

Situación Agraria

Cuadro 84. Producción agrícola, según disponibilidad de agua y sistema de riego utilizado, 2007 (1 de 3)

| Estado/Municipio ^a | Población ^b | | | Unidades de producción ^c | Sistema de riego utilizado | | | | | |
|----------------------------------|------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| | Total | Índigena total | % | | Canales | | Aspersión ^e | Micro aspersión | Goteo ^e | Otro ^e |
| | | | | | Recubiertos ^c | De tierra ^c | | | | |
| Nacional | 103 263 388 | 7 107 803 | 6.88 | 630 313 | 159 876 | 405 851 | 48 645 | 8 191 | 20 881 | 64 112 |
| Michoacán | 3 966 073 | 130 825 | 3.30 | 60 146 | 10 852 | 45 867 | 1 930 | 329 | 2 316 | 4 342 |
| 1 Chilchota | 30 299 | 17 054 | 56.29 | 100 | 8 | 84 | 2 | - | 2 | 6 |
| 2 Charapan | 10 867 | 5 084 | 46.78 | 4 | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 3 Nahuatzen | 25 055 | 10 444 | 41.68 | 11 | - | 8 | - | - | 2 | 1 |
| 4 Paracho | 31 888 | 11 154 | 34.98 | 19 | 6 | 9 | - | - | 3 | 1 |
| 5 Cherán | 15 734 | 5 184 | 32.95 | 4 | - | 4 | - | - | - | - |
| 6 Quiroga | 23 391 | 7 357 | 31.45 | 11 | 1 | 10 | - | - | - | - |
| 7 Tangamandapio | 24 267 | 7 378 | 30.40 | 49 | 10 | 33 | - | - | 3 | 5 |
| 8 Erongarícuaro | 13 060 | 2 916 | 22.33 | 22 | 2 | 14 | 2 | - | - | 4 |
| 9 Coeneo | 19 478 | 3 888 | 19.96 | 727 | 115 | 594 | 41 | 1 | 1 | 41 |
| 10 Los Reyes | 51 788 | 9 840 | 19.00 | 644 | 133 | 456 | 30 | 2 | 73 | 58 |
| 11 Tzintzuntzan | 12 259 | 2 046 | 16.69 | 81 | 6 | 72 | 2 | - | - | 3 |
| 12 Aquila | 20 898 | 3 394 | 16.24 | 230 | 2 | 37 | 77 | 4 | 85 | 32 |
| 13 Tingambato | 12 630 | 912 | 7.22 | 195 | 11 | 40 | 65 | 7 | 77 | 7 |
| 14 Uruapan | 279 229 | 18 486 | 6.62 | 1 644 | 71 | 1 139 | 78 | 115 | 112 | 157 |
| 15 Pátzcuaro | 79 868 | 4 664 | 5.84 | 367 | 3 | 318 | 5 | - | 2 | 42 |
| 16 Tingüindín | 12 414 | 560 | 4.51 | 128 | 10 | 56 | 9 | 5 | 31 | 19 |
| 17 Zitácuaro | 136 491 | 4 421 | 3.24 | 2 251 | 635 | 1 699 | 24 | 2 | 87 | 26 |
| 18 Nuevo Parangaricutiro | 16 028 | 431 | 2.69 | 469 | 24 | 231 | 24 | 10 | 80 | 115 |
| 19 Tangancícuaro | 30 052 | 726 | 2.42 | 583 | 33 | 523 | 5 | 2 | 10 | 37 |
| 20 Susupuato | 7 703 | 148 | 1.92 | 354 | 9 | 328 | 4 | - | 10 | 3 |
| 21 Tanhuato | 14 579 | 221 | 1.52 | 580 | 132 | 409 | 8 | 1 | 65 | 14 |
| 22 Zacapu | 70 636 | 999 | 1.41 | 145 | 8 | 124 | 2 | 1 | 1 | 10 |
| 23 Turicato | 31 494 | 400 | 1.27 | 921 | 470 | 492 | 19 | - | 21 | 12 |
| 24 Jacona | 60 029 | 755 | 1.26 | 268 | 14 | 214 | 3 | - | 48 | 28 |
| 25 Yurécuaro | 26 152 | 285 | 1.09 | 733 | 55 | 660 | 4 | - | 99 | 9 |
| 26 Lázaro Cárdenas | 162 997 | 1 774 | 1.09 | 443 | 61 | 286 | 17 | 2 | 22 | 73 |
| 27 Numarán | 9 388 | 94 | 1.00 | 114 | 24 | 83 | 2 | - | 2 | 3 |
| 28 Tancítaro | 26 089 | 253 | 0.97 | 974 | 16 | 883 | 28 | 8 | 29 | 12 |
| 29 Zamora | 170 748 | 1 230 | 0.72 | 1 268 | 83 | 1 096 | 32 | - | 30 | 87 |
| 30 Morelia | 684 145 | 3 810 | 0.56 | 361 | 31 | 309 | 6 | - | 11 | 11 |
| 31 Coahuayana | 11 632 | 61 | 0.52 | 288 | 97 | 144 | 27 | 14 | 12 | 5 |
| 32 Chavinda | 9 616 | 50 | 0.52 | 201 | 31 | 123 | 4 | - | 1 | 53 |
| 33 Coalcomán de Vázquez Pallares | 18 156 | 94 | 0.52 | 36 | - | 28 | 4 | - | 3 | 3 |
| 34 Peribán | 20 965 | 100 | 0.48 | 661 | 59 | 464 | 55 | 5 | 26 | 82 |
| 35 Purépero | 15 289 | 65 | 0.43 | 35 | 5 | 26 | 2 | - | - | 2 |
| 36 Apatzingán | 115 078 | 476 | 0.41 | 1 038 | 27 | 889 | 36 | 12 | 22 | 79 |
| 37 Ziracuaretiro | 13 792 | 57 | 0.41 | 688 | 43 | 589 | 15 | 5 | 17 | 27 |
| 38 Chinicuila | 5 343 | 22 | 0.41 | 60 | 5 | 43 | 5 | - | 1 | 7 |
| 39 Tumbiscatío | 8 363 | 33 | 0.39 | 4 | - | - | 2 | 1 | - | 1 |
| 40 Epitacio Huerta | 15 828 | 59 | 0.37 | 1 316 | 485 | 933 | 31 | 1 | 3 | 56 |



