

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,136 MW
Distillate	444 MW
Total TNB	2,580 MW
Total IPP	17,782 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	23,899 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	26,447	7.02 %
Distillate	10,376	2.75 %
Gas	38,041	10.09 %
Total TNB	74,864	19.86 %
ST-Coal	200,839	53.29 %
ST-Oil	3,018	0.80 %
LSS	5,555	1.47 %
Distillate	6,878	1.82 %
Gas	85,865	22.78 %
Total IPP	302,155	80.17 %
Co-Gen	704	0.19 %
Total Co-Gen	704	0.19 %
Total Generation	377,723	100.22 %
PLTG	415	0.11 %
HVDC	426	0.11 %
Interconnection	841	0.22 %
Net Energy	376,882	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 5/24/2022	19,183 MW
Date: 5/24/2022	398,523 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	19,677 MW
TNB Generation	3,764 MW
IPP Generation	13,895 MW
Spinning Reserve	1,962 MW
Maximum Demand	17,750 MW
Net Energy	376,882 MWH
Load Factor	88.47 %

Fuel Cost

Total Cost:	106,511,715.28 RM
Cost per Unit	28.20 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	1,578
Hydro	483
Syncon	297
Thermal	156
Total	2,514

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	35
Morning	Rainy	27

Gas Usage

Station	(mmcsfd)
GLGR	29
TJGS	85
Total TNB	114
CBPS	48
EMPP	252
NPRI	112
PCGP	73
PGLA	54
PLPS	34
SPGP	145
Total IPP	718
Total Gas	832
Total Gas Required	1,034

Alternate Fuel Usage

Station	(mmcsfd)
PGLA	43
PGLA	44
PLPS	8
TJGS	76
PKLG	31
Total	202

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	15576	14590	14001	13632	13261	13086	13341	13274	13736	15408	16287	16780	16613	16480	17181	17616	17750	17512	16314	16115	17484	17390	16834	16419

