Daily System Generation Summary on Friday

Friday, August 25, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,043 MW
Hydro	2,498 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,541 MW
Total IPP	14,163 MW
Total Co-Gen	70 MW
Total System	20,338 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	45,369	12.61 %
Hydro	19,384	5.39 %
Total TNB	**64,753**	**18.00 %**
ST-Coal	182,542	50.75 %
Gas	110,416	30.70 %
Total IPP	**292,958**	**81.45 %**
Co-Gen	1,572	0.44 %
Total Co-Gen	**1,572**	**0.44 %**
Total Generation	**359,283**	**99.89 %**
PLTG	321	0.09 %
HVDC	-699	-0.19 %
Interconnection	**-378**	**-0.11 %**
Net Energy	**359,661**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/20/2016	17,788	MW
Date: 4/20/2016	372,457	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	18,261 MW
TNB Generation	3,284 MW
IPP Generation	13,413 MW
Spinning Reserve	1,503 MW
Maximum Demand	16,748 MW
Net Energy	359,661 MWH
Load Factor	89.48 %

Fuel Cost

Total Cost:	58,657,209.20 RM
Cost per Unit	17.26 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	362
Hydro	422
Syncon	801
Thermal	164
Total	**1,749**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Sunny	26

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	0
GLGR	53
PGPS	45
SRDG	4
TJGS	221
Total TNB	**324**
CBPS	55
KLPP	102
MPSS	46
NPRI	156
PGLA	107
PLPS	72
PTEK	15
SGB3	95
SGRI	175
Total IPP	**823**
Total Gas	**1,147**
Total Gas Required	**1,147**

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	14965	14273	13696	13266	12932	12746	12827	12682	13026	14714	15540	16235	16213	15736	16046	16590	16748	16536	15385	15189	16313	16170	15689	15411

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, August 28, 2017 8:12:50 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, August 25, 2017