Situación Agraria

Cuadro 84. Producción agrícola, según disponibilidad de agua y sistema de riego utilizado, 2007 (2 de 3)

| Estado/Municipio ^a | Población ^b | | | Unidades de producción ^c | Sistema de riego utilizado | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| | Total | Índigena total | % | | Canales | | Aspersión ^c | Micro aspersión | Goteo ^c | Otro ^c |
| | | | | | Recubiertos ^c | De tierra ^c | | | | |
| Nacional | 103 263 388 | 7 107 803 | 6.88 | 630 313 | 159 876 | 405 851 | 48 645 | 8 191 | 20 881 | 64 112 |
| Michoacán | 3 966 073 | 130 825 | 3.30 | 60 146 | 10 852 | 45 867 | 1 930 | 329 | 2 316 | 4 342 |
| 41 Aporo | 2 705 | 10 | 0.37 | 28 | 6 | 23 | - | - | 1 | - |
| 42 Madero | 15 769 | 57 | 0.36 | 156 | 13 | 112 | 12 | 1 | 22 | 4 |
| 43 Gabriel Zamora | 19 876 | 71 | 0.36 | 1 014 | 314 | 793 | 3 | 1 | 1 | 5 |
| 44 Arteaga | 21 173 | 73 | 0.34 | 23 | 2 | 6 | 5 | - | 8 | 3 |
| 45 Aguililla | 16 159 | 54 | 0.33 | 139 | 9 | 55 | 12 | 3 | 51 | 18 |
| 46 Tarímbaro | 51 479 | 171 | 0.33 | 1 176 | 485 | 854 | 38 | 1 | 7 | 72 |
| 47 Álvaro Obregón | 18 696 | 62 | 0.33 | 1 335 | 88 | 1 283 | 3 | - | 2 | 36 |
| 48 Jiquilpan | 31 730 | 105 | 0.33 | 75 | 3 | 62 | 3 | 5 | 2 | 2 |
| 49 Tacámbaro | 59 920 | 198 | 0.33 | 2 138 | 536 | 1 430 | 83 | 24 | 205 | 169 |
| 50 Vista Hermosa | 17 412 | 56 | 0.32 | 1 656 | 698 | 1 055 | 7 | - | 1 | 117 |
| 51 Huetamo | 41 239 | 131 | 0.32 | 83 | 13 | 34 | 2 | - | 5 | 29 |
| 52 Queréndaro | 12 474 | 38 | 0.30 | 490 | 79 | 443 | 1 | - | 2 | 8 |
| 53 Tepalcatepec | 22 152 | 67 | 0.30 | 695 | 456 | 287 | 3 | - | 16 | 36 |
| 54 San Lucas | 16 953 | 51 | 0.30 | 294 | 173 | 101 | 1 | - | 6 | 19 |
| 55 Puruándiro | 64 590 | 193 | 0.30 | 1 419 | 225 | 1 125 | 22 | 5 | 5 | 76 |
| 56 Ario | 31 647 | 94 | 0.30 | 855 | 94 | 426 | 43 | 31 | 211 | 158 |
| 57 La Piedad | 91 132 | 268 | 0.29 | 206 | 44 | 135 | 27 | - | 2 | 6 |
