

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								TOTAL	ESTE MES						
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400								
HIDROELECTRICAS																																	
Toro Negro 1	8.64										2	2	2	2	8	2	1										11					11	11
Toro Negro 2	1.92																																
Caonillas 1	18.00																																
Caonillas 2	3.60																																
Dos Bocas	15.00																																
Yauco 1	25.00																																
Yauco 2	9.00											1	5	4	10	4	4	5	4	4	5	4	4			44	4	3			51	51	
Garzas 1	7.20																																
Garzas 2	5.04																																
Rio Blanco	5.00																																
TOTAL HIDROELECTRICAS											2	3	7	6	18	6	5	5	4	4	5	4	4			55	4	3			62	62	
TERMEOLECTRICAS																																	
San Juan 7 & 8	200.00	146	141	141	140	141	709	141	142	142	143	141	142	140	1700	140	148	165	174	174	174	173	176	3024	176	176	176	146	3698	3698			
San Juan 9 & 10	200.00																																
Palo Seco 1 & 2	170.00																																
Palo Seco 3 & 4	432.00	142	114	80	80	80	496	80	80	81	118	120	120	120	1215	140	151	151	151	151	151	151	2412	150	150	150	147	3009	3009				
Costa Sur 3 & 4	170.00																																
Costa Sur 5 & 6	820.00	610	570	500	500	490	2670	510	540	540	580	620	650	670	6780	640	660	640	680	620	640	660	680	12000	650	640	620	620	14530	14530			
Aquirre 1	450.00	230	230	285	280	295	1320	260	290	285	320	325	335	345	3480	340	345	355	360	330	330	360	380	6280	385	365	315	240	7585	7585			
Aquirre 2	450.00																																
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1128	1055	1006	1000	1006	5195	991	1052	1048	1161	1206	1247	1275	13175	1260	1304	1311	1365	1275	1295	1344	1387	23716	1361	1331	1261	1153	28822	28822			
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																	
Aquirre C.C. 1	200.00																																
Aquirre C.C. 2	200.00																																
TOTAL GAS - C.C.																																	
Aquirre C.C. 1-5	96.00																																
Aquirre C.C. 2-5	96.00																																
TOTAL VAPOR - C.C.																																	
SAN JUAN CICLO COMBINADO																																	
San Juan GT 5	172.00																																
San Juan GT 6	172.00	137	130	130	130	129	656	130	130	130	129	130	130	130	1565	134	150	150	149	150	150	150	149	2747	150	150	150	142	3339	3339			
TOTAL GAS - C.C.		137	130	130	130	129	656	130	130	130	129	130	130	130	1565	134	150	150	149	150	150	150	149	2747	150	150	150	142	3339	3339			
San Juan STM 5	60.00																																
San Juan STM 6	60.00	44	43	43	43	43	216	42	43	43	43	44	45	45	521	46	49	49	50	49	48	49	48	909	48	48	48	47	1100	1100			
TOTAL VAPOR - C.C.		44	43	43	43	43	216	42	43	43	43	44	45	45	521	46	49	49	50	49	48	49	48	909	48	48	48	47	1100	1100			
CAMBALACHE GAS PLANT																																	
Cambalache 1	82.50																																
Cambalache 2	82.50																																
Cambalache 3	82.50																																
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																	
MAYAGUEZ GAS PLANT																																	
Mayaguez 1	55.00																																
Mayaguez 2	55.00																																
Mayaguez 3	55.00																																
Mayaguez 4	55.00																																
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																	
TURBINAS A GAS																																	
Palo Seco	126.00																																
Costa Sur	42.00																																
Aquirre	42.00																																
Daquao	42.00																																
Yabucoa	42.00																																
Vega Baja	42.00																																
Jobos	42.00																																
Culebra	1.83																																
Vieques	6.00																																
TOTAL TURBINAS A GAS																																	
COGENERACION																																	
AES 1	227.15	235	235	223	211	211	1115	228	235	235	234	234	234	234	2749	234	235	234	234	235	234	234	234	4623	232	232	232	231	5550	5550			
AES 2	227.15	235	234	224	212	211	1116	231	232	233	235	234	235	235	2751	235	235	235	234	235	235	235	235	4630	235	235	235	235	5570	5570			
TOTAL AES		470	469	447	423	422	2231	459	467	468	469	469	469	469	5500	469	470	469	468	470	469	469	469	9253	467	467	467	466	11120	11120			
EcoEléctrica	507.00	333	328	324	322	322	1629	408	464	464	462	458	456	440	4781	419	382	378	379	407	375	432	504	8057	508	508	509	509	10091	10091			
TOTAL COGENERACION		803	797	771	745	744	3860	867	931	932	931	926	925	909	10281	888	852	847	847	877	844	901	973	17310	975	975	976	975	21211	21211			
SISTEMAS RENOVABLES																																	
Solar	52.10																																
Eólica	102.00	7	5	3	5	6	26	6	5	3	5	12	35	72	164	82	81	81	81	82	77	45	15	708	15	11	11	9	754	754			
LandFill Gas	2.40	1	2	1	2	1	7	2	1	2	1	2	1	2	18	1	2																
TOTAL RENOVABLES		8	7	4	7	7	33	8	6	11	28	48	78	121	333	131	129	124	118	106	86	46	16	1089	15	12	11	10	217	1137			
GENERACION TOTAL POR HORA		2120	2032	1954	1925	1929	9960	2038	2162	2164	2294	2357	2432	2486	25893	2465	2489	2486	2533	2461	2428	2496	2653	45904	2633	2576	2464	2327	55904	55904			

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2653	1925	2329.33	87.80%	72.56%	55904

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								TOTAL	ESTE MES						
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400								
HIDROELECTRICAS																																	
Toro Negro 1	8.64										2	2	2	2	8	2	1									11					11	22	
Toro Negro 2	1.92																																
Caonillas 1	18.00																																
Caonillas 2	3.60																																
Dos Bocas	15.00																									18	18	36	18	18		72	72
Yauco 1	25.00																																
Yauco 2	9.00																									4	4	8	4	4		16	67
Garzas 1	7.20																																
Garzas 2	5.04																																
Rio Blanco	5.00																																
TOTAL HIDROELECTRICAS											2	2	2	2	8	2	1									22	22	55	22	22		99	161
TERMEOLECTRICAS																																	
San Juan 7 & 8	200.00	141	139	141	141	140	702	141	141	142	141	160	173	175	1775	174	175	176	174	174	174	174	174	173	3169	173	174	175	149	3840	7538		
San Juan 9 & 10	200.00																																
Palo Seco 1 & 2	170.00																																
Palo Seco 3 & 4	432.00	80	80	80	80	80	400	80	84	120	120	120	120	120	1164	120	120	120	120	120	120	150	150	2184	150	150	150	150	150	2784	5793		
Costa Sur 3 & 4	170.00																																
Costa Sur 5 & 6	820.00	530	480	490	500	490	2490	550	600	620	620	640	650	640	6810	660	610	640	640	640	640	660	700	12000	670	670	670	620	14630	29160			
Aguirre 1	450.00	240	260	305	260	280	1345	300	330	295	310	315	320	335	3550	345	325	330	325	335	315	345	380	6250	365	350	285	235	7485	15070			
Aguirre 2	450.00																																
TOTAL TERMEOLECTRICAS		991	959	1016	981	990	4937	1071	1155	1177	1191	1235	1263	1270	13299	1299	1230	1266	1259	1269	1249	1329	1403	23603	1358	1344	1280	1154	28739	57561			
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																	
Aguirre C.C. 1	200.00																									3	10	13	18	11		42	182
Aguirre C.C. 2	200.00																									1	10	11	6			17	110
TOTAL GAS - C.C.																										4	20	24	24	11		59	292
Aguirre C.C. 1-5	96.00																																
Aguirre C.C. 2-5	96.00																																
TOTAL VAPOR - C.C.																																	
SAN JUAN CICLO COMBINADO																																	
San Juan GT 5	172.00																																
San Juan GT 6	172.00	129	130	130	130	129	648	130	130	129	130	144	150	149	1610	150	150	149	150	150	150	149	150	2808	150	150	150	135	3393	6732			
TOTAL GAS - C.C.		129	130	130	130	129	648	130	130	129	130	144	150	149	1610	150	150	149	150	150	150	149	150	2808	150	150	150	135	3393	6732			
San Juan STM 5	60.00																																
San Juan STM 6	60.00	43	43	43	43	43	215	42	43	43	43	47	49	49	531	49	49	50	49	49	48	49	48	922	48	48	47	45	1110	2210			
TOTAL VAPOR - C.C.		43	43	43	43	43	215	42	43	43	43	47	49	49	531	49	49	50	49	49	48	49	48	922	48	48	47	45	1110	2210			
CAMBALACHE GAS PLANT																																	
Cambalache 1	82.50																																
Cambalache 2	82.50																																
Cambalache 3	82.50																																
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																	
MAYAGUEZ GAS PLANT																																	
Mayaguez 1	55.00																																
Mayaguez 2	55.00																																
Mayaguez 3	55.00																																
Mayaguez 4	55.00																																
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																	
TURBINAS A GAS																																	
Palo Seco	126.00																																
Costa Sur	42.00																																
Aguirre	42.00																																
Daquao	42.00																																
Yabucoa	42.00																																
Vega Baja	42.00																																
Jobos	42.00																																
Culebra	1.83																																
Vieques	6.00																																
TOTAL TURBINAS A GAS																																	
COGENERACION																																	
AES 1	227.15	234	235	235	235	235	1174	235	235	235	235	235	235	235	2819	235	235	235	235	235	235	234	4698	235	234	235	234	5636	11186				
AES 2	227.15	235	235	235	235	235	1175	235	235	235	232	235	235	235	2817	235	235	235	235	235	235	235	4697	235	235	235	235	5637	11207				
TOTAL AES		469	470	470	470	470	2349	470	470	467	470	470	470	470	5636	470	470	470	470	470	470	469	9395	470	469	470	469	11273	22393				
EcoEléctrica	507.00	506	442	323	323	322	1916	377	412	324	404	422	426	425	4706	424	425	426	425	425	426	449	508	8214	510	509	510	470	10213	20304			
TOTAL COGENERACION		975	912	793	793	792	4265	847	882	794	871	892	896	895	10342	894	895	896	895	895	896	919	977	17609	980	978	980	939	21486	42697			
SISTEMAS RENOVABLES																																	
Solar	52.10									5	19	34	35	40	133	37	39	41	35	23	8		316							316	672		
Eólica	102.00	9	8	7	7	9	40	9	10	11	10	21	38	74	213	58	74	68	76	74	70	43	19	695	9	5	6	5	720	1474			
LandFill Gas	2.40	1	1		1	1	4		1	1	1	1	1		8	1	1	1					14	1	1	1		17	44				
TOTAL RENOVABLES		10	9	7	8	10	44	9	11	17	29	56	74	114	354	96	114	110 </															

AUTORIDAD DE ENERGIA ELECTRICA DE PUERTO RICO
 DIVISION OPERACION SISTEMA ELECTRICO
 DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Jueves 3 de marzo de 2016

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES						
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL					
HIDROELECTRICAS																																
Toro Negro 1	8.64													1	1	4										5	5	27				
Toro Negro 2	1.92																															
Caonillas 1	18.00																															
Caonillas 2	3.60																															
Dos Bocas	15.00																											72				
Yauco 1	25.00																															
Yauco 2	9.00																								4	4	4	5	17	84		
Garzas 1	7.20																															
Garzas 2	5.04																															
Rio Blanco	5.00																															
TOTAL HIDROELECTRICAS														1	1	4										5	4	4	4	5	22	183
TERMEOLECTRICAS																																
San Juan 7 & 8	200.00	139	139	139	140	141	698	139	138	142	139	140	161	173	1730	171	171	171	172	171	171	171	171	171	171	3099	173	170	173	150	3765	11303
San Juan 9 & 10	200.00																															
Palo Seco 1 & 2	170.00																															
Palo Seco 3 & 4	432.00	145	119	114	114	114	606	120	120	120	120	120	145	150	1501	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	2701	150	150	150	126	3277	9070
Costa Sur 3 & 4	170.00																															
Costa Sur 5 & 6	820.00	550	510	530	530	530	2650	530	600	670	640	650	640	640	7020	640	640	640	650	640	640	660	700	12230	740	680	700	670	15020	44180		
Aquirre 1	450.00	270	275	235	230	240	1250	330	280	240	290	315	320	325	3350	330	320	340	350	350	345	355	350	6090	280	280	230	280	7160	22230		
Aquirre 2	450.00																															
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1104	1043	1018	1014	1025	5204	1119	1138	1172	1189	1225	1266	1288	13601	1291	1281	1301	1322	1311	1306	1336	1371	24120	1343	1280	1253	1226	29222	86783		
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																
Aquirre C.C. 1	200.00																								39	60	99	60	60	11	230	412
Aquirre C.C. 2	200.00																															
TOTAL GAS - C.C.																									39	60	99	60	60	11	230	522
Aquirre C.C. 1-5	96.00																															
Aquirre C.C. 2-5	96.00																															
TOTAL VAPOR - C.C.																																
SAN JUAN CICLO COMBINADO																																
San Juan GT 5	172.00																															
San Juan GT 6	172.00	129	129	130	130	130	648	129	130	130	135	149	150	150	1621	149	146	129	130	130	130	143	150	2728	149	150	149	130	3306	10038		
TOTAL GAS - C.C.		129	129	130	130	130	648	129	130	130	135	149	150	150	1621	149	146	129	130	130	130	143	150	2728	149	150	149	130	3306	10038		
San Juan STM 5	60.00																															
San Juan STM 6	60.00	42	42	43	43	43	213	43	42	43	44	48	49	50	532	49	48	44	44	43	43	47	48	896	49	49	48	43	1087	3297		
TOTAL VAPOR - C.C.		42	42	43	43	43	213	43	42	43	44	48	49	50	532	49	48	44	44	43	43	47	48	896	49	49	48	43	1087	3297		
CAMBALACHE GAS PLANT																																
Cambalache 1	82.50																															
Cambalache 2	82.50																															
Cambalache 3	82.50																															
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																
MAYAGUEZ GAS PLANT																																
Mayaguez 1	55.00																															
Mayaguez 2	55.00																															
Mayaguez 3	55.00																															
Mayaguez 4	55.00																															
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																
TURBINAS A GAS																																
Palo Seco	126.00																															
Costa Sur	42.00																															
Aquirre	42.00																															
Daquao	42.00																															
Yabucoa	42.00																															
Vega Baja	42.00																															
Jobos	42.00																															
Culebra	1.83																															
Vieques	6.00																															
TOTAL TURBINAS A GAS																																
COGENERACION																																
AES 1	227.15	235	235	235	226	221	1152	221	233	235	234	235	235	235	2780	235	234	235	234	234	234	234	234	4654	234	235	235	235	5593	16779		
AES 2	227.15	234	229	229	224	220	1136	220	230	234	235	235	235	235	2760	235	235	235	235	235	235	235	235	4640	235	234	234	234	5577	16784		
TOTAL AES		469	464	464	450	441	2288	441	463	469	469	470	470	470	5540	470	469	470	469	469	469	469	469	9294	469	469	469	469	11170	33563		
EcoEléctrica	507.00	393	344	327	309	296	1669	297	386	360	354	286	329	438	4119	420	417	420	405	414	418	436	500	7549	509	509	495	369	9431	29735		
TOTAL COGENERACION		862	808	791	759	737	3957	738	849	829	823	756	799	908	9659	890	886	890	874	883	887	905	969	16843	978	978	964	838	20601	63298		
SISTEMAS RENOVABLES																																
Solar	52.10																															
Eolica	102.00	7	3	4	5	11	30	9	7	5	18	34	37	42	136	46	42	34	28	18	6	310	468	7	10	11	12	310	982			
LandFill Gas	2.40																															
TOTAL RENOVABLES		7	3	4	5	11	30	9	7	8	27	52	55	72	260	95	117	111	102	76	14	3	8	786	8	11	11	13	829	3019		
GENERACION TOTAL POR HORA		2144	2025	1986	1951	1946	10052	2038	2166																							

