

Table 31. Irrigation: 2007 and 2002

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Total land irrigated				Public system				Private system			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002
Puerto Rico	770	948	39,707	44,439	273	245	13,190	14,558	510	725	26,517	29,881
Adjuntas	15	18	808	253	4	1	(D)	(D)	12	17	(D)	(D)
Aguada	7	18	40	138	1	6	(D)	17	6	12	(D)	121
Aguadilla	7	5	245	(D)	2	4	(D)	43	5	1	(D)	(D)
Aguas Buenas	5	27	15	95	2	14	(D)	54	4	15	(D)	41
Aibonito	14	19	34	27	6	4	2	7	8	15	32	20
Añasco	2	5	(D)	69	1	-	(D)	-	1	5	(D)	69
Arecibo	70	34	2,580	2,568	29	3	41	(D)	41	31	2,539	(D)
Arroyo	-	3	-	(D)	-	3	-	(D)	-	-	-	-
Barceloneta	4	1	774	(D)	1	-	(D)	-	3	1	(D)	(D)
Barranquitas	13	15	69	104	1	3	(D)	(D)	12	12	(D)	(D)
Bayamón	-	2	-	(D)	-	2	-	(D)	-	-	-	-
Cabo Rojo	28	9	2,455	1,126	19	4	2,055	473	9	6	400	653
Caguas	4	9	(D)	97	1	5	(D)	5	3	4	5	92
Camuy	28	21	1,634	1,519	2	3	(D)	133	26	18	(D)	1,386
Canóvanas	5	6	27	5	1	4	(D)	(D)	4	2	(D)	(D)
Carolina	3	4	45	42	-	2	-	(D)	3	2	45	(D)
Cataño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey	5	11	(D)	50	-	2	-	(D)	5	9	(D)	(D)
Ceiba	1	1	(D)	(D)	-	-	-	-	1	1	(D)	(D)
Ciales	5	7	62	52	-	1	-	(D)	5	6	62	(D)
Cidra	7	9	47	(D)	3	2	(D)	(D)	4	8	(D)	(D)
Coamo	28	37	415	527	4	5	(D)	(D)	24	33	(D)	(D)
Comerio	7	7	12	13	1	2	(D)	(D)	6	5	(D)	(D)
Corozal	8	23	161	223	4	8	(D)	8	4	15	(D)	215
Culebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dorado	4	10	(D)	652	2	1	(D)	(D)	3	10	16	(D)
Fajardo	7	4	172	330	-	1	(D)	(D)	7	4	172	(D)
Florida	-	2	-	(D)	-	1	-	(D)	-	2	-	(D)
Guánica	23	34	3,175	1,684	12	20	2,086	1,055	11	14	1,089	629
Guayama	6	4	(D)	152	3	1	(D)	(D)	3	3	(D)	(D)
Guayanilla	7	11	970	665	-	-	-	-	7	11	970	665
Guaynabo	-	9	-	603	-	3	-	(D)	-	7	-	(D)
Gurabo	9	17	(D)	527	4	7	5	(D)	6	10	(D)	(D)
Hatillo	74	41	2,286	2,765	36	1	224	(D)	38	40	2,062	(D)
Hormigueros	5	10	(D)	181	-	1	-	(D)	5	9	(D)	(D)
