

Table 3. Irrigation: 1978

All Farms	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Texas	25 768	7 018 411	23 908	6 402 619	3 435	357 429	2 225	258 363	26 853 604	13 663 604	9 364 154
Anderson	19	2 214	15	1 423	7	587	3	204	31 840	7 123	4 670
Andrews	34	6 534	27	5 813	6	27	3	694	127 003	11 880	7 699
Angelina	16	476	13	198	2	(D)	2	(D)	1 742	1 094	226
Aransas	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Archer	7	178	7	178	--	--	--	--	8 886	2 372	1 430
Armstrong	52	13 123	50	12 146	3	(D)	6	(D)	170 696	56 621	28 055
Atascosa	210	29 853	188	26 557	39	2 907	10	389	174 212	68 383	36 422
Austin	23	3 790	20	(D)	3	(D)	--	--	12 487	8 052	6 168
Bailey	354	124 500	339	115 010	38	5 788	38	3 702	286 572	243 294	182 667
Bandera	23	858	20	759	5	(D)	1	(D)	27 086	2 866	1 271
Bastrop	45	1 208	36	849	11	359	--	--	12 064	6 560	1 943
Baylor	36	2 939	33	2 612	6	(D)	2	(D)	27 167	16 145	10 191
Bee	18	2 696	16	(D)	5	(D)	--	--	39 065	7 890	6 593
Bell	48	1 664	33	838	22	801	3	25	10 444	6 141	2 801
Bexar	239	18 931	203	15 804	64	2 718	8	409	122 941	39 976	24 144
Blanco	20	243	17	156	4	87	--	--	9 194	1 819	464
Borden	15	2 258	13	(D)	2	(D)	--	--	72 012	14 592	4 935
Bosque	20	1 911	15	1 141	8	(D)	3	(D)	40 730	5 151	3 422
Bowie	13	1 951	13	1 658	3	(D)	1	(D)	14 717	8 193	3 282
Brazoria	178	69 675	168	67 463	12	1 894	8	318	218 264	128 961	100 875
Brazos	39	9 054	33	8 456	5	(D)	2	(D)	37 060	23 519	20 511
Brewster	10	(D)	8	(D)	4	(D)	--	--	183 701	4 110	530
Briscoe	150	48 134	148	45 997	5	(D)	16	(D)	223 365	110 533	77 354
Brooks	19	1 793	16	1 409	4	(D)	1	(D)	23 552	6 078	3 349
Brown	109	7 576	91	5 754	25	1 434	8	388	66 819	20 399	8 257
Burleson	42	7 836	39	7 674	4	(D)	1	(D)	35 287	19 449	15 723
Burnet	23	720	16	210	10	510	--	--	19 214	3 548	493
Caldwell	19	1 651	10	1 434	7	(D)	2	(D)	8 726	5 124	2 391
Calhoun	44	17 028	40	16 818	4	210	--	--	77 117	35 356	30 792
Callahan	75	2 373	54	1 363	24	798	4	212	57 657	9 374	4 156
Cameron	1 023	194 186	964	185 217	156	6 962	62	2 007	378 063	258 292	228 816
Camp	3	(D)	2	(D)	2	(D)	--	--	481	431	(D)
Carson	176	92 991	171	81 914	14	2 933	46	8 144	321 274	193 516	108 588
Cass	19	500	15	108	4	(D)	2	(D)	1 829	732	232
Castro	482	308 354	479	288 530	74	6 940	76	12 884	531 604	431 311	310 729
Chambers	130	58 491	129	(D)	1	(D)	1	(D)	173 051	123 786	81 401
Cherokee	48	595	47	497	5	(D)	2	(D)	8 545	4 671	1 574
Childress	42	7 106	39	6 600	6	(D)	1	(D)	87 081	38 056	19 157
Clay	24	1 288	16	843	9	(D)	2	(D)	14 380	5 235	3 202
Cochran	220	92 828	216	91 836	5	100	15	892	298 200	227 250	192 387
Coke	8	456	5	239	5	(D)	2	(D)	18 247	3 322	324
Coleman	19	2 219	13	1 521	8	(D)	2	(D)	43 064	19 612	5 801
Collin	15	659	9	(D)	6	(D)	--	--	4 191	3 509	1 940
Collingsworth	70	5 736	64	5 257	12	(D)	2	(D)	103 261	48 380	28 838