Daily MW Generation on Friday

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	U002	694	695	693	694	693	694	693	694	694	695	700	693	693	694	694	694	693	692	698	693	695	694	694	696	691	694	694	695	695	689	693	693	693	694	691	700	689	694	694	694	694	693	693	699	703	689	694	691
JMJG	U001	683	682	682	677	683	679	679	678	680	682	679	683	682	681	677	684	683	678	685	677	685	682	683	678	681	679	678	677	677	673	678	686	683	677	682	680	683	679	682	685	675	686	676	683	678	680	677	668
JMJG	U002	669	672	670	690	683	677	666	651	672	671	664	669	673	671	672	670	673	672	673	673	669	682	673	673	672	676	671	683	670	677	668	669	679	672	668	673	656	662	668	677	673	668	676	668	672	672	671	679
JMJG	U003	662	669	671	668	682	668	662	650	670	665	662	668	667	660	665	667	665	669	666	673	669	679	671	671	672	667	667	669	667	680	670	671	677	662	668	663	649	663	676	678	667	668	667	672	667	682	662	672
JMJG	U004	956	912	909	905	906	906	906	902	862	806	810	809	807	810	806	808	810	851	886	944	954	952	953	952	954	955	954	955	955	952	953	953	956	955	954	953	957	956	954	952	955	953	956	952	957	956	955	955
PKLG	U003	281	278	284	283	281	285	286	285	283	282	283	285	283	282	284	285	288	283	285	285	283	281	282	282	285	283	281	280	280	280	281	285	282	282	279	279	281	272	282	282	284	279	281	292	282	281	281	278
PKLG	U004	281	280	282	282	281	280	280	279	280	280	280	281	281	280	281	280	280	283	282	281	280	282	282	281	281	282	282	283	282	282	283	281	281	281	280	281	279	281	279	279	277	279	275	278	280	281	280	281
PKLG	U005	466	466	469	470	470	470	469	468	466	469	468	467	470	469	470	470	466	470	471	472	469	468	470	469	466	467	466	467	466	470	471	470	470	470	469	465	466	468	469	469	466	468	468	468	470	471	472	471
PKLG	U006	469	471	469	469	469	469	470	474	468	471	472	470	469	470	468	468	468	469	470	470	470	467	470	477	472	472	469	469	469	469	468	468	470	470	469	470	468	469	468	469	467	469	471	457	468	468	470	471
TBIN	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	21	23	170	217	227	258	318	345	403	489	550	629	679	699	698	696	698	696	697
TBIN	U002	689	694	690	691	696	693	689	697	692	690	690	696	689	691	693	691	698	692	689	694	691	690	695	689	690	687	692	690	695	692	687	692	693	693	691	686	685	697	691	690	693	691	686	690	693	693	691	689
TBIN	U003	687	686	693	689	690	689	688	692	692	687	693	689	691	689	688	692	687	700	690	689	691	690	693	686	690	691	688	692	689	690	691	691	690	687	689	691	692	694	690	689	692	692	690	690	690	690	692	689
TBIN	U004	953	902	900	900	903	903	903	903	816	802	800	802	801	803	803	802	802	903	901	952	952	952	951	950	952	953	952	950	952	951	952	951	952	950	954	951	951	950	953	952	951	951	952	951	953	952	951	951
Total ST-Coal		**7490**	**7407**	**7412**	**7418**	**7437**	**7413**	**7391**	**7373**	**7275**	**7200**	**7201**	**7212**	**7206**	**7200**	**7201**	**7211**	**7213**	**7362**	**7396**	**7503**	**7508**	**7519**	**7517**	**7504**	**7506**	**7506**	**7494**	**7510**	**7516**	**7526**	**7518**	**7680**	**7743**	**7720**	**7752**	**7810**	**7801**	**7888**	**7995**	**8066**	**8123**	**8176**	**8190**	**8198**	**8209**	**8213**	**8192**	**8192**
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	GT1A	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	367	372	372	375	368	369	359	352	369	363	363	370	373	375	366	367	372	375	374	369	367	365	365	365	365	365	363	359	362	366	362	365	362	362	361	363	356	361	366	365	364	364	367	369	367	368	371	371
GLGR	GT01	104	105	79	68	67	67	67	66	67	66	67	69	68	68	65	67	68	67	85	83	95	102	102	103	101	102	101	95	83	102	102	102	102	102	100	101	100	69	67	80	104	103	104	104	104	104	104	105
GLGR	GT02	109	109	82	67	68	68	68	69	68	68	68	68	68	69	68	68	68	68	85	85	98	104	104	105	104	104	102	97	85	104	104	105	104	105	105	105	104	67	68	82	108	108	108	108	108	108	108	109
GLGR	ST1C	98	99	86	71	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	83	82	85	95	95	95	94	94	94	89	83	95	94	95	95	94	94	95	95	75	71	75	98	97	97	98	97	97	96	98
KLPP	GT13	147	148	148	147	148	148	148	147	109	110	107	113	114	113	109	110	113	117	132	131	144	144	143	144	140	140	139	139	140	145	141	141	140	139	136	135	133	103	108	142	148	147	145	145	145	145	145	143
KLPP	GT14	156	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	151	144	153	155	155	154	154	154	157	155	155	155	156	157	155	156	157	156	156	110	110	151	157	155	152	152	154	153	155	130
