

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978

	ORGANIZATIONS	FARMS AND RANCHES	ACRES IRRIGATED	WATER DELIVERED TO FARMS AND RANCHES (ACRE-FEET)	WELLS USED FOR IRRIGATION		PUMPS	
					ORGANIZATIONS	NUMBER	ORGANIZATIONS	NUMBER
UNITED STATES								
NO ACRES IRRIGATED	7 375	406 404	21 626 976	62 668 526	706	4 436	1 419	13 075
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	347	-	-	-	7	109	16	183
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	785	5 169	41 012	107 935	90	135	128	336
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	3 640	45 860	1 441 709	4 000 819	367	984	614	1 833
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	1 403	54 157	2 352 116	6 725 288	106	665	250	1 517
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	777	88 388	4 005 997	11 215 151	79	590	204	2 122
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	287	69 059	4 544 874	12 417 861	33	594	122	2 396
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	63	29 356	2 375 453	6 761 087	7	380	36	1 074
	73	114 415	6 865 815	21 440 385	17	979	49	3 614
17 WESTERN STATES AND LOUISIANA								
NO ACRES IRRIGATED	7 359	405 498	21 459 192	62 134 392	703	4 390	1 410	12 984
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	346	-	-	-	7	109	16	183
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	785	5 169	41 012	107 935	90	135	128	336
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	3 636	45 439	1 439 070	3 996 562	366	983	612	1 831
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	1 400	54 136	2 346 573	6 716 478	106	665	249	1 508
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	774	88 286	3 989 200	11 190 031	78	584	201	2 105
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	284	68 764	4 495 569	12 290 551	32	555	120	2 339
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	62	29 354	2 341 953	6 542 450	7	380	36	1 074
	72	114 350	6 805 815	21 290 385	17	979	48	3 608
ARIZONA								
NO ACRES IRRIGATED	146	9 506	612 280	2 743 963	63	1 011	67	1 287
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	15	-	-	-	2	91	2	91
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	30	405	1 449	4 010	7	12	6	8
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	48	1 920	18 669	56 733	16	86	18	94
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	26	2 079	52 695	186 949	18	139	20	144
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	12	1 078	60 856	244 209	8	81	8	84
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	8	1 483	147 046	674 692	6	240	7	273
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	4	1 443	139 637	600 693	3	212	3	217
	3	1 098	191 928	976 677	3	150	3	376
CALIFORNIA								
NO ACRES IRRIGATED	651	106 418	5 848 742	17 349 363	223	1 953	363	6 726
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	59	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	63	419	3 241	10 899	40	57	40	201
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	200	5 227	69 733	200 444	95	354	117	655
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	114	10 968	193 023	520 886	34	343	66	746
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	98	16 328	560 927	1 502 483	29	280	63	971
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	70	17 642	1 131 007	3 326 304	14	174	42	1 274
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	18	4 425	725 406	2 105 653	3	138	15	626
	29	51 409	3 165 405	9 682 694	8	607	19	2 209
COLORADO								
NO ACRES IRRIGATED	1 509	32 671	2 703 473	5 589 914	38	126	88	243
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	93	-	-	-	3	15	5	21
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	155	588	8 451	20 291	4	6	7	11
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	798	5 961	314 537	823 440	21	56	46	95
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	282	6 142	452 735	1 019 308	4	15	8	23
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	131	6 818	664 750	1 458 375	5	(D)	17	76
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	38	6 389	608 898	1 149 037	1	(D)	3	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	8	3 119	303 104	473 238	-	-	2	(D)
	4	3 654	350 998	646 225	-	-	-	-
IDAHO								
NO ACRES IRRIGATED	739	49 899	2 642 958	11 835 764	55	531	138	1 155
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	13	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	26	179	1 485	4 221	1	(D)	5	7
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	350	3 676	154 573	511 616	25	75	57	135
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	181	6 252	317 073	1 416 952	10	42	35	133
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	126	13 622	608 136	2 664 202	12	80	23	189
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	27	5 706	425 340	1 676 891	4	110	11	338
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	8	5 722	290 389	1 534 868	1	(D)	3	88
	8	14 742	845 962	4 027 014	2	(D)	4	265
KANSAS AND OKLAHOMA								
NO ACRES IRRIGATED	23	1 268	121 063	137 293	-	-	4	25
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	12	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	3	73	6 964	14 383	-	-	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	4	285	28 464	39 125	-	-	2	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA								
NO ACRES IRRIGATED	169	1 328	119 495	273 523	130	248	163	457
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	2	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	16	43	1 127	2 214	15	18	16	19
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	126	483	38 268	93 017	108	189	123	255
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	19	160	32 066	80 784	7	41	18	84
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	4	(D)	(D)	(D)	-	-	4	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTANA								
NO ACRES IRRIGATED	766	15 338	1 670 808	3 803 031	6	9	93	289
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	15	-	-	-	-	-	1	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	37	143	2 371	5 691	-	-	4	7
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	426	2 361	184 625	490 225	6	9	44	94
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	162	2 196	270 470	757 676	-	-	18	60
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	86	3 074	430 381	1 012 041	-	-	13	50
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	35	5 381	516 615	1 201 828	-	-	10	66
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	3	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

