

## **2. Estado y Movimiento de la Población**

---

|             |  |    |
|-------------|--|----|
| 2.1         | Población Total por Sexo<br>1950-1990  | 15 |
| Gráfica 2.a | Tasas de Crecimiento Media Anual<br>Intercensal<br>1950-1990   | 15 |
| Gráfica 2.b | Población Total por Sexo según Grupo<br>Quinquenal de Edad<br>1980-1990  | 16 |
| 2.2         | Población Total por Sexo según Principales<br>Localidades<br>Al 12 de marzo de 1990  | 16 |
| Gráfica 2.c | Población Total por Principales<br>Localidades<br>Al 12 de marzo de 1990   | 17 |
| Gráfica 2.d | Población Total y Localidades<br>según Tamaño de la Localidad<br>Al 12 de marzo de 1990  | 17 |
| Gráfica 2.e | Población Urbana y Rural<br>1950-1990  | 18 |
| 2.3         | Población Femenina de 12 Años y Más,<br>con Hijos Nacidos Vivos, Total y Promedio<br>de Hijos Nacidos Vivos según Grupo Quinquenal<br>de Edad de la Mujer<br>1980-1990 | 19 |
| Gráfica 2.f | Hijos Nacidos Vivos por Grupo<br>Quinquenal de Edad de la Mujer<br>1980-1990   | 20 |
| 2.4         | Nacimientos, Defunciones Generales y de<br>Menores de un Año, Matrimonios y Divorcios<br>1987-1993   | 20 |
| Gráfica 2.g | Tasas de Natalidad, Mortalidad General y<br>Mortalidad Infantil<br>1990  | 21 |

|  |    |
|--|----|
| Gráfica 2.h Población de 12 Años y Más<br>por Estado Civil<br>Al 12 de marzo de 1990                             | 21 |
| Gráfica 2.i Población Total por Lugar de Nacimiento<br>Al 12 de marzo de 1990                                    | 22 |
| 2.5 Población de 5 Años y Más que Habla Alguna<br>Lengua Indígena según Tipo de Lengua<br>Al 12 de marzo de 1990 | 22 |
| Gráfica 2.j Población de 5 Años y Más que Habla<br>Alguna Lengua Indígena<br>1980-1990                           | 23 |
| Gráfica 2.k Población Total por Tipo de Religión<br>1980-1990  | 24 |

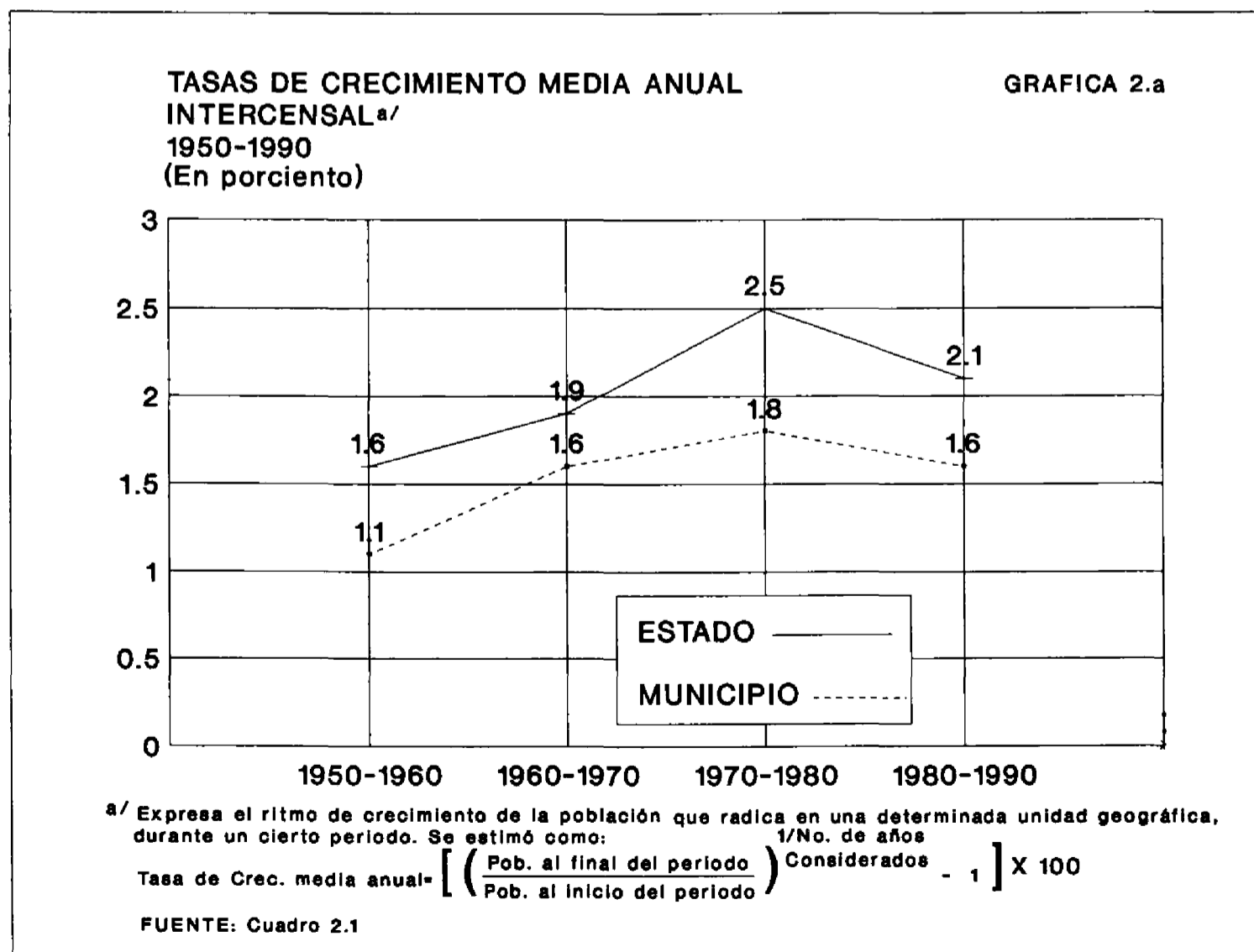
2. ESTADO Y MOVIMIENTO DE LA POBLACION

CUADRO 2.1

POBLACION TOTAL POR SEXO  
1950-1990

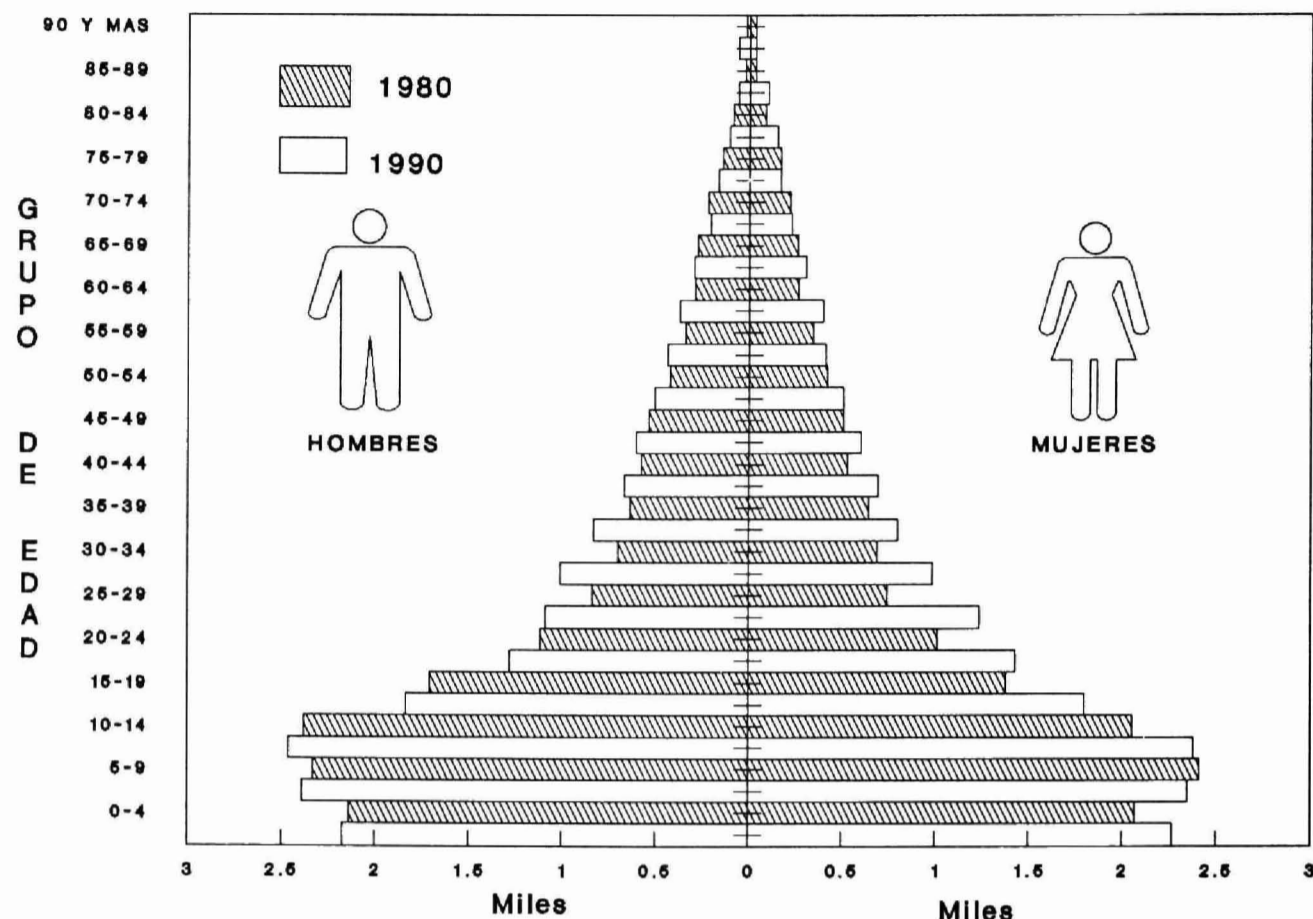
| A Ñ O          | TOTAL     | HOMBRES | %    | MUJERES | %    |
|----------------|-----------|---------|------|---------|------|
| <b>1 9 5 0</b> |           |         |      |         |      |
| ESTADO         | 850 394   | 422 241 | 49.7 | 428 153 | 50.3 |
| MUNICIPIO      | 18 418    | 9 289   | 50.4 | 9 129   | 49.6 |
| <b>1 9 6 0</b> |           |         |      |         |      |
| ESTADO         | 994 598   | 498 851 | 50.2 | 495 747 | 49.8 |
| MUNICIPIO      | 20 559    | 10 572  | 51.4 | 9 987   | 48.6 |
| <b>1 9 7 0</b> |           |         |      |         |      |
| ESTADO         | 1 193 845 | 598 424 | 50.1 | 595 421 | 49.9 |
| MUNICIPIO      | 23 854    | 11 846  | 49.7 | 12 008  | 50.3 |
| <b>1 9 8 0</b> |           |         |      |         |      |
| ESTADO         | 1 547 493 | 776 233 | 50.2 | 771 260 | 49.8 |
| MUNICIPIO      | 28 655    | 14 778  | 51.6 | 13 877  | 48.4 |
| <b>1 9 9 0</b> |           |         |      |         |      |
| ESTADO         | 1 888 366 | 929 138 | 49.2 | 959 228 | 50.8 |
| MUNICIPIO      | 33 479    | 16 556  | 49.5 | 16 923  | 50.5 |