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								TOTAL	ESTE MES														
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400																
HIDROELECTRICAS																																									
Toro Negro 1	8.64											2	2	2	2		8	2	1									11						11	38						
Toro Negro 2	1.92																																								
Caonillas 1	18.00																																								
Caonillas 2	3.60																																								
Dos Bocas	15.00																																								
Yauco 1	25.00																																								
Yauco 2	9.00	5	4	4	4	4	21	5	4	4	4	4	4	4	4	50	5	4	4	4															67	151					
Garzas 1	7.20																																								
Garzas 2	5.04																																								
Rio Blanco	5.00																																								
TOTAL HIDROELECTRICAS		5	4	4	4	4	21	5	4	4	4	6	6	6	58	7	5	4	4							3	18	18					117	18	15		150	333			
TERMEOLECTRICAS																																									
San Juan 7 & 8	200.00	139	139	140	139	139	696	139	139	141	139	140	156	169		1719	170	171	171	170	172	170	171	171																	
San Juan 9 & 10	200.00																																								
Palo Seco 1 & 2	170.00																																								
Palo Seco 3 & 4	432.00	120	120	112	100	100	552	100	100	100	100	116	150	150		1368	150	150	150	150	150	150	150	150																	
Costa Sur 3 & 4	170.00																																								
Costa Sur 5 & 6	820.00	610	550	520	490	490	2660	530	580	640	650	640	640	640		6980	650	640	640	650	640	620	670	660																	
Aquirre 1	450.00	280	250	240	240	245	1255	300	310	270	300	350	355	350		3490	350	355	345	360	350	345	365	380																	
Aquirre 2	450.00																																								
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1149	1059	1012	969	974	5163	1069	1129	1151	1189	1246	1301	1309		13557	1320	1316	1306	1330	1312	1285	1356	1361																	
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																									
Aquirre C.C. 1	200.00																																								
Aquirre C.C. 2	200.00																																								
TOTAL GAS - C.C.																																									
Aquirre C.C. 1-5	96.00																																								
Aquirre C.C. 2-5	96.00																																								
TOTAL VAPOR - C.C.																																									
SAN JUAN CICLO COMBINADO																																									
San Juan GT 5	172.00																																								
San Juan GT 6	172.00	130	129	130	130	130	649	130	129	130	130	130	129	130		1557	130	130	129	130	130	130	136	149																	
TOTAL GAS - C.C.		130	129	130	130	130	649	130	129	130	130	130	129	130		1557	130	130	129	130	130	130	136	149																	
San Juan STM 5	60.00																																								
San Juan STM 6	60.00	43	43	42	43	42	213	43	42	43	43	44	44	45		517	45	44	45	45	44	45	45	49																	
TOTAL VAPOR - C.C.		43	43	42	43	42	213	43	42	43	43	44	44	45		517	45	44	45	45	44	45	45	49																	
CAMBALACHE GAS PLANT																																									
Cambalache 1	82.50																																								
Cambalache 2	82.50																																								
Cambalache 3	82.50																																								
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																									
MAYAGUEZ GAS PLANT																																									
Mayaguez 1	55.00																																								
Mayaguez 2	55.00																																								
Mayaguez 3	55.00																																								
Mayaguez 4	55.00																																								
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																									
TURBINAS A GAS																																									
Palo Seco	126.00																																								
Costa Sur	42.00																																								
Aquirre	42.00																																								
Daquao	42.00																																								
Yabucoa	42.00																																								
Vega Baja	42.00																																								
Jobos	42.00																																								
Culebra	1.83																																								
Vieques	6.00																																								
TOTAL TURBINAS A GAS																																									
COGENERACION																																									
AES 1	227.15	235	235	235	235	235	1175	235	235	232	232	234	234	235		2812	234	234	234	234	234	234	233	233																	
AES 2	227.15	234	235	235	235	235	1174	235	235	235	235	235	235	234		2818	235	235	235	235	235	235	235	235																	
TOTAL AES		469	470	470	470	470	2349	470	470	467	467	469	469	469		5630	469	469	469	469	469	469	468	468																	
EcoEléctrica	507.00	322	322	322	323	322	1611	322	366	349	411	420	413	400		4292	387	411	415	407	406	385	438	503																	
TOTAL COGENERACION		791	792	792	793	792	3960	792	836	816	878	88																													

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										38			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																													
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																		9	18	18	45	18	9			72	216		
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																											151		
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																			9	18	18	45	18	9			72	405		
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	172	139	139	138	138	726	126	98	96	93	96	99	100	1434	99	99	100	101	136	139	143	164	2415	177	173	160	143	3068	18146
San Juan 9 & 10	200.00																													
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	150	130	112	112	112	616	110	110	110	127	150	150	150	1523	150	150	150	150	150	150	150	150	2723	150	150	150	131	3304	15542
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	550	590	580	540	550	2810	540	540	550	550	550	550	630	6720	640	640	620	640	640	640	640	630	11810	650	640	650	640	14390	73270
Aguirre 1	450.00	255	275	270	280	270	1350	310	305	230	255	295	320	310	3375	300	305	295	290	285	280	300	330	5760	315	305	295	275	6950	36820
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1127	1134	1101	1070	1070	5502	1086	1053	986	1025	1091	1119	1190	13052	1189	1194	1165	1181	1211	1209	1233	1274	22708	1292	1268	1255	1189	27712	143778
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																												412	
Aguirre C.C. 2	200.00																												110	
TOTAL GAS - C.C.																													522	
Aguirre C.C. 1-5	96.00																													
Aguirre C.C. 2-5	96.00																													
TOTAL VAPOR - C.C.																														
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	150	132	130	130	129	671	130	129	130	130	130	129	130	1579	130	130	129	130	130	130	129	130	2617	130	130	129	130	3136	16394
TOTAL GAS - C.C.		150	132	130	130	129	671	130	129	130	130	130	129	130	1579	130	130	129	130	130	130	129	130	2617	130	130	129	130	3136	16394
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	48	44	43	43	43	221	43	44	43	44	44	45	45	529	45	44	45	45	43	44	44	43	882	43	44	43	43	1055	5426
TOTAL VAPOR - C.C.		48	44	43	43	43	221	43	44	43	44	44	45	45	529	45	44	45	45	43	44	44	43	882	43	44	43	43	1055	5426
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																														
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																														
COGENERACION																														
AES 1	227.15	234	234	235	235	235	1173	235	236	236	236	236	237	2825	236	236	236	236	236	236	235	235	4711	234	234	234	235	5648	28038	
AES 2	227.15	234	233	234	235	235	1171	235	234	236	235	235	234	235	2815	235	235	235	235	235	235	234	4693	233	233	234	235	5628	28046	
TOTAL AES		468	467	469	470	470	2344	470	470	472	471	471	472	5640	471	471	471	471	471	471	469	9404	467	467	468	470	11276	56084		
EcoEléctrica	507.00	401	324	302	288	288	1603	288	322	395	445	435	417	380	4285	380	380	373	355	341	349	383	430	7276	413	400	391	346	8826	48108
TOTAL COGENERACION		869	791	771	758	758	3947	758	792	867	916	906	887	852	9925	851	851	844	826	812	820	852	899	16680	880	867	859	816	20102	104192
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eólica	102.00	9	22	4	1	1	37	2	4	8	11	20	32	41	155	33	28	27	25	19	5	5	12	309	1		1		311	3061
LandFill Gas	2.40	1		1	1		3	1	1		1	1	1		8	1	1	1					13	1	1	1	1		16	88
TOTAL RENOVABLES		10	22	5	2	1	40	3	5	13	30	49	64	76	280	76	64	60	46	30	9	5	13	583	2	1	1	1	588	4736
GENERACION TOTAL POR HORA		2204	2123	2050	2003	2001	10381	2020	2023	2039	2145	2220	2244	2293	25365	2291	2283	2243	2228	2226	2221	2281	2377	43515	2365	2319	2287	2179	52665	275453

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2377	2001	2194.38	92.32%	84.18%	52665

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES					
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL				
HIDROELECTRICAS																															
Toro Negro 1	8.64																										38				
Toro Negro 2	1.92																														
Caonillas 1	18.00																														
Caonillas 2	3.60																														
Dos Bocas	15.00																										216				
Yauco 1	25.00																														
Yauco 2	9.00																										151				
Garzas 1	7.20																														
Garzas 2	5.04																														
Rio Blanco	5.00																														
TOTAL HIDROELECTRICAS																											405				
TERMoeLECTRICAS																															
San Juan 7 & 8	200.00	138	140	140	138	140	696	140	140	138	140	138	140	139	1671	137	139	139	141	138	140	154	171	2830	174	175	175	174	3528	21674	
San Juan 9 & 10	200.00																														
Palo Seco 1 & 2	170.00																														
Palo Seco 3 & 4	432.00	101	100	100	100	100	501	100	98	90	98	100	106	120	1213	120	120	120	120	120	134	153	151	2251	150	150	150	150	2851	18393	
Costa Sur 3 & 4	170.00																														
Costa Sur 5 & 6	820.00	620	560	500	490	500	2670	500	500	500	500	510	510	510	6200	500	520	510	510	480	500	550	630	10400	650	640	610	590	12890	86160	
Aguirre 1	450.00	250	230	230	230	230	1170	230	235	245	275	240	255	250	2900	280	275	275	275	295	310	350	325	5285	330	335	335	260	6545	43365	
Aguirre 2	450.00																														
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1109	1030	970	958	970	5037	970	973	973	1013	988	1011	1019	11984	1037	1054	1044	1046	1033	1084	1207	1277	20766	1304	1300	1270	1174	25814	169592	
AGUIRRE CICLO COMBINADO																															
Aguirre C.C. 1	200.00																											412			
Aguirre C.C. 2	200.00																											110			
TOTAL GAS - C.C.																												522			
Aguirre C.C. 1-5	96.00																														
Aguirre C.C. 2-5	96.00																														
TOTAL VAPOR - C.C.																															
SAN JUAN CICLO COMBINADO																															
San Juan GT 5	172.00																														
San Juan GT 6	172.00	130	129	130	130	130	649	129	130	130	130	129	130	130	1557	130	129	130	130	130	129	134	150	2619	150	140	129	130	3168	19562	
TOTAL GAS - C.C.		130	129	130	130	130	649	129	130	130	130	129	130	130	1557	130	129	130	130	130	129	134	150	2619	150	140	129	130	3168	19562	
San Juan STM 5	60.00																														
San Juan STM 6	60.00	44	43	43	43	43	216	43	43	43	44	43	45	44	521	45	45	45	45	44	44	45	48	882	49	47	43	43	1064	6490	
TOTAL VAPOR - C.C.		44	43	43	43	43	216	43	43	43	44	43	45	44	521	45	45	45	45	44	44	45	48	882	49	47	43	43	1064	6490	
CAMBALACHE GAS PLANT																															
Cambalache 1	82.50																														
Cambalache 2	82.50																														
Cambalache 3	82.50																														
TOTAL CAMBALACHE G.P.																															
MAYAGUEZ GAS PLANT																															
Mayaguez 1	55.00																														
Mayaguez 2	55.00																														
Mayaguez 3	55.00																														
Mayaguez 4	55.00																														
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																															
TURBINAS A GAS																															
Palo Seco	126.00																														
Costa Sur	42.00																														
Aguirre	42.00																														
Daquao	42.00																														
Yabucoa	42.00																														
Vega Baja	42.00																														
Jobos	42.00																														
Culebra	1.83																														
Vieques	6.00																														
TOTAL TURBINAS A GAS																															
COGENERACION																															
AES 1	227.15	235	235	235	235	234	1174	234	233	216	228	233	232	233	2783	234	234	235	235	234	235	235	235	4660	235	236	236	236	5603	33641	
AES 2	227.15	235	234	235	234	235	1173	235	233	217	232	235	235	235	2795	235	235	235	235	235	235	235	235	4675	234	235	235	234	5613	33659	
TOTAL AES		470	469	470	469	469	2347	469	466	433	460	468	467	468	5578	469	469	470	470	469	470	470	9335	469	471	471	470	11216	67300		
EcoEléctrica	507.00	327	355	338	306	288	1614	288	288	288	306	350	381	397	3912	391	382	381	380	380	380	400	416	7022	428	429	389	399	8667	56775	
TOTAL COGENERACION		797	824	808	775	757	3961	757	754	721	766	818	848	865	9490	860	851	851	850	849	850	870	886	16357	897	900	860	869	19883	124075	
SISTEMAS RENOVABLES																															
Solar	52.10										3	11	28	30	36	108	32	37	29	20	9	4	239					239	1826		
Eólica	102.00	1			1	1	3						11	21		35	15	11	12	13	6	5	3	1	101		2	2	1	106	3167
LandFill Gas	2.40	1	1		1	1	4			1	1	1			7								7					7	95	95	
TOTAL RENOVABLES		2	1		2	2	7			1	4	12	28	41	57	150	47	48	41	33	15	9	3	1	347		2	2	1	352	5088
GENERACION TOTAL POR HORA		2082	2027	1951	1908	1902	9870	1899	1901	1871	1965	2006	2075	2115	23702	2119	2127	2111	2104	2071	2116	2259	2362	40971	2400	2389	2304	2217	50281	325734	

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2400	1871	2095.04	87.29%	77.96%	50281

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES								
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL							
HIDROELECTRICAS																																		
Toro Negro 1	8.64										2	2	2	2	8	2	1										11					11	49	
Toro Negro 2	1.92																																	
Caonillas 1	18.00																																	
Caonillas 2	3.60																																	
Dos Bocas	15.00																										12	18	30	18	15		63	279
Yauco 1	25.00																																	
Yauco 2	9.00																																	
Garzas 1	7.20																																	
Garzas 2	5.04																																	
Rio Blanco	5.00																																	
TOTAL HIDROELECTRICAS																																		
TERMoeLECTRICAS																																		
San Juan 7 & 8	200.00	141	143	142	141	143	710	141	143	142	159	175	175	175	1820	176	176	175	176	174	176	175	175	3223	174	175	174	174	3920	25594				
San Juan 9 & 10	200.00																																	
Palo Seco 1 & 2	170.00																																	
Palo Seco 3 & 4	432.00	123	100	100	100	100	523	104	120	120	120	120	120	106	1333	43																		
Costa Sur 3 & 4	170.00																																	
Costa Sur 5 & 6	820.00	570	580	540	520	540	2750	540	540	560	650	640	650	660	6990	640	670	660	640	640	650	640	640	12170	640	640	640	640	14730	100890				
Aquirre 1	450.00	230	235	240	230	230	1165	250	315	295	330	340	345	385	3425	375	350	350	350	355	350	350	6255	355	355	350	345	7660	51025					
Aquirre 2	450.00																																	
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1064	1058	1022	991	1013	5148	1035	1118	1117	1259	1275	1290	1326	13568	1234	1196	1185	1166	1169	1176	1165	1165	23024	1169	1170	1164	1159	27686	197278				
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																		
Aquirre C.C. 1	200.00																																	
Aquirre C.C. 2	200.00																																	
TOTAL GAS - C.C.																																		
Aquirre C.C. 1-5	96.00																																	
Aquirre C.C. 2-5	96.00																																	
TOTAL VAPOR - C.C.																																		
SAN JUAN CICLO COMBINADO																																		
San Juan GT 5	172.00																																	
San Juan GT 6	172.00	129	130	129	129	130	647	130	131	130	132	150	150	149	1619	150	150	150	149	150	150	150	149	2817	150	150	149	150	3416	22978				
TOTAL GAS - C.C.		129	130	129	129	130	647	130	131	130	132	150	150	149	1619	150	150	150	149	150	150	150	149	2817	150	150	149	150	3416	22978				
San Juan STM 5	60.00																																	
San Juan STM 6	60.00	43	42	43	43	43	214	43	44	43	44	48	49	49	534	49	48	49	49	49	48	49	49	924	49	49	49	49	1120	7610				
TOTAL VAPOR - C.C.		43	42	43	43	43	214	43	44	43	44	48	49	49	534	49	48	49	49	49	48	49	924	49	49	49	49	1120	7610					
CAMBALACHE GAS PLANT																																		
Cambalache 1	82.50																																	
Cambalache 2	82.50																																	
Cambalache 3	82.50																																	
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																		
MAYAGUEZ GAS PLANT																																		
Mayaguez 1	55.00																																	
Mayaguez 2	55.00																																	
Mayaguez 3	55.00																																	
Mayaguez 4	55.00																																	
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																		
TURBINAS A GAS																																		
Palo Seco	126.00																																	
Costa Sur	42.00																																	
Aquirre	42.00																																	
Daquao	42.00																																	
Yabucoa	42.00																																	
Vega Baja	42.00																																	
Jobos	42.00																																	
Culebra	1.83																																	
Vieques	6.00																																	
TOTAL TURBINAS A GAS																																		
COGENERACION																																		
AES 1	227.15	236	235	236	236	236	1179	236	235	234	235	234	234	235	2822	234	235	235	235	235	235	235	4701	235	235	235	235	5641	39282					
AES 2	227.15	234	234	235	235	236	1174	235	235	235	236	235	235	235	2820	235	235	235	236	235	235	235	4701	235	230	230	232	5628	39287					
TOTAL AES		470	469	471	471	472	2353	471	470	469	471	469	469	470	5642	469	470	470	471	470	470	470	9402	470	465	465	467	11269	78569					
EcoEléctrica	507.00	361	307	289	290	290	1537	378	441	435	406	395	419	437	4448	427	410	394	369	355	322	368	452	7545	435	458	453	343	9234	66009				
TOTAL COGENERACION		831	776	760	761	762	3890	849	911	904	877	864	888	907	10090	896	880	864	840	825	792	838	922	16947	905	923	918	810	20503	144578				
SISTEMAS RENOVABLES																																		
Solar	52.10																																	
Eólica	102.00	1	3	3	3	1	11	1																										
LandFill Gas	2.40																																	
TOTAL RENOVABLES		1	3	3	3	1	11	1																										
GENERACION TOTAL POR HORA		2068	2009	1957	1927	1949	9910	2058	2204	2199	2327	2359	2415	2467	25																			