	CANALS AND PIPELINES				CAPITAL INVESTMENT EXPENSES, 1970-78		INDEBTEDNESS, DEC. 31, 1978	
	TOTAL		CAPACITY 50 CUBIC FEET PER SECOND OR MORE ¹		ORGANIZATIONS	INVESTED (\$1,000)	ORGANIZATIONS	DEBT (\$1,000)
	ORGANIZATIONS	MILES	ORGANIZATIONS	MILES				
UNITED STATES	7 005	138 072	789	27 035	2 234	1 644 135	1 097	1 993 832
NO ACRES IRRIGATED	132	3 428	56	1 322	69	451 218	61	432 943
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	772	1 826	10	79	151	139 196	33	3 647
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	3 572	21 236	89	756	909	54 461	264	30 017
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	1 366	17 818	146	1 279	462	200 678	256	141 272
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	749	21 898	217	4 119	355	104 174	238	218 047
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	279	25 242	154	5 513	184	164 277	151	366 947
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	62	12 252	51	3 666	46	85 519	41	170 727
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	73	34 373	66	10 301	58	444 611	53	630 233
17 WESTERN STATES AND LOUISIANA	6 990	136 238	785	26 989	2 224	1 640 654	1 094	1 989 559
NO ACRES IRRIGATED	132	3 428	56	1 322	69	451 218	61	432 943
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	772	1 826	10	79	151	139 196	33	3 647
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	3 568	21 194	89	756	907	54 328	264	30 017
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	1 363	17 764	145	1 274	461	200 671	255	141 048
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	746	21 834	216	4 114	352	101 971	237	214 097
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	276	23 791	153	5 501	182	163 861	150	366 847
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	61	12 229	50	3 642	45	84 927	41	170 727
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	72	34 173	66	10 301	57	444 481	53	630 233
ARIZONA	133	3 807	18	1 000	54	225 600	44	136 577
NO ACRES IRRIGATED	4	32	2	(D)	4	182 555	2	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	30	78	-	-	4	(D)	4	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	46	290	1	(D)	13	2 198	8	3 515
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	26	283	2	(D)	14	2 288	11	982
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	12	202	1	(D)	7	710	8	4 325
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	8	979	5	352	7	14 122	5	17 376
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	4	856	4	227	2	(D)	3	19 756
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	3	1 087	3	388	3	17 458	3	74 817
CALIFORNIA	590	37 534	154	6 910	253	878 268	195	1 136 873
NO ACRES IRRIGATED	23	1 965	17	770	10	4 284	16	334 526
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	62	329	2	14	10	135 173	3	96
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	197	6 488	7	315	43	29 070	21	15 199
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	104	3 975	18	180	48	164 752	40	86 588
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	89	4 290	27	293	57	33 742	41	105 808
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	68	5 920	42	891	47	83 141	41	151 108
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	18	2 020	16	780	15	48 000	11	82 253
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	29	12 547	25	3 669	23	380 107	22	361 294
COLORADO	1 432	12 936	143	3 447	376	35 914	120	46 940
NO ACRES IRRIGATED	45	351	11	115	16	17 054	15	6 572
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	154	277	2	6	28	1 771	3	574
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	779	3 102	16	122	170	1 064	28	285
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	277	2 258	42	348	81	4 735	27	18 913
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	128	2 407	44	695	46	2 283	27	5 505
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	37	1 860	19	696	24	4 440	16	8 536
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	8	1 293	5	561	8	2 854	3	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	4	1 389	4	904	3	1 713	1	(D)
IDAHO	712	13 489	86	3 119	199	50 987	104	78 814
NO ACRES IRRIGATED	3	11	2	4	4	31 125	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	26	52	-	-	5	21	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	342	1 360	10	22	65	1 677	22	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	174	1 557	13	83	49	2 692	29	4 220
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	124	2 602	40	490	52	4 044	28	10 145
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	27	1 816	9	282	16	6 583	11	4 341
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	8	1 692	5	341	5	661	7	4 714
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	8	4 400	7	1 897	3	4 184	6	18 817
KANSAS AND OKLAHOMA	13	948	9	267	5	8 413	6	17 346
NO ACRES IRRIGATED	2	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	3	97	2	(D)	-	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	4	202	2	(D)	3	(D)	3	2 236
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	-	-	2	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA	167	1 221	11	223	73	1 511	13	(D)
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	16	23	-	-	5	14	1	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	126	350	4	14	61	893	11	316
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	19	293	4	54	5	129	1	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	4	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTANA	745	11 528	71	1 836	260	36 827	78	31 301
NO ACRES IRRIGATED	4	26	2	(D)	4	15 817	2	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	34	83	-	-	8	21	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	425	1 918	20	88	128	8 526	9	94
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	160	1 619	14	62	61	2 274	19	851
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	83	2 114	15	355	34	4 456	22	9 827
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	34	3 481	16	742	22	4 915	22	8 633
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	3	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)

See footnotes at end of table.

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS		REVENUE RECEIVED BY ORGANIZATIONS					
	ORGANIZATIONS	(\$1,000)	ORGANIZATIONS	TOTAL RECEIVED (\$1,000)	AMOUNT RECEIVED FROM--			
					FARMS AND RANCHES (\$1,000)	RESIDENTIAL AND DOMESTIC USES (\$1,000)	MUNICIPAL, RECREATIONAL, INDUSTRIAL, AND OTHER USES (\$1,000)	OTHER ORGANIZATIONS (\$1,000)
UNITED STATES								
NO ACRES IRRIGATED	5 253	281 185	4 879	557 057	293 262	75 049	92 318	96 429
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	147	18 430	149	103 703	1 164	69	28 519	73 951
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	424	4 628	354	6 365	600	846	2 060	2 858
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	2 371	14 191	2 086	60 368	9 687	29 707	19 288	1 686
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	1 178	25 273	1 156	64 335	20 460	20 282	19 115	4 478
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	714	38 300	717	58 297	37 532	16 273	3 066	1 426
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	284	53 637	281	84 948	67 197	5 757	5 272	6 721
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	62	34 892	63	51 633	45 100	919	4 469	1 145
	73	91 833	73	127 409	111 522	1 195	10 528	4 164
17 WESTERN STATES AND LOUISIANA								
NO ACRES IRRIGATED	5 238	279 061	4 864	554 670	291 448	74 968	91 825	96 429
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	147	18 430	149	103 703	1 164	69	28 519	73 951
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	424	4 628	354	6 365	600	846	2 060	2 858
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	2 367	13 972	2 082	59 990	9 399	29 697	19 208	1 686
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	1 175	25 240	1 153	64 286	20 411	20 282	19 115	4 478
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	711	37 724	714	57 609	36 942	16 272	2 969	1 426
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	281	53 014	278	84 493	66 967	5 757	5 047	6 721
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	61	34 419	62	51 096	44 653	919	4 379	1 145
	72	91 634	72	127 129	111 312	1 125	10 528	4 164
ARIZONA								
NO ACRES IRRIGATED	114	20 560	101	22 593	18 718	996	350	2 529
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	6	1 315	5	1 273	-	20	-	1 254
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	17	93	20	96	86	9	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	39	603	27	297	296	2	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	25	1 413	23	1 427	1 360	67	-	1
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	12	1 207	12	1 271	1 264	3	3	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	8	5 089	7	6 620	6 386	188	14	32
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	4	5 029	4	4 698	4 372	17	21	287
	3	5 811	3	6 912	4 954	690	312	956
CALIFORNIA								
NO ACRES IRRIGATED	594	140 791	586	373 150	149 944	68 128	77 838	77 241
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	35	12 475	34	94 160	813	49	28 085	65 213
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	58	3 859	54	5 319	218	787	1 814	2 500
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	181	8 288	179	53 324	3 908	28 888	19 106	1 422
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	110	15 069	109	48 015	8 924	19 752	15 451	3 887
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	94	15 563	94	31 656	14 180	14 545	1 876	1 055
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	69	20 427	69	36 140	27 823	3 595	3 983	738
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	18	14 590	18	25 298	24 313	416	434	135
	29	50 521	29	79 239	69 765	95	7 089	2 291
COLORADO								
NO ACRES IRRIGATED	952	10 524	817	17 457	11 845	245	3 380	1 987
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	32	447	37	1 272	231	(2)	28	1 012
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	73	123	42	564	14	12	241	297
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	444	788	342	834	652	32	22	127
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	236	1 584	229	4 790	2 447	35	1 982	325
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	118	2 279	119	2 546	2 347	81	45	73
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	37	2 440	36	2 708	2 596	31	11	69
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	8	1 422	8	1 723	1 602	53	57	12
	4	1 441	4	3 020	1 955	-	993	72
IDAHO								
NO ACRES IRRIGATED	572	19 362	545	22 910	20 412	1 083	33	1 382
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	9	446	9	1 069	6	3	-	1 069
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	11	9	9	9	-	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	225	510	196	633	435	166	(2)	32
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	165	1 263	166	1 838	1 589	41	4	205
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	119	3 364	122	3 924	3 320	538	7	58
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	27	4 423	27	5 214	5 139	52	21	1
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	8	2 492	8	2 756	2 694	56	-	10
	8	6 854	8	7 468	7 229	228	-	7
KANSAS AND OKLAHOMA								
NO ACRES IRRIGATED	14	1 055	14	1 480	1 368	-	(0)	(0)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	3	108	3	178	88	-	-	(0)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	1	(0)	1	(0)	-	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	3	34	3	28	(0)	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	4	216	4	276	276	-	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	1	(0)	1	(0)	(0)	-	-	(0)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	2	(0)	2	(0)	(0)	-	(0)	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
LOUISIANA								
NO ACRES IRRIGATED	167	3 796	166	4 200	4 200	(2)	(2)	(2)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	16	34	15	47	47	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	126	891	126	1 217	1 217	(2)	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	19	797	19	1 045	1 045	-	(2)	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	4	(0)	4	(0)	(0)	-	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	2	(0)	2	(0)	(0)	-	-	(2)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTANA								
NO ACRES IRRIGATED	521	6 263	471	7 249	6 501	104	95	548
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	6	176	7	202	-	-	12	190
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	15	7	10	6	6	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	252	302	207	270	261	3	7	9
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	128	404	124	494	474	1	(2)	19
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	81	1 239	84	1 439	1 379	19	32	9
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	34	2 454	34	2 943	2 498	81	44	320
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	3	(0)	3	(0)	(0)	-	(2)	(0)
	2	(0)	2	(0)	(0)	-	-	(0)

