Daily System Generation Summary on Saturday

Saturday, September 15, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	2,802	MW
Hydro	2,107	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	4,909	MW
Total IPP	14,194	MW
Total Co-Gen	40	MW
Total System	19,715	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	44,618	13.28 %
Hydro	11,831	3.52 %
Total TNB	**56,449**	**16.81 %**
ST-Coal	183,943	54.76 %
Gas	94,983	28.28 %
Total IPP	**278,926**	**83.04 %**
Co-Gen	1,142	0.34 %
Total Co-Gen	**1,142**	**0.34 %**
Total Generation	**336,517**	**100.18 %**
PLTG	-116	-0.03 %
HVDC	729	0.22 %
Interconnection	**613**	**0.18 %**
Net Energy	**335,904**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 8/15/2018	18,338	MW
Date: 8/15/2018	388,524	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	20:00:00	Hour
Total Set On Bus	16,739	MW
TNB Generation	3,089	MW
IPP Generation	12,261	MW
Spinning Reserve	1,339	MW
Maximum Demand	15,390	MW
Net Energy	335,904	MWH
Load Factor	90.94	%

Fuel Cost

Total Cost:	60,852,632.23	RM
Cost per Unit	18.74	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	383
Hydro	458
Syncon	432
Thermal	112
Total	**1,385**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	53
PGPS	40
SRDG	20
TJGS	218
Total TNB	**330**
CBPS	56
KLPP	97
MPSS	48
NPRI	80
PDPS	3
PGLA	110
PKLG	6
PLPS	61
SGB3	3
SGRI	94
SKSP	26
YPKA	56
Total IPP	**640**
Total Gas	**970**
Total Gas Required	**970**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	**0**

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	14477	13779	13360	12922	12713	12507	12410	12412	12148	13359	14255	14825	14811	14351	14798	14800	14820	14454	14197	14582	15390	15006	14608	14431

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, October 04, 2018 4:25:19 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

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	503	501	503	500	502	501	501	500	502	502	502	501	502	501	500	501	501	502	503	500	501	501	501	502	502	502	501	502	500	501	501	501	502	502	501	500	502	502	501	502	502	503	501	502	502	501	502	501
JMAH	U002	695	695	697	694	695	695	694	695	693	695	693	694	694	695	694	695	691	695	695	696	705	694	694	688	693	695	693	696	695	694	695	700	695	694	695	693	693	694	696	695	693	686	695	694	694	695	694	695
JMJG	U001	674	664	667	671	667	669	666	663	666	651	664	666	654	616	671	670	673	671	672	651	592	601	600	596	608	596	596	683	675	673	681	674	677	677	674	678	678	675	678	677	673	678	676	677	674	673	677	675
JMJG	U002	672	670	671	671	671	668	671	671	670	673	670	673	672	672	672	671	671	671	674	669	674	673	672	669	669	671	671	672	672	671	668	671	674	672	672	672	670	668	681	672	670	673	671	672	672	672	671	673
JMJG	U003	666	667	668	668	667	667	668	666	666	668	668	667	664	669	670	667	669	665	667	667	666	666	668	667	670	665	668	671	668	666	663	665	669	668	669	667	666	668	672	672	668	667	664	666	665	673	666	664
JMJG	U005	983	980	982	985	891	783	779	781	782	781	783	781	777	781	783	781	781	781	780	777	853	966	957	960	963	963	961	962	961	959	959	961	958	960	962	961	960	960	958	961	958	958	959	963	963	963	963	958
PKLG	U003	282	282	280	282	283	281	281	283	280	282	284	281	280	281	285	283	283	282	281	281	285	283	283	282	282	281	280	281	283	282	282	278	281	281	283	284	280	281	281	280	279	278	275	282	282	284	285	283
PKLG	U004	280	279	281	281	279	279	277	278	280	281	280	278	281	279	280	281	278	277	279	279	279	280	280	280	279	279	280	276	279	278	279	280	280	281	282	280	279	279	279	281	280	284	280	280	280	281	281	280
