

**APENDICE B
ESTIMACION Y
PROYECCIONES DE DEMANDA
DE AGUA EN SECTORES
SERVIDOS POR LA AAA**

ESTIMADO DE DEMANDA DE AGUA
SECTOR RESIDENCIAL SERVIDO POR LA AAA -AÑO FISCAL 2004

MUNICIPIO	NUMERO DE ABONADOS	CONSUMO MGD	CONSUMO POR ABONADO -GPD		DEMANDA DE AGUA MGD	DEMANDA NSATSFECHA -MGD			DEMANDA TOTAL MGD
			MEDIDO	AJUSTADO		RESIDENCIAL	NO RESIDENCIAL	TOTAL	
Adjuntas	3,350	0.51	151.06	164.12	0.55	0.04	0.02	0.06	0.69
Aguada	10,728	1.65	153.86	164.12	1.76	0.11	0.02	0.13	1.92
Aguadilla	17,766	2.82	158.97	164.12	2.92	0.09	0.06	0.15	4.58
Aguas Buenas	6,631	1.08	162.84	164.12	1.09	0.01	0.00	0.01	1.24
Abonito	8,104	1.36	167.51	167.51	1.36	0.00	0.00	0.00	1.86
Añasco	7,992	1.22	153.23	164.12	1.31	0.09	0.02	0.11	1.53
Arecibo	32,182	5.30	164.69	164.69	5.30	0.00	0.00	0.00	7.32
Aroyo	6,689	1.05	156.46	164.12	1.10	0.05	0.01	0.06	1.31
Barceloneta	8,108	1.22	150.42	164.12	1.33	0.11	0.04	0.15	1.63
Bananquitas	5,900	1.03	174.98	174.98	1.03	0.00	0.00	0.00	1.31
Bayamón	64,604	11.36	175.88	175.88	11.36	0.00	0.00	0.00	17.63
Cabo Rojo	19,446	2.84	146.19	164.12	3.19	0.35	0.08	0.43	3.51
Caguas	43,041	6.81	158.25	164.12	7.06	0.25	0.10	0.36	9.58
Camuy	11,323	1.88	165.80	165.80	1.88	0.00	0.00	0.00	2.30
Canóvanas	10,225	1.52	148.51	164.12	1.68	0.16	0.04	0.20	1.91
Carolina	55,242	9.50	172.04	172.04	9.50	0.00	0.00	0.00	15.37
Cataño	5,543	0.86	155.39	164.12	0.91	0.05	0.05	0.10	1.69
Cayey	15,009	2.40	160.09	164.12	2.46	0.06	0.02	0.08	3.27
Ceiba	4,714	0.71	150.81	164.12	0.77	0.06	0.01	0.08	0.86
Ciales	5,214	0.79	150.80	164.12	0.86	0.07	0.02	0.09	0.98
Ciña	11,808	2.16	182.85	182.85	2.16	0.00	0.00	0.00	2.58
Coamo	10,640	1.79	168.64	168.64	1.79	0.00	0.00	0.00	2.62
Comerio	4,193	0.72	170.94	170.94	0.72	0.00	0.00	0.00	0.87
Corozal	8,977	1.39	154.78	164.12	1.47	0.08	0.01	0.10	1.63
Culebra	689	0.11	152.95	164.12	0.11	0.01	0.00	0.01	0.17
Doado	11,433	2.22	193.93	193.93	2.22	0.00	0.00	0.00	2.70
Fajardo	13,673	2.09	153.18	164.12	2.24	0.15	0.08	0.23	3.23
Fajita	3,820	0.55	143.84	164.12	0.63	0.08	0.02	0.10	0.68
Guánica	6,894	1.12	162.99	164.12	1.13	0.01	0.00	0.01	1.37
Guayama	13,744	2.15	156.59	164.12	2.26	0.10	0.07	0.17	3.51
Guayanilla	6,893	1.23	178.26	178.26	1.23	0.00	0.00	0.00	1.44
Guaynabo	29,871	5.43	181.80	181.80	5.43	0.00	0.00	0.00	8.35
Guabo	11,528	1.93	167.46	167.46	1.93	0.00	0.00	0.00	2.25
Hatillo	11,877	1.87	157.51	164.12	1.95	0.08	0.02	0.10	2.29
Hormigueros	6,573	1.04	157.71	164.12	1.08	0.04	0.01	0.05	1.20
Humacao	19,000	2.90	152.73	164.12	3.12	0.22	0.16	0.37	5.00
Isabela	15,501	2.40	155.14	164.12	2.54	0.14	0.04	0.17	3.01
Jayuya	3,434	0.55	160.08	164.12	0.56	0.01	0.01	0.02	0.94
Juana Díaz	12,928	2.21	170.93	170.93	2.21	0.00	0.00	0.00	2.71
Juncos	12,316	1.75	142.08	164.12	2.02	0.27	0.06	0.33	2.16
Lajas	9,391	1.53	162.89	164.12	1.54	0.01	0.00	0.01	1.80
Lares	9,257	1.40	150.71	164.12	1.52	0.12	0.03	0.16	1.77
Las Marías	2,540	0.42	165.95	165.95	0.42	0.00	0.00	0.00	0.49
Las Piedras	9,344	1.32	141.05	164.12	1.53	0.22	0.11	0.32	1.97
Loíza	8,800	1.28	145.47	164.12	1.44	0.16	0.03	0.20	1.53
Luquillo	7,920	1.14	143.44	164.12	1.30	0.16	0.04	0.20	1.42
Manatí	14,560	2.29	157.21	164.12	2.39	0.10	0.04	0.14	3.19
Maricao	1,073	0.15	140.70	164.12	0.18	0.03	0.02	0.04	0.25
Munabo	3,359	0.49	146.25	164.12	0.55	0.06	0.02	0.08	0.66
Mayagüez	29,588	4.33	146.37	164.12	4.86	0.53	0.51	1.03	8.50
Moca	10,436	1.60	153.65	164.12	1.71	0.11	0.02	0.13	1.92
Morovis	8,551	1.50	175.55	175.55	1.50	0.00	0.00	0.00	1.73
Naguabo	7,144	1.01	141.59	164.12	1.17	0.16	0.04	0.20	1.27
Naranjo	7,574	1.30	171.11	171.11	1.30	0.00	0.00	0.00	1.48
Orocovis	6,098	0.88	143.64	164.12	1.00	0.12	0.03	0.15	1.07
Patillas	5,501	0.91	165.41	165.41	0.91	0.00	0.00	0.00	1.07
Peñuelas	6,282	1.14	182.00	182.00	1.14	0.00	0.00	0.00	1.38
Ponce	49,799	8.28	166.29	166.29	8.28	0.00	0.00	0.00	13.06
Quebradillas	8,108	1.39	171.01	171.01	1.39	0.00	0.00	0.00	1.62
Rincón	5,561	0.78	140.18	164.12	0.91	0.13	0.03	0.17	0.98
Río Grande	16,754	2.66	158.68	164.12	2.75	0.09	0.02	0.11	3.32
Sabana Grande	9,779	1.53	156.13	164.12	1.60	0.08	0.01	0.09	1.79
Salinas	8,892	1.48	166.32	166.32	1.48	0.00	0.00	0.00	1.78
San Germán	10,213	1.54	151.07	164.12	1.68	0.13	0.05	0.18	2.14
San Juan	120,275	20.08	166.95	166.95	20.08	0.00	0.00	0.00	39.43
San Lorenzo	9,315	1.38	147.70	164.12	1.53	0.15	0.02	0.17	1.57
San Sebastián	13,146	2.08	158.53	164.12	2.16	0.07	0.01	0.09	2.48
Santa Isabel	6,747	1.13	167.72	167.72	1.13	0.00	0.00	0.00	1.57
Toa Alta	18,627	3.52	188.88	188.88	3.52	0.00	0.00	0.00	3.90
Toa Baja	27,208	4.91	180.58	180.58	4.91	0.00	0.00	0.00	6.05
Trujillo Alto	21,226	3.81	179.57	179.57	3.81	0.00	0.00	0.00	4.33
Utado	8,892	1.40	158.00	164.12	1.46	0.05	0.02	0.08	1.95
Vega Alta	10,362	1.99	191.94	191.94	1.99	0.00	0.00	0.00	2.49
Vega Baja	20,443	3.61	176.71	176.71	3.61	0.00	0.00	0.00	4.30
Véquez	4,081	0.58	141.76	164.12	0.67	0.09	0.03	0.12	0.77
Villalba	5,538	0.99	178.01	178.01	0.99	0.00	0.00	0.00	1.24
Yabucoa	8,077	1.20	148.83	164.12	1.33	0.12	0.03	0.15	1.45
Yauco	13,730	2.27	165.11	165.11	2.27	0.00	0.00	0.00	2.87
Total	1,101,794.00	180.83	164.12	169.03	186.24	5.41	2.09	7.50	259.82

