# ANUARIO ESTADISTICO DE NICARAGUA 1983

*INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS*

# inec

## 3- INDICADORES DE CULTIVOS SELECCIONADOS, CICLO AGRICOLA 1982 - 1983

| Cultivo | Area Cosechada (mz) | Producción (qq/oro) | Rendimiento (qq/mz) | Habilitaciones Area (mz) | Habilitaciones Monto (M.Córdobas) |
|---|---|---|---|---|---|
| **Productos de Exportación** | | | | | |
| Algodón | 129 151 | 1 753 227 | 13,58 | 128 372 | 1 031 361,00 |
| Café | 128 100 | 1 568 375 | 12,24 | 100 700 | 486 819,30 |
| Caña de Azúcar | 63 957 | 2 939 655 | 45,96 | 71 350 | 277 602,20 |
| Tabaco | 2 057 | 52 998 | 25,76 | . | . |
| Ajonjolí | 13 953 | 111 000 | 7,96 | 14 023 | 33 241,50 |
| **Granos Básicos** | | | | | |
| Maíz | 178 441 | 2 372 362 | 13,29 | 121 485,00 | 248 296,60 |
| Frijol | 112 961 | 684 339 | 6,06 | 61 396,00 | 131 371,80 |
| Arroz | 44 887 | 1 696 833 | 37,80 | 70 031,00 | 467 508,60 |
| Sorgo | 68 414 | 1 185 178 | 17,32 | 40 713,5 | 104 673,70 |

NOTA: No disponible área sembrada ni número de habilitados

FUENTE: División de Informática (MIDINRA)

## 4- AREA SEMBRADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DEL ALGODON POR CICLO AGRICOLA Y REGION

| Concepto | La República | Región I | Región II | Región III | Región IV | Región V | Región VI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Area Sembrada (mz)** | | | | | | | |
| 1978/1979 | 248 175 | 20 | 211 061 | 18 441 | 17 839 | 239 | 375 |
| 1979/1980 | 64 033 | - | 48 818 | 3 927 | 11 288 | - | - |
| 1980/1981 | 134 651 | 122 | 119 340 | 4 300 | 10 789 | 100 | - |
| 1981/1982 | 132 723 | 263 | 117 931 | 3 750 | 10 779 | - | - |
| 1982/1983 | 129 151 | 239 | 113 666 | 6 129 | 9 117 | - | - |
| **Producción (qq/rama)** | | | | | | | |
| 1978/1979 | 8 152 439 | 660 | 6 876 855 | 598 795 | 651 686 | 7 170 | 17 273 |
| 1979/1980 | 1 344 690 | - | 981 193 | 62 403 | 301 094 | - | - |
| 1980/1981 | 4 878 590 | 4 985 | 4 357 830 | 140 349 | 374 247 | 1 179 | - |
| 1981/1982 | 4 080 999 | 7 890 | 3 539 743 | 132 472 | 400 894 | - | - |
| 1982/1983 | 5 070 136 | 6 606 | 4 462 486 | 220 644 | 380 400 | - | - |
| **Rendimiento (qq-rama/mz)** | | | | | | | |
| 1978/1979 | 32,85 | 33,00 | 32,58 | 32,47 | 36,53 | 30,00 | 30,04 |
| 1979/1980 | 21,00 | - | 20,10 | 15,89 | 26,67 | - | - |
| 1980/1981 | 36,23 | 40,86 | 36,52 | 32,64 | 37,19 | 11,79 | - |
| 1981/1982 | 30,75 | 30,00 | 30,02 | 35,33 | 37,19 | - | - |
| 1982/1983 | 39,26 | 27,64 | 39,26 | 36,00 | 41,72 | - | - |
| **Producción (qq/oro)** | | | | | | | |
| 1978/1979 | 2 466 166 | 199 | 2 080 296 | 181 139 | 197 139 | 2 168 | 5 225 |
| 1979/1980 | 473 707 | - | 352 767 | 30 304 | 90 636 | - | - |
| 1980/1981 | 1 645 844 | 1 682 | 1 470 157 | 47 347 | 126 260 | 398 | - |
| 1981/1982 | 1 387 441 | 2 811 | 1 199 051 | 47 200 | 138 379 | - | - |
| 1982/1983 | 1 753 227 | 2 313 | 1 541 227 | 77 270 | 132 417 | - | - |
| **Rendimiento (qq-oro/mz)** | | | | | | | |
| 1978/1979 | 9,94 | 9,95 | 9,86 | 9,82 | 11,05 | 9,07 | 9,09 |
| 1979/1980 | 7,40 | - | 7,23 | 7,72 | 8,03 | - | - |
| 1980/1981 | 12,22 | 13,79 | 12,32 | 11,01 | 11,70 | 3,98 | - |
| 1981/1982 | 10,45 | 10,69 | 10,17 | 12,59 | 12,84 | - | - |
| 1982/1983 | 13,58 | 9,68 | 13,56 | 12,61 | 14,52 | - | - |