PKLG	U005	467	465	468	468	468	467	470	470	471	470	470	469	468	469	470	467	467	466	471	470	469	467	464	468	471	472	471	470	470	469	466	462	468	472	472	470	470	470	468	469	467	471	473	478	472	467	466	468
PKLG	U006	441	445	445	444	443	457	472	468	468	469	468	472	473	466	469	472	470	469	470	473	469	468	468	470	472	469	469	472	472	469	470	472	470	470	468	469	470	470	472	470	470	472	472	470	469	470	469	472
TBIN	U001	690	689	689	692	690	690	690	688	689	690	689	690	690	689	690	691	690	690	691	689	691	690	691	690	689	689	688	690	689	691	690	691	691	689	690	690	690	690	687	685	691	691	691	689	692	690	690	690
TBIN	U002	690	690	693	688	690	690	689	690	690	691	691	691	689	690	690	690	691	691	691	691	690	691	690	688	691	690	689	688	687	690	692	687	691	689	691	691	691	691	690	689	690	692	690	691	692	690	689	690
TBIN	U003	691	691	691	690	690	691	685	687	690	693	691	690	691	691	692	691	691	689	691	690	691	691	690	690	689	690	694	691	689	692	692	689	690	691	690	692	692	688	691	691	690	687	692	690	691	691	691	694
Total ST-Coal		**7734**	**7718**	**7735**	**7734**	**7636**	**7538**	**7543**	**7540**	**7547**	**7546**	**7553**	**7553**	**7535**	**7499**	**7566**	**7560**	**7556**	**7549**	**7565**	**7533**	**7565**	**7671**	**7658**	**7650**	**7678**	**7662**	**7661**	**7754**	**7740**	**7735**	**7738**	**7731**	**7746**	**7746**	**7749**	**7747**	**7741**	**7736**	**7754**	**7744**	**7731**	**7740**	**7739**	**7754**	**7748**	**7750**	**7744**	**7743**
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	365	363	363	367	367	378	358	359	365	373	371	365	365	366	367	362	365	367	360	365	369	367	367	366	366	366	357	363	360	363	362	363	363	362	364	364	367	365	364	369	364	365	361	367	368	367	369	367
GLGR	GT01	68	68	67	70	68	69	68	68	70	69	69	69	68	70	69	71	70	69	96	106	103	104	104	103	103	102	104	106	105	103	105	104	103	103	104	105	102	103	92	104	102	101	105	100	93	105	91	68
GLGR	GT02	69	68	68	68	69	69	68	69	69	68	69	68	68	69	69	69	69	69	97	105	105	105	104	104	104	104	105	105	105	105	104	104	104	104	104	104	104	104	93	105	102	103	105	100	92	106	90	69
GLGR	ST1C	70	70	71	70	71	70	71	70	69	70	70	69	70	71	70	70	70	71	83	92	92	92	93	93	93	94	92	92	92	91	93	92	93	93	93	93	93	93	89	95	93	89	92	91	88	92	88	70
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	137	123	135	137	141	123	116	112	130	140	140	134	122	127	128	122	124	139	139	126	132	138	133	122	143	134	119	140	140	124
KLPP	GT14	144	143	117	121	119	121	115	113	121	123	123	121	117	120	86	85	88	146	143	140	153	155	158	139	130	127	149	157	159	151	137	142	142	135	140	159	155	140	151	157	150	130	151	146	129	154	150	133
KLPP	GT15	138	137	105	103	103	106	103	103	107	107	107	108	105	105	74	68	74	138	141	128	141	141	146	128	121	119	138	143	150	137	127	132	131	125	126	149	143	128	143	148	140	125	148	139	125	145	143	128
KLPP	ST17	130	128	117	116	116	117	117	118	113	117	117	117	117	117	97	87	93	132	203	189	202	197	202	192	189	189	197	197	201	203	192	196	192	196	187	200	200	192	200	203	203	192	200	199	192	200	196	192
MPSS	GT01	91	89	90	94	92	93	89	89	91	91	91	91	88	91	91	93	95	92	90	93	92	93	93	111	107	106	105	104	105	106	106	106	105	106	106	107	107	107	108	108	109	109	109	109	109	109	109	110
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	61	107	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	106	107	107	107	108	108	108	108	107	107	107
MPSS	ST01	39	38	39	39	39	39	39	38	38	38	37	38	38	38	37	38	39	39	38	41	42	42	42	112	114	116	116	115	115	115	115	115	114	115	115	115	115	115	116	116	116	116	116	117	117	116	116	116
