Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, February 27, 2021

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,211	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,211	MW
Total IPP	15,168	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	20,667	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	28,166	8.05 %
Gas	43,280	12.37 %
Total TNB	**71,446**	**20.42 %**
ST-Coal	189,342	54.12 %
LSS	3,996	1.14 %
Distillate	3,471	0.99 %
Gas	78,546	22.45 %
Total IPP	**275,355**	**78.71 %**
Co-Gen	321	0.09 %
Total Co-Gen	**321**	**0.09 %**
Total Generation	**347,122**	**99.22 %**
PLTG	565	0.16 %
EGAT	-6	0.00 %
HVDC	-3,285	-0.94 %
Interconnection	**-2,726**	**-0.78 %**
Net Energy	**349,848**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 3/10/2020	18,808	MW
Date: 3/10/2020	394,238	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	20:00:00	Hour
Total Set On Bus	17,623	MW
TNB Generation	3,882	MW
IPP Generation	12,415	MW
Spinning Reserve	1,314	MW
Maximum Demand	16,284	MW
Net Energy	349,848	MWH
Load Factor	89.52	%

Fuel Cost

Total Cost:	47,790,158.53	RM
Cost per Unit	13.70	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	1,083
Hydro	276
Syncon	306
Thermal	213
Total	**1,878**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	57
TJGS	104
Total TNB	**162**
CBPS	52
KLPP	76
NPRI	81
PGLA	105
PLPS	52
SGB3	56
YPKA	86
Total IPP	**508**
Total Gas	**669**
Total Gas Required	**716**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PGLA	6
KLPP	16
PGLA	6
PLPS	12
SGB3	7
Total	**47**

Hourly System MW Generation

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
System Total	15624	14809	14175	13724	13368	13131	12985	12835	12435	13442	14130	14665	14658	14452	14942	15331	15601	15530	15005	14830	16284	16223	15819	15691

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, March 5, 2021 3:53:14 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Saturday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
JMAH	U001	693	691	693	692	692	693	692	693	694	693	688	694	693	691	693	690	692	692	692	690	693	693	689	693	691	691	695	693	691	693	692	694	693	691	693	691	693	692	692	693	692	694	692	694	692	692	691	692
JMAH	U002	696	697	695	696	696	698	695	694	695	697	694	698	698	696	698	695	698	696	699	696	693	695	696	696	695	701	696	699	695	694	692	699	695	692	697	696	696	696	698	694	693	697	696	695	698	696	695	698
JMHE	U001	978	978	982	982	900	899	897	851	853	851	852	849	853	853	849	846	851	851	911	912	912	909	912	959	960	956	959	961	961	962	956	961	984	981	986	980	981	979	978	981	979	981	978	979	974	978	980	971
JMHE	U002	978	980	980	980	896	900	899	849	853	849	852	852	853	852	850	846	852	852	911	911	910	908	912	961	959	958	960	961	962	963	955	959	982	981	987	979	980	977	979	983	980	980	980	981	976	980	980	974
JMJG	U001	670	670	669	669	676	671	672	673	671	666	672	671	668	673	672	670	668	670	668	672	661	668	667	664	671	669	669	671	666	665	673	662	668	668	669	667	667	666	666	662	666	671	666	666	667	667	667	667
JMJG	U002	675	672	672	668	672	669	672	673	673	672	673	671	673	671	671	675	669	676	671	674	670	677	677	674	671	671	671	673	671	671	673	672	671	675	678	668	671	675	669	673	671	674	671	667	674	671	670	669
JMJG	U003	668	670	669	666	671	670	666	666	671	663	663	668	665	662	666	655	666	666	666	666	667	664	663	664	667	666	668	667	671	667	667	667	667	669	672	668	667	668	669	666	660	666	662	667	662	672	666	669
PKLG	U003	276	278	278	278	280	280	278	277	279	278	279	280	280	277	277	277	276	276	276	273	278	276	276	275	274	272	275	273	276	274	274	273	277	278	274	278	278	278	277	277	277	277	276	276	277	279	279	278