KLPP	GT15	147	148	148	148	151	151	147	149	117	113	111	116	112	116	116	116	119	119	135	138	148	149	149	149	149	149	149	149	149	148	148	148	148	148	148	148	148	107	111	139	150	146	146	147	147	146	146	142
KLPP	ST17	205	185	136	136	136	136	136	136	120	118	118	122	118	121	117	121	126	121	194	198	202	206	206	204	202	203	203	203	203	203	203	204	204	203	203	201	201	177	177	194	206	205	205	205	205	204	202	198
MPSS	GT01	104	104	105	65	67	69	67	69	67	69	68	68	69	68	69	67	69	67	103	99	99	98	97	99	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	GT02	106	106	106	69	69	70	72	72	71	71	70	70	70	70	69	73	70	70	103	99	101	100	99	99	99	99	98	98	99	99	98	99	99	99	99	99	98	103	103	103	92	7	0	0	0	0	0	0
MPSS	ST01	113	113	113	75	66	65	66	64	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65	101	106	107	108	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	107	108	107	77	50	51	46	0	0	0	0	0	0	0
NPRI	BLK1	487	504	500	493	495	489	476	464	485	482	475	494	494	496	483	484	470	516	512	514	513	520	518	520	513	513	513	512	514	517	512	513	514	511	496	501	485	499	503	515	511	512	513	514	504	523	511	517
NPRI	BLK2	489	508	503	499	498	493	478	467	487	485	478	497	498	499	486	487	473	520	517	519	517	524	522	526	517	518	516	517	519	520	518	517	518	518	500	508	488	502	506	520	518	518	518	516	509	524	515	520
PGLA	GT11	156	173	181	156	214	177	167	163	147	147	145	151	150	152	146	147	160	216	165	186	217	218	224	226	224	224	224	225	225	227	225	225	225	225	219	219	215	217	221	225	225	225	224	231	223	226	224	227
PGLA	GT12	156	174	180	156	213	177	167	162	146	146	143	151	150	152	146	146	161	216	166	188	218	214	221	220	222	222	222	224	223	223	222	223	222	223	219	219	214	212	216	222	223	223	224	211	221	221	222	221
PGLA	ST10	211	199	220	196	243	217	206	204	194	194	192	195	194	196	194	192	198	229	205	210	241	246	250	250	252	250	250	250	250	250	250	250	250	250	245	245	245	243	243	250	250	249	249	245	245	249	249	249
PGPS	GT3A	92	77	77	76	77	76	75	74	77	76	76	76	77	77	76	76	77	77	87	88	87	88	88	88	88	87	87	87	87	88	88	88	88	87	87	88	85	76	77	76	77	76	77	76	76	0	0	0
PGPS	GT3B	93	77	76	77	76	76	77	75	77	76	76	76	77	77	77	77	77	77	89	88	88	89	88	89	88	89	89	88	88	89	88	88	88	88	88	88	87	79	79	79	79	79	79	79	79	83	70	2
PGPS	ST3C	91	82	74	73	73	73	72	71	72	72	71	72	72	72	72	71	72	73	85	86	86	86	87	88	88	88	88	88	88	88	88	87	85	85	84	84	84	73	73	73	73	73	74	74	74	38	34	0
PLPS	GT11	135	141	142	142	142	140	136	133	59	56	56	64	63	63	59	58	61	113	113	112	135	140	136	141	140	141	122	120	135	139	139	140	140	140	135	135	135	110	114	142	141	141	141	141	138	143	140	116
PLPS	GT12	133	139	140	140	139	139	133	131	69	69	62	69	70	69	64	64	70	119	120	120	139	139	138	138	138	139	127	126	138	139	137	138	139	139	133	134	130	119	121	140	139	138	138	139	135	141	138	122
PLPS	ST18	138	140	138	140	138	139	137	137	94	91	87	88	88	90	86	83	89	128	130	130	140	139	138	139	139	139	137	132	138	137	138	139	139	138	138	137	136	129	129	140	139	139	140	139	137	139	140	130
SGB3	GT31	135	138	136	126	73	64	64	61	65	64	64	67	67	69	65	65	67	122	118	131	118	138	137	136	131	134	119	118	125	138	138	135	136	135	135	136	136	109	109	138	138	138	138	138	138	137	137	136
SGB3	GT32	141	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	137	124	145	142	144	138	144	122	123	129	146	146	144	145	142	145	144	144	114	114	146	146	146	146	146	146	143	142	145
SGB3	GT33	138	144	144	145	69	72	72	71	69	69	69	70	71	71	71	71	70	123	120	134	122	146	140	143	135	143	122	121	128	144	144	142	143	142	142	143	143	111	112	144	144	144	144	144	144	142	138	141
SGB3	ST34	220	192	152	152	108	103	100	98	98	100	100	100	100	101	101	99	99	141	145	215	212	224	220	223	223	220	208	208	212	224	224	220	222	220	220	221	221	199	199	224	224	224	224	224	224	220	220	219
SGRI	GT11	135	136	130	111	65	61	58	55	61	58	58	61	62	61	61	57	65	109	111	114	115	114	114	114	111	118	108	111	117	135	139	124	138	138	130	107	103	104	107	118	120	125	136	121	107	136	132	136
SGRI	GT12	142	146	139	120	76	70	67	63	67	66	66	69	69	70	66	65	75	120	116	120	116	119	119	119	116	122	113	111	124	143	143	131	144	144	135	111	108	111	113	125	126	127	140	125	114	146	143	48
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	134	134	132	131	130	130	123	113	116	120	130	130	127	131	130	130	112	106	109	112	119	122	124	132	123	112	26	0	0
SGRI	ST14	178	147	144	136	102	96	92	89	93	99	92	97	98	104	96	97	100	136	135	198	203	204	206	204	200	207	198	201	201	208	217	201	216	215	213	196	193	196	192	209	207	200	210	203	197	181	149	122