NPRI	BLK1	524	515	523	530	526	524	515	513	525	528	532	526	520	526	529	522	528	526	520	525	524	522	529	518	521	518	514	533	523	520	523	524	522	511	523	521	519	521	523	524	523	524	513	525	521	524	523	521
PCGP	PGRG	402	398	400	406	402	403	397	395	403	404	408	404	401	403	404	267	268	401	397	402	402	403	404	402	398	399	395	408	403	399	402	403	400	399	401	402	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
PGLA	GT11	216	168	207	181	216	201	203	181	180	191	187	175	182	192	167	168	175	191	184	215	212	217	213	212	200	212	199	218	212	208	211	213	211	193	189	210	217	195	196	216	210	216	214	202	216	217	214	207
PGLA	GT12	221	174	211	187	220	205	208	187	186	197	192	180	188	196	173	174	182	196	189	221	216	221	219	214	207	216	204	224	217	212	217	218	216	198	195	216	220	199	200	220	217	222	216	207	220	221	218	215
PGLA	ST10	230	209	221	219	231	225	235	229	216	211	220	216	224	231	211	205	209	212	226	240	239	239	240	240	233	237	240	238	238	240	230	235	229	227	220	233	237	220	236	240	236	238	235	236	234	239	236	224
PGPS	GT3A	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	75	93	93	93	93	92	94	92	92	93	92	93	92	93	92	93	93	93	93	92	94	93	94	94	94	94	94
PGPS	GT3B	67	70	70	70	70	70	70	70	69	71	71	70	70	70	70	70	70	69	70	70	70	71	94	95	94	94	94	95	95	94	94	93	94	94	94	94	94	94	94	93	94	95	95	95	95	95	95	95
PGPS	ST3C	60	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	86	89	89	90	91	90	90	90	90	89	90	90	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
PLPS	GT11	112	108	112	114	112	110	110	108	111	65	64	63	62	61	62	61	64	136	132	133	132	135	56	52	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	153	145	146	142	142	142	143	143	138	138	138
PLPS	GT12	120	117	120	123	119	119	117	115	120	65	64	63	64	64	64	64	66	145	142	137	137	139	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	117	147	146	143	147	147	146	147	147
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	71	129	129	132	54	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	140	140	140	142	145	147	139	138	138	137	137	64	0	0
PLPS	ST18	135	135	135	135	136	135	136	134	135	100	92	92	92	92	93	91	93	146	175	212	213	213	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	54	54	54	139	142	195	215	217	218	215	217	201	146	148
SGB3	GT31	111	108	111	25	47	36	37	37	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	0
SGB3	ST34	60	60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT13	105	105	134	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST14	134	133	94	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	134	131	131	131	131	129	132	131	132	131	131	133	133	106	112	108	109	111	134	110	112	133	111	115	127	132	120
SGRI	GT22	111	111	111	115	117	115	111	111	70	70	71	71	70	70	70	70	70	70	142	141	141	141	141	141	140	140	141	141	140	140	140	140	141	141	112	117	113	113	113	140	116	118	141	118	120	131	135	124
SGRI	GT23	107	107	110	111	114	110	106	103	63	63	64	64	63	63	64	64	63	63	135	138	143	143	143	143	143	143	142	142	143	143	142	142	142	143	108	114	111	111	111	138	113	115	142	112	116	130	134	122

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	
SGRI	ST24	131	128	126	128	134	130	129	130	101	101	98	95	97	101	98	97	99	99	151	150	147	217	216	213	219	218	217	216	216	212	218	223	216	215	201	193	196	195	201	215	202	194	211	204	193	213	211	200