PROYECCIONES DE DEMANDA DE AGUA RESIDENCIAL POR ABONADO
AJUSTADAS PARA SATISFACER LA DEMANDA INSATISFECHA

MUNICIPIO	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Adjuntas	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Aguada	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Aguadilla	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Aguas Buenas	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Abonito	167.51	168.17	171.47	174.84	178.28	181.78	185.35
Añasco	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Arecibo	164.69	165.34	168.58	171.90	175.28	178.72	182.23
Arroyo	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Barcebneta	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Barranquitas	174.98	175.66	179.11	182.63	186.22	189.88	193.62
Bayamón	175.88	176.57	180.04	183.58	187.18	190.86	194.61
Cabo Rojo	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Caguas	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Camuy	165.80	166.45	169.72	173.05	176.45	179.92	183.46
Canóvanas	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Carolina	172.04	172.71	176.10	179.56	183.09	186.69	190.36
Cataño	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Cayey	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Ceiba	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Ciales	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Cidra	182.85	183.56	187.17	190.85	194.60	198.42	202.32
Coamo	168.64	169.30	172.63	176.02	179.48	183.01	186.60
Comerio	170.94	171.61	174.98	178.42	181.93	185.50	189.15
Corozal	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Culebra	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Dorado	193.93	194.68	198.51	202.41	206.39	210.44	214.58
Fajardo	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Florida	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Guánica	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Guayama	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Guayanilla	178.26	178.96	182.47	186.06	189.72	193.45	197.25
Guaynabo	181.80	182.51	186.10	189.76	193.48	197.29	201.16
Guabo	167.46	168.11	171.42	174.79	178.22	181.72	185.29
Hatillo	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Hormigueros	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Humacao	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Isabela	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Jayuya	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Juana Díaz	170.93	171.59	174.96	178.40	181.91	185.48	189.13
Juncos	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Lajas	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Lares	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Las Marías	165.95	166.59	169.87	173.21	176.61	180.08	183.62
Las Piedras	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Loíza	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Luquillo	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Manatí	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Maricao	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Munabo	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Mayagüez	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Moca	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Morovis	175.55	176.24	179.70	183.23	186.83	190.51	194.25
Naguabo	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Naranjo	171.11	171.78	175.16	178.60	182.11	185.69	189.34
Orocovis	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Patillas	165.41	166.06	169.32	172.65	176.04	179.50	183.03
Peñuelas	182.00	182.71	186.30	189.96	193.69	197.50	201.38
Ponce	166.29	166.93	170.21	173.56	176.97	180.45	184.00
Quebradillas	171.01	171.67	175.05	178.49	182.00	185.57	189.22
Rincón	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Río Grande	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Sabana Grande	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Salinas	166.32	166.97	170.25	173.59	177.01	180.49	184.03
San Germán	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
San Juan	166.95	167.60	170.89	174.25	177.67	181.16	184.73
San Lorenzo	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
San Sebastián	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Santa Isabel	167.72	168.38	171.69	175.06	178.50	182.01	185.59
Toa Alta	188.88	189.61	193.34	197.14	201.01	204.96	208.99
Toa Baja	180.58	181.28	184.85	188.48	192.18	195.96	199.81
Trujillo Alto	179.57	180.27	183.82	187.43	191.11	194.87	198.70
Utado	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Vega Alta	191.94	192.69	196.47	200.33	204.27	208.29	212.38
Vega Baja	176.71	177.40	180.89	184.44	188.07	191.76	195.53
Vieques	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Villalba	178.01	178.70	182.21	185.80	189.45	193.17	196.97
Yabucoa	164.12	164.76	168.00	171.30	174.67	178.10	181.60
Yauco	165.11	165.76	169.01	172.34	175.72	179.18	182.70
TOTAL	169.03	169.84	173.95	178.16	182.47	186.88	191.40

ESTADO DE DEMANDA DE AGUA Y NECESIDADES DE PRODUCCION DE SISTEMAS NON PRASA Y AUTO ANASTECIDOS DOMESTICOS -2004

MUNICIPIO	FAMILIAS SERVIDAS												DEMANDA DE AGUA			REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION			
	NON PRASA			NON PRASA			NON PRASA -MGD			NON PRASA									
	SN AAA	CON AAA	AUTO ABASTO	POR VE/ENDA	VE/ENDA (GPD)	SN AAA	CON AAA	TOTAL	AUTO ABASTO	SN AAA	CON AAA	TOTAL	AUTO ABASTO						
Adjuntas	645	0	191	164.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0							
Aguada	785	0	69	164.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0							
Aguadilla	0	0	108	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Aguas Buenas	1,478	177	241	164.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.5	0.0							
Aibonito	300	37	99	167.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0							
Añasco	393	19	17	164.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0							
Arcebo	265	77	75	164.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0							
Arroyo	0	0	84	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Bacubuneta	0	0	0	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Bamániquitas	3,041	218	389	175.0	0.5	0.1	0.6	0.1	0.8	0.1	0.9	0.1							
Bayamón	0	0	68	175.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Cabo Rojo	0	0	43	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Caguas	2,168	1,264	529	164.1	0.4	0.5	0.8	0.1	0.5	0.7	1.2	0.1							
Camuy	0	0	0	165.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Canóvanas	19	33	13	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Carolina	0	0	62	172.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Cataño	0	0	9	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Cayey	113	93	140	164.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0							
Ceiba	1,876	0	150	164.1	0.3	0.0	0.3	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0							
Ciales	86	0	33	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Ciudad	235	0	335	182.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1							
Coamo	269	0	67	168.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0							
Comerio	774	0	179	170.9	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0							
Corozal	608	0	494	164.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1							
Culebra	0	0	13	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Dorado	0	0	0	193.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Fajardo	35	0	384	164.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1							
Fajrta	0	0	0	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Guánica	1,104	0	141	164.1	0.2	0.0	0.2	0.0	0.3	0.0	0.3	0.0							
Guayama	118	0	191	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Guayanilla	26	0	62	178.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Guaynabo	442	0	32	181.8	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0							
Guayabo	12	62	148	167.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Hatillo	0	0	0	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Hormigueros	0	0	12	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Humacao	0	0	273	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1							
Ibabela	0	0	0	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Jayuya	510	265	301	164.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1							
Juana Díaz	1,755	0	253	170.9	0.3	0.0	0.3	0.0	0.4	0.0	0.4	0.1							
Juncos	0	0	14	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Lajas	0	0	64	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Lares	205	0	80	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0							
Las Marías	22	0	9	165.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Las Piedras	907	0	157	164.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0							
Loíza	0	0	10	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Luquillo	0	0	209	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Manatí	0	0	0	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Maricao	40	22	3	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Maunabo	77	33	28	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Mayagüez	0	0	59	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Moca	0	0	63	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Morovis	0	0	402	175.6	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1							
Naguabo	495	309	107	164.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.3	0.0							
Naranjo	428	746	383	171.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.4	0.5	0.1							
Orocovis	1,136	336	262	164.1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.2	0.5	0.1							
Patillas	1,386	166	88	165.4	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	0.4	0.0							
Peñuelas	479	424	282	182.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1							
Ponce	532	252	262	166.3	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.3	0.1							
Quebradillas	0	0	0	171.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Rincón	0	0	30	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Río Grande	71	0	18	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Sabana Grande	0	0	13	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Salinas	0	331	247	166.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1							
San Germán	380	0	83	164.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0							
San Juan	0	0	155	166.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
San Lorenzo	782	22	275	164.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.1							
San Sebastián	142	0	55	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Santa Isabel	0	0	38	167.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Toa Alta	0	0	20	188.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Toa Baja	486	0	29	180.6	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0							
Trujillo Alto	0	0	24	179.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Utuado	309	228	230	164.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0							
Vega Alta	0	0	0	191.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vega Baja	0	0	0	176.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Vieques	0	0	52	164.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0							
Villalba	747	0	205	178.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.2	0.0							
Yabucoa	5,540	0	569	164.1	0.9	0.0	0.9	0.1	1.4	0.0	1.4	0.1							
Yauco	376	135	272	165.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1							
TOTAL	31,595	5,247	10,000	169.0	5.3	1.9	7.2	1.7	7.9	2.8	10.7	2.1							