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								TOTAL	ESTE MES			
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400					
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																											49		
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																													
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																													
Yauco 1	25.00																			18	18	36	18	15			69	348		
Yauco 2	9.00																													
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																				18	18	36	18	15			69	611		
TERMEOLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	174	141	137	138	139	729	137	137	164	174	173	173	166	1853	173	172	172	173	172	171	173	171	3230	172	173	172	156	3903	29497
San Juan 9 & 10	200.00																													
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00																											19769		
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	620	610	610	580	590	3010	580	630	640	640	640	660	640	7440	640	650	630	640	640	630	650	650	12570	660	650	640	620	15140	116030
Aquirre 1	450.00	255	235	230	230	235	1185	290	285	285	325	355	340	350	3415	350	345	320	305	295	265	310	340	5945	340	340	320	240	7185	58210
Aquirre 2	450.00																													
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1049	986	977	948	964	4924	1007	1052	1089	1139	1168	1173	1156	12708	1163	1167	1122	1118	1107	1066	1133	1161	21745	1172	1163	1132	1016	26228	223506
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aquirre C.C. 1	200.00																											1046		
Aquirre C.C. 2	200.00																											142		
TOTAL GAS - c.c.																												1188		
Aquirre C.C. 1-5	96.00																													
Aquirre C.C. 2-5	96.00																													
TOTAL VAPOR - c.c.																														
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	148	130	129	130	130	667	130	130	145	150	151	151	151	1675	150	151	151	150	151	151	151	150	2880	151	151	151	142	3475	26453
TOTAL GAS - c.c.		148	130	129	130	130	667	130	130	145	150	151	151	151	1675	150	151	151	150	151	151	151	150	2880	151	151	151	142	3475	26453
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	48	43	43	43	43	220	44	43	47	50	49	49	50	552	49	49	50	49	49	49	50	49	946	49	49	49	47	1140	8750
TOTAL VAPOR - c.c.		48	43	43	43	43	220	44	43	47	50	49	49	50	552	49	49	50	49	49	49	50	49	946	49	49	49	47	1140	8750
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																														
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00											12	36	36	37	121	37	37	37	36	36	37	37	415	23			438	764	
Costa Sur	42.00																													
Aquirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS												12	36	36	37	121	37	52	57	56	56	57	57	47	540	23		563	889	
COGENERACION																														
AES 1	227.15	235	235	235	235	234	1174	235	235	235	236	235	235	235	2820	235	235	236	236	235	235	234	234	4700	234	235	235	235	5639	44921
AES 2	227.15	233	233	234	235	234	1169	234	234	235	234	235	234	235	2810	234	234	234	234	234	235	235	235	4685	235	235	235	235	5625	44912
TOTAL AES		468	468	469	470	468	2343	469	469	470	470	470	469	470	5630	469	469	470	470	469	469	469	469	9385	469	470	470	470	11264	89833
EcoEléctrica	507.00	322	318	289	289	289	1507	370	463	403	391	356	375	401	4266	375	332	321	322	321	321	330	404	6992	374	347	322	319	8354	74363
TOTAL COGENERACION		790	786	758	759	757	3850	839	932	873	861	826	844	871	9896	844	801	791	792	790	791	799	873	16377	843	817	792	789	19618	164196
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eólica	102.00	2	2	4	3	4	15	3	6	10	12	24	25	21	116	26	33	45	36	38	33	29	23	379	28	23	30	31	491	3726
LandFill Gas	2.40																													
TOTAL RENOVABLES		2	2	4	3	4	15	3	6	10	26	43	39	38	186	41	53	62	47	50	38	30	23	530	28	23	30	31	642	5946
GENERACION TOTAL POR HORA		2037	1947	1911	1883	1898	9676	2023	2163	2170	2240	2309	2342	2354	25277	2334	2324	2284	2263	2254	2203	2289	2372	43600	2335	2270	2166	2025	52396	432644

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2372	1883	2183.17	92.04%	79.38%	52396

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES								
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL							
HIDROELECTRICAS																																		
Toro Negro 1	8.64								1	2	1	2	2		8	1											9					9	80	
Toro Negro 2	1.92																																	
Caonillas 1	18.00																																	
Caonillas 2	3.60																																	
Dos Bocas	15.00																										18	18	18	18			54	537
Yauco 1	25.00																																	
Yauco 2	9.00																																	
Garzas 1	7.20										5	4	4		13	4	5	4	4	4	5	4	4				47	4	4			55	285	
Garzas 2	5.04																																	
Rio Blanco	5.00																																	
TOTAL HIDROELECTRICAS									1	2	6	6	6		21	5	5	4	4	4	5	4	22			74	22	22				118	902	
TERMEOLECTRICAS																																		
San Juan 7 & 8	200.00	84	72	72	72	72	372	76	75	76	89	125	148	149		1110	149	151	149	150	150	152	180	2341	180	180	180	180		3061	36467			
San Juan 9 & 10	200.00	23	1				24									24					12	27	40	58	69	230	74	77	77	78		536	555	
Palo Seco 1 & 2	170.00																																	
Palo Seco 3 & 4	432.00																																	
Costa Sur 3 & 4	170.00																																	
Costa Sur 5 & 6	820.00	610	530	520	510	510	2680	510	540	610	615	640	635	6870	620	640	640	640	640	640	640	640	11970	640	650	640	560				14460	159580		
Aguirre 1	450.00	235	260	240	235	245	1215	245	265	235	285	295	300	295	3135	305	300	305	295	285	280	310	315	5530	300	300	305	290				6725	80190	
Aguirre 2	450.00																																	
TOTAL TERMEOLECTRICAS		952	863	832	817	827	4291	831	880	921	989	1060	1088	1079	11139	1074	1091	1094	1097	1102	1110	1160	1204	20071	1194	1207	1202	1108			24782	296561		
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																		
Aguirre C.C. 1	200.00																																	
Aguirre C.C. 2	200.00																																	
TOTAL GAS - C.C.																																		
Aguirre C.C. 1-5	96.00																																	
Aguirre C.C. 2-5	96.00																																	
TOTAL VAPOR - C.C.																																		
SAN JUAN CICLO COMBINADO																																		
San Juan GT 5	172.00																																	
San Juan GT 6	172.00	150	132	130	129	130	671	130	130	129	130	130	130	129	1579	130	130	130	129	130	130	130	149	2637	150	150	149	150			3236	36181		
TOTAL GAS - C.C.		150	132	130	129	130	671	130	130	129	130	130	130	129	1579	130	130	130	129	130	130	130	149	2637	150	150	149	150			3236	36181		
San Juan STM 5	60.00																																	
San Juan STM 6	60.00	48	44	43	43	43	221	43	43	44	43	44	44	44	526	44	45	45	44	45	44	44	48	885	49	48	49	49			1080	11970		
TOTAL VAPOR - C.C.		48	44	43	43	43	221	43	43	44	43	44	44	44	526	44	45	45	44	45	44	44	48	885	49	48	49	49			1080	11970		
CAMBALACHE GAS PLANT																																		
Cambalache 1	82.50																																	
Cambalache 2	82.50																																	
Cambalache 3	82.50																																	
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																		
MAYAGUEZ GAS PLANT																																		
Mayaguez 1	55.00																																	
Mayaguez 2	55.00																																	
Mayaguez 3	55.00																																	
Mayaguez 4	55.00																																	
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																		
TURBINAS A GAS																																		
Palo Seco	126.00									45	58	58	58	58	277	59	54	42	43	42	43	43	31	634	13						647	2879		
Costa Sur	42.00																																	
Aguirre	42.00																																	
Daquao	42.00																																	
Yabucoa	42.00																																	
Vega Baja	42.00																																	
Jobos	42.00																																	
Culebra	1.83																																	
Vieques	6.00																																	
TOTAL TURBINAS A GAS										45	58	58	58	58	277	59	54	42	43	42	43	43	31	634	13						647	3004		
COGENERACION																																		
AES 1	227.15	233	235	232	219	217	1136	222	232	235	234	235	234	234	2762	234	234	234	234	234	234	233	4633	234	234	234	234				5569	61482		
AES 2	227.15	234	234	230	220	220	1138	224	230	231	231	231	231	231	2747	231	231	232	232	232	233	233	4604	233	233	234	234				5538	61455		
TOTAL AES		467	469	462	439	437	2274	446	462	466	465	466	465	465	5509	465	465	466	466	466	466	467	9237	467	467	468	468				11107	122937		
EcoEléctrica	507.00	321	322	333	327	333	1636	430	461	425	412	398	371	395	4528	401	397	435	427	424	395	410	463	7880	426	387	335	324			9352	101324		
TOTAL COGENERACION		788	791	795	766	770	3910	876	923	891	877	864	836	860	10037	866	862	901	893	890	862	877	929	17117	893	854	803	792			20459	224261		
SISTEMAS RENOVABLES																																		
Solar	52.10															145	47	47	43	34	21	9									346	3049		
Eolica	102.00	19	15	17	18	24	93	26	31	26	38	51	61	66	392	55	52	47	52	64	45	38	34	779	34	37	27	20			897	6619		
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	4			1	1	1	1		7	1	1	1			1	1	11	1	1	1	1				14	137		
TOTAL RENOVABLES		20	15	18	19	25	97	26	32	34	61	85	101	108	544	103	99	91	86	85	55	38	35	1136	35	37	28	21			1257	9805		
GENERACION TOTAL POR HORA		1958	1845	1818	1774	1795	9190	1906	2008	2065	2160	2247	2263	2284	24123	2281	2286	2307	2296	2298	2249	2296	2418	42554	2356	2318	2231	2120			51579	586990		

||
||
||

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										80			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																													
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										537			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																										285			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																											902			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	170	152	148	148	149	767	149	150	149	150	149	150	151	1815	150	150	149	150	150	149	170	181	3064	180	179	178	181	3782	40249
San Juan 9 & 10	200.00	74	70	70	70	70	354	69	71	70	70	70	70	70	844	70	71	70	70	70	71	81	88	1435	87	87	88	87	1784	2339
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00																											19769		
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	490	490	480	480	490	2430	490	490	500	500	530	530	530	6000	520	520	520	520	540	530	530	600	10280	610	590	550	490	12520	172100
Aguirre 1	450.00	255	235	230	265	270	1255	290	305	290	280	240	240	230	3130	230	240	230	245	250	275	320	340	5260	310	275	260	245	6350	86540
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		989	947	928	963	979	4806	998	1016	1009	1000	989	990	981	11789	970	981	969	985	1010	1025	1101	1209	20039	1187	1131	1076	1003	24436	320997
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																											1523		
Aguirre C.C. 2	200.00																											151		
TOTAL GAS - c.c.																												1674		
Aguirre C.C. 1-5	96.00																													
Aguirre C.C. 2-5	96.00																													
TOTAL VAPOR - c.c.																														
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	145	130	129	130	130	664	129	130	130	130	129	130	130	1572	130	129	130	130	130	129	130	130	2610	130	129	130	130	3129	39310
TOTAL GAS - c.c.		145	130	129	130	130	664	129	130	130	130	129	130	130	1572	130	129	130	130	130	129	130	130	2610	130	129	130	130	3129	39310
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	47	44	43	44	43	221	44	44	43	44	44	44	44	528	44	45	45	44	44	44	44	43	881	44	43	44	44	1056	13026
TOTAL VAPOR - c.c.		47	44	43	44	43	221	44	44	43	44	44	44	44	528	44	45	45	44	44	44	44	43	881	44	43	44	44	1056	13026
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																												2632		
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																												2879		
COGENERACION																														
AES 1	227.15	230	204	193	177	176	980	176	176	194	225	228	230	231	2440	232	232	232	233	234	234	234	233	4304	233	234	234	234	5239	66721
AES 2	227.15	232	208	193	177	177	987	177	177	196	228	235	235	235	2470	235	235	235	235	229	229	230	232	4330	233	233	234	235	5265	66720
TOTAL AES		462	412	386	354	353	1967	353	353	390	453	463	465	466	4910	467	467	467	468	463	463	464	465	8634	466	467	468	469	10504	133441
EcoEléctrica	507.00	322	355	329	301	288	1595	288	287	288	328	357	379	419	3941	420	404	374	386	388	391	391	392	7087	391	391	390	380	8639	109963
TOTAL COGENERACION		784	767	715	655	641	3562	641	640	678	781	820	844	885	8851	887	871	841	854	851	854	855	857	15721	857	858	858	849	19143	243404
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10									6	18	35	36	40	135	31	37	36	34	15	3		291					291	3340	
Eolica	102.00	29	22	25	25	25	126	26	22	23	30	49	62	50	388	45	40	59	47	56	37	26	23	721	25	29	35	18	828	7447
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1		3	1	1	1	1	1	1	1	9		1	1		1	1	1	14	1	1	1	1	17	154	
TOTAL RENOVABLES		30	22	26	26	25	129	27	23	30	48	85	99	91	532	76	78	96	81	72	41	27	23	1026	26	30	35	19	1136	10941
GENERACION TOTAL POR HORA		1995	1910	1841	1818	1818	9382	1839	1853	1890	2003	2067	2107	2131	23272	2107	2104	2081	2094	2107	2093	2157	2262	40277	2244	2191	2143	2045	48900	635890

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2262	1818	2037.50	90.08%	80.37%	48900

AUTORIDAD DE ENERGIA ELECTRICA DE PUERTO RICO
 DIVISION OPERACION SISTEMA ELECTRICO
 DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Domingo 13 de marzo de 2016

