

**Table 25. Irrigation: 1987 and 1982**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; and for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Total land irrigated				Public system				Private system			
	Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas		Farms		Cuerdas	
	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982	1987	1982
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>920</b>	<b>814</b>	<b>36 063</b>	<b>42 483</b>	<b>309</b>	<b>287</b>	<b>10 716</b>	<b>16 011</b>	<b>632</b>	<b>545</b>	<b>25 347</b>	<b>26 472</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>203</b>	<b>163</b>	<b>2 447</b>	<b>1 481</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>211</b>	<b>858</b>	<b>148</b>	<b>102</b>	<b>2 237</b>	<b>623</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>138</b>	<b>96</b>	<b>3 117</b>	<b>4 522</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>338</b>	<b>480</b>	<b>103</b>	<b>74</b>	<b>2 778</b>	<b>4 042</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>194</b>	<b>196</b>	<b>8 828</b>	<b>11 367</b>	<b>100</b>	<b>116</b>	<b>5 501</b>	<b>8 564</b>	<b>98</b>	<b>88</b>	<b>3 326</b>	<b>2 804</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>240</b>	<b>236</b>	<b>18 916</b>	<b>22 844</b>	<b>71</b>	<b>66</b>	<b>4 080</b>	<b>6 073</b>	<b>180</b>	<b>179</b>	<b>14 836</b>	<b>16 771</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>145</b>	<b>123</b>	<b>2 755</b>	<b>2 269</b>	<b>43</b>	<b>22</b>	<b>585</b>	<b>38</b>	<b>103</b>	<b>102</b>	<b>2 170</b>	<b>2 231</b>
Adjuntas .....	8	10	90	58	-	1	-	(D)	8	9	90	(D)
Aguada .....	7	3	29	4	4	-	-	-	3	3	19	4
Aguadilla .....	10	8	68	172	8	8	(D)	172	2	-	(D)	-
Aguas Buenas .....	7	4	6	13	1	1	(D)	(D)	6	3	(D)	(D)
Aibonito .....	13	7	39	165	7	1	15	(D)	6	6	24	(D)
Anasco .....	5	4	468	4	1	3	(D)	(D)	4	1	(D)	(D)
Arecibo .....	34	27	829	499	8	13	21	8	26	14	807	491
Arroyo .....	12	8	1 428	1 107	7	7	957	(D)	6	1	471	(D)
Barceloneta .....	-	4	-	109	-	2	-	(D)	-	2	-	(D)
Barranquitas .....	22	14	91	35	6	3	8	1	16	11	83	34
Bayamon .....	4	9	9	13	-	8	-	(D)	4	1	9	(D)
Cabo Rojo .....	22	26	507	1 435	6	9	205	952	16	20	302	483
Caguas .....	8	14	81	48	1	-	(D)	-	7	14	(D)	48
Camuy .....	19	8	274	93	7	7	48	-	12	8	226	93
Canovanas .....	17	9	29	44	4	2	6	(D)	13	7	23	(D)
Carolina .....	12	12	51	28	3	5	2	2	11	7	49	26
Catano .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cayey .....	12	6	109	34	5	1	21	(D)	7	5	89	(D)
Ceiba .....	2	3	(D)	13	1	-	(D)	-	1	3	(D)	13
Ciales .....	5	4	44	10	1	1	(D)	(D)	4	3	(D)	(D)
Cidra .....	18	19	110	105	8	5	51	8	10	14	59	97
Coamo .....	35	42	442	460	11	2	64	(D)	25	40	378	(D)
Comerio .....	11	4	69	28	1	2	(D)	(D)	10	2	(D)	(D)
Corozal .....	17	14	143	106	6	3	17	14	12	11	126	92
Culebra .....	-	2	-	(D)	-	-	-	-	-	2	-	(D)
Dorado .....	9	5	293	78	3	4	16	(D)	6	1	277	(D)
Fajardo .....	2	1	(D)	(D)	-	-	-	-	2	1	(D)	(D)
