

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

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Viernes 1 de enero de 2016

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																													
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	2				2							2								2						2	2		
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS		2				2							2								2						2	2		
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	139	137	140	139	137	692	139	138	138	138	137	137	137	1656	138	131	75	68	68	67	74	85	2362	35			2397	2397	
San Juan 9 & 10	200.00	73	72	72	72	72	361	72	72	73	72	72	72	72	866	72	73	72	72	71	72	77	81	1456	80	82	81	81	1780	1780
Palo Seco 1 & 2	170.00	46	46	46	46	46	230	46	46	46	46	46	46	46	552	46	46	46	46	46	46	46	46	920	51	61	61	61	1154	1154
Palo Seco 3 & 4	432.00	121	121	121	121	121	605	121	121	101	101	101	101	101	1352	101	101	101	101	101	101	126	151	2235	158	171	171	171	2906	2906
Costa Sur 3 & 4	170.00	86	88	87	88	87	436	87	86	73	72	72	73	72	971	72	74	73	73	71	72	73	74	1553	69	40	40	41	1743	1743
Costa Sur 5 & 6	820.00	310	310	330	330	320	1600	270	270	270	270	270	270	270	3490	270	270	270	270	270	260	320	340	5760	350	340	330	340	7120	7120
Aguirre 1	450.00	245	230	240	240	240	1195	230	240	230	240	240	240	245	2860	240	235	250	250	255	255	345	355	5045	355	340	315	300	6355	6355
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1020	1004	1036	1036	1023	5119	965	973	931	939	938	939	943	11747	939	930	887	880	882	873	1061	1132	19331	1098	1034	998	994	23455	23455
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	130	129	130	130	129	648	130	130	129	130	129	130	130	1556	129	130	129	129	130	130	130	129	2592	136	150	149	150	3177	3177
San Juan GT 6	172.00																													
TOTAL GAS - C.C.		130	129	130	130	129	648	130	130	129	130	129	130	130	1556	129	130	129	129	130	130	130	129	2592	136	150	149	150	3177	3177
San Juan STM 5	60.00	43	43	42	42	42	212	42	43	42	43	43	44	44	513	44	44	44	44	44	43	43	44	863	46	46	49	48	1052	1052
San Juan STM 6	60.00																													
TOTAL VAPOR - C.C.		43	43	42	42	42	212	42	43	42	43	43	44	44	513	44	44	44	44	44	43	43	44	863	46	46	49	48	1052	1052
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																													
Daguao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																														
COGENERACION																														
A.E.S. 1	227.15	235	235	235	235	235	1175	234	194	168	169	207	231	234	2612	233	234	234	234	234	234	234	234	4483	234	234	234	234	5419	5419
A.E.S. 2	227.15	68	84	95	114	129	490	132	142	149	154	154	154	155	1530	175	187	195	207	212	214	212	212	3144	212	213	213	213	3995	3995
TOTAL A.E.S.		303	319	330	349	364	1665	366	336	317	323	361	385	389	4142	408	421	429	441	446	448	446	446	7627	446	447	447	447	9414	9414
EcoElectrica	507.00	407	390	364	315	281	1757	299	300	273	286	294	309	350	3868	342	321	346	350	359	392	441	440	6859	463	493	495	481	8791	8791
TOTAL COGENERACION		710	709	694	664	645	3422	665	636	590	609	655	694	739	8010	750	742	775	791	805	840	887	886	14486	909	940	942	928	18205	18205
FUENTES RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eolica	102.00	29	25	27	21	10	112	11	13	9	17	32	39	35	125	39	38	33	26	17	2		280					280	280	
Landfill Gas	2.40																													
TOTAL RENOVABLES		29	25	27	21	10	112	11	13	11	32	65	84	88	416	90	111	110	79	62	44	20	6	938	5	11	9	11	974	974
GENERACION TOTAL POR HORA		1934	1910	1929	1893	1849	9515	1813	1795	1703	1753	1830	1891	1944	22244	1952	1957	1945	1923</											

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

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Sábado 2 de enero 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																												
Toro Negro 2	1.92																												
Caonillas 1	18.00																			10	10	20	10			30			
Caonillas 2	3.60																												
Dos Bocas	15.00																												
Yauco 1	25.00																			18	18	36	18			54			
Yauco 2	9.00																									2			
Garzas 1	7.20																												
Garzas 2	5.04																												
Rio Blanco	5.00																												
TOTAL HIDROELECTRICAS																					28	28	56	28		84			
TERMoeLECTRICAS																													
San Juan 7 & 8	200.00				19	30	49	30	31	30	32	31	31	265	31	31	31	32	32	30	31	31	514	30	31	32	31	638	
San Juan 9 & 10	200.00		69	69	69	68	347	72	73	73	75	74	75	74	863	75	74	75	74	75	78	81	81	1476	81	82	81	79	1799
Palo Seco 1 & 2	170.00	61	55	47	47	47	257	47	47	47	47	47	47	586	47	47	47	47	47	57	66	66	1010	66	66	66	66	1274	
Palo Seco 3 & 4	432.00	171	153	120	120	120	684	120	120	120	120	120	120	1524	120	120	120	120	120	144	171	171	2610	171	171	171	171	3294	
Costa Sur 3 & 4	170.00	41	40	41	41	41	204	42	40	40	42	41	41	41	491	41	41	42	41	41	41	41	42	821	41	41	42	41	986
Costa Sur 5 & 6	820.00	330	330	340	340	340	1680	300	310	330	340	330	340	3960	330	340	330	340	330	340	350	340	6660	330	330	320	320	7960	
Aguirre 1	450.00	230	250	250	240	240	1210	250	250	230	255	255	255	2960	260	255	260	265	280	325	375	350	5330	340	360	370	350	6750	
Aguirre 2	450.00																												
TOTAL TERMoeLECTRICAS		905	897	867	876	886	4431	861	871	870	911	898	909	898	10649	904	908	905	919	925	1015	1115	1081	18421	1059	1081	1082	1058	22701
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	138	131	131	130	131	661	130	131	131	130	131	131	1575	131	130	130	131	131	142	150	150	2670	149	150	149	147	3265	
San Juan GT 6	172.00																												
TOTAL GAS - C.C.		138	131	131	130	131	661	130	131	131	130	131	131	1575	131	130	130	131	131	142	150	150	2670	149	150	149	147	3265	
San Juan STM 5	60.00	46	43	42	43	43	217	42	43	42	43	44	44	519	43	43	44	44	44	47	48	49	881	48	48	47	48	1072	
San Juan STM 6	60.00																												
TOTAL VAPOR - C.C.		46	43	42	43	43	217	42	43	42	43	44	44	519	43	43	44	44	44	47	48	49	881	48	48	47	48	1072	
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																												
Daguao	42.00																												
Yabucoa	42.00																												
Vega Baja	42.00																												
Jobos	42.00																												
Culebra	1.83																												
Vieques	6.00																												
TOTAL TURBINAS A GAS																													
COGENERACION																													
A.E.S. 1	227.15	234	234	234	234	234	1170	234	233	233	234	233	234	233	2804	235	234	235	235	235	235	234	235	4682	234	235	234	235	5620
A.E.S. 2	227.15	213	214	213	213	216	1069	218	219	221	221	225	230	232	2635	233	233	231	233	233	233	233	232	4496	232	233	233	233	5427
TOTAL A.E.S.		447	448	447	447	450	2239	452	452	454	455	458	464	465	5439	468	467	466	468	468	468	467	9178	466	468	467	468	11047	
EcoEléctrica	507.00	420	374	356	295	278	1723	280	287	274	327	390	416	437	4134	411	402	426	440	440	370	424	505	7552	489	445	359	319	9164
TOTAL COGENERACION		867	822	803	742	728	3962	732	739	728	782	848	880	902	9573	879	869	892	908	908	838	891	972	16730	955	913	826	787	20211
FUENTES RENOVABLES																													
Solar	52.10									3	19	32	36	33	123	26	21	19	19	14	2		224					224	
Eólica	102.00	11	14	11	13	10	59	11	9	11	10	28	40	54	222	71	63	30	7	12	13	11	6	435	8	4	5	6	458
Landfill Gas	2.40														1	1	1	1	1	2	1	1	2	12	1	1	1	2	17
TOTAL RENOVABLES		11	14	11	13	10	59	11	9	14	29	60	77	88	347	98	85	50	27	28	16	12	8	671	9	5	6	8	699
GENERACION TOTAL POR HORA		1967	1907	1854	1804	1798	9330	1776	1793	1785	1895	1981	2040	2063	22663	2055	2035	2021	2029	2036	2058	2244	2288	39429	2248	2197	2110	2048	48032

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2288	1776	2001.33	87.47%	77.62%	48032

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																													
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										30			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										54			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																										2			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																											86			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	30	30	32	32	32	156	32	31	31	31	30	31	30	372	31	30	30	30	31	29	30	30	613	55	86	91	89	934	3969
San Juan 9 & 10	200.00	71	71	70	71	70	353	70	70	70	71	70	70	70	844	70	71	70	71	70	75	87	87	1445	87	86	86	84	1788	5367
Palo Seco 1 & 2	170.00	66	66	66	66	66	330	66	66	66	66	66	66	66	792	66	66	66	66	66	66	66	66	1320	66	66	66	66	1584	4012
Palo Seco 3 & 4	432.00	145	121	121	121	121	629	121	119	100	100	100	100	100	1369	100	100	100	100	100	136	171	171	2347	171	171	171	171	3031	9231
Costa Sur 3 & 4	170.00	42	41	41	41	41	206	41	41	41	41	41	41	42	494	41	41	41	41	41	42	41	43	825	40	42	41	41	989	3718
Costa Sur 5 & 6	820.00	250	250	250	250	250	1250	240	250	240	250	300	340	340	3210	330	330	330	330	340	340	350	380	5940	360	370	360	360	7390	22470
Aquirre 1	450.00	335	355	290	250	235	1465	260	275	250	275	260	295	330	3410	360	335	320	325	350	390	395	400	6285	390	345	280	240	7540	20645
Aquirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		939	934	870	831	815	4389	830	852	798	834	867	943	978	10491	998	973	957	963	998	1078	1140	1177	18775	1169	1166	1095	1051	23256	69412
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	131	131	130	131	130	653	131	130	131	131	130	131	131	1568	130	131	130	131	131	130	131	130	2612	131	131	130	131	3135	9577
San Juan GT 6	172.00																													
TOTAL GAS - C.C.		131	131	130	131	130	653	131	130	131	131	130	131	131	1568	130	131	130	131	131	130	131	130	2612	131	131	130	131	3135	9577
San Juan STM 5	60.00	42	42	43	42	42	211	42	42	42	43	43	44	44	511	45	45	45	44	44	44	44	43	865	44	43	43	42	1037	3161
San Juan STM 6	60.00																													
TOTAL VAPOR - C.C.		42	42	43	42	42	211	42	42	42	43	43	44	44	511	45	45	45	44	44	44	44	43	865	44	43	43	42	1037	3161
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																													
Daguao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																														
COGENERACION																														
A.E.S. 1	227.15	235	235	234	234	228	1166	207	206	209	230	233	234	235	2720	234	234	235	234	234	235	235	235	4596	235	235	236	235	5537	16576
A.E.S. 2	227.15	233	233	233	233	226	1158	206	206	207	230	234	233	234	2708	234	234	234	234	234	234	234	234	4580	233	233	233	232	5511	14933
TOTAL A.E.S.		468	468	467	467	454	2324	413	412	416	460	467	467	469	5428	468	468	469	468	468	469	469	469	9176	468	468	469	467	11048	31509
EcoEléctrica	507.00	358	285	280	278	275	1476	281	276	277	278	278	279	280	3425	280	280	280	280	278	278	410	453	5964	448	445	446	416	7719	25674
TOTAL COGENERACION		826	753	747	745	729	3800	694	688	693	738	745	746	749	8853	748	748	749	748	746	747	879	922	15140	916	913	915	883	18767	57183
FUENTES RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eolica	102.00	5	4	4	6	7	26	10	8	9	11	34	43	51	192	48	59	69	63	57	26	21	28	563	14	19	20	9	625	1777
Landfill Gas	2.40	1	2	1	2	1	7	2	1	1	1	1	1	1	13								13					13	30	
TOTAL RENOVABLES		6	6	5	8	8	33	12	9	13	30	63	79	95	334	93	99	107	93	75	28	21	28	878	14	19	20	9	940	2613
GENERACION TOTAL POR HORA		1944	1866	1795	1757	1724	9086	1709	1721	1677	1776	1848	1943	1997	21757	2014	1996	1988	1979	1994	2027	2215	2300	38270	2274	2272	2203	2116	47135	142032

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																														
Toro Negro 2	1.92																														
Caonillas 1	18.00																										30				
Caonillas 2	3.60																														
Dos Bocas	15.00																										54				
Yauco 1	25.00																														
Yauco 2	9.00									2	4	4	5	15	4	5	4	5	4	5	4	5	51	4	4	4	4	67	69		
Garzas 1	7.20																														
Garzas 2	5.04																														
Rio Blanco	5.00																														
TOTAL HIDROELECTRICAS										2	4	4	5	15	4	5	4	5	4	5	4	5	51	4	4	4	4	67	153		
TERMEOLECTRICAS																															
San Juan 7 & 8	200.00	82	70	69	70	70	361	70	69	70	70	78	90	89	897	88	89	89	90	91	90	90	90	1614	90	89	90	90	1973	5942	
San Juan 9 & 10	200.00	81	74	74	74	74	377	74	74	75	74	80	83	84	921	86	83	83	81	81	81	81	80	1577	81	81	80	81	1900	7267	
Palo Seco 1 & 2	170.00	66	66	66	66	66	330	65	65	65	65	65	66	69	790	69	69	67	64	64	64	64	64	1315	64	64	64	64	1571	5583	
Palo Seco 3 & 4	432.00	163	121	121	121	121	647	120	120	120	130	170	171	171	1649	171	171	171	171	171	171	171	3017	171	171	171	171	3701	12932		
Costa Sur 3 & 4	170.00	42	41	41	42	41	207	42	41	42	40	42	41	42	497	41	42	42	40	42	41	41	42	828	41	41	41	42	993	4711	
Costa Sur 5 & 6	820.00	360	360	320	310	280	1630	290	320	350	330	330	330	350	3930	320	350	350	380	370	380	380	380	6840	380	380	370	390	8360	30830	
Aguirre 1	450.00	230	235	240	235	240	1180	240	240	260	345	370	360	385	3380	390	390	390	390	390	360	360	360	6410	330	330	280	255	7605	28250	
Aguirre 2	450.00																														
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1024	967	931	918	892	4732	901	929	982	1054	1135	1141	1190	12064	1165	1194	1192	1216	1209	1187	1187	21601	1157	1156	1096	1093	26103	95515		
AGUIRRE CICLO COMBINADO																															
Aguirre C.C. 1	200.00																						72	105	177	105	104	105	29	520	520
Aguirre C.C. 2	200.00																						49	104	153	92	48		293	293	
TOTAL GAS - C.C.																							121	209	330	197	152	105	29	813	813
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	130	131	130	131	131	653	130	131	131	130	131	131	140	1577	149	150	150	149	150	149	150	150	2774	149	150	149	150	3372	12949	
San Juan GT 6	172.00																														
TOTAL GAS - C.C.		130	131	130	131	131	653	130	131	131	130	131	131	140	1577	149	150	150	149	150	149	150	150	2774	149	150	149	150	3372	12949	
San Juan STM 5	60.00	43	43	42	43	43	214	42	42	43	43	44	44	47	519	49	49	49	50	48	49	49	48	910	48	47	48	47	1100	4261	
San Juan STM 6	60.00																														
TOTAL VAPOR - C.C.		43	43	42	43	43	214	42	42	43	43	44	44	47	519	49	49	49	50	48	49	49	48	910	48	47	48	47	1100	4261	
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																														
Daguao	42.00																														
Yabucoa	42.00																														
Vega Baja	42.00																														
Jobs	42.00																														
Culebra	1.83																														
Vieques	6.00																														
TOTAL TURBINAS A GAS																															
COGENERACION																															
A.E.S. 1	227.15	235	235	235	234	234	1173	235	235	235	230	229	229	229	2795	229	229	229	229	230	231	233	234	4639	235	235	235	235	5579	22155	
A.E.S. 2	227.15	233	233	233	232	233	1164	233	233	233	234	233	233	233	2796	233	233	233	233	231	233	234	234	4660	235	235	235	235	5600	20533	
TOTAL A.E.S.		468	468	468	466	467	2337	468	468	468	464	462	462	462	5591	462	462	462	461	464	467	468	9299	470	470	470	470	11179	42688		
EcoElectrica	507.00	337	319	282	277	301	1516	365	401	380	368	368	369	370	4137	369	374	380	383	381	415	454	450	7343	450	447	444	439	9123	34797	
TOTAL COGENERACION		805	787	750	743	768	3853	833	869	848	832	830	831	832	9728	831	836	842	845	842	879	921	918	16642	920	917	914	909	20302	77485	
FUENTES RENOVABLES																															
Solar	52.10																														
Eolica	102.00	6	9	9	18	11	53	9	7	2	18	30	36	39	125	34	38	35	25	17	4		278						278	1084	
LandFill Gas	2.40																														
TOTAL RENOVABLES		6	9	9	18	11	53	9	7	13	39	54	88	94	357	91	81	64	48	36	17	10	5	709	3	3	3	3	721	3334	
GENERACION TOTAL POR HORA		2008	1937	1862																											