| 58 Buenavista | 38 036 | 111 | 0.29 | 1 883 | 130 | 1 482 | 16 | 7 | 40 | 437 |
| 59 Angangueo | 9 990 | 29 | 0.29 | 92 | 2 | 84 | 1 | - | 5 | 2 |
| 60 Acuitzio | 10 052 | 29 | 0.29 | 107 | 3 | 89 | 5 | 6 | 6 | 2 |
| 61 Tzitzio | 9 394 | 27 | 0.29 | 41 | 1 | 18 | 5 | - | 8 | 10 |
| 62 Parácuaro | 22 802 | 65 | 0.29 | 986 | 13 | 944 | 3 | - | 22 | 11 |
| 63 Angamacutiro | 12 333 | 35 | 0.28 | 772 | 115 | 537 | 14 | 2 | 1 | 125 |
| 64 Múgica | 40 232 | 113 | 0.28 | 1 136 | 254 | 879 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 65 Tocuambo | 9 820 | 27 | 0.27 | 326 | 14 | 259 | 18 | 1 | 7 | 34 |
| 66 Maravatío | 70 170 | 189 | 0.27 | 2 242 | 265 | 2 051 | 10 | 1 | 12 | 28 |
| 67 Tlalpujahua | 25 373 | 68 | 0.27 | 327 | 24 | 298 | 6 | - | 3 | 10 |
| 68 Marcos Castellanos | 11 012 | 29 | 0.26 | 16 | 4 | 5 | 1 | - | 4 | 3 |
| 69 Briseñas | 9 560 | 25 | 0.26 | 574 | 15 | 538 | 9 | 2 | - | 13 |
| 70 Santa Ana Maya | 11 925 | 31 | 0.26 | 416 | 94 | 131 | 162 | 1 | 1 | 68 |
| 71 Cotija | 18 207 | 47 | 0.26 | 296 | 57 | 141 | 17 | 4 | 34 | 88 |
| 72 Cuitzeo | 26 213 | 66 | 0.25 | 318 | 70 | 188 | 11 | 1 | 11 | 81 |
| 73 Tlazazalca | 6 776 | 17 | 0.25 | 415 | 22 | 386 | 5 | - | - | 3 |
| 74 Sahuayo | 61 965 | 153 | 0.25 | 155 | 21 | 129 | - | - | 1 | 15 |
| 75 Ocampo | 20 689 | 51 | 0.25 | 97 | 18 | 80 | 4 | - | 2 | 1 |
| 76 Ixtlán | 12 794 | 31 | 0.24 | 474 | 243 | 296 | 7 | - | 1 | 191 |
| 77 Contepec | 30 696 | 73 | 0.24 | 1 657 | 119 | 1 475 | 32 | 3 | 3 | 47 |
| 78 Tuxpan | 24 509 | 58 | 0.24 | 767 | 327 | 622 | 3 | - | 10 | 11 |
| 79 José Sixto Verduzco | 23 787 | 51 | 0.21 | 2 611 | 553 | 1 994 | 330 | 5 | 5 | 263 |
| 80 Charo | 19 417 | 40 | 0.21 | 524 | 209 | 363 | 7 | - | 22 | 21 |



Situación Agraria

Cuadro 84. Producción agrícola, según disponibilidad de agua y sistema de riego utilizado, 2007 (3 de 3)