Humacao	1	3	(D)	110	-	-	-	-	1	3	(D)	110
Isabela	19	29	710	487	11	15	86	146	9	14	624	341
Jayuya	2	14	(D)	237	2	-	(D)	-	-	14	-	237
Juana Díaz	10	17	824	1,343	3	5	(D)	461	7	13	(D)	881
Juncos	4	8	(D)	409	1	2	(D)	(D)	3	6	(D)	(D)
Lajas	63	36	6,589	4,945	55	28	4,247	4,514	8	9	2,342	431
Lares	14	11	319	119	2	-	(D)	-	12	11	(D)	119
Las Marías	6	6	67	68	1	-	(D)	-	6	6	(D)	68
Las Piedras	4	8	225	164	1	3	(D)	3	3	5	(D)	161
Lolza	1	7	(D)	143	-	-	-	-	1	7	(D)	143
Luquillo	1	1	(D)	(D)	1	-	(D)	-	-	1	-	(D)
Manatí	6	12	298	1,001	-	2	-	(D)	6	10	298	(D)
Maricao	6	2	79	(D)	2	-	(D)	-	6	2	(D)	(D)
Maunabo	2	4	(D)	88	1	-	(D)	-	1	4	(D)	88
Mayagüez	-	8	-	239	-	2	-	(D)	-	6	-	(D)
Moca	10	8	416	45	1	-	(D)	-	9	8	(D)	45
Morovis	8	13	258	195	2	3	(D)	8	6	10	(D)	187
Naguabo	6	8	400	225	-	4	-	(D)	6	4	400	(D)
Naranjito	7	14	66	40	-	2	-	(D)	7	12	66	(D)
Orocovis	6	20	63	271	-	2	-	(D)	6	18	63	(D)
Patillas	6	9	114	141	1	2	(D)	(D)	5	7	(D)	(D)
Peñuelas	1	8	(D)	17	1	4	(D)	3	-	4	-	14
Ponce	4	9	(D)	(D)	-	-	-	-	4	9	(D)	(D)
Quebradillas	14	5	321	141	1	2	(D)	(D)	13	3	(D)	(D)
Rincón	4	1	(D)	(D)	1	-	(D)	-	4	1	(D)	(D)
Río Grande	4	5	4	15	4	-	4	-	-	5	-	15
Sabana Grande	6	14	376	968	5	11	(D)	(D)	1	3	(D)	(D)
Salinas	25	25	1,862	5,043	2	6	(D)	839	24	23	(D)	4,204
San Germán	14	16	276	270	3	3	130	18	11	13	146	252
San Juan	1	6	(D)	9	1	2	(D)	(D)	-	6	-	(D)
San Lorenzo	9	17	187	401	2	2	(D)	(D)	8	15	(D)	(D)
San Sebastián	22	27	544	773	1	1	(D)	(D)	22	26	(D)	(D)
Santa Isabel	26	47	5,183	5,996	4	8	482	(D)	22	43	4,701	(D)
Toa Alta	1	13	(D)	19	-	5	-	11	1	8	(D)	9
Toa Baja	1	1	(D)	(D)	1	-	(D)	-	1	1	(D)	(D)
Trujillo Alto	3	5	7	13	-	2	-	(D)	3	3	7	(D)
Utuado	17	15	189	67	10	5	23	5	7	10	166	61
Vega Alta	2	5	(D)	170	2	-	(D)	-	-	5	-	170
Vega Baja	5	11	120	154	2	1	(D)	(D)	3	10	(D)	(D)
Vieques	5	-	88	-	5	-	88	-	-	-	-	-
Villalba	4	20	33	170	1	3	(D)	35	3	17	(D)	135
Yabucoa	7	3	60	8	2	-	-	-	5	3	(D)	8
Yauco	12	24	678	722	2	6	(D)	(D)	10	19	(D)	(D)