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																																			
Toro Negro 2	1.92																																			
Caonillas 1	18.00										10	10	10		30		10										40			40	70					
Caonillas 2	3.60																																			
Dos Bocas	15.00											18	18	18		54		18												72	126					
Yauco 1	25.00																																			
Yauco 2	9.00	4	4	5	4	5		22	4	4	5																				35	104				
Garzas 1	7.20																																			
Garzas 2	5.04																																			
Rio Blanco	5.00																																			
TOTAL HIDROELECTRICAS		4	4	5	4	5		22	4	4	5		28	28	28		119		28										147		147	300				
TERMEOLECTRICAS																																				
San Juan 7 & 8	200.00	90	87	85	85	86	433	85	85	87	87	90	92	89	1048	89	87	90	89	90	89	90	89	90	89	90	89	1761	90	89	87	70	2097	8039		
San Juan 9 & 10	200.00	81	74	70	69	69	363	70	69	75	82	82	82	83	906	82	83	83	81	81	81	80	81	1558	80	81	77	72	1868	81	77	72	1868	9135		
Palo Seco 1 & 2	170.00	64	64	64	64	64	320	64	64	64	66	69	69	69	785	69	69	68	64	64	64	64	1311	64	64	64	64	1567	64	64	64	1567	7150			
Palo Seco 3 & 4	432.00	171	160	121	121	121	694	120	120	120	157	171	171	171	1724	171	171	171	171	171	171	171	3092	171	171	171	171	3776	171	171	171	3776	16708			
Costa Sur 3 & 4	170.00	41	41	42	42	41	207	41	41	42	41	41	42	42	497	41	41	42	41	41	42	42	828	41	42	41	42	994	41	42	41	994	5705			
Costa Sur 5 & 6	820.00	370	360	340	330	320	1720	350	360	370	360	370	340	360	4230	340	330	330	340	330	330	340	6900	340	330	330	290	8190	340	330	330	8190	39020			
Aguirre 1	450.00	235	235	240	230	235	1175	230	240	300	340	380	395	390	3450	390	345	335	305	300	300	375	6105	250	310	300	270	7235	250	310	300	7235	35485			
Aguirre 2	450.00																																			
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1052	1021	962	941	936	4912	960	979	1058	1133	1203	1191	1204	12640	1182	1126	1118	1092	1077	1076	1152	1092	21555	1036	1087	1070	979	25727		121242					
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																				
Aguirre C.C. 1	200.00																																	435	955	
Aguirre C.C. 2	200.00																																		293	
TOTAL GAS - C.C.																																			435	1248
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	150	140	130	129	129	678	130	130	135	149	150	150	150	1672	149	150	150	149	150	149	150	150	2869	149	150	144	129	3441		3441	16390				
San Juan GT 6	172.00																																			
TOTAL GAS - C.C.		150	140	130	129	129	678	130	130	135	149	150	150	150	1672	149	150	150	149	150	149	150	150	2869	149	150	144	129	3441		3441	16390				
San Juan STM 5	60.00	48	45	43	42	41	219	43	43	42	39	48	48	48	530	52	52	52	52	49	49	49	48	933	49	48	47	44	1121		1121	5382				
San Juan STM 6	60.00																																			
TOTAL VAPOR - C.C.		48	45	43	42	41	219	43	43	42	39	48	48	48	530	52	52	52	52	49	49	49	48	933	49	48	47	44	1121		1121	5382				
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																																			
Daguao	42.00																																			
Yabucoa	42.00																																			
Vega Baja	42.00																																			
Jobos	42.00																																			
Culebra	1.83																																			
Vieques	6.00																																			
TOTAL TURBINAS A GAS																																				
COGENERACION																																				
A.E.S. 1	227.15	235	235	235	235	235	1175	235	235	235	235	235	235	235	2820	235	235	235	235	234	234	234	235	4697	234	234	234	234	5633		5633	27788				
A.E.S. 2	227.15	234	235	235	235	235	1174	235	232	223	222	222	229	232	2769	231	231	233	233	233	233	233	4629	232	232	232	233	5559	232	232	233	5559	26092			
TOTAL A.E.S.		469	470	470	470	470	2349	470	467	458	457	457	464	467	5589	466	466	468	468	467	467	467	468	9326	466	466	467	467	11192		11192	53880				
EcoEléctrica	507.00	344	290	299	273	272	1478	280	338	285	273	272	307	350	3583	378	451	460	460	449	445	491	511	7228	505	506	507	507	9253		9253	44050				
TOTAL COGENERACION		813	760	769	743	742	3827	750	805	743	730	729	771	817	9172	844	917	928	928	916	912	958	979	16554	971	<										

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																													
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										70			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										126			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																										104			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																											300			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	70	70	71	70	71	352	70	71	71	72	71	72	71	850	88	120	156	168	164	140	155	172	2013	174	175	170	168	2700	10739
San Juan 9 & 10	200.00	72	72	71	72	72	359	72	72	72	72	73	72	72	864	72	72	81	82	81	74	78	85	1489	85	84	83	82	1823	10958
Palo Seco 1 & 2	170.00	55	54	54	54	54	271	54	54	54	54	54	54	54	649	54	55	69	71	67	71	61	69	1166	69	68	64	64	1431	8581
Palo Seco 3 & 4	432.00	124	120	120	120	120	604	120	120	120	120	120	136	169	1509	169	169	171	171	169	171	129	170	2828	171	171	171	171	3512	20220
Costa Sur 3 & 4	170.00	42	42	42	41	41	208	42	42	42	42	42	41	42	501	41	41	42	41	42	42	42	42	834	41	41	42	41	999	6704
Costa Sur 5 & 6	820.00	330	340	330	330	290	1620	280	280	270	250	250	240	230	3420	230	220	90	70	150	250	250	4680	240	240	250	240	5650	44670	
Aguirre 1	450.00	240	260	260	240	260	1260	270	260	235	240	245	245	240	2995	235	240	250	240	235	245	290	300	5030	302	298	300	300	6230	41715
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		933	958	948	927	908	4674	908	899	864	850	855	860	878	10788	889	917	859	773	828	893	1005	1088	18040	1082	1077	1080	1066	22345	143587
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																												955	
Aguirre C.C. 2	200.00																												293	
TOTAL GAS - C.C.																													1248	
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	130	130	129	130	129	648	130	130	129	130	129	130	130	1556	129	131	149	149	145	129	130	130	2648	129	130	129	130	3166	19556
San Juan GT 6	172.00																													
TOTAL GAS - C.C.		130	130	129	130	129	648	130	130	129	130	129	130	130	1556	129	131	149	149	145	129	130	130	2648	129	130	129	130	3166	19556
San Juan STM 5	60.00	42	43	42	43	43	213	43	42	43	43	43	44	44	515	44	44	49	50	49	43	44	43	881	43	42	43	43	1052	6434
San Juan STM 6	60.00																													
TOTAL VAPOR - C.C.		42	43	42	43	43	213	43	42	43	43	43	44	44	515	44	44	49	50	49	43	44	43	881	43	42	43	43	1052	6434
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																													
Daguao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobs	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																														
COGENERACION																														
A.E.S. 1	227.15	234	234	234	234	234	1170	234	234	235	235	235	235	235	2813	235	235	235	235	235	234	235	4692	235	235	234	234	5630	33418	
A.E.S. 2	227.15	230	233	233	234	233	1163	233	233	232	231	231	231	231	2785	231	232	231	231	231	231	230	230	4632	230	230	230	230	5552	31644
TOTAL A.E.S.		464	467	467	468	467	2333	467	467	467	466	466	466	466	5598	466	467	466	466	466	466	465	9324	465	465	464	464	11182	65062	
EcoEléctrica	507.00	464	356	297	271	273	1651	273	287	278	324	386	437	457	4103	440	414	391	445	376	422	434	406	7431	427	443	437	372	9110	53160
TOTAL COGENERACION		928	823	764	739	740	3994	740	754	745	790	852	903	923	9701	906	881	857	911	842	888	898	871	16755	892	908	901	836	20292	118222
FUENTES RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eólica	102.00	4	1	1	1		7								114	36	26	25	22	14	3		240						240	1529
LandFill Gas	2.40	2	1	1	2	1	7	2	1	2	6	17	19	18	70	34	19	29	28	28	11	15	23	257	22	14	3	2	298	2655
TOTAL RENOVABLES		6	2	2	3	1	14	2	3	6	23	39	53	56	196	70	45	54	50	42	14	15	23	509	22	14	3	2	550	4279
GENERACION TOTAL POR HORA		2039	1956	1885	1842	1821	9543	1823	1828	1787	1836	1918	1990	2031	22756	2038	2018	1968	1933	1906	1967	2092	2155	38833	2168	2171	2156	2077	47405	293626

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
------	--------	----------	---------------	-------------	-------

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

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
Sábado 9 de enero 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																													
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																			18	18	36	18				54			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																			18	18	36	18				54			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00	4	5	4	5	4	22	5	4	5	4	5	4	4	53	3											56			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS		4	5	4	5	4	22	5	4	5	4	5	4	4	53	3											164			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	90	80	69	69	70	378	69	69	69	70	69	69	69	862	69	69	69	69	70	89	91	90	1478	90	90	91	91	1840	
San Juan 9 & 10	200.00	81	76	69	69	69	364	70	72	73	72	73	73	73	870	73	72	74	73	74	81	82	82	1481	82	82	82	82	1809	
Palo Seco 1 & 2	170.00	63	63	63	63	63	315	63	63	63	63	63	63	63	756	63	63	63	63	63	63	63	63	1260	63	63	50	56	1492	
Palo Seco 3 & 4	432.00	90	90	90	90	90	450	90	90	90	90	90	90	90	1080	90	90	90	90	90	90	90	90	1800	90	90	90	90	2160	
Costa Sur 3 & 4	170.00	42	42	42	42	41	209	41	42	42	41	42	41	42	500	41	42	41	42	42	42	41	42	833	41	42	42	42	1000	
Costa Sur 5 & 6	820.00	300	330	340	340	340	1650	320	320	330	330	340	330	340	3960	330	340	330	340	350	370	360	370	6750	360	360	360	370	8200	
Aguirre 1	450.00	270	335	360	310	300	1575	295	310	275	285	285	320	350	3695	355	365	375	385	385	310	360	365	6595	360	360	365	360	8040	
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		936	1016	1033	983	973	4941	948	966	942	951	962	986	1027	11723	1021	1041	1042	1062	1074	1045	1087	1102	20197	1086	1087	1080	1091	24541	
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																				39	112	112	263	112	112	85	30	602	
Aguirre C.C. 2	200.00																				4	30	30	64	30	30	1		125	
TOTAL GAS - c.c.																					43	142	142	327	142	142	86	30	727	
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	149	140	130	130	129	678	130	129	130	129	130	130	129	1585	130	130	129	130	130	149	150	149	2682	150	149	150	150	3281	
San Juan GT 6	172.00																													
TOTAL GAS - c.c.		149	140	130	130	129	678	130	129	130	129	130	130	129	1585	130	130	129	130	130	149	150	149	2682	150	149	150	150	3281	
San Juan STM 5	60.00	47	46	43	42	42	220	44	42	42	43	44	44	43	522	45	44	45	45	44	48	49	49	891	49	48	49	49	1086	
San Juan STM 6	60.00																													
TOTAL VAPOR - c.c.		47	46	43	42	42	220	44	42	42	43	44	44	43	522	45	44	45	45	44	48	49	49	891	49	48	49	49	1086	
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																													
Daguao	42.00																													
Yabucoa	42.00																													
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																														
COGENERACION																														
A.E.S. 1	227.15	234	234	235	234	234	1171	234	235	235	235	235	235	235	2815	235	234	235	234	235	235	235	234	4692	234	234	234	234	5628	
A.E.S. 2	227.15	229	229	229	229	228	1144	229	228	228	229	229	229	229	2745	229	229	229	229	229	229	229	229	4577	228	228	228	228	5489	
TOTAL A.E.S.		463	463	464	463	462	2315	463	463	463	464	464	464	464	5560	464	463	464	463	464	464	463	9269	462	462	462	462	11117		
EcoEléctrica	507.00	500	332	273	272	272	1649	272	273	281	370	449	458	458	4210	459	460	460	459	458	448	418	452	7824	430	417	428	412	9511	
TOTAL COGENERACION		963	795	737	735	734	3964	735	736	744	834	913	922	922	9770	923	923	924	922	922	912	882	915	17093	892	879	890	874	20628	
FUENTES RENOVABLES																														
Solar	52.10										3	18	31	41	45	138	45	36	31	26	13	2		291					291	
Eólica	102.00														9	9	16	20	17	13	5	5	9	1	95	3	6	6	1	111
LandFill Gas	2.40	1	2	1	1	2	7	1	1	2	1	1	2	1	16	2	1	2	1	2	1	2	1	28					28	
TOTAL RENOVABLES		1	2	1	1	2	7	1	1	2	1	1	2	1	63	63	57	50	40	20	8	11	2	414	3	6	6	1	430	
GENERACION TOTAL POR HORA		2100	2004	1948	1896	1884	9832	1863	1878	1868	1980	2086	2129	2180	23816	2185	2195	2190	2199	2190	2205	2357	2395	41732	2358	2311	2261	2195	50857	

PICO	MINIMO
------	--------

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																															
Toro Negro 2	1.92																															
Caonillas 1	18.00																										221					
Caonillas 2	3.60																															
Dos Bocas	15.00																										234					
Yauco 1	25.00																															
Yauco 2	9.00																										261					
Garzas 1	7.20																															
Garzas 2	5.04																															
Rio Blanco	5.00																															
TOTAL HIDROELECTRICAS																											716					
TERMoeLECTRICAS																																
San Juan 7 & 8	200.00	91	92	91	79	70	423	69	70	69	70	69	70	69	71	71	889	69	69	70	70	70	80	91	90	1518	91	92	91	91	1883	18539
San Juan 9 & 10	200.00	82	82	83	75	71	393	71	71	71	70	71	71	71	889	72	71	71	71	71	76	84	85	1490	86	85	86	86	1833	18518		
Palo Seco 1 & 2	170.00	63	63	63	63	63	315	63	63	63	63	63	63	63	756	63	63	63	63	58	47	67	67	1247	65	65	62	62	1501	13526		
Palo Seco 3 & 4	432.00	90	90	90	90	90	450	90	90	90	90	90	90	90	1080	90	90	90	90	90	90	90	90	1800	90	90	90	62	2132	30518		
Costa Sur 3 & 4	170.00	42	41	42	42	42	209	42	41	41	42	42	41	42	500	42	41	41	42	41	42	41	42	832	42	42	42	41	999	10698		
Costa Sur 5 & 6	820.00	360	370	370	360	370	1830	370	370	340	330	340	330	340	4250	330	330	320	340	360	340	370	370	7010	370	360	380	380	8500	76400		
Aguirre 1	450.00	360	335	275	245	240	1455	240	255	240	235	245	240	265	3175	285	270	260	270	305	305	330	360	5560	355	360	355	345	6975	72990		
Aguirre 2	450.00																															
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1088	1073	1014	954	946	5075	945	960	914	900	920	905	940	11559	951	934	915	946	995	980	1073	1104	19457	1099	1094	1106	1067	23823	241189		
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																
Aguirre C.C. 1	200.00																				10	93	120	223	120	120	117	47	627	5242		
Aguirre C.C. 2	200.00																				8	30	38	30	30	10			108	1349		
TOTAL GAS - C.C.																					10	101	150	261	150	150	127	47	735	6591		
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	149	150	149	138	130	716	129	130	130	129	130	130	129	1623	130	129	130	130	129	143	150	150	2714	149	150	149	150	3312	33167		
San Juan GT 6	172.00																															
TOTAL GAS - C.C.		149	150	149	138	130	716	129	130	130	129	130	130	129	1623	130	129	130	130	129	143	150	150	2714	149	150	149	150	3312	33167		
San Juan STM 5	60.00	48	48	48	46	42	232	43	43	43	42	43	43	43	532	47	44	45	45	44	47	49	49	902	49	48	48	49	1096	10905		
San Juan STM 6	60.00																															
TOTAL VAPOR - C.C.		48	48	48	46	42	232	43	43	43	42	43	43	43	532	47	44	45	45	44	47	49	49	902	49	48	48	49	1096	10905		
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																																
A.E.S. 1	227.15	234	235	235	235	234	1173	235	235	235	235	235	235	235	2818	235	235	235	235	235	235	234	4697	234	234	234	234	5633	56937			
A.E.S. 2	227.15	228	227	225	229	229	1138	229	229	229	229	231	231	231	2747	231	231	231	231	231	231	229	229	4591	228	228	229	229	5505	52468		
TOTAL A.E.S.		462	462	460	464	463	2311	464	464	464	464	466	466	466	5565	466	466	466	466	466	466	463	9288	462	462	463	463	11138	109405			
EcoEléctrica	507.00	341	275	273	272	272	1433	272	271	276	328	389	442	458	3869	458	459	459	459	459	459	458	460	7540	458	454	416	421	9289	93489		
TOTAL COGENERACION		803	737	733	736	735	3744	736	735	740	792	855	908	924	9434	924	925	925	925	925	925	922	923	16828	920	916	879	884	20427	201894		
FUENTES RENOVABLES																																
Solar	52.10									3	16	31	34	45	129	46	43	39	31	17	3		308						308	2708		
Eólica	102.00	1	1	3	3	7	15	2		1	1	1	1	3	23	9	16	24	28	20	4	2	2	128	1	1	1			131	3381	
LandFill Gas	2.40																															
TOTAL RENOVABLES		1	1	3	3	7	15	2		4	17	31	35	48	152	55	59	63	59	37	7	2	2	436	1	1	1			439	6255	
GENERACION TOTAL POR HORA		2089	2099	1947	1877	1860	9782	1855	1868	1831	1880	1979	2021	2084	23300	2107	2091	2078	2105	2130	2112	2297	2378	40598	2368	2359	2310	2197	49832	502291		

