

Table 31. Irrigation: 2012 and 2007

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Total land irrigated				Public system				Private system			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007
Puerto Rico	1,073	770	53,361	39,707	229	273	14,675	13,190	862	510	38,686	26,517
Adjuntas	15	15	71	808	4	4	20	(D)	11	12	51	(D)
Aguada	14	7	1,810	40	5	1	795	(D)	9	6	1,015	(D)
Aguadilla	11	7	1,456	245	4	2	556	(D)	7	5	900	(D)
Agua Buenas	12	5	296	15	2	2	(D)	(D)	10	4	(D)	(D)
Aibonito	55	14	86	34	5	6	3	2	50	8	83	32
Añasco	32	2	206	(D)	25	1	71	(D)	7	1	135	(D)
Arecibo	71	70	1,421	2,580	4	29	53	41	69	41	1,368	2,539
Arroyo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barceloneta	3	4	(D)	774	1	1	(D)	(D)	2	3	(D)	(D)
Barranquitas	27	13	337	69	-	1	-	(D)	27	12	337	(D)
Bayamón	5	-	623	-	1	-	(D)	-	4	-	(D)	-
Cabo Rojo	14	28	1,481	2,455	5	19	228	2,055	9	9	1,253	400
Caguas	13	4	56	(D)	3	1	1	(D)	12	3	55	5
Camuy	19	28	713	1,634	2	2	(D)	(D)	17	26	(D)	(D)
Canóvanas	2	5	(D)	27	2	1	(D)	(D)	-	4	-	(D)
Carolina	3	3	12	45	-	-	-	-	3	3	12	45
Cataño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey	10	5	47	(D)	1	-	(D)	-	9	5	(D)	(D)
Ceiba	1	1	(D)	(D)	-	-	-	-	1	1	(D)	(D)
Ciales	6	5	(D)	62	-	-	-	-	6	5	(D)	62
Cidra	17	7	187	47	3	3	8	(D)	14	4	179	(D)
Coamo	54	28	716	415	2	4	(D)	(D)	52	24	(D)	(D)
Comerio	11	7	183	12	-	1	-	(D)	11	6	183	(D)
Corozal	9	8	108	161	-	4	-	(D)	9	4	108	(D)
Culebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dorado	8	4	1,078	(D)	1	2	(D)	(D)	7	3	(D)	16
Fajardo	-	7	-	172	-	-	-	-	-	7	-	172
Florida	6	-	344	-	1	-	(D)	-	5	-	(D)	-
Guánica	15	23	2,536	3,175	6	12	1,680	2,086	9	11	856	1,089
Guayama	5	6	(D)	(D)	1	3	(D)	(D)	4	3	(D)	(D)
Guayanilla	10	7	1,348	970	-	-	-	-	10	7	1,348	970
Guaynabo	6	-	51	-	-	-	-	-	6	-	51	-
Gurabo	17	9	792	(D)	8	4	(D)	5	9	6	(D)	(D)
Hatillo	42	74	1,383	2,286	6	36	97	224	36	38	1,286	2,062
Hormigueros	15	5	207	(D)	8	-	20	-	7	5	187	(D)
Humacao	5	1	565	(D)	-	-	-	-	5	1	565	(D)
