

TABLE 23. NEW CAPITAL INVESTMENT: 1970 TO 1978--CON.
(FOR EXPLANATION OF INCONSISTENCIES, SEE TEXT)

| | NEW CAPITAL INVESTMENT | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|------------------|--------------------|--|--------------------|
| | | | | | | | FOR IMPROVEMENTS | | FOR NEW CONSTRUCTION AND ADDED EQUIPMENT | |
| | ACRES IRRIGATED | ACRE-FEET OF WATER CONVEYED | ORGANIZATIONS | ACRES IRRIGATED | ACRE-FEET OF WATER CONVEYED | INVESTED (\$1,000) | ORGANIZATIONS | INVESTED (\$1,000) | ORGANIZATIONS | INVESTED (\$1,000) |
| WRR 15--LOWER COLORADO | 853 250 | 17 413 292 | 76 | 668 238 | 4 334 413 | 146 489 | 55 | 27 949 | 45 | 118 540 |
| WRS 1501 | 33 298 | 156 064 | 26 | 19 665 | 97 579 | 1 245 | 19 | 738 | 13 | 507 |
| WRS 1502 | 22 736 | 62 161 | 10 | 10 074 | 26 965 | 1 155 | 7 | 982 | 4 | 173 |
| WRS 1503 | 362 915 | 13 795 280 | 6 | 282 186 | 1 663 925 | 73 917 | 5 | 3 796 | 5 | 70 121 |
| WRS 1504 | 42 699 | 147 781 | 6 | 14 986 | 59 091 | 539 | 3 | 7 765 | 4 | 157 |
| WRS 1505 | 123 037 | 1 065 982 | 8 | 83 982 | 414 662 | 13 049 | 6 | 7 765 | 7 | 5 285 |
| WRS 1506 | 80 815 | 1 199 119 | 7 | 72 188 | 1 145 685 | 11 541 | 7 | 8 267 | 4 | 3 275 |
| WRS 1507, 1508 | 187 750 | 1 846 916 | 13 | 185 157 | 1 281 710 | 45 042 | 8 | 6 019 | 8 | 39 023 |
| WRR 16--GREAT BASIN | 1 496 761 | 7 148 774 | 306 | 666 320 | 3 320 418 | 39 209 | 172 | 4 702 | 186 | 34 507 |
| WRS 1601 | 449 156 | 1 603 007 | 81 | (D) | (D) | 2 635 | 45 | 604 | 49 | 2 031 |
| WRS 1602 | 427 685 | 2 277 528 | 107 | 186 404 | 864 281 | 28 848 | 58 | 1 340 | 64 | 27 508 |
| WRS 1603 | 361 391 | 1 245 636 | 91 | 197 458 | 685 634 | 6 899 | 50 | 2 302 | 58 | 4 598 |
| WRS 1604 | 41 095 | 134 727 | 2 | (D) | (D) | (D) | 1 | (D) | 2 | (D) |
| WRS 1605, 1606 | 217 434 | 1 885 876 | 25 | 137 949 | 1 314 226 | (D) | 18 | (D) | 13 | (D) |
| WRR 17--PACIFIC NORTHWEST | 4 906 557 | 46 178 686 | 443 | 2 529 742 | 30 628 662 | 131 288 | 292 | 11 405 | 261 | 119 882 |