PKLG	U004	280	280	276	279	276	270	276	274	273	277	274	273	278	277	277	276	279	273	281	278	273	277	274	273	276	273	276	274	275	272	275	278	276	277	276	276	275	275	277	277	274	273	276	279	276	278	278	275
TBIN	U001	694	690	687	689	689	691	689	688	689	687	688	688	688	689	689	686	689	689	689	689	687	689	687	690	689	689	689	688	690	689	687	690	688	688	688	688	687	692	689	689	688	690	689	688	689	689	689	689
TBIN	U002	694	691	692	694	693	693	694	695	692	693	694	697	692	696	695	691	693	689	690	693	691	693	676	691	693	689	687	693	692	691	684	687	691	691	687	692	690	689	695	691	692	692	689	689	708	690	694	689
TBIN	U003	694	697	694	693	693	696	692	695	694	693	693	695	696	693	695	695	694	696	692	697	694	693	695	692	693	693	695	693	693	687	691	691	691	693	690	691	690	689	688	699	690	691	691	691	697	687	689	690
Total ST-Coal		**7996**	**7994**	**7987**	**7986**	**7834**	**7830**	**7822**	**7728**	**7737**	**7719**	**7722**	**7736**	**7737**	**7730**	**7732**	**7702**	**7727**	**7726**	**7846**	**7851**	**7829**	**7842**	**7824**	**7932**	**7939**	**7928**	**7940**	**7946**	**7943**	**7928**	**7919**	**7933**	**7983**	**7984**	**7997**	**7974**	**7975**	**7976**	**7977**	**7985**	**7962**	**7986**	**7966**	**7972**	**7990**	**7979**	**7978**	**7961**
Total ST-Oil		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Total ST-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
CBPS	BLK2	357	357	370	361	361	364	357	360	362	367	317	223	221	222	224	216	223	230	302	324	362	354	361	354	352	354	352	368	361	361	354	354	355	367	367	367	365	358	358	365	365	360	360	362	359	360	360	358
GLGR	GT01	100	101	101	100	101	101	99	101	102	102	102	101	102	102	101	100	102	101	102	101	102	100	101	101	100	99	100	100	102	101	101	101	102	102	102	99	99	99	102	100	101	100	100	101	100	102	47	79
GLGR	GT02	100	101	101	100	100	101	100	101	100	101	100	101	101	101	100	101	101	101	101	100	101	100	101	101	100	100	100	100	100	100	100	101	101	100	101	100	100	101	101	100	101	101	100	101	100	101	96	80
GLGR	ST1C	91	91	91	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	91	91	91	91	91	91	91	91	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	91	90	90	90	90	90	91	77	17
KLPP	GT13	142	142	140	140	141	141	141	141	74	74	74	74	73	73	73	73	73	73	116	118	116	138	140	141	142	141	142	141	141	140	140	142	141	142	142	142	142	141	142	142	141	141	142	142	142	141	141	141
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	70	146	154	155	157	158	71	141	145	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	63	127	98	98	98	99	97	94	93	93	93	98	133	137	137	162	167	168	166	167	163	164	165	165	165	163	166	163	163	163	167	162	163	163	165	165	165	164	165	165	165	165
KLPP	ST17	194	194	196	196	192	133	88	128	99	92	92	92	90	90	91	91	89	89	120	127	127	135	137	137	135	135	134	134	134	134	133	137	200	200	202	202	201	184	187	196	196	196	197	197	196	196	198	198
NPRI	BLK1	399	397	54	7	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPRI	BLK2	494	507	511	502	508	502	491	499	508	508	509	503	480	508	397	304	320	328	520	530	527	517	527	520	518	519	517	520	518	517	517	517	517	518	517	518	516	512	517	524	518	519	517	499	489	499	499	493
PCGP	PGRG	524	402	266	262	262	402	260	262	267	269	267	260	262	263	262	261	262	274	263	284	272	262	273	265	259	261	260	292	279	284	264	267	269	277	274	262	261	263	261	268	401	402	402	262	260	262	261	260
PGLA	GT11	221	228	229	228	227	190	213	218	219	173	173	172	172	173	171	166	171	172	169	175	219	216	224	222	221	222	221	222	223	222	223	223	223	223	224	222	222	220	223	224	222	223	222	223	219	224	224	222
PGLA	GT12	0	0	0	0	0	193	218	221	223	176	176	175	175	175	174	170	175	175	172	178	223	219	225	225	224	226	224	224	224	224	225	225	225	224	227	226	225	223	226	227	226	226	226	227	223	227	225	226