Isabela	22	19	229	710	7	11	87	86	16	9	143	624
Jayuya	3	2	14	(D)	-	2	-	(D)	3	-	14	-
Juana Díaz	20	10	791	824	1	3	(D)	(D)	19	7	(D)	(D)
Juncos	12	4	936	(D)	2	1	(D)	(D)	10	3	(D)	(D)
Lajas	22	63	3,552	6,589	17	55	(D)	4,247	7	8	(D)	2,342
Lares	17	14	415	319	1	2	(D)	(D)	16	12	(D)	(D)
Las Marías	3	6	(D)	67	1	1	(D)	(D)	2	6	(D)	(D)
Las Piedras	3	4	(D)	225	1	1	(D)	(D)	2	3	(D)	(D)
Loíza	-	1	-	(D)	-	-	-	-	-	1	-	(D)
Luquillo	2	1	(D)	(D)	1	1	(D)	(D)	1	-	(D)	-
Manatí	4	6	412	298	-	-	-	-	4	6	412	298
Maricao	3	6	(D)	79	-	2	-	(D)	3	6	(D)	(D)
Maunabo	2	2	(D)	(D)	-	1	-	(D)	2	1	(D)	(D)
Mayagüez	16	-	262	-	3	-	109	-	14	-	153	-
Moca	22	10	156	416	7	1	18	(D)	15	9	138	(D)
Morovis	9	8	524	258	1	2	(D)	(D)	8	6	(D)	(D)
Naguabo	7	6	283	400	1	-	(D)	-	6	6	(D)	400
Naranjito	10	7	29	66	-	-	-	-	10	7	29	66
Orocovis	13	6	352	63	1	-	(D)	-	13	6	(D)	63
Patillas	10	6	128	114	-	1	-	(D)	10	5	128	(D)
Peñuelas	8	1	17	(D)	6	1	(D)	(D)	2	-	(D)	-
Ponce	26	4	477	(D)	18	-	41	-	9	4	436	(D)
Quebradillas	12	14	386	321	5	1	129	(D)	9	13	257	(D)
Rincón	3	4	(D)	(D)	-	1	-	(D)	3	4	(D)	(D)
Río Grande	7	4	15	4	1	4	(D)	4	6	-	(D)	-
Sabana Grande	15	6	1,880	376	6	5	792	(D)	9	1	1,088	(D)
Salinas	26	25	5,926	1,862	1	2	(D)	(D)	25	24	(D)	(D)
San Germán	19	14	207	276	2	3	(D)	130	17	11	(D)	146
San Juan	8	1	1,016	(D)	4	1	508	(D)	4	-	508	-
San Lorenzo	15	9	(D)	187	2	2	(D)	(D)	14	8	236	(D)
San Sebastián	29	22	541	544	16	1	100	(D)	14	22	441	(D)
Santa Isabel	54	26	5,538	5,183	9	4	2,344	482	46	22	3,195	4,701
Toa Alta	2	1	(D)	(D)	-	-	-	-	2	1	(D)	(D)
Toa Baja	3	1	(D)	(D)	-	1	-	(D)	3	1	(D)	(D)
Trujillo Alto	4	3	19	7	3	-	1	-	3	3	19	7
Utua	10	17	73	189	1	10	(D)	23	9	7	(D)	166
Vega Alta	4	2	(D)	(D)	2	2	(D)	(D)	2	-	(D)	-
Vega Baja	17	5	211	120	2	2	(D)	(D)	15	3	(D)	(D)
Vieques	5	5	759	88	1	5	(D)	88	4	-	(D)	-
Villalba	17	4	1,486	33	1	1	(D)	(D)	16	3	(D)	(D)
Yabucoa	43	7	3,408	60	2	2	-	(D)	43	5	3,408	(D)
Yauco	13	12	1,014	678	5	2	(D)	(D)	9	10	(D)	(D)