Colorado	175	54 018	170	53 365	8	(D)	3	(D)	201 126	100 469	68 192
Comal	25	1 271	23	1 047	5	(D)	2	(D)	8 318	3 467	1 501
Comanche	301	28 978	275	27 034	48	1 733	9	211	136 630	84 570	53 582
Concho	24	1 412	20	1 105	6	(D)	1	(D)	33 380	12 373	5 865
Cooke	22	2 223	18	(D)	8	1 372	2	(D)	14 648	6 777	2 572
Coryell	22	872	15	(D)	10	453	1	(D)	14 914	4 860	2 038
Cottle	23	2 706	23	(D)	--	--	2	(D)	112 443	25 449	16 205
Crane	1	(D)	1	(D)	--	--	--	--	(D)	(D)	(D)
Crockett	7	941	3	(D)	4	(D)	--	--	93 924	951	721
Crosby	343	154 250	336	150 525	12	413	38	3 312	324 779	265 691	205 878
Culberson	15	19 563	15	13 457	5	(D)	1	(D)	105 124	22 539	13 457
Dallam	227	173 032	215	143 454	40	24 545	38	5 033	519 948	268 676	186 098
Dallas	39	3 574	34	2 972	5	(D)	2	(D)	13 154	5 188	3 484
Dawson	177	36 996	171	35 078	9	341	17	1 577	142 254	137 247	91 707
Deaf Smith	441	221 742	428	196 483	65	12 152	95	13 107	579 014	397 244	240 084
Delta	3	(D)	3	(D)	1	(D)	--	--	15 172	6 709	4 292
Denton	28	1 514	24	(D)	5	(D)	--	--	9 870	5 460	2 952
De Witt	26	1 121	23	555	6	566	--	--	9 034	4 760	2 032
Dickens	103	14 334	93	12 727	15	1 163	6	444	155 938	60 803	37 710
Dimmit	34	12 150	28	10 609	10	(D)	2	(D)	168 277	17 088	10 853
Danley	96	16 085	88	13 719	11	1 563	5	803	102 414	46 845	33 763
Duval	27	9 095	21	6 765	9	1 670	3	660	28 489	16 179	11 578
Eastland	174	12 459	163	10 858	21	1 107	6	494	80 150	40 063	21 857
Ector	79	872	63	470	27	364	8	38	15 661	1 662	248
Edwards	12	266	7	158	6	108	--	--	42 349	2 118	287
Ellis	27	1 509	16	805	12	(D)	1	(D)	11 724	5 971	3 540
El Paso	319	47 196	308	45 750	33	614	23	832	143 463	52 343	46 565
Erath	151	9 562	137	8 727	22	643	7	192	85 186	32 173	14 973
Falls	23	3 815	19	3 516	4	79	3	220	15 438	12 987	9 239
Fannin	44	2 641	40	2 224	5	(D)	1	(D)	31 911	24 568	18 797
Fayette	60	2 074	52	1 447	14	(D)	3	(D)	23 664	11 806	7 692
Fisher	51	3 029	39	2 182	14	703	3	144	41 081	23 770	8 326
Floyd	519	232 027	518	225 112	23	2 246	51	4 669	532 337	412 497	306 442
Foard	21	1 635	20	1 557	1	(D)	2	(D)	17 285	13 170	9 027
Fort Bend	92	37 742	89	30 922	4	(D)	1	(D)	134 210	70 616	58 087
Franklin	5	(D)	3	17	1	(D)	1	(D)	2 620	2 536	643
Freestone	14	406	12	254	3	(D)	1	(D)	7 410	1 590	477
Frio	132	62 430	126	54 983	24	5 117	7	2 330	291 753	114 763	69 211
Gaines	476	235 230	464	223 334	23	2 458	69	9 438	554 899	438 980	305 748
Galveston	38	9 433	36	9 403	2	(D)	1	(D)	32 167	18 975	13 372
Garza	74	8 323	71	7 831	5	(D)	1	(D)	70 530	43 234	28 710
Gillespie	96	2 389	87	1 925	16	402	6	62	57 807	12 146	5 815
Glasscock	97	32 271	94	29 534	5	194	13	2 543	107 470	64 109	41 539
Goliad	6	464	4	(D)	2	(D)	--	--	8 110	1 299	1 299
Gonzales	37	1 671	32	1 330	10	(D)	1	(D)	18 565	7 466	3 390
Gray	75	27 243	74	24 039	8	1 237	17	1 967	169 167	74 173	43 077

Table 3. Irrigation: 1978 - Con.