ESTIMACION Y PROYECCION DE LA DEMANDA DE AGUA
SECTOR RESIDENCIAL SERVIDO POR LA AAA - MGD

MUNICIPIO	CONSUMO 2004	DEMANDA INSATISFECHA	DEMANDA DE AGUA						
			2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
ADJUNTAS	0.51	0.04	0.55	0.55	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64
AGUADA	1.65	0.11	1.76	1.77	1.89	1.99	2.08	2.15	2.22
AGUADILLA	2.82	0.09	2.92	2.93	3.06	3.17	3.27	3.35	3.44
AGUAS BUENAS	1.08	0.01	1.09	1.09	1.16	1.21	1.26	1.30	1.34
AIBONITO	1.36	0.00	1.36	1.36	1.41	1.47	1.52	1.57	1.62
AÑASCO	1.22	0.09	1.31	1.32	1.39	1.44	1.50	1.54	1.58
ARECIBO	5.30	0.00	5.30	5.32	5.52	5.69	5.85	5.98	6.11
ARROYO	1.05	0.05	1.10	1.10	1.13	1.18	1.22	1.26	1.30
BARCELONETA	1.22	0.11	1.33	1.34	1.39	1.44	1.49	1.55	1.60
BARRANQUITAS	1.03	0.00	1.03	1.04	1.10	1.16	1.22	1.28	1.34
BAYAMON	11.36	0.00	11.36	11.41	11.65	11.98	12.27	12.58	12.90
CABO ROJO	2.84	0.35	3.19	3.20	3.41	3.53	3.64	3.71	3.78
CAGUAS	6.81	0.25	7.06	7.09	7.32	7.57	7.79	7.99	8.20
CAMUY	1.88	0.00	1.88	1.88	2.02	2.12	2.22	2.29	2.36
CANOVANAS	1.52	0.16	1.68	1.68	1.79	1.89	1.98	2.05	2.12
CAROLINA	9.50	0.00	9.50	9.54	9.86	10.18	10.46	10.73	11.00
CATAÑO	0.86	0.05	0.91	0.91	0.90	0.93	0.96	0.99	1.03
CAYEY	2.40	0.06	2.46	2.47	2.54	2.62	2.70	2.77	2.84
CEIBA	0.71	0.06	0.77	0.78	0.80	0.83	0.86	0.89	0.92
CIALES	0.79	0.07	0.86	0.86	0.90	0.94	0.99	1.02	1.06
CIDRA	2.16	0.00	2.16	2.17	2.33	2.46	2.58	2.68	2.77
COAMO	1.79	0.00	1.79	1.80	1.89	1.98	2.07	2.15	2.23
COMERIO	0.72	0.00	0.72	0.72	0.74	0.76	0.79	0.82	0.84
COROZAL	1.39	0.08	1.47	1.48	1.56	1.64	1.71	1.78	1.85
CULEBRA	0.11	0.01	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13
DORADO	2.22	0.00	2.22	2.23	2.34	2.44	2.53	2.61	2.69
FAJARDO	2.09	0.15	2.24	2.25	2.35	2.43	2.51	2.59	2.66
FLORIDA	0.55	0.08	0.63	0.63	0.67	0.72	0.76	0.79	0.82
GUANICA	1.12	0.01	1.13	1.14	1.19	1.24	1.28	1.32	1.36
GUAYAMA	2.15	0.10	2.26	2.26	2.36	2.46	2.55	2.64	2.73
GUAYANILLA	1.23	0.00	1.23	1.23	1.28	1.34	1.38	1.42	1.47
GUAYNABO	5.43	0.00	5.43	5.45	5.62	5.78	5.93	6.05	6.19
GURABO	1.93	0.00	1.93	1.94	2.11	2.23	2.35	2.43	2.51
HATILLO	1.87	0.08	1.95	1.96	2.10	2.21	2.31	2.38	2.46
HORMIGUEROS	1.04	0.04	1.08	1.08	1.12	1.15	1.17	1.18	1.20
HUMACAO	2.90	0.22	3.12	3.13	3.26	3.38	3.49	3.58	3.68
ISABELA	2.40	0.14	2.54	2.55	2.70	2.81	2.91	2.98	3.06
JAYUYA	0.55	0.01	0.56	0.57	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71
JUANA DIAZ	2.21	0.00	2.21	2.22	2.34	2.46	2.58	2.69	2.79
JUNCOS	1.75	0.27	2.02	2.03	2.18	2.30	2.41	2.50	2.60
LAJAS	1.53	0.01	1.54	1.55	1.62	1.67	1.72	1.75	1.79
LARES	1.40	0.12	1.52	1.53	1.63	1.70	1.78	1.83	1.89
LAS MARIAS	0.42	0.00	0.42	0.42	0.46	0.48	0.50	0.52	0.54
LAS PIEDRAS	1.32	0.22	1.53	1.54	1.67	1.76	1.84	1.91	1.97
LOIZA	1.28	0.16	1.44	1.45	1.55	1.64	1.74	1.83	1.92
LUQUILLO	1.14	0.16	1.30	1.30	1.36	1.41	1.46	1.50	1.55
MANATI	2.29	0.10	2.39	2.40	2.55	2.66	2.77	2.84	2.93
MARICAO	0.15	0.03	0.18	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22
MAUNABO	0.49	0.06	0.55	0.55	0.57	0.60	0.62	0.64	0.66
MAYAGUEZ	4.33	0.53	4.86	4.87	4.92	5.03	5.12	5.23	5.34
MOCA	1.60	0.11	1.71	1.72	1.85	1.95	2.05	2.13	2.21
MOROVIS	1.50	0.00	1.50	1.51	1.61	1.71	1.81	1.89	1.98
NAGUABO	1.01	0.16	1.17	1.18	1.22	1.27	1.31	1.35	1.39
NARANJITO	1.30	0.00	1.30	1.30	1.35	1.42	1.48	1.53	1.59
OROCOVIS	0.88	0.12	1.00	1.00	1.06	1.11	1.17	1.22	1.27
PATILLAS	0.91	0.00	0.91	0.91	0.94	0.97	1.00	1.02	1.05
PEÑUELAS	1.14	0.00	1.14	1.15	1.23	1.31	1.38	1.44	1.51
PONCE	8.28	0.00	8.28	8.31	8.48	8.76	9.01	9.28	9.56
QUEBRADILLAS	1.39	0.00	1.39	1.39	1.49	1.57	1.63	1.69	1.74
RINCON	0.78	0.13	0.91	0.92	0.97	1.00	1.03	1.05	1.06
RIO GRANDE	2.66	0.09	2.75	2.76	2.92	3.05	3.17	3.27	3.37
SABANA GRANDE	1.53	0.08	1.60	1.61	1.69	1.76	1.82	1.87	1.92
SALINAS	1.48	0.00	1.48	1.48	1.55	1.63	1.69	1.76	1.82
SAN GERMAN	1.54	0.13	1.68	1.68	1.74	1.79	1.83	1.87	1.90
SAN JUAN	20.08	0.00	20.08	20.16	20.54	21.08	21.55	22.05	22.57
SAN LORENZO	1.38	0.15	1.53	1.53	1.64	1.72	1.79	1.86	1.92
SAN SEBASTIAN	2.08	0.07	2.16	2.17	2.28	2.36	2.43	2.48	2.54
SANTA ISABEL	1.13	0.00	1.13	1.14	1.20	1.26	1.32	1.37	1.42
TOA ALTA	3.52	0.00	3.52	3.53	3.97	4.26	4.55	4.75	4.97
TOA BAJA	4.91	0.00	4.91	4.93	5.12	5.34	5.53	5.72	5.91
TRUJILLO ALTO	3.81	0.00	3.81	3.83	4.13	4.35	4.55	4.70	4.86
UTUADO	1.40	0.05	1.46	1.47	1.50	1.55	1.60	1.65	1.69
VEGA ALTA	1.99	0.00	1.99	2.00	2.10	2.20	2.29	2.38	2.46
VEGA BAJA	3.61	0.00	3.61	3.63	3.80	3.97	4.12	4.25	4.39
VIEQUES	0.58	0.09	0.67	0.67	0.69	0.70	0.71	0.72	0.73
VILLALBA	0.99	0.00	0.99	0.99	1.06	1.12	1.17	1.23	1.28
YABUCOA	1.20	0.12	1.33	1.33	1.39	1.46	1.52	1.58	1.63
YAUCO	2.27	0.00	2.27	2.28	2.38	2.48	2.56	2.64	2.71
TOTAL	180.83	5.41	186.24	186.97	195.09	202.81	209.81	216.01	222.40