See footnotes at end of table.

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

	WATER DELIVERED TO FARMS AND RANCHES (ACRE-FEET)				WELLS USED FOR IRRIGATION		PUMPS	
	ORGANIZATIONS	FARMS AND RANCHES	ACRES IRRIGATED	ACRES IRRIGATED	ORGANIZATIONS	NUMBER	ORGANIZATIONS	NUMBER
NEBRASKA	76	9 350	805 009	1 317 415	2	20	11	87
NO ACRES IRRIGATED	14	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	11	75	5 467	11 385	-	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	13	209	24 578	47 477	1	(D)	1	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	18	1 036	118 735	194 826	-	-	1	(D)
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	13	2 647	220 703	399 301	-	-	6	16
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	4	4 315	343 790	509 359	1	(D)	2	(D)
NEVADA	108	3 074	261 644	962 795	4	9	6	21
NO ACRES IRRIGATED	5	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	2	10	134	553	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	51	307	24 232	99 602	1	(D)	1	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	30	1 056	52 919	223 237	2	(D)	2	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	18	614	86 127	362 449	1	(D)	1	(D)
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
NEW MEXICO	580	34 107	492 173	1 145 900	29	88	45	129
NO ACRES IRRIGATED	11	-	-	-	1	(D)	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	197	2 037	8 553	19 388	11	16	14	21
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	301	9 611	92 628	215 913	11	39	18	54
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	44	4 005	72 092	142 161	3	9	4	12
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	21	4 699	95 516	250 987	1	(D)	5	23
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	3	1 155	55 295	132 003	-	-	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	2	(D)
NORTH DAKOTA	14	279	35 327	60 267	3	6	6	18
NO ACRES IRRIGATED	4	-	-	-	-	-	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	5	29	2 477	4 110	3	6	3	9
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
OREGON	562	21 124	1 070 126	2 997 122	14	24	106	478
NO ACRES IRRIGATED	15	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	78	382	4 174	12 047	2	(D)	10	18
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	294	2 504	112 915	317 322	8	12	49	137
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	102	1 968	169 461	440 834	1	(D)	17	61
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	50	8 238	275 448	839 055	3	7	14	128
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	18	5 245	277 370	717 161	-	-	12	93
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	3	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)
SOUTH DAKOTA	35	842	97 335	146 747	-	-	7	28
NO ACRES IRRIGATED	4	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	5	17	311	585	-	-	2	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	17	143	8 715	13 404	-	-	3	7
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	4	41	7 987	13 319	-	-	2	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	3	197	14 495	18 758	-	-	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
TEXAS	93	26 714	1 068 874	2 441 089	4	18	62	614
NO ACRES IRRIGATED	14	-	-	-	-	-	2	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	2	6	178	692	-	-	2	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	13	145	6 419	11 396	1	(D)	6	9
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	13	297	22 543	44 739	-	-	11	62
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	21	1 128	125 887	290 009	2	(D)	18	201
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	17	10 348	326 832	983 448	1	(D)	13	155
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	9	9 092	334 423	760 188	-	-	6	86
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	4	5 698	252 592	350 617	-	-	4	87
UTAH	996	53 009	1 383 712	3 638 807	102	230	131	264
NO ACRES IRRIGATED	32	-	-	-	1	(D)	2	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	111	667	5 940	18 240	3	(D)	10	11
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	544	9 284	207 182	622 682	56	117	71	110
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	196	13 814	310 790	845 519	23	56	24	39
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	89	19 451	424 361	1 052 711	15	43	17	58
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	21	6 462	284 572	706 960	4	10	6	40
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
WASHINGTON	231	30 733	1 177 225	4 347 418	18	90	70	997
NO ACRES IRRIGATED	7	-	-	-	-	-	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	26	165	1 297	4 050	6	17	11	23
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	114	2 149	45 394	139 703	9	29	28	107
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	44	2 787	74 004	253 896	-	-	10	75
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	29	9 709	163 920	489 186	2	(D)	13	227
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	4	2 936	58 491	189 842	-	-	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	7	12 987	834 119	3 270 741	1	(D)	6	550

See footnotes at end of table.