All Farms	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Grayson	41	2 845	36	(D)	5	(D)	-	-	18 768	12 348	9 191
Gregg	8	32	5	7	3	25	-	-	461	86	46
Grimes	21	1 402	17	594	7	808	-	-	29 638	3 198	791
Guadalupe	47	2 224	44	1 798	12	(D)	1	(D)	12 935	9 802	4 429
Hale	817	402 601	802	390 964	70	3 519	104	8 118	599 516	527 725	431 636
Hall	95	16 563	95	15 827	3	131	5	605	107 047	66 207	41 483
Hamilton	36	1 658	28	909	16	(D)	2	(D)	23 352	6 051	2 433
Hansford	242	197 960	238	172 698	29	10 281	62	14 981	530 717	314 987	186 297
Hardeman	50	5 989	49	5 148	1	(D)	2	(D)	87 139	56 131	31 771
Hardin	13	1 647	13	(D)	-	-	1	(D)	7 192	4 785	4 655
Harris	183	32 493	175	32 248	11	(D)	1	(D)	133 731	90 078	71 505
Harrison	22	550	16	246	6	304	-	-	5 619	2 148	563
Hartley	117	97 372	114	84 815	19	9 402	17	3 155	409 011	163 957	103 080
Haskell	121	18 636	113	17 650	15	582	12	404	84 359	72 696	50 074
Hays	24	1 243	17	677	8	(D)	2	(D)	13 611	3 218	1 570
Hemphill	20	4 465	17	3 818	3	(D)	2	(D)	169 022	12 466	9 504
Henderson	24	1 987	20	569	4	(D)	3	(D)	8 642	3 639	1 117
Hidalgo	2 386	318 382	2 277	306 211	234	8 024	96	4 147	528 093	390 162	348 422
Hill	23	481	21	445	4	36	-	-	5 530	2 443	1 549
Hockley	557	165 194	549	161 076	18	354	39	3 764	485 880	382 419	276 585
Hood	34	3 599	25	3 081	9	(D)	2	(D)	23 604	8 197	4 611
Hopkins	10	732	9	(D)	1	(D)	-	-	3 651	2 124	977
Houston	33	2 840	23	1 986	12	(D)	1	(D)	30 973	12 576	8 391
Howard	32	1 402	29	1 181	4	(D)	3	(D)	19 516	13 139	6 451
Hudspeth	85	43 898	79	35 477	15	5 887	16	2 534	240 635	47 881	35 644
Hunt	18	1 849	13	(D)	4	177	3	(D)	3 462	2 869	1 878
Hutchinson	75	52 497	74	47 828	12	2 221	12	2 448	267 828	82 423	52 184
Irion	30	1 465	22	699	12	766	-	-	47 458	3 824	824
Jack	6	402	2	(D)	4	(D)	1	(D)	2 604	576	62
Jackson	110	45 902	107	45 822	3	80	-	-	228 687	111 009	81 107
Jasper	2	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Jeff Davis	13	1 823	11	1 533	3	290	-	-	190 892	1 775	1 558
Jefferson	208	79 235	206	(D)	4	(D)	-	-	257 514	135 735	89 261
Jim Hogg	4	995	4	995	-	-	-	-	4 444	2 715	2 555
Jim Wells	33	4 763	22	3 248	14	(D)	1	(D)	21 547	12 995	5 990
Johnson	28	1 055	22	556	5	418	4	81	3 588	2 968	1 058
Jones	134	5 916	106	4 168	40	790	13	958	56 758	34 387	12 172
Karnes	18	1 795	14	596	5	(D)	1	(D)	9 212	4 224	1 695
Kaufman	21	358	14	153	5	144	4	61	4 569	2 974	1 492
Kendall	29	440	26	391	4	49	-	-	34 955	2 400	1 351
Kenedy	3	(D)	2	(D)	1	(D)	-	-	21 789	(D)	(D)
Kent	14	2 975	12	2 214	2	(D)	1	(D)	13 951	8 257	4 110
Kerr	37	1 004	30	672	13	332	-	-	24 151	2 800	811
Kimble	83	2 950	68	2 382	16	507	3	61	115 679	10 013	3 493
King	1	(D)	1	(D)	-	-	-	-	(D)	(D)	(D)
King	23	11 478	21	6 799	8	(D)	1	(D)	134 833	10 999	6 799