--continued

Table 31. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)

[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	
	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007
Puerto Rico.....	30,829	1,887	198	118	468	202	297	343	109	107
Adjuntas.....	43	(D)	9	5	4	7	2	2	-	1
Aguada.....	543	(D)	5	-	6	-	2	7	1	-
Aguadilla.....	437	(D)	4	1	7	-	-	6	-	-
Aguas Buenas.....	(D)	(D)	5	2	3	-	4	3	-	-
Aibonito.....	56	(D)	9	1	4	8	35	4	7	1
Añasco.....	57	(D)	1	1	30	1	1	-	-	-
Arecibo.....	178	103	4	2	46	1	18	50	3	17
Arroyo.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barceloneta.....	(D)	-	1	-	1	-	1	3	-	1
Barranquitas.....	59	(D)	5	1	8	4	12	8	2	-
Bayamón.....	(D)	-	1	-	1	-	3	-	-	-
Cabo Rojo.....	1,856	232	7	10	7	2	-	16	-	-
Caguas.....	8	(D)	2	1	5	1	6	1	-	1
Camuy.....	55	(D)	-	-	4	-	10	24	5	4
Canóvanas.....	(D)	-	-	5	2	-	-	-	-	-
Carolina.....	(Z)	(D)	-	-	-	-	-	3	3	-
Cataño.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey.....	31	(D)	4	-	3	2	-	2	3	1
Ceiba.....	(D)	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Ciales.....	(D)	(D)	-	2	1	1	2	2	3	-
Cidra.....	50	(D)	3	1	5	3	5	2	4	1
Coamo.....	1,439	18	13	2	31	16	4	7	6	3
Comerio.....	19	7	1	1	5	1	3	5	2	-
Corozal.....	11	(D)	2	3	4	1	3	4	-	-
Culebra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dorado.....	170	-	1	1	4	1	1	1	2	1
Fajardo.....	-	(D)	-	4	-	2	-	-	-	1
Florida.....	(D)	-	1	-	-	-	2	-	3	-
Guánica.....	793	(Z)	5	2	9	15	1	4	-	2
Guayama.....	(D)	(D)	-	1	2	3	2	1	1	1
Guayanilla.....	493	(D)	1	-	6	2	1	4	2	1
Guaynabo.....	1	-	3	-	3	-	-	-	-	-
Gurabo.....	249	13	3	-	4	1	10	7	-	1
Hatillo.....	80	93	2	-	9	2	24	50	7	22
Hormigueros.....	135	18	-	-	9	1	6	4	-	-
Humacao.....	281	-	-	-	4	1	1	-	-	-
Isabela.....	(D)	207	4	2	8	5	7	10	3	2
Jayuya.....	(D)	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Juana Díaz.....	617	(D)	6	1	10	6	2	3	2	-
Juncos.....	253	(D)	2	-	-	-	8	4	2	-
Lajas.....	1,275	691	15	28	4	10	2	25	1	-
Lares.....	27	7	8	4	4	6	4	1	1	3
Las Marías.....	(D)	(Z)	1	2	2	3	-	-	-	1
Las Piedras.....	14	-	-	1	-	-	1	3	2	-
Loíza.....	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Luquillo.....	(D)	-	1	-	1	-	-	-	-	1
Manatí.....	32	-	-	-	1	2	3	4	-	-
Maricao.....	(Z)	9	-	1	2	4	1	1	-	-
Maunabo.....	(D)	(D)	-	1	1	1	1	-	-	-
Mayagüez.....	275	-	6	-	5	-	4	-	-	-
Moca.....	289	(D)	8	4	12	2	1	3	1	1
Morovis.....	9	(D)	-	-	1	1	4	4	4	3
Naguabo.....	70	(D)	-	-	-	-	3	2	3	4
Naranjito.....	32	(D)	2	1	4	4	2	2	2	-
Orocovis.....	5	(D)	-	2	6	1	2	2	5	1
Patillas.....	13	(D)	-	3	8	3	2	-	-	-
Peñuelas.....	1	-	4	1	2	-	-	-	2	-
Ponce.....	131	(D)	1	-	19	2	4	-	2	2
Quebradillas.....	31	15	-	-	-	-	12	9	-	5
Rincón.....	(D)	(D)	-	1	3	1	-	2	-	-
Río Grande.....	(Z)	-	-	-	2	2	3	-	2	2
Sabana Grande.....	512	(D)	5	1	9	2	-	1	1	2
Salinas.....	6,765	61	-	4	24	19	2	2	-	-
San Germán.....	265	8	2	-	4	8	13	4	-	2
San Juan.....	320	-	2	-	3	1	3	-	-	-
San Lorenzo.....	43	1	2	2	6	2	4	5	3	-
San Sebastián.....	165	7	1	-	3	5	20	12	5	5
Santa Isabel.....	4,678	165	11	1	38	22	5	3	-	-
Toa Alta.....	(D)	(D)	-	-	-	1	-	-	2	-
Toa Baja.....	(D)	-	-	-	-	1	3	-	-	-
Trujillo Alto.....	1	(D)	-	1	2	1	1	1	1	-
Utuado.....	4	1	3	7	3	2	3	6	1	2
Vega Alta.....	(D)	-	1	-	1	-	2	2	-	-
Vega Baja.....	84	(D)	5	-	7	1	4	4	1	-
Vieques.....	226	-	1	-	4	-	-	-	-	5
Villalba.....	(D)	-	9	2	6	-	-	2	2	-
Yabucoa.....	5,597	(D)	4	-	31	-	8	3	-	4
Yauco.....	158	(D)	2	-	4	8	2	2	5	2

--continued

Table 31. Irrigation: 2012 and 2007 (continued)