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES					
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL				
HIDROELECTRICAS																															
Toro Negro 1	8.64																										80				
Toro Negro 2	1.92																														
Caonillas 1	18.00																														
Caonillas 2	3.60																														
Dos Bocas	15.00																														
Yauco 1	25.00											12	12	12	12	12	12	12	12			84					84				
Yauco 2	9.00																										285				
Garzas 1	7.20																														
Garzas 2	5.04																														
Rio Blanco	5.00																														
TOTAL HIDROELECTRICAS												12	12	12	12	12	12	12	12			84					84				
TERMEOLECTRICAS																															
San Juan 7 & 8	200.00	181	160	143	143	141	768	143	143	143	142	142	143	141	1765	142	141	141	141	141	143	141	180	2935	181	178	179	179	3652	43901	
San Juan 9 & 10	200.00	85	69	68	69	68	359	68	68	69	68	68	68	68	836	69	68	68	67	68	68	67	32	1343	2				1345	3684	
Palo Seco 1 & 2	170.00																														
Palo Seco 3 & 4	432.00																														
Costa Sur 3 & 4	170.00																														
Costa Sur 5 & 6	820.00	480	460	480	480	480	2380	490	480	480	480	480	520	530	5840	520	520	520	520	520	510	520	10000	593	630	637	660	12520	184620		
Aguirre 1	450.00	230	235	255	250	265	1235	300	250	280	305	285	255	270	3180	260	280	270	260	245	270	305	375	5445	365	355	375	330	6870	93410	
Aguirre 2	450.00																														
TOTAL TERMEOLECTRICAS		976	924	946	942	954	4742	1001	941	972	995	975	986	1009	11621	991	1009	999	988	974	991	1033	1117	19723	1141	1163	1191	1169	24387	345384	
AGUIRRE CICLO COMBINADO																															
Aguirre C.C. 1	200.00																													1523	
Aguirre C.C. 2	200.00																													151	
TOTAL GAS - c.c.																														1674	
Aguirre C.C. 1-5	96.00																														
Aguirre C.C. 2-5	96.00																														
TOTAL VAPOR - c.c.																															
SAN JUAN CICLO COMBINADO																															
San Juan GT 5	172.00																														
San Juan GT 6	172.00	130	129	130	130	130	649	129	130	130	130	130	129	130	1557	130	129	130	130	130	129	130	130	2595	130	129	142	149	3145	42455	
TOTAL GAS - c.c.		130	129	130	130	130	649	129	130	130	130	130	129	130	1557	130	129	130	130	130	129	130	130	2595	130	129	142	149	3145	42455	
San Juan STM 5	60.00																														
San Juan STM 6	60.00	43	43	43	44	43	216	44	43	43	44	44	44	44	522	45	44	45	44	44	44	44	44	876	44	43	46	48	1057	14083	
TOTAL VAPOR - c.c.		43	43	43	44	43	216	44	43	43	44	44	44	44	522	45	44	45	44	44	44	44	44	876	44	43	46	48	1057	14083	
CAMBALACHE GAS PLANT																															
Cambalache 1	82.50																														
Cambalache 2	82.50																														2632
Cambalache 3	82.50																														
TOTAL CAMBALACHE G.P.																															2632
MAYAGUEZ GAS PLANT																															
Mayaguez 1	55.00																														
Mayaguez 2	55.00																														
Mayaguez 3	55.00																														
Mayaguez 4	55.00																														
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																															
TURBINAS A GAS																															
Palo Seco	126.00																														
Costa Sur	42.00																														2879
Aguirre	42.00																														
Daquao	42.00																														125
Yabucoa	42.00																														
Vega Baja	42.00																														
Jobos	42.00																														
Culebra	1.83																														
Vieques	6.00																														
TOTAL TURBINAS A GAS																															3004
COGENERACION																															
AES 1	227.15	233	209	201	174	166	983	167	167	170	197	228	232	233	2377	233	234	234	235	236	235	235	234	4253	234	205	62	4	4758	71479	
AES 2	227.15	234	211	203	175	159	982	158	158	160	187	220	234	235	2334	235	235	236	234	235	235	235	235	4214	235	235	230	218	5132	71852	
TOTAL AES		467	420	404	349	325	1965	325	325	330	384	448	466	468	4711	468	469	470	469	471	470	470	469	8467	469	440	292	222	9890	143331	
EcoEléctrica	507.00	324	299	299	299	300	1521	299	294	287	287	287	290	287	3552	287	288	288	287	287	310	396	463	6158	464	459	488	474	8043	118006	
TOTAL COGENERACION		791	719	703	648	625	3486	624	619	617	671	735	756	755	8263	755	757	758	756	758	780	866	932	14625	933	899	780	696	17933	261337	
SISTEMAS RENOVABLES																															
Solar	52.10																													279	
Eólica	102.00	12	11	10	10	8	51	10	12	9	14	22	50	66	234	89	62	48	56	70	67	38	18	682	14	7	5	7	715	8162	
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1		3	1	1	1	1	1	1	1	9									14	1	1	1	1	17	171	
TOTAL RENOVABLES		13	11	11	11	8	54	11	13	15	33	56	86	103	371	121	96	75	84	94	77	39	18	975	15	8	5	8	1011	11952	
GENERACION TOTAL POR HORA		1953	1826	1833	1775	1760	9147	1809	1746	1777	1873	1940	2001	2053	22346	2054	2047	2019	2014	2012	2033	2112	2241	38878	2263	2242	2164	2070	47617	683507	

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2263	1746	1984.04	87.67%	77.15%	47617

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES							
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL						
HIDROELECTRICAS																																	
Toro Negro 1	8.64										2	1	2	1	6	2	1									9		9	89				
Toro Negro 2	1.92																																
Caonillas 1	18.00											8			8											8		8	8				
Caonillas 2	3.60																																
Dos Bocas	15.00											6	6		12											12		12	633				
Yauco 1	25.00																																
Yauco 2	9.00																																
Garzas 1	7.20																																
Garzas 2	5.04																																
Rio Blanco	5.00																																
TOTAL HIDROELECTRICAS												2	15	8	1	26	6	6	4	5	4	4	5	4		64	4	4		72	1058		
TERMEOLECTRICAS																																	
San Juan 7 & 8	200.00	179	157	142	143	141	762	143	173	181	178	178	179	178		1972	179	177	179	178	179	180	181	180	3405	180	181	179	182	4127	48028		
San Juan 9 & 10	200.00																														3684		
Palo Seco 1 & 2	170.00																																
Palo Seco 3 & 4	432.00																														19769		
Costa Sur 3 & 4	170.00																																
Costa Sur 5 & 6	820.00	620	640	650	630	650	3190	640	660	670	700	730	690	690		7970	640	680	630	640	660	620	670	670	13180	660	640	630	640	15750	200370		
Aguirre 1	450.00	330	300	275	235	235	1375	300	375	380	380	380	390	375		3955	280	350	310	255	260	315	365	360	6450	315	350	335	240	7690	101100		
Aguirre 2	450.00																																
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1129	1097	1067	1008	1026	5327	1083	1208	1231	1258	1288	1259	1243	13897	1099	1207	1119	1073	1099	1115	1216	1210	23035	1155	1171	1144	1062	27567	372951			
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																	
Aguirre C.C. 1	200.00											30	54	129	122		335	134	113	101	102	103	97	100	135	1220	112	100	99	78	1609	3132	
Aguirre C.C. 2	200.00											34	56	137	157		384	152	58	53	53	47	19	17	90	873	101	58	52	16	1100	1251	
TOTAL GAS - C.C.												64	110	266	279	719	286	171	154	155	150	116	117	225	2093	213	158	151	94	2709	4383		
Aguirre C.C. 1-5	96.00																																
Aguirre C.C. 2-5	96.00																																
TOTAL VAPOR - C.C.																																	
SAN JUAN CICLO COMBINADO																																	
San Juan GT 5	172.00																																
San Juan GT 6	172.00	150	137	129	130	130	676	130	148	150	149	150	150	149		1702	150	150	150	149	150	150	149	150	2900	150	150	149	150	3499	45954		
TOTAL GAS - C.C.		150	137	129	130	130	676	130	148	150	149	150	150	149	1702	150	150	150	149	150	150	149	150	2900	150	150	149	150	3499	45954			
San Juan STM 5	60.00																																
San Juan STM 6	60.00	48	46	43	43	43	223	43	47	48	49	48	49	49		556	48	49	48	49	48	49	48	48	943	47	48	48	47	1133	15216		
TOTAL VAPOR - C.C.		48	46	43	43	43	223	43	47	48	49	48	49	49	556	48	49	48	49	48	49	48	48	943	47	48	48	47	1133	15216			
CAMBALACHE GAS PLANT																																	
Cambalache 1	82.50																																
Cambalache 2	82.50																																
Cambalache 3	82.50																																
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																	
MAYAGUEZ GAS PLANT																																	
Mayaguez 1	55.00																																
Mayaguez 2	55.00												1	16	22		39									39					39	39	
Mayaguez 3	55.00												11	52	51		114									114					114	114	
Mayaguez 4	55.00																																
TOTAL MAYAGUEZ G.P.													12	68	73	153	153								153						153	153	
TURBINAS A GAS																																	
Palo Seco	126.00											34	57	57	57		205	58	58	57	58	58	58	58	668	58	51			777	3656		
Costa Sur	42.00																																
Aguirre	42.00																																
Daquao	42.00																																
Yabucoa	42.00																																
Vega Baja	42.00																																
Jobos	42.00																																
Culebra	1.83																																
Vieques	6.00																																
TOTAL TURBINAS A GAS												34	57	57	57	205	58	58	57	58	58	58	58	668	58	51			777	3781			
COGENERACION																																	
AES 1	227.15																															71479	
AES 2	227.15	218	218	218	218	218	1090	218	218	218	217	218	218	218		2615	218	218	221	221	221	221	220	220	4375	220	220	221	221	5257	77109		
TOTAL AES		218	218	218	218	218	1090	218	218	218	217	218	218	218	2615	218	218	221	221	221	221	220	220	4375	220	220	221	221	5257	148588			
EcoEléctrica	507.00	354	344	350	363	394	1805	454	463	465	442	380	239	289		4537	435	453	487	503	502	464	494	508	8383	508	508	508	508	10415	128421		
TOTAL COGENERACION		572	562	568	581	612	2895	672	681	683	659	598	457	507	7152	653	671	708	724	723	685	714	728	12758	728	728	729	729	15672	277009			
SISTEMAS RENOVABLES																																	
Solar	52.10																																
Eólica	102.00	4	4	5	3	4	20	4	4	3	7	13	22	32	27		101	33	36	32	35	19	7		263					263	3882		
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1		3	1	1	1	1	1	1	1			9																
TOTAL RENOVABLES		5	4	6	4	4	23	5	5	11	24	33 </																					

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES											
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL										
HIDROELECTRICAS																																					
Toro Negro 1	8.64												2	2	1	2											10							10	99		
Toro Negro 2	1.92																																		8		
Caonillas 1	18.00																																				
Caonillas 2	3.60																																				
Dos Bocas	15.00																																				
Yauco 1	25.00																																				
Yauco 2	9.00																																				
Garzas 1	7.20																																				
Garzas 2	5.04																																				
Rio Blanco	5.00																																				
TOTAL HIDROELECTRICAS													2	2	1	2																			64	1122	
TERMoeLECTRICAS																																					
San Juan 7 & 8	200.00	181	182	181	181	180	905	181	181	180	180	179	178	178																				4320	52348		
San Juan 9 & 10	200.00																																			3684	
Palo Seco 1 & 2	170.00																																				
Palo Seco 3 & 4	432.00																																			19769	
Costa Sur 3 & 4	170.00																																				
Costa Sur 5 & 6	820.00	670	660	660	600	590	3180	610	670	700	670	690	680	650	7850	640	630	640	650	650	640	660	690	13050	660	670	620	630	15630	216000							
Aguirre 1	450.00	300	295	270	295	300	1460	325	365	330	355	345	330	340	3850	310	300	300	320	350	325	320	375	6450	360	370	335	305	7820	108920							
Aguirre 2	450.00																																				
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1151	1137	1111	1076	1070	5545	1116	1216	1210	1205	1214	1188	1168	13862	1129	1109	1119	1149	1180	1145	1160	1245	23098	1200	1220	1137	1115	27770	400721							
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																					
Aguirre C.C. 1	200.00																																				
Aguirre C.C. 2	200.00																																				
TOTAL GAS - C.C.																																					
Aguirre C.C. 1-5	96.00																																				
Aguirre C.C. 2-5	96.00																																				
TOTAL VAPOR - C.C.																																					
SAN JUAN CICLO COMBINADO																																					
San Juan GT 5	172.00																																				
San Juan GT 6	172.00	150	150	149	150	150	749	150	149	150	150	150	149	150	1797	150	149	150	150	150	149	150	150	2995	150	149	150	150	3594	49548							
TOTAL GAS - C.C.		150	150	149	150	150	749	150	149	150	150	149	150	1797	150	149	150	150	150	149	150	150	2995	150	149	150	150	3594	49548								
San Juan STM 5	60.00																																				
San Juan STM 6	60.00	48	48	47	48	48	239	48	47	48	48	49	49	49	577	50	49	49	50	49	48	49	49	970	48	48	48	48	1162	16378							
TOTAL VAPOR - C.C.		48	48	47	48	48	239	48	47	48	48	49	49	49	577	50	49	49	50	49	48	49	49	970	48	48	48	48	1162	16378							
CAMBALACHE GAS PLANT																																					
Cambalache 1	82.50																																				
Cambalache 2	82.50																																				
Cambalache 3	82.50																																				
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																					
MAYAGUEZ GAS PLANT																																					
Mayaguez 1	55.00																																				
Mayaguez 2	55.00																																				
Mayaguez 3	55.00																																				
Mayaguez 4	55.00																																				
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																					
TURBINAS A GAS																																					
Palo Seco	126.00																																				
Costa Sur	42.00																																				
Aguirre	42.00																																				
Daquao	42.00																																				
Yabucoa	42.00																																				
Vega Baja	42.00																																				
Jobs	42.00																																				
Culebra	1.83																																				
Vieques	6.00																																				
TOTAL TURBINAS A GAS																																					
COGENERACION																																					
AES 1	227.15																																				
AES 2	227.15	222	222	224	224	224	1116	225	225	227	227	226	226	226	2698	227	227	227	227	226	226	226	4510	227	227	226	225	5415	82524								
TOTAL AES		222	222	224	224	224	1116	225	225	227	227	226	226	226	2698	227	227	227	227	226	226	226	4510	227	227	226	225	5415	154003								
EcoEléctrica	507.00	433	343	321	340	371	1808	455	463	462	462	486	505	506	5147	504	503	505	506	507	507	506	9191	507	508	507	508	11221	139642								
TOTAL COGENERACION		655	565	545	564	595	2924	680	688	689	689	712	731	732	7845	731	730	732	733	733	733	732	13701	734	735	733	733	16636	293645								
SISTEMAS RENOVABLES																																					
Solar	52.10																																				
Eólica	102.00	9	3	6	5	5	28	6	5	5	3	16	23	30	40	112	46	41	42	32	15	4	292														
LandFill Gas	2.40	1		1	1		3	1	1	1	1	1	1	1	1	9																					
TOTAL RENOVABLES		10	3	7	6	5	31	7	6	6	9	23	32	38	55	201	85	93	78	73	51	34	26	22	663	11	5	2	2	683	13456						
GENERACION TOTAL POR HORA		2014	1903	1859	1844	1868	9488	2001	2111	2158	2241	2322	2374	2425	2512																						

AUTORIDAD DE ENERGIA ELECTRICA DE PUERTO RICO
 DIVISION OPERACION SISTEMA ELECTRICO
 DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Miércoles 16 de marzo de 2016