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. VII, VIII, IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1990". INEGI.



**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPO  
QUINQUENAL DE EDAD  
1980-1990**

**GRAFICA 2.b**



FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1980 y 1990". INEGI.

**CUADRO 2.2**

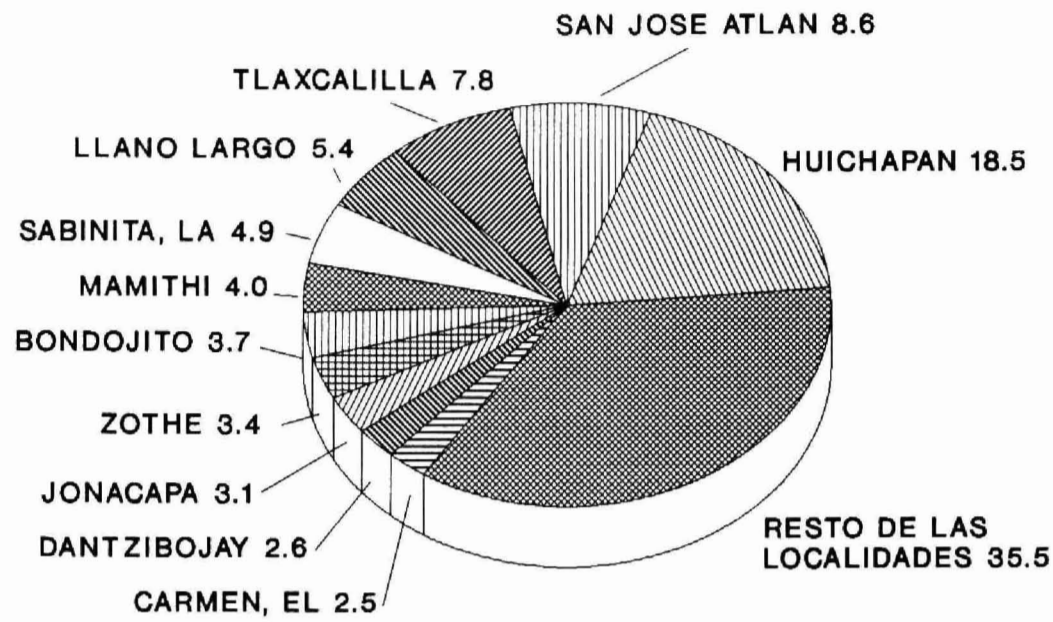
**POBLACION TOTAL POR SEXO  
SEGUN PRINCIPALES LOCALIDADES  
Al 12 de marzo de 1990**

| LOCALIDAD            | TOTAL            | HOMBRES        | MUJERES        |
|----------------------|------------------|----------------|----------------|
| <b>ESTADO</b>        | <b>1 888 366</b> | <b>929 138</b> | <b>959 228</b> |
| <b>MUNICIPIO</b>     | <b>33 479</b>    | <b>16 556</b>  | <b>16 923</b>  |
| HUICHAPAN            | 6 212            | 2 914          | 3 298          |
| SAN JOSE ATLAN       | 2 871            | 1 414          | 1 457          |
| TLAXCALILLA          | 2 628            | 1 299          | 1 329          |
| LLANO LARGO          | 1 797            | 915            | 882            |
| SABINITA, LA         | 1 654            | 794            | 860            |
| MAMITHI              | 1 334            | 675            | 659            |
| BONDOJITO            | 1 252            | 634            | 618            |
| ZOTHE                | 1 122            | 585            | 537            |
| JONACAPA             | 1 027            | 522            | 505            |
| DANTZIBOJAY          | 858              | 405            | 453            |
| CARMEN, EL           | 834              | 383            | 451            |
| RESTO DE LOCALIDADES | 11 890           | 6 016          | 5 874          |

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. Datos por Localidad (Integración Territorial). XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**POBLACION TOTAL POR PRINCIPALES LOCALIDADES**  
 Al 12 de marzo de 1990  
 (En porciento)