Kinney	10	2 495	9	(D)	2	(D)	-	-	(D)	42 255	40 920
Kleberg	106	19 274	100	17 847	12	1 097	8	330	78 892	64 212	45 365
Knox	25	1 277	17	1 037	7	(D)	1	(D)	8 516	5 523	2 904
Lamar	739	306 115	726	286 173	51	13 705	93	6 237	497 118	438 484	342 457
Lampasas	24	816	22	694	6	122	-	-	15 115	2 536	1 547
La Salle	27	6 015	22	4 600	6	(D)	1	(D)	48 435	15 937	7 803
Lavaca	52	9 620	48	8 264	9	(D)	1	(D)	33 334	17 410	9 123
Lee	40	1 196	30	539	18	657	-	-	10 020	4 309	1 267
Leon	23	721	18	529	6	(D)	2	(D)	7 593	4 625	2 026
Liberty	90	46 281	88	46 197	3	(D)	1	(D)	162 783	115 084	98 868
Limestone	15	851	8	181	5	613	3	57	3 462	2 607	584
Lipscomb	76	26 875	70	22 032	12	3 800	8	1 043	143 730	65 625	39 033
Live Oak	28	3 629	21	2 464	11	(D)	1	(D)	34 404	7 626	4 727
Llano	33	1 401	27	992	7	(D)	1	(D)	30 848	5 169	1 448
Loving	2	(D)	1	(D)	1	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Lubbock	939	266 937	909	257 833	68	2 185	80	6 919	512 852	463 173	342 886
Lynn	347	67 417	334	65 123	16	399	26	1 895	313 108	248 800	174 180
McCulloch	25	2 891	14	1 532	14	(D)	2	(D)	36 024	7 301	2 780
McLennan	50	1 757	41	1 240	18	(D)	1	(D)	15 260	10 412	6 435
McMullen	2	(D)	-	-	2	(D)	-	-	(D)	(D)	(D)
Madison	11	769	9	514	2	(D)	2	(D)	11 122	3 933	2 084
Marion	4	48	3	(D)	-	-	1	(D)	5 983	1 431	273
Martin	96	17 528	93	15 568	4	114	11	1 846	117 178	75 426	35 006
Mason	112	8 907	97	7 555	25	(D)	2	(D)	131 196	23 559	8 598
Matagorda	189	63 598	183	62 814	7	395	6	389	230 029	145 623	117 608
Maverick	140	23 704	89	13 140	68	9 761	15	803	156 503	25 760	13 626
Medina	319	31 940	279	28 699	92	2 773	21	468	132 394	73 201	50 444
Menard	47	2 688	37	1 957	18	(D)	1	(D)	45 637	7 287	3 625
Midland	147	18 364	132	16 370	15	800	10	1 194	150 359	45 871	27 778
Milam	19	565	15	166	6	399	-	-	6 614	2 498	1 525
Mills	27	3 564	18	2 952	8	(D)	1	(D)	22 961	8 892	5 078
Mitchell	52	1 852	40	1 418	14	276	4	158	80 901	35 008	17 755
Montague	27	1 343	21	897	4	(D)	2	(D)	9 576	5 826	3 505
Montgomery	22	493	18	(D)	5	(D)	-	-	2 422	1 068	183
Moore	164	140 124	163	121 117	23	7 884	27	11 123	326 638	205 617	136 308
Morris	12	960	8	570	5	390	-	-	4 265	2 220	1 452
Motley	42	4 077	39	3 796	8	(D)	1	(D)	43 442	21 621	14 611
Nacogdoches	18	675	13	(D)	4	521	1	(D)	2 690	1 793	221
Navarro	18	664	13	331	5	333	-	-	5 464	2 728	910
Newton	7	(D)	6	(D)	1	(D)	-	-	27 284	644	679
Nolan	42	2 005	34	1 508	11	(D)	1	(D)	54 737	20 110	9 264
Nueces	19	1 309	16	(D)	4	(D)	-	-	12 306	6 669	6 187
Ochiltree	161	91 004	158	82 358	12	2 112	34	6 534	281 419	186 542	116 282
Oldham	39	27 482	37	14 604	7	(D)	5	(D)	275 671	56 950	25 700
Orange	12	1 777	12	(D)	1	(D)	1	(D)	15 016	6 767	3 152
Palo Pinto	26	746	22	505	5	(D)	1	(D)	10 851	3 332	1 189

Table 3. Irrigation: 1978—Con.