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	706	706	707	706	706	706	706	704	705	705	706	705	701	604	705	707	710	708	708	705	703	706	708	706	704	705	707	703	707	706	704	704	708	708	708	709	707	708	708	706	709	705	706	706	706	706			
JMAH	U002	706	708	705	705	702	699	706	705	708	705	703	705	706	705	697	605	696	707	712	705	706	706	706	699	704	704	705	707	705	707	708	705	709	706	712	709	712	709	710	707	706	708	703	708	706	706	706		
JMHE	U001	974	980	918	920	917	919	918	919	921	920	917	926	922	918	919	923	920	981	981	980	981	976	978	978	982	978	979	980	981	981	980	982	978	982	980	978	983	979	977	977	981	978	982	975	982	984	978	981	
JMJG	U001	667	666	662	669	667	667	667	667	666	667	666	663	668	666	667	666	662	665	668	669	673	666	664	666	672	669	666	667	664	666	666	666	665	667	667	660	668	666	666	666	667	665	663	667	669	664	663	667	665
JMJG	U002	668	675	672	672	671	670	667	671	671	672	670	671	672	669	669	669	672	670	672	667	668	673	673	672	668	671	667	671	671	672	671	671	673	673	666	668	670	668	672	678	669	674	671	662	669	667	671	671	
JMJG	U003	671	672	671	673	673	672	672	677	670	677	677	672	673	672	678	671	674	673	673	674	676	672	672	673	672	676	674	673	677	676	676	677	675	673	678	666	675	673	675	678	673	674	677	671	681	660	688	671	
JMJG	U004	982	979	947	920	918	920	919	921	925	920	924	924	923	923	924	925	920	959	978	979	977	974	973	970	974	972	975	973	972	971	973	972	972	974	972	972	977	974	973	974	972	973	971	973	971	973	969	972	
PKLG	U003	280	279	277	278	279	279	277	194	148	148	151	151	204	209	207	208	269	276	279	278	280	278	280	277	280	279	279	279	279	279	277	271	273	274	273	273	275	273	277	275	271	274	271	272	273	273	272		
PKLG	U004	275	274	271	268	269	270	273	192	151	153	156	154	191	208	205	216	253	271	272	270	272	274	275	270	268	270	272	272	270	276	270	270	267	270	271	271	275	272	270	273	270	264	272	271	273	273	272		
PKLG	U006	448	447	446	446	449	450	449	430	406	406	405	406	433	446	450	449	445	449	450	447	446	448	450	450	448	448	447	447	447	448	445	446	450	447	449	450	448	449	450	448	449	450	449	450	446	450			
TBIN	U002	701	702	699	701	698	701	700	704	699	697	704	702	699	701	699	654	702	701	703	701	701	703	698	703	700	698	703	705	702	696	702	702	702	699	700	702	701	700	702	701	701	698	705	700	703	703	699		
TBIN	U003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	213	279	312	354	532	596	648	699	699	710	703	699	703	704	703	703	701	700	701	702	700	698	702	701	701	702	700	699	701	702	700	700	698		
TBIN	U004	939	939	939	936	923	925	924	921	922	923	924	921	924	923	924	926	923	939	938	934	939	936	936	937	938	936	937	936	937	939	940	938	937	938	941	937	936	937	937	938	940	936	936	938	939	941	936	938	
Total ST-Coal		8017	8027	7914	7894	7872	7878	7878	7707	7593	7592	7603	7600	7721	7745	7800	7729	8120	8310	8390	8546	8622	8660	8707	8704	8717	8710	8709	8719	8719	8709	8727	8717	8700	8705	8710	8697	8714	8717	8716	8722	8717	8704	8699	8702	8712	8698	8716	8701	
PKLG	U001	140	136	133	129	123	123	131	131	133	123	120	114	114	113	129	126	126	126	118	118	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	149	145	145	145	128	128	128	132	132	132	133	133	132	132	132	139	105	62	
Total ST-Oil		140	136	133	129	123	123	131	131	133	123	120	114	114	113	129	126	126	126	118	118	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	149	145	145	145	128	128	128	132	132	132	133	133	132	132	132	139	105	62	
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		
CBPS	BLK2	221	225	223	222	218	218	226	218	219	214	213	220	222	222	210	222	207	362	361	361	357	360	362	353	356	349	355	353	359	356	357	356	351	357	355	355	357	315	361	358	359	361	359	355	357	358	353	222	
EMPP	BLK1	673	595	451	444	372	374	369	372	375	367	363	377	376	377	360	378	354	423	480	546	504	605	664	637	448	471	481	573	614	642	667	647	703	673	631	606	609	691	698	660	696	709	647	673	663	694	686	700	
EMPP	BLK2	672	594	452	438	371	374	369	372	376	367	363	377	375	377	359	377	354	426	469	534	503	608	663	655	453	475	501	573	621	653	739	747	754	752	743	622	632	692	694	666	697	709	661	670	683	708	700	708	
EMPP	BLK3	674	558	416	413	372	373	369	372	376	367	363	377	376	376	360	377	354	423	481	527	443	530	598	587	647	582	497	641	709	708	680	650	701	673	629	603	614	690	695	664	694	708	645	673	664	693	688	700	
GLGR	GT02	92	92	92	93	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	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93			
GLGR	ST1C	41	39	39	40	41	39	39	40	40	40	39	40	39	40	40	39	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40			
NPRI	BLK1	308	313	311	310	304	305	301	313	318	307	307	317	320	318	302	316	299	320	325	321	314	319	319	309	315	302	313	310	317	393	318	316	320	320	313	312	316	320	320	396	444	475	505	441	393	397	388	325	
NPRI	BLK2	331	311	308	310	303	305	301	304	308	297	296	307	310	307	291	304	289	309	311	309	302	310	307	298	304	290	304	299	306	394	319	316	319	319	314	311	317	320	320	398	446	474	511	440	394	399	389	324	
PCGP	PGRG	597	408	404	400	399	398	395	397	412	413	411	409	407	405	402	405	408	408	419	407	405	406	404	402	400	399	396	395	598	588	597	591	600	603	598	582	566	406	485	595	601	601	599	587	590	599	584	501	
PGLA	GT11	224	203	203	175	173	173	172	174	175	172	171	175	176	177	170	174	168	223	223	219	221	222	217	221	214	210	215	217	217	217	217	220	220	218	216	208	172	173	173	170	17	0	0	0	0	0			
PGLA	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PGLA	ST10	227	218	217	197	198	198	197	197	196	196	196	196	197	197	196	196	195	226	228	227	225	226	228	225	224	224	220	224	226	226	226	225	225	225	226	225	224	197	197	198	192	94	93	93	92	92	92		
PLPS	GT11	0	0	0	0	127	127	129	129	128	128	128	128	128	129	129	129	129	129	128	129	128	128	128	128	128	128	128	129	128	129	128	129	128	129	128	128	128	128	128	129	129	128	128	129	128	129	128		
PLPS	ST18	200	200	160	106	116	58	57	57	57	58	58	57	59	58	59	57	57	58	58	58	57	58	58	57	58	58	58																						