PGLA	ST10	226	226	229	228	226	204	237	237	239	207	207	208	207	206	207	206	206	207	205	209	244	242	250	251	250	251	250	251	252	252	251	251	251	251	250	250	249	249	246	250	249	248	248	247	246	246	244	245
PLPS	GT11	123	123	129	125	127	145	142	137	128	128	128	129	129	129	129	128	128	129	129	128	129	138	142	141	138	128	129	128	141	141	141	136	140	139	140	140	140	135	142	143	141	142	141	142	138	141	140	146
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	144	144	146	146	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	145	139	139	141	141	141	141	138	140	141	147
PLPS	ST18	138	138	138	138	63	62	60	60	59	58	58	58	58	58	58	59	57	59	59	59	58	61	60	60	61	59	58	58	61	60	60	59	58	144	144	144	142	208	186	210	211	211	211	210	211	211	211	213
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	70	136	135	135	137	136	138	138	139	139	140	140	140	140	140	140	139	139
SGB3	GT32	144	113	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	145	142	143	145	145	145	146	146	144	145	148	148
SGB3	GT33	0	0	115	111	111	144	143	134	111	115	112	112	113	113	114	110	113	117	111	118	118	115	142	142	141	115	112	118	138	138	143	143	144	144	143	143	144	70	71	129	0	0	0	0	0	0	0	0
SGB3	ST34	136	98	131	65	61	73	71	71	63	63	64	64	63	60	65	65	64	65	64	64	65	65	74	74	72	64	64	64	72	76	89	150	149	149	149	153	220	200	179	204	205	205	205	205	205	205	205	205
SPGP	BLK1	717	717	718	716	719	719	719	358	360	361	360	362	362	362	360	361	360	361	361	362	360	360	361	361	360	361	361	361	362	449	549	549	478	359	360	361	361	361	361	360	717	719	718	719	620	669	599	598
SPGP	BLK2	4	0	0	0	0	0	0	77	200	359	360	360	358	360	358	360	360	359	359	359	359	361	361	360	359	358	360	359	359	597	714	715	708	711	618	360	360	360	360	501	719	718	718	717	603	668	668	597
TJGS	GT1A	218	227	223	226	229	225	216	226	225	179	141	147	143	146	146	138	146	146	146	155	175	224	228	224	226	222	226	229	231	229	223	226	226	228	227	225	223	226	228	227	227	227	227	223	226	225	226	228
TJGS	GT1B	208	214	213	214	211	214	208	216	215	166	131	135	132	132	134	127	131	135	134	143	161	216	217	214	211	210	216	219	219	219	213	216	211	217	211	215	212	215	211	215	216	212	211	216	211	216	216	215
TJGS	ST1C	243	245	245	245	245	246	242	242	245	209	181	178	178	178	178	178	175	179	175	184	180	243	247	247	247	251	247	252	252	251	247	247	247	247	247	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
TJGS	GT2A	219	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST2C	122	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
YPKA	GT11	127	129	132	130	130	129	127	129	68	68	68	68	68	68	67	68	67	68	68	68	127	125	129	127	127	100	100	106	130	131	128	128	129	129	129	127	100	66	99	129	128	128	127	128	125	128	127	126
YPKA	GT12	125	128	130	130	129	129	126	129	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	130	129	132	131	132	101	101	107	132	130	132	130	131	130	130	131	101	67	100	131	129	129	129	130	127	129	129	128
YPKA	ST10	122	123	124	123	123	123	121	122	93	80	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	124	124	125	125	125	107	105	107	127	127	126	126	126	127	125	125	108	81	103	124	124	124	123	125	123	125	123	123

Daily MW Generation on Saturday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
YPKA	GT21	119	80	65	123	123	123	123	123	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	116	122	120	119	65	65	65	120	120	120	120	120	121	120	120	66	66	66	125	125	125	125	125	124	125	125	124
YPKA	ST20	59	49	38	59	59	59	59	59	38	37	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	37	56	60	60	59	40	39	39	59	59	59	60	59	59	59	59	41	39	39	59	60	60	60	60	60	60	60	60