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2378	1831	2076.33	87.31%	77.00%	49832

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																															
Toro Negro 2	1.92																															
Caonillas 1	18.00									10	20	20	20	70	20	16											106					
Caonillas 2	3.60																															
Dos Bocas	15.00																										96					
Yauco 1	25.00																															
Yauco 2	9.00																										51					
Garzas 1	7.20																										1					
Garzas 2	5.04																															
Rio Blanco	5.00																															
TOTAL HIDROELECTRICAS																																
TERMoeLECTRICAS																																
San Juan 7 & 8	200.00	92	92	91	92	91	458	91	90	92	95	95	93	93	1107	92	94	90	90	90	91	91	91	1836	91	91	92	92	2202	20741		
San Juan 9 & 10	200.00	86	86	85	86	81	424	77	80	80	80	80	80	81	982	81	81	80	80	80	80	80	80	1625	80	80	80	80	1945	20463		
Palo Seco 1 & 2	170.00	62	62	62	62	62	310	62	62	62	62	62	62	62	744	42	55	55	53	53	53	60	52	1167	44	40	35	35	1321	14847		
Palo Seco 3 & 4	432.00																															
Costa Sur 3 & 4	170.00	41	42	42	42	42	209	41	42	41	42	42	42	41	500	43	41	42	41	42	41	41	42	833	42	42	42	41	1000	11698		
Costa Sur 5 & 6	820.00	370	370	340	340	350	1770	340	370	350	360	370	360	350	4270	370	350	380	350	350	350	350	360	7130	360	350	350	340	8530	84930		
Aguirre 1	450.00	355	345	275	230	230	1435	260	365	350	365	350	360	360	3845	350	350	360	350	350	355	350	6660	355	340	270	305	7930	80920			
Aguirre 2	450.00																															
TOTAL TERMoeLECTRICAS	1006	997	895	852	856	4606	871	1009	975	1004	999	997	987	11448	978	971	1008	964	965	965	977	975	19251	972	943	869	893	22928	264117			
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																
Aguirre C.C. 1	200.00										8	20	19	93	140	132	152	152	152	152	153	173	185	1391	184	180	145	32	1932	7174		
Aguirre C.C. 2	200.00										3	10	47	58	118	66	61	61	61	62	63	92	112	696	112	90	39	937	2286			
TOTAL GAS - C.C.											11	30	66	151	258	198	213	213	213	214	216	265	297	2087	296	270	184	32	2869	9460		
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	149	150	149	150	150	748	150	150	149	149	150	150	149	1795	150	150	150	150	150	149	149	149	2992	150	149	150	149	3590	36757		
San Juan GT 6	172.00																															
TOTAL GAS - C.C.		149	150	149	150	150	748	150	150	149	149	150	150	149	1795	150	150	150	150	150	149	149	149	2992	150	149	150	149	3590	36757		
San Juan STM 5	60.00	48	48	48	48	48	240	48	48	48	48	49	49	49	579	50	50	47	48	48	49	49	49	969	46	48	48	48	1159	12064		
San Juan STM 6	60.00																															
TOTAL VAPOR - C.C.		48	48	48	48	48	240	48	48	48	48	49	49	49	579	50	50	47	48	48	49	49	969	46	48	48	48	1159	12064			
CAMBALACHE GAS PLANT																																
Cambalache 1	82.50																															
Cambalache 2	82.50										5	37	49	49	49	189	49	50	50	50	50	50	50	588	51	51	51	51	792	2242		
Cambalache 3	82.50																															
TOTAL CAMBALACHE G.P.											5	65	96	97	359	97	99	99	99	99	99	99	1149	100	100	101	101	1551	3001			
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										14	42	43	43	43	42	227	42	42	42	43	43	46	58	58	601	34		635	759		
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	42	43	43	43	42	227	42	42	42	43	43	46	58	58	601	34		635	759		
COGENERACION																																
A.E.S. 1	227.15	234	235	235	234	235	1173	235	235	235	234	235	234	235	2816	235	235	235	235	235	235	234	4695	235	234	235	235	5634	61571			
A.E.S. 2	227.15	229	229	229	229	229	1145	229	230	230	231	231	229	206	2731	156	137	127	124	124	125	137	146	3807	152	187	226	228	4600	57068		
TOTAL A.E.S.		463	464	464	464	464	2318	464	465	465	466	463	441	5547	391	372	362	359	359	360	372	380	8502	387	421	461	463	10234	118639			
EcoEléctrica	507.00	411	319	355	382	386	1853	452	457	458	458	458	459	454	5049	457	450	458	458	458	447	496	508	8781	508	508	507	494	10798	104287		
TOTAL COGENERACION		874	783	819	845	850	4171	916	922	923	923	924	922	895	10596	848	822	820	817	817	807	868	888	17283	895	929	968	957	21032	229226		
FUENTES RENOVABLES																																
Solar	52.10										1	12	26	36	35	110	36	35	29	26	15	4	255					255	2963			
Eólica	102.00	1					1				1	5	4	5	9	14	39	22	39	47	49	43	9	6	10	264	5	5	5	5	284	3665
LandFill Gas	2.40											1	1	2	1	5	1	2	1	1	1	2	16	1	2	1	2	22	188			
TOTAL RENOVABLES		1					1				1	6	17	32	47																	

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		6	2	1										9				9	9	
Toro Negro 2	1.92																																
Caonillas 1	18.00																														4	331	
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	2		6	2	1														27	997	
TERMoeLECTRICAS																																	
San Juan 7 & 8	200.00	92	92	92	80	70	426	69	70	69	81	84	84	84	967	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	1645	86	86	86	85	1988	22729
San Juan 9 & 10	200.00	80	80	80	79	70	389	70	71	71	81	82	81	80	925	81	81	81	80	80	80	80	80	80	80	80	1568	80	80	80	81	1889	22352
Palo Seco 1 & 2	170.00	35	34	31	27	27	154	27	27	27	27	27	27	27	343	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	559	28	28	28	28	671	15518	
Palo Seco 3 & 4	432.00																																
Costa Sur 3 & 4	170.00	41	42	42	41	42	208	42	42	42	41	42	42	41	500	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	828	40	40	40	42	990	12688	
Costa Sur 5 & 6	820.00	335	330	330	330	340	1665	340	370	370	370	380	370	370	4235	370	370	360	380	370	380	380	375	375	375	7220	370	380	370	380	8720	93650	
Aguirre 1	450.00	335	305	240	240	235	1355	245	325	340	350	350	370	395	3730	400	405	390	370	375	360	385	360	360	6775	340	350	350	345	8160	89080		
Aguirre 2	450.00																																
TOTAL TERMoeLECTRICAS		918	883	815	797	784	4197	793	905	919	950	965	974	997	10700	1003	1008	984	983	978	973	998	968	968	18595	944	964	954	961	22418	286535		
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																	
Aguirre C.C. 1	200.00										9	30	47	71	157	90	90	90	90	90	90	168	207	1072	206	206	204	124		1812	8986		
Aguirre C.C. 2	200.00																																
TOTAL GAS - C.C.											9	30	47	71	157	90	90	90	90	90	90	211	349	1257	359	335	289	134	2374	11834			
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	150	149	150	138	130	717	129	130	130	143	150	151	151	1701	150	150	150	151	151	151	151	151	151	2906	150	150	150	151	3507	40264		
San Juan GT 6	172.00																																
TOTAL GAS - C.C.		150	149	150	138	130	717	129	130	130	143	150	151	151	1701	150	150	150	151	151	151	151	151	151	2906	150	150	150	151	3507	40264		
San Juan STM 5	60.00	47	47	48	44	42	228	42	42	42	46	49	49	49	547	49	49	49	49	48	48	48	50	937	48	48	48	49	1130	13194			
San Juan STM 6	60.00																																
TOTAL VAPOR - C.C.		47	47	48	44	42	228	42	42	42	46	49	49	49	547	49	49	49	49	48	48	48	50	937	48	48	48	49	1130	13194			
CAMBALACHE GAS PLANT																																	
Cambalache 1	82.50																																
Cambalache 2	82.50	51	51	51	51	52	256	52	52	52	51	50	49	48	610	48	48	48	48	49	49	49	49	998	49	24			1071	3313			
Cambalache 3	82.50	50	50	51	51	51	253	50	50	50	49	49	47	47	595	46	46	47	47	47	47	47	48	970	49	49	50	50	1168	1927			
TOTAL CAMBALACHE G.P.		101	101	102	102	103	509	102	102	102	100	99	96	95	1205	94	94	95	95	96	96	96	97	1968	98	73	50	50	2239	5240			
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										24	57	57	58	196	57	57	57	58	57	58	57	58	655	58	58	3		774	1533			
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											24	57	57	58	196	57	57	57	58	57	58	57	58	655	58	58	3		774	1533			
COGENERACION																																	
A.E.S. 1	227.15	235	234	234	234	234	1171	234	234	235	234	235	234	235	2812	234	234	233	234	234	234	234	235	468.4	234	234	233	233	5618	67189			
A.E.S. 2	227.15	230	230	230	231	231	1152	230	230	229	229	230	230	229	2759	230	230	230	230	231	232	232	233	460.7	231	233	233	233	5537	62605			
TOTAL A.E.S.		465	464	464	465	465	2323	464	464	464	463	465	464	464	5571	464	464	463	464	465	466	466	468	929.1	465	467	466	466	11155	129794			
EcoEléctrica	507.00	337	281	280	275	294	1467	396	446	386	412	425	451	455	4438	453	454	450	449	448	443	446	428	8009	381	364	386	397	9537	113824			
TOTAL COGENERACION		802	745	744	740	759	3790	860	910	850	875	890	915	919	10009	917	918	913	913	913	909	912	896	17300	846	831	852	863	20692	243618			
FUENTES RENOVABLES																																	
Solar	52.10																																
Eólica	102.00	5	7	10	13	15	50	9	6	7	9	11	11	11	114	9	25	40	52	62	52	18	4	307	2	3	2	2	307	3270			
LandFill Gas	2.40	1	2	1	2	1	7	1	2	1	1	2	1	1	16	2	1	2															
TOTAL RENOVABLES		6	9	11	15	16	57	10	8	11	26	45	49	50	256																		

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		6		2	1								9						9	18		
Toro Negro 2	1.92																																			
Caonillas 1	18.00																																	331		
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	2		6		8	19	18	18	9					78						78	1075		
TERMEOLECTRICAS																																				
San Juan 7 & 8	200.00	86	86	86	86	86	430	85	86	86	86	81	85	86	1025	85	86	86	85	85	86	85	85	1708	85	86	86	87	2052	24781						
San Juan 9 & 10	200.00	80	80	80	80	79	399	81	80	80	80	80	81	80	961	81	80	80	80	80	80	79	80	1601	79	80	80	79	1919	24271						
Palo Seco 1 & 2	170.00	28	28	28	28	28	140	28	28	28	28	28	28	28	336	28	28	28	28	28	28	28	560	29	29	29	29	676	16194							
Palo Seco 3 & 4	432.00																																			
Costa Sur 3 & 4	170.00	40	41	41	41	41	204	40	40	41	40	42	41	40	488	42	41	41	41	41	41	41	817	41	41	42	42	983	13671							
Costa Sur 5 & 6	820.00	370	380	380	380	380	1890	380	340	330	340	350	350	370	4350	400	430	440	440	440	430	440	7800	430	430	450	430	9560	103210							
Aquirre 1	450.00	345	260	240	240	240	1325	250	365	320	405	400	405	395	3865	390	360	385	375	375	350	355	6805	340	320	255	230	7950	97030							
Aquirre 2	450.00																																			
TOTAL TERMEOLECTRICAS		949	875	855	855	854	4388	864	939	885	979	981	990	999	11025	1026	1025	1060	1056	1100	1082	1114	1097	19585	1089	1091	1027	982	23774	310309						
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																				
Aquirre C.C. 1	200.00	11					11		3	17	10	16	36	60	153	60	33						76	120	442	90	90	90	41	753	9739					
Aquirre C.C. 2	200.00																																			
TOTAL GAS - C.C.		11					11		3	17	10	16	36	60	153	60	33						76	120	442	90	90	90	41	753	12587					
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	151	151	151	151	151	755	149	151	151	150	151	150	151	1808	151	150	151	150	151	151	150	151	3013	150	151	151	150	3615	43879						
San Juan GT 6	172.00																																			
TOTAL GAS - C.C.		151	151	151	151	151	755	149	151	151	150	151	150	151	1808	151	150	151	150	151	151	150	151	3013	150	151	151	150	3615	43879						
San Juan STM 5	60.00	48	47	47	47	47	236	48	48	47	48	49	48	49	573	49	49	49	49	49	48	48	48	962	48	48	48	47	1153	14347						
San Juan STM 6	60.00																																			
TOTAL VAPOR - C.C.		48	47	47	47	47	236	48	48	47	48	49	48	49	573	49	49	49	49	49	48	48	48	962	48	48	48	47	1153	14347						
CAMBALACHE GAS PLANT																																				
Cambalache 1	82.50								7	40	50	48	48	48	241	47	47	48	48	48	48	49	50	626	50	27		703	4016							
Cambalache 2	82.50																																			
Cambalache 3	82.50	49	49	49	50	50	247	50	50	49	49	49	48	47	589	45	45	45	46	46	46	46	47	955	46	1		1002	2929							
TOTAL CAMBALACHE G.P.		49	49	49	50	50	247	50	57	89	99	97	96	95	830	92	92	93	94	94	94	95	97	1581	96	28		1705	6945							
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								8	22	54	57	57	57	255	57	58	57	58	58	58	58	58	717	58	59	31	865	2398							
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									8	22	54	57	57	57	255	57	58	57	58	58	58	58	58	717	58	59	31	865	2398							
COGENERACION																																				
A.E.S. 1	227.15	233	234	234	233	234	1168	234	234	234	235	234	234	235	2808	235	234	235	234	235	234	234	4683	234	234	234	234	5619	72808							
A.E.S. 2	227.15	233	233	233	233	234	1166	234	234	230	230	232	231	231	2788	233	233	233	233	233	233	233	4652	233	233	233	233	5584	68189							
TOTAL A.E.S.		466	467	467	466	468	2334	468	468	464	465	466	465	466	5596	468	467	468	468	468	468	468	9335	467	467	467	467	11203	140997							
EcoEléctrica	507.00	371	378	335	292	299	1675	397	451	420	380	454	459	454	4690	433	420	420	420	419	403	450	508	8163	506	509	508	487	10173	123997						
TOTAL COGENERACION		837	845	802	758	767	4009	865	919	884	845	920	924	920	10286	901	887	888	887	887	870	917	975	17498	973	976	975	954	21376	264994						
FUENTES RENOVABLES																																				
Solar	52.10											19	33	41	41	138	44	43	43	34	20	5	327										327			
Eólica	102.00	6	5	5	8	6	30	6	3	4	4	7	12	12	77	28	53	74	68	62	39	22	15	438	5	2	3	3	4	4	4	451				
LandFill Gas	2.40											1	1	1	3	1							4											4		
TOTAL RENOVABLES		6	5	5																																