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

	CANALS AND PIPELINES				CAPITAL INVESTMENT EXPENSES, 1970-78		INDEBTEDNESS, DEC. 31, 1978	
	TOTAL		CAPACITY 50 CUBIC FEET PER SECOND OR MORE ¹		ORGANIZATIONS	INVESTED (\$1,000)	ORGANIZATIONS	DEBT (\$1,000)
	ORGANIZATIONS	MILES	ORGANIZATIONS	MILES				
NEBRASKA,	65	5 427	22	1 323	30	18 174	28	47 604
NO ACRES IRRIGATED,	3	120	3	41	2	(D)	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED,	1	(D)	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED,	11	55	-	-	1	(D)	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED,	13	119	-	-	6	257	7	208
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED,	18	554	4	49	8	762	7	787
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED,	13	1 756	9	554	7	2 094	10	16 568
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED,	2	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED,	4	2 165	4	(D)	4	13 819	3	(D)
NEVADA,	99	1 297	12	194	32	1 737	16	8 445
NO ACRES IRRIGATED,	2	(D)	2	(D)	-	-	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED,	2	(D)	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED,	47	200	-	-	12	278	4	1 126
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED,	29	323	5	43	8	185	4	281
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED,	17	337	3	15	11	(D)	5	6 395
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED,	-	-	-	-	-	-	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED,	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED,	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
NEW MEXICO,	565	5 884	21	608	167	33 000	73	22 898
NO ACRES IRRIGATED,	4	19	-	-	2	(D)	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED,	192	370	3	3	34	758	11	235
100 TO 999 ACRES IRRIGATED,	298	1 569	3	7	97	2 820	41	1 369
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED,	44	953	6	63	19	821	9	383
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED,	21	778	5	76	10	6 916	8	7 943
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED,	3	353	2	(D)	2	(D)	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED,	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED,	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	(D)
NORTH DAKOTA,	8	200	1	(D)	4	123 267	2	(D)
NO ACRES IRRIGATED,	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED,	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED,	3	12	-	-	1	(D)	1	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED,	1	(D)	-	-	-	-	1	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED,	2	(D)	-	-	1	(D)	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED,	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED,	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED,	-	-	-	-	-	-	-	-
OREGON,	535	8 040	51	1 740	153	55 704	62	73 545
NO ACRES IRRIGATED,	5	89	1	(D)	2	(D)	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED,	77	129	-	-	17	43	3	52
100 TO 999 ACRES IRRIGATED,	286	1 041	12	35	64	583	11	324
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED,	99	1 289	6	39	33	476	14	1 399
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED,	47	2 793	19	1 067	24	7 796	17	13 752
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED,	17	1 327	9	229	11	18 899	13	34 888
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED,	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED,	2	(D)	2	(D)	1	(D)	2	(D)
SOUTH DAKOTA,	29	723	2	(D)	10	213	6	3 814
NO ACRES IRRIGATED,	-	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED,	5	6	-	-	2	(D)	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED,	17	72	1	(D)	4	85	2	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED,	4	37	-	-	2	4	2	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED,	1	(D)	-	-	-	-	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED,	1	(D)	-	-	1	(D)	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED,	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED,	1	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
TEXAS,	85	8 293	41	2 029	55	47 771	36	78 847
NO ACRES IRRIGATED,	9	402	4	179	4	92	5	10 150
1 TO 99 ACRES IRRIGATED,	2	(D)	-	-	1	(D)	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED,	12	(D)	1	(D)	5	(D)	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED,	13	411	3	(D)	5	1 526	4	1 313
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED,	21	1 205	12	350	17	17 442	10	9 251
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED,	15	2 557	10	493	14	10 707	8	18 394
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED,	9	2 178	7	588	5	12 710	7	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED,	4	1 252	4	294	4	5 168	2	(D)
UTAH,	965	10 154	54	1 142	305	49 770	180	140 564
NO ACRES IRRIGATED,	13	176	4	59	11	8 308	8	23 006
1 TO 99 ACRES IRRIGATED,	110	286	2	(D)	25	1 141	7	2 445
100 TO 999 ACRES IRRIGATED,	535	2 681	7	113	138	4 730	62	3 679
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED,	195	2 513	11	65	70	19 200	58	18 250
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED,	88	2 103	15	221	43	5 668	35	8 558
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED,	21	1 006	12	316	16	9 331	10	84 625
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED,	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED,	2	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
WASHINGTON,	223	7 379	33	1 628	82	24 874	66	123 746
NO ACRES IRRIGATED,	5	28	2	(D)	2	(D)	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED,	26	95	-	-	7	63	1	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED,	110	492	3	9	33	1 395	24	1 867
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED,	43	579	5	41	17	635	17	5 833
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED,	28	1 009	15	259	15	15 257	15	28 832
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED,	4	419	1	(D)	2	(D)	2	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED,	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED,	7	4 757	7	1 234	6	4 838	6	83 130

See footnotes at end of table.