| WRS 1701 | 336 242 | 901 219 | 57 | 221 522 | 558 794 | 3 263 | 38 | 750 | 33 | 2 515 |
| WRS 1702 | 613 594 | 6 618 838 | 30 | 379 205 | 5 454 202 | 2 889 | 18 | 939 | 20 | 1 950 |
| WRS 1703 | 470 667 | 4 899 003 | 33 | 393 537 | 4 457 640 | 11 872 | 21 | 3 859 | 19 | 8 013 |
| WRS 1704 | 1 811 682 | 22 984 327 | 96 | 757 628 | 14 087 303 | 36 252 | 59 | 897 | 60 | 35 355 |
| WRS 1705 | 961 376 | 7 962 609 | 101 | 437 303 | 4 814 532 | 17 220 | 69 | 3 791 | 58 | 13 429 |
| WRS 1706 | 144 153 | 619 963 | 41 | 51 276 | 198 115 | 1 163 | 25 | 222 | 23 | 941 |
| WRS 1707 | 350 389 | 1 598 634 | 42 | 202 341 | 843 762 | 29 889 | 30 | 688 | 26 | 29 201 |
| WRS 1709 | 54 225 | 115 133 | 10 | 32 461 | 86 444 | 27 862 | 8 | 145 | 7 | 27 717 |
| WRS 1710 | 70 244 | 277 415 | 24 | 38 053 | 142 167 | 11 734 | 17 | 90 | 12 | 644 |
| WRS 1711 | 21 926 | 82 430 | 5 | 11 829 | 33 788 | 137 | 3 | 17 | 3 | 120 |
| WRS 1712 | 72 059 | 245 723 | 4 | 4 587 | 18 628 | 7 | 4 | 7 | - | - |
| WRR 18--CALIFORNIA | 5 825 642 | 54 943 536 | 268 | 4 150 933 | 30 601 146 | 879 820 | 172 | 60 209 | 206 | 819 611 |
| WRS 1801 | 314 717 | 2 672 697 | 29 | 224 684 | 1 437 358 | 4 627 | 15 | 473 | 18 | 4 154 |
| WRS 1802 | 1 027 783 | 16 048 058 | 56 | 740 737 | 12 877 691 | 328 451 | 40 | 10 093 | 44 | 318 357 |
| WRS 1803 | 2 326 278 | 21 530 231 | 63 | 1 342 534 | 6 412 394 | 210 408 | 39 | 7 598 | 46 | 202 811 |
| WRS 1804 | 1 304 162 | 9 097 242 | 51 | 1 097 202 | 8 725 816 | 191 262 | 30 | 12 638 | 44 | 178 624 |
| WRS 1805 | 21 040 | 1 185 369 | 5 | 7 842 | 354 470 | 21 625 | 2 | (D) | 4 | (D) |
| WRS 1806 | 20 125 | 252 268 | 6 | 6 312 | 86 202 | 1 383 | 3 | 385 | 5 | 999 |
| WRS 1807 | 258 549 | 4 179 059 | 55 | 179 475 | 531 004 | 119 931 | 40 | 24 458 | 44 | 95 473 |
| WRS 1809, 1810 | 552 988 | 3 889 219 | 3 | 552 147 | 3 883 053 | 2 133 | 3 | (D) | 1 | (D) |
| WRR 20--HAWAII | 57 859 | 409 539 | 6 | 55 816 | 395 358 | 3 018 | 5 | 802 | 4 | 2 216 |
| ALL OTHER WRR'S | 8 700 | 9 476 | 2 | (D) | (D) | (D) | 1 | (D) | 2 | (D) |

