Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, January 28, 2021

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,472	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,472	MW
Total IPP	15,184	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	20,361	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	27,250	8.21 %
Gas	48,709	14.68 %
Total TNB	**75,959**	**22.89 %**
ST-Coal	194,913	58.74 %
LSS	2,832	0.85 %
Gas	58,778	17.71 %
Total IPP	**256,523**	**77.31 %**
Co-Gen	183	0.06 %
Total Co-Gen	**183**	**0.06 %**
Total Generation	**332,665**	**100.26 %**
PLTG	136	0.04 %
HVDC	722	0.22 %
Interconnection	**858**	**0.26 %**
Net Energy	**331,807**	**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	16,453	MW
TNB Generation	3,580	MW
IPP Generation	11,633	MW
Spinning Reserve	1,233	MW
Maximum Demand	15,209	MW
Net Energy	331,807	MWH
Load Factor	90.90	%

Fuel Cost

Total Cost:	48,756,159.43	RM
Cost per Unit	14.64	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	292
Hydro	608
Syncon	248
Thermal	211
Total	**1,359**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	30
TJGS	212
Total TNB	**242**
KLPP	26
NPRI	156
PGLA	88
PLPS	64
Total IPP	**335**
Total Gas	**577**
Total Gas Required	**577**

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	14240	13552	13126	12804	12522	12287	12360	12344	12256	13227	13705	14224	14238	14157	14597	14828	14801	14604	14126	14363	15209	14917	14643	14427

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, February 2, 2021 6:29:46 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Thursday