SKSP	BLK1	260	218	220	225	245	229	235	217	221	246	242	226	218	221	219	220	235	258	220	250	345	346	344	345	238	344	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT1A	230	201	187	195	227	211	222	167	202	219	185	196	189	182	179	134	231	227	180	230	228	226	227	229	201	223	207	228	225	225	192	176	161	225	222	220	221	223	220	223	224	222	223	223	223	225	222	223
TJGS	GT1B	214	193	183	190	212	204	215	160	198	210	180	190	182	176	171	126	221	215	170	217	221	222	220	218	193	219	205	213	214	214	180	168	156	214	216	215	216	217	213	217	215	216	215	213	216	217	214	216
TJGS	ST1C	239	212	220	212	243	237	240	214	215	221	208	205	222	219	215	193	245	238	232	248	251	250	251	250	242	249	237	246	246	249	227	208	191	227	246	246	236	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
TJGS	GT2A	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	223	222	222	197	146	214	214	214	214	214	214	211	214	213	214	214	213	213	214	213	215	214	214	214	212	214	214	214	214	214	214	214	214	214	214	213
TJGS	GT2B	219	219	219	219	217	219	219	219	218	218	218	218	218	218	218	195	144	211	211	211	209	212	212	210	210	210	209	210	210	210	210	210	210	210	210	210	209	210	210	209	211	211	211	211	211	211	210	210
TJGS	ST2C	266	266	266	266	266	266	266	263	263	263	263	263	263	263	263	263	210	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	260	260	260	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
YPKA	GT11	130	128	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	130	127	127	127	127	127	127	127	127	128	127	127	126	125	125	127	128	126	126	128	127	128	127	125	127	126	128	127	126
YPKA	GT12	132	131	132	132	132	132	132	131	132	65	65	65	65	136	124	67	66	67	128	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	131	130	131	132	132	132	132	132	132	132	131	132	132	132	132	132
YPKA	ST10	124	124	59	60	59	60	60	60	60	38	34	33	33	61	60	35	35	34	56	124	125	126	127	127	127	127	127	128	128	127	128	127	124	122	123	124	125	124	125	125	124	124	124	124	124	124	124	124
YPKA	GT21	65	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST20	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total CCGT-Gas		**6272**	**5869**	**5575**	**5350**	**5340**	**5254**	**5242**	**5022**	**5019**	**4853**	**4763**	**4712**	**4712**	**4844**	**4666**	**4256**	**4413**	**5167**	**5662**	**6139**	**6386**	**6602**	**6301**	**6285**	**6009**	**6134**	**5773**	**5914**	**5891**	**5850**	**5727**	**5707**	**5639**	**5814**	**5842**	**5976**	**6018**	**6106**	**6149**	**6510**	**6418**	**6372**	**6510**	**6395**	**6349**	**6427**	**6260**	**6078**
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	111	110	74	74	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	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	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	95	96	96	96	65	0	0	0	0	0	54	98	98	98	0	0	0	0
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	125	124	123	125	78	79	43	0	0	122	122	123	122	122	123	122	0	0
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	126	125	126	79	79	79	79	0	0	0	126	125	124	124	127	75	21	0	0
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**	**124**	**273**	**456**	**545**	**463**	**374**	**296**	**158**	**43**	**0**	**0**	**248**	**301**	**345**	**344**	**347**	**198**	**143**	**0**	**0**
BSIA	HY02	22	22	22	22	22	22	22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY03	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	24	24	25	25	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	0	0	0	0	0	0	0	10	10	9	9	10	10	10	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	9	10	9
CEND	HY03	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	9	10	10	10	10	9	9	10	10	9	9	10	9	10	9	9	10	10