TABLE 24. NEW CAPITAL INVESTMENT AND ESTIMATED INVESTMENT: 1939 TO 1978

| | JAN. 1, 1970, TO DEC. 31, 1978 | | JAN. 1, 1960, TO DEC. 31, 1969 | | JAN. 1, 1950, TO DEC. 31, 1959 | | JAN. 1, 1940, TO DEC. 31, 1949 | | ESTIMATED INVESTMENT DEC. 31, 1939 (\$1,000) ⁴ |
|---|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|
| | ORGANIZATIONS | INVESTED (\$1,000) ¹ | ORGANIZATIONS | INVESTED (\$1,000) ² | ORGANIZATIONS | INVESTED (\$1,000) ² | ORGANIZATIONS | INVESTED (\$1,000) ³ | |
| 17 WESTERN STATES AND LOUISIANA | 2 224 | 1 640 654 | 2 877 | 1 590 736 | 4 177 | 1 039 593 | 4 950 | 519 952 | 864 611 |
| ARIZONA | 54 | 225 600 | 68 | 86 881 | 76 | 62 925 | 111 | 26 865 | 77 859 |
| CALIFORNIA | 253 | 878 268 | 348 | 972 070 | 487 | 495 971 | 711 | 193 204 | 209 207 |
| COLORADO | 376 | 35 914 | 514 | 50 373 | 903 | 59 838 | 990 | 49 203 | 95 501 |
| IDAHO | 199 | 50 987 | 294 | 26 386 | 382 | 24 528 | 441 | 23 651 | 99 664 |
| KANSAS AND OKLAHOMA | 5 | 8 413 | 10 | 18 192 | 11 | 42 311 | 4 | 12 103 | 751 |
| LOUISIANA | 73 | 1 511 | 120 | 2 633 | 109 | 2 055 | 266 | 3 000 | 5 766 |
| MONTANA | 260 | 36 827 | 296 | 26 820 | 514 | 24 241 | 561 | 10 910 | 61 114 |
| NEBRASKA | 30 | 18 174 | 41 | 77 768 | 43 | 13 840 | 24 | 5 886 | 36 089 |
| NEVADA | 32 | 1 737 | 29 | 2 615 | 51 | 1 059 | 87 | 1 537 | 14 556 |
| NEW MEXICO | 167 | 33 000 | 233 | 10 936 | 212 | 13 666 | 324 | 17 242 | 28 205 |
| NORTH DAKOTA | 4 | 123 267 | 5 | 278 | 5 | 614 | 4 | 1 152 | 1 701 |
| OREGON | 153 | 55 704 | 204 | 38 945 | 277 | 9 589 | 305 | 15 619 | 45 368 |
| SOUTH DAKOTA | 10 | 213 | 14 | 1 269 | 16 | 3 935 | 9 | 807 | 5 155 |
| TEXAS | 55 | 47 771 | 49 | 36 497 | 50 | 16 733 | 81 | 13 560 | 57 336 |
| UTAH | 305 | 49 770 | 319 | 108 968 | 564 | 38 346 | 509 | 12 693 | 40 468 |
| WASHINGTON | 82 | 24 874 | 99 | 112 138 | 117 | 200 768 | 200 | 116 517 | 52 168 |
| WYOMING | 166 | 48 624 | 250 | 17 968 | 379 | 29 176 | 344 | 16 003 | 33 703 |

¹Expenditures for improvements on existing facilities, buildings, and equipment; and new construction and added equipment.

²Expenditures for additional new works and equipment "For irrigation and drainage."

³Expenditures "For original purchase, new construction, enlargement of facilities or for acquiring water rights."

⁴"Costs of irrigation works and equipment to Dec. 31, 1939," and "Amount actually expended for water rights."

TABLE 25. DEBTS OUTSTANDING BY TYPE OF IRRIGATION ORGANIZATION: DECEMBER 31, 1978

(FOR EXPLANATION OF INCONSISTENCIES, SEE TEXT)