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	697	692	687	693	693	693	692	690	692	691	694	691	694	693	689	693	691	693	693	690	692	692	694	691	687	697	693	700	702	701	701	701	703	699	703	701	691	691	692	692	693	692	689	693	691	692	691
JMAH	U002	695	689	689	694	694	697	697	693	697	692	698	697	695	694	696	693	696	691	696	691	693	697	694	695	686	696	696	693	702	705	704	704	705	705	708	705	706	695	700	695	694	693	700	694	697	694	697	695
JMHE	U001	984	983	875	848	852	851	850	849	839	747	749	749	751	751	747	752	751	747	747	886	895	902	900	898	924	935	932	930	930	931	930	931	928	928	928	925	930	931	935	929	957	959	958	958	957	963	959	963
JMJG	U001	673	676	670	671	676	672	671	673	673	673	671	672	668	668	671	637	662	644	607	535	444	415	421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	216	361	440	472	475	526	489	494	528	564	651	675
JMJG	U002	674	669	674	672	670	671	673	672	673	672	674	673	666	673	673	672	671	673	672	671	672	677	671	674	671	671	676	671	677	675	686	680	676	682	688	681	682	669	673	675	671	673	656	679	673	673	667	676
JMJG	U003	668	668	671	668	668	668	670	668	672	668	667	671	669	666	666	679	664	669	667	667	668	669	668	671	673	668	670	667	668	675	686	678	679	680	677	682	674	668	668	670	667	668	665	672	668	669	669	667
JMJG	U005	799	800	801	801	801	800	800	801	800	799	798	798	800	801	800	804	798	798	798	800	799	801	801	799	801	801	804	801	801	800	800	801	803	799	804	799	800	799	804	801	798	801	799	798	786	800	799	800
PKLG	U003	280	282	281	281	281	280	278	276	278	277	279	278	279	279	275	278	277	278	278	278	279	279	279	282	281	278	278	280	279	278	276	278	278	281	278	281	279	280	281	280	280	280	280	279	279	281	278	280
PKLG	U004	280	281	277	276	276	275	282	283	277	280	277	276	281	279	288	280	280	277	279	278	286	279	277	278	278	275	276	279	277	275	275	272	278	271	276	277	278	278	277	283	281	278	278	274	278	277	276	279
PKLG	U006	449	449	445	445	448	449	449	450	450	450	449	449	449	449	446	447	448	449	448	450	446	447	449	445	444	446	445	449	449	449	449	452	453	451	449	447	446	446	448	452	448	446	448	446	448	450	449	449
TBIN	U002	692	693	689	695	691	692	693	689	691	691	691	692	690	695	690	693	693	693	691	691	692	697	693	690	693	695	689	692	700	702	705	699	702	702	705	701	701	692	692	691	693	690	689	691	691	691	687	691
TBIN	U003	691	691	691	692	691	689	691	694	692	692	686	690	688	693	685	690	687	691	691	690	689	690	690	690	693	692	688	685	696	700	699	701	701	699	705	699	699	691	690	694	688	694	685	690	694	693	689	696
TBIN	U004	984	980	945	856	850	854	852	853	847	759	755	753	754	753	753	753	753	752	752	791	881	902	904	904	931	931	934	933	931	935	932	932	934	933	934	932	932	933	932	932	962	963	963	965	965	963	960	964
Total ST-Coal		**8562**	**8558**	**8400**	**8286**	**8291**	**8291**	**8299**	**8293**	**8279**	**8092**	**8085**	**8092**	**8081**	**8095**	**8083**	**8067**	**8073**	**8053**	**8019**	**8121**	**8134**	**8147**	**8139**	**7720**	**7766**	**7775**	**7785**	**7773**	**7810**	**7827**	**7843**	**7829**	**7838**	**7834**	**7851**	**7898**	**8044**	**8134**	**8231**	**8266**	**8306**	**8364**	**8302**	**8329**	**8357**	**8409**	**8473**	**8526**
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**
GLGR	GT01	70	67	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLGR	GT02	68	67	90	95	95	96	95	96	95	95	95	95	95	96	95	95	96	95	95	96	95	95	96	95	95	96	95	104	107	106	106	105	106	105	106	95	95	95	95	95	96	95	105	107	106	107	107	96
GLGR	ST1C	73	73	76	39	40	39	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	40	39	40	40	40	40	39	40	41	45	45	45	45	45	45	45	41	41	39	40	40	40	39	43	43	43	44	43	40
KLPP	GT13	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	40	132	152	155	157	158	157	158	158	32
KLPP	GT15	162	161	158	160	160	160	159	159	109	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	66	69	85	155	160	160	160	160	164	162	161	162	160	162
KLPP	ST17	103	57	57	57	55	53	55	53	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	34	64	57	129	133	133	133	133	134	134	137	96
NPRI	BLK1	511	509	510	504	517	496	499	510	496	513	503	494	516	472	463	490	512	513	511	490	512	513	515	493	499	509	515	516	516	520	513	515	516	521	516	503	512	516	523	515	515	515	516	516	515	520	508	522