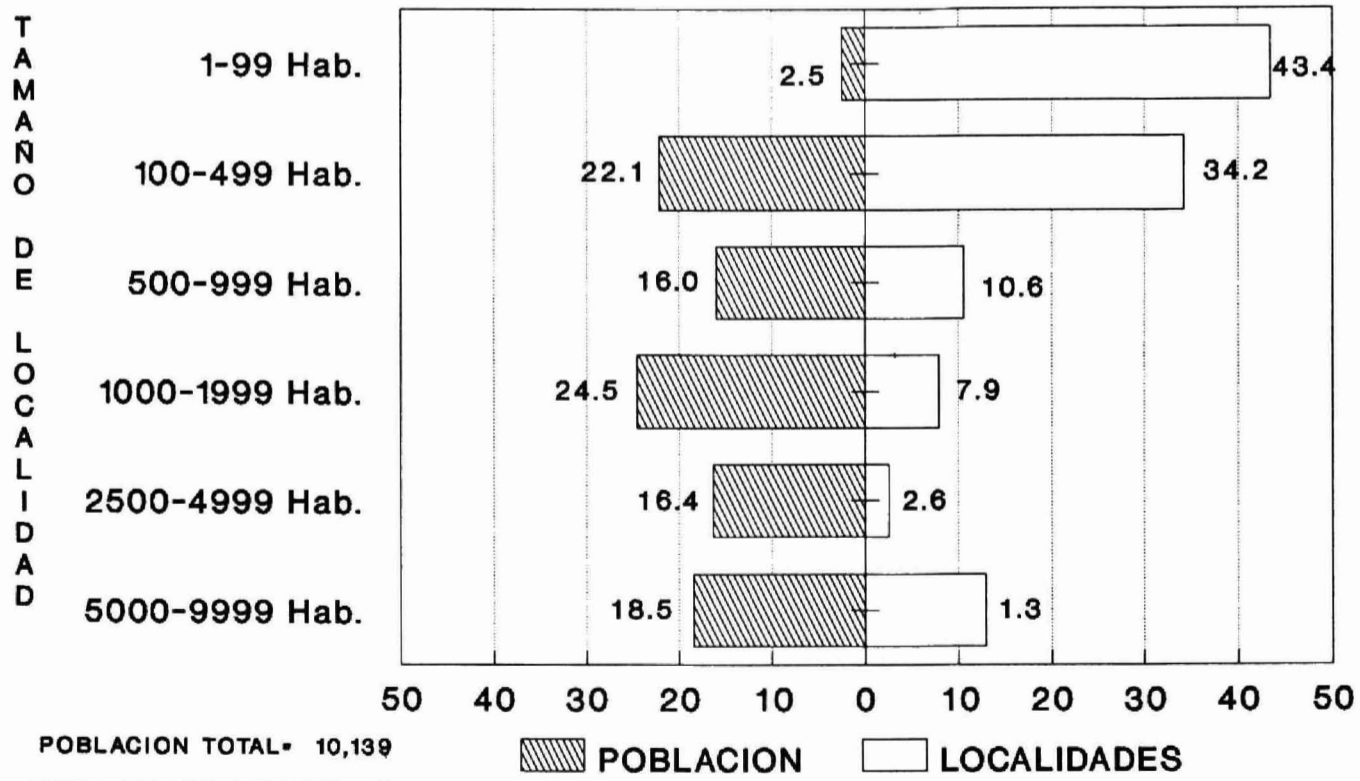
GRAFICA 2.c



FUENTE: Cuadro 2.2

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

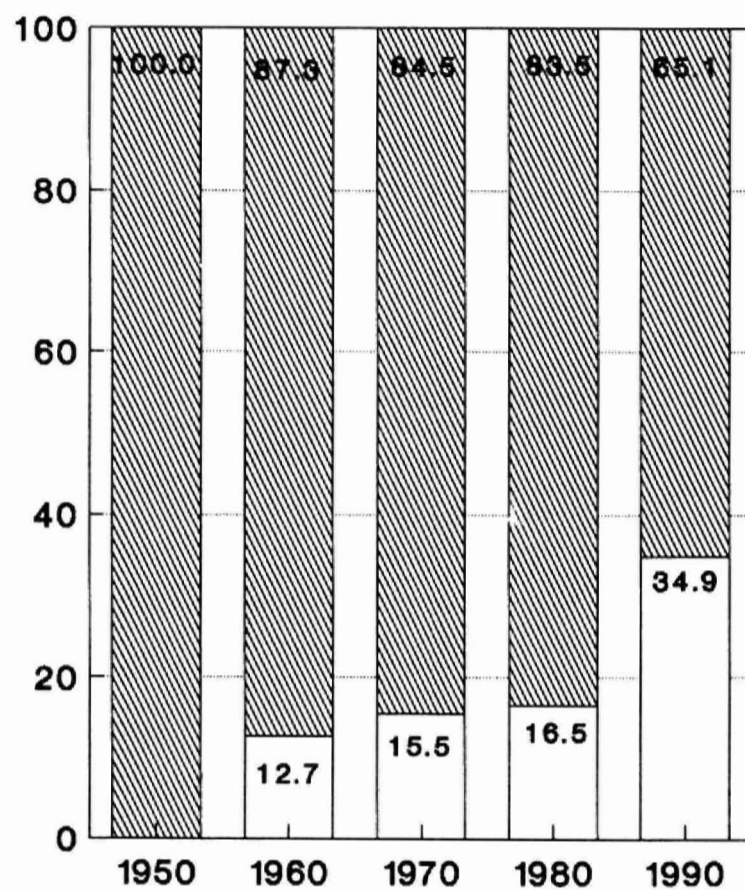
GRAFICA 2.d



FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**POBLACION URBANA Y RURAL**  
1950-1990  
(En porcentaje)

GRAFICA 2.e



**POBLACION TOTAL**

|       |        |
|-------|--------|
| 1950- | 18 418 |
| 1960- | 20 559 |
| 1970- | 23 854 |
| 1980- | 28 655 |
| 1990- | 33 479 |

 **POBLACION RURAL**  
 **POBLACION URBANA**

P. Urbana: Localidades de 2 500 y más habitantes

P. Rural: Localidades con menos de 2 500 habitantes

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. VII, VIII, IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1990". INEGI.

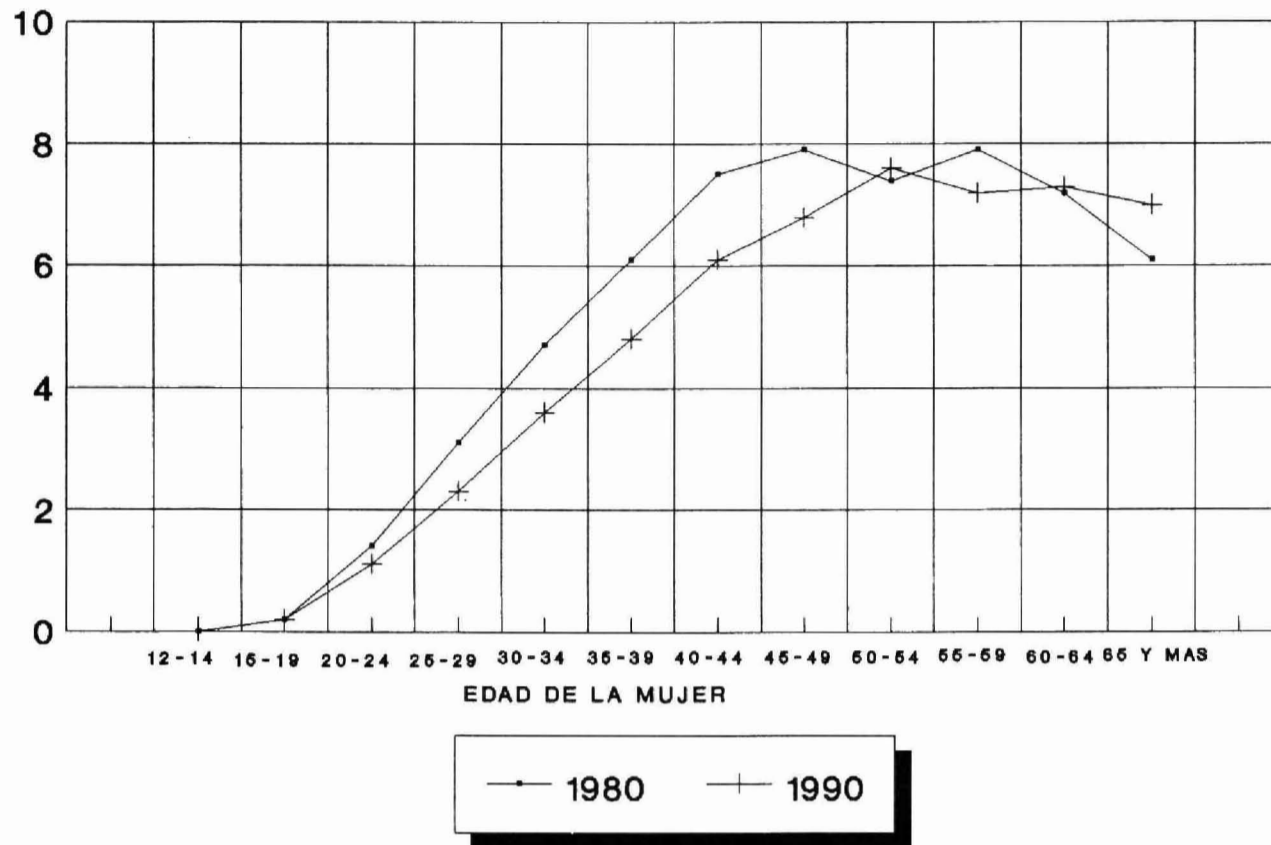
**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS, CON HIJOS NACIDOS VIVOS,  
TOTAL Y PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS SEGUN GRUPO QUINQUENAL  
DE EDAD DE LA MUJER  
1980-1990**