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										1	2	2	2	2	9	2	1										12					12	30		
Toro Negro 2	1.92																																			
Caonillas 1	18.00																																	331		
Caonillas 2	3.60																																			
Dos Bocas	15.00																																	399		
Yauco 1	25.00																																			
Yauco 2	9.00																																			
Garzas 1	7.20																																			
Garzas 2	5.04																																			
Rio Blanco	5.00																																			
TOTAL HIDROELECTRICAS											1	2	2	2	2	9	2	1										12	3				15	1090		
TERMoeLECTRICAS																																				
San Juan 7 & 8	200.00	75	70	71	70	70	356	69	70	70	70	77	100	121	933	156	158	156	157	158	157	175	181	2231	178	181	177	141	2908	27689						
San Juan 9 & 10	200.00	79	74	73	73	75	374	74	74	75	75	79	80	81	912	76	75	75	75	75	74	74	73	1509	75	75	76	70	1805	26076						
Palo Seco 1 & 2	170.00	29	29	29	29	29	145	29	29	29	29	29	53	61	404	61	61	58	58	58	58	58	58	874	58	58	58	56	1104	17298						
Palo Seco 3 & 4	432.00	85	85	85	85	85	425	85	86	93	101	101	101	101	1093	101	101	101	101	101	101	101	101	1901	101	101	101	101	2305	33457						
Costa Sur 3 & 4	170.00	40	41	41	41	41	204	42	42	42	42	42	41	41	496	41	40	41	41	41	41	41	42	824	40	41	22	927	14598							
Costa Sur 5 & 6	820.00	450	410	400	400	390	2050	390	440	490	450	530	500	510	5360	550	540	540	550	560	560	560	550	9770	550	560	550	560	11990	115200						
Aquirre 1	450.00	280	255	230	230	235	1230	235	280	230	290	320	335	355	3275	350	350	350	345	355	340	350	305	6020	310	345	340	325	7340	104370						
Aquirre 2	450.00																																			
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1038	964	929	928	925	4784	924	1021	1029	1057	1178	1210	1270	12473	1335	1325	1321	1327	1348	1331	1359	1310	23129	1312	1361	1324	1253	28379	338688						
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																				
Aquirre C.C. 1	200.00																							24	60	84	55	7					146	9885		
Aquirre C.C. 2	200.00																																			
TOTAL GAS - C.C.																								24	60	84	55	7					146	12733		
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	135	132	131	132	132	662	131	131	132	134	151	152	151	1644	152	151	152	152	151	151	152	152	2857	152	151	150	131	3441	47320						
San Juan GT 6	172.00																																			
TOTAL GAS - C.C.		135	132	131	132	132	662	131	131	132	134	151	152	151	1644	152	151	152	152	151	151	152	152	2857	152	151	150	131	3441	47320						
San Juan STM 5	60.00	44	43	42	43	42	214	42	43	43	43	49	49	49	532	50	50	49	50	50	49	49	49	928	50	49	49	43	1119	15466						
San Juan STM 6	60.00																																			
TOTAL VAPOR - C.C.		44	43	42	43	42	214	42	43	43	43	49	49	49	532	50	50	49	50	50	49	49	928	50	49	49	43	1119	15466							
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																																				
A.E.S. 1	227.15	234	234	235	224	215	1142	229	230	229	229	229	228	2745	227	227	227	227	229	229	229	229	4569	229	230	230	229	5487	78295							
A.E.S. 2	227.15	233	233	233	223	214	1136	233	233	233	232	232	233	2764	233	233	233	231	230	231	230	230	4615	230	230	230	230	5535	73724							
TOTAL A.E.S.		467	467	468	447	429	2278	462	463	462	461	461	461	5509	460	460	460	458	459	460	459	459	9184	459	460	460	459	11022	152019							
EcoEléctrica	507.00	333	334	295	286	309	1557	376	457	431	410	417	410	411	4469	351	322	318	313	325	300	430	505	7333	459	421	317	280	8810	132807						
TOTAL COGENERACION		800	801	763	733	738	3835	838	920	893	871	878	871	872	9978	811	782	778	771	784	760	889	964	16517	918	881	777	739	19832	284826						
FUENTES RENOVABLES																																				
Solar	52.10																																			
Eólica	102.00	3	3	4	3	6	19	7	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											1	2	2	2		7	2	1								10						10	40
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																																	
Garzas 1	7.20																																	
Garzas 2	5.04																																	
Rio Blanco	5.00																																	
TOTAL HIDROELECTRICAS												3	6	7	6		22	6	5	5	32	24	4	4	19	121	16	3			140	1230		
TERMoeLECTRICAS																																		
San Juan 7 & 8	200.00	143	142	142	141	142	710	142	141	142	141	141	163	177	1757	178	178	178	177	178	180	180	180	3186	180	181	181	166	3894	31583				
San Juan 9 & 10	200.00	70	70	70	70	71	351	70	72	72	72	72	76	77	862	76	76	77	76	75	76	76	76	1470	75	76	76	73	1770	27846				
Palo Seco 1 & 2	170.00	49	49	49	49	49	245	49	49	49	49	49	49	49	588	49	49	49	49	49	49	49	49	980	49	49	49	49	1176	18474				
Palo Seco 3 & 4	432.00	91	91	91	91	91	455	92	100	100	100	100	100	100	1147	100	100	103	12				1462					1462	34919					
Costa Sur 3 & 4	170.00																																	
Costa Sur 5 & 6	820.00	500	490	480	480	470	2420	470	480	480	470	480	480	470	5750	480	470	460	470	470	480	535	565	9680	560	570	560	570	11940	127140				
Aguirre 1	450.00	245	230	230	230	235	1170	230	235	225	240	290	325	350	3065	365	370	370	385	390	350	350	350	5995	350	350	345	345	7385	111755				
Aguirre 2	450.00																																	
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1098	1072	1062	1061	1058	5351	1053	1077	1068	1072	1132	1193	1223	13169	1248	1243	1237	1169	1162	1135	1190	1220	22773	1214	1226	1211	1203	27627	366315				
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	132	132	132	132	131	659	132	131	132	132	131	131	127	1575	126	126	129	136	150	150	149	150	2691	149	150	149	147	3286	50606				
San Juan GT 6	172.00																																	
TOTAL GAS - c.c.		132	132	132	132	131	659	132	131	132	132	131	131	127	1575	126	126	129	136	150	150	149	150	2691	149	150	149	147	3286	50606				
San Juan STM 5	60.00	44	44	44	43	43	218	43	43	43	43	44	45	44	523	43	43	45	46	50	50	49	49	898	49	49	49	47	1092	16558				
San Juan STM 6	60.00																																	
TOTAL VAPOR - c.c.		44	44	44	43	43	218	43	43	43	43	44	45	44	523	43	43	45	46	50	50	49	49	898	49	49	49	47	1092	16558				
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														9	9	24	25	16	24	25	24	25	197	1							198		
Mayaguez 2	55.00														11	11	23	24	15	22	24	24	24	191	3							194		
Mayaguez 3	55.00														2	2	51	51	50	51	51	50	51	408	33							441		
Mayaguez 4	55.00																																	
TOTAL MAYAGUEZ G.P.															22	22	98	100	81	97	100	98	100	796	37					833	849			
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																																		
A.E.S. 1	227.15	227	198	185	163	162	935	180	218	228	228	229	228	228	2474	229	228	229	230	231	231	231	231	4314	232	232	233	233	5244	83539				
A.E.S. 2	227.15	229	195	177	154	153	908	178	223	230	230	229	229	229	2456	229	229	229	230	228	229	228	228	4286	228	228	228	228	5198	78922				
TOTAL A.E.S.		456	393	362	317	315	1843	358	441	458	458	457	457	4930	458	457	458	460	459	460	459	459	8600	460	460	461	461	10442	162461					
EcoElectrica	507.00	291	308	275	276	284	1434	341	397	349	435	439	413	382	4190	285	278	280	293	288	290	384	395	6683	413	406	336	271	8109	140916				
TOTAL COGENERACION		747	701	637	593	599	3277	699	838	807	893	897	870	839	9120	743	735	738	753	747	750	843	854	15283	873	866	797	732	18551	303377				
FUENTES RENOVABLES																																		
Solar	52.10														117	39	37	38	33	20	5		289									289		
Eólica	102.00	2	3	4	4																													

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																									40					
Toro Negro 2	1.92																														
Caonillas 1	18.00																									348					
Caonillas 2	3.60																														
Dos Bocas	15.00																									456					
Yauco 1	25.00																														
Yauco 2	9.00																									386					
Garzas 1	7.20																														
Garzas 2	5.04																														
Rio Blanco	5.00																														
TOTAL HIDROELECTRICAS																										1230					
TERMoeLECTRICAS																															
San Juan 7 & 8	200.00	143	142	142	142	143	712	143	142	143	143	160	165	169	1777	169	170	174	180	180	180	181	180	3191	181	182	181	180	3915	35498	
San Juan 9 & 10	200.00	69	68	69	69	69	344	69	69	69	70	77	81	80	859	81	81	81	80	81	81	80	81	1505	80	80	80	80	1825	29671	
Palo Seco 1 & 2	170.00	49	49	49	49	49	245	49	49	49	49	49	61	61	612	61	61	61	61	61	61	61	1100	61	61	61	53	1336	19810		
Palo Seco 3 & 4	432.00																					22	83	134	239	161	161	161	112	834	35753
Costa Sur 3 & 4	170.00																													14598	
Costa Sur 5 & 6	820.00	490	480	490	480	480	2420	480	480	490	470	460	480	470	5750	480	470	470	470	460	480	540	550	9670	520	510	520	500	11720	138860	
Aquirre 1	450.00	320	240	235	235	240	1270	265	305	290	320	330	290	290	3360	315	295	295	290	285	300	295	295	5730	285	280	240	230	6765	118520	
Aquirre 2	450.00																														
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1071	979	985	975	981	4991	1006	1045	1041	1052	1076	1077	1070	12358	1106	1077	1081	1081	1067	1124	1240	1301	21435	1288	1274	1243	1155	26395	392710	
AGUIRRE CICLO COMBINADO																															
Aquirre C.C. 1	200.00																													9885	
Aquirre C.C. 2	200.00																													2848	
TOTAL GAS - c.c.																														12733	
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	130	130	129	130	130	649	129	130	129	130	134	150	149	1600	150	150	149	150	149	150	150	149	2797	150	149	150	150	3396	54002	
San Juan GT 6	172.00																														
TOTAL GAS - c.c.		130	130	129	130	130	649	129	130	129	130	134	150	149	1600	150	150	149	150	149	150	150	149	2797	150	149	150	150	3396	54002	
San Juan STM 5	60.00	43	43	43	43	43	215	43	43	43	43	44	49	50	530	49	50	49	50	50	50	49	49	926	48	49	49	48	1120	17678	
San Juan STM 6	60.00																														
TOTAL VAPOR - c.c.		43	43	43	43	43	215	43	43	43	43	44	49	50	530	49	50	49	50	50	50	49	49	926	48	49	49	48	1120	17678	
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																													214	
Mayaguez 2	55.00																													194	
Mayaguez 3	55.00																													441	
Mayaguez 4	55.00																														
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														849	
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																															
A.E.S. 1	227.15	233	233	214	205	205	1090	209	224	224	225	228	229	230	2659	230	231	231	232	233	232	232	232	4512	232	232	232	232	5440	88979	
A.E.S. 2	227.15	229	229	203	196	196	1053	200	214	214	217	228	229	231	2586	230	231	232	232	232	231	231	230	4435	228	228	228	228	5347	84269	
TOTAL A.E.S.		462	462	417	401	401	2143	409	438	438	442	456	458	461	5245	460	462	463	464	465	463	463	462	8947	460	460	460	460	10787	173248	
EcoEléctrica	507.00	307	335	327	316	316	1601	314	282	281	290	300	314	329	3711	321	304	300	284	296	299	297	296	6108	274	273	272	272	7199	148115	
TOTAL COGENERACION		769	797	744	717	717	3744	723	720	719	732	756	772	790	8956	781	766	763	748	761	762	760	758	15055	734	733	732	732	17986	321363	
FUENTES RENOVABLES																															
Solar	52.10																														
Eólica	102.00	9	10	15	10	13	57	8	11	11	4	6	16	20	31	74	25	34	30	23	9	2	197	9	2				197	4383	
LandFill Gas	2.40																														
TOTAL RENOVABLES		9	10	15	10	13	57	8	11	12	10	26	34	37	195	29	48	41	55	50	45	37	22	522	10	4	1	3	540	10560	
GENERACION TOTAL POR HORA		2022	1959	1916	1875	1884	9656	1909	1949	1960	2018	2094	2140	2154	23880	2173	2149	2140	2142	2135	2188	2294	2337	41438	2288	2227	2175	2088	50216	821247	

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO
------	--------	----------	---------------

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																										40			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										348			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																													
Yauco 1	25.00																			12	12	24	12	12			48	504		
Yauco 2	9.00																													
Garzas 1	7.20																			3	4	5	4	16	4	3		23	409	
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																				3	4	17	16	40	16	15		71	1301	
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	142	140	141	142	142	707	141	141	141	142	141	143	172	1728	178	178	178	178	178	178	178	177	3151	176	177	178	175	3857	39355
San Juan 9 & 10	200.00	66	5				71								71								71					71	29742	
Palo Seco 1 & 2	170.00	47	47	47	47	47	235	47	47	47	47	47	47	47	564	47	47	47	54	62	62	62	62	1007	62	62	62	62	1255	21065
Palo Seco 3 & 4	432.00	100	100	100	100	100	500	100	100	100	100	100	100	100	1200	100	100	100	147	163	163	163	163	2299	163	163	163	163	2951	38704
Costa Sur 3 & 4	170.00																												14598	
Costa Sur 5 & 6	820.00	480	490	490	490	490	2440	490	490	490	490	490	440	410	5740	400	400	380	290	210	240	400	530	8590	530	530	520	500	10670	149530
Aguirre 1	450.00	230	235	240	240	240	1185	240	230	245	270	290	300	320	3080	320	315	300	340	350	345	340	345	5735	350	350	340	275	7050	125570
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1065	1017	1018	1019	1019	5138	1018	1008	1023	1049	1068	1030	1049	12383	1045	1040	1005	1009	963	988	1143	1277	20853	1281	1282	1263	1175	25854	418564
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																												9885	
Aguirre C.C. 2	200.00																												2848	
TOTAL GAS - C.C.																													12733	
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	134	130	130	129	129	652	130	130	129	130	130	129	130	1560	129	129	129	130	130	130	144	149	2630	150	150	149	147	3226	57228
San Juan GT 6	172.00																													
TOTAL GAS - C.C.		134	130	130	129	129	652	130	130	129	130	130	129	130	1560	129	129	129	130	130	130	144	149	2630	150	150	149	147	3226	57228
San Juan STM 5	60.00	44	43	43	43	43	216	42	43	43	43	44	44	44	519	45	45	45	45	45	44	48	49	885	49	49	49	49	1081	18759
San Juan STM 6	60.00																													
TOTAL VAPOR - C.C.		44	43	43	43	43	216	42	43	43	43	44	44	44	519	45	45	45	45	45	44	48	49	885	49	49	49	49	1081	18759
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																														
A.E.S. 1	227.15	229	223	209	187	187	1035	187	185	159	171	205	223	229	2394	229	230	229	229	229	229	230	230	4229	230	230	230	230	5149	94128
A.E.S. 2	227.15	225	213	159	137	133	867	136	136	136	136	150	204	227	1992	228	228	229	230	230	230	229	229	3825	229	229	228	230	4741	89010
TOTAL A.E.S.		454	436	368	324	320	1902	323	321	295	307	355	427	456	4386	457	458	458	459	459	459	459	8054	459	459	458	460	9890	183138	
EcoEléctrica	507.00	273	278	287	291	275	1404	274	283	278	303	303	304	310	3459	307	305	307	349	423	399	399	321	6269	313	303	280	286	7451	155566
TOTAL COGENERACION		727	714	655	615	595	3306	597	604	573	610	658	731	766	7845	764	763	765	808	882	858	858	780	14323	772	762	738	746	17341	338704
FUENTES RENOVABLES																														
Solar	52.10																													
Eólica	102.00	3	3	2	2	1	11	1			2	10	20	31	37	100	40	36	36	27	16	6	261					261	4644	
LandFill Gas	2.40	1	1	2	1	1	6	2	1	2	1	2	1	2	17	1	1	1	2	1	2	1	28	1	2	1	1	33	282	
TOTAL RENOVABLES		4	4	4	3	2	17	3	1	5	13	27	54	51	171	63	61	63	52	36	30	10	496	7	6	4	1	514	11074	
GENERACION TOTAL POR HORA		1974	1908	1850	1809	1788	9329	1790	1786	1773	1845	1927	1988	2040	22478	2046	2038	2007	2044	2059	2054	2220	2281	39227	2275	2264	2203	2118	48087	869334