| Estado/Municipio ^a | Población ^b | | | Unidades de producción ^c | Sistema de riego utilizado | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|--------------------|-------------------|
| | Total | Indígena total | % | | Canales | | Aspersión ^c | Micro aspersión | Goteo ^c | Otro ^c |
| | | | | | Recubiertos ^c | De tierra ^c | | | | |
| Nacional | 103 263 388 | 7 107 803 | 6.88 | 630 313 | 159 876 | 405 851 | 48 645 | 8 191 | 20 881 | 64 112 |
| Michoacán | 3 966 073 | 130 825 | 3.30 | 60 146 | 10 852 | 45 867 | 1 930 | 329 | 2 316 | 4 342 |
| 81 Panindícuaro | 15 781 | 32 | 0.20 | 402 | 84 | 377 | 5 | - | - | 6 |
| 82 Huaniqueo | 7 627 | 15 | 0.20 | 234 | 10 | 218 | 0 | - | - | 7 |
| 83 Venustiano Carranza | 21 226 | 40 | 0.19 | 919 | 36 | 821 | 4 | 1 | 22 | 60 |
| 84 Penjamillo | 16 523 | 31 | 0.19 | 338 | 48 | 296 | 3 | - | 15 | 9 |
| 85 Jiménez | 12 815 | 24 | 0.19 | 768 | 123 | 561 | 31 | 2 | 1 | 99 |
| 86 Zináparo | 3 221 | 6 | 0.19 | 7 | - | 5 | 1 | - | 1 | - |
| 87 Nuevo Urecho | 7 722 | 14 | 0.18 | 1 346 | 240 | 1 303 | 8 | - | 4 | 4 |
| 88 Tiquicheo de Nicolás Romero | 13 665 | 24 | 0.18 | 70 | 11 | 36 | 3 | - | 3 | 17 |
| 89 Hidalgo | 110 311 | 189 | 0.17 | 780 | 225 | 606 | 5 | 3 | 50 | 14 |
| 90 Ecuandureo | 12 420 | 21 | 0.17 | 304 | 97 | 140 | 66 | - | 20 | 18 |
| 91 Pajacuarán | 18 413 | 31 | 0.17 | 1 024 | 102 | 787 | 11 | 1 | 5 | 341 |
| 92 Lagunillas | 4 828 | 8 | 0.17 | 9 | 2 | 5 | 1 | - | - | 1 |
| 93 Senguio | 15 950 | 26 | 0.16 | 1 060 | 493 | 643 | 1 | - | 2 | 10 |
| 94 Cojumatlán de Régules | 9 451 | 15 | 0.16 | 210 | 13 | 24 | 43 | 1 | 77 | 73 |
| 95 Indaparapeo | 15 134 | 24 | 0.16 | 533 | 63 | 508 | 2 | 1 | 2 | 11 |
| 96 Irimbo | 11 416 | 18 | 0.16 | 220 | 53 | 170 | 2 | - | 2 | 7 |
| 97 Salvador Escalante | 38 502 | 60 | 0.16 | 342 | 30 | 154 | 24 | 4 | 120 | 37 |
| 98 Carácuaro | 9 337 | 14 | 0.15 | 24 | 5 | 3 | 1 | - | 3 | 13 |
| 99 Taretan | 12 294 | 18 | 0.15 | 1 012 | 19 | 965 | 15 | - | 7 | 10 |
| 100 Churumuco | 13 801 | 20 | 0.14 | 92 | 71 | 18 | - | - | 3 | 2 |
| 101 Jungapeo | 18 571 | 24 | 0.13 | 1 082 | 195 | 871 | 5 | 2 | 143 | 17 |
| 102 Juárez | 12 016 | 15 | 0.12 | 692 | 28 | 666 | 1 | - | 3 | 2 |
| 103 Tuzantla | 15 302 | 19 | 0.12 | 331 | 17 | 255 | 21 | 1 | 23 | 19 |
| 104 Nocupétaro | 7 649 | 9 | 0.12 | 33 | 4 | 12 | 14 | 1 | 2 | 1 |
| 105 Huandacareo | 11 053 | 13 | 0.12 | 107 | 23 | 62 | 5 | - | 3 | 18 |
| 106 Villamar | 15 512 | 18 | 0.12 | 147 | 22 | 80 | - | 5 | 2 | 42 |
| 107 La Huacana | 31 774 | 36 | 0.11 | 473 | 18 | 388 | 7 | - | 10 | 81 |
| 108 Zinapécuaro | 44 122 | 49 | 0.11 | 683 | 121 | 619 | 3 | 1 | 12 | 8 |
| 109 Chucándiro | 5 516 | 5 | 0.09 | 400 | 54 | 341 | 19 | - | - | 12 |
| 110 Churintzio | 5 520 | 4 | 0.07 | 104 | 34 | 60 | 13 | 3 | 3 | 8 |
| 111 Huiramba | 7 369 | 5 | 0.07 | 13 | 6 | 3 | 3 | - | 1 | - |
| 112 Copándaro | 8 131 | 5 | 0.06 | 185 | 40 | 87 | 10 | - | 39 | 21 |
| 113 Morelos | 8 525 | 4 | 0.05 | 161 | 27 | 118 | - | - | - | 20 |

Fuente: Programa Universitario México Nación Multicultural, UNAM, con datos del VIII Censo Agrícola, Ganadero y Forestal (Censo Agropecuario 2007) (INEGI, 2009).

^a El orden de los municipios se estableció según la densidad (de mayor a menor) de población indígena total; es decir, la suma de la población de 5 años y más hablante de lengua indígena y la población de 0 a 4 años en hogares donde el jefe de familia o cónyuge habla alguna lengua indígena.

^b Cifras correspondientes al II Conteo de Población y Vivienda 2005 (INEGI, 2006).

^c El total de unidades de producción puede no ser igual a la suma de los parciales, debido a que una misma unidad puede utilizar más de un sistema de riego.