| GRUPO DE<br>EDAD | 1 9 8 0             |                               |                     |            | 1 9 9 0             |                               |                     |            |
|------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|------------|---------------------|-------------------------------|---------------------|------------|
|                  | POBLACION FEMENINA  |                               | HIJOS NACIDOS VIVOS |            | POBLACION FEMENINA  |                               | HIJOS NACIDOS VIVOS |            |
|                  | DE 12 AÑOS<br>Y MAS | CON HIJOS<br>NACIDOS<br>VIVOS | TOTAL               | PROMEDIO   | DE 12 AÑOS<br>Y MAS | CON HIJOS<br>NACIDOS<br>VIVOS | TOTAL               | PROMEDIO   |
| <b>ESTADO</b>    | <b>489 074</b>      | <b>287 106</b>                | <b>1 500 648</b>    | <b>3.1</b> | <b>645 302</b>      | <b>392 183</b>                | <b>1 803 349</b>    | <b>2.8</b> |
| 12-14 AÑOS       | 63 332              | 929                           | 1 796               | NS         | 77 225              | 370                           | 609                 | NS         |
| 15-19 AÑOS       | 82 146              | 12 221                        | 17 810              | 0.2        | 105 477             | 13 151                        | 18 343              | 0.2        |
| 20-24 AÑOS       | 65 867              | 38 332                        | 88 802              | 1.3        | 85 144              | 47 433                        | 95 317              | 1.1        |
| 25-29 AÑOS       | 53 063              | 42 060                        | 149 386             | 2.8        | 73 500              | 59 175                        | 172 188             | 2.3        |
| 30-34 AÑOS       | 40 799              | 35 253                        | 168 895             | 4.1        | 61 085              | 54 326                        | 205 848             | 3.4        |
| 35-39 AÑOS       | 40 427              | 35 627                        | 215 390             | 5.3        | 54 657              | 49 804                        | 236 966             | 4.3        |
| 40-44 AÑOS       | 30 024              | 26 525                        | 182 817             | 6.1        | 39 061              | 35 672                        | 199 924             | 5.1        |
| 45-49 AÑOS       | 26 863              | 23 696                        | 171 978             | 6.4        | 35 853              | 32 569                        | 206 197             | 5.8        |
| 50-54 AÑOS       | 21 357              | 18 441                        | 132 272             | 6.2        | 27 473              | 24 858                        | 166 439             | 6.1        |
| 55-59 AÑOS       | 16 655              | 14 397                        | 104 371             | 6.3        | 21 764              | 19 570                        | 136 250             | 6.3        |
| 60-64 AÑOS       | 14 435              | 12 023                        | 81 784              | 5.7        | 19 380              | 17 002                        | 114 331             | 5.9        |
| 65 Y MAS AÑOS    | 34 106              | 27 602                        | 185 347             | 5.4        | 44 683              | 38 253                        | 250 937             | 5.6        |
| <b>MUNICIPIO</b> | <b>8 547</b>        | <b>5 026</b>                  | <b>31 680</b>       | <b>3.7</b> | <b>11 303</b>       | <b>6 947</b>                  | <b>36 993</b>       | <b>3.3</b> |
| 12-14 AÑOS       | 1 217               | 14                            | 26                  | NS         | 1 424               | 13                            | 22                  | NS         |
| 15-19 AÑOS       | 1 379               | 158                           | 232                 | 0.2        | 1 798               | 199                           | 289                 | 0.2        |
| 20-24 AÑOS       | 1 013               | 578                           | 1 391               | 1.4        | 1 429               | 782                           | 1 525               | 1.1        |
| 25-29 AÑOS       | 744                 | 591                           | 2 285               | 3.1        | 1 239               | 1 016                         | 2 896               | 2.3        |
| 30-34 AÑOS       | 689                 | 600                           | 3 213               | 4.7        | 987                 | 893                           | 3 518               | 3.6        |
| 35-39 AÑOS       | 642                 | 570                           | 3 946               | 6.1        | 801                 | 733                           | 3 842               | 4.8        |
| 40-44 AÑOS       | 528                 | 493                           | 3 979               | 7.5        | 696                 | 655                           | 4 242               | 6.1        |
| 45-49 AÑOS       | 507                 | 461                           | 4 021               | 7.9        | 603                 | 561                           | 4 083               | 6.8        |
| 50-54 AÑOS       | 421                 | 365                           | 3 111               | 7.4        | 505                 | 468                           | 3 821               | 7.6        |
| 55-59 AÑOS       | 344                 | 308                           | 2 717               | 7.9        | 412                 | 376                           | 2 949               | 7.2        |
| 60-64 AÑOS       | 264                 | 235                           | 1 897               | 7.2        | 396                 | 346                           | 2 899               | 7.3        |
| 65 Y MAS AÑOS    | 799                 | 653                           | 4 862               | 6.1        | 1 013               | 905                           | 6 907               | 6.9        |

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1980 y 1990". INEGI.

**HIJOS NACIDOS VIVOS POR GRUPO  
QUINQUENAL DE EDAD DE LA MUJER  
1980-1990  
(Promedio por mujer)**

GRAFICA 2.f



FUENTE: Cuadro 2.3

**NACIMIENTOS, DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES  
DE UN AÑO, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS  
1987-1993**

CUADRO 2.4

| CONCEPTO                                | 1 9 8 7       |              | 1 9 9 3       |              |
|---|---------------|--------------|---------------|--------------|
|   | ESTADO        | MUNICIPIO    | ESTADO        | MUNICIPIO    |
| <b>NACIMIENTOS</b>                      | <b>72 102</b> | <b>1 141</b> | <b>66 531</b> | <b>1 041</b> |
| HOMBRES                                 | 36 040        | 538          | 33 277        | 559          |
| MUJERES                                 | 36 039        | 603          | 33 226        | 482          |
| NO ESPECIFICADO                         | 23            | -            | 28            | -            |
| <b>DEFUNCIONES GENERALES</b>            | <b>9 867</b>  | <b>205</b>   | <b>9 559</b>  | <b>215</b>   |
| HOMBRES                                 | 5 473         | 116          | 5 353         | 109          |
| MUJERES                                 | 4 207         | 89           | 4 200         | 106          |
| NO ESPECIFICADO                         | 187           | -            | 6             | -            |
| <b>DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO</b> | <b>1 683</b>  | <b>28</b>    | <b>1 238</b>  | <b>28</b>    |
| HOMBRES                                 | 908           | 10           | 707           | 21           |
| MUJERES                                 | 712           | 18           | 530           | 7            |
| NO ESPECIFICADO                         | 63            | -            | 1             | -            |
| <b>MATRIMONIOS</b>                      | <b>14 396</b> | <b>213</b>   | <b>13 492</b> | <b>218</b>   |
| <b>DIVORCIOS</b>                        | <b>554</b>    | <b>15</b>    | <b>566 a/</b> | <b>14 a/</b> |

NOTA: La información de nacimientos y defunciones toma en cuenta la residencia habitual de las personas sujetas de cada hecho vital; en cuanto a matrimonios y divorcios se considera al lugar de registro.

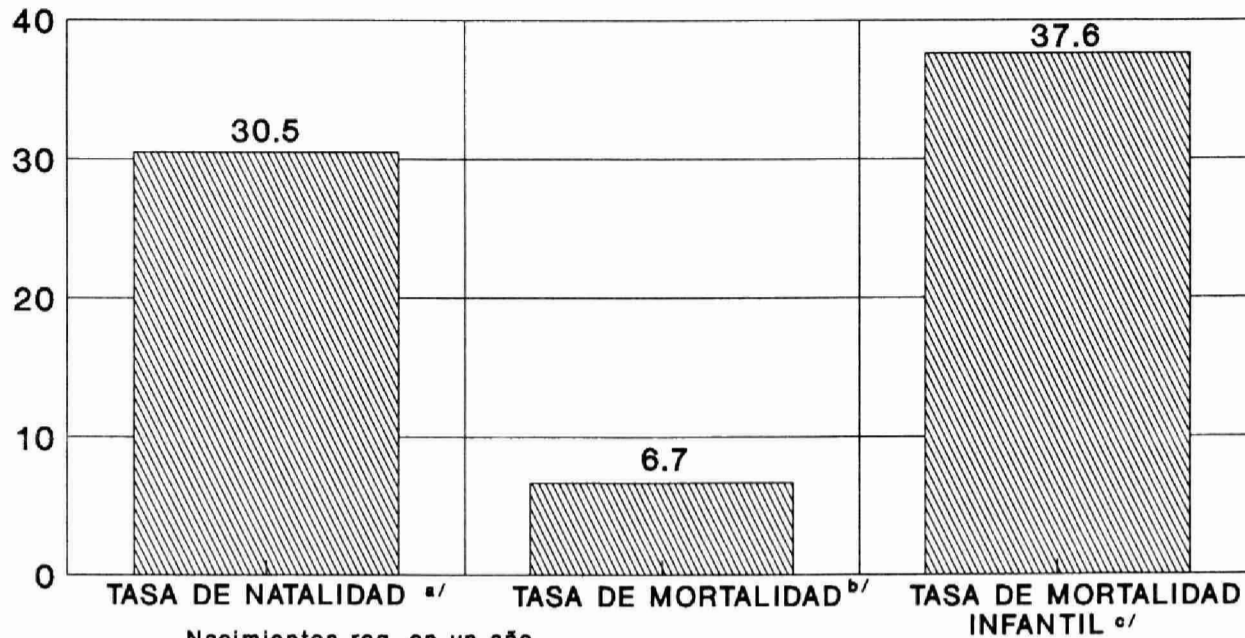
a/ Datos referidos a 1992

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Oriente; Subdirección de Estadística.



**TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD GENERAL Y MORTALIDAD INFANTIL 1990**  
(Por mil)

GRAFICA 2.g



a/ Estimada como:  $\frac{\text{Nacimientos reg. en un año}}{\text{Población Total al 12 de marzo}} \times 1000$

b/ Estimada como:  $\frac{\text{Defunciones generales reg. en un año}}{\text{Población Total al 12 de marzo}} \times 1000$

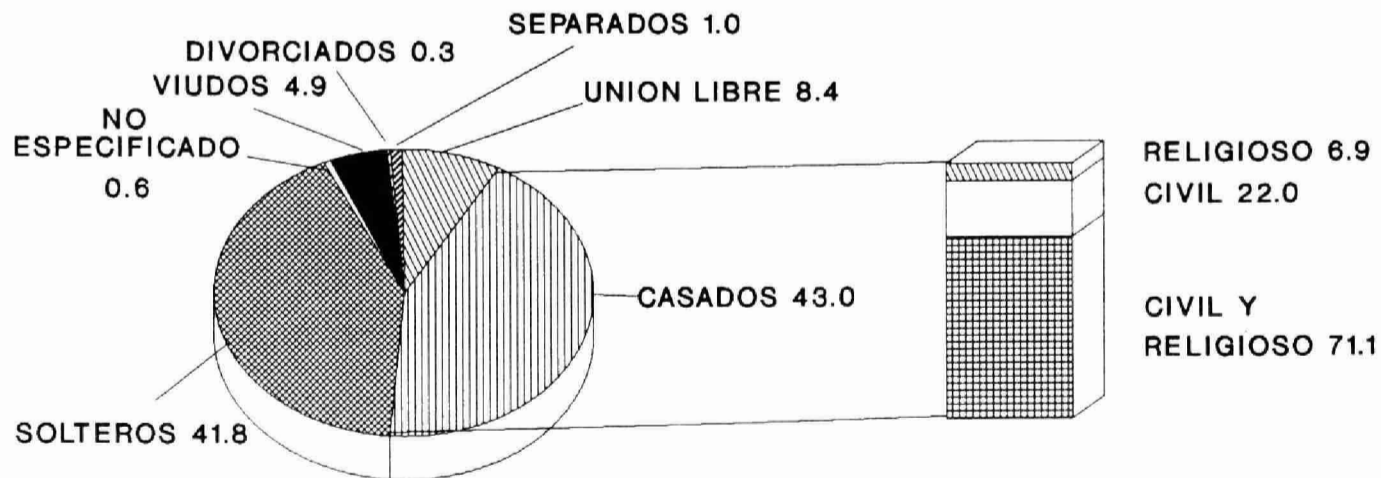
c/ Estimada como:  $\frac{\text{Def. de menores de un año reg en un año}}{\text{Población Total al 12 de marzo}} \times 1000$

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Oriente; Subdirección de Estadística.

"Hidalgo, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR ESTADO CIVIL**  
Al 12 de marzo de 1990  
(En porciento)

GRAFICA 2.h

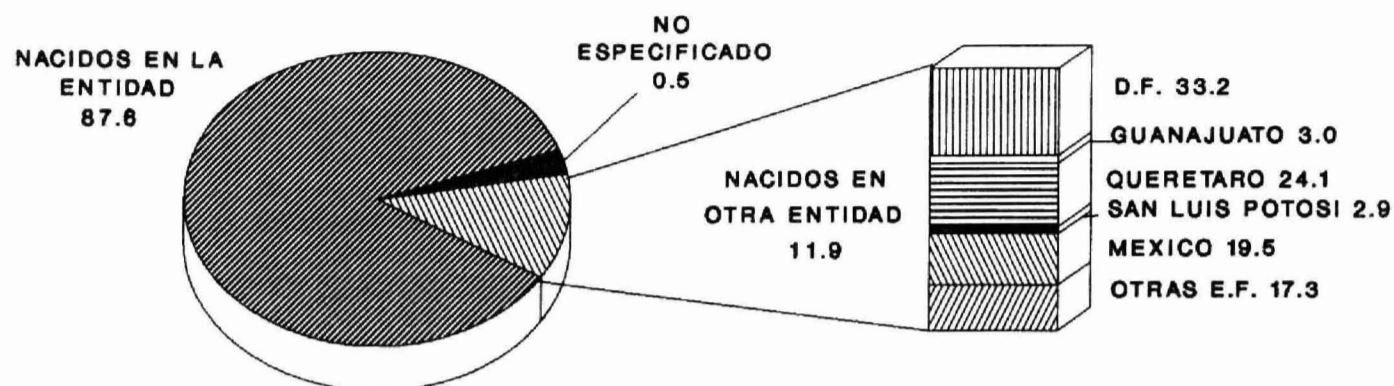


POB. TOTAL DE 12 AÑOS Y MAS: 22,295

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**POBLACION TOTAL POR LUGAR DE NACIMIENTO**  
Al 12 de marzo de 1990  
(En porciento)

GRAFICA 2.1



POBLACION TOTAL: 33,479

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

CUADRO 2.5

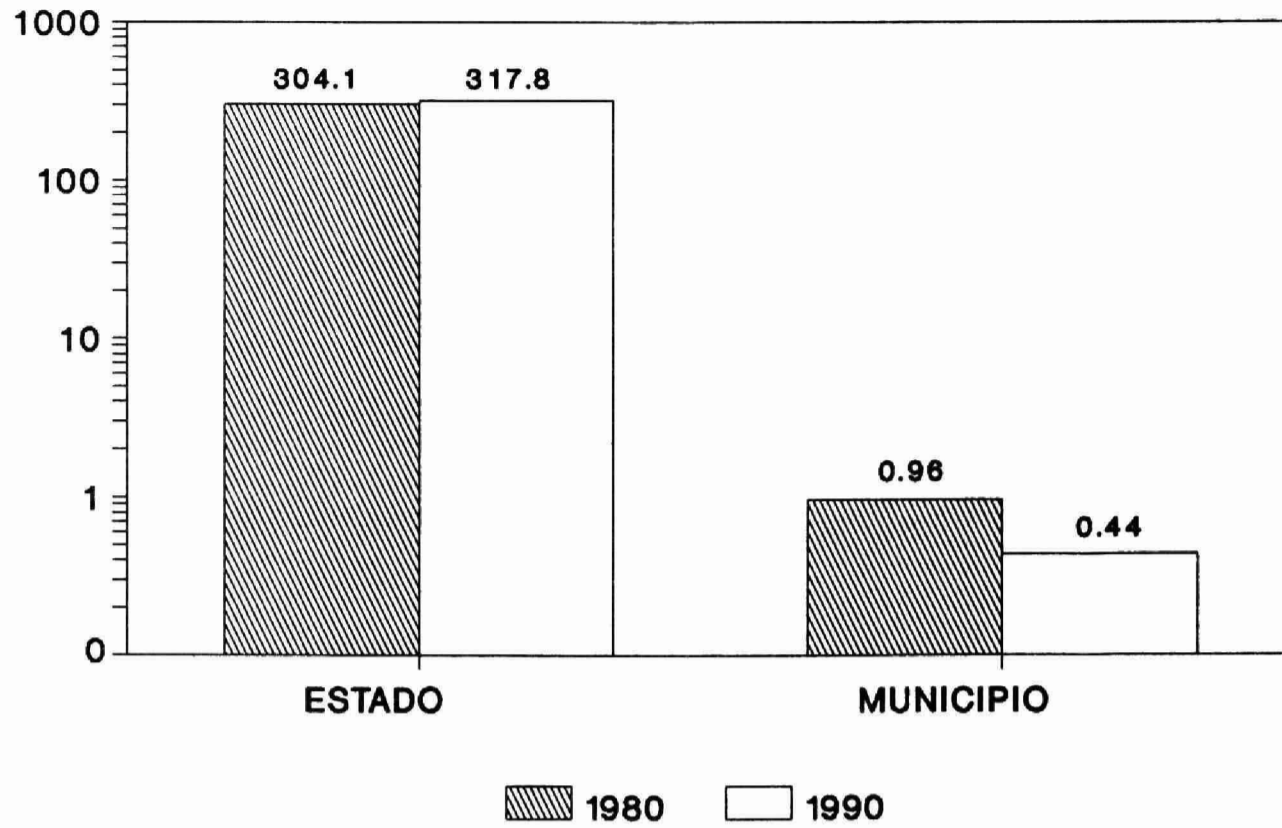
**POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA SEGUN TIPO DE LENGUA**  
Al 12 de marzo de 1990

| TIPO DE LENGUA  | E S T A D O      | MUNICIPIO     |
|---|------------------|---------------|
| <b>POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS</b>                                  | <b>1 628 542</b> | <b>28 943</b> |
| <b>POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA</b> | <b>317 838</b>   | <b>435</b>    |
| OTOMI   | 117 393          | 358           |
| NAHUATL   | 188 530          | 7             |
| MAYA  | 79               | 3             |
| MIXTECO   | 122              | 2             |
| OTRAS a/  | 11 714           | 65            |

a/ Incluye a la población que habla alguna lengua indígena insuficientemente especificada.  
FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA  
ALGUNA LENGUA INDIGENA  
1980-1990  
(Miles)**