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES										
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL									
HIDROELECTRICAS																																				
Toro Negro 1	8.64											1	1	1	1	4	1									5							5	104		
Toro Negro 2	1.92																																			
Caonillas 1	18.00																																			
Caonillas 2	3.60																																			
Dos Bocas	15.00																																			
Yauco 1	25.00																									18	18	36	18					54	741	
Yauco 2	9.00												4	5	9	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	43	4	5	4	4			60	388		
Garzas 1	7.20																																			
Garzas 2	5.04																																			
Rio Blanco	5.00																																			
TOTAL HIDROELECTRICAS												1	1	5	6	13	5	4	5	4	4	5	22	22	84	22	5	4	4				119	1241		
TERMEOLECTRICAS																																				
San Juan 7 & 8	200.00	181	180	181	181	181	904	181	180	181	180	180	180	181	2167	180	179	179	180	179	180	177	180	3601	178	180	180	180				4319	56667			
San Juan 9 & 10	200.00																																		3684	
Palo Seco 1 & 2	170.00																																			
Palo Seco 3 & 4	432.00																																		19769	
Costa Sur 3 & 4	170.00																																			
Costa Sur 5 & 6	820.00	630	620	640	640	640	3170	660	680	680	680	670	680	660	7880	670	660	690	650	670	640	640	690	13190	680	670	650	630				15820	231820			
Aguirre 1	450.00	290	275	290	325	320	1500	330	370	370	360	355	360	365	4010	365	365	360	365	365	345	340	360	6875	365	355	335	305				8235	117155			
Aguirre 2	450.00																																			
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1101	1075	1111	1146	1141	5574	1171	1230	1231	1220	1205	1220	1206	14057	1215	1204	1229	1195	1214	1165	1157	1230	23666	1223	1205	1165	1115				28374	429095			
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																				
Aguirre C.C. 1	200.00	29					29			2	74	127	133	134	499	140	142	150	150	150	150	151	1682	147	149	149	149				2276	7303				
Aguirre C.C. 2	200.00														35	29	30	30	30	30	30	85	110	409	109	110	109	25			762	3199				
TOTAL GAS - C.C.		29					29			2	74	127	138	164	534	169	172	180	180	180	180	235	261	2091	256	259	258	174			3038	10502				
Aguirre C.C. 1-5	96.00																																			
Aguirre C.C. 2-5	96.00															2	20	39	53	62	62	63	301	63	64	62	63				553	1365				
TOTAL VAPOR - C.C.																2	20	39	53	62	62	63	301	63	64	62	63				553	1411				
SAN JUAN CICLO COMBINADO																																				
San Juan GT 5	172.00																																			
San Juan GT 6	172.00	150	150	149	150	149	748	150	150	150	149	150	150	149	1796	150	150	150	149	150	150	150	149	2994	150	150	150	149				3593	53141			
TOTAL GAS - C.C.		150	150	149	150	149	748	150	150	150	149	150	150	149	1796	150	150	150	149	150	150	150	149	2994	150	150	150	149				3593	53141			
San Juan STM 5	60.00																																			
San Juan STM 6	60.00	47	48	48	48	47	238	47	48	47	49	48	50	49	576	50	51	50	50	50	50	49	49	975	48	49	48	49				1169	17547			
TOTAL VAPOR - C.C.		47	48	48	48	47	238	47	48	47	49	48	50	49	576	50	51	50	50	50	50	49	49	975	48	49	48	49				1169	17547			
CAMBALACHE GAS PLANT																																				
Cambalache 1	82.50																																			
Cambalache 2	82.50																																			
Cambalache 3	82.50																																			
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																				2632
MAYAGUEZ GAS PLANT																																				
Mayaguez 1	55.00																																			
Mayaguez 2	55.00																																			
Mayaguez 3	55.00																																			
Mayaguez 4	55.00																																			
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																				153
TURBINAS A GAS																																				
Palo Seco	126.00										12	57	57	57	57	240	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
Costa Sur	42.00																																			
Aguirre	42.00																																			
Daquao	42.00																																			
Yabucoa	42.00																																			
Vega Baja	42.00																																			
Jobos	42.00																																			
Culebra	1.83																																			
Vieques	6.00																																			
TOTAL TURBINAS A GAS											12	57	57	57	57	240	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	57	
COGENERACION																																				
AES 1	227.15																																			
AES 2	227.15	225	227	227	226	227	1132	227	226	223	223	223	223	226	2703	229	230	230	230	229	229	229	229	4538	229	229	228	228				5452	87976			
TOTAL AES		225	227	227	226	227	1132	227	226	223	223	223	226	2703	229	230	230	230	229	229	229	229	4538	229	229	228	228				5452	159455				
EcoEléctrica	507.00	507	466	386	322	323	2004	417	464	463	477	506	506	507	5344	507	507	507	507	508	508	508	508	9404	508	507	508	508				11435	151077			
TOTAL COGENERACION		732	693	613	548	550	3136	644	690	6																										

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										8			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										741			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00	4	4	4	5	4	21	2				23									23						411			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS		4	4	4	5	4	21	2				23									23					23	1264			
TERMEOLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	180	179	180	181	180	900	180	180	181	179	178	180	179	2157	178	177	178	176	178	178	177	176	3575	180	178	180	179	4292	60959
San Juan 9 & 10	200.00																											3684		
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00																											19769		
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	640	640	640	640	640	3200	640	700	640	690	680	670	730	7950	730	730	670	680	690	680	710	700	13540	670	650	630	640	16130	247950
Aguirre 1	450.00	290	295	270	330	330	1515	350	410	370	390	360	360	330	4085	285	330	350	350	370	335	360	425	6890	400	370	355	310	8325	125480
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1110	1114	1090	1151	1150	5615	1170	1290	1191	1259	1218	1210	1239	14192	1193	1237	1198	1206	1238	1193	1247	1301	24005	1250	1198	1165	1129	28747	457842
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00	81					81			14	44	30	80	99	348	97	97	98	98	97	97	107	136	1175	140	131	101	91	1638	8941
Aguirre C.C. 2	200.00																						36	119	155	119	81	2	476	3675
TOTAL GAS - C.C.		81					81			14	44	30	80	99	348	97	97	98	98	97	97	143	255	1330	259	250	182	93	2114	12616
Aguirre C.C. 1-5	96.00	34					34					9	17		60	35	41	41	41	41	42	42	42	385	42	42	43	39	551	1916
Aguirre C.C. 2-5	96.00																												46	46
TOTAL VAPOR - C.C.		34					34					9	17		60	35	41	41	41	41	42	42	42	385	42	42	43	39	551	1962
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	150	150	149	150	150	749	150	149	150	150	150	149	150	1797	150	150	149	149	150	150	150	150	2995	150	149	150	150	3594	56735
TOTAL GAS - C.C.		150	150	149	150	150	749	150	149	150	150	149	150	1797	150	150	149	149	150	150	150	150	2995	150	149	150	150	3594	56735	
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	48	48	48	48	48	240	47	48	48	48	49	49	50	579	50	50	50	50	50	49	49	49	976	48	48	48	48	1168	18715
TOTAL VAPOR - C.C.		48	48	48	48	48	240	47	48	48	48	49	49	50	579	50	50	50	50	50	49	49	49	976	48	48	48	48	1168	18715
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50										24	72	76	52	224	50	50	50	50	50	50	50	51	625	52	52	52	52	833	3465
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.											24	72	76	52	224	50	50	50	50	50	50	50	51	625	52	52	52	52	833	3465
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														153
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00										14	57	57	57	185	57	57	58	57	58	58	58	58	646	58	58	58	14	834	6149
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobs	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS											14	57	57	57	185	57	57	58	57	58	58	58	646	58	58	58	14	834	6512	
COGENERACION																														
AES 1	227.15																													
AES 2	227.15	228	229	229	230	230	1146	231	231	231	230	230	230	230	2759	230	230	230	230	230	231	230	230	4600	229	230	231	231	5521	93497
TOTAL AES		228	229	229	230	230	1146	231	231	231	230	230	230	230	2759	230	230	230	230	230	231	230	230	4600	229	230	231	231	5521	164976
EcoEléctrica	507.00	506	507	453	342	360	2168	443	464	463	468	506	507	506	5525	508	482	463	463	463	460	464	479	9307	509	509	509	509	11343	162420
TOTAL COGENERACION		734	736	682	572	590	3314	674	695	694	698	736	737	736	8284	738	712	693	693	693	691	694	709	13907	738	739	740	740	16864	327396
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eólica	102.00	1	1	3	5	4	14	4	3	3	4	7	10	24	69	48	65	78	78	78	72	34	7	364	5	6	4	3	364	4853
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1		3	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	14	1	1	1	1	17	239
TOTAL RENOVABLES		2	1	4	6	4	17	5	4	13	27	43	52	70	231	95	10													

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										8			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																				18	18	18	18			54	795		
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																				4	4	4	4			12	423		
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																					22	22	22	22			66	1330		
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	179	178	177	178	180	892	179	180	179	178	178	177	177	2140	178	178	178	177	177	178	3561	179	176	180	177	4273	65232		
San Juan 9 & 10	200.00																											3684		
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00																										19769			
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	650	650	640	640	640	3220	640	640	640	680	690	710	720	7940	720	680	680	700	680	700	710	690	13500	700	690	660	640	16190	264140
Aguirre 1	450.00	295	285	320	330	320	1550	335	375	370	405	375	310	330	4050	335	345	370	370	375	360	385	390	6980	375	375	385	330	8445	133925
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1124	1113	1137	1148	1140	5662	1154	1195	1189	1263	1243	1197	1227	14130	1233	1203	1228	1248	1232	1237	1272	1258	24041	1254	1241	1225	1147	28908	486750
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00	9					9				3	46	138	146	342	125	98	98	98	98	98	98	99	1154	99	100	100	100	1553	10494
Aguirre C.C. 2	200.00																					19	92	111	74	70	70	40	365	4040
TOTAL GAS - C.C.		9					9				3	46	138	146	342	125	98	98	98	98	98	117	191	1265	173	170	170	140	1918	14534
Aguirre C.C. 1-5	96.00	3					3						2	23	28	36	41	41	41	42	42	42	42	355	42	42	42	42	523	2439
Aguirre C.C. 2-5	96.00																												46	46
TOTAL VAPOR - C.C.		3					3						2	23	28	36	41	41	41	42	42	42	42	355	42	42	42	42	523	2485
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	150	150	149	150	150	749	149	150	150	150	149	150	150	1797	149	150	150	150	149	139	130	148	2962	150	150	150	149	3561	60296
TOTAL GAS - C.C.		150	150	149	150	150	749	149	150	150	150	149	150	150	1797	149	150	150	150	149	139	130	148	2962	150	150	150	149	3561	60296
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	48	48	47	47	48	238	47	47	48	48	49	49	50	576	50	50	51	50	50	47	46	46	966	48	49	48	49	1160	19875
TOTAL VAPOR - C.C.		48	48	47	47	48	238	47	47	48	48	49	49	50	576	50	50	51	50	50	47	46	46	966	48	49	48	49	1160	19875
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50	49					49								49									49					49	3514
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.		49					49								49									49					49	3514
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														153
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00										28	58	57	57	200	57	57	57	57	58	57	58	58	659	58	33		750	6899	
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																												173	
Yabucoa	42.00																												132	
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																												58	
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS											28	58	57	57	200	57	57	57	57	58	57	58	58	659	58	33		750	7262	
COGENERACION																														
AES 1	227.15																												71479	
AES 2	227.15	231	231	231	231	231	1155	231	231	230	230	229	229	226	2761	229	229	229	228	229	230	230	230	4595	230	230	230	230	5515	99012
TOTAL AES		231	231	231	231	231	1155	231	231	230	230	229	229	226	2761	229	229	229	228	229	230	230	230	4595	230	230	230	230	5515	170491
EcoEléctrica	507.00	509	480	376	325	323	2013	400	463	462	467	506	484	425	5220	425	463	463	463	463	462	473	509	8941	509	509	509	509	10977	173397
TOTAL COGENERACION		740	711	607	556	554	3168	631	694	692	697	735	713	651	7981	654	692	692	691	692	692	703	739	13536	739	739	739	739	16492	343888
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10										9	22	33	42	47	153	51	50	47	40	27	10		378				378	5231	
Eólica	102.00	3	2	2	5	6	18	8	4	3	7	23	44	78	185	81	81	80	80	79	72	57	35	750	21	9	6	4	790	10713
LandFill Gas	2.40	1		1	1		3	1	1	1	1	1	1	1	9								14	1	1	1	1	17	256	
TOTAL RENOVABLES		4	2	3	6	6	21	9	5	13	29	57	87	126	347	132	132	128	120	107	83	58	35	1142	22	10	6	5	1185	16200

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES										
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL									
HIDROELECTRICAS																																				
Toro Negro 1	8.64																										104									
Toro Negro 2	1.92																										8									
Caonillas 1	18.00																										795									
Caonillas 2	3.60																										423									
Dos Bocas	15.00																																			
Yauco 1	25.00																																			
Yauco 2	9.00																																			
Garzas 1	7.20																																			
Garzas 2	5.04																																			
Rio Blanco	5.00																																			
TOTAL HIDROELECTRICAS																											1330									
TERMoeLECTRICAS																																				
San Juan 7 & 8	200.00	179	177	178	178	178	890	179	181	180	179	179	178	176	2142	176	177	178	177	176	175	177	178	3556	177	178	179	179	4269	69501						
San Juan 9 & 10	200.00																											3684								
Palo Seco 1 & 2	170.00																																			
Palo Seco 3 & 4	432.00																									4	39	82	125	19894						
Costa Sur 3 & 4	170.00																																			
Costa Sur 5 & 6	820.00	630	640	640	630	630	3170	640	650	630	650	640	640	640	7660	640	650	650	660	710	700	700	700	13070	690	670	670	720	15820	279960						
Aguirre 1	450.00	305	305	265	230	285	1390	330	315	340	345	345	370	380	3815	380	365	385	380	380	395	305	360	6765	370	350	280	235	8000	141925						
Aguirre 2	450.00																																			
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1114	1122	1083	1038	1093	5450	1149	1146	1150	1174	1164	1188	1196	13617	1196	1192	1213	1217	1266	1270	1182	1238	23391	1237	1202	1168	1216	28214	514964						
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																				
Aguirre C.C. 1	200.00	59					59								59										61	104	224	103	103	104	93	627	11121			
Aguirre C.C. 2	200.00																																			
TOTAL GAS - c.c.		59					59								59											2	109	156	267	156	156	152	47	778	4818	
Aguirre C.C. 1-5	96.00	23					23								23																			23	2462	
Aguirre C.C. 2-5	96.00																																		46	
TOTAL VAPOR - c.c.		23					23								23																				23	2508
SAN JUAN CICLO COMBINADO																																				
San Juan GT 5	172.00																																			
San Juan GT 6	172.00	150	150	150	149	150	749	150	150	149	150	150	150	149	1797	150	150	150	150	150	149	149	150	2995	150	150	149	150	3594	63890						
TOTAL GAS - c.c.		150	150	150	149	150	749	150	150	149	150	150	150	149	1797	150	150	150	150	150	149	149	150	2995	150	150	149	150	3594	63890						
San Juan STM 5	60.00																																			
San Juan STM 6	60.00	48	48	48	47	48	239	47	48	48	48	50	50	50	580	51	51	51	50	50	50	50	49	982	49	49	49	48	1177	21052						
TOTAL VAPOR - c.c.		48	48	48	47	48	239	47	48	48	48	50	50	50	580	51	51	51	50	50	50	50	49	982	49	49	49	48	1177	21052						
CAMBALACHE GAS PLANT																																				
Cambalache 1	82.50																																			
Cambalache 2	82.50																																			
Cambalache 3	82.50																																			
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																				
MAYAGUEZ GAS PLANT																																				
Mayaguez 1	55.00																																			
Mayaguez 2	55.00																																			
Mayaguez 3	55.00																																			
Mayaguez 4	55.00																																			
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																				
TURBINAS A GAS																																				
Palo Seco	126.00																																			
Costa Sur	42.00																																			
Aguirre	42.00																																			
Daquao	42.00																																			
Yabucoa	42.00																																			
Vega Baja	42.00																																			
Jobos	42.00																																			
Culebra	1.83																																			
Vieques	6.00																																			
TOTAL TURBINAS A GAS																																				
COGENERACION																																				
AES 1	227.15																																			
AES 2	227.15	230	230	230	230	230	1150	230	230	229	230	230	229	230	2758	230	230	230	230	230	229	230	230	4597	229	227	229	228	5510	104522						
TOTAL AES		230	230	230	230	230	1150	230	230	229	230	230	229	230	2758	230	230	230	230	230	229	230	230	4597	229	227	229	228	5510	176001						
EcoEléctrica	507.00	508	502	464	453	352	2279	321	322	332	411	461	463	463	5052	464	464	463	463	463	463	490	509	8831	509	509	508	508	10865	184262						
TOTAL COGENERACION		738	732	694	683	582	3429	551	552	561	641	691	692	693	7810	694	694	693	693	693	692	720	739	13428	738	736	737	736	16375	360263						
SISTEMAS RENOVABLES																																				
Solar	52.10																																			
Eólica	102.00	4	4	3	5	8	24	12	9	10	32	43	49	74	253	80	82	77	79	75	64	55	38	803	17	7	5	6	838	11551						
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1		3	1	1	1	1	1	1	1	9																					
TOTAL RENOVABLES		5	4	4	6	8	27	13	10	20	57	83	97	125	432	130	131	124	118	101	73	56	38	1203	18	8	6	7	1242	17442						
GENERACION TOTAL POR HORA		213																																		

AUTORIDAD DE ENERGIA ELECTRICA DE PUERTO RICO
 DIVISION OPERACION SISTEMA ELECTRICO
 DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Domingo 20 de marzo de 2016