ESTIMACION Y PROYECCION DE LA DEMANDA DE AGUA
SECTOR COMERCIAL SERVIDO POR LA AAA - MGD

DEMANDA DE AGUA

MUNICIPIO	CONSUMO 2004	PROPORCION DEL SECTOR RESIDENCIAL	DEMANDA INSATISFECHA	DEMANDA DE AGUA						
				2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
ADJUNTAS	0.06	11.89%	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
AGUADA	0.14	8.39%	0.01	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19
AGUADILLA	0.51	18.01%	0.02	0.53	0.53	0.55	0.57	0.59	0.60	0.62
AGUAS BUENAS	0.07	6.31%	0.00	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
AIBONITO	0.23	17.25%	0.00	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28
AÑASCO	0.14	11.30%	0.01	0.15	0.15	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18
ARECIBO	0.88	16.63%	0.00	0.88	0.89	0.92	0.95	0.97	0.99	1.02
ARROYO	0.07	6.36%	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
BARCELONETA	0.15	12.69%	0.01	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20
BARRANQUITAS	0.09	8.91%	0.00	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12
BAYAMON	2.12	18.66%	0.00	2.12	2.13	2.17	2.24	2.29	2.35	2.41
CABO ROJO	0.48	16.97%	0.06	0.54	0.54	0.58	0.60	0.62	0.63	0.64
CAGUAS	1.21	17.69%	0.04	1.25	1.25	1.30	1.34	1.38	1.41	1.45
CAMUY	0.22	11.89%	0.00	0.22	0.22	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28
CANOVANAS	0.15	10.19%	0.02	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22
CAROLINA	3.36	35.40%	0.00	3.36	3.38	3.49	3.61	3.70	3.80	3.90
CATAÑO	0.22	25.74%	0.01	0.23	0.24	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27
CAYEY	0.29	12.06%	0.01	0.30	0.30	0.31	0.32	0.33	0.33	0.34
CEIBA	0.07	9.67%	0.01	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
CIALES	0.05	6.92%	0.00	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
CIDRA	0.23	10.73%	0.00	0.23	0.23	0.25	0.26	0.28	0.29	0.30
COAMO	0.16	8.81%	0.00	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20
COMERIO	0.04	5.42%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
COROZAL	0.09	6.36%	0.01	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12
CULEBRA	0.04	41.61%	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
DORADO	0.24	10.95%	0.00	0.24	0.24	0.26	0.27	0.28	0.29	0.29
FAJARDO	0.83	39.70%	0.06	0.89	0.89	0.93	0.97	1.00	1.03	1.06
FLORIDA	0.03	5.45%	0.00	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
GUANICA	0.10	8.92%	0.00	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12
GUAYAMA	0.31	14.49%	0.02	0.33	0.33	0.34	0.36	0.37	0.38	0.40
GUAYANILLA	0.10	7.94%	0.00	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12
GUAYNABO	1.51	27.72%	0.00	1.51	1.51	1.56	1.60	1.64	1.68	1.71
GURABO	0.11	5.94%	0.00	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15
HATILLO	0.29	15.73%	0.01	0.31	0.31	0.33	0.35	0.36	0.37	0.39
HORMIGUEROS	0.11	10.49%	0.00	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13
HUMACAO	1.08	37.10%	0.08	1.16	1.16	1.21	1.25	1.29	1.33	1.37
ISABELA	0.29	12.25%	0.02	0.31	0.31	0.33	0.34	0.36	0.37	0.37
JAYUYA	0.06	10.63%	0.00	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08
JUANA DIAZ	0.16	7.44%	0.00	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21
JUNCOS	0.10	5.89%	0.02	0.12	0.12	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15
LAJAS	0.19	12.18%	0.00	0.19	0.19	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22
LA RES	0.14	10.32%	0.01	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19
LAS MARIAS	0.03	6.00%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
LAS PIEDRAS	0.09	7.00%	0.02	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14
LOIZA	0.09	7.08%	0.01	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.13	0.14
LUQUILLO	0.11	9.59%	0.02	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.14	0.15
MANATI	0.50	21.83%	0.02	0.52	0.52	0.56	0.58	0.60	0.62	0.64
MARICAO	0.02	11.45%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
MAUNABO	0.04	7.84%	0.00	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
MAYAGUEZ	1.06	24.41%	0.13	1.19	1.19	1.20	1.23	1.25	1.28	1.30
MOCA	0.15	9.36%	0.01	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21
MOROVIS	0.13	8.72%	0.00	0.13	0.13	0.14	0.15	0.16	0.17	0.17
NAGUABO	0.09	8.55%	0.01	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12
NARANJITO	0.08	6.08%	0.00	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10
OROCOVIS	0.05	5.27%	0.01	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
PATILLAS	0.05	5.63%	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06
PEÑUELAS	0.08	6.88%	0.00	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10
PONCE	1.43	17.29%	0.00	1.43	1.44	1.47	1.52	1.56	1.60	1.65
QUEBRADILLAS	0.15	11.03%	0.00	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19	0.19
RINCON	0.12	15.08%	0.02	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
RIO GRANDE	0.49	18.37%	0.02	0.51	0.51	0.54	0.56	0.58	0.60	0.62
SABANA GRANDE	0.10	6.65%	0.01	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.13
SALINAS	0.12	8.24%	0.00	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15
SAN GERMAN	0.33	21.17%	0.03	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.40
SAN JUAN	8.89	44.29%	0.00	8.89	8.93	9.10	9.34	9.54	9.77	9.99
SAN LORENZO	0.10	7.24%	0.01	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14
SAN SEBASTIAN	0.22	10.33%	0.01	0.22	0.22	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26
SANTA ISABEL	0.09	7.52%	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11
TOA ALTA	0.19	5.28%	0.00	0.19	0.19	0.21	0.23	0.24	0.25	0.26
TOA BAJA	0.78	15.82%	0.00	0.78	0.78	0.81	0.84	0.87	0.90	0.93
TRUJILLO ALTO	0.34	9.04%	0.00	0.34	0.35	0.37	0.39	0.41	0.43	0.44
UTUADO	0.15	10.65%	0.01	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18
VEGA ALTA	0.20	10.12%	0.00	0.20	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24	0.25
VEGA BAJA	0.37	10.12%	0.00	0.37	0.37	0.38	0.40	0.42	0.43	0.44
VIEQUES	0.11	18.65%	0.02	0.12	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.14
VILLALBA	0.07	6.64%	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08
YABUCOA	0.08	6.57%	0.01	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11
YAUCO	0.36	15.83%	0.00	0.36	0.36	0.38	0.39	0.41	0.42	0.43
TOTAL	33.97	18.79%	0.79	34.77	34.90	36.12	37.37	38.48	39.52	40.59

ESTIMACION Y PROYECCION DE LA DEMANDA DE AGUA
SECTOR GUBERNAMENTAL SERVIDO POR LA AAA - MGD

DEMANDA DE AGUA

MUNICIPIO	CONSUMO 2004	PROPORCION DEL SECTOR RESIDENCIAL	DEMANDA INSATISFECHA	DEMANDA DE AGUA						
				2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
ADJUNTAS	0.08	15.72%	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10
AGUADA	0.07	4.41%	0.00	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10
AGUADILLA	0.55	19.50%	0.02	0.57	0.57	0.60	0.62	0.64	0.65	0.67
AGUAS BUENAS	0.06	5.83%	0.00	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
AIBONITO	0.09	6.76%	0.00	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11
AÑASCO	0.07	5.54%	0.00	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
ARECIBO	0.80	15.07%	0.00	0.80	0.80	0.83	0.86	0.88	0.90	0.92
ARROYO	0.13	12.40%	0.01	0.14	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16
BARCELONETA	0.17	13.80%	0.02	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22
BARRANQUITAS	0.16	15.63%	0.00	0.16	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20	0.21
BAYAMON	2.11	18.61%	0.00	2.11	2.12	2.17	2.23	2.28	2.34	2.40
CABO ROJO	0.15	5.19%	0.02	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20
CAGUAS	0.76	11.19%	0.03	0.79	0.79	0.82	0.85	0.87	0.89	0.92
CAMUY	0.18	9.36%	0.00	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.21	0.22
CANOVANAS	0.13	8.85%	0.01	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19
CAROLINA	1.16	12.17%	0.00	1.16	1.16	1.20	1.24	1.27	1.31	1.34
CATAÑO	0.31	35.45%	0.02	0.32	0.32	0.32	0.33	0.34	0.35	0.37
CAYEY	0.20	8.19%	0.00	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23
CEIBA	0.06	8.18%	0.01	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
CIALES	0.09	11.66%	0.01	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12
CIDRA	0.10	4.53%	0.00	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
COAMO	0.19	10.58%	0.00	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.23	0.24
COMERIO	0.07	9.11%	0.00	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
COROZAL	0.10	7.46%	0.01	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14
CULEBRA	0.02	15.25%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
DORADO	0.16	7.42%	0.00	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20
FAJARDO	0.13	6.20%	0.01	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16
FLORIDA	0.09	17.12%	0.01	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14
GUANICA	0.10	8.89%	0.00	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12
GUAYAMA	0.72	33.40%	0.03	0.75	0.76	0.79	0.82	0.85	0.88	0.91
GUAYANILLA	0.08	6.55%	0.00	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10
GUAYNABO	1.12	20.58%	0.00	1.12	1.12	1.16	1.19	1.22	1.25	1.27
GURABO	0.08	4.08%	0.00	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10
HATILLO	0.09	4.69%	0.00	0.09	0.09	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12
HORMIGUEROS	0.05	4.42%	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
HUMACAO	0.26	8.97%	0.02	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33
ISABELA	0.26	10.64%	0.01	0.27	0.27	0.29	0.30	0.31	0.32	0.33
JAYUYA	0.11	20.43%	0.00	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15
JUANA DIAZ	0.17	7.49%	0.00	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21
JUNCOS	0.09	4.92%	0.01	0.10	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.13
LAJAS	0.07	4.67%	0.00	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
LARES	0.20	14.65%	0.02	0.22	0.22	0.24	0.25	0.26	0.27	0.28
LAS MARIAS	0.04	8.36%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
LAS PIEDRAS	0.05	3.94%	0.01	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08
LOIZA	0.11	8.84%	0.01	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17
LUQUILLO	0.10	9.12%	0.01	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14
MANATI	0.17	7.56%	0.01	0.18	0.18	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22
MARICAO	0.05	35.54%	0.01	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08
MAUNABO	0.09	18.35%	0.01	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12	0.12
MAYAGUEZ	1.56	36.04%	0.19	1.75	1.76	1.77	1.81	1.85	1.89	1.93
MOCA	0.14	8.49%	0.01	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17	0.18	0.19
MOROVIS	0.07	4.95%	0.00	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10
NAGUABO	0.09	8.50%	0.01	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.12
NARANJITO	0.09	7.11%	0.00	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11
OROCOVIS	0.13	14.64%	0.02	0.15	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.19
PATILLAS	0.07	7.90%	0.00	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
PEÑUELAS	0.12	10.16%	0.00	0.12	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15
PONCE	2.27	27.40%	0.00	2.27	2.28	2.32	2.40	2.47	2.54	2.62
QUEBRADILLAS	0.05	3.86%	0.00	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
RINCON	0.06	8.09%	0.01	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
RIO GRANDE	0.12	4.61%	0.00	0.13	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.16
SABANA GRANDE	0.09	5.62%	0.00	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.11	0.11
SALINAS	0.14	9.43%	0.00	0.14	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17	0.17
SAN GERMAN	0.05	3.37%	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
SAN JUAN	7.50	37.33%	0.00	7.50	7.53	7.67	7.87	8.04	8.23	8.42
SAN LORENZO	0.04	2.56%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
SAN SEBASTIAN	0.13	6.23%	0.00	0.13	0.13	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16
SANTA ISABEL	0.17	14.76%	0.00	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21
TOA ALTA	0.14	4.02%	0.00	0.14	0.14	0.16	0.17	0.18	0.19	0.20
TOA BAJA	0.21	4.23%	0.00	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25
TRUJILLO ALTO	0.10	2.53%	0.00	0.10	0.10	0.10	0.11	0.12	0.12	0.12
UTUADO	0.31	22.30%	0.01	0.33	0.33	0.33	0.35	0.36	0.37	0.38
VEGA ALTA	0.22	10.92%	0.00	0.22	0.22	0.23	0.24	0.25	0.26	0.27
VEGA BAJA	0.18	4.90%	0.00	0.18	0.18	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22
VIEQUES	0.08	13.35%	0.01	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10
VILLALBA	0.11	11.46%	0.00	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.15
YABUCOA	0.12	9.84%	0.01	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.16
YAUCO	0.17	7.34%	0.00	0.17	0.17	0.17	0.18	0.19	0.19	0.20
TOTAL	26.70	14.77%	0.66	27.36	27.47	28.33	29.30	30.17	31.00	31.85