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Farms by major source of irrigation water for private systems											
	Well		River or stream		Lake or private pond		Canal		Other			
	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007	2012	2007		
Puerto Rico	530	317	131	56	88	130	16	123	95	144		
Adjuntas	7	5	2	7	2	1	-	1	-	1		
Aguada	4	1	2	6	-	-	1	-	2	-		
Aguadilla	5	2	-	-	-	3	2	-	-	2		
Aguas Buenas	10	4	-	-	-	-	-	-	-	1		
Aibonito	42	7	3	-	-	-	-	-	5	7		
Añasco	-	-	3	1	2	-	-	-	-	1		
Arecibo	56	16	-	-	9	22	-	2	4	30		
Arroyo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Barceloneta	1	2	-	-	-	1	-	-	1	1		
Barranquitas	18	9	3	2	-	1	-	-	6	1		
Bayamón	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
Cabo Rojo	6	5	1	1	-	1	2	21	-	-		
Caguas	5	1	2	-	-	1	-	-	5	2		
Camuy	3	5	2	1	12	19	-	-	-	3		
Canóvanas	-	-	-	2	-	1	-	-	-	2		
Carolina	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-		
Cataño	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cayey	3	4	3	-	-	-	-	-	3	1		
Ceiba	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
Ciales	3	2	-	1	-	-	-	-	3	2		
Cidra	8	4	3	-	-	1	-	-	3	2		
Coamo	33	24	13	1	-	-	-	-	6	3		
Comerio	8	4	1	2	-	1	-	-	2	-		
Corozal	4	-	5	3	-	3	-	-	-	2		
Culebra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Dorado	7	3	-	-	-	1	-	-	-	-		
Fajardo	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-		
Florida	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-		
Guánica	8	17	-	-	-	1	1	3	-	2		
Guayama	3	3	-	-	-	-	-	2	1	1		
Guayanilla	7	6	1	1	-	-	-	-	2	-		
Guaynabo	3	-	-	-	-	-	-	-	3	-		
Gurabo	8	5	1	-	-	1	-	1	-	2		
Hatillo	23	11	-	1	13	30	-	1	-	31		
Hormigueros	3	2	3	3	-	-	-	-	1	-		
Humacao	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
Isabela	5	3	2	-	-	4	5	11	4	1		
Jayuya	1	2	1	-	-	-	-	-	1	-		
Juana Díaz	12	5	5	-	1	3	-	1	1	1		
Juncos	4	3	-	-	4	-	-	-	2	1		
Lajas	3	3	2	-	2	2	-	58	-	-		
Lares	10	11	3	1	-	-	-	2	3	-		
Las Marías	2	4	-	2	-	-	-	-	-	-		
Las Piedras	1	1	1	-	-	3	-	-	-	-		
Loíza	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
Luquillo	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
Manatí	2	4	1	-	1	1	-	-	-	1		
Maricao	1	3	1	-	-	-	-	-	1	3		
Maunabo	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-		
Mayagüez	9	-	5	-	-	-	-	-	-	-		
Moca	4	5	7	2	1	2	1	1	2	-		
Morovis	3	5	1	-	1	1	-	-	3	2		
Naguabo	1	-	1	1	4	3	-	-	-	2		
Naranjito	4	6	3	-	-	1	-	-	3	-		
Orocovis	7	3	-	2	2	-	-	-	4	1		
Patillas	8	3	-	-	2	1	-	-	-	2		
Peñuelas	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
Ponce	4	4	4	-	-	-	-	-	1	-		
Quebradillas	7	4	-	-	1	7	-	-	1	3		
Rincón	1	3	1	1	1	-	-	-	-	-		
Río Grande	3	-	-	-	-	-	-	-	3	4		
Sabana Grande	4	1	1	-	2	-	1	5	1	-		
Salinas	19	22	-	-	4	1	2	-	-	-		
San Germán	6	8	9	3	-	-	1	3	1	-		
San Juan	3	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
San Lorenzo	6	6	1	1	3	2	-	-	4	-		
San Sebastián	6	5	-	2	4	4	-	1	4	10		
Santa Isabel	34	23	11	-	1	1	-	2	-	-		
Toa Alta	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-		
Toa Baja	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
Trujillo Alto	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1		
Utua	4	3	1	3	2	-	-	4	2	7		
Vega Alta	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-		
Vega Baja	8	2	5	-	1	1	-	-	1	2		
Vieques	2	2	-	-	-	-	-	-	-	3		
Villalba	5	3	9	1	-	-	-	-	2	-		
Yabucoa	37	4	2	2	4	1	-	-	-	-		
Yauco	6	8	-	2	2	-	-	-	1	2		