Total CCGT-Gas		**5672**	**5409**	**4775**	**4619**	**4547**	**4821**	**4723**	**4569**	**4319**	**4214**	**4060**	**3963**	**3925**	**3955**	**3843**	**3717**	**3758**	**3808**	**4152**	**4266**	**4609**	**4869**	**4997**	**4961**	**4934**	**4747**	**4737**	**4819**	**4993**	**5328**	**5592**	**5783**	**5912**	**5995**	**5898**	**5684**	**5707**	**5584**	**5571**	**6023**	**6451**	**6445**	**6439**	**6290**	**6032**	**6189**	**6042**	**5929**
Total OCGT-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	21	21	21	21	21	21	21	21	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	23	22	22	23	23	23	23	23	22	24	23	24
BSIA	HY03	22	22	22	22	22	22	22	22	24	25	25	25	25	24	25	24	24	24	24	24	25	24	24	24	24	24	25	24	24	25	24	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
CEND	HY01	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	10	10	9	10	10	9	10	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY02	125	124	125	125	125	124	124	124	123	124	125	124	124	124	124	124	63	125	125	125	125	124	125	125	125	124	124	124	125	124	123	124	125	125	125	125	124	125	124	125	124	125	125	124	125	124	124	124
KNRG	HY01	36	36	36	37	37	36	36	36	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	37	36	36	36	36	37	37	37	36	36	36	36	37	37	36	36	36	37	36	36	36	37	36	36	36	36
KNRG	HY02	37	37	38	37	37	37	37	37	38	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	37	38	38	37	38	38	37	37	38	37	37	38	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	100	100	101	102	101	101	100	100	101	101	101	101	101	100	101	100	60	102	101	102	102	102	102	102	101	101	101	102	102	102	102	102	101	102	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
KNYR	HY02	100	100	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	61	102	101	102	102	102	102	102	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	101	102	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101
KNYR	HY03	101	100	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	54	102	101	102	102	102	102	102	102	102	102	103	102	103	103	102	102	102	102	102	101	101	101	102	101	102	102	102	101	101	101	102
KNYR	HY04	101	100	101	102	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	60	101	101	102	102	102	102	102	101	101	101	102	101	102	102	101	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
LPIA	HY01	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15
LPIA	HY02	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	15	12	12	15	15	15	15	15	15	15	15
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	4	4	4	4	4	4	1	1
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	22	21	21	21	21	21
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	21
PGAU	HY03	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21
PGAU	HY04	21	21	21	21	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	21	21	21	21	21	21	21	21
SIHY	HY01	50	50	50	51	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	31	31	31	31	31	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	30	30	30	30	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0
TMGR	HY01	59	62	82	82	82	82	80	82	82	82	82	82	82	82	82	32	35	83	82	85	83	82	83	82	82	82	82	86	84	84	82	82	82	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	82	82	82
TMGR	HY02	65	67	89	89	89	89	87	89	89	89	89	89	89	89	89	32	35	90	35	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
TMGR	HY03	57	60	80	80	80	80	77	80	80	80	80	80	80	80	80	30	33	80	30	86	82	82	82	82	32	32	32	85	83	84	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	80	82	82	82
TMGR	HY04	40	43	86	41	42	56	38	41	83	85	80	48	46	41	56	38	42	85	84	85	86	78	86	85	57	78	58	87	87	87	83	86	74	86	55	65	41	41	42	67	42	42	42	42	40	55	42	41