ESTIMACION Y PROYECCION DE LA DEMANDA DE AGUA
SECTOR DE OTROS USOS PUBLICOS SERVIDOS POR LA AAA - MGD

MUNICIPIO	CONSUMO 2004	PROPORCION DEL SECTOR RESIDENCIAL	DEMANDA INSATISFECHA	DEMANDA DE AGUA						
				2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
ADJUNTAS	0.04	8.55%	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
AGUADA	0.04	2.15%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
AGUADILLA	0.28	10.03%	0.01	0.29	0.29	0.31	0.32	0.33	0.34	0.34
AGUAS BUENAS	0.02	1.84%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
AIBONITO	0.02	1.68%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
AÑASCO	0.02	1.89%	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
ARECIBO	0.23	4.28%	0.00	0.23	0.23	0.24	0.24	0.25	0.26	0.26
ARROYO	0.02	1.97%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
BARCELONETA	0.04	3.19%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
BARRANQUITAS	0.03	2.57%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
BAYAMON	0.40	3.56%	0.00	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46
CABO ROJO	0.02	0.87%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
CAGUAS	0.27	3.96%	0.01	0.28	0.28	0.29	0.30	0.31	0.32	0.32
CAMUY	0.01	0.44%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CANOVANAS	0.02	1.38%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
CAROLINA	0.40	4.18%	0.00	0.40	0.40	0.41	0.43	0.44	0.45	0.46
CATAÑO	0.21	24.28%	0.01	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.24	0.25
CAYEY	0.11	4.78%	0.00	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14
CEIBA	0.02	3.18%	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
CIALES	0.03	4.35%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05
CIDRA	0.04	1.73%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
COAMO	0.07	3.95%	0.00	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09
COMERIO	0.03	3.56%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
COROZAL	0.04	2.56%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
CULEBRA	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DORADO	0.01	0.23%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
FAJARDO	0.07	3.40%	0.01	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
FLORIDA	0.00	0.77%	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
GUANICA	0.04	3.27%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
GUAYAMA	0.08	3.59%	0.00	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10
GUAYANILLA	0.03	2.43%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
GUAYNABO	0.16	3.02%	0.00	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19
GURABO	0.02	0.93%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
HATILLO	0.02	1.04%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
HORMIGUEROS	0.01	0.86%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
HUMACAO	0.07	2.57%	0.01	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
ISABELA	0.03	1.39%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
JAYUYA	0.04	7.39%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
JUANA DIAZ	0.06	2.65%	0.00	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
JUNCOS	0.07	3.88%	0.01	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.10	0.10
LAJAS	0.01	0.56%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
LARES	0.02	1.58%	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
LAS MARIAS	0.01	2.50%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
LAS PIEDRAS	0.03	2.58%	0.01	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
LOIZA	0.02	1.93%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
LUQUILLO	0.05	4.64%	0.01	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
MANATI	0.15	6.60%	0.01	0.16	0.16	0.17	0.18	0.18	0.19	0.19
MARICAO	0.01	3.79%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
MAUNABO	0.04	7.90%	0.00	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
MAYAGUEZ	0.45	10.49%	0.06	0.51	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56
MOCA	0.02	1.53%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
MOROVIS	0.01	0.78%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
NAGUABO	0.06	6.20%	0.01	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09
NARANJITO	0.01	1.13%	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
OROCOVIS	0.02	1.98%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
PATILLAS	0.03	2.88%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
PEÑUELAS	0.01	0.81%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
PONCE	0.72	8.66%	0.00	0.72	0.72	0.73	0.76	0.78	0.80	0.83
QUEBRADILLAS	0.03	2.02%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
RINCON	0.01	1.29%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
RIO GRANDE	0.02	0.91%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
SABANA GRANDE	0.02	1.36%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
SALINAS	0.03	1.97%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
SAN GERMAN	0.07	4.25%	0.01	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08
SAN JUAN	2.38	11.85%	0.00	2.38	2.39	2.44	2.50	2.55	2.61	2.67
SAN LORENZO	0.02	1.26%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
SAN SEBASTIAN	0.05	2.18%	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06
SANTA ISABEL	0.05	4.59%	0.00	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07
TOA ALTA	0.02	0.69%	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
TOA BAJA	0.03	0.61%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
TRUJILLO ALTO	0.07	1.85%	0.00	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09
UTUADO	0.08	5.43%	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09
VEGA ALTA	0.05	2.70%	0.00	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07
VEGA BAJA	0.05	1.33%	0.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
VIEQUES	0.01	1.39%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
VILLALBA	0.04	3.88%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05
YABUCOA	0.04	3.12%	0.00	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
YAUCO	0.06	2.54%	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
TOTAL	7.93	4.39%	0.21	8.14	8.17	8.42	8.71	8.96	9.21	9.46

ESTIMACION Y PROYECCION DE LA DEMANDA DE AGUA
SECTOR INDUSTRIAL SERVIDO POR LA AAA - MGD

DEMANDA DE AGUA

MUNICIPIO	CONSUMO 2004	TASA DE CRECIMIENTO ESTIMADO POR DDEC	DEMANDA INSATISFECHA	DEMANDA DE AGUA						
				2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
ADJUNTAS	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
AGUADA	0.02	25%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
AGUADILLA	0.41	75%	0.01	0.42	0.43	0.48	0.54	0.60	0.66	0.74
AGUAS BUENAS	0.01	25%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
AIBONITO	0.15	50%	0.00	0.15	0.16	0.17	0.18	0.20	0.21	0.23
AÑASCO	0.07	25%	0.01	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10
ARECIBO	0.11	75%	0.00	0.11	0.12	0.13	0.14	0.16	0.18	0.20
ARROYO	0.05	50%	0.00	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.08
BARCELONETA	0.05	100%	0.00	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11
BARRANQUITAS	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
BAYAMON	1.63	100%	0.00	1.63	1.67	1.91	2.18	2.50	2.85	3.26
CABO ROJO	0.01	25%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
CAGUAS	0.54	100%	0.02	0.56	0.57	0.65	0.75	0.85	0.97	1.11
CAMUY	0.01	25%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CANOVANAS	0.08	100%	0.01	0.09	0.09	0.11	0.12	0.14	0.16	0.18
CAROLINA	0.95	100%	0.00	0.95	0.97	1.11	1.27	1.45	1.66	1.90
CATAÑO	0.10	50%	0.01	0.10	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15
CAYEY	0.27	25%	0.01	0.27	0.27	0.29	0.30	0.31	0.33	0.34
CEIBA	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CIALES	0.01	25%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
CIDRA	0.05	25%	0.00	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
COAMO	0.41	25%	0.00	0.41	0.41	0.43	0.45	0.47	0.49	0.51
COMERIO	0.02	25%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
COROZAL	0.01	25%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CULEBRA	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DORADO	0.07	100%	0.00	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.14
FAJARDO	0.10	50%	0.01	0.11	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17
FLORIDA	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
GUANICA	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
GUAYAMA	0.25	100%	0.01	0.26	0.27	0.30	0.35	0.40	0.45	0.52
GUAYANILLA	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
GUAYNABO	0.14	50%	0.00	0.14	0.14	0.15	0.16	0.18	0.19	0.21
GURABO	0.11	75%	0.00	0.11	0.11	0.12	0.13	0.15	0.17	0.19
HATILLO	0.02	25%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
HORMIGUEROS	0.00	50%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HUMACAO	0.69	75%	0.05	0.74	0.76	0.84	0.94	1.05	1.17	1.30
ISABELA	0.03	50%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
JAYUYA	0.18	25%	0.00	0.19	0.19	0.20	0.21	0.22	0.22	0.23
JUANA DIAZ	0.11	100%	0.00	0.11	0.12	0.13	0.15	0.17	0.20	0.22
JUNCOS	0.15	100%	0.02	0.17	0.18	0.20	0.23	0.27	0.30	0.35
LAJAS	0.01	25%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
LARES	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
LAS MARIAS	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
LAS PIEDRAS	0.48	75%	0.08	0.55	0.57	0.63	0.70	0.78	0.87	0.97
LOIZA	0.02	25%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
LUQUILLO	0.02	50%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
MANATI	0.07	75%	0.00	0.08	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13
MARICAO	0.02	25%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
MAUNABO	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
MAYAGUEZ	1.10	100%	0.13	1.24	1.27	1.45	1.66	1.89	2.16	2.47
MOCA	0.01	100%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
MOROVIS	0.02	25%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
NAGUABO	0.02	25%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
NARANJITO	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
OROCOVIS	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
PATILLAS	0.01	25%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
PEÑUELAS	0.03	25%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04
PONCE	0.36	100%	0.00	0.36	0.37	0.43	0.49	0.56	0.64	0.73
QUEBRADILLAS	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RINCON	0.01	25%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
RIO GRANDE	0.02	75%	0.00	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
SABANA GRANDE	0.05	25%	0.00	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07
SALINAS	0.01	25%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
SAN GERMAN	0.15	75%	0.01	0.17	0.17	0.19	0.21	0.23	0.26	0.29
SAN JUAN	0.58	75%	0.00	0.58	0.59	0.66	0.73	0.82	0.91	1.01
SAN LORENZO	0.04	50%	0.00	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07
SAN SEBASTIAN	0.01	25%	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
SANTA ISABEL	0.14	100%	0.00	0.14	0.14	0.16	0.18	0.21	0.24	0.28
TOA ALTA	0.03	25%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
TOA BAJA	0.12	25%	0.00	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16
TRUJILLO ALTO	0.00	50%	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
UTUADO	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VEGA ALTA	0.03	75%	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05
VEGA BAJA	0.10	75%	0.00	0.10	0.10	0.11	0.12	0.14	0.15	0.17
VIEQUES	0.00	25%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
VILLALBA	0.03	25%	0.00	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
YABUCOA	0.01	25%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
YAUCO	0.02	25%	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03
TOTAL	10.39	86%	0.43	10.81	11.05	12.34	13.79	15.43	17.28	19.37