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES					
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL				
HIDROELECTRICAS																															
Toro Negro 1	8.64																										104				
Toro Negro 2	1.92																										8				
Caonillas 1	18.00																										849				
Caonillas 2	3.60																										423				
Dos Bocas	15.00																				18	18	36	18			54				
Yauco 1	25.00																										849				
Yauco 2	9.00																										423				
Garzas 1	7.20																														
Garzas 2	5.04																														
Rio Blanco	5.00																														
TOTAL HIDROELECTRICAS																					18	18	36	18			54				
TERMoeLECTRICAS																															
San Juan 7 & 8	200.00	179	179	164	151	152	825	150	174	179	180	179	180	179	2046	180	180	180	180	179	181	181	181	3488	179	179	180	180	4206	73707	
San Juan 9 & 10	200.00																											3684			
Palo Seco 1 & 2	170.00																														
Palo Seco 3 & 4	432.00	102	102	102	102	102	510	102	116	133	170	170	170	170	1541	170	170	170	170	170	170	170	2901	170	170	170	170	3581	23475		
Costa Sur 3 & 4	170.00																														
Costa Sur 5 & 6	820.00	620	610	560	550	570	2910	550	570	570	570	560	650	650	7030	640	660	620	660	640	640	640	670	12200	660	670	660	670	14860	294820	
Aguirre 1	450.00	270	275	340	345	340	1570	275	165	145	155	165	145	150	2770	165	190	220	235	235	260	335	375	4785	325	355	330	335	6130	148055	
Aguirre 2	450.00																														
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1171	1166	1166	1148	1164	5815	1077	1025	1027	1075	1074	1145	1149	13387	1155	1200	1190	1245	1224	1251	1326	1396	23374	1334	1374	1340	1355	28777	543741	
AGUIRRE CICLO COMBINADO																															
Aguirre C.C. 1	200.00	5					5						1	50	51	107	49	32	10				15	58	271	102	102	101	39	615	11736
Aguirre C.C. 2	200.00																						20	54	74	54	54	40	222	5040	
TOTAL GAS - C.C.		5					5						1	50	51	107	49	32	10				35	112	345	156	156	141	39	837	16776
Aguirre C.C. 1-5	96.00																											2462			
Aguirre C.C. 2-5	96.00																											46			
TOTAL VAPOR - C.C.																												2508			
SAN JUAN CICLO COMBINADO																															
San Juan GT 5	172.00																														
San Juan GT 6	172.00	150	149	135	130	129	693	131	149	150	150	149	150	150	1722	150	150	150	150	150	150	149	149	2920	149	150	150	150	3519	67409	
TOTAL GAS - C.C.		150	149	135	130	129	693	131	149	150	150	149	150	150	1722	150	150	150	150	150	150	149	149	2920	149	150	150	150	3519	67409	
San Juan STM 5	60.00																														
San Juan STM 6	60.00	49	48	45	43	43	228	44	47	48	49	49	49	50	564	50	50	50	51	51	49	49	49	963	49	48	48	49	1157	22209	
TOTAL VAPOR - C.C.		49	48	45	43	43	228	44	47	48	49	49	49	50	564	50	50	50	51	51	49	49	49	963	49	48	48	49	1157	22209	
CAMBALACHE GAS PLANT																															
Cambalache 1	82.50																														
Cambalache 2	82.50																														
Cambalache 3	82.50																														
TOTAL CAMBALACHE G.P.																													3514		
MAYAGUEZ GAS PLANT																															
Mayaguez 1	55.00																														
Mayaguez 2	55.00																														
Mayaguez 3	55.00																														
Mayaguez 4	55.00																														
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																													153		
TURBINAS A GAS																															
Palo Seco	126.00																														
Costa Sur	42.00																														
Aguirre	42.00																														
Daquao	42.00																														
Yabucoa	42.00																														
Vega Baja	42.00																														
Jobos	42.00																														
Culebra	1.83																														
Vieques	6.00																														
TOTAL TURBINAS A GAS																													6899		
COGENERACION																															
AES 1	227.15																														
AES 2	227.15	227	227	227	227	227	1135	227	227	227	227	227	227	227	2724	227	227	227	227	227	227	227	226	226	4538	226	226	227	227	5444	109966
TOTAL AES		227	227	227	227	227	1135	227	227	227	227	227	227	227	2724	227	227	227	227	227	227	227	226	226	4538	226	226	227	227	5444	181445
EcoEléctrica	507.00	509	462	396	369	335	2071	393	389	378	413	440	335	357	4776	361	354	345	372	417	444	406	477	7952	508	509	508	507	9984	194246	
TOTAL COGENERACION		736	689	623	596	562	3206	620	616	605	640	667	562	584	7500	588	581	572	599	644	671	632	703	12490	734	735	735	734	15428	375691	
SISTEMAS RENOVABLES																															
Solar	52.10																														
Eólica	102.00	5	4	5	4	6	24	8	11	14	23	40	53	69	242	74	73	70	57	52	40	28	15	651	8	6	5	8	678	12229	
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1	1	1	1	18	292	
TOTAL RENOVABLES		6	5	5	5	7	28	8	12	24	48	77	100	119	416	122	119	112	94	74	48	29	16	1030	9	6	6	9	1060	18502	
GENERACION TOTAL POR HORA		2117	2057	1974	1922	1905	9975	1880	1849	1854	1962	2017	2056	2103	23696	2114	2132	2084	2139	2143	2169	2238	2443	41158	2449	2469	2420	2336	50832	1059149 </	

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																				10	10	10	10			30			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																				18	18	18	18			54			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																				4	4	4	4			16			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																														
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	179	179	148	147	151	804	149	150	164	180	182	181	182	1992	180	182	182	182	182	182	182	181	3445	180	180	181	182	4168	77875
San Juan 9 & 10	200.00																												3684	
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	170	170	170	170	170	850	170	167	153	171	171	171	171	2024	171	171	171	171	168	168	168	168	3380	168	168	168	168	4052	27527
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	610	580	560	560	560	2870	550	610	650	660	670	690	700	7400	670	710	710	720	720	720	710	720	13080	660	710	710	700	15860	310680
Aguirre 1	450.00	285	280	295	275	270	1405	335	385	380	370	370	350	360	3955	390	390	380	360	350	340	380	370	6915	325	320	345	340	8245	156300
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1244	1209	1173	1152	1151	5929	1204	1312	1347	1381	1393	1392	1413	15371	1411	1453	1443	1433	1420	1410	1440	1439	26820	1333	1378	1404	1390	32325	576066
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																													
Aguirre C.C. 2	200.00																													
TOTAL GAS - C.C.																														
Aguirre C.C. 1-5	96.00																													
Aguirre C.C. 2-5	96.00																													
TOTAL VAPOR - C.C.																														
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	150	137	130	130	130	677	130	130	129	146	150	149	150	1661	150	150	150	150	150	150	150	149	2860	149	150	150	149	3458	70867
TOTAL GAS - C.C.		150	137	130	130	130	677	130	130	129	146	150	149	150	1661	150	150	150	150	150	150	150	149	2860	149	150	150	149	3458	70867
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	48	46	43	43	44	224	43	43	44	47	49	49	50	549	50	50	50	50	51	51	49	49	949	48	49	48	48	1142	23351
TOTAL VAPOR - C.C.		48	46	43	43	44	224	43	43	44	47	49	49	50	549	50	50	50	50	51	51	49	49	949	48	49	48	48	1142	23351
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																														
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobs	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																														
COGENERACION																														
AES 1	227.15																													
AES 2	227.15	227	227	227	227	227	1135	227	227	227	227	227	227	227	2724	227	227	227	227	227	227	226	226	4538	226	227	227	227	5445	115411
TOTAL AES		227	227	227	227	227	1135	227	227	227	227	227	227	227	2724	227	227	227	227	227	227	226	226	4538	226	227	227	227	5445	198690
EcoEléctrica	507.00	508	492	465	454	454	2373	464	462	464	491	461	457	423	5595	409	389	405	436	418	385	385	498	8920	509	458	427	402	10716	204962
TOTAL COGENERACION		735	719	692	681	681	3508	691	689	691	718	688	684	650	8319	636	616	632	663	645	612	611	724	13458	735	685	654	629	16161	391852
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eólica	102.00	3	4	8	7	8	30	8	4	7	13	30	40	65	197	67	54	51	44	28	14	8	3	466	1	2	3	2	474	12703
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	1	13	1	1	1	1	16	308
TOTAL RENOVABLES		4	4	9	8	9	34	8	5	17	34	56	82	106	342	114	101	96	79	54	25	8	4	823	2	2	4	3	834	19336
GENERACION TOTAL POR HORA		2181	2115	2047	2014	2015	10372	2076	2179	2228	2385	2453	2510	2553	26756	2564	2573	2561	2575	2552	2504	2546	2704	47335	2636	2635	2551	2388	57545	1116694

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2704	2014	2397.71	88.67%	74.48%	57545

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00									4			4								4						42			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00									6			6								6						909			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00									2	4	3	9								9						491			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS										12	4	3	19								19						1546			
TERMEOLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	181	182	181	181	180	905	181	180	180	182	182	180	182	2172	180	180	180	181	180	179	178	180	3610	179	180	181	4330	82205	
San Juan 9 & 10	200.00																											3684		
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	168	168	168	168	168	840	168	170	171	171	171	171	171	2033	171	171	171	171	171	171	171	3401	171	171	170	170	4083	31610	
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	730	690	690	680	690	3480	690	680	690	670	680	740	740	8370	760	730	730	750	740	730	730	720	14260	670	680	670	640	16920	327600
Aguirre 1	450.00	360	350	290	255	245	1500	285	315	325	325	230	230	230	3440	255	335	350	360	360	360	370	350	6180	345	375	360	350	7610	163910
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1439	1390	1329	1284	1283	6725	1324	1345	1366	1348	1263	1321	1323	16015	1366	1416	1431	1462	1451	1440	1449	1421	27451	1365	1406	1380	1341	32943	609009
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00	22				22					19	153	155	133	482	132	113	97	98	98	98	99	140	1357	150	150	109	12	1778	15455
Aguirre C.C. 2	200.00											1	77	102	180	74	1					49	104	408	92	7			507	6659
TOTAL GAS - C.C.		22				22					19	154	232	235	662	206	114	97	98	98	98	148	244	1765	242	157	109	12	2285	22114
Aguirre C.C. 1-5	96.00	9				9									9									275	41	41	33	4	394	3132
Aguirre C.C. 2-5	96.00															20	41	41	41	41	41	41							46	46
TOTAL VAPOR - C.C.		9				9									9	20	41	41	41	41	41	41	41	275	41	41	33	4	394	3178
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	150	150	149	150	150	749	150	150	149	150	150	150	149	1797	150	149	150	150	150	150	149	150	2995	150	150	149	149	3593	74460
TOTAL GAS - C.C.		150	150	149	150	150	749	150	150	149	150	150	150	149	1797	150	149	150	150	150	150	149	150	2995	150	150	149	149	3593	74460
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	48	48	47	48	47	238	48	48	48	48	48	49	50	577	50	50	50	49	50	49	49	49	973	48	49	48	48	1166	24517
TOTAL VAPOR - C.C.		48	48	47	48	47	238	48	48	48	48	48	49	50	577	50	50	50	49	50	49	49	49	973	48	49	48	48	1166	24517
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																														
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00										1				1									1						40
Mayaguez 3	55.00										14	53	31		98									98					98	212
Mayaguez 4	55.00										7	25	3		35									35					35	35
TOTAL MAYAGUEZ G.P.											22	78	34		134									134					134	287
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobs	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																														
COGENERACION																														
AES 1	227.15																	4	7	14	36	45	73	179	91	117	142	159	688	72167
AES 2	227.15	227	227	226	221	220	1121	219	220	220	220	219	220	219	2658	218	218	221	232	233	233	234	234	4481	234	234	233	233	5415	120826
TOTAL AES		227	227	226	221	220	1121	219	220	220	220	219	220	219	2658	218	218	225	239	247	269	279	307	4660	325	351	375	392	6103	192993
EcoEléctrica	507.00	359	321	322	321	321	1644	321	321	361	423	371	327	361	4129	401	390	361	376	387	371	366	442	7223	423	431	418	451	8946	213908
TOTAL COGENERACION		586	548	548	542	541	2765	540	541	581	643	590	547	580	6787	619	608	586	615	634	640	645	749	11883	748	782	793	843	15049	406901
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eolica	102.00	2	3	1	2	3	11	4	8	5	11	29	52	65	166	47	47	43	33	25	10		371					371	6696	
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1		3	1	1	1	1	1	1	1	9														17	325
TOTAL RENOVABLES		3	3	2	3	3	14	5	9	15	36	69	99	113	360	98	105	104	86	71	50	39	28	941	31	21	7	8	1008	20344

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										42			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										909			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																										491			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																											1546			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	179	153	149	149	151	781	150	149	150	151	172	177	180	1910	177	179	178	178	179	178	178	178	3335	179	178	178	178	4048	86253
San Juan 9 & 10	200.00																												3684	
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	170	140	120	120	120	670	120	120	120	120	140	172	172	1634	171	171	171	171	171	171	171	3002	171	171	171	147	3662	35272	
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	630	640	550	540	550	2910	560	550	550	630	650	660	670	7180	660	670	670	670	680	710	710	690	12640	700	680	650	570	15240	342840
Aguirre 1	450.00	260	290	340	290	270	1450	320	370	360	345	365	370	380	3960	365	365	370	350	330	320	330	360	6750	335	375	325	325	8110	172020
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1239	1223	1159	1099	1091	5811	1150	1189	1180	1246	1327	1379	1402	14684	1373	1385	1389	1369	1360	1379	1389	1399	25727	1385	1404	1324	1220	31060	640069
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																											15455		
Aguirre C.C. 2	200.00																											6746		
TOTAL GAS - C.C.																								47	47	40			87	22201
Aguirre C.C. 1-5	96.00																											3132		
Aguirre C.C. 2-5	96.00																											46		
TOTAL VAPOR - C.C.																												3178		
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	150	141	130	130	129	680	130	130	130	130	130	142	150	1622	150	149	150	149	150	150	150	150	2820	150	149	150	148	3417	77877
TOTAL GAS - C.C.		150	141	130	130	129	680	130	130	130	130	130	142	150	1622	150	149	150	149	150	150	150	150	2820	150	149	150	148	3417	77877
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	48	46	43	44	43	224	43	44	43	44	44	48	49	539	49	50	49	49	49	49	48	49	931	48	48	48	47	1122	25639
TOTAL VAPOR - C.C.		48	46	43	44	43	224	43	44	43	44	44	48	49	539	49	50	49	49	49	49	48	49	931	48	48	48	47	1122	25639
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																												3514		
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																												287		
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																												7415		
COGENERACION																														
AES 1	227.15	173	184	188	196	204	945	211	219	228	230	231	230	230	2524	231	231	231	231	230	230	230	231	4369	231	231	230	231	5292	77459
AES 2	227.15	233	234	234	233	233	1167	234	234	233	234	233	233	234	2802	234	234	226	226	234	234	234	234	4658	234	232	233	234	5591	126417
TOTAL AES		406	418	422	429	437	2112	445	453	461	464	464	463	464	5326	465	465	457	457	464	464	465	9027	465	463	463	465	10883	203876	
EcoEléctrica	507.00	407	321	322	322	322	1694	323	322	368	434	342	321	323	4127	340	322	319	320	318	318	348	446	6858	436	418	411	397	8520	222428
TOTAL COGENERACION		813	739	744	751	759	3806	768	775	829	898	806	784	787	9453	805	787	776	777	782	782	812	911	15885	901	881	874	862	19403	426304
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eolica	102.00	6	7	10	9	8	40	15	16	16	46	66	78	94	371	84	89	88	73	81	60	55	30	931	27	22	28	17	1025	14348
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1		3	1	1	1					1	7	1	1		1	1	1	13		1	1	1	16	341	
TOTAL RENOVABLES		7	7	11	10	8	43	16	17	24	67	97	110	133	507	124	129	119	98	104	67	56	31	1235	27	23	29	18	1332	21676
GENERACION TOTAL POR HORA		2257	2156	2087	2034	2030	10564	2107	2155	2206	2385	2404	2463	2521	26805	2501	2500	2483	2442	2445	2427	2455	2587	46645	2551	2505	2425	2295	56421	1229706

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2587	2030	2350.88	90.87%	78.47%	56421