UJLI	HY02	140	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	102	102	95	96	-1	-1	103	98	-1	-1	-1	99	98	99	99	99	89	98	96	94
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6
UPIA	HY02	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Hydro		**1234**	**1099**	**1210**	**1170**	**1164**	**1108**	**1058**	**1068**	**1116**	**1118**	**1113**	**1104**	**1078**	**1071**	**1088**	**934**	**696**	**1123**	**1013**	**1150**	**1146**	**1136**	**1147**	**1145**	**1063**	**1083**	**1065**	**1155**	**1276**	**1337**	**1237**	**1242**	**1154**	**1148**	**1220**	**1229**	**1099**	**1095**	**1114**	**1330**	**1463**	**1466**	**1464**	**1464**	**1448**	**1280**	**1262**	**1260**
KLPP	GT14	145	145	145	145	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	145	145	145	147	147	146	145	145
KLPP	GT15	153	153	154	154	151	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	GT12	209	210	209	210	212	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT12	152	152	121	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	147	146	146	146	147	142	146	146	150
SGB3	GT33	121	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	130	128	128	128	128	129	129
Total Distillate		**780**	**697**	**629**	**628**	**459**	**151**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**89**	**147**	**421**	**421**	**419**	**422**	**417**	**420**	**420**	**424**

Daily MW Generation on Saturday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	14	17	21	22	25	26	27	28	28	28	27	26	24	22	20	16	13	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	14	19	22	20	30	15	30	29	29	30	30	29	29	27	24	20	16	11	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	11	17	21	25	22	30	30	31	20	30	23	24	30	30	29	25	21	17	12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	16	22	28	34	39	41	43	45	46	47	43	44	38	40	37	32	27	20	15	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37	25	40	46	44	47	19	43	20	33	37	29	20	5	11	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	10	14	14	16	15	28	26	30	30	30	30	29	27	25	23	19	16	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	16	24	31	36	41	36	39	33	50	50	50	50	49	45	42	36	31	24	15	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	15	24	29	34	41	43	49	49	50	46	50	49	44	39	40	21	30	19	13	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	15	21	28	33	37	38	35	47	46	28	47	35	44	41	37	33	28	22	16	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	12	16	21	25	28	30	30	30	30	12	30	25	30	30	27	24	20	15	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	17	25	31	35	42	46	48	48	50	50	50	46	46	39	40	34	28	21	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	19	31	36	40	50	51	50	52	51	52	52	52	52	52	49	43	36	27	18	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	9	15	21	27	32	36	39	40	42	43	43	42	41	39	36	32	28	22	16	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	6	13	11	18	20	27	17	25	25	31	27	24	27	25	22	19	14	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total LSS		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**34**	**99**	**170**	**256**	**313**	**390**	**450**	**489**	**488**	**535**	**542**	**523**	**521**	**519**	**501**	**488**	**464**	**387**	**329**	**233**	**165**	**78**	**25**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	5	6	4	6	5	4	4	5	5	4	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFK	12	11	12	13	13	13	10	13	11	12	14	11	15	12	13	13	14	12	11	12	11	14	13	12	13	11	11	11	13	12	12	10	12	12	12	10	12	13	12	12	12	11	9	11	12	12	12	11