ESTIMACION Y PROYECCION DE LA DEMANDA DE AGUA
TOTAL SECTORES SERVIDOS POR LA AAA MGD

MUNICIPIO	CONSUMO 2004	DEMANDA INSATISFECHA	DEMANDA DE AGUA						
			2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
ADJUNTAS	0.69	0.06	0.75	0.75	0.77	0.79	0.82	0.85	0.88
AGUADA	1.92	0.13	2.05	2.06	2.20	2.31	2.42	2.50	2.58
AGUADILLA	4.58	0.15	4.72	4.75	5.00	5.22	5.42	5.61	5.81
AGUAS BUENAS	1.24	0.01	1.25	1.25	1.33	1.39	1.45	1.49	1.54
AIBONITO	1.86	0.00	1.86	1.87	1.94	2.03	2.11	2.19	2.27
AÑASCO	1.53	0.11	1.64	1.64	1.73	1.80	1.87	1.92	1.97
ARECIBO	7.32	0.00	7.32	7.35	7.64	7.89	8.11	8.31	8.51
ARROYO	1.31	0.06	1.38	1.39	1.43	1.49	1.54	1.60	1.65
BARCELONETA	1.63	0.15	1.78	1.79	1.86	1.94	2.02	2.10	2.19
BARRANQUITAS	1.31	0.00	1.31	1.32	1.40	1.48	1.56	1.63	1.70
BAYAMON	17.63	0.00	17.63	17.74	18.31	19.06	19.78	20.57	21.43
CABO ROJO	3.51	0.43	3.94	3.96	4.22	4.36	4.50	4.59	4.67
CAGUAS	9.58	0.36	9.94	9.99	10.38	10.80	11.19	11.58	12.00
CAMUY	2.30	0.00	2.30	2.30	2.47	2.59	2.71	2.80	2.89
CANOVANAS	1.91	0.20	2.11	2.12	2.27	2.40	2.52	2.62	2.73
CAROLINA	15.37	0.00	15.37	15.45	16.07	16.73	17.33	17.94	18.59
CATAÑO	1.69	0.10	1.79	1.80	1.79	1.85	1.91	1.98	2.06
CAYEY	3.27	0.08	3.35	3.37	3.46	3.58	3.68	3.79	3.90
CEIBA	0.86	0.08	0.94	0.94	0.97	1.01	1.04	1.08	1.12
CIALES	0.98	0.09	1.07	1.07	1.12	1.17	1.23	1.27	1.32
CIDRA	2.58	0.00	2.58	2.59	2.79	2.94	3.08	3.19	3.31
COAMO	2.62	0.00	2.62	2.64	2.77	2.90	3.02	3.14	3.26
COMERIO	0.87	0.00	0.87	0.87	0.89	0.92	0.95	0.99	1.02
COROZAL	1.63	0.10	1.72	1.73	1.83	1.92	2.00	2.08	2.16
CULEBRA	0.17	0.01	0.18	0.18	0.19	0.20	0.20	0.20	0.20
DORADO	2.70	0.00	2.70	2.71	2.86	2.99	3.11	3.22	3.33
FAJARDO	3.23	0.23	3.46	3.48	3.62	3.76	3.89	4.01	4.14
FLORIDA	0.68	0.10	0.77	0.78	0.83	0.89	0.94	0.97	1.01
GUANICA	1.37	0.01	1.37	1.38	1.45	1.51	1.56	1.61	1.65
GUAYAMA	3.51	0.17	3.68	3.70	3.88	4.08	4.27	4.45	4.65
GUAYANILLA	1.44	0.00	1.44	1.45	1.51	1.57	1.62	1.67	1.72
GUAYNABO	8.35	0.00	8.35	8.39	8.65	8.91	9.14	9.35	9.57
GURABO	2.25	0.00	2.25	2.26	2.46	2.61	2.75	2.86	2.97
HATILLO	2.29	0.10	2.39	2.39	2.57	2.70	2.82	2.91	3.01
HORMIGUEROS	1.20	0.05	1.25	1.26	1.30	1.33	1.36	1.37	1.39
HUMACAO	5.00	0.37	5.38	5.41	5.69	5.97	6.23	6.49	6.77
ISABELA	3.01	0.17	3.19	3.20	3.38	3.52	3.65	3.74	3.84
JAYUYA	0.94	0.02	0.97	0.97	1.02	1.07	1.12	1.17	1.22
JUANA DIAZ	2.71	0.00	2.71	2.72	2.89	3.05	3.21	3.35	3.51
JUNCOS	2.16	0.33	2.49	2.51	2.71	2.87	3.03	3.18	3.33
LAJAS	1.80	0.01	1.82	1.82	1.91	1.97	2.03	2.07	2.11
LARES	1.77	0.16	1.93	1.94	2.06	2.16	2.25	2.32	2.39
LAS MARIAS	0.49	0.00	0.49	0.49	0.53	0.56	0.59	0.61	0.63
LAS PIEDRAS	1.97	0.32	2.29	2.31	2.52	2.70	2.87	3.03	3.20
LOIZA	1.53	0.20	1.73	1.73	1.85	1.97	2.08	2.19	2.30
LUQUILLO	1.42	0.20	1.62	1.63	1.70	1.77	1.83	1.88	1.94
MANATI	3.19	0.14	3.33	3.34	3.55	3.72	3.87	3.99	4.11
MARICAO	0.25	0.04	0.29	0.29	0.31	0.32	0.33	0.35	0.36
MAUNABO	0.66	0.08	0.74	0.74	0.77	0.80	0.83	0.86	0.89
MAYAGUEZ	8.50	1.03	9.54	9.60	9.86	10.26	10.65	11.10	11.60
MOCA	1.92	0.13	2.05	2.06	2.22	2.34	2.45	2.55	2.65
MOROVIS	1.73	0.00	1.73	1.74	1.86	1.98	2.09	2.19	2.29
NAGUABO	1.27	0.20	1.47	1.48	1.54	1.60	1.65	1.70	1.75
NARANJITO	1.48	0.00	1.48	1.49	1.55	1.62	1.69	1.75	1.82
OROCOVIS	1.07	0.15	1.22	1.23	1.29	1.36	1.43	1.49	1.55
PATILLAS	1.07	0.00	1.07	1.08	1.11	1.14	1.18	1.21	1.24
PEÑUELAS	1.38	0.00	1.38	1.38	1.49	1.58	1.66	1.74	1.81
PONCE	13.06	0.00	13.06	13.12	13.43	13.93	14.38	14.87	15.38
QUEBRADILLAS	1.62	0.00	1.62	1.63	1.74	1.83	1.91	1.97	2.04
RINCON	0.98	0.17	1.14	1.15	1.22	1.26	1.29	1.31	1.33
RIO GRANDE	3.32	0.11	3.43	3.44	3.65	3.81	3.97	4.09	4.22
SABANA GRANDE	1.79	0.09	1.88	1.89	1.98	2.06	2.13	2.19	2.25
SALINAS	1.78	0.00	1.78	1.78	1.87	1.95	2.04	2.11	2.19
SAN GERMAN	2.14	0.18	2.32	2.34	2.43	2.51	2.59	2.66	2.74
SAN JUAN	39.43	0.00	39.43	39.59	40.40	41.51	42.50	43.57	44.67
SAN LORENZO	1.57	0.17	1.74	1.75	1.87	1.96	2.05	2.12	2.20
SAN SEBASTIAN	2.48	0.09	2.57	2.58	2.71	2.81	2.90	2.96	3.02
SANTA ISABEL	1.57	0.00	1.57	1.58	1.68	1.78	1.88	1.98	2.08
TOA ALTA	3.90	0.00	3.90	3.92	4.40	4.72	5.04	5.26	5.50
TOA BAJA	6.05	0.00	6.05	6.08	6.31	6.58	6.82	7.05	7.29
TRUJILLO ALTO	4.33	0.00	4.33	4.35	4.69	4.94	5.17	5.34	5.52
UTUADO	1.95	0.08	2.02	2.03	2.08	2.15	2.22	2.28	2.35
VEGA ALTA	2.49	0.00	2.49	2.50	2.63	2.76	2.88	2.98	3.09
VEGA BAJA	4.30	0.00	4.30	4.32	4.53	4.74	4.93	5.10	5.28
VIEQUES	0.77	0.12	0.90	0.90	0.92	0.94	0.95	0.96	0.97
VILLALBA	1.24	0.00	1.24	1.24	1.32	1.40	1.47	1.54	1.60
YABUCOA	1.45	0.15	1.60	1.61	1.68	1.76	1.84	1.90	1.97
YAUCO	2.87	0.00	2.87	2.88	3.02	3.14	3.25	3.34	3.44
GRAN TOTAL	259.82	7.50	267.32	268.56	280.31	291.98	302.86	313.02	323.66