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																					10	10	10	10		30	72		
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																				18	18	36	18	18		72	981		
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00													2	4	4	5	4	4	5	4	32	4	4			40	531		
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS														2	4	4	5	4	4	23	32	78	32	32			142	1688		
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	160	150	149	149	149	757	149	149	150	157	174	178	165	1879	151	178	178	177	177	177	177	178	3272	177	179	180	180	3988	90241
San Juan 9 & 10	200.00																												3684	
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	120	120	120	120	120	600	120	120	120	120	120	120	120	1440	120	120	120	120	120	122	170	170	2502	170	171	171	171	3185	38457
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	560	520	530	510	500	2620	530	530	540	620	620	610	620	6690	630	640	630	630	650	670	660	710	11910	710	720	710	660	14710	357550
Aguirre 1	450.00	350	285	235	230	230	1330	280	300	350	315	280	285	240	3380	265	325	325	350	370	385	350	375	6125	380	370	360	310	7545	179565
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1190	1075	1034	1009	999	5307	1079	1099	1160	1212	1194	1193	1145	13389	1166	1263	1253	1277	1317	1354	1357	1433	23809	1437	1440	1421	1321	29428	669497
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																												15455	
Aguirre C.C. 2	200.00																												6746	
TOTAL GAS - c.c.																													22201	
Aguirre C.C. 1-5	96.00																												3132	
Aguirre C.C. 2-5	96.00																												46	
TOTAL VAPOR - c.c.																													3178	
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	130	129	130	131	129	649	130	130	130	133	150	149	1621	150	131	131	131	131	131	131	148	150	2724	149	149	150	150	3322	81199
TOTAL GAS - c.c.		130	129	130	131	129	649	130	130	130	133	150	149	1621	150	131	131	131	131	131	148	150	2724	149	149	150	150	3322	81199	
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	44	43	43	43	43	216	43	43	44	45	48	50	49	538	50	45	45	44	44	44	48	49	907	49	49	48	48	1101	26740
TOTAL VAPOR - c.c.		44	43	43	43	43	216	43	43	44	45	48	50	49	538	50	45	45	44	44	44	48	49	907	49	49	48	48	1101	26740
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																													3514	
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																													287	
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																													7415	
COGENERACION																														
AES 1	227.15	232	232	228	210	209	1111	210	210	221	230	231	230	231	2674	233	234	234	233	233	233	232	232	4538	232	232	233	233	5468	82927
AES 2	227.15	234	234	231	211	210	1120	210	210	223	229	229	228	230	2679	231	232	233	234	234	234	234	234	4545	234	234	234	234	5481	131898
TOTAL AES		466	466	459	421	419	2231	420	420	444	459	460	458	461	5353	464	466	467	467	467	467	466	466	9083	466	466	467	467	10949	214825
EcoEléctrica	507.00	335	317	317	317	317	1603	317	282	269	269	270	298	395	3703	328	271	270	270	270	270	276	357	6015	358	306	274	269	7222	229650
TOTAL COGENERACION		801	783	776	738	736	3834	737	702	713	728	730	756	856	9056	792	737	737	737	737	737	742	823	15098	824	772	741	736	18171	444475
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10									6	25	36	44	47	158	49	43	42	30	19	9		350					350	7337	
Eólica	102.00	21	32	41	40	32	166	24	28	25	44	71	66	89	513	92	92	91	92	92	68	51	29	1120	22	24	29	31	1226	15574
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	4			1	1	1	1	1	9			1	1	1	1	1	14	1	1	1	1	17	358	
TOTAL RENOVABLES		22	32	42	41	33	170	24	29	32	70	107	111	137	680	141	136	134	122	112	78	52	29	1484	23	25	29	32	1593	23269
GENERACION TOTAL POR HORA		2187	2062	2025	1962	1940	10176	2013	2003	2079	2188	2229	2260	2336	25284	2301	2316	2304	2316	2345	2348	2370	2516	44100	2514	2467	2389	2287	53757	1283463

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2516	1940	2239.88	89.03%	77.11%	53757

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										72			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										981			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																										531			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																											1688			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	161	149	149	149	147	755	150	148	148	148	148	149	149	1795	150	148	147	146	147	147	150	176	3006	177	177	178	178	3716	93957
San Juan 9 & 10	200.00																											3684		
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	164	120	120	120	120	644	120	106	102	100	100	100	100	1372	100	100	105	110	110	110	119	171	2297	171	171	171	171	2981	41438
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	560	520	510	500	480	2570	500	500	490	490	510	530	520	6110	500	520	500	520	510	520	520	600	10300	640	630	630	650	12850	370400
Aguirre 1	450.00	340	330	280	240	270	1460	260	240	270	255	230	255	285	3255	305	280	255	250	285	285	340	370	5625	360	370	350	290	6995	186560
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1225	1119	1059	1009	1017	5429	1030	994	1010	993	988	1034	1054	12532	1055	1048	1007	1026	1052	1062	1129	1317	21228	1348	1348	1329	1289	26542	696039
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																											15455		
Aguirre C.C. 2	200.00																											6746		
TOTAL GAS - c.c.																												22201		
Aguirre C.C. 1-5	96.00																											3132		
Aguirre C.C. 2-5	96.00																											46		
TOTAL VAPOR - c.c.																												3178		
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	137	130	130	130	129	656	130	130	130	130	130	129	129	1564	130	129	130	130	130	129	131	148	2621	150	150	150	150	3221	84420
TOTAL GAS - c.c.		137	130	130	130	129	656	130	130	130	130	130	129	129	1564	130	129	130	130	130	129	131	148	2621	150	150	150	150	3221	84420
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	46	43	43	43	42	217	44	44	44	44	44	45	43	525	46	46	45	45	45	45	44	48	889	49	49	48	48	1083	27823
TOTAL VAPOR - c.c.		46	43	43	43	42	217	44	44	44	44	44	45	43	525	46	46	45	45	45	45	44	48	889	49	49	48	48	1083	27823
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																													3514	
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																													287	
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																													7415	
COGENERACION																														
AES 1	227.15	233	233	233	233	225	1157	206	195	190	220	230	220	219	2637	219	224	228	222	206	224	231	231	4422	232	234	233	234	5355	88282
AES 2	227.15	234	234	235	234	227	1164	208	196	191	205	204	191	191	2550	191	197	203	202	207	224	233	232	4239	232	233	232	232	5168	137066
TOTAL AES		467	467	468	467	452	2321	414	391	381	425	434	411	410	5187	410	421	431	424	413	448	464	463	8661	464	467	465	466	10523	225348
EcoEléctrica	507.00	269	269	270	270	270	1348	271	272	273	273	273	273	272	3255	272	272	272	272	272	272	273	272	5432	272	272	272	272	6520	236170
TOTAL COGENERACION		736	736	738	737	722	3669	685	663	654	698	707	684	682	8442	682	693	703	696	685	720	737	735	14093	736	739	737	738	17043	461518
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eólica	102.00	36	37	38	33	39	183	34	28	20	52	92	98	97	604	98	98	97	97	95	90	64	49	1292	32	32	35	30	1421	16995
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	4				1	1	1	1	9									14	1	1	1	1	17	375
TOTAL RENOVABLES		37	37	39	34	40	187	34	29	28	76	125	132	141	752	136	139	136	132	119	101	65	49	1629	33	33	35	31	1761	25030
GENERACION TOTAL POR HORA		2181	2065	2009	1953	1950	10158	1923	1860	1866	1941	1994	2024	2049	23815	2049	2055	2021	2029	2031	2057	2106	2297	40460	2316	2319	2299	2256	49650	1333113

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2319	1860	2068.75	89.21%		

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										72			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										981			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																										531			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																											1688			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	178	150	149	149	149	775	147	147	147	147	147	146	146	1802	146	145	146	146	147	146	174	180	3032	180	180	169	148	3709	97666
San Juan 9 & 10	200.00																											3684		
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	171	159	120	120	117	687	102	102	102	102	102	105	148	1450	151	151	151	151	151	151	165	171	2692	171	171	160	131	3325	44763
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	600	530	510	520	510	2670	520	510	520	520	510	520	510	6280	520	500	520	500	500	510	590	680	10600	710	680	640	630	13260	383660
Aguirre 1	450.00	230	280	280	240	230	1260	260	250	280	350	345	350	300	3395	315	300	285	285	320	360	310	365	5935	305	290	330	320	7180	193740
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1179	1119	1059	1029	1006	5392	1029	1009	1049	1119	1104	1121	1104	12927	1132	1096	1102	1082	1118	1167	1239	1396	22259	1366	1321	1299	1229	27474	723513
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																											15455		
Aguirre C.C. 2	200.00																											6746		
TOTAL GAS - c.c.																												22201		
Aguirre C.C. 1-5	96.00																											3132		
Aguirre C.C. 2-5	96.00																											46		
TOTAL VAPOR - c.c.																												3178		
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	150	131	131	131	129	672	130	130	130	130	130	129	129	1580	130	130	130	130	130	129	146	150	2655	150	150	143	130	3228	87648
TOTAL GAS - c.c.		150	131	131	131	129	672	130	130	130	130	130	129	129	1580	130	130	130	130	130	129	146	150	2655	150	150	143	130	3228	87648
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	48	44	44	44	43	223	44	44	44	44	43	43	43	528	44	45	45	44	44	45	48	48	891	49	48	47	43	1078	28901
TOTAL VAPOR - c.c.		48	44	44	44	43	223	44	44	44	44	43	43	43	528	44	45	45	44	44	45	48	48	891	49	48	47	43	1078	28901
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																												3514		
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																												287		
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																												7052		
COGENERACION																														
AES 1	227.15	234	234	234	234	234	1170	217	216	210	220	228	227	227	2715	229	231	231	232	233	234	234	234	4573	233	234	234	234	5508	93790
AES 2	227.15	232	233	232	232	232	1161	216	216	210	221	228	231	229	2712	230	229	230	229	231	232	232	232	4557	232	232	232	232	5485	142551
TOTAL AES		466	467	466	466	466	2331	433	432	420	441	456	458	456	5427	459	460	461	461	464	466	466	466	9130	465	466	466	466	10993	236341
EcoEléctrica	507.00	272	272	272	272	274	1362	273	273	273	273	273	273	274	3274	274	274	273	273	273	274	273	273	5461	273	273	273	273	6553	242723
TOTAL COGENERACION		738	739	738	738	740	3693	706	705	693	714	729	731	730	8701	733	734	734	734	737	740	739	739	14591	738	739	739	739	17546	479064
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eolica	102.00	30	25	23	25	27	130	55	53	35	43	90	97	96	599	97	78	86	81	67	40	43	37	1128	33	27	26	22	1236	18231
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	4			1	1	1	1	1	9		1	1		1	1	1		14	1	1	1	17	392	
TOTAL RENOVABLES		31	25	24	26	28	134	55	54	42	58	115	126	139	723	126	112	117	112	90	51	44	37	1412	34	28	26	23	1523	26553
GENERACION TOTAL POR HORA		2146	2058	1996	1968	1946	10114	1964	1942	1958	2065	2121	2150	2145	24459	2165	2117	2128	2102	2119	2132	2216	2370	41808	2337	2286	2254	2164	50849	1383962

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2370	1942	2118.71	89.40%	81.94%	50849

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES			
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL		
HIDROELECTRICAS																													
Toro Negro 1	8.64																										104		
Toro Negro 2	1.92																										35		
Caonillas 1	18.00																			5	10	15	10	10			107		
Caonillas 2	3.60																										72		
Dos Bocas	15.00																			18	18	36	18	18			1053		
Yauco 1	25.00																										531		
Yauco 2	9.00																												
Garzas 1	7.20																												
Garzas 2	5.04																												
Rio Blanco	5.00																												
TOTAL HIDROELECTRICAS																					23	28	51	28	28		107		
TERMEOLECTRICAS																													
San Juan 7 & 8	200.00	149	149	148	148	147	741	152	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	149	3698		
San Juan 9 & 10	200.00																										3684		
Palo Seco 1 & 2	170.00																												
Palo Seco 3 & 4	432.00	113	101	101	101	101	517	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	104	162	2083	170	170	170	167	2760
Costa Sur 3 & 4	170.00																												
Costa Sur 5 & 6	820.00	620	540	520	520	510	2710	530	520	490	490	500	510	530	6280	480	500	510	510	510	550	550	640	10530	640	650	630	620	13070
Aguirre 1	450.00	275	285	230	230	240	1260	250	245	270	295	285	260	225	3090	235	230	230	230	260	320	305	340	5240	365	365	340	250	6560
Aguirre 2	450.00																												
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1157	1075	999	999	998	5228	1032	1014	1009	1034	1034	1019	1004	12374	964	980	989	989	1019	1119	1108	1306	20848	1351	1361	1316	1212	26088
AGUIRRE CICLO COMBINADO																													
Aguirre C.C. 1	200.00																										15455		
Aguirre C.C. 2	200.00																										6746		
TOTAL GAS - c.c.																											22201		
Aguirre C.C. 1-5	96.00																										3132		
Aguirre C.C. 2-5	96.00																										46		
TOTAL VAPOR - c.c.																											3178		
SAN JUAN CICLO COMBINADO																													
San Juan GT 5	172.00																												
San Juan GT 6	172.00	130	130	130	129	129	648	130	129	130	130	130	129	130	1556	130	130	129	130	130	130	129	147	2611	150	150	150	149	3210
TOTAL GAS - c.c.		130	130	130	129	129	648	130	129	130	130	130	129	130	1556	130	130	129	130	130	130	129	147	2611	150	150	150	149	3210
San Juan STM 5	60.00																												
San Juan STM 6	60.00	44	43	43	43	43	216	43	43	43	44	44	44	45	522	45	45	45	46	45	44	45	47	884	49	47	48	48	1076
TOTAL VAPOR - c.c.		44	43	43	43	43	216	43	43	43	44	44	44	45	522	45	45	45	46	45	44	45	47	884	49	47	48	48	1076
CAMBALACHE GAS PLANT																													
Cambalache 1	82.50																												
Cambalache 2	82.50																												
Cambalache 3	82.50																												
TOTAL CAMBALACHE G.P.																											3514		
MAYAGUEZ GAS PLANT																													
Mayaguez 1	55.00																												
Mayaguez 2	55.00																										40		
Mayaguez 3	55.00																										212		
Mayaguez 4	55.00																										35		
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																											287		
TURBINAS A GAS																													
Palo Seco	126.00																												
Costa Sur	42.00																												
Aguirre	42.00																												
Daquao	42.00																										173		
Yabucoa	42.00																										132		
Vega Baja	42.00																												
Jobos	42.00																										58		
Culebra	1.83																												
Vieques	6.00																												
TOTAL TURBINAS A GAS																											7415		
COGENERACION																													
AES 1	227.15	234	234	234	224	201	1127	196	192	183	216	229	229	229	2601	227	202	193	191	190	195	226	233	4258	234	234	234	234	5194
AES 2	227.15	233	232	231	199	170	1065	149	148	139	139	142	150	178	2110	211	201	191	182	181	187	225	230	3718	232	232	233	232	4647
TOTAL AES		467	466	465	423	371	2192	345	340	322	355	371	379	407	4711	438	403	384	373	371	382	451	463	7976	466	466	467	466	9841
EcoEléctrica	507.00	273	273	273	273	273	1365	273	274	274	273	274	274	274	3281	274	273	273	273	273	273	273	273	5466	274	274	274	274	6562
TOTAL COGENERACION		740	739	738	696	644	3557	618	614	596	628	645	653	681	7992	712	676	657	646	644	655	724	736	13442	740	740	741	740	16403
SISTEMAS RENOVABLES																													
Solar	52.10																												
Eolica	102.00	15	9	11	19	13	67	22	17	26	27	71	85	84	399	87	97	97	97	98	87	57	36	1055	28	30	33	20	1166
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	9	1	1	1	1	1	1	1	14	1	1	1	1	409	
TOTAL RENOVABLES		16	9	12	20	14	71	22	18	33	49	94	119	121	527	128	142	141	130	120	95	58	36	1377	29	31	33	21	1491
GENERACION TOTAL POR HORA		2087	1996	1922	1887	1828	9720	1845	1818	1811	1885	1947	1964	1981	22971	1979	1973	1961	1941	1958	2043	2087	2300	39213	2347	2357	2288	2170	48375

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2357	1811	2015.63	85.52%	76.83%	48375

AUTORIDAD DE ENERGIA ELECTRICA DE PUERTO RICO
 DIVISION OPERACION SISTEMA ELECTRICO
 DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Lunes 28 de marzo de 2016