| | INDEBTEDNESS | | | | CHARACTERISTICS OF INDEBTED ORGANIZATIONS | | | | |
|---|---------------|----------------|---------------|----------------|---|-----------------------------|------------------------------|---|--|
| | TOTAL | | TO USBR | | ACRES IRRIGATED | ACRE-FEET OF WATER CONVEYED | REVENUES COLLECTED (\$1,000) | OPERATION AND MAINTENANCE COSTS (\$1,000) | NEW CAPITAL INVESTMENT 1970-78 (\$1,000) |
| | ORGANIZATIONS | OWED (\$1,000) | ORGANIZATIONS | OWED (\$1,000) | | | | | |
| UNITED STATES | 1 097 | 1 993 832 | 348 | 1 093 683 | 10 939 133 | 57 229 423 | 386 733 | 183 484 | 634 170 |
| UNINCORPORATED MUTUAL | 94 | (D) | 5 | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| INCORPORATED MUTUAL | 486 | 173 508 | 71 | 71 186 | 2 027 419 | 10 190 445 | 29 005 | 14 195 | 56 768 |
| DISTRICT | 431 | 1 458 233 | 268 | 1 019 520 | 8 095 399 | 38 710 167 | 311 029 | 145 118 | 482 752 |
| USBR CONSTRUCTED: | | | | | | | | | |
| USBR OPERATED | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| USER OPERATED | 259 | 1 228 441 | 248 | 1 029 937 | 5 847 074 | 26 753 639 | 182 042 | 102 162 | 330 665 |
| USBIA | 53 | 90 284 | 2 | 1 524 | 432 473 | 2 693 550 | 5 799 | 6 778 | 18 480 |
| STATE AND LOCAL GOVERNMENTS | 20 | 243 688 | 1 | 63 | 101 256 | 4 150 913 | 34 964 | 11 723 | 45 054 |
| COMMERCIAL | 11 | 12 833 | - | - | 59 972 | 252 200 | 2 761 | 2 653 | 13 010 |
| OTHER | 2 | (D) | 1 | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| 17 WESTERN STATES AND LOUISIANA | 1 094 | 1 989 559 | 347 | 1 089 734 | 10 922 416 | 57 175 789 | 386 567 | 183 230 | 632 195 |
| UNINCORPORATED MUTUAL | 94 | (D) | 5 | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| INCORPORATED MUTUAL | 486 | 173 508 | 71 | 71 186 | 2 027 419 | 10 190 445 | 29 005 | 14 195 | 56 768 |
| DISTRICT | 428 | 1 453 959 | 267 | 1 015 570 | 8 078 682 | 38 656 533 | 310 862 | 144 863 | 480 777 |
| USBR CONSTRUCTED: | | | | | | | | | |
| USBR OPERATED | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| USER OPERATED | 258 | 1 224 492 | 247 | 1 025 987 | 5 843 257 | 26 750 995 | 181 888 | 101 911 | 328 697 |
| USBIA | 53 | 90 284 | 2 | 1 524 | 432 473 | 2 693 550 | 5 799 | 6 778 | 18 480 |
| STATE AND LOCAL GOVERNMENTS | 20 | 243 688 | 1 | (D) | 101 256 | 4 150 913 | 34 964 | 11 723 | 45 054 |
| COMMERCIAL | 11 | 12 833 | - | - | 59 972 | 252 200 | 2 761 | 2 653 | 13 010 |
| OTHER | 2 | (D) | 1 | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| ARIZONA | 44 | 136 577 | 15 | 73 067 | 458 962 | 3 745 490 | 18 764 | 15 958 | 40 077 |
| UNINCORPORATED MUTUAL | 4 | (D) | - | - | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| INCORPORATED MUTUAL | 13 | 654 | 4 | 352 | 35 144 | 112 546 | 720 | 654 | 341 |
| DISTRICT | 17 | 87 464 | 11 | 72 715 | 334 175 | 2 546 959 | 15 661 | 12 429 | 32 761 |
| USBR CONSTRUCTED: | | | | | | | | | |
| USBR OPERATED | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| USER OPERATED | 14 | 73 612 | 14 | 73 034 | 280 434 | 2 152 359 | 12 332 | 10 860 | 31 126 |
| USBIA | 8 | 48 231 | - | - | 86 309 | 1 072 026 | 2 341 | 2 815 | 6 778 |
| STATE AND LOCAL GOVERNMENTS | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| COMMERCIAL | 2 | (D) | - | - | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| OTHER | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| CALIFORNIA | 195 | 1 136 873 | 96 | 488 300 | 3 974 866 | 19 823 002 | 268 637 | 98 487 | 347 906 |
| UNINCORPORATED MUTUAL | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INCORPORATED MUTUAL | 33 | 90 641 | 6 | (D) | 209 790 | 1 148 150 | 12 622 | 3 335 | 3 506 |
| DISTRICT | 145 | 816 547 | 89 | 468 586 | 3 751 010 | 14 987 417 | 223 786 | 85 135 | 300 037 |