All Farms	Irrigated land according to use								Land in irrigated farms		
	Total		Harvested cropland		Pastureland		Other land		Acres	Acres of cropland	Acres of harvested cropland
	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres	Farms	Acres			
Panola	6	(D)	5	35	1	(D)	—	—	2 098	1 218	177
Parker	66	1 972	62	1 516	9	456	—	—	15 084	5 986	3 347
Parmer	667	333 154	660	315 354	58	4 376	109	13 424	556 143	471 570	343 962
Pecos	66	22 258	54	15 877	21	4 984	11	1 397	570 086	49 024	16 077
Polk	7	126	7	(D)	2	(D)	—	—	1 092	497	139
Potter	31	9 313	31	8 209	4	230	8	874	66 761	23 503	12 402
Presidio	41	5 644	36	4 317	7	882	8	445	162 298	8 409	4 482
Rains	11	336	5	(D)	3	(D)	3	62	1 184	935	169
Randall	241	69 538	228	60 487	43	3 585	35	5 466	282 029	188 131	80 619
Reagan	40	11 701	38	10 316	3	260	5	1 125	46 759	29 522	16 225
Real	22	552	9	174	14	378	—	—	25 118	936	309
Red River	17	828	14	661	2	(D)	1	(D)	35 520	6 365	3 548
Reeves	74	27 146	51	15 423	34	7 919	21	3 804	475 826	43 970	16 373
Refugio	5	(D)	3	(D)	2	(D)	—	—	5 776	5 632	5 592
Roberts	20	8 490	19	7 964	3	(D)	1	(D)	80 921	21 407	15 726
Robertson	61	12 809	59	12 188	4	621	—	—	58 418	33 035	23 845
Rockwall	4	173	2	(D)	2	(D)	—	—	3 386	1 034	724
Runnels	76	3 731	51	2 648	34	1 002	7	81	74 599	33 531	19 755
Rusk	21	188	17	136	4	(D)	1	(D)	5 333	3 635	548
Sabine	5	110	4	(D)	2	(D)	—	—	1 465	629	75
San Augustine	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
San Jacinto	9	35	9	23	1	(D)	2	(D)	510	248	74
San Patricio	22	3 601	20	(D)	3	(D)	—	—	16 760	10 322	8 386
San Saba	59	5 316	52	4 402	14	(D)	2	(D)	74 166	14 962	7 534
Schleicher	34	2 610	27	2 187	8	(D)	2	(D)	116 502	15 366	3 788
Scurry	49	2 383	37	1 846	13	(D)	5	(D)	35 893	23 065	9 312
Shackelford	9	1 047	7	736	2	(D)	1	(D)	37 813	3 495	1 515
Shelby	13	237	11	88	5	149	—	—	1 030	563	133
Sherman	197	181 239	194	163 437	8	6 469	33	11 333	415 565	292 659	178 666
Smith	65	1 610	61	1 544	5	37	3	29	13 083	6 834	2 428
Somervell	18	905	16	811	3	(D)	1	(D)	7 160	2 388	1 493
Starr	63	16 741	53	16 202	12	386	5	153	54 070	28 915	23 601
Stephens	23	1 873	19	1 180	8	(D)	3	(D)	76 981	8 618	4 035
Sterling	10	614	10	614	—	—	—	—	121 114	4 052	639