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS		REVENUE RECEIVED BY ORGANIZATIONS					
	ORGANIZATIONS	(\$1,000)	TOTAL		AMOUNT RECEIVED FROM--			
			ORGANIZATIONS	RECEIVED (\$1,000)	FARMS AND RANCHES (\$1,000)	RESIDENTIAL AND DOMESTIC USERS (\$1,000)	MUNICIPAL, RECREATIONAL, INDUSTRIAL, AND OTHER USERS (\$1,000)	OTHER ORGANIZATIONS (\$1,000)
NEBRASKA	59	5 092	58	7 490	7 337	(D)	(D)	114
NO ACRES IRRIGATED	2	(D)	1	(D)	-	-	-	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	8	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	8	13	8	13	13	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	13	100	13	143	143	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	17	387	17	537	535	(D)	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	13	1 743	13	2 330	(D)	-	(D)	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	4	1 898	4	3 170	3 147	-	-	23
NEVADA	83	1 523	84	2 107	2 008	7	19	72
NO ACRES IRRIGATED	3	17	4	75	4	-	-	70
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	1	(Z)	1	(Z)	(Z)	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	36	48	35	44	42	(Z)	1	1
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	24	197	25	173	162	-	10	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	17	355	17	520	505	6	9	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
NEW MEXICO	386	7 293	364	6 277	3 957	40	2 036	245
NO ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	-	-	(D)	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	110	74	103	66	65	1	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	208	416	202	260	247	13	(Z)	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	41	352	35	217	203	5	5	4
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	19	802	17	553	520	21	6	6
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	3	1 016	2	(D)	(D)	-	(D)	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	-	(D)	(D)
NORTH DAKOTA	13	360	13	479	432	(Z)	(D)	(D)
NO ACRES IRRIGATED	3	28	3	60	13	-	(D)	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	5	22	5	16	16	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
OREGON	356	7 691	359	9 027	7 934	473	118	502
NO ACRES IRRIGATED	5	70	4	29	-	-	11	19
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	29	32	27	20	16	4	(Z)	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	177	205	182	294	(D)	12	(D)	1
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	76	387	77	459	437	9	6	7
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	47	2 393	46	2 758	2 334	313	29	83
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	18	2 700	18	2 822	2 517	110	22	173
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	3	(D)	(D)	26	(D)	219
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	(Z)	-	-
SOUTH DAKOTA	28	603	30	674	577	(D)	(D)	21
NO ACRES IRRIGATED	2	(D)	3	93	-	-	(D)	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	4	3	4	3	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	14	21	14	29	28	(D)	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	4	109	4	110	110	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	3	22	(D)	-	-	(D)
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)	-
TEXAS	83	20 905	78	30 853	22 238	541	7 405	669
NO ACRES IRRIGATED	5	529	1	(D)	-	-	(D)	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	12	(D)	11	59	39	10	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	13	584	13	2 040	413	26	1 601	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	21	2 349	21	3 402	2 467	31	904	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	17	7 516	17	11 149	10 196	66	775	111
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	9	6 538	9	10 728	6 166	312	3 811	439
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	4	3 149	4	3 298	(D)	94	(D)	(D)
UTAH	743	7 801	697	18 780	8 943	2 717	301	6 820
NO ACRES IRRIGATED	17	813	18	1 385	-	-	61	1 324
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	56	187	39	174	111	2	-	61
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	392	1 155	357	1 818	1 324	(D)	(D)	99
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	174	1 441	179	1 942	1 568	306	48	20
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	80	2 019	80	2 634	1 969	549	47	69
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	21	1 546	21	10 018	3 211	1 498	110	5 199
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
WASHINGTON	188	21 817	190	24 974	20 958	529	67	3 419
NO ACRES IRRIGATED	5	1 747	5	2 808	-	-	-	2 808
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	19	26	19	56	23	28	5	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	85	456	87	726	490	206	27	3
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	40	1 193	40	1 190	1 143	36	5	5
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	28	4 433	28	4 722	4 494	151	11	65
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	4	714	4	954	864	90	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	7	13 248	7	14 519	13 945	17	19	539

See footnotes at end of table.

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

	ORGANIZATIONS	FARMS AND RANCHES	ACRES IRRIGATED	WATER DELIVERED TO FARMS AND RANCHES (ACRE-FEET)	WELLS USED FOR IRRIGATION		PUMPS	
					ORGANIZATIONS	NUMBER	ORGANIZATIONS	NUMBER
WYOMING								
NO ACRES IRRIGATED	661	9 838	1 348 948	3 343 981	12	27	50	166
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	31	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	36	106	2 211	4 874	1	(D)	1	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	337	1 560	152 336	384 310	6	9	27	65
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	165	2 036	282 073	693 008	3	9	13	42
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	62	1 853	299 039	709 773	-	-	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	25	2 557	376 419	1 016 425	2	(D)	5	33
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
	3	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)
ALL OTHER STATES								
NO ACRES IRRIGATED	16	906	167 784	534 134	3	46	9	91
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	1	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	4	421	2 639	4 257	1	(D)	2	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	3	21	5 543	8 810	-	-	1	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	3	102	16 797	25 120	1	(D)	3	17
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	3	295	49 305	127 310	1	(D)	2	57
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
FLORIDA								
NO ACRES IRRIGATED	5	349	100 475	205 310	1	(D)	2	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	1	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
HAWAII								
NO ACRES IRRIGATED	8	541	57 859	307 041	2	(D)	4	10
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	3	419	1 689	3 307	1	(D)	1	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	2	(D)
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
WRR 08--LOWER MISSISSIPPI								
NO ACRES IRRIGATED	171	1 340	126 945	293 973	130	248	165	467
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	2	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	16	43	1 127	2 214	15	18	16	19
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	127	485	39 218	93 967	108	189	124	256
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	19	160	32 066	80 784	7	41	18	84
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	3	(D)	(D)	(D)	-	-	5	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
WRR 10--MISSOURI								
NO ACRES IRRIGATED	1 564	39 358	4 413 646	9 236 953	32	99	172	631
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	92	-	-	-	3	15	6	20
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	68	202	4 318	10 040	2	(D)	6	8
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	741	4 206	340 522	841 331	19	44	75	177
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	366	4 992	614 944	1 517 834	5	12	31	104
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	191	7 757	1 008 693	2 204 431	1	(D)	23	95
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	86	12 037	1 351 018	2 893 691	1	(D)	21	122
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	10	3 321	367 364	613 134	-	-	5	25
	10	6 843	726 787	1 156 492	1	(D)	5	80
WRR 11--ARKANSAS-WHITE-RED								
NO ACRES IRRIGATED	315	9 234	559 807	973 576	8	47	20	65
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	29	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	62	358	2 803	3 799	-	-	1	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	144	2 445	48 376	88 290	4	12	12	27
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	42	1 454	71 153	129 088	1	(D)	3	18
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	28	1 471	134 952	262 694	2	(D)	3	13
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	6	1 331	101 600	196 320	1	(D)	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRR 12--TEXAS-GULF								
NO ACRES IRRIGATED	74	22 981	937 345	2 178 482	4	18	59	605
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	4	-	-	-	-	-	1	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	2	6	178	692	-	-	2	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	10	106	4 719	8 896	1	(D)	5	8
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	11	178	17 931	37 864	-	-	10	60
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	20	1 076	119 058	283 180	2	(D)	18	201
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	17	10 348	326 832	983 448	1	(D)	13	155
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	6	5 569	216 035	513 785	-	-	6	86
	4	5 698	252 592	350 617	-	-	4	87
WRR 13--RIO GRANDE								
NO ACRES IRRIGATED	664	34 453	934 438	1 492 970	41	114	59	153
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	28	-	-	-	-	-	1	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	173	1 837	7 813	17 752	11	17	12	19
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	355	8 616	121 797	260 843	22	61	31	74
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	64	3 456	104 174	175 377	3	6	4	8
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	30	3 711	149 147	268 012	3	(D)	7	26
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	6	939	101 776	111 032	-	-	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	5	3 455	214 938	251 599	-	-	1	(D)
	3	12 439	234 793	408 355	2	(D)	2	(D)

See footnotes at end of table.