--continued

Table 31. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Amount of water used (acre-feet)		Farms by principal type of irrigation							
			Gravity		Drip		Sprinkle		Other	
	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002
Puerto Rico	1,887	(NA)	118	174	202	330	343	343	107	57
Adjuntas	(D)	(NA)	5	1	7	7	2	9	1	1
Aguada	(D)	(NA)	-	4	-	6	7	6	-	2
Aguadilla	(D)	(NA)	1	3	-	-	6	1	-	1
Aguas Buenas	(D)	(NA)	2	9	-	9	3	8	-	1
Aibonito	(D)	(NA)	1	-	8	8	4	5	1	6
Añasco	(D)	(NA)	1	-	1	2	-	1	-	-
Arecibo	103	(NA)	2	-	1	-	50	32	17	1
Arroyo	-	(NA)	-	3	-	-	-	-	-	-
Barceloneta	-	(NA)	-	-	-	-	3	1	1	-
Barranquitas	(D)	(NA)	1	4	4	6	8	5	-	-
Bayamón	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cabo Rojo	232	(NA)	10	3	2	3	16	2	-	1
Caguas	(D)	(NA)	1	4	1	1	1	5	1	-
Camuy	(D)	(NA)	-	2	-	1	24	17	4	1
Canóvanas	-	(NA)	5	-	-	1	-	2	-	3
Carolina	(D)	(NA)	-	-	-	-	3	4	-	-
Cataño	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey	(D)	(NA)	-	1	2	4	2	3	1	3
Ceiba	-	(NA)	-	1	-	-	-	-	1	-
Ciales	(D)	(NA)	2	1	1	5	2	-	-	-
Cidra	(D)	(NA)	1	2	3	2	2	3	1	-
Coamo	18	(NA)	2	3	16	31	7	4	3	-
Comerio	7	(NA)	1	2	1	1	5	4	-	-
Corozal	(D)	(NA)	3	5	1	5	4	12	-	1
Culebra	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dorado	-	(NA)	1	-	1	4	1	6	1	-
Fajardo	(D)	(NA)	4	-	2	1	-	1	1	2
Florida	-	(NA)	-	-	-	-	-	1	-	1
Guánica	(Z)	(NA)	2	14	15	14	4	5	2	-
Guayama	(D)	(NA)	1	-	3	3	1	-	1	1
Guayanilla	(D)	(NA)	-	2	2	8	4	1	1	-
Guaynabo	-	(NA)	-	3	-	1	-	3	-	1
Gurabo	13	(NA)	-	5	1	2	7	9	1	1
Hatillo	93	(NA)	-	3	2	-	50	33	22	4
Hormigueros	18	(NA)	-	1	1	6	4	3	-	-
Humacao	-	(NA)	-	-	1	-	-	3	-	-
Isabela	207	(NA)	2	1	5	2	10	22	2	1
Jayuya	(D)	(NA)	2	6	-	1	-	3	-	2
Juana Díaz	(D)	(NA)	1	3	6	10	3	2	-	-
Juncos	(D)	(NA)	-	-	-	-	4	6	-	-
Lajas	691	(NA)	28	24	10	8	25	4	-	-
Lares	7	(NA)	4	3	6	6	1	1	3	-
Las Marías	(Z)	(NA)	2	2	3	2	-	1	1	2
Las Piedras	-	(NA)	1	-	-	-	3	8	-	-
Loíza	-	(NA)	-	-	-	-	1	7	-	-
Luquillo	-	(NA)	-	-	-	1	-	-	1	-
Manatí	-	(NA)	-	-	2	1	4	10	-	-
Mañicao	9	(NA)	1	-	4	1	1	1	-	-
Maunabo	(D)	(NA)	1	2	1	1	-	1	-	-
Mayagüez	-	(NA)	-	3	-	2	-	2	-	1
Moca	(D)	(NA)	4	-	2	6	3	1	1	1
Morovis	(D)	(NA)	-	4	1	3	4	2	3	4
Naguabo	(D)	(NA)	-	1	-	-	2	4	4	3
Naranjito	(D)	(NA)	1	2	4	5	2	4	4	1
Orocovis	(D)	(NA)	2	5	1	11	2	4	1	-
Patillas	(D)	(NA)	3	1	3	5	-	3	-	-
Peñuelas	-	(NA)	1	-	-	5	-	2	-	-
Ponce	(D)	(NA)	-	-	2	8	-	-	2	1
Quebradillas	15	(NA)	-	-	-	2	9	3	5	-
Rincón	(D)	(NA)	1	-	1	1	2	-	-	-
Río Grande	-	(NA)	-	1	2	2	-	-	2	2
Sabana Grande	(D)	(NA)	1	4	2	6	1	4	2	-
Salinas	61	(NA)	4	1	19	21	2	2	-	1
San Germán	8	(NA)	-	-	8	9	4	6	2	-
San Juan	-	(NA)	-	2	1	-	-	4	-	-
San Lorenzo	1	(NA)	2	4	2	3	5	8	-	2
San Sebastián	7	(NA)	-	2	5	9	12	11	5	1
Santa Isabel	165	(NA)	1	-	22	41	3	4	-	-
Toa Alta	(D)	(NA)	-	6	1	2	-	4	-	1
Toa Baja	-	(NA)	-	1	1	-	-	-	-	-
Trujillo Alto	(D)	(NA)	1	1	1	-	1	3	-	-
Utua	1	(NA)	7	5	2	4	6	4	2	2
Vega Alta	-	(NA)	-	-	-	-	2	3	-	-
Vega Baja	(D)	(NA)	-	1	1	4	4	5	-	1
Vieques	-	(NA)	-	-	-	-	-	-	5	-
Villalba	-	(NA)	2	8	-	8	2	1	-	-
Yabucoa	(D)	(NA)	-	-	-	2	3	-	4	-
Yauco	(D)	(NA)	-	5	8	8	2	6	2	-

--continued

Table 31. Irrigation: 2007 and 2002 - Con.