Daily MW Generation on Friday

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	GT21	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	65	135	118	134	130	133	126	111	114	111	121	133	133	133	133	133	130	108	108	106	111	117	123	125	135	122	110	134	117	134
SGRI	GT22	135	135	134	113	75	71	68	64	68	67	67	70	71	71	71	68	73	120	137	137	120	137	132	136	126	112	116	115	122	137	137	136	135	135	132	111	110	109	113	122	127	127	138	123	112	138	121	67
SGRI	GT23	133	138	134	110	71	67	60	59	63	63	59	67	67	65	67	63	67	117	141	138	119	144	127	139	124	112	113	111	121	138	141	141	141	141	134	109	105	109	112	120	121	125	136	120	111	143	118	142
SGRI	ST24	192	147	146	130	104	97	92	88	98	98	96	100	96	99	97	93	103	132	168	213	200	210	209	212	206	204	190	194	204	207	212	213	214	212	211	194	188	197	191	211	200	196	209	204	199	212	196	194
TJGS	GT1A	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	226	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
TJGS	GT1B	220	220	220	220	220	217	217	217	217	220	220	220	220	220	220	220	220	220	217	217	217	217	213	216	216	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	216	216	216	216	216	216
TJGS	ST1C	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2A	219	219	219	218	218	219	218	218	218	218	218	186	188	210	185	185	223	221	222	220	221	219	222	221	204	217	207	218	220	220	220	220	220	220	220	213	213	216	216	213	213	213	216	213	213	213	215	213
TJGS	GT2B	215	215	214	214	214	214	214	214	214	214	214	183	182	205	182	184	220	219	218	217	218	216	219	216	201	213	203	215	217	217	217	217	218	215	216	208	210	210	210	210	210	210	209	209	210	210	210	210
TJGS	ST2C	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	237	237	248	237	237	261	260	262	262	262	262	262	262	259	262	253	261	261	261	261	261	261	261	261	261	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259	259
Total CCGT-Gas		**6902**	**6502**	**6255**	**5901**	**5652**	**5498**	**5384**	**5310**	**5099**	**5081**	**5029**	**5070**	**5067**	**5151**	**5001**	**4991**	**5170**	**6028**	**6502**	**6975**	**7077**	**7268**	**7241**	**7284**	**7155**	**7167**	**6985**	**6992**	**7091**	**7320**	**7320**	**7274**	**7318**	**7300**	**7205**	**7040**	**6946**	**6496**	**6482**	**6938**	**7027**	**6887**	**6975**	**6869**	**6766**	**6754**	**6569**	**6268**
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95	103	101	68	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	110	108	70	71	87	103	103	97	103	104	69	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	83	105	107	107	106	106	107	28	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	120	122	122	122	119	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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**	**111**	**110**	**108**	**70**	**159**	**170**	**208**	**330**	**421**	**434**	**433**	**363**	**85**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	11	12
BSIA	HY02	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	10	10
CEND	HY01	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
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	8	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	8	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	8
CEND	HY03	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY01	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-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	-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
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	36	36	36	36	35	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	33	33	33	33	34	34	34	34	34	33	0	0	0
KNRG	HY02	26	27	26	27	27	27	26	25	26	26	26	27	26	27	26	26	27	27	25	25	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0
KNRG	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	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	37	37	37
KNYR	HY01	94	98	99	99	101	98	95	91	93	95	95	96	97	99	98	94	99	101	100	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	101	101	100	96	94	93	91	92	101	100	100	100	100	98	101	99	101
KNYR	HY02	55	98	83	100	102	59	56	52	54	56	56	67	58	94	59	55	100	102	102	101	101	103	103	104	102	104	102	102	102	103	104	103	104	102	98	96	94	93	93	103	101	101	102	102	99	104	100	104
KNYR	HY03	95	99	100	100	100	99	96	92	94	96	96	97	98	100	99	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	95	94	92	93	100	100	100	100	100	99	100	100	100
KNYR	HY04	95	99	99	99	99	99	96	92	94	96	96	97	98	99	99	95	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	98	95	94	92	93	99	99	99	99	99	99	99	99	99
LPIA	HY01	8	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	9	9	9	10	9	10	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10
LPIA	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	10	10	11	10	10	10	10	11
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	2	2	6	6	6	6	2	2	2	2
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	111	110	111	110	110	110	110	110	111	111	111	110	107	108	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	83	20	20	-1	-1	-1	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	113	113	112	112	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	18	23	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	19	21	82	114	112	112	112	111	111	111	111	111	112	112	112	111	107	109	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	81	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	111	0	0	0	29	27	28	28	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	43	0	0	30	30	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	52	50	49	0	0	0	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	50	50	47	0	0	30	30	50	50	50	50	51	51	0	0	0	0	0	51	51	0	0	0	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	49	49	50	0	0	0	0	0	49	52	50	52	51	0	0	0	0	0	49	49	0	0	0	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	25	25	17	0	0	16	17	24	24	24	24	24	24	0	0	0	0	0	25	25	0	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	25	25	17	0	0	16	17	25	25	18	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0	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	2	25	25	16	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	25	25	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	25	25	16	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY01	31	35	35	34	34	32	28	25	31	31	28	33	33	33	31	31	33	33	34	34	34	66	81	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	30	31	27	31	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	36	36	36	57	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	32	0	0	-1	-1	36	36	36	36	36	0	-1	-1	-1