Stonewall	7	510	6	(D)	1	(D)	—	—	12 268	1 533	465
Sutton	5	425	5	(D)	1	(D)	—	—	58 950	425	305
Swisher	518	229 815	509	207 709	65	8 579	107	13 527	516 700	407 579	240 804
Tarrant	56	1 145	48	955	9	(D)	1	(D)	9 147	3 934	2 163
Taylor	68	4 835	51	2 944	21	1 417	8	474	48 630	28 555	12 917
Terrell	3	(D)	1	(D)	2	(D)	—	—	45 713	(D)	(D)
Terry	438	152 718	432	146 436	23	775	36	5 507	411 092	368 683	273 002
Throckmorton	2	(D)	2	(D)	—	—	—	—	(D)	(D)	(D)
Titus	3	(D)	3	(D)	—	—	—	—	2 600	530	440
Tom Green	251	29 805	224	26 796	52	2 189	19	820	225 370	101 396	72 250
Travis	38	635	31	553	10	(D)	2	(D)	6 702	4 788	2 856
Trinity	4	(D)	3	(D)	1	(D)	2	(D)	191	38	16
Tyler	13	180	12	(D)	1	(D)	—	—	2 845	817	197
Upshur	11	375	7	57	5	318	—	—	2 260	665	128
Upton	23	7 836	23	6 816	1	(D)	2	(D)	38 832	15 337	8 409
Uvalde	127	42 046	114	38 751	23	1 544	15	1 751	156 747	65 973	48 481
Val Verde	34	1 077	22	(D)	17	521	2	(D)	121 618	1 277	526
Van Zandt	38	835	31	524	6	(D)	2	(D)	6 366	4 533	1 805
Victoria	37	8 189	34	8 073	4	116	—	—	27 601	14 248	9 412
Walker	10	(D)	8	(D)	3	10	—	—	12 838	4 649	3 964
Waller	44	17 107	43	16 633	2	(D)	1	(D)	97 592	52 260	41 529
Ward	26	3 333	14	1 151	17	2 072	3	110	31 234	6 372	1 151
Washington	22	395	19	(D)	3	(D)	—	—	3 210	1 143	426
Webb	34	9 077	23	(D)	19	4 435	5	(D)	221 791	9 215	4 183
Wharton	294	102 213	288	97 823	14	(D)	3	(D)	327 685	234 707	190 153
Wheeler	64	4 794	61	4 363	7	(D)	1	(D)	94 715	37 908	26 352
Wichita	141	8 111	117	4 376	68	3 274	5	461	49 938	21 037	11 066
Wilbarger	99	14 176	94	13 757	11	(D)	3	(D)	583 237	82 339	52 500
Willacy	109	22 687	100	21 584	17	698	5	405	96 567	79 712	68 230
Williamson	28	460	25	282	7	178	—	—	4 408	3 558	2 414
Wilson	112	20 777	96	15 419	27	(D)	1	(D)	88 853	47 925	29 521
Winkler	2	(D)	—	—	2	(D)	—	—	(D)	(D)	(D)
Wise	30	868	27	634	7	(D)	1	(D)	13 126	4 526	2 188
Wood	34	1 336	28	716	7	(D)	1	(D)	10 621	5 617	1 887
Yoakum	198	76 308	194	71 298	6	340	26	4 670	232 744	179 237	135 868
Young	19	1 405	10	209	9	952	5	244	8 998	2 803	690
Zapata	9	2 932	9	(D)	1	(D)	1	(D)	19 523	2 664	2 329
Zavala	98	48 444	84	43 857	21	3 663	10	924	282 482	74 412	50 871
Farms not on mail list	1 350	71 332	1 238	36 332	112	18 760	112	16 240	112 445	104 732	41 279