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

	CANALS AND PIPELINES				CAPITAL INVESTMENT EXPENSES, 1970-78		INDEBTEDNESS, DEC. 31, 1978	
	TOTAL		CAPACITY 50 CUBIC FEET PER SECOND OR MORE ¹		ORGANIZATIONS	INVESTED (\$1,000)	ORGANIZATIONS	DEBT (\$1,000)
	ORGANIZATIONS	MILES	ORGANIZATIONS	MILES				
WYOMING	624	7 378	56	1 371	166	48 624	65	41 724
NO ACRES IRRIGATED	9	95	5	51	7	25 427	7	6 654
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	35	(D)	1	(D)	5	40	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	333	1 291	3	12	72	972	20	554
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	159	1 443	14	101	43	695	12	517
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	59	934	13	178	23	1 105	11	733
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	24	1 804	15	577	11	2 954	10	13 088
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	2	(D)	2	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	5	917	3	307	3	(D)	3	(D)
ALL OTHER STATES	15	1 834	4	46	10	3 480	3	4 274
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	4	42	-	-	2	(D)	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	3	54	1	(D)	1	(D)	1	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	3	64	1	(D)	3	2 203	1	(D)
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	3	1 451	1	(D)	2	(D)	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
FLORIDA	4	1 666	1	(D)	2	(D)	1	(D)
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	-	-	-	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	1	(D)	1	(D)	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
HAWAII	8	136	2	(D)	6	3 018	1	3 950
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	3	39	-	-	2	(D)	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	-	-	-	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	1	(D)	2	(D)	1	3 950
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
WRR 08--LOWER MISSISSIPPI	169	1 246	11	223	74	1 621	13	(D)
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	5	14	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	16	23	-	-	5	14	1	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	127	353	4	14	61	893	11	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	19	293	4	54	5	129	1	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	5	(D)	1	(D)	2	(D)	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
WRR 10--MISSOURI	1 471	25 402	189	5 653	471	102 560	190	151 217
NO ACRES IRRIGATED	32	429	16	172	18	27 659	16	7 451
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	65	166	-	-	16	69	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	733	3 217	22	99	191	9 302	33	559
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	356	3 357	43	352	111	4 972	41	20 534
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	182	4 113	47	820	70	6 571	43	12 506
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	83	6 519	43	1 898	46	9 881	42	36 214
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	10	2 943	8	749	9	16 118	7	31 779
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	10	4 659	10	1 562	10	27 987	8	42 174
WRR 11--ARKANSAS-WHITE-KED	300	3 016	23	752	85	5 667	24	7 083
NO ACRES IRRIGATED	18	90	1	(D)	2	(D)	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	60	104	1	(D)	10	1 764	2	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	143	534	3	9	39	477	4	53
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	42	498	8	117	15	678	6	112
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	27	536	4	43	10	498	7	3 893
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	6	340	3	150	5	1 080	3	1 070
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	3	(D)	2	(D)	3	1 030	2	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
WRR 12--TEXAS-GULF	70	6 882	37	1 743	46	41 113	32	77 016
NO ACRES IRRIGATED	5	(D)	2	(D)	1	(D)	4	10 050
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	2	(D)	-	-	1	(D)	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	9	56	1	(D)	3	11	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	11	271	3	111	4	1 316	4	1 313
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	20	1 155	12	350	16	17 404	9	9 155
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	15	2 557	10	493	14	10 707	8	18 394
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	6	1 413	5	331	3	6 397	5	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	4	1 252	4	294	4	5 168	2	(D)
WRR 13--RIO GRANDE	633	7 562	37	1 218	177	32 718	74	20 113
NO ACRES IRRIGATED	9	300	3	32	4	14 421	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	170	323	1	(D)	30	599	10	227
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	346	1 808	8	30	103	2 683	38	1 347
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	64	911	5	37	20	1 079	9	433
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	30	868	11	203	4	1 559	10	3 645
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	6	380	3	83	4	4 813	3	5 121
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	5	1 173	4	(D)	4	(D)	2	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	3	1 801	2	(D)	2	(D)	1	(D)

See footnotes at end of table.

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

	OPERATION AND MAINTENANCE COSTS		REVENUE RECEIVED BY ORGANIZATIONS					
			TOTAL		AMOUNT RECEIVED FROM--			
	ORGANIZATIONS	(\$1,000)	ORGANIZATIONS	RECEIVED (\$1,000)	FARMS AND RANCHES (\$1,000)	RESIDENTIAL AND DOMESTIC USERS (\$1,000)	MUNICIPAL, RECREATIONAL, INDUSTRIAL, AND OTHER USERS (\$1,000)	OTHER ORGANIZATIONS (\$1,000)
WYOMING	365	3 625	291	4 971	4 076	102	23	769
NO ACRES IRRIGATED	12	154	13	731	15	-	6	710
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	13	2	9	2	2	(Z)	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	162	188	103	(D)	(D)	(D)	2	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	102	291	92	347	338	3	1	6
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	46	373	44	553	534	13	(Z)	6
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	25	1 200	25	1 460	1 391	46	15	9
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	3	(D)	3	1 242	1 203	-	-	39
ALL OTHER STATES	15	2 123	15	2 387	1 813	80	493	-
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	4	219	4	378	288	(D)	(D)	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	3	33	3	49	48	(Z)	1	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	3	576	3	688	590	(Z)	97	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	3	624	3	455	230	(Z)	225	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
FLORIDA	4	(D)	4	367	(D)	(D)	(Z)	-
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	(Z)	(Z)	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
HAWAII	8	(D)	8	1 732	1 229	(D)	(D)	-
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	3	205	3	351	261	(D)	80	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	(Z)	(D)	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	(Z)	(D)	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
WRR 08--LOWER MISSISSIPPI	169	3 893	168	(D)	(D)	(D)	(D)	(Z)
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	16	34	15	47	47	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	127	905	127	1 244	(D)	(D)	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	19	797	19	1 045	(D)	-	(D)	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	5	(D)	5	(D)	(D)	-	-	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-	(Z)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
WRR 10--MISSOURI	1 079	19 867	979	29 037	23 719	269	2 349	2 700
NO ACRES IRRIGATED	40	721	43	2 037	282	-	133	1 622
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	35	30	22	26	9	12	5	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	440	758	360	715	556	21	27	111
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	293	1 850	278	5 131	2 781	27	1 981	342
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	167	2 905	172	3 523	3 361	44	50	68
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	84	6 472	84	8 001	7 370	126	93	412
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	10	2 936	10	3 974	3 840	39	57	37
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	10	4 195	10	5 631	5 521	4	2	108
WRR 11--ARKANSAS-WHITE-KED	185	3 089	159	(D)	(D)	(D)	(D)	449
NO ACRES IRRIGATED	2	(D)	4	(D)	(D)	-	24	128
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	27	94	18	539	6	(Z)	236	297
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	84	156	65	188	184	(Z)	-	3
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	35	277	35	281	266	10	3	4
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	27	693	28	649	640	(D)	(D)	1
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	6	509	5	640	613	(D)	(D)	15
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	3	(D)	3	899	788	20	91	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
WRR 12--TEXAS-GULF	72	18 575	69	27 673	20 333	286	6 434	620
NO ACRES IRRIGATED	3	430	1	(D)	-	-	(D)	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	9	(D)	8	46	26	10	10	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	11	405	11	1 853	225	26	1 601	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	20	2 310	20	3 329	2 398	27	904	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	17	7 516	17	11 149	10 196	66	775	111
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	6	4 538	6	7 820	4 530	61	2 839	390
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	4	3 149	4	3 298	(D)	94	(D)	(D)
WRR 13--RIO GRANDE	386	8 525	350	9 629	6 141	245	2 896	346
NO ACRES IRRIGATED	5	184	5	254	8	-	57	189
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	90	52	82	46	45	1	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	206	440	186	244	233	7	(Z)	4
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	49	340	43	291	285	1	2	3
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	22	571	20	629	623	5	-	1
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	6	565	6	676	675	1	-	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	5	2 185	5	3 375	2 208	231	886	49
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	3	4 187	3	4 114	2 064	-	1 951	100