NPRI	BLK2	514	513	513	506	517	502	503	511	500	515	512	512	519	511	511	514	515	515	514	494	514	516	516	496	500	511	518	518	518	523	517	520	516	524	518	503	514	517	526	517	518	518	518	516	517	525	509	524
PCGP	PGRG	280	276	280	278	286	278	277	276	275	280	278	278	282	275	278	281	278	286	283	278	283	277	281	590	597	605	515	518	515	624	615	620	601	613	602	586	599	602	512	543	600	602	602	601	604	604	604	604
PGLA	GT11	173	191	176	166	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	122	122	224	224	216	217	219	187	208	203	218	188	216	216	218	185	164	170	173	181	202	206	203	210	204	194	220	171	186
PGLA	GT12	177	195	179	170	175	157	160	162	158	163	162	162	164	161	167	163	163	221	227	227	197	232	230	222	222	225	191	214	208	221	190	220	219	222	189	168	175	176	186	206	209	207	213	209	197	223	175	190
PGLA	ST10	220	231	211	208	93	90	90	92	92	93	91	92	92	92	91	91	92	110	110	102	126	250	249	247	250	241	220	225	233	240	230	239	241	241	229	206	208	208	210	237	234	220	236	236	217	241	218	210
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	140	139	135	135	139	138	142	142	142	141	141	139	139	137	127	116	142	131	130	132	147	147	147	0	0	0
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	5	92	143	143	143	145	143	143	143	144	143	140	132	121	147	137	134	135	69	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	136	136	136	133	139	129	131	135	131	135	135	135	138	135	135	135	136	135	135	0	0	0	0	0	0	0	0	77	138	139	139	139	140	139	139	137	125	114	138	126	126	129	145	145	146	142	144	125
PLPS	ST18	59	59	58	58	58	59	59	58	58	58	57	59	59	60	58	59	59	59	59	0	0	0	63	61	62	121	144	174	213	212	213	210	213	213	213	212	206	200	210	210	210	213	193	149	146	61	61	58
SPGP	BLK1	511	273	356	358	358	357	358	357	358	574	574	574	574	574	658	663	664	661	655	632	620	618	609	608	605	631	616	551	555	551	552	553	512	505	512	508	509	512	510	466	469	469	465	464	469	471	471	468
SPGP	BLK2	360	362	359	361	360	360	362	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT1A	224	227	198	198	199	224	223	226	223	231	227	226	225	223	225	184	146	228	223	218	225	228	227	221	216	230	225	225	228	225	226	228	225	227	225	222	226	222	224	225	229	225	226	231	225	228	226	228
TJGS	GT1B	214	214	189	189	189	210	217	220	211	220	216	217	216	216	216	173	135	218	217	210	214	215	213	212	206	213	214	212	216	214	214	218	215	218	214	210	218	217	216	215	216	215	220	217	214	220	216	218
TJGS	ST1C	242	242	215	215	215	235	242	242	239	235	242	242	242	245	242	202	179	240	244	236	247	243	243	236	243	232	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	243	244	244	244	240	240	240	240	240	240	240	240
TJGS	GT2A	215	215	184	184	185	204	148	215	215	147	148	148	148	184	147	147	146	213	215	215	213	216	214	214	214	214	214	213	213	213	212	215	214	214	212	214	214	214	214	214	214	213	213	214	211	214	214	168
TJGS	GT2B	212	211	180	182	181	203	145	210	211	146	145	145	145	182	145	145	145	213	213	214	214	213	211	211	211	211	211	211	211	211	211	212	210	212	212	213	211	211	212	212	211	211	210	210	210	212	212	165
TJGS	ST2C	259	259	236	236	236	257	211	255	255	210	210	210	210	233	224	210	210	255	258	258	258	258	258	260	260	260	260	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	255	255	255	255	255	255	244
Total CCGT-Gas		**4814**	**4538**	**4429**	**4297**	**4099**	**4109**	**3974**	**3817**	**3725**	**3655**	**3635**	**3628**	**3664**	**3698**	**3694**	**3591**	**3515**	**4001**	**4018**	**3832**	**3879**	**4191**	**4329**	**4561**	**4577**	**4784**	**4690**	**4789**	**4905**	**5050**	**4957**	**5040**	**4974**	**5051**	**4966**	**4859**	**4902**	**4974**	**5045**	**5214**	**5300**	**5284**	**5280**	**5157**	**5108**	**4981**	**4829**	**4576**
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	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	23	23	23	23	23	23	11	11	11	11	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23
BSIA	HY02	11	11	12	12	12	11	11	12	11	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	23	23	23	23	23	23	12	12	13	13	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY03	22	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	22	22	22	22	22	22	12	12	12	12	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
CEND	HY01	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