NOTA: No incluye los departamentos de Nueva Segovia, Jinotega, Zelaya y Río San Juan.

FUENTE: Comisión Nacional del Algodón (CONAL) : 1978-79

Ministerio de Desarrollo Agropecuario y Reforma Agraria (MIDINRA): 1979-80, 1880-81, 1981-82, 1982-83

## 12- AREA COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DEL ARROZ, POR REGION, DEPARTAMENTO Y CICLO AGRICOLA

| Regiones y Departamentos | Area cosechada ( mz ) | | | | | Producción ( qq oro ) | | | | | Rendimiento ( qq oro/mz ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 |
| La República | 37 485 | 51 354 | 46 591 | 61 438 | 47 533 | 1 194 107 | 1 336 718 | 1 399 948 | 2 025 650 | 1 634 743 | 31.86 | 27,00 | 30,05 | 32,97 | 34,39 |
| Región I | 2 381 | 2 496 | 1 777 | 1 095 | 4 534 | 64 040 | 42 361 | 57 330 | 29 575 | 178 320 | 26,90 | 16,97 | 32,26 | 27,01 | 39,33 |
| Estelí | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Madríz | -- | -- | -- | 37 | -- | -- | -- | -- | -- | 204 | -- | -- | -- | -- | 5,51 |
| N. Segovia | 2 381 | 2 496 | 1 777 | 1 095 | 4 497 | 64 040 | 42 361 | 57 330 | 29 575 | 178 116 | 26,90 | 16,97 | 32,26 | 27,01 | 39,61 |
| Región II | 650 | 196 | 2 449 | 16 223 | 5 940 | 21 746 | 2 940 | 81 460 | 482 797 | 157 335 | 33,46 | 15,00 | 33,25 | 29,76 | 26,49 |
| Chinandega | 309 | 93 | 688 | 4 167 | 2 423 | 10 093 | 1 364 | 22 337 | 119 975 | 32 768 | 32,66 | 14,67 | 32,47 | 28,79 | 13,56 |
| León | 341 | 103 | 1 761 | 12 056 | 3 517 | 11 653 | 1 576 | 59 123 | 362 822 | 124 567 | 34,17 | 15,30 | 33,57 | 30,09 | 35,42 |
| Región III | 2 277 | 605 | 5 738 | 3 505 | 3 324 | 85 038 | 21 713 | 211 635 | 144 561 | 113 304 | 37,35 | 35,89 | 36,88 | 41,24 | 34,09 |
| Managua | 2 277 | 605 | 5 738 | 3 505 | 3 324 | 85 038 | 21 713 | 211 635 | 144 561 | 113 304 | 37,35 | 35,89 | 36,88 | 41,24 | 34,09 |
| Región IV | 10 748 | 24 143 | 9 286 | 21 033 | 10 272 | 313 176 | 668 681 | 277 813 | 691 877 | 324 063 | 29,14 | 27,70 | 29,92 | 32,90 | 31,55 |
| Masaya | 1 044 | 277 | 51 | 31 | -- | 22 251 | 5 680 | 811 | 364 | -- | 21,31 | 20,51 | 15,90 | 11,83 | -- |
| Granada | 3 525 | 11 522 | 4 792 | 10 475 | 8 283 | 112 125 | 328 935 | 172 295 | 420 291 | 272·517 | 31,81 | 28,55 | 36,58 | 40,12 | 32,30 |
| Carazo | 2 616 | 696 | 417 | 255 | 84 | 71 119 | 18 156 | 12 301 | 7 112 | 337 | 27,19 | 26,09 | 29,50 | 27,89 | 4,01 |
| Rivas | 3 563 | 11 648 | 4 026 | 10 272 | 1 905 | 107 681 | 315 910 | 92 406 | 264 110 | 51 209 | 30,22 | 27,12 | 22,95 | 25,71 | 26,88 |
| Región V | 12 620 | 13 650 | 15 615 | 8 888 | 11 071 | 406 605 | 365 354 | 451 863 | 284 653 | 417 023 | 32,22 | 26,77 | 28,94 | 32,03 | 37,67 |
| Chontales | 1 933 | 1 652 | 3 498 | 1 849 | 2 952 | 40 164 | 32 257 | 104 487 | 44 894 | 92 832 | 20,78 | 19,53 | 29,87 | 24,28 | 31,45 |
| Boaco | 6 929 | 5 921 | 6 450 | 4 615 | 6 820 | 271 671 | 218 066 | 242 607 | 195 521 | 312 081 | 39,21 | 36,83 | 37,61 | 42,37 | 45,8 |
| Zelaya a/ | 3 758 | 6 077 | 5 667 | 2 424 | 1 299 | 94 770 | 115 031 | 104 769 | 44 238 | 12 110 | 25,22 | 18,93 | 18,49 | 18,25 | 9,32 |
| Región VI | 5 600 | 4 909 | 4 262 | 6 187 | 4 072 | 206 079 | 163 140 | 169 629 | 227 678 | 179 755 | 36,80 | 33,23 | 39,80 | 31,80 | 44,14 |
| Matagalpa | 4 957 | 4 235 | 3 659 | 6 187 | 4 072 | 189 815 | 152 384 | 159 041 | 227 678 | 179 755 | 38,29 | 35,98 | 43,47 | 36,80 | 44,14 |
| Jinotega | 643 | 674 | 603 | -- | -- | 16 264 | 10 756 | 10 588 | -- | -- | 25,29 | 15,96 | 17,56 | -- | -- |
| Z. E. I | -- | -- | -- | -- | 1 237 | -- | -- | -- | -- | 22 885 | -- | -- | -- | -- | 18,50 |
| Z. E. II | -- | -- | -- | -- | 1 358 | -- | -- | -- | -- | 21 932 | -- | -- | -- | -- | 16,15 |
| Z. E. III | 3 209 | 5 355 | 7 464 | 4 507 | 5 725 | 97 423 | 122 529 | 150 218 | 164 509 | 220 126 | 30,36 | 22,88 | 20,13 | 36,50 | 38,45 |