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2281	1773	2003.63	87.84%	77.73%	48087

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																										40		
Toro Negro 2	1.92																												
Caonillas 1	18.00																			7	10	17	10	10			37		
Caonillas 2	3.60																												
Dos Bocas	15.00																				6	12	18	12	12		42		
Yauco 1	25.00																												
Yauco 2	9.00																				3	4	7	4	4		15		
Garzas 1	7.20																												
Garzas 2	5.04																												
Rio Blanco	5.00																												
TOTAL HIDROELECTRICAS																					16	26	42	26	26		94		
TERMEOLECTRICAS																													
San Juan 7 & 8	200.00	145	141	140	140	139	705	140	140	139	140	141	140	139	1684	139	140	139	139	138	163	177	2858	177	179	178	179	3571	
San Juan 9 & 10	200.00																											42926	
Palo Seco 1 & 2	170.00	62	62	62	62	62	310	61	61	61	61	61	61	61	737	61	61	61	61	61	61	61	1225	61	61	61	61	1469	
Palo Seco 3 & 4	432.00	126	100	100	100	100	526	100	100	100	100	100	100	100	1226	100	100	100	100	100	121	170	2188	171	171	171	171	2872	
Costa Sur 3 & 4	170.00																											14598	
Costa Sur 5 & 6	820.00	440	480	490	460	460	2330	490	480	510	520	530	550	550	5960	520	500	540	560	580	620	590	610	10480	600	610	600	12890	
Aguirre 1	450.00	250	250	265	255	260	1280	320	335	315	275	260	300	340	3425	355	345	335	320	315	285	285	300	5965	360	350	350	7305	
Aguirre 2	450.00																											132875	
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1023	1033	1057	1017	1021	5151	1111	1116	1125	1096	1092	1151	1190	13032	1175	1146	1175	1180	1195	1225	1269	1319	22716	1369	1371	1360	1291	28107
AGUIRRE CICLO COMBINADO																													
Aguirre C.C. 1	200.00																				4	28	100	132	102	103	51	388	
Aguirre C.C. 2	200.00																											10273	
TOTAL GAS - c.c.																					4	28	100	132	102	103	51	388	
Aguirre C.C. 1-5	96.00																											13121	
Aguirre C.C. 2-5	96.00																												
TOTAL VAPOR - c.c.																													
SAN JUAN CICLO COMBINADO																													
San Juan GT 5	172.00	130	130	130	129	129	648	130	129	130	130	129	130	129	1555	130	130	129	130	130	143	150	149	2646	150	150	149	150	3245
San Juan GT 6	172.00																											60473	
TOTAL GAS - c.c.		130	130	130	129	129	648	130	129	130	130	129	130	129	1555	130	130	129	130	130	143	150	149	2646	150	150	149	150	3245
San Juan STM 5	60.00	43	43	43	43	42	214	42	43	43	43	44	44	44	517	44	44	46	45	45	47	49	49	886	49	49	49	1081	
San Juan STM 6	60.00																											19840	
TOTAL VAPOR - c.c.		43	43	43	43	42	214	42	43	43	43	44	44	44	517	44	44	46	45	45	47	49	49	886	49	49	49	1081	
CAMBALACHE GAS PLANT																													
Cambalache 1	82.50																											4016	
Cambalache 2	82.50																											2929	
Cambalache 3	82.50																											6945	
TOTAL CAMBALACHE G.P.																													
MAYAGUEZ GAS PLANT																													
Mayaguez 1	55.00																											214	
Mayaguez 2	55.00																											194	
Mayaguez 3	55.00																											441	
Mayaguez 4	55.00																											849	
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																													
TURBINAS A GAS																													
Palo Seco	126.00																											3177	
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																													
A.E.S. 1	227.15	230	224	212	212	212	1090	212	227	228	228	228	230	232	2675	234	234	232	229	229	228	228	227	4516	227	229	229	228	5429
A.E.S. 2	227.15	231	218	147	136	135	867	136	163	215	230	232	231	232	2306	232	232	231	231	231	231	230	4155	206	204	204	204	4973	
TOTAL A.E.S.		461	442	359	348	347	1957	348	390	443	458	460	461	464	4981	466	466	463	460	460	459	459	457	8671	433	433	433	432	193540
EcoEléctrica	507.00	336	279	274	274	274	1437	280	305	276	365	450	451	457	4021	459	460	458	451	454	445	456	432	7636	377	337	307	310	8967
TOTAL COGENERACION		797	721	633	622	621	3394	628	695	719	823	910	912	921	9002	925	926	921	911	914	904	915	889	16307	810	770	740	742	19369
FUENTES RENOVABLES																													
Solar	52.10																											4914	
Eólica	102.00	2	1	1	1		5	1	3	2				8	9	28	14	20	25	35	25	12	9	193	1			194	
LandFill Gas	2.40	1	2	1	2	1	7	1	2	1	1										1	2	1	1	17	2	1	23	
TOTAL RENOVABLES		3	3	2	3	1	12	2	5	3	12	17	34	45	132	53	58	65	59	57	33	13	10	480	3	1	2	1	487
GENERACION TOTAL POR HORA		1996	1930	1865	1814	1814	9419	1913	1988	2022	2104	2192	2271	2329	24238	2327	2304	2336	2325	2341	2356	2440	2542	43209	2509	2470	2351	2232	52771

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2542	1814	2198.79	86.50%	71.36%	52771

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		6		2	1								9						9	49	
Toro Negro 2	1.92																																	
Caonillas 1	18.00																																385	
Caonillas 2	3.60																																	
Dos Bocas	15.00																																	
Yauco 1	25.00																																	
Yauco 2	9.00																																	
Garzas 1	7.20										4	4	4	5		17		4																
Garzas 2	5.04																																	
Rio Blanco	5.00																																	
TOTAL HIDROELECTRICAS											4	6	6	7		23		6	1	3	3						36						36	1431
TERMEOLECTRICAS																																		
San Juan 7 & 8	200.00	145	139	140	139	139	702	139	139	155	171	173	177	179	1835	179	180	176	174	173	174	175	174	3240	174	174	174	176	3938	46864				
San Juan 9 & 10	200.00																																	
Palo Seco 1 & 2	170.00	55	52	52	52	52	263	52	52	59	61	61	61	61	670	61	61	61	61	61	61	61	61	1158	61	61	61	61	1402	23936				
Palo Seco 3 & 4	432.00	142	121	121	121	121	626	121	162	171	171	171	171	171	1764	171	171	171	171	171	171	171	171	3132	171	171	171	171	3816	45392				
Costa Sur 3 & 4	170.00																																	
Costa Sur 5 & 6	820.00	570	580	580	570	600	2900	600	620	550	570	590	570	570	6970	610	550	610	600	580	580	600	620	11720	630	610	570	570	14100	176520				
Aquirre 1	450.00	230	230	230	230	230	1150	280	365	335	345	350	345	335	3505	325	310	300	300	310	290	350	385	6075	345	330	300	245	7295	140170				
Aquirre 2	450.00																																	
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1142	1122	1123	1112	1142	5641	1192	1338	1270	1318	1345	1324	1316	14744	1346	1272	1318	1306	1295	1276	1357	1411	25325	1381	1346	1276	1223	30551	477222				
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																		
Aquirre C.C. 1	200.00										12	81	112	120	325	120	119	119	117	117	120	120	120	1277	120	91	80	51	1619	11892				
Aquirre C.C. 2	200.00													41	41	40	35	40	39	39	61	120	120	535	120	82	80	27	844	3692				
TOTAL GAS - C.C.											12	81	112	161	366	160	154	159	156	156	181	240	240	1812	240	173	160	78	2463	15584				
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	145	130	129	130	129	663	130	129	144	150	149	150	149	1664	151	151	150	151	150	151	151	150	2869	151	151	151	150	3472	63945				
San Juan GT 6	172.00																																	
TOTAL GAS - C.C.		145	130	129	130	129	663	130	129	144	150	149	150	149	1664	151	151	150	151	150	151	151	150	2869	151	151	151	150	3472	63945				
San Juan STM 5	60.00	48	43	42	43	43	219	42	43	46	50	49	50	49	548	50	50	50	50	49	48	49	49	943	49	50	50	50	1142	20982				
San Juan STM 6	60.00																																	
TOTAL VAPOR - C.C.		48	43	42	43	43	219	42	43	46	50	49	50	49	548	50	50	50	50	49	48	49	49	943	49	50	50	50	1142	20982				
CAMBALACHE GAS PLANT																																		
Cambalache 1	82.50																																	
Cambalache 2	82.50																																	
Cambalache 3	82.50										10	42	46	46	46	190	46	46	47	47	47	47	47	48	565	48	48	18	679	3608				
TOTAL CAMBALACHE G.P.											10	42	46	46	46	190	46	46	47	47	47	47	48	565	48	48	18	679	7624					
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																																		
A.E.S. 1	227.15	228	228	228	228	221	1133	218	218	218	218	219	220	218	2662	217	217	217	217	217	217	217	217	4398	216	215	215	223	5267	104824				
A.E.S. 2	227.15	205	152	110	87	25	579								579																			
TOTAL A.E.S.		433	380	338	315	246	1712	218	218	218	218	219	220	218	3241	217	217	217	217	217	217	217	4977	216	215	215	223	5846	199386					
EcoEléctrica	507.00	298	299	279	272	315	1463	422	459	428	437	439	370	438	4456	438	431	402	407	427	390	440	451	7842	438	459	508	471	9718	174251				
TOTAL COGENERACION		731	679	617	587	561	3175	640	677	646	655	658	590	656	7697	655	648	619	624	644	607	657	668	12819	654	674	723	694	15564	373637				
FUENTES RENOVABLES																																		
Solar	52.10																																	
Eólica	102.00		1	1	2	4	8	8	10	3	3	3	5	8	48	18	12	34	43	38	16	6	3	215	4	6	4	4	215	5129				
LandFill Gas	2.40		1	2	1	2	7								7																			
TOTAL RENOVABLES		1	3	2	4	5	15	8	10	5	16	28	35	39	156	49	43	60	57	47	19	6	3	440	4	6	4	4	458	12019				
GENERACION TOTAL POR HORA																																		
		2067	1977	1913	1876	1880	9713	2012	2197	2121	2247	2362	2313	2423	25388	2463	2365	2406	2394	2388	2329	2507	2569	44809	2527	2448	2382	2199	54365	976470				

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																										49					
Toro Negro 2	1.92																															
Caonillas 1	18.00																										385					
Caonillas 2	3.60																															
Dos Bocas	15.00																															
Yauco 1	25.00																			9	18	27	18	18			63					
Yauco 2	9.00																															
Garzas 1	7.20																			2	4	6	4	4			14					
Garzas 2	5.04																															
Rio Blanco	5.00																															
TOTAL HIDROELECTRICAS																				11	22	33	22	22			77					
TERMoeLECTRICAS																																
San Juan 7 & 8	200.00	160	140	140	140	141	721	138	140	170	178	178	177	177	1879	177	179	172	174	174	173	173	173	3274	172	174	174	174	3968	50832		
San Juan 9 & 10	200.00																												29742			
Palo Seco 1 & 2	170.00	61	61	61	61	61	305	61	61	61	61	61	61	61	732	61	61	61	61	56	61	61	61	1215	61	61	61	61	1459	25395		
Palo Seco 3 & 4	432.00	165	121	121	121	121	649	121	123	169	171	171	171	171	1746	171	171	171	171	156	171	171	171	3099	155	171	171	171	3767	49159		
Costa Sur 3 & 4	170.00																												14598			
Costa Sur 5 & 6	820.00	580	570	590	590	590	2920	570	610	610	610	610	620	620	7170	620	620	620	620	620	610	630	620	12130	610	620	620	600	14580	191100		
Aguirre 1	450.00	290	300	300	295	300	1485	300	385	330	325	355	315	310	3805	315	325	290	285	295	290	340	380	6325	345	345	330	300	7645	147815		
Aguirre 2	450.00																															
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1256	1192	1212	1207	1213	6080	1190	1319	1340	1345	1375	1344	1339	15332	1344	1356	1314	1311	1301	1305	1375	1405	26043	1343	1371	1356	1306	31419	508641		
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																
Aguirre C.C. 1	200.00										106	120	117	126	114	583	120	119	120	120	120	120	120	1542	120	120	105	30	1917	13809		
Aguirre C.C. 2	200.00										8	29	95	126	114	372	119	119	120	110	80	80	80	1160	80	80	64	7	1391	5083		
TOTAL GAS - c.c.											114	149	212	252	228	955	239	238	240	230	200	200	200	2702	200	200	169	37	3308	18892		
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	143	130	130	130	128	661	129	122	33				52	84	1081	82	76	100	130	129	130	137	147	2012	150	150	149	149	2610	66555	
San Juan GT 6	172.00																															
TOTAL GAS - c.c.		143	130	130	130	128	661	129	122	33				52	84	1081	82	76	100	130	129	130	137	147	2012	150	150	149	149	2610	66555	
San Juan STM 5	60.00	47	42	41	41	41	212	42	43	9						306			2	34	45	46	45	47	48	573	49	49	49	48	768	21750
San Juan STM 6	60.00																															
TOTAL VAPOR - c.c.		47	42	41	41	41	212	42	43	9						306			2	34	45	46	45	47	48	573	49	49	49	48	768	21750
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										14	42	37	56	57	206	57	57	58	57	57	58	57	58	665	58	28			751	3928	
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											14	42	37	56	57	206	57	57	58	57	57	58	57	69	97	99	757	99	36	892	4069	
COGENERACION																																
A.E.S. 1	227.15	223	223	223	222	223	1114	222	223	222	224	225	225	224	2679	220	223	222	223	224	224	223	222	4460	223	223	224	224	5354	110178		
A.E.S. 2	227.15																															
TOTAL A.E.S.		223	223	223	222	223	1114	222	223	222	224	225	225	224	2679	220	223	222	223	224	224	223	222	4460	223	223	224	224	5354	204740		
EcoEléctrica	507.00	382	368	309	279	290	1628	395	450	398	424	436	427	436	4594	438	435	379	350	405	354	422	439	7816	438	440	438	429	9561	183812		
TOTAL COGENERACION		605	591	532	501	513	2742	617	673	620	648	661	652	660	7273	658	658	601	573	629	578	645	661	12276	661	663	662	653	14915	388552		
FUENTES RENOVABLES																																
Solar	52.10										4	19	32	34	41	130	40	37	40	32	20	6	305						305	5434		
Eólica	102.00	4	3	4	5	5	21	5	4	4	3	4	4	18	63	26	34	50	56	45	43	23	15	355	10	11	9	5	390	6968		
LandFill Gas	2.40																															
TOTAL RENOVABLES		4	3	4	5	5	21	5	4	8	22	36	39	60	195	66	72	91	88	66	50	23	15	666	10	11	9	5	701	12720		
GENERACION TOTAL POR HORA																																