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION CON CONTROL DE PERDIDAS
SECTOR SERVIDO POR LA AAA
REGIÓN ESTE

MUNICIPIO	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Aguas Buenas	2.53	2.54	2.44	2.34	2.24	2.15	2.07
Abonito	3.77	3.79	3.57	3.42	3.28	3.15	3.05
Arroyo	2.79	2.80	2.62	2.50	2.39	2.30	2.22
Bananquitas	2.66	2.67	2.57	2.49	2.42	2.35	2.29
Caguas	20.13	20.23	19.08	18.18	17.39	16.70	16.13
Cayey	6.79	6.82	6.36	6.03	5.72	5.46	5.24
Ceiba	1.90	1.91	1.78	1.70	1.62	1.55	1.50
Ciña	5.22	5.24	5.12	4.95	4.79	4.60	4.45
Comerio	1.75	1.76	1.63	1.56	1.48	1.42	1.37
Culebra	0.36	0.37	0.36	0.34	0.32	0.29	0.27
Fajardo	7.01	7.04	6.66	6.33	6.04	5.78	5.56
Guayama	7.44	7.49	7.13	6.86	6.63	6.42	6.25
Guabo	4.55	4.57	4.53	4.40	4.27	4.12	4.00
Humacao	10.89	10.96	10.45	10.05	9.68	9.36	9.10
Juncos	5.05	5.07	4.98	4.83	4.71	4.58	4.47
Las Piedras	4.64	4.68	4.64	4.54	4.46	4.37	4.31
Luquillo	3.29	3.30	3.13	2.98	2.84	2.71	2.61
Maunabo	1.50	1.50	1.42	1.35	1.30	1.24	1.19
Naguabo	2.98	2.99	2.82	2.69	2.56	2.45	2.35
Patillas	2.17	2.18	2.03	1.93	1.83	1.74	1.67
Río Grande	6.95	6.97	6.70	6.42	6.16	5.90	5.67
Salinas	3.60	3.61	3.43	3.29	3.16	3.04	2.94
San Lorenzo	3.53	3.54	3.43	3.30	3.19	3.06	2.95
Veques	1.81	1.82	1.69	1.58	1.48	1.38	1.30
Yabucoa	3.24	3.25	3.10	2.97	2.85	2.74	2.65
TOTAL REGIÓN ESTE	116.5	117.1	111.7	107.0	102.8	98.9	95.6

REGIÓN METROPOLITANA

MUNICIPIO	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bayamón	45.01	45.29	41.46	38.76	36.51	34.77	33.39
Canóvanas	5.39	5.42	5.14	4.88	4.65	4.44	4.26
Carolina	39.24	39.45	36.39	34.02	31.99	30.32	28.97
Cataño	4.57	4.59	4.04	3.76	3.52	3.35	3.21
Guaynabo	21.33	21.42	19.59	18.12	16.88	15.81	14.91
Loíza	4.41	4.43	4.19	4.00	3.84	3.69	3.58
San Juan	100.66	101.07	91.47	84.43	78.46	73.64	69.61
Toa Baja	15.45	15.52	14.30	13.38	12.59	11.91	11.36
Trujillo Alto	11.05	11.09	10.61	10.04	9.54	9.03	8.60
TOTAL REGIÓN METROPOLITANA	247.12	248.27	227.19	211.38	197.98	186.95	177.91

REGIÓN NORTE

MUNICIPIO	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Aguada	4.73	4.75	4.56	4.35	4.15	3.95	3.79
Aguadilla	10.93	10.99	10.36	9.80	9.31	8.87	8.51
Arecibo	16.93	17.00	15.83	14.81	13.93	13.14	12.47
Barceloneta	4.12	4.14	3.86	3.65	3.48	3.33	3.21
Camuy	5.31	5.33	5.12	4.87	4.66	4.43	4.23
Ciales	2.46	2.47	2.32	2.21	2.11	2.01	1.94
Corozal	3.99	4.00	3.78	3.60	3.44	3.29	3.16
Dorado	6.24	6.27	5.92	5.61	5.34	5.09	4.88
Fajita	1.79	1.80	1.72	1.66	1.61	1.54	1.48
Hatillo	5.52	5.54	5.33	5.07	4.84	4.61	4.41
Isabela	7.38	7.41	7.01	6.61	6.26	5.92	5.63
Jayuya	2.24	2.25	2.12	2.02	1.93	1.85	1.79
Lares	4.46	4.48	4.28	4.06	3.87	3.67	3.51
Manatí	7.69	7.73	7.36	6.98	6.64	6.31	6.03
Moca	4.74	4.76	4.59	4.39	4.21	4.03	3.88
Morovis	4.01	4.03	3.86	3.71	3.59	3.46	3.36
Naranjo	3.43	3.44	3.21	3.04	2.90	2.77	2.66
Quebradillas	3.75	3.77	3.61	3.44	3.28	3.12	2.98
Rincón	2.65	2.66	2.53	2.36	2.22	2.08	1.95
San Sebastián	5.95	5.97	5.62	5.28	4.97	4.68	4.43
Toa Alta	9.02	9.05	9.12	8.87	8.65	8.33	8.06
Utado	4.68	4.70	4.31	4.04	3.81	3.61	3.44
Vega Alta	5.75	5.78	5.45	5.18	4.94	4.71	4.53
Vega Baja	9.95	9.99	9.40	8.90	8.47	8.07	7.74
TOTAL REGIÓN NORTE	137.71	138.29	131.29	124.53	118.60	112.85	108.06

REGIÓN SUR OESTE

MUNICIPIO	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Adjuntas	1.54	1.54	1.42	1.35	1.28	1.23	1.19
Añasco	3.35	3.37	3.22	3.06	2.93	2.79	2.67
Cabo Rojo	8.08	8.11	7.84	7.42	7.05	6.67	6.33
Coamo	5.38	5.40	5.15	4.93	4.74	4.56	4.42
Guánica	2.82	2.83	2.69	2.56	2.45	2.33	2.24
Guayanilla	2.95	2.97	2.80	2.67	2.54	2.43	2.33
Humacao	2.56	2.57	2.42	2.27	2.13	2.00	1.89
Juana Díaz	5.56	5.58	5.36	5.19	5.03	4.88	4.76
Lajas	3.72	3.74	3.55	3.36	3.18	3.00	2.86
Las Marías	1.01	1.01	0.99	0.96	0.92	0.89	0.86
Maricao	0.60	0.60	0.57	0.54	0.52	0.50	0.49
Mayagüez	19.55	19.68	18.34	17.45	16.69	16.14	15.72
Morovis	2.51	2.52	2.41	2.32	2.24	2.16	2.10
Peñuelas	2.82	2.83	2.76	2.68	2.61	2.52	2.46
Ponce	26.78	26.90	24.96	23.69	22.54	21.62	20.85
Sabana Grande	3.85	3.87	3.69	3.51	3.34	3.19	3.05
San Germán	4.76	4.79	4.51	4.27	4.06	3.87	3.71
Santa Isabel	3.22	3.24	3.12	3.03	2.95	2.87	2.82
Villalba	2.54	2.55	2.46	2.38	2.31	2.23	2.17
Yauco	5.88	5.91	5.61	5.34	5.09	4.86	4.66
TOTAL REGIÓN SUR OESTE	109.5	110.0	103.9	99.0	94.6	90.8	87.6

TOTAL	610.9	613.7	574.0	541.9	514.0	489.4	469.2
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION SIN CONTROL DE PERDIDAS
SECTOR SERVIDO POR LA AAA
REGIÓN ESTE

MUNICIPALIDAD	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Aguas Buenas	2.53	2.54	2.69	2.81	2.93	3.02	3.11
Abonito	3.77	3.79	3.94	4.11	4.27	4.43	4.59
Anoyo	2.79	2.80	2.89	3.01	3.12	3.23	3.34
Bananquitas	2.66	2.67	2.83	3.00	3.15	3.30	3.45
Caguas	20.13	20.23	21.01	21.87	22.67	23.46	24.30
Cayey	6.79	6.82	7.01	7.25	7.46	7.67	7.89
Ceiba	1.90	1.91	1.96	2.04	2.11	2.18	2.26
Ciña	5.22	5.24	5.64	5.95	6.24	6.47	6.70
Comerio	1.75	1.76	1.80	1.87	1.93	2.00	2.06
Culebra	0.36	0.37	0.39	0.40	0.41	0.41	0.41
Fajardo	7.01	7.04	7.33	7.61	7.88	8.12	8.38
Guayama	7.44	7.49	7.85	8.25	8.64	9.02	9.42
Guayabo	4.55	4.57	4.99	5.29	5.57	5.79	6.02
Humacao	10.89	10.96	11.51	12.08	12.62	13.15	13.71
Juncos	5.05	5.07	5.48	5.81	6.14	6.43	6.74
Las Piedras	4.64	4.68	5.11	5.46	5.82	6.14	6.49
Luquillo	3.29	3.30	3.44	3.58	3.70	3.81	3.93
Munabo	1.50	1.50	1.56	1.63	1.69	1.74	1.80
Naguabo	2.98	2.99	3.11	3.23	3.34	3.44	3.54
Patillas	2.17	2.18	2.24	2.32	2.38	2.45	2.51
Río Grande	6.95	6.97	7.38	7.72	8.03	8.28	8.54
Salinas	3.60	3.61	3.78	3.96	4.12	4.27	4.43
San Lorenzo	3.53	3.54	3.78	3.97	4.15	4.30	4.45
Vieques	1.81	1.82	1.86	1.90	1.92	1.94	1.97
Yabucoa	3.24	3.25	3.41	3.57	3.72	3.85	4.00
TOTAL REGIÓN ESTE	116.5	117.1	123.0	128.7	134.0	138.9	144.0