Daily MW Generation on Friday

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
TMGR	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	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
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	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
UPIA	HY01	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	4	4	5
UPIA	HY02	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	4
Total Hydro		**485**	**551**	**513**	**530**	**534**	**505**	**467**	**448**	**483**	**490**	**468**	**488**	**481**	**544**	**492**	**497**	**538**	**542**	**686**	**689**	**879**	**1111**	**1351**	**1388**
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**
PCUF	CUFG	25	25	25	25	26	26	26	26	25	26	26	27	26	26	27	27	27	28	28	30	30	30	30	30
PCUF	CUFK	39	39	40	40	40	39	40	40	40	40	40	42	40	42	39	41	40	40	39	40	39	40	40	42
Total Co-Gen		**64**	**64**	**65**	**65**	**66**	**65**	**66**	**66**	**65**	**66**	**66**	**69**	**66**	**68**	**66**	**68**	**67**	**68**	**67**	**70**	**69**	**70**	**70**	**72**
Total Gen		**14941**	**14524**	**14245**	**13914**	**13689**	**13481**	**13308**	**13197**	**12922**	**12837**	**12764**	**12839**	**12820**	**12963**	**12760**	**12767**	**12988**	**14000**	**14651**	**15237**	**15533**	**15968**	**16179**	**16359**
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
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29
TIE-PLTG		5	9	1	-28	22	26	71	128	19	49	47	-35	22	-8	107	50	-10	-50	-34	-10	22	-28	-26	-23
Interconnection		**-24**	**-20**	**-28**	**-57**	**-7**	**-3**	**42**	**99**	**-10**	**20**	**18**	**-63**	**-7**	**-36**	**78**	**21**	**-38**	**-79**	**-63**	**-39**	**-7**	**-58**	**-56**	**-53**
System Total		**14965**	**14544**	**14273**	**13971**	**13696**	**13484**	**13266**	**13098**	**12932**	**12817**	**12746**	**12902**	**12827**	**12999**	**12682**	**12746**	**13026**	**14079**	**14714**	**15276**	**15540**	**16026**	**16235**	**16412**
SRev ST-Coal		177	260	255	245	227	251	273	288	261	266	267	257	260	271	267	257	256	247	248	164	159	148	150	163
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	-3
SRev CCGT-Gas		634	594	475	757	1006	1160	1274	1348	1559	1577	1629	1588	1591	1507	1657	1667	1488	923	874	551	449	258	285	242
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
SRev Co-Gen		6	6	5	5	4	5	4	4	5	4	4	1	4	2	4	2	3	2	3	0	1	0	0	-2
Syncon		1102	1102	1253	1253	1253	1102	1253	1253	1102	1102	1253	1253	1253	1102	1253	1102	1253	1253	1014	1014	928	777	777	626
Hydro		309	243	130	113	109	289	176	195	311	304	175	155	162	250	151	297	105	101	491	488	384	328	313	427
S.Reserve Total		**2228**	**2205**	**2118**	**2373**	**2599**	**2807**	**2980**	**3088**	**3238**	**3253**	**3328**	**3254**	**3270**	**3132**	**3332**	**3325**	**3105**	**2526**	**2630**	**2217**	**1921**	**1511**	**1525**	**1453**