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										107			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										1053			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00											4	5	9	4	3			5	7	6	7	41	7	6		54			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS												4	5	9	4	3			5	7	6	7	41	7	6		54			
TERMEOLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	151	151	151	151	149	753	149	150	149	148	149	148	171	1817	176	174	176	175	174	176	176	175	3219	176	175	175	176	3921	105285
San Juan 9 & 10	200.00																											3684		
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	129	102	102	102	102	537	100	100	100	100	100	100	103	1240	120	121	121	121	121	120	154	170	2288	170	170	170	170	2968	50491
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	600	530	520	520	520	2690	530	540	530	570	630	650	650	6790	650	630	630	640	640	650	660	690	11980	650	630	650	670	14580	411310
Aguirre 1	450.00	230	230	235	235	240	1170	325	365	310	345	330	365	340	3550	330	340	340	340	345	285	300	370	6200	375	335	310	240	7460	207760
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1110	1013	1008	1008	1011	5150	1104	1155	1089	1163	1209	1263	1264	13397	1276	1265	1267	1276	1280	1231	1290	1405	23687	1371	1310	1305	1256	28929	778530
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																							38	38	52	48		138	15593
Aguirre C.C. 2	200.00																													
TOTAL GAS - c.c.																								38	38	52	48		138	22339
Aguirre C.C. 1-5	96.00																													
Aguirre C.C. 2-5	96.00																													
TOTAL VAPOR - c.c.																														
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	132	130	130	130	130	652	130	129	130	130	130	129	146	1576	150	150	149	150	150	149	150	150	2774	150	149	150	149	3372	94230
TOTAL GAS - c.c.		132	130	130	130	130	652	130	129	130	130	130	129	146	1576	150	150	149	150	150	149	150	150	2774	150	149	150	149	3372	94230
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	44	44	44	44	43	219	43	43	44	44	45	45	49	532	49	50	49	50	49	49	48	49	925	48	48	48	48	1117	31094
TOTAL VAPOR - c.c.		44	44	44	44	43	219	43	43	44	44	45	45	49	532	49	50	49	50	49	49	48	49	925	48	48	48	48	1117	31094
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																														
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																														
COGENERACION																														
AES 1	227.15	234	232	216	206	206	1094	206	222	231	231	233	234	234	2685	234	234	234	234	232	233	233	233	4552	232	233	233	233	5483	104467
AES 2	227.15	232	229	216	205	205	1087	205	221	230	232	232	233	233	2673	233	233	233	233	233	233	233	226	4530	231	233	233	233	5460	152658
TOTAL AES		466	461	432	411	411	2181	411	443	461	463	465	467	467	5358	467	467	467	467	465	466	466	459	9082	463	466	466	466	10943	257125
EcoEléctrica	507.00	274	273	273	274	274	1368	273	287	409	429	429	429	429	4053	428	429	429	429	429	429	435	501	7562	509	509	474	400	9454	258739
TOTAL COGENERACION		740	734	705	685	685	3549	684	730	870	892	894	896	896	9411	895	896	896	896	894	895	901	960	16644	972	975	940	866	20397	515864
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eólica	102.00	19	29	21	21	22	112	20	22	21	38	70	86	89	458	89	91	90	91	89	87	62	29	1086	16	8	9	8	1127	20524
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	4			1	1	1	1	1	9								12	1	1	1	1	15	424	
TOTAL RENOVABLES		20	29	22	22	23	116	20	23	32	64	102	122	132	611	135	135	132	130	116	99	63	29	1450	17	9	9	9	1494	29538
GENERACION TOTAL POR HORA		2046	1950	1909	1889	1892	9686	1981	2080	2165	2293	2380	2459	2492	25536	2509	2499	2493	2502	2494	2430	2458	2638	45559	2617	2545	2452	2328	55501	1487838

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2638	1889	2312.54	87.66%	71.61%	55501

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										107			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										1053			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																										585			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																											1849			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	164	143	140	141	140	728	140	140	141	139	148	147	179	1762	178	179	180	180	179	178	177	179	3192	177	177	177	177	3900	109185
San Juan 9 & 10	200.00													26	26	32	39	40	49	62	62	72	75	457	77	77	80	79	770	4454
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	157	102	102	102	102	565	100	100	100	100	117	167	170	1419	170	170	170	170	170	170	170	2779	170	170	170	170	3459	53950	
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	610	650	550	550	540	2900	560	640	610	660	660	680	680	7390	660	640	630	680	690	630	660	660	12640	650	640	630	640	15200	426510
Aguirre 1	450.00	230	230	255	235	250	1200	310	310	230	255	305	375	375	3360	325	315	300	350	370	370	360	370	6120	380	365	340	270	7475	215235
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1161	1125	1047	1028	1032	5393	1110	1190	1081	1154	1230	1369	1430	13957	1365	1343	1320	1429	1471	1410	1439	1454	25188	1454	1429	1397	1336	30804	809334
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00										27	30	41	55	153	60	44	30	15			24	97	423	102	83	5		613	16206
Aguirre C.C. 2	200.00																					21	82	103	55	9		167	6913	
TOTAL GAS - c.c.											27	30	41	55	153	60	44	30	15			45	179	526	157	92	5	780	23119	
Aguirre C.C. 1-5	96.00																											3132		
Aguirre C.C. 2-5	96.00																											46		
TOTAL VAPOR - c.c.																												3178		
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	143	130	129	130	130	662	130	129	130	129	130	130	130	1570	130	154	154	166	157	156	149	150	2786	149	150	150	150	3385	97615
TOTAL GAS - c.c.		143	130	129	130	130	662	130	129	130	129	130	130	130	1570	130	154	154	166	157	156	149	150	2786	149	150	150	150	3385	97615
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	46	44	43	43	43	219	43	43	43	44	44	44	44	524	45	51	51	56	52	52	49	48	928	47	48	48	48	1119	32213
TOTAL VAPOR - c.c.		46	44	43	43	43	219	43	43	43	44	44	44	44	524	45	51	51	56	52	52	49	48	928	47	48	48	48	1119	32213
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																												3514		
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																												287		
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																											173		
Yabucoa	42.00																											132		
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																											58		
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																												7415		
COGENERACION																														
AES 1	227.15	233	233	234	231	227	1158	233	234	234	234	234	227	223	2777	224	225	224	225	223	221	226	232	4577	232	232	232	232	5505	109972
AES 2	227.15	233	234	234	231	230	1162	233	233	233	233	174	31		2299							10	36	2345	54	89	124	147	2759	155417
TOTAL AES		466	467	468	462	457	2320	466	467	467	467	408	258	223	5076	224	225	224	225	223	221	236	268	6922	286	321	356	379	8264	263389
EcoEléctrica	507.00	303	273	274	273	274	1397	273	289	400	418	426	449	475	4127	507	507	506	442	437	464	461	464	7915	464	461	428	345	9613	268352
TOTAL COGENERACION		769	740	742	735	731	3717	739	756	867	885	834	707	698	9203	731	732	730	667	660	685	697	732	14837	750	782	784	724	17877	533741
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eolica	102.00	13	7	12	14	12	58	13	14	17	40	58	48	32	280	62	75	77	76	67	66	50	27	780	16	16	20	22	854	21378
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	4								6	1	1	1	1	1	1	1		11	1	1	1	14	438	
TOTAL RENOVABLES		14	7	13	15	13	62	13	15	24	57	81	70	69	391	103	121	122	116	91	78	51	27	1100	17	17	20	23	1177	30715
GENERACION TOTAL POR HORA		2133	2046	1974	1951	1949	10053	2035	2133	2145	2296	2349	2361	2426	25798	2434	2445	2407	2449	2431	2381	2430	2590	45365	2574	2518	2404	2281	55142	1542980

AUTORIDAD DE ENERGIA ELECTRICA DE PUERTO RICO
 DIVISION OPERACION SISTEMA ELECTRICO
 DEPARTAMENTO DE OPERACIONES

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Miércoles 30 de marzo de 2016

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										107			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																													
Yauco 1	25.00																				18	18	36	18	18		72	1125		
Yauco 2	9.00																													
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																												1995		
TERMEOLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	149	149	148	149	149	744	147	148	147	148	148	148	148	1778	147	148	148	147	149	148	148	170	2983	176	175	172	120	3626	112811
San Juan 9 & 10	200.00	70	69	69	69	69	346	70	70	71	71	72	72	71	843	72	73	72	73	75	74	74	87	1443	88	89	88	89	1797	6251
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	151	132	101	101	101	586	100	108	110	110	110	122	125	1371	125	125	125	125	125	125	125	162	2408	170	170	170	170	3088	57038
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	590	550	550	570	570	2830	620	700	670	690	690	670	640	7510	650	660	650	620	640	650	660	650	12690	650	640	620	630	15230	441740
Aquirre 1	450.00	235	255	230	230	235	1185	270	285	260	280	280	295	310	3165	310	310	325	305	305	300	300	345	5665	320	305	295	290	6875	222110
Aquirre 2	450.00																													
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1195	1155	1098	1119	1124	5691	1207	1311	1258	1299	1300	1307	1294	14667	1304	1316	1320	1270	1294	1297	1307	1414	25189	1404	1379	1345	1299	30616	839950
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aquirre C.C. 1	200.00																												16206	
Aquirre C.C. 2	200.00																												6913	
TOTAL GAS - C.C.																													23119	
Aquirre C.C. 1-5	96.00																												3132	
Aquirre C.C. 2-5	96.00																												46	
TOTAL VAPOR - C.C.																													3178	
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	139	130	130	129	130	658	130	130	129	129	130	130	130	1566	130	129	130	130	129	131	130	129	2604	130	130	130	129	3123	100738
TOTAL GAS - C.C.		139	130	130	129	130	658	130	130	129	129	130	130	130	1566	130	129	130	130	129	131	130	129	2604	130	130	130	129	3123	100738
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	45	44	43	43	43	218	43	44	43	44	44	44	44	524	44	45	45	45	46	44	45	44	882	44	44	44	44	1058	33271
TOTAL VAPOR - C.C.		45	44	43	43	43	218	43	44	43	44	44	44	44	524	44	45	45	45	46	44	45	44	882	44	44	44	44	1058	33271
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																													3514	
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																													
Mayaguez 3	55.00																													
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																													287	
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aquirre	42.00																													
Daquao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobs	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																													7415	
COGENERACION																														
AES 1	227.15	232	232	225	192	189	1070	189	194	225	232	232	232	232	2606	234	232	232	232	227	226	226	224	4439	226	226	226	226	5343	115315
AES 2	227.15	169	179	179	179	179	885	179	183	223	231	231	233	234	2399	236	236	237	236	231	231	231	230	4267	231	231	231	210	5170	160587
TOTAL AES		401	411	404	371	368	1955	368	377	448	463	463	465	466	5005	470	468	469	468	458	457	457	454	8706	457	457	457	436	10513	275902
EcoEléctrica	507.00	290	274	273	273	273	1383	274	273	273	339	381	376	382	3681	382	383	385	383	380	372	391	464	6821	464	438	381	323	8427	276779
TOTAL COGENERACION		691	685	677	644	641	3338	642	650	721	802	844	841	848	8686	852	851	854	851	838	829	848	918	15527	921	895	838	759	18940	552681
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Edica	102.00	26	19	22	14	18	99	14	14	7	30	33	31	51	279	51	50	54	60	70	55	52	44	715	33	33	25	28	834	22212
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	8	1	1	1	1	1	1	1	14	1	1	1	1	18	456	
TOTAL RENOVABLES		27	19	23	15	19	103	14	15	12	43	58	52	84	381	84	86	89	82	90	64	54	45	975	34	34	26	29	1098	31813
GENERACION TOTAL POR HORA		2097	2033	1971	1950	1957	10008	2036	2150	2163	2317	2376	2376	2406	25832	2421	2433	2445	2384	2404	2371	2409	2574	45273	2558	2507	2383	2260	54981	1597961

UNIDADES	CAPACIDAD MAXIMA	HORA																								ESTE MES				
		0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400		TOTAL			
HIDROELECTRICAS																														
Toro Negro 1	8.64																										104			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										107			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										1125			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																													
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																											2016			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	87	87	88	87	87	436	89	88	88	89	88	82	80	1040	71	69	69	69	68	69	76	89	1620	89	90	89	88	1976	114787
San Juan 9 & 10	200.00	88	89	89	88	87	441	80	88	87	87	81	81	82	1027	69	68	71	71	72	73	80	92	1623	92	92	92	92	1991	8242
Palo Seco 1 & 2	170.00																													
Palo Seco 3 & 4	432.00	171	171	171	171	171	855	170	170	170	170	168	160	157	2020	160	150	150	130	125	125	128	166	3154	170	170	170	170	3834	60872
Costa Sur 3 & 4	170.00																													
Costa Sur 5 & 6	820.00	640	540	550	540	550	2820	570	640	610	650	650	640	630	7210	640	620	640	610	640	630	650	640	12280	630	640	610	620	14780	456520
Aguirre 1	450.00	260	250	260	250	240	1260	320	350	310	305	325	330	305	3505	295	265	235	225	230	235	250	335	5575	320	280	235	235	6645	228755
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1246	1137	1158	1136	1135	5812	1229	1336	1265	1301	1312	1293	1254	14802	1235	1172	1165	1105	1135	1132	1184	1322	24252	1301	1272	1196	1205	29226	869176
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00											31	8											39				39	16245	
Aguirre C.C. 2	200.00												30	10										40				40	6953	
TOTAL GAS - C.C.												31	38	10										79				79	23198	
Aguirre C.C. 1-5	96.00																												3132	
Aguirre C.C. 2-5	96.00																												46	
TOTAL VAPOR - C.C.																													3178	
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00																													
San Juan GT 6	172.00	129	130	130	130	130	649	130	129	130	130	130	129	130	1557	130	130	129	130	130	130	137	150	2623	150	149	150	150	3222	103960
TOTAL GAS - C.C.		129	130	130	130	130	649	130	129	130	130	130	129	130	1557	130	130	129	130	130	130	137	150	2623	150	149	150	150	3222	103960
San Juan STM 5	60.00																													
San Juan STM 6	60.00	44	43	44	44	44	219	44	43	44	44	45	45	44	528	45	45	44	44	44	45	46	49	890	49	49	48	49	1085	34356
TOTAL VAPOR - C.C.		44	43	44	44	44	219	44	43	44	44	45	45	44	528	45	45	44	44	44	45	46	49	890	49	49	48	49	1085	34356
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																													
Cambalache 2	82.50																													
Cambalache 3	82.50																													
TOTAL CAMBALACHE G.P.																													3514	
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																													
Mayaguez 2	55.00																												40	
Mayaguez 3	55.00																												212	
Mayaguez 4	55.00																												35	
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																													287	
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																													
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																												173	
Yabucoa	42.00																												132	
Vega Baja	42.00											9			9									9					9	
Jobs	42.00																												58	
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS													9		9									9					9	7424
COGENERACION																														
AES 1	227.15	226	223	187	175	150	961	153	160	208	226	226	227	2387	227	227	227	227	227	226	226	226	4201	226	226	226	216	5095	120410	
AES 2	227.15	152	150	151	163	197	813	198	198	211	231	231	231	2344	231	230	231	230	227	228	227	228	4176	228	228	228	197	5057	165644	
TOTAL AES		378	373	338	338	347	1774	351	358	419	457	457	458	4731	458	457	458	457	454	455	453	454	8377	454	454	454	413	10152	286054	
EcoElectrica	507.00	321	319	274	273	273	1460	273	273	273	273	371	415	468	3806	506	507	509	508	508	507	507	508	7866	508	500	484	373	9731	286510
TOTAL COGENERACION		699	692	612	611	620	3234	624	631	692	730	828	872	926	8537	964	964	967	965	962	962	960	962	16243	962	954	938	786	19883	572564
SISTEMAS RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eolica	102.00	28	19	21	15	25	108	23	14	22	53	49	55	52	376	57	77	76	96	95	79	61	47	964	39	45	43	37	1128	23340
LandFill Gas	2.40	1	1	1	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	10			1	1	1	1	1	16	1	1	1	1	20	476	
TOTAL RENOVABLES		29	20	22	16	26	113	24	15	28	72	73	77	79	481	95	108	111	131	118	86	62	48	1240	40	46	44	38	1408	33221
GENERACION TOTAL POR HORA																														
		2147	2022	1966	1937	1955	10027	2051	2154	2159	2308	2426	2435	2433	25993	2469	2421	2423	2381	2395	2355	2389	2531	45357	2502	2470	2376	2228	54933	1652894

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2531	1937	2288.88	90.43%	76.53%	54933