CEND	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	62	62	63	-1	-1	-1	62	62	63	125	124	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	63	63	62	63	63	62	63	63	62	62	63	-1	-1	-1	63	63	62	62	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY02	37	37	38	38	38	38	38	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
LPIA	HY01	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	11	11	11	11	11	11	11	16	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MNOR	HY01	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2
PGAU	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	21	62	62	111	111	21	21	21	21	21	0	0	0	20	20	20	20	0	0	0	0	20	0
PGAU	HY02	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	-1	-1	-1	-1	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	111	111	111	111	32	32	111	111	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	111	111	112	112	22	22	21	21	22	22	21	21	0	0	0	0	0	20	20	21	21	21	21	21	20	20
SIHY	HY01	51	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	51	51	51	51	51	51	50	51	51	51	51	51	51	51	30	50	51	51	51	30	30	30	0	0	0
SIHY	HY03	51	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	51	51	51	50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	30	51	51	51	51	30	30	30	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	25	25	17	25	25	25	25	17	17	17	17	17	0	0	0	25	25	25	25	16	0	0	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	25	24	17	24	24	24	24	17	17	17	17	17	0	0	0	24	24	24	24	16	0	0	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	25	17	24	25	25	25	17	17	17	17	17	3	0	0	25	25	25	25	16	0	0	0	0	0
SYPS	HY04	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	17	25	25	25	25	17	17	17	17	17	17	0	0	24	25	25	25	16	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	79	78	79	78	79	78	62	62	62	62	61	62	-1	-1	-1	-1	31	31	31	31	31	31	31	31	62	62
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	84	83	83	83	83	83	83	64	64	64	64	64	64	33	33	33	33	33	83	83	48	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	78	78	78	79	77	60	60	60	60	60	59	30	30	30	0	79	79	79	51	30	30	30	30	60	60
TMGR	HY04	34	33	34	34	34	34	34	31	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	34	80	79	79	79	79	79	79	79	61	61	61	61	61	60	61	32	32	32	32	79	79	79	31	31	31	31	61	61

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	
UJLI	HY02	184	178	183	187	185	185	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	96	89	88	-1	86	96	95	93	93	93	91	88	-1	-1	-1	-1	-1	94	93	93	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	5	5	5	4	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
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		**453**	**431**	**438**	**339**	**337**	**336**	**172**	**156**	**133**	**133**	**133**	**133**	**156**	**156**	**133**	**138**	**135**	**135**	**133**	**130**	**304**	**423**	**839**	**1054**	**1126**	**1007**	**943**	**950**	**1006**	**1069**	**859**	**861**	**917**	**911**	**555**	**394**	**403**	**280**	**613**	**839**	**900**	**777**	**402**	**340**	**338**	**278**	**388**	**367**
Total Distillate		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**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	CUFG	32	34	32	34	35	32	31	34	33	33	32	32	31	32	35	32	35	34	34	34	33	31	33	32	32	32	30	31	31	29	33	31	29	31	33	31	30	32	33	33	35	35	33	35	34	35	33	34