a/ Ciclo Agrícola 1982-83, comprende los Municipios de: Rama, Muelle de los Bueyes y Nueva Guinea
FUENTE: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos (OEDEC) : 1978-1979
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC): 1979 al 1982 - 1983

## 13- AREA COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DEL MAIZ, POR REGION, DEPARTAMENTO Y CICLO AGRICOLA

| Regiones y Departamentos | Area cosechada ( mz ) | | | | | Producción ( qq oro ) | | | | | Rendimiento ( qq oro/mz ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 |
| La República | 372 308 | 240 025 | 230 998 | 294 016 | 179 841 | 6 112 185 | 3 168 335 | 3 995 306 | 4 199 677 | 2 378 145 | 16,42 | 13,20 | 17,30 | 14,28 | 13,22 |
| Región I | 59 631 | 38 300 | 11 450 | 38 806 | 19 813 | 897 519 | 492 838 | 215 824 | 614 021 | 430 973 | 15,05 | 12,87 | 18,85 | 15,82 | 21,75 |
| Estelí | 8 538 | 5 485 | 2 057 | 7 865 | 5 729 | 133 114 | 73 105 | 63 307 | 135 767 | 54 687 | 15,59 | 13,33 | 30,78 | 17,26 | 9,55 |
| Madríz | 17 458 | 11 211 | 3 722 | 11 032 | 1 281 | 243 096 | 133 509 | 32 667 | 144 857 | 5 276 | 13,92 | 11,91 | 8,78 | 13,13 | 4,12 |
| N. Segovia | 33 635 | 21 604 | 5 671 | 19 909 | 12 803 | 521 309 | 286 224 | 119 850 | 333 397 | 371 010 | 15,50 | 13,25 | 21,13 | 16,75 | 28,98 |
| Región II | 52 621 | 59 093 | 49 734 | 47 603 | 32 150 | 994 493 | 734 863 | 818 562 | 1 044 446 | 492 793 | 18,90 | 12,44 | 16,46 | 21,94 | 15,33 |
| Chinandega | 29 265 | 32 862 | 39 631 | 28 652 | 17 875 | 593 587 | 438 640 | 734 227 | 684 425 | 212 762 | 20,28 | 13,35 | 18,53 | 23,89 | 11,90 |
| León | 23 356 | 26 231 | 10 103 | 18 951 | 14 275 | 400 906 | 296 223 | 84 335 | 360 021 | 280 031 | 17,17 | 11,29 | 8,35 | 19,00 | 19,62 |
| Región III | 16,336 | 7 880 | 5 042 | 6 423 | 11 915 | 243 702 | 107 525 | 31 243 | 62 846 | 109 978 | 14,92 | 13,65 | 6,20 | 9,78 | 9,23 |
| Managua | 16,336 | 7 880 | 5 042 | 6 423 | 11 915 | 243 702 | 107 525 | 31 243 | 62 846 | 109 978 | 14,92 | 13,65 | 6,20 | 9,78 | 9,23 |
| Región IV | 41 681 | 27 715 | 28 389 | 36 688 | 28 132 | 817 100 | 424 783 | 732 915 | 513 013 | 458 868 | 19,60 | 15,33 | 25,82 | 13,98 | 16,31 |