Daily MW Generation on Thursday

		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				
HTRG	HY01		62	62	62	62	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	62	63	63	63	63	62	63	62			
HTRG	HY02		63	63	62	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	63	63	63	63	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63			
HTRG	HY03		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
HTRG	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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
KNRG	HY01		33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33		
KNRG	HY02		37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	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	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	36	36	
KNYR	HY01		101	101	101	101	101	101	100	100	101	100	100	101	101	101	100	100	100	101	101	101	100	100	101	100	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100
KNYR	HY02		106	105	105	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	105	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	
KNYR	HY03		0	0	103	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	105	104	105	105	105	105	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	
KNYR	HY04		0	0	102	102	102	102	102	102	101	102	102	101	102	102	102	101	101	101	102	102	103	101	102	102	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102	101	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	
LPIA	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	7	7	26	27	27	27	27	21	21	21	21	21	21	21		
LPIA	HY02		26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	20	20	18	17	16	16	16	21	21	21	21	21	21			
MNOR	HY01		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
PGAU	HY03		23	23	22	22	21	22	21	21	22	22	21	21	21	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	83	84	83	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	
PGAU	HY04		23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	83	83	82	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22			
SIHY	HY02		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50			
SIHY	HY03		30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	50	50	50	50	50	49	50	50	50				
SYPS	HY01		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25			
SYPS	HY03		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25			
SYPS	HY04		25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	25	25	25	25			
TMGR	HY01		84	84	84	84	54	42	41	41	42	40	40	42	44	83	41	44	37	86	84	84	56	84	84	83	84	82	85	84	84	84	84	85	84	84	84	84	62	72	75	53	76	84	63	55	58	42	41	42	41		
TMGR	HY02		86	86	86	86	86	36	-1	-1	-1	-1	-1	36	87	31	34	30	37	86	86	86	86	86	86	86	86	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	
TMGR	HY03		80	80	80	80	80	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	80	79	80	80	78	80	78	80	75	79	78	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	
TMGR	HY04		83	84	84	83	83	83	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	-1	-1	-1	-1	83	83	82	83	83	81	83	81	83	79	83	81	83	83	83	83	82	81	81	81	81	82	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	
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	-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	87	91	81	89	86	91	90	92	91	93	93	90	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
UPIA	HY01		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
UPIA	HY02		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
Total Hydro			1040	1039	1213	1210	1052	1042	824	786	790	787	785	789	827	1004	819	753	740	836	1075	1202	1168	1193	1094	1179	1186	1164	1185	1177	1186	1187	1193	1192	1193	1313	1311	1320	1117	1127	1151	1204	1275	1281	1311	1301	1305	1289	1287	1288	1288		
PGLA	GT12		211	209	210	179	179	178	179	179	179	180	180	179	179	178	179	178	179	207	206	207	208	206	208	209	207	207	206	205	205	206	204	205	206	205	206	206	208	176	176	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PLPS	GT11		144	145	145	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		144	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT13		145	144	145	149	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT2A																																																				