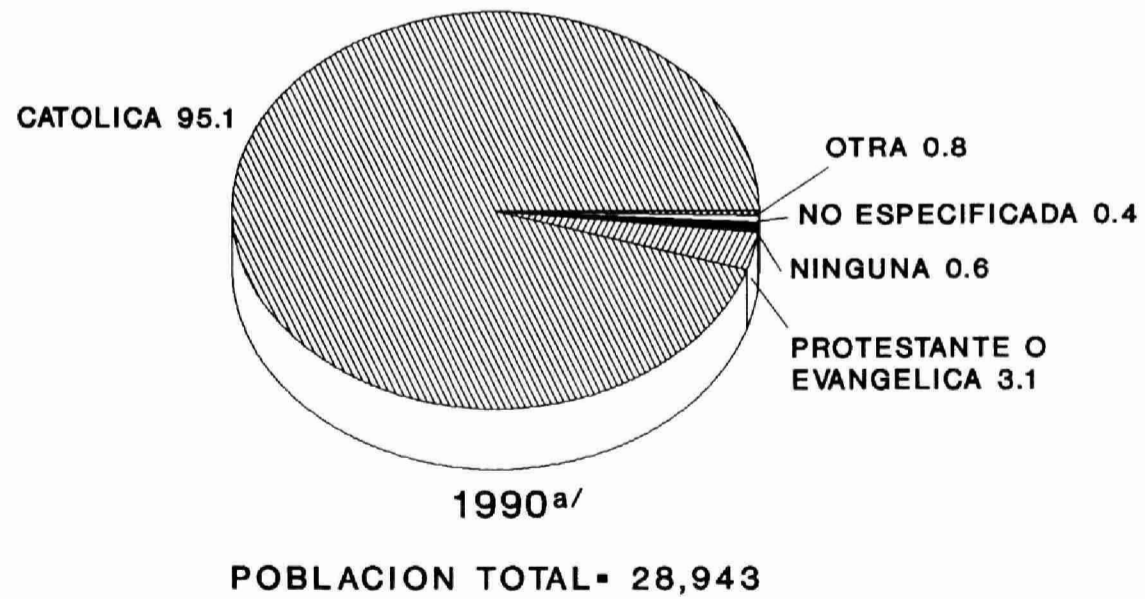
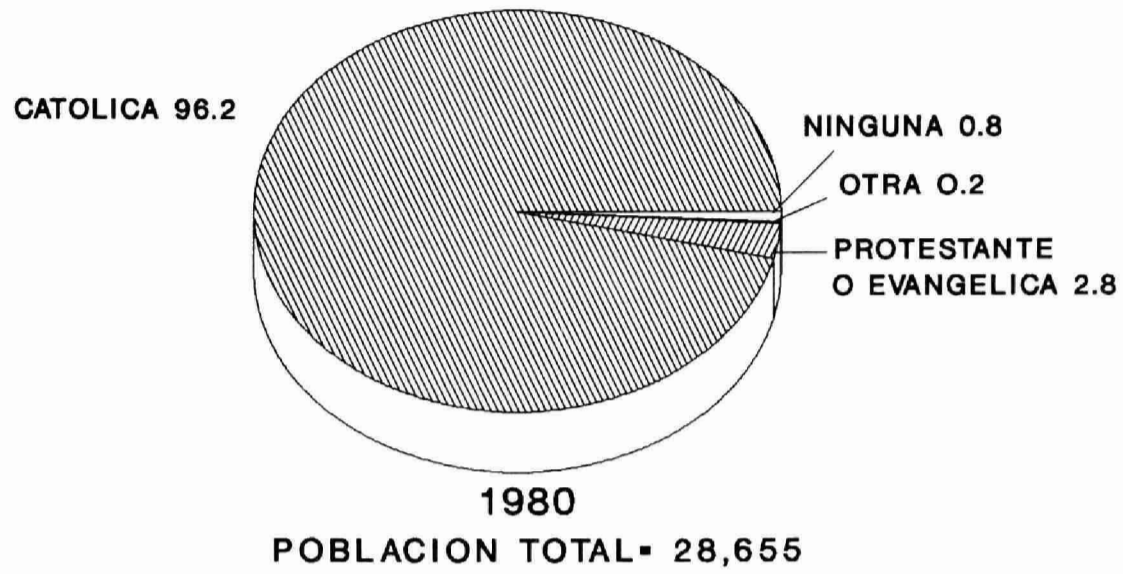
**GRAFICA 2.J**



**FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1980 y 1990". INEGI.**

**POBLACION TOTAL POR TIPO DE RELIGION  
1980-1990  
(En porciento)**

GRAFICA 2.k



<sup>a/</sup> Se refiere a la población de 5 años y más.

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1980 y 1990". INEGI.

### **3. Vivienda y Servicios Básicos**

---

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 3.1 | Total de Viviendas Habitadas, Viviendas Particulares y Ocupantes según Principales Localidades<br>Al 12 de marzo de 1990 | 27 |
|     | Gráfica 3.a Viviendas Particulares Habitadas, Ocupantes y Promedio de Ocupantes por Vivienda<br>1970-1990                | 28 |
| 3.2 | Viviendas Habitadas y Ocupantes según Tipo de Vivienda<br>Al 12 de marzo de 1990   | 28 |
|     | Gráfica 3.b Vivienda Propia y No Propia<br>1950-1990   | 29 |
| 3.3 | Viviendas Particulares Habitadas según Material Predominante en Pisos, Paredes y Techos<br>Al 12 de marzo de 1990        | 30 |
|     | Gráfica 3.c Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Pisos, Paredes y Techos<br>1980-1990           | 31 |
| 3.4 | Fuentes de Abastecimiento de Agua por Tipo según Localidad<br>Al 31 de diciembre de 1993                                 | 31 |
|     | Gráfica 3.d Viviendas Particulares Habitadas que Disponen de Agua Entubada, Drenaje y Energía Eléctrica<br>1960-1990     | 32 |

### 3. VIVIENDA Y SERVICIOS BASICOS

#### TOTAL DE VIVIENDAS HABITADAS, VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES SEGUN PRINCIPALES LOCALIDADES Al 12 de marzo de 1990

CUADRO 3.1

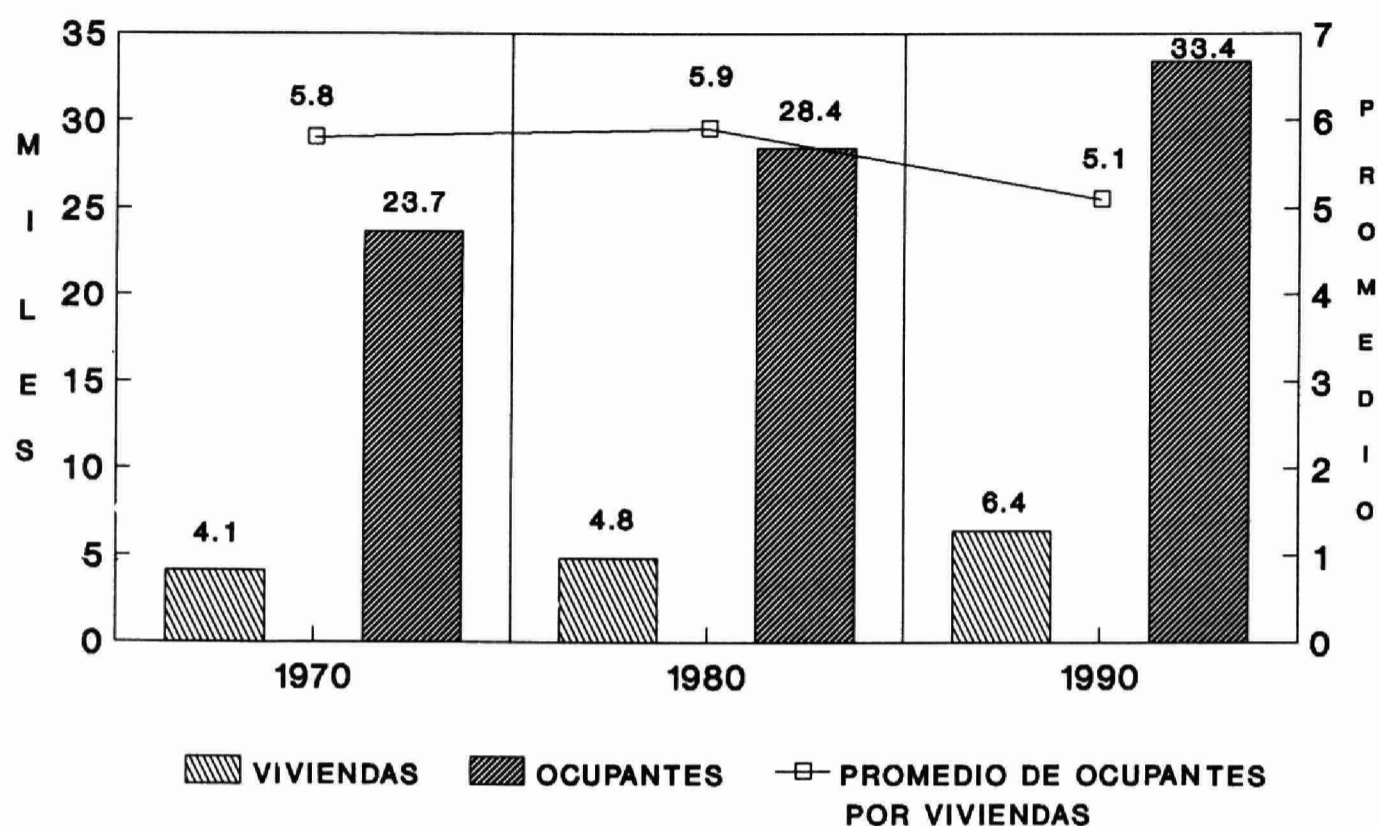
| LOCALIDAD            | VIVIENDAS HABITADAS |                | OCUPANTES EN VIVIENDAS PARTICULARES | PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA PARTICULAR |
|----------------------|---------------------|----------------|-------------------------------------|---|
|                      | TOTAL               | PARTICULARES   |                                     |   |
| <b>ESTADO</b>        | <b>367 400 a/</b>   | <b>367 037</b> | <b>1 881 533</b>                    | <b>5.1</b>                                    |
| <b>MUNICIPIO</b>     | <b>6 435</b>        | <b>6 430</b>   | <b>33 433</b>                       | <b>5.1</b>                                    |
| HUICHAPAN            | 1 328               | 1 323          | 6 166                               | 4.7   |
| SAN JOSE ATLAN       | 587                 | 587            | 2 871                               | 4.9   |
| TLAXCALILLA          | 529                 | 529            | 2 628                               | 5.0   |
| LLANO LARGO          | 321                 | 321            | 1 797                               | 5.6   |
| SABINITA, LA         | 305                 | 305            | 1 654                               | 5.4   |
| MAMITHI              | 249                 | 249            | 1 334                               | 5.4   |
| JONACAPA             | 225                 | 225            | 1 027                               | 4.6   |
| ZOTHE                | 199                 | 199            | 1 122                               | 5.6   |
| BONDOJITO            | 191                 | 191            | 1 252                               | 6.6   |
| CARMEN, EL           | 167                 | 167            | 834                                 | 5.0   |
| DANTZIBOJAY          | 166                 | 166            | 858                                 | 5.2   |
| PEDREGOSO            | 143                 | 143            | 717                                 | 5.0   |
| MANEY                | 126                 | 126            | 675                                 | 5.4   |
| SAUCILLO, EL         | 116                 | 116            | 541                                 | 4.7   |
| DONGOTEAY            | 105                 | 105            | 566                                 | 5.4   |
| VITEJHE              | 102                 | 102            | 542                                 | 5.3   |
| RESTO DE LOCALIDADES | 1 576               | 1 576          | 8 849                               | 5.6   |