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

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
Jueves 21 de enero de 2016

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									1	2	2	2	7	2	1											10							10	59		
Toro Negro 2	1.92																																				
Caonillas 1	18.00																										18	20	38	20				58	443		
Caonillas 2	3.60																																				
Dos Bocas	15.00																										6	18	24	18	18				60	675	
Yauco 1	25.00																																				
Yauco 2	9.00																																				
Garzas 1	7.20																																				
Garzas 2	5.04																																				
Rio Blanco	5.00																																				
TOTAL HIDROELECTRICAS											1	2	2	2	7	2	1											24	42	76	42	22			140	1648	
TERMoeLECTRICAS																																					
San Juan 7 & 8	200.00	155	138	138	140	140	711	139	139	141	168	181	179	179	1837	178	172	167	156	163	171	173	174	3191	175	174	174	174	3888					54720			
San Juan 9 & 10	200.00																																			29742	
Palo Seco 1 & 2	170.00	56	53	53	53	53	268	52	52	52	51	47	49	49	620	49	49	49	49	49	49	49	49	1012	49	49	49	49	1208					26603			
Palo Seco 3 & 4	432.00	147	120	120	120	120	627	120	120	120	120	120	120	120	1467	120	120	120	120	120	120	120	120	2427	120	120	120	120	2907					52066			
Costa Sur 3 & 4	170.00																																			14598	
Costa Sur 5 & 6	820.00	580	530	580	590	580	2860	580	610	610	610	620	620	620	7130	590	570	590	580	630	620	630	590	11930	560	580	570	580	14220					205320			
Aguirre 1	450.00	300	300	250	240	245	1335	245	370	325	360	350	385	340	3710	370	370	370	375	375	340	360	310	6580	285	290	290	240	7685					155500			
Aguirre 2	450.00																																				
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1238	1141	1141	1143	1138	5801	1136	1291	1248	1309	1318	1353	1308	14764	1307	1281	1296	1280	1337	1300	1332	1243	25140	1189	1213	1203	1163	29908					538549			
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																					
Aguirre C.C. 1	200.00								1	10	24	78	76	189	80	80	80	80	80	83	120	120	912	119	119	115	80	1345					15154				
Aguirre C.C. 2	200.00														39	39	39	40	40	40	46	79	116	478	120	120	120	58	896					5979			
TOTAL GAS - C.C.									1	10	24	78	115	228	119	119	120	120	120	129	199	236	1390	239	239	235	138	2241					21133				
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	140	130	130	129	129	658	130	129	130	135	149	150	150	1631	149	150	149	150	150	149	150	149	2827	150	150	149	149	3425					69980			
San Juan GT 6	172.00																																				
TOTAL GAS - C.C.		140	130	130	129	129	658	130	129	130	135	149	150	150	1631	149	150	149	150	150	149	150	149	2827	150	150	149	149	3425					69980			
San Juan STM 5	60.00	47	43	43	42	42	217	43	42	42	44	49	49	49	535	50	49	50	50	49	50	49	49	931	50	47	48	48	1124					22874			
San Juan STM 6	60.00																																				
TOTAL VAPOR - C.C.		47	43	43	42	42	217	43	42	42	44	49	49	49	535	50	49	50	50	49	50	49	931	50	47	48	48	1124					22874				
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										9	57	58	57	181	57	57	58	57	57	57	57	58	639	58	58	8	763					4691				
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											9	57	58	57	181	57	57	58	57	57	57	57	80	107	711	122	81	8	922					4991			
COGENERACION																																					
A.E.S. 1	227.15	224	224	224	225	224	1121	224	225	224	223	223	223	223	2686	221	220	224	224	224	224	223	223	4469	223	223	224	224	5363					115541			
A.E.S. 2	227.15																																				
TOTAL A.E.S.		224	224	224	225	224	1121	224	225	224	223	223	223	223	2686	221	220	224	224	224	224	223	223	4469	223	223	224	224	5363					210103			
EcoElectrica	507.00	408	408	357	328	336	1837	422	450	439	446	434	419	440	4887	455	455	455	455	451	412	427	502	8499	506	508	507	508	10528					194340			

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

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Viernes 22 de enero de 2016

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	4	2	1											7					7	66		
Toro Negro 2	1.92																																		
Caonillas 1	18.00																																443		
Caonillas 2	3.60																																		
Dos Bocas	15.00																																675		
Yauco 1	25.00																																		
Yauco 2	9.00																																		
Garzas 1	7.20																																		
Garzas 2	5.04																																		
Rio Blanco	5.00																																		
TOTAL HIDROELECTRICAS												2	2	4	2	1																	38	1686	
TERMEOLECTRICAS																																			
San Juan 7 & 8	200.00	168	139	139	139	140	725	140	139	139	165	173	171	166	1818	175	176	175	176	175	174	173	173	3215	174	174	174	163	3900		58620				
San Juan 9 & 10	200.00																																		
Palo Seco 1 & 2	170.00	50	50	50	50	50	250	50	50	50	50	59	60	60	629	60	60	60	60	60	59	59	59	1106	59	59	59	59	1342		27945				
Palo Seco 3 & 4	432.00	120	120	120	120	120	600	120	120	120	120	145	151	151	1527	138	151	151	151	137	122	134	151	2662	151	151	151	122	3237		55303				
Costa Sur 3 & 4	170.00																																		
Costa Sur 5 & 6	820.00	570	570	590	590	590	2910	570	610	580	600	570	590	580	7010	570	580	580	590	580	580	590	580	11660	580	580	580	580	13980		219300				
Aguirre 1	450.00	235	265	235	240	230	1205	260	365	350	335	345	340	350	3550	335	330	335	335	330	330	355	350	6250	330	335	330	330	7575		163075				
Aguirre 2	450.00																																		
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1143	1144	1134	1139	1130	5690	1140	1284	1239	1270	1292	1312	1307	14534	1278	1297	1301	1312	1282	1265	1311	1313	24893	1294	1299	1294	1254	30034		568583				
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																			
Aguirre C.C. 1	200.00	33					33					21	50	80	80	264	79	80	80	80	80	80	80	903	80	52	23				1058	16212			
Aguirre C.C. 2	200.00																																		
TOTAL GAS - C.C.		33					33					21	50	80	80	264	79	80	80	80	80	80	80	948	120	83	23				1174	22307			
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	145	129	130	130	130	664	129	130	129	145	150	149	150	1646	149	150	149	150	150	149	150	149	2842	150	150	149	142	3433		73413				
San Juan GT 6	172.00																																		
TOTAL GAS - C.C.		145	129	130	130	130	664	129	130	129	145	150	149	150	1646	149	150	149	150	150	149	150	149	2842	150	150	149	142	3433		73413				
San Juan STM 5	60.00	47	43	43	43	44	220	43	43	42	47	49	50	49	543	50	50	49	49	49	49	50	49	938	49	48	49	47	1131		24005				
San Juan STM 6	60.00																																		
TOTAL VAPOR - C.C.		47	43	43	43	44	220	43	43	42	47	49	50	49	543	50	50	49	49	49	49	50	49	938	49	48	49	47	1131		24005				
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.																																			864
TURBINAS A GAS																																			
Palo Seco	126.00											42	57	57	57	213	57	57	57	57	57	57	57	670	58	11					739	5430			
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												42	57	57	57	213	57	57	57	57	57	57	57	670	58	11					739	5730			
COGENERACION																																			
A.E.S. 1	227.15	224	221	220	219	217	1101	216	217	216	215	216	215	222	2618	229	229	228	228	229	228	228	228	4445	228	228	229	228	5358		120899				
A.E.S. 2	227.15																																		
TOTAL A.E.S.		224	221	220	219	217	1101	216	217	216	215	216	215	229	2625	249	260	270	300	331	344	349	362	5090	383	399	410	394	6676		216779				
EcoEléctrica	507.00	470	429	395	347	366	2007	445	453	453	451	429	436	454	5128	444	438	432	390	384	363	431	449	8459	379	398	389	379	10004		204344				
TOTAL COGENERACION		694	650	615	566	583	3108	661	670	669	666	645	651	683	7753	693	698	702	690	715	707	780	811	13549	762	797	799	773	16680		421123				
FUENTES RENOVABLES																																			
Solar	52.10																																		
Eolica	102.00	5	6	7	19	10	47	5	10	9	4	12	38	34	159	53	58	64	59	35	27	22	10	487	28	43	35	30			623	8037			
LandFill Gas	2.40																																		
TOTAL RENOVABLES		5	6	7	19	10	47	5	10	12	21	44	77	76	292	101	101	98	86	50	30	22	10	790	28	43	35	30			926	14386			
GENERACION TOTAL POR HORA		2067	1972	1929	1897	1897	9762	1978	2137	2091	2212	2287	2378	2404	25249	2409	2434	2436																	

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																										66			
Toro Negro 2	1.92																										443			
Caonillas 1	18.00																										748			
Caonillas 2	3.60																										73			
Dos Bocas	15.00																			18	18	36	18	18	1		73			
Yauco 1	25.00																										561			
Yauco 2	9.00																										59			
Garzas 1	7.20																										561			
Garzas 2	5.04																										59			
Rio Blanco	5.00																										59			
TOTAL HIDROELECTRICAS																											1818			
TERMEOLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	138	138	138	138	140	692	137	138	136	101	99	99	141	1543	174	174	174	174	175	174	178	178	2944	178	177	176	166	3641	62261
San Juan 9 & 10	200.00																											29742		
Palo Seco 1 & 2	170.00	58	52	52	52	52	266	52	52	52	52	52	52	52	630	52	52	52	52	52	59	65	1066	65	65	27		1223	29168	
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	144	171	2475	171	171	171	171	3159	58462	
Costa Sur 3 & 4	170.00																											14598		
Costa Sur 5 & 6	820.00	580	600	530	490	490	2690	510	500	480	480	510	540	530	6240	550	540	540	550	550	560	590	590	10710	580	570	410	370	12640	231940
Aquirre 1	450.00	280	230	230	235	235	1210	240	230	235	240	235	250	2875	235	230	240	235	230	235	250	300	4830	300	300	310	310	6050	169125	
Aquirre 2	450.00																											169125		
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1176	1140	1070	1035	1037	5458	1059	1040	1023	988	1021	1046	1093	12728	1131	1116	1126	1131	1127	1141	1221	1304	22025	1294	1283	1094	1017	26713	595296
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aquirre C.C. 1	200.00																											16212		
Aquirre C.C. 2	200.00																											6095		
TOTAL GAS - c.c.																												22307		
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	130	130	129	130	129	648	130	130	129	130	129	130	130	1556	129	130	129	130	130	136	149	150	2639	151	151	149	130	3220	76633
San Juan GT 6	172.00																												76633	
TOTAL GAS - c.c.		130	130	129	130	129	648	130	130	129	130	129	130	130	1556	129	130	129	130	130	136	149	150	2639	151	151	149	130	3220	76633
San Juan STM 5	60.00	43	44	43	43	43	216	44	43	43	43	44	45	44	522	44	45	45	45	45	45	50	50	891	50	50	49	44	1084	25089
San Juan STM 6	60.00																												25089	
TOTAL VAPOR - c.c.		43	44	43	43	43	216	44	43	43	43	44	45	44	522	44	45	45	45	45	45	50	50	891	50	50	49	44	1084	25089
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																											4016		
Cambalache 2	82.50																											3608		
Cambalache 3	82.50																											7624		
TOTAL CAMBALACHE G.P.																														
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																											214		
Mayaguez 2	55.00																											194		
Mayaguez 3	55.00																											456		
Mayaguez 4	55.00																											864		
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																											5430		
Costa Sur	42.00																													
Aquirre	42.00																													
Daquao	42.00																											50		
Yabucoa	42.00																											250		
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																												5730		
COGENERACION																														
A.E.S. 1	227.15	229	229	217	183	184	1042	184	185	187	220	228	228	228	2502	228	229	228	229	228	228	228	228	4328	228	228	228	228	5240	126139
A.E.S. 2	227.15	165	187	194	196	196	938	196	196	197	208	220	228	229	2412	229	229	229	229	227	226	226	226	4233	226	226	226	227	5138	101018
TOTAL A.E.S.		394	416	411	379	380	1980	380	381	384	428	448	456	457	4914	457	458	457	458	455	454	454	454	8561	454	454	454	455	10378	227157
EcoEléctrica	507.00	343	280	297	312	293	1525	316	348	339	402	445	428	437	4240	335	310	284	313	331	326	345	330	6814	294	282	405	452	8247	212591
TOTAL COGENERACION		737	696	708	691	673	3505	696	729	723	830	893	884	894	9154	792	768	741	771	786	780	799	784	15375	748	736	859	907	18625	439748
FUENTES RENOVABLES																														
Solar	52.10																											6245		
Eólica	102.00	36	28	37	31	27	159	17	9	2	14	15	17	26	74	36	28	35	26	14	2		215					215	6245	
Landfill Gas	2.40																											319		
TOTAL RENOVABLES		36	28	37	31	27	159	17	9	11	38	42	56	30	362	90	90	97	78	59	45	47	52	920	52	57	58	51	1138	15524
GENERACION TOTAL POR HORA		2122	2038	1987	1930	1909	9986	1946	1951	1929	2031	2133	2166	2195	24337	2190	2153	2143	2159	2151	2152	2289	2362	41936	2317	2299	2211	2149	50912	1190633

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2362	1909	2121.33	89.81%	80.82%	50912

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																										66			
Toro Negro 2	1.92																										443			
Caonillas 1	18.00																										811			
Caonillas 2	3.60																										574			
Dos Bocas	15.00																				9	18	27	18	18		63			
Yauco 1	25.00																										13			
Yauco 2	9.00																				2	4	6	4	3		574			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																					11	22	33	22	21		76	1894		
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	141	140	140	140	140	701	140	139	142	140	141	139	141	1683	141	142	141	141	141	142	153	175	2859	176	179	176	151	3541	65802
San Juan 9 & 10	200.00																											29742		
Palo Seco 1 & 2	170.00																											29168		
Palo Seco 3 & 4	432.00	171	171	171	151	121	785	120	120	120	120	120	120	120	1625	120	120	120	120	120	141	171	2657	171	171	171	171	3341	61803	
Costa Sur 3 & 4	170.00																											14598		
Costa Sur 5 & 6	820.00	360	360	360	370	360	1810	380	470	480	490	500	520	560	5210	580	560	590	580	560	570	540	560	9750	560	570	580	580	12040	243980
Aguirre 1	450.00	305	300	295	275	285	1460	300	305	290	300	300	300	285	3540	300	300	260	280	300	305	315	340	5940	320	320	300	300	7180	176305
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		977	971	966	936	906	4756	940	1034	1032	1050	1061	1079	1106	12058	1141	1122	1111	1121	1121	1137	1149	1246	21206	1227	1240	1227	1202	26102	621398
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																											16212		
Aguirre C.C. 2	200.00																											6095		
TOTAL GAS - c.c.																												22307		
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	129	130	129	130	130	648	129	130	130	129	130	129	130	1555	130	129	130	129	130	130	129	138	2600	150	150	149	136	3185	79818
San Juan GT 6	172.00																													
TOTAL GAS - c.c.		129	130	129	130	130	648	129	130	130	129	130	129	130	1555	130	129	130	129	130	130	129	138	2600	150	150	149	136	3185	79818
San Juan STM 5	60.00	44	43	43	44	43	217	43	43	43	44	44	44	45	523	45	45	46	45	45	44	44	46	883	50	49	49	46	1077	26166
San Juan STM 6	60.00																													
TOTAL VAPOR - c.c.		44	43	43	44	43	217	43	43	43	44	44	44	45	523	45	45	46	45	45	44	44	46	883	50	49	49	46	1077	26166
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																											4016		
Cambalache 2	82.50																											3608		
Cambalache 3	82.50																											7624		
TOTAL CAMBALACHE G.P.																														
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																											214		
Mayaguez 2	55.00																											194		
Mayaguez 3	55.00																											456		
Mayaguez 4	55.00																											864		
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																											5430		
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																											50		
Yabucoa	42.00																											250		
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																														
COGENERACION																														
A.E.S. 1	227.15	229	229	229	229	228	1144	227	188	168	168	167	170	195	2427	203	223	228	227	227	228	227	227	4217	227	227	227	227	5125	131264
A.E.S. 2	227.15	227	227	227	228	228	1137	228	188	169	169	208	227	229	2555	229	228	228	229	228	227	227	227	4378	228	228	228	228	5290	106308
TOTAL A.E.S.		456	456	456	457	456	2281	455	376	337	337	375	397	424	4982	432	451	456	456	455	455	454	454	8595	455	455	455	455	10415	237572
EcoEléctrica	507.00	434	357	263	277	277	1628	279	297	263	338	346	326	281	3778	292	277	274	279	299	342	450	451	6442	453	453	416	351	8115	220706
TOTAL COGENERACION		890	813	739	734	733	3909	734	673	620	675	721	723	705	8760	724	728	730	735	754	797	904	905	15037	908	908	871	806	18530	458278
FUENTES RENOVABLES																														
Solar	52.10																											224		
Eólica	102.00	30	17	27	24	27	125	21	9	7	13	28	31	43	277	32	29	33	28	20	23	18	11	471	7	7	5	3	493	9453
LandFill Gas	2.40																											319		
TOTAL RENOVABLES		30	17	27	24	27	125	21	9	9	25	44	57	83	373	67	62	64	45	29	26	18	11	695	7	7	5	3	717	16241
GENERACION TOTAL POR HORA		2070	1974	1904	1868	1839	9655	1867	1889	1834	1923	2000	2032	2069	23269	2107	2086	2081	2075	2079	2134	2255	2368	40454	2364	2375	2301	2193	49687	1240320