Florida .....	3	-	36	-	-	-	-	-	3	-	36	-
Guánica .....	15	9	1 471	676	8	4	881	321	9	6	590	356
Guayama .....	24	25	2 997	2 103	13	15	1 634	1 935	11	11	1 363	168
Guayanilla .....	10	9	1 116	108	2	3	(D)	3	8	6	(D)	105
Guaynabo .....	9	2	56	(D)	4	2	26	(D)	5	-	30	-
Gurabo .....	13	23	162	44	5	6	10	4	8	17	152	41
Hatillo .....	29	11	778	860	11	1	90	(D)	18	10	688	(D)
Hormigueros .....	2	4	(D)	558	1	3	(D)	235	2	3	(D)	323
Humacao .....	8	7	627	871	4	1	3	(D)	5	6	624	(D)
Isabela .....	35	41	471	1 547	27	32	391	411	8	10	80	1 136
Jayuya .....	7	5	34	30	3	1	28	(D)	4	4	6	(D)
Juana Diaz .....	26	18	2 103	1 806	11	10	708	764	17	11	1 395	1 042
Juncos .....	11	11	400	166	1	3	(D)	1	10	8	(D)	165
Lajas .....	44	47	4 489	5 921	27	38	3 440	5 790	17	9	1 050	131
Lares .....	7	8	57	178	2	1	(D)	(D)	5	7	(D)	(D)
Las Marias .....	6	6	10	30	-	1	-	(D)	6	5	10	(D)
Las Piedras .....	25	4	345	64	3	-	50	-	22	4	295	64
Loiza .....	3	1	13	(D)	-	-	-	-	3	1	13	(D)
Luquillo .....	5	1	17	(D)	3	-	(D)	-	2	1	(D)	(D)
Manati .....	9	2	75	(D)	1	1	(D)	(D)	8	1	(D)	(D)
Maricao .....	-	4	-	9	-	1	-	(D)	-	3	-	(D)
Maunabo .....	4	3	427	164	3	1	(D)	(D)	1	2	(D)	(D)
Mayaguez .....	7	6	530	55	3	2	54	(D)	4	4	475	(D)
Moca .....	6	3	106	12	1	1	(D)	(D)	5	2	(D)	(D)
Morovis .....	8	6	198	268	1	1	(D)	(D)	8	5	(D)	(D)
Naguabo .....	12	8	170	17	1	1	(D)	(D)	11	7	(D)	(D)
Naranjito .....	17	9	232	709	3	6	3	707	14	3	229	2
Orocovis .....	27	5	199	12	13	1	103	(D)	15	4	96	(D)
Patillas .....	18	4	776	31	2	1	(D)	(D)	16	3	(D)	(D)
Penuelas .....	9	14	69	199	4	2	4	(D)	5	12	65	(D)
Ponce .....	27	15	3 737	4 882	4	3	37	1	24	12	3 701	4 881
Quebradillas .....	4	-	146	-	1	-	(D)	-	3	-	(D)	-
Rincon .....	3	4	22	17	1	1	(D)	(D)	2	3	(D)	(D)
Rio Grande .....	5	6	24	32	2	2	(D)	(D)	3	4	(D)	(D)
Sabana Grande .....	4	7	(D)	149	1	3	(D)	29	3	4	26	120
Salinas .....	25	32	3 639	4 076	9	14	631	1 577	22	21	3 008	2 499
San German .....	12	14	237	645	6	7	197	620	6	8	41	25
San Juan .....	3	3	8	4	-	1	-	(D)	3	2	8	(D)
San Lorenzo .....	9	9	249	96	1	-	(D)	-	8	9	(D)	96
San Sebastian .....	16	10	113	133	6	3	35	8	11	7	78	125
Santa Isabel .....	5	16	2 143	6 549	-	2	-	(D)	5	16	2 143	(D)
Toa Alta .....	5	2	16	(D)	1	1	(D)	(D)	4	1	(D)	(D)
Toa Baja .....	5	6	460	195	2	1	(D)	(D)	3	5	(D)	(D)
Trujillo Alto .....	15	40	72	62	5	15	3	11	10	25	69	51
Utuado .....	10	19	42	106	2	2	(D)	(D)	8	17	(D)	(D)
Vega Alta .....	(D)	13	374	99	2	5	(D)	30	10	8	(D)	69
Vega Baja .....	10	7	639	1 939	2	-	(D)	-	8	7	(D)	1 939
Vieques .....	1	2	(D)	(D)	-	-	-	-	1	2	(D)	(D)
Villalba .....	15	16	48	35	1	1	(D)	(D)	14	15	(D)	(D)
Yabucoa .....	5	8	30	482	3	2	(D)	(D)	2	7	(D)	(D)
Yauco .....	19	22	295	1 399	4	4	6	350	15	18	289	1 050

**Table 25. Irrigation: 1987 and 1982—Con.**

[Detail may not add to total due to rounding. For enumeration periods, see appendix A; and for meaning of abbreviations and symbols, see introductory text.]