| Masaya | 14 642 | 7 064 | 10 943 | 6 228 | 7 323 | 349 132 | 154 054 | 432 338 | 129 612 | 141 788 | 23,84 | 21,81 | 39,51 | 20,81 | 19,36 |
| Granada | 6 891 | 6 562 | 2 713 | 9 767 | 3 638 | 112 969 | 76 444 | 50 563 | 121 915 | 56 661 | 16,39 | 11,65 | 18,64 | 12,48 | 15,57 |
| Carazo | 10 260 | 4 950 | 8 172 | 4 718 | 8 175 | 195 246 | 86 172 | 128 933 | 58 727 | 69 837 | 19,03 | 17,41 | 15,78 | 12,45 | 8,54 |
| Rivas | 9 888 | 9 139 | 6 561 | 15 975 | 8 996 | 159 753 | 108 113 | 121 031 | 202 759 | 190 582 | 16,16 | 11,83 | 18,45 | 12,69 | 21,19 |
| Región V | 81 834 | 46 134 | 77 578 | 72 737 | 40 993 | 1 243 043 | 690 639 | 1 323 623 | 866 845 | 368 642 | 15,19 | 14,96 | 17,06 | 11,92 | 8,99 |
| Chontales | 25 025 | 9 551 | 8 157 | 15 184 | 5 850 | 416 168 | 104 479 | 74 958 | 114 348 | 41 433 | 16,63 | 10,94 | 9,19 | 7,53 | 7,08 |
| Boaco | 31 215 | 11 916 | 26 868 | 21 643 | 4 469 | 493 343 | 123 900 | 608 336 | 195 892 | 37 827 | 15,80 | 10,40 | 22,64 | 9,05 | 8,46 |
| Zelaya | 25 594 | 24 687 | 42 553 | 35 910 | 30 674 | 333 532 | 462 260 | 640 329 | 556 605 | 289 382 | 13,03 | 18,72 | 15,05 | 15,50 | 9,43 |
| Región VI | 106 854 | 48 951 | 44 527 | 83 091 | 31 024 | 1 794 320 | 603 378 | 587 579 | 974 138 | 325 022 | 16,79 | 12,33 | 13,20 | 11,72 | 10,48 |
| Matagalpa | 75 534 | 28 831 | 26 462 | 51 045 | 28 456 | 1 281 536 | 321 800 | 259 792 | 407 577 | 302 406 | 16,97 | 11,16 | 9,82 | 7,98 | 10,63 |
| Jinotega | 31 320 | 20 120 | 18 065 | 32 046 | 2 568 | 512 784 | 281 578 | 327 787 | 566 561 | 22 616 | 16,37 | 13,99 | 18,14 | 17,68 | 8,81 |
| Z. E. I | -- | -- | -- | -- | 3 872 | -- | -- | -- | -- | 43 024 | -- | -- | -- | -- | 11,11 |
| Z. E. II | -- | -- | -- | -- | 7 441 | -- | -- | -- | -- | 92 470 | -- | -- | -- | -- | 12,43 |
| Z. E. III | 13 351 | 11 932 | 14 278 | 8 668 | 4 501 | 122 008 | 114 309 | 285 560 | 124 386 | 56 375 | 9,14 | 9,58 | 20,0 | 14,35 | 12,52 |

a/ Ciclo Agrícola 1982-83 comprende los Municipios de: Rama, Muelle de los Buelles y Nueva Guinea