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2375	1834	2070.29	87.17%	77.22%	49687

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	2	2	7	2											9	9	75				
Toro Negro 2	1.92																																
Caonillas 1	18.00																												443				
Caonillas 2	3.60																																
Dos Bocas	15.00																												811				
Yauco 1	25.00																																
Yauco 2	9.00																												574				
Garzas 1	7.20																																
Garzas 2	5.04																																
Rio Blanco	5.00																																
TOTAL HIDROELECTRICAS											1	2	2	2	7	2											9	9	1903				
TERMEOLECTRICAS																																	
San Juan 7 & 8	200.00	142	142	142	142	142	710	142	142	143	166	178	177	169	1827	174	176	177	177	177	177	176	176	3237	174	174	175	175	3935	69737			
San Juan 9 & 10	200.00																												29742				
Palo Seco 1 & 2	170.00																												29168				
Palo Seco 3 & 4	432.00	153	120	120	120	120	633	120	120	120	120	155	128	120	1516	122	122	122	122	122	122	150	150	2548	150	150	150	150	3148	64951			
Costa Sur 3 & 4	170.00																												14598				
Costa Sur 5 & 6	820.00	540	540	460	450	450	2440	470	540	530	570	580	600	610	6340	560	580	590	590	620	610	620	650	11160	620	610	630	610	13630	257610			
Aguirre 1	450.00	240	235	235	235	235	1180	240	320	320	320	345	355	290	3370	290	300	290	275	250	235	285	300	5595	265	315	240	235	6650	182955			
Aguirre 2	450.00																																
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1075	1037	957	947	947	4963	972	1122	1113	1176	1258	1260	1189	13053	1146	1178	1179	1164	1169	1144	1231	1276	22540	1209	1249	1195	1170	27363	648761			
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																	
Aguirre C.C. 1	200.00																									44	82	126	79	33	2	240	16452
Aguirre C.C. 2	200.00												1	39	40	40	2									21	40	143	35		178	6273	
TOTAL GAS - C.C.													1	39	40	40	2									65	122	269	114	33	2	418	22725
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	130	129	130	129	130	648	130	129	130	129	129	140	159	1594	151	151	150	149	150	150	149	150	2794	149	150	150	149	3392	83210			
San Juan GT 6	172.00																																
TOTAL GAS - C.C.		130	129	130	129	130	648	130	129	130	129	129	140	159	1594	151	151	150	149	150	150	149	150	2794	149	150	150	149	3392	83210			
San Juan STM 5	60.00	43	43	43	43	43	215	43	43	43	44	44	45	52	529	50	48	49	48	48	48	49	48	917	48	48	49	48	1110	27276			
San Juan STM 6	60.00																																
TOTAL VAPOR - C.C.		43	43	43	43	43	215	43	43	43	44	44	45	52	529	50	48	49	48	48	48	49	48	917	48	48	49	48	1110	27276			
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																																	
A.E.S. 1	227.15	227	227	228	228	228	1138	228	228	228	229	228	228	228	2735	228	228	228	228	228	229	229	229	4562	229	229	229	229	5478	136742			
A.E.S. 2	227.15	227	228	229	229	229	1142	229	229	229	230	229	229	232	2749	233	232	232	232	232	232	232	232	4606	232	232	233	232	5535	111843			
TOTAL A.E.S.		454	455	457	457	457	2280	457	457	457	459	457	457	460	5484	461	460	460	460	460	461	461	461	9168	461	461	462	461	11013	248595			
EcoEléctrica	507.00	359	286	332	315	337	1629	431	454	454	453	452	450	451	4774	452	454	454	454	449	445	452	453	8387	454	454	425	302	10022	230728			
TOTAL COGENERACION		813	741	789	772	794	3909	888	911	911	912	909	907	911	10258	913	914	914	914	909	906	913	914	17555	915	915	887	763	21035	479313			
FUENTES RENOVABLES																																	
Solar	52.10																																
Eólica	102.00	3	5	6	5	7	26	10	5	4	13	24	29	37	105	42	36	38	24	17	5		267							267			
LandFill Gas	2.40																																
TOTAL RENOVABLES		3	5	6	5	7	26	10	5	4	17	30	41	66	201	89	96	109	101	77	34	19	12	738	12	10	8	8	776	17017			
GENERACION TOTAL POR HORA		2064	1955	1925	1896	1921	9761	2043	2210	2203	2279	2372	2396	2418	25682	2391	2389	2401	2376	2353	2282	2426	2522	44822	2447	2405	2291	2138	54103	1294423			

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2522	1896	2254.29	89.39%	75.18%	54103

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

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Martes 26 de enero 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																										11					11	86		
Toro Negro 2	1.92																																		
Caonillas 1	18.00																																443		
Caonillas 2	3.60																																		
Dos Bocas	15.00																																		
Yauco 1	25.00																										18	18					54	865	
Yauco 2	9.00																																		
Garzas 1	7.20																																		
Garzas 2	5.04																																		
Rio Blanco	5.00																																		
TOTAL HIDROELECTRICAS																																		65	1968
TERMEOLECTRICAS																																			
San Juan 7 & 8	200.00	155	143	141	142	143	724	141	142	142	142	141	164	165	1761	172	173	174	173	174	174	176	175	3152	175	175	175	175	3852			73589			
San Juan 9 & 10	200.00																																		
Palo Seco 1 & 2	170.00											14	38	40	41	133	41	41	42	42	42	42	42	467	42	42	42	42	635			29803			
Palo Seco 3 & 4	432.00	140	120	120	120	120	620	120	120	120	120	120	120	120	1460	120	120	120	120	120	120	120	2420	120	120	120	120	2900			67851				
Costa Sur 3 & 4	170.00																																		
Costa Sur 5 & 6	820.00	500	500	480	460	460	2400	540	520	490	580	570	570	590	6260	580	590	590	580	570	580	600	630	10980	610	630	630	620	13470			271080			
Aguirre 1	450.00	230	235	230	230	235	1160	235	250	235	235	280	285	240	2920	290	300	310	315	350	325	370	330	5510	310	330	310	300	6760			189715			
Aguirre 2	450.00																																		
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1025	998	971	952	958	4904	1036	1032	987	1091	1149	1179	1156	12534	1203	1224	1236	1230	1256	1241	1308	1297	22529	1257	1297	1277	1257	27617			676378			
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																			
Aguirre C.C. 1	200.00													35	35	35	3		7	60	103	146	156	545	160	162	145	60	1072			17524			
Aguirre C.C. 2	200.00																				2	51	78	131	114	116	78	8	447			6720			
TOTAL GAS - C.C.														35	35	35	3		7	60	105	197	234	676	274	278	223	68	1519			24244			
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	141	130	129	130	130	660	129	129	130	130	130	145	146	1599	149	150	149	150	150	149	149	150	2795	150	150	149	149	3393			86603			
San Juan GT 6	172.00																																		
TOTAL GAS - C.C.		141	130	129	130	130	660	129	129	130	130	130	145	146	1599	149	150	149	150	150	149	149	150	2795	150	150	149	149	3393			86603			
San Juan STM 5	60.00	46	43	43	43	43	218	43	43	43	42	44	48	48	529	50	50	49	50	49	49	49	924	49	49	48	48	1118			28394				
San Juan STM 6	60.00																																		
TOTAL VAPOR - C.C.		46	43	43	43	43	218	43	43	43	42	44	48	48	529	50	50	49	50	49	49	49	924	49	49	48	48	1118			28394				
CAMBALACHE GAS PLANT																																			
Cambalache 1	82.50																																		
Cambalache 2	82.50																																	4016	
Cambalache 3	82.50																																	3608	
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																		7624	
MAYAGUEZ GAS PLANT																																			
Mayaguez 1	55.00																																214		
Mayaguez 2	55.00																																	194	
Mayaguez 3	55.00																																	456	
Mayaguez 4	55.00																																		
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																		864	
TURBINAS A GAS																																			
Palo Seco	126.00																																99	5529	
Costa Sur	42.00																																		
Aguirre	42.00																																		
Daquao	42.00																																	50	
Yabucoa	42.00																																	41	291
Vega Baja	42.00																																		
Jobs	42.00																																		
Culebra	1.83																																		
Vieques	6.00																																		
TOTAL TURBINAS A GAS																																		140	5870
COGENERACION																																			
A.E.S. 1	227.15	229	206	184	172	172	963	172	206	228	229	224	227	229	2478	224	224	224	224	227	224	215	215	4255	215	216	215	216	5117			141859			
A.E.S. 2	227.15	233	233	228	224	224	1142	224	227	229	230	231	233	233	2749	232	232	231	176	91	42	7	3760					3760				3760	115603		
TOTAL A.E.S.		462	439	412	396	396	2105	396	433	457	459	455	460	462	5227	456	456	455	400	318	266	222	215	8015	215	216	215	216	8877			257462			
EcoEléctrica	507.00	303	295	276	280	290	1444	401	442	377	439	455	468	467	4493	357	412	405	441	453	454	467	466	7948	452	453	412	396	9661			240389			
TOTAL COGENERACION		765	734	688	676	686	3549	797	875	834	898	910	928	929	9720	813	868	860	841	771	720	689	681	15963	667	669	627	612	18538			497851			
FUENTES RENOVABLES																																			
Solar	52.10																																288	7024	
Eolica	102.00	10	10	6	12	14	52	16	19	17																									

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		6		2	1									9							9	95
Toro Negro 2	1.92																																			
Caonillas 1	18.00																																		443	
Caonillas 2	3.60																																			
Dos Bocas	15.00																																			
Yauco 1	25.00																																		9	874
Yauco 2	9.00																																			
Garzas 1	7.20																																			
Garzas 2	5.04																																			
Rio Blanco	5.00																																			
TOTAL HIDROELECTRICAS												2	6	6	14	6	6	4	4	4	5	13	4	60	4	4							68	2036		
TERMoeLECTRICAS																																				
San Juan 7 & 8	200.00	146	130	130	130	130	666	131	144	183	185	184	184	183	1860	181	181	183	184	183	183	183	181	3319	182	181	184	182					4048	77637		
San Juan 9 & 10	200.00																																		29742	
Palo Seco 1 & 2	170.00	42	42	42	42	42	210	42	42	42	42	42	42	42	504	66	72	69	68	68	68	68	68	1051	68	68	68	68					1323	31126		
Palo Seco 3 & 4	432.00	120	120	120	120	120	600	120	124	168	171	171	171	171	1696	171	171	164	158	171	171	171	171	3044	171	171	171	171					3728	71579		
Costa Sur 3 & 4	170.00																																		14598	
Costa Sur 5 & 6	820.00	620	590	590	570	580	2950	590	570	610	600	620	620	610	7170	610	620	620	630	610	640	690	710	12300	710	740	700	680					15130	286210		
Aguirre 1	450.00	300	300	300	270	285	1455	295	330	295	300	300	300	335	3610	315	330	315	335	345	310	375	350	6285	340	335	310	280					7550	197265		
Aguirre 2	450.00																																			
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1228	1182	1182	1132	1157	5881	1178	1210	1298	1298	1317	1317	1341	14840	1343	1374	1351	1375	1377	1372	1487	1480	25999	1471	1495	1433	1381	31779			708157				
AGUIRRE CICLO COMBINADO																																				
Aguirre C.C. 1	200.00								57	83	80	80	76	50	426	50	51	42	36	40	37	26	84	792	80	78	37						987	18511		
Aguirre C.C. 2	200.00								4	20	20	20	20	20	104	20	19	20	9				28	200	40	7								247	6967	
TOTAL GAS - c.c.									61	103	100	100	96	70	530	70	70	62	45	40	37	26	112	992	120	85	37					1234	25478			
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	150	149	150	150	150	749	149	150	149	149	150	150	150	1796	149	150	149	150	150	149	150	149	2992	150	150	149	149					3590	90193		
San Juan GT 6	172.00																																			
TOTAL GAS - c.c.		150	149	150	150	150	749	149	150	149	149	150	150	150	1796	149	150	149	150	150	149	150	149	2992	150	150	149	149					3590	90193		
San Juan STM 5	60.00	49	48	47	48	48	240	48	48	48	49	49	49	49	580	51	50	50	50	50	49	49	49	978	48	49	48	48					1171	29565		
San Juan STM 6	60.00																																			
TOTAL VAPOR - c.c.		49	48	47	48	48	240	48	48	48	49	49	49	49	580	51	50	50	50	50	49	49	978	48	49	48	48					1171	29565			
CAMBALACHE GAS PLANT																																				
Cambalache 1	82.50																																			
Cambalache 2	82.50																																			
Cambalache 3	82.50																																			
TOTAL CAMBALACHE G.P.																																				7624
MAYAGUEZ GAS PLANT																																				
Mayaguez 1	55.00																																			
Mayaguez 2	55.00																																			
Mayaguez 3	55.00																																			
Mayaguez 4	55.00																																			
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																																				864
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																																				5529
COGENERACION																																				
A.E.S. 1	227.15	216	216	216	216	219	1083	223	222	223	223	222	222	222	2640	222	222	219	221	222	221	222	4411	222	222	222	222						5299	147158		
A.E.S. 2	227.15																																			
TOTAL A.E.S.		216	216	216	216	219	1083	223	222	223	223	222	222	222	2640	222	222	219	221	222	221	222	4411	222	222	222	222						5299	262761		
EcoEléctrica	507.00	384	329	285	276	278	1552	377	415	281	355	406	418	452	4256	453	453	454	444	439	440	459	508	7906	464	441	423	360					9594	249983		
TOTAL COGENERACION		600	545	501	492																															

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

INFORME DE LA GENERACION DIARIA DEL SISTEMA ELECTRICO
 Jueves 28 de enero 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										2	2	2	2		8	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24	2					26	121			
Toro Negro 2	1.92																																				
Caonillas 1	18.00																																		443		
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	2	2		8	2	5	24	24	25	12	7	6	113	2							115	2151		
TERMoeLECTRICAS																																					
San Juan 7 & 8	200.00	184	158	153	151	152	798	153	153	152	153	153	152	155		1869	182	182	181	182	180	181	180	181	3318	182	179	180	178				4037	81674			
San Juan 9 & 10	200.00																																				
Palo Seco 1 & 2	170.00	68	52	52	52	52	276	52	52	52	59	71	71	71		704	71	71	69	69	69	69	69	69	1260	69	68	68	64				1529	32655			
Palo Seco 3 & 4	432.00	170	122	120	120	120	652	120	120	120	144	171	171	171		1669	171	171	171	171	171	171	171	3037	171	171	171	167					3717	75296			
Costa Sur 3 & 4	170.00																																				
Costa Sur 5 & 6	820.00	610	600	590	610	610	3020	620	650	660	660	690	700	700		7700	660	680	660	650	660	670	710	730	13120	720	720	670	630				15860	302070			
Aguirre 1	450.00	260	270	255	240	240	1265	285	315	300	350	355	370	395		3635	365	370	400	365	355	350	385	315	6540	265	325	245	225				7600	204865			
Aguirre 2	450.00																																				
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1292	1202	1170	1173	1174	6011	1230	1290	1284	1366	1440	1464	1492		15577	1449	1474	1481	1437	1435	1441	1515	1466	27275	1407	1463	1334	1264				32743	740900			
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	150	136	130	129	130	675	129	129	129	130	130	130	131		1583	150	126																			
San Juan GT 6	172.00																																				
TOTAL GAS - C.C.		150	136	130	129	130	675	129	129	129	130	130	130	131		1583	150	126																			
San Juan STM 5	60.00	48	45	43	42	43	221	42	43	43	43	43	45	45		525	48	43																			
San Juan STM 6	60.00																																				
TOTAL VAPOR - C.C.		48	45	43	42	43	221	42	43	43	43	43	45	45		525	48	43																			
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																																					
A.E.S. 1	227.15	220	221	220	220	221	1102	221	220	216	216	216	215	215		2621	215	215	225	228	230	232	232	4430	232	232	232	233					5359	152517			
A.E.S. 2	227.15																																				
TOTAL A.E.S.		220	221	220	220	221	1102	221	220	216	216	216	215	215		2621	215	215	225	228	230	232	232	4430	232	232	232	233									
EcoEléctrica	507.00	314	329	309	287	289	1528	359	431	426	439	439	440	445		4507	450	453	505	508	508	478	455	494	8358	506	506	502	447				10319	260302			
TOTAL COGENERACION		534	550	529	507	510	2630	580	651	642	655	655	660	7128		665	668	741	767	774	755	756	823	13077	857	879	898	866					16577	529321			
FUENTES RENOVABLES																																					
Solar	52.10																																				
Eólica	102.00	38	33	32	31	26	160	23	31	22	20	40	83	91		470	86	81	72	68	61	52	36	20	946	21	15	9	9				1000	12884			
LandFill Gas	2.40																																				
TOTAL RENOVABLES		38	33	32	31	26	160	23	31	24	32	67	113	126		576	130	129	115	104	78	54	36	20	1242	21	15	9	9				1296	20792			
GENERACION TOTAL POR HORA																																					