See footnotes at end of table.

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

					WELLS USED FOR IRRIGATION		PUMPS	
	ORGANIZATIONS	FARMS AND RANCHES	ACRES IRRIGATED	WATER DELIVERED TO FARMS AND RANCHES (ACRE-FEET)	ORGANIZATIONS	NUMBER	ORGANIZATIONS	NUMBER
WRR 14--UPPER COLORADO	1 028	26 746	1 405 551	4 106 585	9	22	33	82
NO ACRES IRRIGATED	51	-	-	-	-	-	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	116	592	6 514	17 874	3	7	5	7
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	578	4 525	222 275	666 424	4	12	16	25
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	184	5 383	297 394	795 703	1	(D)	4	7
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	72	5 402	343 325	945 638	-	-	6	37
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	22	4 620	291 729	826 592	1	(D)	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	3	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
WRR 15--LOWER COLORADO	216	11 873	853 250	3 791 846	69	1 022	76	1 307
NO ACRES IRRIGATED	20	-	-	-	3	93	3	93
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	45	418	2 340	6 795	7	9	10	13
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	85	2 676	30 946	111 520	18	90	19	95
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	34	2 650	65 501	233 138	19	144	20	144
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	14	1 313	67 356	266 594	10	84	10	87
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	9	1 535	159 367	741 429	6	240	7	273
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	4	1 443	139 637	600 693	3	212	3	217
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	5	1 838	388 103	1 831 677	3	150	4	385
WRR 16--GREAT BASIN	1 056	49 637	1 496 761	4 210 972	117	261	163	363
NO ACRES IRRIGATED	28	-	-	-	1	1	2	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	101	599	5 174	16 099	4	5	10	12
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	571	8 364	222 099	665 506	66	135	91	158
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	226	13 909	366 874	1 072 885	27	67	28	51
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	110	19 603	511 063	1 459 002	15	43	20	69
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	17	4 974	242 965	578 109	4	10	9	55
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	(D)	(D)	-	-	2	(D)
WRR 17--PACIFIC NORTHWEST	1 586	102 577	4 906 557	18 954 608	69	604	282	2 458
NO ACRES IRRIGATED	38	-	-	-	-	-	1	8
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	136	644	7 325	21 101	8	20	25	47
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	813	8 690	335 661	1 051 676	29	85	118	339
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	326	10 816	553 213	2 078 752	9	40	58	261
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	199	31 224	1 034 128	3 865 226	15	125	43	467
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	45	14 251	688 757	2 423 458	4	110	20	408
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	11	6 526	400 395	1 815 909	1	(D)	4	89
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	18	30 426	1 887 078	7 698 486	3	(D)	13	839
WRR 18--CALIFORNIA	685	107 281	5 825 642	16 908 177	224	1 955	383	6 863
NO ACRES IRRIGATED	53	-	-	-	-	-	1	(D)
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	66	470	3 420	11 569	40	57	41	(D)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	213	5 328	74 407	209 059	95	354	122	673
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	128	11 138	223 323	595 053	34	343	73	771
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	105	16 619	594 568	1 580 566	30	282	67	1 037
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	74	18 167	1 203 691	3 486 952	14	174	45	1 291
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	19	4 890	757 003	2 197 284	3	138	16	643
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	27	50 669	2 969 230	8 827 694	8	607	18	2 200
ALL OTHER WRR'S	16	924	167 034	520 384	3	46	7	81
NO ACRES IRRIGATED	2	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	3	419	1 689	3 307	1	(D)	1	(D)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	3	21	5 543	8 810	-	-	1	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	3	122	16 997	12 320	1	(D)	2	(D)
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	3	295	49 305	127 310	1	(D)	2	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	(D)	(D)	-	-	1	(D)

See footnotes at end of table.