Total Co-Gen		**12**	**11**	**12**	**13**	**13**	**13**	**10**	**13**	**11**	**13**	**19**	**16**	**21**	**16**	**19**	**18**	**18**	**16**	**16**	**17**	**15**	**19**	**18**	**16**	**13**	**11**	**11**	**11**	**13**	**12**	**12**	**10**	**12**	**12**	**12**	**10**	**12**	**13**	**12**	**12**	**12**	**11**	**9**	**11**	**12**	**12**	**12**	**11**
Total Gen		**15694**	**15210**	**14613**	**14416**	**14017**	**13923**	**13613**	**13378**	**13183**	**13064**	**12914**	**12819**	**12761**	**12772**	**12682**	**12371**	**12233**	**12772**	**13197**	**13540**	**13912**	**14256**	**14436**	**14543**	**14437**	**14304**	**14295**	**14454**	**14746**	**15124**	**15261**	**15456**	**15525**	**15526**	**15456**	**15130**	**14958**	**14746**	**14788**	**15499**	**16309**	**16329**	**16297**	**16159**	**15899**	**15880**	**15714**	**15585**
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TIE-HVDC		-29	-29	-195	-195	-196	-196	-194	-194	-196	-196	-195	-195	-196	-195	-197	-196	-195	-197	-195	-194	-197	-195	-195	-195	-195	-195	-195	-195	-196	-97	-97	-97	-98	-99	-97	-99	-98	-98	-98	-30	-30	-28	-30	-31	-28	-28	-29	-28
TIE-PLTG		99	66	-1	22	38	21	83	13	11	-9	-22	27	-27	48	43	86	-7	-59	-50	-49	-21	11	-34	-43	-26	-1	38	-31	0	-21	27	33	23	28	27	33	56	46	60	32	61	89	109	53	113	0	57	81
Interconnection		**70**	**37**	**-196**	**-173**	**-158**	**-175**	**-111**	**-181**	**-185**	**-205**	**-217**	**-167**	**-224**	**-147**	**-153**	**-111**	**-202**	**-256**	**-245**	**-243**	**-218**	**-184**	**-229**	**-237**	**-221**	**-196**	**-157**	**-226**	**-196**	**-118**	**-70**	**-64**	**-76**	**-71**	**-70**	**-66**	**-43**	**-52**	**-38**	**1**	**29**	**60**	**78**	**21**	**84**	**-29**	**27**	**52**
System Total		**15624**	**15173**	**14809**	**14589**	**14175**	**14098**	**13724**	**13559**	**13368**	**13269**	**13131**	**12986**	**12985**	**12919**	**12835**	**12482**	**12435**	**13028**	**13442**	**13783**	**14130**	**14440**	**14665**	**14780**	**14658**	**14500**	**14452**	**14680**	**14942**	**15242**	**15331**	**15520**	**15601**	**15597**	**15530**	**15200**	**15005**	**14802**	**14830**	**15502**	**16284**	**16273**	**16223**	**16142**	**15819**	**15913**	**15691**	**15537**
SRev ST-Coal		140	142	149	150	298	305	312	310	302	317	318	301	304	310	303	326	312	312	290	285	307	294	312	204	197	208	196	190	193	208	217	203	153	152	139	162	161	160	159	151	174	150	170	164	146	157	158	175
SRev CCGT-Gas		366	603	748	581	598	465	716	960	1310	1615	1769	1866	1904	2194	2306	2432	2391	2341	1997	1883	1540	1280	1168	1204	1231	1414	1424	1342	1172	980	935	754	840	833	930	1351	1556	1667	1537	1092	361	367	373	486	744	587	734	851
SRev LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Distillate		52	135	51	52	78	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	3	32	32	34	31	36	33	33	29
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		302	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	338	489	489	489	338	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	151	151	302	302	338	489	302	302	489	489	489	302	0	0	0	0	0	0	0	0
Hydro		474	422	311	351	357	213	113	103	55	53	58	218	93	100	83	388	475	48	158	46	45	55	44	46	128	108	126	36	253	192	141	136	188	43	163	154	97	101	232	432	751	748	750	750	766	684	702	704
S.Reserve Total		**1334**	**1791**	**1748**	**1623**	**1820**	**1474**	**1630**	**1862**	**2156**	**2474**	**2634**	**2723**	**2790**	**3093**	**3181**	**3484**	**3667**	**3190**	**2934**	**2703**	**2386**	**2123**	**2018**	**1948**	**2050**	**2224**	**2240**	**2062**	**1774**	**1536**	**1600**	**1400**	**1524**	**1522**	**1534**	**1969**	**2303**	**2417**	**2471**	**1980**	**1318**	**1297**	**1327**	**1431**	**1692**	**1461**	**1627**	**1759**