| USBR CONSTRUCTED: | | | | | | | | | |
| USBR OPERATED | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| USER OPERATED | 78 | 636 969 | 75 | 470 067 | 2 260 825 | 6 207 428 | 106 001 | 48 238 | 184 346 |
| USBIA | 5 | (D) | - | - | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| STATE AND LOCAL GOVERNMENTS | 11 | 228 318 | 1 | (D) | 10 400 | 3 681 118 | (D) | 9 819 | (D) |
| COMMERCIAL | 1 | (D) | - | - | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| OTHER | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| COLORADO | 120 | 46 940 | 26 | 37 501 | 606 040 | 3 592 566 | 10 727 | 4 299 | 20 194 |
| UNINCORPORATED MUTUAL | 9 | 148 | 3 | 38 | (D) | (D) | 83 | 82 | (D) |
| INCORPORATED MUTUAL | 92 | 17 953 | 9 | 9 210 | 476 886 | 2 379 321 | 5 961 | 3 178 | 13 041 |
| DISTRICT | 18 | 28 814 | 13 | 28 228 | 124 058 | 1 192 611 | 4 683 | 1 039 | 7 019 |
| USBR CONSTRUCTED: | | | | | | | | | |
| USBR OPERATED | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| USER OPERATED | 16 | 34 360 | 14 | 34 021 | 194 740 | 2 465 950 | 6 948 | 2 002 | 8 695 |
| USBIA | 1 | 25 | 1 | 25 | (D) | (D) | - | - | (D) |
| STATE AND LOCAL GOVERNMENTS | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| COMMERCIAL | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| OTHER | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| IDAHO | 104 | 78 814 | 49 | 68 741 | 1 169 223 | 8 765 086 | 13 440 | 10 994 | 36 762 |
| UNINCORPORATED MUTUAL | 9 | 1 233 | - | - | 8 848 | 28 226 | 309 | 242 | 666 |
| INCORPORATED MUTUAL | 56 | 7 778 | 20 | 3 250 | 424 108 | 2 926 684 | 2 544 | 2 124 | 4 282 |
| DISTRICT | 34 | (D) | 28 | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| USBR CONSTRUCTED: | | | | | | | | | |
| USBR OPERATED | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| USER OPERATED | 24 | 66 737 | 23 | 66 191 | 573 046 | 3 552 297 | 8 589 | 7 039 | 31 548 |
| USBIA | 1 | (D) | - | - | 3 846 | 33 468 | 11 | 10 | - |
| STATE AND LOCAL GOVERNMENTS | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| COMMERCIAL | 3 | 1 164 | - | - | 7 361 | 26 992 | 456 | 348 | 876 |
| OTHER | 1 | (D) | 1 | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| KANSAS AND OKLAHOMA | 6 | 17 346 | 6 | 17 346 | 93 199 | 248 902 | 1 310 | 927 | 8 413 |
| UNINCORPORATED MUTUAL | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| INCORPORATED MUTUAL | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| DISTRICT | 6 | 17 346 | 6 | 17 346 | 93 199 | 248 902 | 1 310 | 927 | 8 413 |
| USBR CONSTRUCTED: | | | | | | | | | |
| USBR OPERATED | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| USER OPERATED | 6 | 17 346 | 6 | 17 346 | 93 199 | 248 902 | 1 310 | 927 | 8 413 |
| USBIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| STATE AND LOCAL GOVERNMENTS | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| COMMERCIAL | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| OTHER | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| LOUISIANA | 13 | (D) | - | - | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| UNINCORPORATED MUTUAL | 11 | 315 | - | - | 3 031 | 10 107 | 116 | 78 | (D) |
| INCORPORATED MUTUAL | 1 | (D) | - | - | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| DISTRICT | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| USBR CONSTRUCTED: | | | | | | | | | |
| USBR OPERATED | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| USER OPERATED | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| USBIA | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| STATE AND LOCAL GOVERNMENTS | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| COMMERCIAL | 1 | (D) | - | - | (D) | (D) | (D) | (D) | (D) |
| OTHER | - | - | - | - | - | - | - | - | - |