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

	CANALS AND PIPELINES				CAPITAL INVESTMENT EXPENSES, 1970-78		INDEBTEDNESS, DEC. 31, 1978	
	TOTAL		CAPACITY 50 CUBIC FEET PER SECOND OR MORE ¹		ORGANIZATIONS	INVESTED (\$1,000)	ORGANIZATIONS	DEBT (\$1,000)
	ORGANIZATIONS	MILES	ORGANIZATIONS	MILES				
WRR 14--UPPER COLORADO	977	9 774	73	1 729	278	137 181	96	32 027
NO ACRES IRRIGATED	17	199	5	80	17	117 762	10	8 363
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	115	244	3	19	23	278	4	1 880
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	568	2 493	7	95	128	1 000	28	482
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	179	1 789	19	137	55	1 353	20	1 118
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	71	1 592	22	315	35	7 579	20	7 184
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	22	1 428	13	528	15	6 226	12	8 288
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	3	(D)	2	(D)	3	(D)	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	2	(D)	1	(D)
WRR 15--LOWER COLORADO	203	5 536	27	1 449	76	146 489	65	152 017
NO ACRES IRRIGATED	9	620	4	43	2	(D)	4	25 580
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	45	106	1	(2)	8	348	6	358
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	83	522	3	5	25	2 509	16	3 617
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	34	391	3	21	18	3 018	16	1 339
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	14	243	2	14	9	755	10	4 976
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	9	1 053	5	352	7	14 122	5	17 376
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	4	856	4	227	2	(D)	3	19 756
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	5	1 746	5	788	5	19 398	5	79 015
WRR 16--GREAT BASIN	1 016	9 224	65	1 076	306	39 209	172	138 411
NO ACRES IRRIGATED	9	117	5	37	7	4 934	9	21 672
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	100	224	1	(D)	21	732	3	4 573
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	557	2 528	4	89	139	4 466	55	4 573
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	222	2 644	20	124	76	18 180	59	18 143
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	108	2 380	19	257	50	5 326	37	9 890
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	17	787	13	353	12	(D)	7	83 122
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	-	-	1	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	1	(D)	1	(D)
WRR 17--PACIFIC NORTHWEST	1 525	30 473	168	6 516	443	131 288	233	284 245
NO ACRES IRRIGATED	14	83	5	(D)	8	58 916	4	35 246
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	134	286	1	(D)	25	118	3	54
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	794	3 161	30	87	173	3 912	58	3 869
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	318	3 376	21	122	103	5 150	58	10 695
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	193	6 298	70	1 788	89	24 890	59	53 933
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	44	4 297	17	577	29	28 182	27	45 556
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	10	2 170	7	471	5	661	9	9 547
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	18	10 803	17	3 449	11	9 459	15	125 344
WRR 18--CALIFORNIA	627	37 140	155	6 631	268	879 820	195	1 126 939
NO ACRES IRRIGATED	21	1 431	15	755	9	4 235	13	324 482
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	65	332	2	(D)	12	135 176	4	98
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	209	6 527	7	(D)	45	29 074	21	15 199
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	118	4 235	19	200	54	164 797	41	87 188
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	96	4 416	28	299	62	37 013	42	108 915
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	72	6 102	44	937	49	83 329	43	151 707
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	19	2 210	17	843	16	48 029	11	82 253
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	27	11 888	23	3 269	21	378 167	20	357 096
ALL OTHER WRR'S	14	1 817	4	46	10	126 470	3	(D)
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	1	(D)	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	3	39	-	-	2	(D)	-	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	3	54	1	(D)	1	(D)	1	(D)
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	3	50	1	(D)	2	(D)	1	3 950
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	3	1 451	1	(D)	2	(D)	1	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	-	-	1	(D)	-	-

See footnotes at end of table.

TABLE 30. SELECTED CHARACTERISTICS OF IRRIGATION ORGANIZATIONS BY ACRES IRRIGATED: 1978--CON.

OPERATION AND MAINTENANCE COSTS			REVENUE RECEIVED BY ORGANIZATIONS					
			TOTAL		AMOUNT RECEIVED FROM--			
ORGANIZATIONS	(\$1,000)	ORGANIZATIONS	RECEIVED (\$1,000)	FARMS AND RANCHES (\$1,000)	RESIDENTIAL AND DOMESTIC USERS (\$1,000)	MUNICIPAL, RECREATIONAL, INDUSTRIAL, AND OTHER USERS (\$1,000)	OTHER ORGANIZATIONS (\$1,000)	
WRR 14--UPPER COLORADO	649	5 959	541	7 566	5 473	220	1 110	763
NO ACRES IRRIGATED	20	420	20	658	40	(Z)	53	565
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	55	168	42	189	128	1	-	61
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	331	438	248	546	509	24	4	9
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	146	660	138	725	682	28	3	12
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	70	1 299	67	1 376	1 229	91	33	24
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	22	1 460	21	1 058	969	(U)	(D)	39
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	3	(D)	3	(D)	(D)	(D)	(Z)	(D)
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	-	(D)	(D)
WRR 15--LOWER COLORADO	180	25 522	159	28 815	24 780	1 010	364	2 661
NO ACRES IRRIGATED	9	1 611	6	1 390	-	20	-	1 371
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	34	119	29	81	72	9	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	73	613	62	345	336	9	1	(Z)
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	32	1 572	31	1 569	1 492	69	-	9
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	14	1 298	14	1 394	1 362	8	17	6
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	9	5 360	8	6 951	6 717	188	14	32
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	4	5 029	4	4 698	4 372	17	21	287
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	5	9 862	5	12 387	10 429	690	312	956
WRR 16--GREAT BASIN	775	8 047	732	18 965	9 537	2 701	249	6 478
NO ACRES IRRIGATED	19	687	18	1 067	4	-	13	1 050
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	49	24	36	32	30	2	-	(Z)
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	394	1 151	356	1 763	1 231	370	32	130
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	194	1 406	202	1 881	1 537	283	58	3
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	99	2 277	100	2 975	2 329	549	35	62
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	17	1 471	17	9 830	3 024	(D)	(D)	(D)
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	-	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	2	(D)	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
WRR 17--PACIFIC NORTHWEST	1 133	48 289	1 102	56 578	49 176	2 056	213	5 132
NO ACRES IRRIGATED	19	2 217	19	3 912	-	-	11	3 901
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	57	64	53	81	41	34	5	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	518	1 118	487	1 585	1 182	369	28	6
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	280	2 742	282	3 384	3 064	86	15	218
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	186	9 968	187	11 100	9 851	1 004	47	198
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	45	7 460	45	8 822	8 441	252	38	91
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	10	3 214	11	3 868	3 584	66	50	169
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	18	21 508	18	23 826	23 013	245	19	549
WRR 18--CALIFORNIA	611	137 390	606	368 319	145 053	68 144	77 843	77 279
NO ACRES IRRIGATED	30	12 122	33	94 044	813	49	28 085	65 096
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	59	3 862	55	5 320	219	787	1 814	2 500
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	186	8 302	184	53 341	3 925	28 888	19 106	1 422
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	116	15 190	114	48 125	9 034	19 752	15 451	3 887
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	101	15 811	101	31 976	14 490	14 545	1 876	1 065
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	73	20 718	73	36 132	27 728	3 596	3 988	821
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	19	14 915	19	25 619	24 555	432	434	198
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	27	46 470	27	73 763	64 289	95	7 089	2 291
ALL OTHER WRR'S	14	2 028	14	2 103	1 530	80	493	-
NO ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
1 TO 99 ACRES IRRIGATED	-	-	-	-	-	-	-	-
100 TO 999 ACRES IRRIGATED	3	205	3	351	261	(D)	(D)	-
1,000 TO 2,999 ACRES IRRIGATED	3	33	3	49	48	(Z)	1	-
3,000 TO 9,999 ACRES IRRIGATED	3	494	3	432	334	(Z)	97	-
10,000 TO 29,999 ACRES IRRIGATED	3	624	3	455	230	(Z)	225	-
30,000 TO 49,999 ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	-	(D)	-
50,000 OR MORE ACRES IRRIGATED	1	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-

¹Approximately 22,500 gallons per minute.