a/ Estas cifras incluyen 3 844 viviendas sin información de ocupantes.

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos, Datos por Localidad (Integración Territorial). XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS,  
OCUPANTES Y PROMEDIO DE OCUPANTES  
POR VIVIENDA  
1970-1990**

GRAFICA 3.a



FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1980 y 1990". INEGI.

**VIVIENDAS HABITADAS Y OCUPANTES  
SEGUN TIPO DE VIVIENDA  
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 3.2

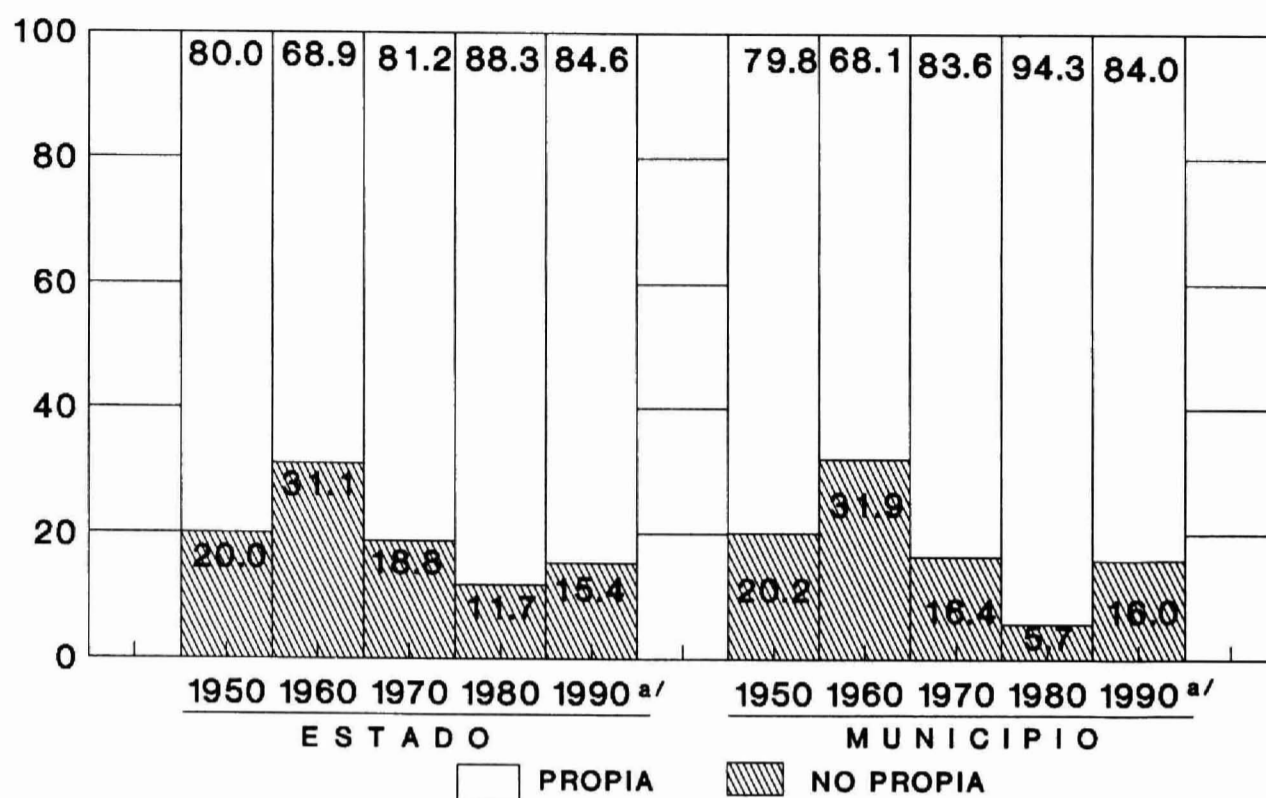
| TIPO  | VIVIENDAS HABITADAS |              | OCUPANTES        |               |
|---|---------------------|--------------|------------------|---------------|
|   | ESTADO              | MUNICIPIO    | ESTADO           | MUNICIPIO     |
| <b>TOTAL</b>  | <b>367 400</b>      | <b>6 435</b> | <b>1 888 366</b> | <b>33 479</b> |
| VIVIENDA PARTICULAR   | 367 037             | 6 430        | 1 881 533        | 33 433        |
| CASA SOLA   | 331 637             | 6 073        | 1 731 694        | 31 902        |
| DEPARTAMENTO EN EDIFICIO,<br>CASA EN VECINDAD O CUARTO<br>DE AZOTEA | 26 822              | 282          | 114 525          | 1 169         |
| VIVIENDA MOVIL  | 204                 | 3            | 913              | 30            |
| REFUGIO   | 260                 | -            | 912              | -             |
| NO ESPECIFICADO   | 8 114 a/            | 72           | 33 489 a/        | 332           |
| VIVIENDA COLECTIVA  | 363                 | 5            | 6 833            | 46            |

a/ Se incluyen 3 844 viviendas sin información de ocupantes, y una estimación de estos con base en un promedio de tres ocupantes por vivienda.

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDA PROPIA Y NO PROPIA  
1950-1990  
(En porciento)**

**GRAFICA 3.b**



a/ No incluye las viviendas de tenencia "No Especificada"

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. VII, VIII, IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1990". INEGI.



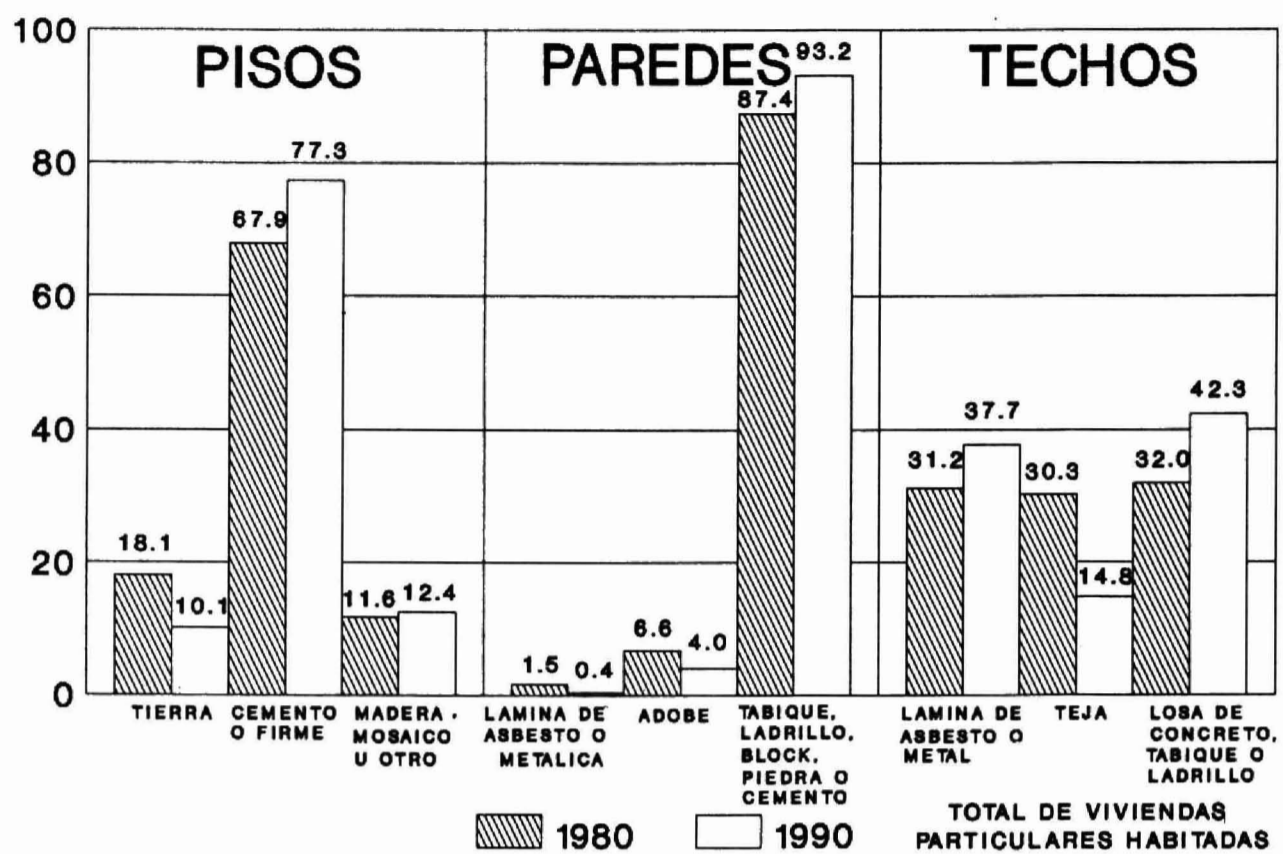
**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS SEGUN MATERIAL  
 PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS  
 Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 3.3

