALES	19	-	19	-	ND	ND
CORRESPONDENCIA CON FRANQUICIA	178	111	67	-	ND	ND
SERVICIO INTERNACIONAL	1 764	1 688	76	2 559	2 438	121
CARTAS Y TARJETAS	1 757	1 681	76	2 274	2 153	121
BULTOS	7	7	-	283	283	-
ENCOMIENDAS POSTALES	-	-	-	2	2	-
1990						
TOTAL	9 450	8 972	478	3 074	2 905	169
SERVICIO INTERIOR	7 830	7 427	403	-	ND	ND
CARTAS Y TARJETAS	6 889	6 664	225	-	ND	ND

(Continúa)



**VOLUMEN DE LA CORRESPONDENCIA EXPEDIDA Y RECIBIDA  
POR CLASE SEGUN TIPO DE SERVICIO  
1989-90  
(Miles de piezas)**

**CUADRO 2.2.10**

TIPO DE SERVICIO	EXPEDIDA			RECIBIDA		
	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA	TOTAL	ORDINARIA	REGISTRADA
PUBLICACIONES PERIODICAS	466	466	-	-	ND	ND
IMPRESOS	162	160	2	-	ND	ND
BULTOS POSTALES	2	-	2	-	ND	ND
CORRESPONDENCIA CON FRANQUICIA	311	137	174	-	ND	ND
SERVICIO INTERNACIONAL	1 620	1 545	75	3 074	2 905	169
CARTAS Y TARJETAS	1 611	1 536	75	2 607	2 447	160
IMPRESOS	7	7	-	351	350	1
ENCOMIENDAS POSTALES	1	1	-	9	8	1
CORRESPONDENCIA CON FRANQUICIA	1	1	-	107	100	7

FUENTE: SEPOMEX, Gerencia Postal Estatal. Unidad de Planeación y Estadística.

**MOVIMIENTO DE TELEGRAMAS Y DE GIROS TELEGRAFICOS  
Y SUS MONTOS SEGUN MOVIMIENTO  
1991**

**CUADRO 2.2.11**

MOVIMIENTO	TELEGRAMAS	MONTO (Millones de pesos)	GIROS TELEGRAFICOS	MONTO (Millones de pesos)
TOTAL	252 703 a/	791	481 777 b/	261 465
TRANSMITIDOS	112 402	-	130 639	-
RECIBIDOS	140 301 a/	791	351 138 b/	261 465

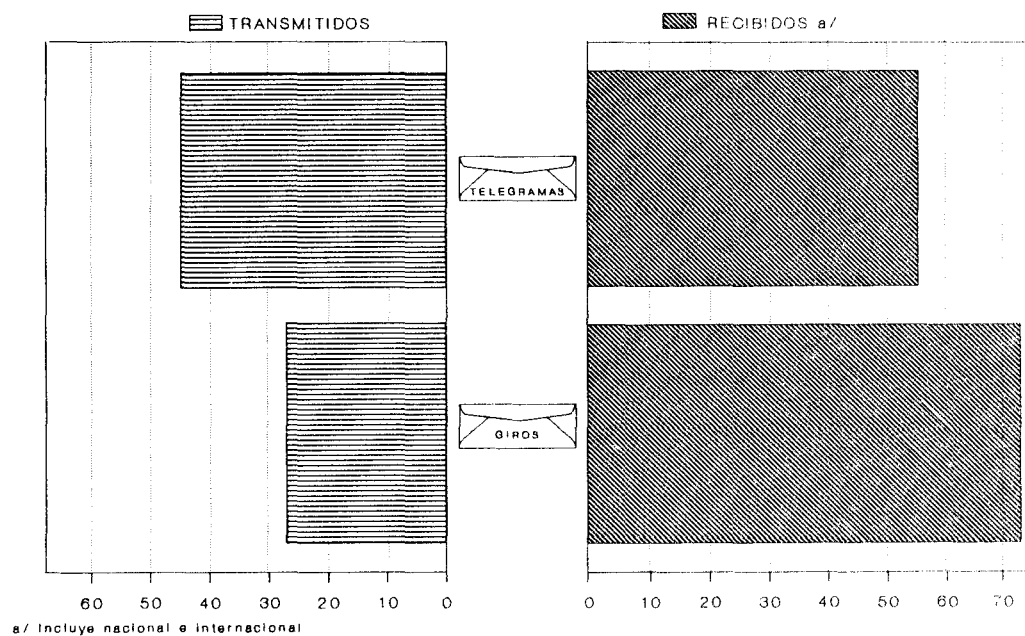
a/ Incluye nacional e internacional.

b/ Incluye los telegramas libres de pago.

FUENTE: TELECOMM. Gerencia Estatal.

**TELEGRAMAS Y GIROS TRANSMITIDOS  
Y RECIBIDOS DEL SERVICIO TELEGRAFICO  
1991  
( En porciento )**

**GRAFICA 2.2.2**



**FUENTE: Cuadro 2.2.11**