Station	Unit	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
TMGR	HY03	33	33	33	33	29	30	26	-1	-1	33	-1
TMGR	HY04	34	34	34	34	30	0	0	0	0	34	0
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
UPIA	HY02	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total Hydro		**1343**	**1074**	**1069**	**1141**	**1144**	**1200**	**1384**	**1221**	**1202**	**1199**	**1163**
Total Distillate		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	30	30	30	30	30	22	22	23	22	23	23
PCUF	CUFK	40	39	41	40	39	39	38	40	39	41	40
Total Co-Gen		**70**	**69**	**71**	**70**	**69**	**61**	**60**	**63**	**61**	**64**	**63**
Total Gen		**16184**	**15924**	**15689**	**15872**	**15990**	**16315**	**16612**	**16659**	**16758**	**16716**	**16546**
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-30	-30	-29	-29	-30	-29	-29	-29	-30	-30
TIE-PLTG		0	31	-18	24	-27	-38	52	22	38	-1	40
Interconnection		**-29**	**2**	**-47**	**-4**	**-56**	**-68**	**22**	**-8**	**10**	**-31**	**10**
System Total		**16213**	**15922**	**15736**	**15876**	**16046**	**16383**	**16590**	**16667**	**16748**	**16747**	**16536**
SRev ST-Coal		161	161	173	157	181	161	171	157	134	157	125
SRev OCGT-Gas		-2	0	38	57	46	8	9	26	13	14	84
SRev CCGT-Gas		371	359	541	534	435	206	206	252	208	226	321
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		0	1	-1	0	1	9	10	7	9	6	7
Syncon		626	626	626	777	777	777	626	777	777	777	777
Hydro		472	491	496	423	420	364	431	368	362	365	401
S.Reserve Total		**1628**	**1638**	**1873**	**1948**	**1860**	**1525**	**1453**	**1587**	**1503**	**1545**	**1715**

Station	Unit	1800	1900	2000	2100	2200	2300
TMGR	HY03	26	-1	33	33	33	-1
TMGR	HY04	0	0	34	34	0	0
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6
UPIA	HY02	2	2	2	2	2	2
Total Hydro		**633**	**603**	**608**	**963**	**1135**	**1134**	**937**	**795**	**689**	**574**	**547**	**555**
Total Distillate		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	22	22	22	22	21	22	23	23	24	23	24	23
PCUF	CUFK	39	40	40	41	39	42	40	41	41	40	40	40
Total Co-Gen		**61**	**62**	**62**	**63**	**60**	**64**	**63**	**64**	**65**	**63**	**64**	**63**
Total Gen		**15441**	**15049**	**15147**	**16030**	**16345**	**16261**	**16165**	**15926**	**15729**	**15604**	**15372**	**15078**
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29
TIE-PLTG		85	8	-12	-29	61	26	25	-44	70	-34	-11	10
Interconnection		**56**	**-21**	**-42**	**-58**	**32**	**-3**	**-5**	**-73**	**40**	**-62**	**-39**	**-18**
System Total		**15385**	**15070**	**15189**	**16088**	**16313**	**16264**	**16170**	**15999**	**15689**	**15666**	**15411**	**15096**
SRev ST-Coal		175	179	72	151	144	191	177	169	158	154	175	175
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		580	1030	880	424	335	475	229	335	438	360	292	452
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		9	8	8	7	10	6	7	6	5	7	6	7
Syncon		1079	1253	1253	777	777	777	777	928	928	1253	1253	1253
Hydro		199	142	137	541	544	545	542	383	294	94	121	113
S.Reserve Total		**2129**	**2612**	**2350**	**1900**	**1810**	**1994**	**1757**	**1821**	**1910**	**1868**	**1847**	**2000**