| MATERIAL<br>PREDOMINANTE                      | E S T A D O    |              | M U N I C I P I O |              |
|---|----------------|--------------|-------------------|--------------|
|   | ABSOLUTOS      | RELATIVOS    | ABSOLUTOS         | RELATIVOS    |
| <b>PISOS</b>                                  | <b>362 933</b> | <b>100.0</b> | <b>6 408</b>      | <b>100.0</b> |
| TIERRA  | 106 204        | 29.3         | 645               | 10.1         |
| CEMENTO O FIRME                               | 200 335        | 55.2         | 4 956             | 77.3         |
| MADERA, MOSAICO U OTROS                       | 54 701         | 15.0         | 795               | 12.4         |
| NO ESPECIFICADO                               | 1 693          | 0.5          | 12                | 0.2          |
| <b>PAREDES</b>                                | <b>362 933</b> | <b>100.0</b> | <b>6 408</b>      | <b>100.0</b> |
| LAMINA DE CARTON                              | 2 103          | 0.6          | 2                 | NS           |
| CARRIZO, BAMBU O PALMA                        | 5 845          | 1.6          | 3                 | 0.1          |
| EMBARRO O BAJAREQUE                           | 22 445         | 6.2          | 25                | 0.3          |
| MADERA  | 37 042         | 10.2         | 13                | 0.2          |
| LAMINA DE ASBESTO O METALICA                  | 2 468          | 0.7          | 26                | 0.4          |
| ADOBE   | 31 884         | 8.8          | 254               | 4.0          |
| TABIQUE, LADRILLO, BLOCK,<br>PIEDRA O CEMENTO | 255 477        | 70.4         | 5 974             | 93.2         |
| OTROS MATERIALES                              | 4 180          | 1.1          | 94                | 1.5          |
| NO ESPECIFICADO                               | 1 489          | 0.4          | 17                | 0.3          |
| <b>TECHOS</b>                                 | <b>362 933</b> | <b>100.0</b> | <b>6 408</b>      | <b>100.0</b> |
| LAMINA DE CARTON                              | 35 823         | 9.9          | 104               | 1.6          |
| PALMA, TEJAMANIL O MADERA                     | 18 978         | 5.2          | 85                | 1.3          |
| LAMINA DE ASBESTO O METALICA                  | 112 134        | 30.9         | 2 415             | 37.7         |
| TEJA  | 20 766         | 5.7          | 949               | 14.8         |
| LOSA DE CONCRETO, TABIQUE O<br>LADRILLO       | 164 515        | 45.3         | 2 711             | 42.3         |
| OTROS MATERIALES                              | 8 942          | 2.5          | 126               | 2.0          |
| NO ESPECIFICADO                               | 1 775          | 0.5          | 18                | 0.3          |

NOTA: El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Asimismo se excluyen las "Viviendas sin información de ocupantes".  
 FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS, PAREDES Y TECHOS 1980-1990** GRAFICA 3.c  
(En porcentaje)



FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos. X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1980 y 1990". INEGI.

TOTAL DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS  
1980 = 4,824  
1990 = 6,408

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POR TIPO SEGUN LOCALIDAD**  
Al 31 de diciembre de 1993

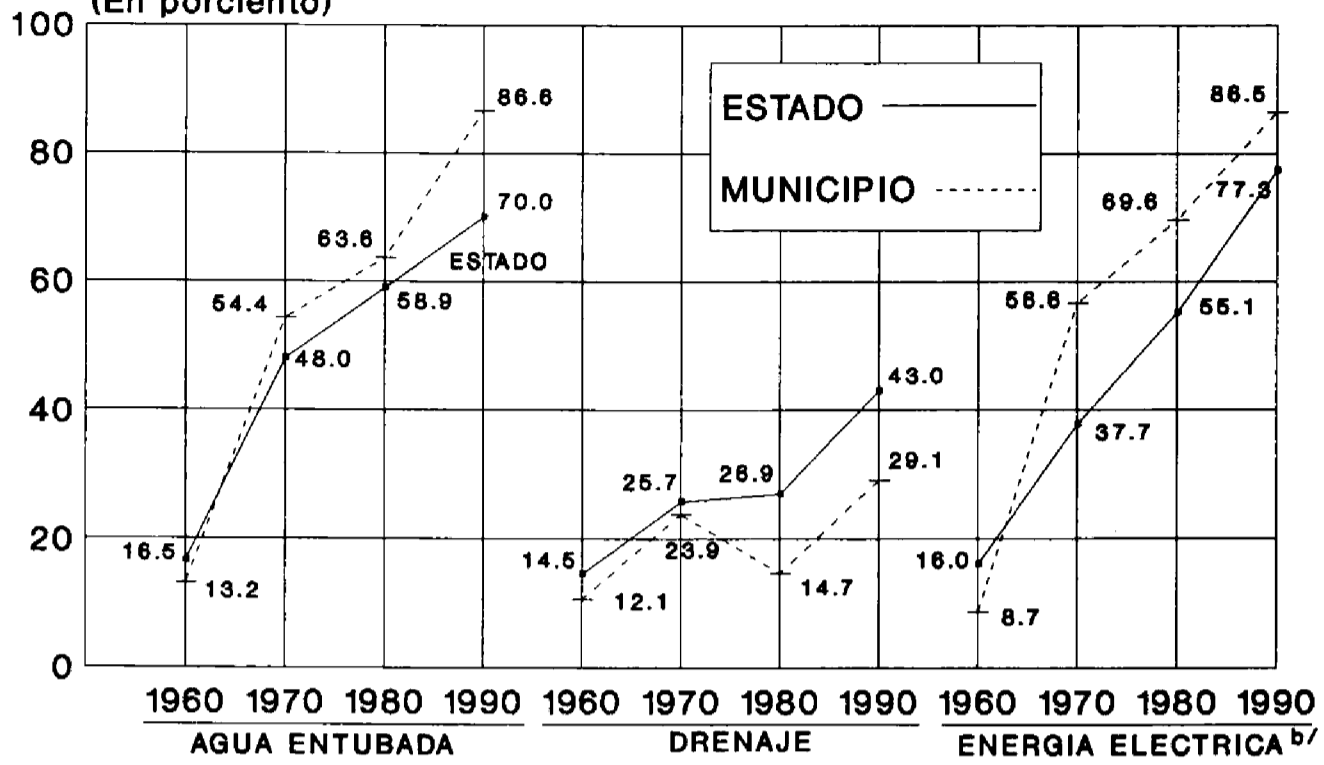
CUADRO 3.4

| LOCALIDAD        | TOTAL    | POZO PROFUNDO | MANANTIAL |
|------------------|----------|---------------|-----------|
| <b>MUNICIPIO</b> | <b>8</b> | <b>6</b>      | <b>2</b>  |
| HUICHAPAN        | 2        | 1             | 1         |
| ASTILLERO, EL    | 2        | 2             | -         |
| TAGUI            | 2        | 2             | -         |
| BOYE             | 1        | 1             | -         |
| SABINA GRANDE    | 1        | -             | 1         |

FUENTE: Presidencia Municipal de Huichapan, Dirección de Obras Públicas.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE  
DISPONEN DE AGUA ENTUBADA, DRENAJE Y  
ENERGIA ELECTRICA a/  
1960-1990  
(En porciento)

GRAFICA 3.d



a/ En 1960 y 1970 se refiere al total de las viviendas.

b/ Para 1960 no se captó esta información por lo que se consideraron las viviendas con radio y/o televisión.

FUENTE: "Hidalgo, Resultados Definitivos.VIII, IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1960, 1970, 1980, y 1990". INEGI.