FUENTE: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos ( OEDEC ) : 1978 - 79
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ( INEC ): 1979 al 1982-83

## 14- AREA COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DEL FRIJOL, POR REGION, DEPARTAMENTO Y CICLO AGRICOLA

| Regiones y Departamentos | Area cosechada ( mz ) | | | | | Producción ( qq oro ) | | | | | Rendimiento ( qq oro/mz ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982 |
| La República | 149 679 | 76 196 | 77 563 | 107 533 | 96 533 | 1 867 814 | 635 198 | 624 683 | 904 918 | 686 330 | 12,48 | 8,34 | 9,05 | 8,42 | 7,11 |
| Región I | 43 310 | 17 861 | 14 595 | 23 792 | 17 782 | 517 312 | 144 434 | 157 969 | 266 673 | 112 766 | 11,94 | 8,09 | 10,82 | 11,22 | 6,34 |
| Estelí | 12 814 | 5 285 | 6 072 | 8 105 | 12 405 | 160 562 | 44 827 | 62 599 | 95 072 | 77 344 | 12,53 | 8,48 | 10,31 | 11,73 | 6,23 |
| Madriz | 16 980 | 7 001 | 4 241 | 8 665 | 3 016 | 179 922 | 50 235 | 29 913 | 79 111 | 18 575 | 10,59 | 7,18 | 7,05 | 9,13 | 7,11 |
| N. Segovia | 13 516 | 5 575 | 4 282 | 7 022 | 2 361 | 176 828 | 49 372 | 65 457 | 92 690 | 16 847 | 13,08 | 8,86 | 15,29 | 13,20 | 7,13 |
| Región II | 2 726 | 691 | 1 470 | 4 444 | 16 295 | 29 605 | 4 949 | 11 520 | 34 115 | 168 584 | 10,86 | 7,16 | 7,84 | 7,68 | 10,35 |
| Chinandega | 819 | 208 | 65 | 1 074 | 4 025 | 9 187 | 1 536 | 520 | 8 488 | 26 134 | 11,22 | 7,38 | 8,00 | 7,90 | 6,49 |
| León | 1 907 | 483 | 1 405 | 3 370 | 12 270 | 20 418 | 3 413 | 11 000 | 25 627 | 142 450 | 10,71 | 7,07 | 7,83 | 7,60 | 11,61 |
| Región III | 6 157 | 2 568 | 946 | 2 474 | 3 070 | 54 172 | 14 000 | 4 100 | 14 578 | 14 033 | 8,80 | 5,45 | 4,33 | 5,89 | 4,57 |
| Managua | 6 157 | 2 568 | 946 | 2 474 | 3 070 | 54 172 | 14 000 | 4 100 | 14 578 | 14 033 | 8,80 | 5,45 | 4,33 | 5,89 | 4,57 |