Daily MW Generation on Thursday

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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	7	7	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
HTRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	125	125	125	124	124	125	124	125	124	125	124	126	125	124	125	63	63	62	124	125	125	124	124	0	0	0	0
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	123	123	123	123	124	123	123	123	122	123	123	123	123	123	123	123	123	63	-1	-1	123	123	123	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY01	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	35	35	35	35	35	35	24	24	24	24	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
KNRG	HY02	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	36	36	36	36	36	36	23	24	24	24	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	21	21	21	21	22	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	21	22	22	21	35	35	35	35	35	35	23	24	24	24	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
KNYR	HY01	101	101	100	101	102	100	101	101	100	102	101	101	101	102	101	101	101	101	102	100	102	101	101	100	100	100	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	101	101	102	101	101	101	101	101
KNYR	HY02	105	106	105	105	106	105	105	105	105	106	106	106	106	106	105	106	105	105	106	104	107	106	105	104	105	104	105	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	105	106	106	106	105	106	106	105	106	105	105
KNYR	HY03	101	101	100	101	102	100	101	101	101	102	101	102	102	102	101	102	101	101	102	100	102	101	101	100	100	99	100	102	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	101	101	102	102	101	102	101	101
KNYR	HY04	101	101	101	101	102	101	101	101	101	102	102	102	102	102	101	102	101	101	102	100	102	101	101	100	101	100	101	102	101	102	101	102	101	102	102	101	101	101	101	102	102	101	102	102	101	102	101	101
LPIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	18	18	18	18	20	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	21	21	21
LPIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	18	18	18	18	18	21	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	21	21	21
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	-1	-1	-1	-1	111	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	20	20	20	-1	-1	-1
PGAU	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	71	-1	-1	-1	82	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	-1	-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	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	30	30	30	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	25	25	25	25	25	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	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17
SYPS	HY02	25	25	25	25	25	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
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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17
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	12	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
TMGR	HY01	33	34	34	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	87	87	84	87	87	87	82	83	32	52	87	87	87	86	87	87	87	86	84	87	62	62	87	87	33	33	33	33	34	33	86
TMGR	HY02	52	47	47	45	92	45	46	60	45	90	86	73	93	56	65	69	92	93	93	43	93	46	82	41	43	46	92	75	93	92	55	93	93	93	56	44	47	51	94	81	71	83	85	77	76	92	46	93
TMGR	HY03	0	0	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	81	85	85	85	80	81	31	50	85	85	85	85	85	85	85	85	83	85	60	60	85	85	32	32	32	32	32	32	32
TMGR	HY04	33	33	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	86	82	86	86	86	81	82	32	51	86	86	86	86	86	86	86	86	84	86	61	61	86	86	86	86	86	86	86	86	86
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	86	98	94	97	84	86	-1	-1	98	97	99	94	98	98	100	98	87	-1	-1	-1	92	90	92	93	93	91	95	87	94
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	95	100	96	-1	81	82	-1	-1	-1	-1	95	91	94	94	98	94	84	-1	-1	-1	95	93	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	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
UPIA	HY02	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	6	6	6	6	6	6	6
Total Hydro		**803**	**788**	**720**	**719**	**727**	**568**	**571**	**586**	**591**	**641**	**634**	**602**	**623**	**578**	**583**	**589**	**610**	**723**	**1086**	**1482**	**1498**	**1438**	**1370**	**1700**	**1582**	**1192**	**1303**	**1493**	**1510**	**1675**	**1627**	**1673**	**1674**	**1680**	**1635**	**1595**	**1210**	**1075**	**1118**	**1623**	**1607**	**1419**	**1340**	**1332**	**1200**	**1180**	**1122**	**1229**
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**
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	7	9	12	18	16	14	22	14	14	15	25	25	24	21	16	13	3	1	2	0	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	0	2	8	10	16	24	25	14	30	29	28	27	19	28	9	25	29	21	9	3	5	2	0	0	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	3	4	7	23	24	28	30	30	31	15	30	30	30	31	7	12	7	2	0	0	0	0	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	2	6	7	8	21	36	39	37	35	27	26	46	34	21	13	11	24	3	8	3	1	0	0	0	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	2	2	7	6	16	30	29	36	38	28	28	19	9	13	43	12	30	31	28	8	10	3	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	0	2	5	10	21	8	31	24	30	23	24	17	30	17	30	19	16	19	14	7	4	3	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	1	4	11	18	16	23	30	37	45	35	26	50	17	23	49	14	11	10	4	2	1	0	0	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	3	9	11	19	16	37	40	31	45	50	44	33	50	21	42	30	39	11	13	7	5	3	1	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	1	3	5	15	29	33	39	41	44	46	29	50	50	24	23	42	16	5	3	3	1	1	0	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	1	2	5	7	12	14	16	29	17	13	17	30	30	10	15	12	3	3	8	2	0	0	0	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	1	5	10	11	20	24	25	34	28	38	30	42	27	49	37	40	32	36	25	13	11	3	0	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	1	5	12	15	25	21	40	52	52	50	52	52	21	5	3	9	20	20	9	4	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation on Thursday