PCUF	CUFK	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Total Co-Gen		**47**	**49**	**47**	**49**	**50**	**47**	**46**	**49**	**48**	**48**	**47**	**47**	**46**	**47**	**50**	**47**	**50**	**49**	**49**	**49**	**48**	**46**	**48**	**47**	**47**	**47**	**45**	**46**	**46**	**44**	**48**	**46**	**44**	**46**	**48**	**46**	**45**	**47**	**48**	**48**	**50**	**50**	**48**	**50**	**49**	**50**	**48**	**49**
Total Gen		**14506**	**14067**	**13795**	**13472**	**13363**	**13175**	**13003**	**12767**	**12747**	**12580**	**12496**	**12445**	**12449**	**12546**	**12415**	**12001**	**12154**	**12900**	**13409**	**13851**	**14303**	**14742**	**14846**	**15036**	**14860**	**14850**	**14422**	**14664**	**14807**	**14971**	**14828**	**14890**	**14809**	**14891**	**14490**	**14321**	**14250**	**14169**	**14564**	**15389**	**15400**	**15284**	**15043**	**14886**	**14682**	**14648**	**14440**	**14237**
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		29	31	29	31	31	31	32	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31	31	31	31	31
TIE-PLTG		0	34	-14	-18	-28	-5	49	9	4	-26	-41	-30	10	-33	-26	-20	-25	-13	19	-20	18	3	-10	55	18	23	41	-70	-22	30	-2	2	-42	48	6	-44	23	-15	-48	1	-20	29	7	-72	43	-39	-22	-1
Interconnection		**29**	**65**	**16**	**13**	**3**	**26**	**81**	**39**	**34**	**4**	**-11**	**1**	**39**	**-3**	**3**	**10**	**6**	**17**	**50**	**10**	**48**	**33**	**21**	**86**	**49**	**53**	**71**	**-39**	**9**	**60**	**28**	**33**	**-11**	**78**	**36**	**-13**	**53**	**15**	**-18**	**31**	**10**	**59**	**37**	**-41**	**74**	**-8**	**9**	**30**
System Total		**14477**	**14002**	**13779**	**13459**	**13360**	**13149**	**12922**	**12728**	**12713**	**12576**	**12507**	**12444**	**12410**	**12549**	**12412**	**11991**	**12148**	**12883**	**13359**	**13841**	**14255**	**14709**	**14825**	**14950**	**14811**	**14797**	**14351**	**14703**	**14798**	**14911**	**14800**	**14857**	**14820**	**14813**	**14454**	**14334**	**14197**	**14154**	**14582**	**15358**	**15390**	**15225**	**15006**	**14927**	**14608**	**14656**	**14431**	**14207**
SRev ST-Coal		107	123	106	107	196	185	205	208	202	202	196	196	209	160	184	188	192	199	182	193	164	106	119	127	99	115	116	23	37	42	39	136	121	121	118	120	126	131	113	123	136	127	128	113	119	117	123	124
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	2	121	1	-58	92	83	161	91	80	0	0	1	47	3	4	1	51	106	0	0
SRev CCGT-Gas		813	949	894	989	713	799	811	1031	1034	1057	1147	1198	1198	1066	1244	1654	1497	1039	820	408	514	459	539	412	545	277	288	147	170	211	334	354	422	330	432	298	307	388	415	201	293	339	201	316	362	284	234	416
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 Co-Gen		-7	-9	-7	-9	-10	-7	-6	-9	-8	-8	-7	-7	-6	-7	-10	-7	-10	-9	-9	-9	-8	-6	-8	-7	-7	-7	-5	-6	-6	-4	-8	-6	-4	-6	-8	-6	-5	-7	-8	-8	-10	-10	-8	-10	-9	-10	-8	-9
Syncon		725	725	725	725	725	725	761	761	912	912	912	912	761	761	912	912	912	912	912	912	675	590	277	151	151	338	277	277	277	151	151	151	151	151	549	675	524	826	615	428	302	428	827	827	827	827	827	827
Hydro		100	98	91	90	92	93	221	237	109	109	109	109	237	237	109	104	107	107	109	102	315	304	285	533	486	418	543	536	490	553	763	761	705	711	519	354	453	183	395	506	571	568	394	356	358	318	358	79
S.Reserve Total		**1738**	**1886**	**1809**	**1902**	**1716**	**1795**	**1992**	**2228**	**2249**	**2272**	**2357**	**2408**	**2399**	**2217**	**2439**	**2851**	**2698**	**2248**	**2014**	**1606**	**1660**	**1453**	**1212**	**1216**	**1274**	**1141**	**1219**	**977**	**970**	**1074**	**1280**	**1338**	**1487**	**1390**	**1771**	**1532**	**1485**	**1521**	**1530**	**1251**	**1339**	**1455**	**1546**	**1628**	**1708**	**1642**	**1534**	**1437**