| Región IV | 26 761 | 11 536 | 10 766 | 16 459 | 23 097 | 277 362 | 74 440 | 65 591 | 130 615 | 135 020 | 10,36 | 6,45 | 6,09 | 7,94 | 5,84 |
| Masaya | 5 423 | 2 261 | 1 618 | 2 672 | 4 945 | 52 069 | 13 456 | 10 095 | 17 947 | 36 525 | 9,60 | 5,95 | 6,24 | 6,72 | 7,38 |
| Granada | 5 536 | 2 457 | 3 515 | 4 376 | 3 664 | 58 058 | 16 094 | 19 083 | 36 026 | 21 458 | 10,49 | 6,55 | 5,43 | 8,23 | 5,85 |
| Carazo | 7 341 | 3 062 | 2 298 | 3 308 | 7 795 | 78 395 | 20 260 | 14 955 | 24 109 | 48 119 | 10,68 | 6,62 | 6,51 | 7,29 | 6,17 |
| Rivas | 8 461 | 3 756 | 3 335 | 6 103 | 6 693 | 88 840 | 24 630 | 21 458 | 52 533 | 28 918 | 10,50 | 6,56 | 6,43 | 8,61 | 4,32 |
| Región V | 16 536 | 21 180 | 25 639 | 36 595 | 14 889 | 223 825 | 211 201 | 192 589 | 268 021 | 118 969 | 13,54 | 9,97 | 7,52 | 7,32 | 7,99 |
| Chontales | 5 750 | 2 110 | 674 | 1 915 | 300 | 79 515 | 13 525 | 2 141 | 10 163 | 1 449 | 13,83 | 6,41 | 3,18 | 5,31 | 4,83 |
| Boaco | 5 494 | 2 017 | 3 714 | 2 410 | 638 | 65 425 | 11 129 | 27 527 | 12 606 | 4 411 | 11,91 | 5,52 | 7,41 | 5,23 | 6,91 |
| Zelaya a/ | 5 292 | 17 053 | 21 251 | 32 270 | 13 951 | 78 885 | 186 547 | 163 021 | 245 252 | 113 109 | 14,91 | 10,94 | 7,67 | 7,60 | 8,11 |
| Región VI | 51 891 | 19 779 | 18 142 | 20 228 | 14 035 | 729 442 | 147 948 | 145 412 | 164 654 | 78 192 | 14,06 | 7,48 | 8,02 | 8,14 | 5,57 |
| Matagalpa | 35 647 | 13 082 | 11 021 | 13 473 | 12 587 | 510 192 | 86 752 | 85 876 | 82 108 | 70 590 | 14,31 | 6,63 | 7,79 | 6,09 | 5,60 |
| Jinotega | 16 244 | 6 697 | 7 121 | 6 755 | 1 448 | 219 250 | 61 196 | 59 536 | 82 546 | 7 602 | 13,50 | 9,14 | 8,36 | 12,22 | 5,25 |
| Z. E. I | - | - | - | - | 4 814 | - | - | - | - | 39 015 | - | - | - | - | 8,10 |
| Z. E. II | - | - | - | - | 1 526 | - | - | - | - | 13 166 | - | - | - | - | 8,63 |
| Z. E. III | 2 298 | 2 581 | 6 005 | 3 541 | 1 025 | 36 096 | 38 226 | 47 400 | 26 062 | 6 585 | 15,71 | 14,81 | 7,89 | 7,36 | 6,42 |