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														3	3	124			
Toro Negro 2	1.92																														
Caonillas 1	18.00												10	10	10																
Caonillas 2	3.60																														
Dos Bocas	15.00																														
Yauco 1	25.00																														
Yauco 2	9.00											1	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4				39	4	2	45	695	
Garzas 1	7.20																														
Garzas 2	5.04																														
Rio Blanco	5.00																														
TOTAL HIDROELECTRICAS												1	3	14	18	14	4	5	4	4	5	24	24			102	24	2		128	2279
TERMEOLECTRICAS																															
San Juan 7 & 8	200.00	147	141	140	141	143	712	142	142	141	141	141	141	141	140	1700	142	142	141	142	142	141	142	140	2832	142	140	141	141	3396	85070
San Juan 9 & 10	200.00																														29742
Palo Seco 1 & 2	170.00	52	52	52	52	52	260	52	52	52	52	52	52	52	624	52	52	52	52	52	52	52	52	1040	52	52	52	52	1248	33903	
Palo Seco 3 & 4	432.00	120	120	120	120	120	600	120	120	160	167	167	167	167	1668	167	167	167	167	167	167	167	167	3004	167	167	167	167	3672	78968	
Costa Sur 3 & 4	170.00																													14598	
Costa Sur 5 & 6	820.00	600	570	530	540	520	2760	540	570	570	570	600	660	660	6930	660	660	650	670	660	650	680	680	12240	660	660	660	660	14880	316950	
Aguirre 1	450.00	270	250	230	230	235	1215	260	280	265	285	300	295	300	3200	295	305	300	300	260	260	280	325	5525	320	320	340	325	6830	211695	
Aguirre 2	450.00																														
TOTAL TERMEOLECTRICAS		1189	1133	1072	1083	1070	5547	1114	1164	1188	1215	1260	1315	1319	14122	1316	1326	1310	1331	1281	1270	1321	1364	24641	1341	1339	1360	1345	30026	770926	
AGUIRRE CICLO COMBINADO																															
Aguirre C.C. 1	200.00												14	29	43	40	41	41	46	49	49	49	50	408	50	50	50	3	561	20011	
Aguirre C.C. 2	200.00																													7183	
TOTAL GAS - C.C.													14	29	43	40	41	41	46	49	49	49	50	408	50	50	50	3	561	27194	
Aguirre C.C. 1-5	96.00																		4	17	17	17	18	73	18	17	17	1	126	127	
Aguirre C.C. 2-5	96.00																														
TOTAL VAPOR - C.C.																			4	17	17	17	18	73	18	17	17	1	126	127	
SAN JUAN CICLO COMBINADO																															
San Juan GT 5	172.00	95	120	129	129	130	603	130	130	130	130	130	129	129	1511	129	129	130	129	130	130	129	130	2547	130	110	21		2808	95003	
San Juan GT 6	172.00																														
TOTAL GAS - C.C.		95	120	129	129	130	603	130	130	130	130	130	129	129	1511	129	129	130	129	130	130	129	130	2547	130	110	21		2808	95003	
San Juan STM 5	60.00		38	45	45	45	173	45	45	45	45	45	46	46	490	47	46	46	47	46	46	45	45	858	45	39	5		947	31128	
San Juan STM 6	60.00																														
TOTAL VAPOR - C.C.			38	45	45	45	173	45	45	45	45	45	46	46	490	47	46	46	47	46	46	45	45	858	45	39	5		947	31128	
CAMBALACHE GAS PLANT																															
Cambalache 1	82.50																														
Cambalache 2	82.50																														4016
Cambalache 3	82.50																														3608
TOTAL CAMBALACHE G.P.																															7624
MAYAGUEZ GAS PLANT																															
Mayaguez 1	55.00																														214
Mayaguez 2	55.00																														196
Mayaguez 3	55.00																														456
Mayaguez 4	55.00																														
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																															866
TURBINAS A GAS																															
Palo Seco	126.00																														5833
Costa Sur	42.00																														
Aguirre	42.00																														
Daquao	42.00																														50
Yabucoa	42.00																														291
Vega Baja	42.00																														
Jobos	42.00																														
Culebra	1.83																														
Vieques	6.00																														
TOTAL TURBINAS A GAS																															6174
COGENERACION																															
A.E.S. 1	227.15	216	215	210	167	157	965	172	209	227	229	229	229	229	2489	229	229	229	229	229	229	229	228	4320	228	229	228	228	5233	157750	
A.E.S. 2	227.15	198	202	208	209	209	1026	220	230	228	228	228	228	228	2616	229	229	229	229	229	229	230	230	4450	231	232	231	231	5375	121877	
TOTAL A.E.S.		414	417	418	376	366	1991	392	439	455	457	457	457	457	5105	458	458	458	458	458	458	459	458	8770	459	461	459	459	10680	279627	
EcoEléctrica	507.00	347	308	268	268	278	1469	316	352	307	362	400	374	375	3955	372	396	387	378	396	382	421	449	7136	406	416	449	439	8846	269148	
TOTAL COGENERACION		761	725	686	644	644	3460	708	791	762	819	857	831	832	9060	830	854	845	836	854	840	880	907	15906	865	877	908	898	19454	548775	
FUENTES RENOVABLES																															
Solar	52.10																														
Eólica	102.00	13	14	8	8	8	51	6	8	7	6	16	31	35	41	126	43	46	42	35	23	7		322					322	7908	
LandFill Gas	2.40																														
TOTAL RENOVABLES		13	14	8	8	8	51	6	8	10	22	47	66	78	288	72	64	59	48	37	17	5	6	596	2	1	1		600	21392	
GENERACION TOTAL POR HORA		2058	2030	1940	1909	1897	9834	2003	2138	2135	2231	2340	2404	2447	25532	2448	2464	2436	2445	2418	2374	2470	2544	45131	2475	2435	2362	2247	54650	1511488	

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2544	1897	2277.08	89.51%	74.57%	54650

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																										124			
Toro Negro 2	1.92																										29742			
Caonillas 1	18.00																										523			
Caonillas 2	3.60																										991			
Dos Bocas	15.00																				18	18	18	18			54			
Yauco 1	25.00																										695			
Yauco 2	9.00																													
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																					18	18	18	18			54			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	142	142	142	141	142	709	142	141	140	142	142	140	140	1696	141	142	140	141	141	142	154	183	2880	183	182	183	184	3612	88682
San Juan 9 & 10	200.00																												29742	
Palo Seco 1 & 2	170.00	52	52	52	52	52	260	52	52	52	52	52	52	52	624	52	52	52	52	52	20		956					956	34859	
Palo Seco 3 & 4	432.00	155	120	120	120	120	635	120	120	120	120	120	120	120	1475	120	120	120	120	120	120	120	2435	120	120	120	120	2915	81883	
Costa Sur 3 & 4	170.00																											14598		
Costa Sur 5 & 6	820.00	660	660	650	600	610	3180	610	600	590	610	600	610	600	7400	590	600	600	600	610	600	670	660	12330	680	680	650	650	14990	331940
Aguirre 1	450.00	295	255	245	230	230	1255	235	240	255	260	265	285	310	3105	270	265	260	270	280	325	345	390	5510	385	325	250	240	6710	218405
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1304	1229	1209	1143	1154	6039	1159	1153	1157	1184	1179	1207	1222	14300	1173	1179	1172	1183	1203	1239	1309	1353	24111	1368	1307	1203	1194	29183	800109
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																											20011		
Aguirre C.C. 2	200.00																											7183		
TOTAL GAS - C.C.																												27194		
Aguirre C.C. 1-5	96.00																											127		
Aguirre C.C. 2-5	96.00																											127		
TOTAL VAPOR - C.C.																												127		
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00												11	11	76	103	100	94	130	128	130	129	901	129	130	130	130	1420	96423	
San Juan GT 6	172.00																													
TOTAL GAS - C.C.													11	11	76	103	100	94	130	128	130	129	901	129	130	130	130	1420	96423	
San Juan STM 5	60.00																		14	42	43	44	45	188	44	44	44	44	364	31492
San Juan STM 6	60.00																													
TOTAL VAPOR - C.C.																			14	42	43	44	45	188	44	44	44	44	364	31492
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																											4016		
Cambalache 2	82.50																											3608		
Cambalache 3	82.50																											7624		
TOTAL CAMBALACHE G.P.																														
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																											214		
Mayaguez 2	55.00																											196		
Mayaguez 3	55.00																											456		
Mayaguez 4	55.00																											866		
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																														
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																											5833		
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																											50		
Yabucoa	42.00																											291		
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																												6174		
COGENERACION																														
A.E.S. 1	227.15	229	229	229	228	229	1144	229	230	230	230	230	229	229	2751	230	230	230	229	230	229	230	229	4588	229	229	229	230	5505	163255
A.E.S. 2	227.15	231	231	231	232	232	1157	232	232	232	232	232	232	232	2781	232	231	230	231	232	231	232	231	4631	231	231	232	232	5557	127434
TOTAL A.E.S.		460	460	460	460	461	2301	461	462	462	462	461	461	461	5532	462	461	460	460	462	460	462	460	9219	460	460	461	462	11062	290689
EcoEléctrica	507.00	365	333	276	272	272	1518	293	321	294	360	434	455	454	4129	432	354	323	332	295	308	357	375	6905	339	372	404	350	8370	277518
TOTAL COGENERACION		825	793	736	732	733	3819	754	783	756	822	896	916	915	9661	894	815	783	792	757	768	819	835	16124	799	832	865	812	19432	568207
FUENTES RENOVABLES																														
Solar	52.10																											303		
Eólica	102.00	1	1	3	13	16	34	10	11	17	16	13	7	11	119	13	50	78	68	44	26	20	8	426	4	4	3	3	440	13602
LandFill Gas	2.40																											322		
TOTAL RENOVABLES		1	1	3	13	16	34	10	11	20	33	41	44	49	242	51	91	121	97	66	33	20	8	729	4	4	3	3	743	22135
GENERACION TOTAL POR HORA																														
		2130	2023	1948	1888	1903	9892	1923	1947	1933	2039	2116	2167	2197	24214	2194	2188	2176	2180	2198	2211	2322	2388	42071	2362	2335	2245	2183	51196	1562684

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2388	1888	2133.17	89.33%	79.06%	51196

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																										124			
Toro Negro 2	1.92																													
Caonillas 1	18.00																										523			
Caonillas 2	3.60																													
Dos Bocas	15.00																										991			
Yauco 1	25.00																													
Yauco 2	9.00																			2	4	6					6			
Garzas 1	7.20																													
Garzas 2	5.04																													
Rio Blanco	5.00																													
TOTAL HIDROELECTRICAS																				2	4	6					6			
TERMoeLECTRICAS																														
San Juan 7 & 8	200.00	156	140	139	139	139	713	140	140	140	140	139	141	139	1692	139	138	138	139	137	138	147	174	2842	176	176	166	141	3501	92183
San Juan 9 & 10	200.00																												29742	
Palo Seco 1 & 2	170.00																											34859		
Palo Seco 3 & 4	432.00	120	120	120	120	120	600	110	100	100	100	100	100	100	1310	100	100	100	100	100	100	100	2110	100	100	100	100	2510	84393	
Costa Sur 3 & 4	170.00																											14598		
Costa Sur 5 & 6	820.00	630	540	530	530	520	2750	520	510	520	520	520	520	510	6370	520	520	510	520	520	510	520	580	10570	590	590	590	530	12870	344810
Aguirre 1	450.00	230	230	230	230	230	1150	240	235	230	230	240	240	230	2795	235	230	240	240	235	240	305	325	4845	345	330	270	230	6020	224425
Aguirre 2	450.00																													
TOTAL TERMoeLECTRICAS		1136	1030	1019	1019	1009	5213	1010	985	990	990	999	1001	979	12167	994	988	988	999	992	988	1072	1179	20367	1211	1196	1126	1001	24901	825010
AGUIRRE CICLO COMBINADO																														
Aguirre C.C. 1	200.00																											20011		
Aguirre C.C. 2	200.00																											7183		
TOTAL GAS - C.C.																												27194		
Aguirre C.C. 1-5	96.00																											127		
Aguirre C.C. 2-5	96.00																											127		
TOTAL VAPOR - C.C.																												127		
SAN JUAN CICLO COMBINADO																														
San Juan GT 5	172.00	129	130	129	130	129	647	130	130	129	130	129	130	130	1555	129	130	129	130	129	130	130	129	2591	129	130	130	129	3109	99532
San Juan GT 6	172.00																													
TOTAL GAS - C.C.		129	130	129	130	129	647	130	130	129	130	129	130	130	1555	129	130	129	130	129	130	130	129	2591	129	130	130	129	3109	99532
San Juan STM 5	60.00	44	44	44	44	43	219	44	43	44	44	45	45	46	530	45	46	45	46	45	45	44	45	891	45	44	44	45	1069	32561
San Juan STM 6	60.00																													
TOTAL VAPOR - C.C.		44	44	44	44	43	219	44	43	44	44	45	45	46	530	45	46	45	46	45	45	44	45	891	45	44	44	45	1069	32561
CAMBALACHE GAS PLANT																														
Cambalache 1	82.50																												4016	
Cambalache 2	82.50																												3608	
Cambalache 3	82.50																												7624	
TOTAL CAMBALACHE G.P.																														
MAYAGUEZ GAS PLANT																														
Mayaguez 1	55.00																												214	
Mayaguez 2	55.00																												196	
Mayaguez 3	55.00																												456	
Mayaguez 4	55.00																													
TOTAL MAYAGUEZ G.P.																													866	
TURBINAS A GAS																														
Palo Seco	126.00																												5833	
Costa Sur	42.00																													
Aguirre	42.00																													
Daquao	42.00																												50	
Yabucoa	42.00																												291	
Vega Baja	42.00																													
Jobos	42.00																													
Culebra	1.83																													
Vieques	6.00																													
TOTAL TURBINAS A GAS																													6174	
COGENERACION																														
A.E.S. 1	227.15	230	231	217	179	169	1026	167	167	167	186	226	228	226	2393	227	228	229	229	230	229	230	229	4224	229	230	229	229	5141	168396
A.E.S. 2	227.15	232	232	222	187	173	1046	172	172	172	190	226	229	230	2437	230	231	231	231	231	222	220	226	4259	230	231	231	230	5181	132615
TOTAL A.E.S.		462	463	439	366	342	2072	339	339	339	376	452	457	456	4830	457	459	460	460	461	451	450	8483	459	461	460	459	10322	301011	
EcoEléctrica	507.00	294	290	292	311	316	1503	321	322	288	326	306	324	353	3743	334	312	320	327	349	413	498	509	6805	509	509	508	498	8829	286347
TOTAL COGENERACION		756	753	731	677	658	3575	660	661	627	702	758	781	809	8573	791	771	780	787	810	864	948	964	15288	968	970	968	957	19151	587358
FUENTES RENOVABLES																														
Solar	52.10																												321	
Eólica	102.00	4	4	2	3	4	17	3	3	3	17	32	40	45	137	47	46	35	30	20	6	321	611	3	5	7	11	321	8532	
LandFill Gas	2.40																												637	
TOTAL RENOVABLES		4	4	2	3	4	17	3	3	6	20	44	76	97	266	122	131	119	111	95	59	21	8	932	3	5	7	11	958	23093
GENERACION TOTAL POR HORA		2069	1961	1925	1873	1843	9671	1847	1822	1796	1886	1975	2033	2061	23091	2081	2066	2061	2073	2071	2086	2217	2329	40075	2356	2345	2275	2143	49194	1611878

PICO	MINIMO	PROMEDIO	PROMEDIO PICO	MINIMO PICO	TOTAL
2356	1796	2049.75	87.00%	76.23%	49194