REGIÓN METROPOLITANA

MUNICIPALIDAD	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Bayamón	45.01	45.29	46.75	48.65	50.49	52.52	54.70
Canóvanas	5.39	5.42	5.79	6.12	6.43	6.70	6.98
Carolina	39.24	39.45	41.04	42.70	44.24	45.80	47.47
Cataño	4.57	4.59	4.56	4.72	4.87	5.06	5.26
Guaynabo	21.33	21.42	22.09	22.75	23.34	23.88	24.43
Loíza	4.41	4.43	4.72	5.02	5.31	5.58	5.86
San Juan	100.66	101.07	103.15	105.98	108.51	111.23	114.05
Toa Baja	15.45	15.52	16.12	16.80	17.41	18.00	18.61
Trujillo Alto	11.05	11.09	11.97	12.60	13.19	13.64	14.10
TOTAL REGIÓN METROPOLITANA	247.12	248.27	256.19	265.35	273.79	282.41	291.45

REGIÓN NORTE

MUNICIPALIDAD	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Aguada	4.73	4.75	5.09	5.35	5.59	5.78	5.98
Aguadilla	10.93	10.99	11.56	12.06	12.54	12.98	13.44
Arecibo	16.93	17.00	17.66	18.24	18.76	19.21	19.68
Barceloneta	4.12	4.14	4.31	4.50	4.68	4.87	5.06
Camuy	5.31	5.33	5.72	6.00	6.27	6.47	6.68
Ciales	2.46	2.47	2.59	2.72	2.84	2.95	3.06
Corozal	3.99	4.00	4.22	4.44	4.64	4.81	4.99
Dozato	6.24	6.27	6.60	6.91	7.19	7.44	7.70
Florida	1.79	1.80	1.92	2.05	2.17	2.25	2.33
Hatillo	5.52	5.54	5.94	6.24	6.52	6.74	6.96
Isabela	7.38	7.41	7.82	8.14	8.43	8.66	8.89
Jayuya	2.24	2.25	2.36	2.48	2.60	2.71	2.82
Lares	4.46	4.48	4.77	5.00	5.21	5.37	5.53
Manatí	7.69	7.73	8.21	8.60	8.95	9.22	9.51
Moca	4.74	4.76	5.13	5.41	5.68	5.89	6.12
Morovis	4.01	4.03	4.31	4.57	4.83	5.06	5.30
Naranjo	3.43	3.44	3.58	3.75	3.90	4.05	4.20
Quebradillas	3.75	3.77	4.03	4.24	4.42	4.56	4.71
Rincón	2.65	2.66	2.82	2.91	2.99	3.04	3.08
San Sebastián	5.95	5.97	6.27	6.50	6.70	6.84	7.00
Toa Alta	9.02	9.05	10.17	10.92	11.66	12.18	12.72
Ututo	4.68	4.70	4.81	4.98	5.13	5.28	5.43
Vega Alta	5.75	5.78	6.08	6.38	6.65	6.90	7.15
Vega Baja	9.95	9.99	10.48	10.96	11.41	11.80	12.21
TOTAL REGIÓN NORTE	137.71	138.29	146.47	153.33	159.75	165.04	170.54

REGIÓN SUR OESTE

MUNICIPALIDAD	2004	2005	2010	2015	2020	2025	2030
Adjuntas	1.54	1.54	1.57	1.63	1.68	1.74	1.79
Añasco	3.35	3.37	3.55	3.69	3.83	3.93	4.04
Cabo Rojo	8.08	8.11	8.64	8.94	9.22	9.40	9.58
Coamo	5.38	5.40	5.67	5.94	6.20	6.43	6.68
Guánica	2.82	2.83	2.96	3.09	3.20	3.29	3.39
Guayanilla	2.95	2.97	3.09	3.21	3.32	3.43	3.53
Hormigueros	2.56	2.57	2.67	2.73	2.78	2.82	2.85
Juana Díaz	5.56	5.58	5.91	6.25	6.57	6.88	7.19
Lajas	3.72	3.74	3.92	4.05	4.15	4.24	4.32
Las Marías	1.01	1.01	1.09	1.15	1.21	1.25	1.29
Maricao	0.60	0.60	0.63	0.66	0.68	0.71	0.74
Mayagüez	19.55	19.68	20.21	21.03	21.82	22.76	23.78
Morovis	2.51	2.52	2.65	2.79	2.93	3.05	3.18
Peñuelas	2.82	2.83	3.05	3.23	3.41	3.56	3.71
Ponce	26.78	26.90	27.52	28.54	29.47	30.48	31.53
Sabana Grande	3.85	3.87	4.07	4.22	4.37	4.49	4.62
San Germán	4.76	4.79	4.97	5.15	5.31	5.46	5.62
Santa Isabel	3.22	3.24	3.44	3.65	3.85	4.05	4.26
Villalba	2.54	2.55	2.71	2.87	3.02	3.15	3.28
Yauco	5.88	5.91	6.18	6.43	6.66	6.85	7.05
TOTAL REGIÓN SUR OESTE	109.5	110.0	114.5	119.3	123.7	128.0	132.4
TOTAL	610.9	613.7	640.2	666.6	691.3	714.3	738.5

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION CON CONTROL DE PERDIDAS
REGION ESTE

SECTOR	2005	2010	2015	2020	2025	2030
SERVIDO POR LA AAA	117.1	111.7	107.0	102.8	98.9	95.6
NON PRASA	6.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
AUTO ABASTO	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
INDUSTRIAL AUTOABASTECIDO	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
AGRICOLA	11.9	12.4	12.8	13.3	13.7	14.2
TOTAL	139.5	133.1	128.8	125.1	121.6	118.8

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION CON CONTROL DE PERDIDAS
REGION METROPOLITANA

SECTOR	2005	2010	2015	2020	2025	2030
SERVIDO POR LA AAA	248.3	227.2	211.4	198.0	187.0	177.9
NON PRASA	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
AUTO ABASTO	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
INDUSTRIAL AUTOABASTECIDO	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
AGRICOLA	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2
TOTAL	249.8	228.8	213.0	199.7	188.7	179.7

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION CON CONTROL DE PERDIDAS
REGION NORTE

SECTOR	2005	2010	2015	2020	2025	2030
SERVIDO POR LA AAA	138.3	131.3	124.5	118.6	112.8	108.1
NON PRASA	1.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
AUTO ABASTO	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
INDUSTRIAL AUTOABASTECIDO	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
AGRICOLA	9.7	10.3	10.8	11.4	11.9	12.5
TOTAL	156.0	148.8	142.6	137.3	132.1	127.8

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION CON CONTROL DE PERDIDAS
REGION SUR OESTE

SECTOR	2005	2010	2015	2020	2025	2030
SERVIDO POR LA AAA	110.0	103.9	99.0	94.6	90.8	87.6
NON PRASA	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
AUTO ABASTO	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
INDUSTRIAL AUTOABASTECIDO	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
AGRICOLA	46.1	48.2	50.2	52.3	54.3	56.4
TOTAL	161.1	156.4	153.6	151.3	149.5	148.3

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION CON CONTROL DE PERDIDAS
TOTAL PUERTO RICO

SECTOR	2005	2010	2015	2020	2025	2030
SERVIDO POR LA AAA	613.7	574.0	541.9	514.0	489.4	469.2
NON PRASA	10.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
AUTO ABASTO	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
INDUSTRIAL AUTOABASTECIDO	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
AGRICOLA	68.6	71.7	74.9	78.0	81.1	84.2
TOTAL	706.4	667.1	638.1	613.3	591.8	574.7

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION SIN CONTROL DE PERDIDAS
REGION ESTE

SECTOR	2005	2010	2015	2020	2025	2030
SERVIDO POR LA AAA	117.1	123.0	128.7	134.0	138.9	144.0
NON PRASA	6.3	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
AUTO ABASTO	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
INDUSTRIAL AUTOABASTECIDO	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
AGRICOLA	11.9	12.4	12.8	13.3	13.7	14.2
TOTAL	139.5	144.4	150.5	156.3	161.6	167.2

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION SIN CONTROL DE PERDIDAS
REGION METROPOLITANA

SECTOR	2005	2010	2015	2020	2025	2030
SERVIDO POR LA AAA	248.3	256.2	265.3	273.8	282.4	291.5
NON PRASA	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
AUTO ABASTO	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
INDUSTRIAL AUTOABASTECIDO	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
AGRICOLA	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2
TOTAL	249.8	257.8	267.0	275.5	284.1	293.3

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION SIN CONTROL DE PERDIDAS
REGION NORTE

SECTOR	2005	2010	2015	2020	2025	2030
SERVIDO POR LA AAA	138.3	146.5	153.3	159.7	165.0	170.5
NON PRASA	1.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
AUTO ABASTO	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
INDUSTRIAL AUTOABASTECIDO	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
AGRICOLA	9.7	10.3	10.8	11.4	11.9	12.5
TOTAL	156.0	164.0	171.4	178.4	184.2	190.3

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION SIN CONTROL DE PERDIDAS
REGION SUR OESTE

SECTOR	2005	2010	2015	2020	2025	2030
SERVIDO POR LA AAA	110.0	114.5	119.3	123.7	128.0	132.4
NON PRASA	2.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
AUTO ABASTO	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
INDUSTRIAL AUTOABASTECIDO	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
AGRICOLA	46.1	48.2	50.2	52.3	54.3	56.4
TOTAL	161.1	167.1	173.9	180.3	186.7	193.2

REQUERIMIENTOS DE PRODUCCION SIN CONTROL DE PERDIDAS
TOTAL PUERTO RICO

SECTOR	2005	2010	2015	2020	2025	2030
SERVIDO POR LA AAA	613.7	640.2	666.6	691.3	714.3	738.5
NON PRASA	10.7	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
AUTO ABASTO	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
INDUSTRIAL AUTOABASTECIDO	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3
AGRICOLA	68.6	71.7	74.9	78.0	81.1	84.2
TOTAL	706.4	733.2	762.8	790.5	816.7	844.0