Geographic area	Farms by major source of irrigation water						
	Well or cistern		River or stream		Lake or private pond, 1987	Canal or irrigation district, 1987	Other, 1987
	1987	1982	1987	1982			
<b>Puerto Rico</b> .....	<b>436</b>	<b>391</b>	<b>137</b>	<b>124</b>	<b>66</b>	<b>152</b>	<b>129</b>
<b>Region 1</b> .....	<b>104</b>	<b>71</b>	<b>38</b>	<b>29</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>36</b>
<b>Region 2</b> .....	<b>62</b>	<b>49</b>	<b>14</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>17</b>
<b>Region 3</b> .....	<b>76</b>	<b>72</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>61</b>	<b>27</b>
<b>Region 4</b> .....	<b>127</b>	<b>131</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>28</b>
<b>Region 5</b> .....	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>21</b>
Adjuntas .....	4	2	3	5	1	-	-
Aguada .....	2	1	3	2	-	1	1
Aguadilla .....	6	2	-	-	-	4	-
Aguas Buenas .....	5	2	-	1	-	-	2
Aibonito .....	8	4	1	-	-	1	3
Anasco .....	2	1	3	-	-	-	-
Arecibo .....	15	20	-	2	7	10	2
Arroyo .....	6	5	-	1	1	4	1
Barceloneta .....	-	3	-	1	-	-	-
Barranquitas .....	13	9	3	3	-	3	3
Bayamon .....	3	4	-	-	-	-	1
Cabo Rojo .....	10	12	5	4	1	3	3
Caguas .....	7	7	-	-	1	-	-
Camuy .....	7	3	-	2	4	4	4
Canovanas .....	4	4	2	2	3	-	8
Carolina .....	6	-	-	2	2	-	4
Catano .....	-	-	-	-	-	-	-
Cayey .....	9	3	1	1	1	-	1
Ceiba .....	2	1	-	-	-	-	-
Ciales .....	3	2	-	2	-	1	1
Cidra .....	10	15	1	2	1	4	2
Coamo .....	25	32	7	5	-	1	2
Comerio .....	4	4	2	-	-	2	3
Coroza .....	11	2	4	9	-	1	1
Culebra .....	-	1	-	-	-	-	-
Dorado .....	3	2	-	-	2	1	3
Fajardo .....	1	-	1	-	-	-	-
Florida .....	3	-	-	-	-	-	-
Guanica .....	11	6	1	2	-	1	2
Guayama .....	9	10	1	-	-	12	2
Guayanilla .....	5	5	2	1	-	1	2
Guaynabo .....	4	1	4	-	-	1	4
Gurabo .....	6	17	4	2	2	1	-
Hatillo .....	16	1	3	4	4	4	2
Hormigueros .....	1	2	1	-	-	-	-
Humacao .....	3	2	-	2	1	1	3
Isabela .....	18	18	-	1	2	13	2
Jayuya .....	2	-	3	2	-	1	1
Juana Diaz .....	9	13	3	-	3	9	2
Juncos .....	1	2	4	2	4	2	-
Lajas .....	8	18	1	2	-	29	6
Lares .....	2	-	4	4	1	-	-
Las Marias .....	3	-	2	4	-	1	-
Las Piedras .....	5	2	11	2	2	1	6
Loiza .....	2	-	-	1	1	-	-
Luquillo .....	2	-	1	1	-	2	-
Manati .....	5	1	-	-	1	-	3
Maricao .....	-	1	-	1	-	-	-
Maunabo .....	2	2	-	-	-	-	2
Mayaguez .....	3	2	1	-	-	1	2
Moca .....	3	1	1	-	-	-	2
Morovis .....	1	4	1	1	2	1	3
Naguabo .....	4	2	-	2	7	1	-
Naranjito .....	4	6	12	4	-	1	-
Orocovis .....	20	3	5	2	-	-	2
Patillas .....	11	3	4	-	1	1	1
Penuelas .....	5	7	-	3	-	2	2
Ponce .....	13	10	4	2	4	4	6
Quebradillas .....	1	-	-	-	1	1	1
Rincon .....	-	-	1	1	-	1	1
Rio Grande .....	2	2	1	1	1	-	1
Sabana Grande .....	2	2	1	2	-	1	-
Salinas .....	22	23	-	1	1	1	1
San German .....	1	2	3	4	1	3	4
San Juan .....	-	-	1	1	-	-	2
San Lorenzo .....	4	7	1	1	1	1	2
San Sebastian .....	6	4	2	3	1	3	4
Santa Isabel .....	3	12	-	3	-	2	-
Toa Alta .....	1	2	1	-	1	-	2
Toa Baja .....	4	4	-	-	1	-	-
Trujillo Alto .....	9	18	4	5	-	1	1
Utua .....	4	10	4	5	1	1	-
Vega Alta .....	8	7	1	-	1	1	1
Vega Baja .....	5	5	2	-	1	1	1
Vieques .....	1	1	-	1	-	-	-
Villalba .....	6	2	5	8	-	1	3
Yabucoa .....	3	3	1	1	-	1	-
Yauco .....	7	7	4	5	-	3	5