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	
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	8	14	22	21	27	31	27	23	42	43	40	23	13	31	28	18	6	10	3	0	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	1	3	5	8	11	18	10	23	9	16	17	8	28	21	29	28	22	14	10	11	3	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**	**17**	**51**	**99**	**149**	**249**	**326**	**391**	**431**	**448**	**435**	**373**	**460**	**403**	**327**	**372**	**286**	**306**	**224**	**164**	**72**	**60**	**26**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	6	4	4	3	5	2	3	4	4	5	4	6	7	6	5	5	7	6	6	2	3	2	4	3	4	4	6	6	8	9	6	6	6	6	5	3	3	2	4	5	3	4	4	4	4	5	2	4
PCUF	CUFK	5	3	4	2	3	4	3	4	4	3	2	3	3	2	2	1	4	5	2	2	2	3	4	4	1	3	3	5	3	4	4	4	2	3	3	2	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3	3	4
Total Co-Gen		**11**	**7**	**8**	**5**	**8**	**6**	**6**	**8**	**8**	**8**	**6**	**9**	**10**	**8**	**7**	**6**	**11**	**11**	**8**	**4**	**5**	**5**	**8**	**7**	**5**	**7**	**9**	**11**	**11**	**13**	**10**	**10**	**8**	**9**	**8**	**5**	**6**	**5**	**8**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**8**	**5**	**8**
Total Gen		**14190**	**13891**	**13557**	**13307**	**13125**	**12974**	**12850**	**12704**	**12603**	**12396**	**12360**	**12331**	**12378**	**12379**	**12367**	**12253**	**12226**	**12839**	**13230**	**13588**	**13765**	**14107**	**14237**	**14419**	**14378**	**14193**	**14160**	**14526**	**14639**	**14892**	**14809**	**14838**	**14800**	**14798**	**14624**	**14429**	**14222**	**14214**	**14405**	**15110**	**15220**	**15074**	**14929**	**14825**	**14672**	**14578**	**14429**	**14339**
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		30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	29	29	30	30	31	31	31	31	31	31	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30
TIE-PLTG		-69	-2	-14	43	-19	14	28	4	62	19	55	40	0	47	6	28	-48	-23	-16	17	42	-1	-5	51	121	1	-16	24	23	-52	-36	-75	-20	-67	1	75	77	27	22	33	-8	4	-6	-2	11	-43	-17	-66
Interconnection		**-39**	**28**	**16**	**73**	**11**	**45**	**58**	**34**	**93**	**50**	**85**	**70**	**30**	**77**	**35**	**58**	**-18**	**7**	**15**	**48**	**72**	**29**	**25**	**81**	**152**	**32**	**15**	**55**	**54**	**-21**	**-7**	**-46**	**10**	**-37**	**31**	**106**	**107**	**57**	**53**	**63**	**22**	**33**	**23**	**27**	**40**	**-14**	**13**	**-35**
System Total		**14240**	**13874**	**13552**	**13245**	**13126**	**12941**	**12804**	**12682**	**12522**	**12358**	**12287**	**12273**	**12360**	**12314**	**12344**	**12207**	**12256**	**12844**	**13227**	**13552**	**13705**	**14090**	**14224**	**14350**	**14238**	**14173**	**14157**	**14483**	**14597**	**14925**	**14828**	**14896**	**14801**	**14846**	**14604**	**14334**	**14126**	**14168**	**14363**	**15058**	**15209**	**15052**	**14917**	**14809**	**14643**	**14603**	**14427**	**14385**
SRev ST-Coal		119	123	281	351	340	342	334	341	351	449	448	441	454	439	451	467	461	430	455	327	298	264	272	271	225	216	206	218	181	164	148	162	153	157	140	143	127	157	210	195	146	137	199	172	144	92	188	155
SRev CCGT-Gas		891	914	948	903	1051	681	816	598	690	735	755	762	726	692	696	899	975	479	693	655	580	447	459	227	214	145	315	359	255	110	203	120	147	112	217	364	336	362	316	308	222	238	242	222	200	184	336	509
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 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		802	802	889	889	825	976	976	976	825	976	976	1127	1127	1127	1127	1127	1127	889	651	151	302	302	489	0	0	374	374	187	187	0	0	0	0	0	0	0	676	802	802	302	302	489	615	615	615	766	766	766
Hydro		261	276	215	216	185	93	90	75	221	170	177	58	37	82	77	71	50	175	264	493	326	386	257	616	884	900	789	786	769	791	839	793	793	787	832	872	491	500	457	552	568	569	522	530	537	256	314	207
S.Reserve Total		**2073**	**2115**	**2333**	**2359**	**2401**	**2092**	**2216**	**1990**	**2087**	**2330**	**2356**	**2388**	**2344**	**2340**	**2351**	**2564**	**2613**	**1973**	**2063**	**1626**	**1506**	**1399**	**1477**	**1114**	**1323**	**1635**	**1684**	**1550**	**1392**	**1065**	**1190**	**1075**	**1093**	**1056**	**1189**	**1379**	**1630**	**1821**	**1785**	**1357**	**1238**	**1433**	**1578**	**1539**	**1496**	**1298**	**1604**	**1637**