a/ Ciclo Agrícola 1982-83, comprende los municipios de : Rama, Muelle de los Bueyes y Nueva Guinea
FUENTE : Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos (OEDEC) : 1978-1979
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) : 1979 al 1982 - 1983

## 15- AREA COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DEL SORGO, POR REGION, DEPARTAMENTO Y CICLO AGRICOLA

| Regiones y Departamentos | Area cosechada ( mz ) | | | | | Producción ( qq oro) | | | | | Rendimiento ( qq oro/mz ) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982-83 | 1978-79 | 1979-80 | 1980-81 | 1981-82 | 1982 |
| La República | 70 498 | 70 838 | 69 277 | 94 171 | 68 414 | 1 356 178 | 1 379 534 | 1 939 519 | 2 096 817 | 1 158 301 | 19,24 | 19,47 | 28,00 | 22,27 | 16,93 |
| Región I | 9 776 | 4 991 | 4 220 | 6 640 | 24 413 | 148 156 | 72 130 | 57 186 | 98 043 | 237 126 | 15,16 | 14,45 | 13,55 | 14,77 | 9,71 |
| Estelí | 1 045 | 533 | 767 | 1 457 | 23 696 | 15 723 | 7 658 | 15 688 | 21 185 | 228 575 | 15,05 | 14,37 | 20,45 | 14,54 | 9,64 |
| Madriz | 6 973 | 3 560 | 1 698 | 2 673 | 648 | 116 485 | 56 707 | 24 065 | 44 933 | 7 840 | 16,71 | 15,93 | 14,16 | 16,81 | 12,10 |
| N. Segovia | 1 758 | 898 | 1 755 | 2 510 | 69 | 15 948 | 7 765 | 17 433 | 31 925 | 711 | 9,07 | 8,65 | 9,93 | 12,72 | 10,30 |
| Región II | 29 192 | 14 298 | 6 175 | 36 713 | 16 338 | 648 951 | 401 148 | 148 969 | 843 828 | 141 456 | 22,26 | 28,06 | 24,12 | 22,98 | 8,65 |
| Chinandega | 11 568 | 5 666 | 519 | 10 926 | 1 578 | 268 751 | 166 115 | 4 988 | 284 732 | 9 013 | 23,23 | 29,32 | 9,61 | 26,06 | 5,71 |
| León | 17 624 | 8 632 | 5 656 | 25 787 | 14 760 | 380 200 | 235 033 | 143 981 | 559 096 | 132 443 | 21,57 | 27,23 | 25,46 | 21,68 | 8,97 |
| Región III | 8 495 | 8 373 | 22 950 | 15 352 | 9 694 | 164 465 | 155 382 | 841 802 | 406 828 | 286 806 | 19,36 | 18,56 | 36,68 | 26,50 | 29,58 |
| Managua | 8 495 | 8 373 | 22 950 | 15 352 | 9 694 | 164 465 | 155 382 | 841 802 | 406 828 | 286 806 | 19,36 | 18,56 | 36,68 | 26,50 | 29,58 |
| Región IV | 12 380 | 23 994 | 20 707 | 14 835 | 14 000 | 216 598 | 443 768 | 662 088 | 431 796 | 434 630 | 17,50 | 18,49 | 31,97 | 29,11 | 31,04 |
| Masaya | 1 157 | 1 661 | 1 100 | 3 904 | 3 505 | 32 255 | 30 473 | 32 872 | 141 013 | 163 475 | 27,88 | 18,35 | 29,88 | 36,12 | 46,64 |
| Granada | 2 101 | 7 908 | 15 787 | 3 893 | 3 302 | 35 006 | 168 677 | 566 428 | 127 340 | 122 022 | 16,66 | 21,33 | 35,88 | 32,71 | 36,95 |
| Carazo | 7 644 | 7 536 | 2 816 | 5 343 | 5 359 | 122 620 | 115 857 | 47 538 | 110 841 | 78 724 | 16,04 | 15,37 | 16,88 | 20,75 | 14,69 |
| Rivas | 1 478 | 6 889 | 1 004 | 1 695 | 1 834 | 26 717 | 128 761 | 15 250 | 52 602 | 70 409 | 18,08 | 18,69 | 15,19 | 31,03 | 38,39 |
| Región V | 6 103 | 11 354 | 8 137 | 10 970 | 1 282 | 98 361 | 176 648 | 161 652 | 141 795 | 10 205 | 16,12 | 15,56 | 19,87 | 12,93 | 7,96 |
| Chontales | 2 244 | 4 112 | 1 858 | 2 505 | 214 | 32 273 | 57 945 | 40 115 | 22 946 | 1 872 | 14,38 | 14,09 | 21,59 | 9,16 | 8,75 |
| Boaco | 3 859 | 7 242 | 6 279 | 8 465 | 1 068 | 66 088 | 118 703 | 121 537 | 118 849 | 8 333 | 17,13 | 16,39 | 19,36 | 14,04 | 7,80 |
| Zelaya | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Región VI | 4 552 | 7 828 | 7 088 | 9 661 | 2 687 | 79 647 | 130 458 | 67 822 | 174 527 | 48 078 | 17,50 | 16,67 | 9,57 | 18,07 | 17,89 |
| Matagalpa | 3 884 | 7 487 | 6 614 | 8 915 | 2 462 | 70 040 | 125 780 | 57 979 | 167 813 | 45 954 | 18,03 | 16,80 | 8,77 | 18,82 | 18,67 |
| Jinotega | 668 | 341 | 474 | 746 | 225 | 9 607 | 4 678 | 9 843 | 6 714 | 2 124 | 14,38 | 13,72 | 20,75 | 9,00 | 9,44 |
| Z. E. I | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Z. E. II | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Z. E. III | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

a/ Ciclo Agrícola 1982 - 83 comprende los municipios de Rama, Muelle de los Bueyes y Nueva Guinea
FUENTE: Oficina Ejecutiva de Encuestas y Censos ( OEDEC ) : 1978 - 79
Instituto Nacional de Estadísticas y Censos ( INEC ) : 1979 al 1982 - 83