[Detail may not add to total due to rounding. For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Farms by major source of irrigation water									
	Well		River or stream		Lake or private pond		Canal		Other	
	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002	2007	2002
Puerto Rico	317	444	56	133	130	116	123	137	144	118
Adjuntas	5	6	7	11	1	1	1	-	1	-
Aguada	1	5	6	7	-	-	-	2	-	4
Aguadilla	2	-	-	1	3	-	-	3	2	1
Aguas Buenas	4	13	-	2	-	1	-	9	1	2
Aibonito	7	14	-	-	-	-	-	-	7	5
Añasco	-	2	1	2	-	1	-	-	1	-
Arecibo	16	16	-	1	22	14	2	1	30	2
Arroyo	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Barceloneta	2	1	-	-	1	-	-	-	1	-
Barranquitas	9	10	2	3	1	-	-	2	1	-
Bayamón	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Cabo Rojo	5	4	1	-	1	1	21	4	-	-
Caguas	1	-	-	2	1	2	-	2	2	3
Camuy	5	3	1	1	19	12	-	2	3	3
Canóvanas	-	1	2	-	1	-	-	-	2	5
Carolina	3	1	-	-	-	-	-	-	-	3
Cataño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey	4	8	-	-	-	-	-	-	1	3
Ceiba	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
Ciales	2	1	1	5	-	-	-	1	2	-
Cidra	4	6	-	1	1	-	-	-	2	2
Coamo	24	29	1	3	-	2	-	2	3	1
Comerio	4	3	2	3	1	-	-	-	-	1
Corozal	-	2	3	9	3	3	-	-	2	9
Culebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dorado	3	10	-	-	1	-	-	-	-	-
Fajardo	6	2	-	-	1	2	-	-	-	-
Florida	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
Guánica	17	18	-	-	1	1	3	15	2	-
Guayama	3	2	-	1	-	-	2	1	1	-
Guayanilla	6	6	1	4	-	-	-	1	-	-
Guaynabo	-	2	-	-	-	-	-	6	-	1
Gurabo	5	9	-	2	1	-	1	5	2	1
Hatillo	11	12	1	1	30	22	1	1	31	5
Hormigueros	2	5	3	5	-	-	-	-	-	-
Humacao	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Isabela	3	2	-	-	4	3	11	17	1	7
Jayuya	2	9	-	2	-	-	-	-	-	3
Juana Díaz	5	12	-	1	3	1	1	3	1	-
Juncos	3	3	-	2	-	-	-	1	1	2
Lajas	3	-	-	-	2	8	58	28	-	-
Lares	11	8	1	3	-	-	2	-	-	-
Las Marías	4	2	2	2	-	-	-	-	-	2
Las Piedras	1	-	-	-	3	4	-	-	-	4
Lolza	-	4	-	-	1	3	-	-	-	-
Luquillo	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Manatí	4	5	-	-	1	6	-	-	1	1
Maricao	3	1	-	1	-	-	-	-	3	-
Maunabo	1	2	1	2	-	-	-	-	-	-
Mayagüez	-	2	-	5	-	-	-	-	-	1
Moca	5	4	2	3	2	-	1	-	-	1
Morovis	5	5	-	1	1	2	-	2	2	3
Naguabo	-	1	1	-	3	1	-	1	2	5
Naranjito	6	11	-	1	1	-	-	-	-	2
Orocovis	3	13	2	5	-	-	-	-	1	2
Patillas	3	7	-	-	1	-	-	1	2	1
Peñuelas	-	4	-	-	1	-	-	-	-	4
Ponce	4	6	-	3	-	-	-	-	-	-
Quebradillas	4	2	-	-	7	1	-	-	3	2
Rincón	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Río Grande	-	1	-	3	-	1	-	-	4	-
Sabana Grande	1	6	-	1	-	1	5	6	-	-
Salinas	22	21	-	-	1	3	2	1	-	-
San Germán	8	10	3	5	-	1	3	-	-	-
San Juan	1	2	-	-	-	-	-	-	-	4
San Lorenzo	6	4	1	4	2	5	-	-	-	4
San Sebastián	5	11	2	6	4	6	1	1	10	3
Santa Isabel	23	45	-	1	1	-	2	1	-	-
Toa Alta	1	3	-	-	-	2	-	5	-	3
Toa Baja	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Trujillo Alto	2	3	-	-	-	-	-	2	1	-
Utuado	3	8	3	-	-	2	4	-	7	5
Vega Alta	-	4	-	-	-	1	2	-	-	-
Vega Baja	2	7	-	-	1	2	-	-	2	2
Vieques	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-
Villalba	3	8	1	8	-	-	-	2	-	2
Yabucoa	4	3	2	-	1	-	-	-	-	-
Yauco	8	12	2	7	-	-	-	4	2	1