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																									
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10	15	19	32	30	34	37	38	40	43	40	26	24	35	29	20	22	19	14	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
KMLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	9	12	15	17	22	25	28	28	29	11	27	29	27	18	15	17	13	8	9	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	77	76	84	87	90	93	92	88	82	68	72	62	49	29	32	23	13	5	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	1	3	4	4	7	24	27	27	25	30	30	30	22	30	10	13	28	24	19	12	13	9	5	1	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	2	5	9	13	18	31	32	38	42	25	48	47	43	33	26	36	39	29	25	17	9	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	23	44	59	65	86	81	108	107	81	113	108	108	77	88	61	62	41	46	36	25	15	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	11	19	21	32	16	36	35	31	43	45	41	48	52	25	29	22	18	15	9	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	10	18	19	24	14	33	35	37	38	37	29	31	23	35	29	26	19	13	10	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
STLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	8	16	19	12	14	20	19	28	24	25	28	29	26	22	14	13	9	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
TBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	17	20	30	26	25	29	20	30	30	30	27	30	22	26	18	12	21	10	13	9	3	1	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	19	78	169	269	367	539	572	672	725	753	795	812	782	768	709	639	587	466	435	340	284	199	107	32	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PCUF	CUFG	27	2	4	4	4	5	5	5	4	5	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	6	4	5	4	5	9	28	29	28	29	29	29	29	29	28	29	28	30	29	28	29	28	27	29					
PCUF	CUFK	6	6	7	4	4	4	6	4	6	5	6	6	4	7	4	5	5	4	4	4	7	5	6	4	5	7	26	26	25	27	27	27	27	27	25	25	26	26	25	28	28	27	25	27					
Total Co-Gen		33	8	11	8	8	8	11	9	11	9	11	11	8	12	8	10	10	6	10	8	12	9	11	10	9	9	12	35	54	54	55	56	56	56	56	54	53	56	53	57	54	54	55	53	53	55	52	56	
Total Gen		15657	15129	14657	14413	14071	13893	13692	13377	13241	13172	13161	13226	13385	13585	13353	13341	13843	14741	15401	15923	16280	16599	16742	16796	16524	16473	16479	16789	17192	17430	17621	17627	17715	17760	17535	16882	16353	16066	16222	17117	17538	17467	17467	17272	16877	16706	16474	16112	
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			
TIE-HVDC		31	29	31	31	31	31	31	31	29	29	29	31	29	29	29	28	30	31	31	30	30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	31	31	28	29	28	28	31	30	31	31	30	31	29	29	31				
TIE-PLTG		50	49	36	39	39	66	28	5	-49	19	46	-15	15	15	48	37	78	-9	-37	-27	-38	-14	-68	24	-60	33	28	45	40	49	34	20	-7	-13	-9	35	11	-3	78	6	24	49	46	65	12	7	26	-22	
Interconnection		81	78	67	70	70	97	60	37	-20	47	75	16	44	44	79	66	107	19	-7	5	-7	16	-38	-5	-89	4	-1	16	11	20	5	-9	-35	18	23	64	39	25	107	37	54	80	77	95	43	36	55	8	
System Total		15576	15051	14590	14343	14001	13796	13632	13340	13261	13125	13086	13210	13341	13541	13274	13275	13736	14722	15408	15918	16287	16583	16780	16801	16613	16469	16480	16773	17181	17410	17616	17636	17750	17742	17512	16818	16314	16041	16115	17080	17484	17387	17390	17177	16834	16670	16419	16104	
SRev ST-Coal		137	127	240	260	282	276	276	320	346	350	344	345	315	313	354	546	430	184	124	208	132	134	147	150	137	144	145	135	135	145	127	137	154	149	144	157	140	137	138	132	137	150	155	152	142	156	138	153	
SRev CCGT-Gas		2133	2508	2913	2964	3272	2965	2961	2956	2945	2999	3019	2946	2943	2947	3048	2957	3032	2530	2299	2148	2359	2136	2041	2122	2439	2503	2535	2224	1835	1530	1290	1249	1024	1071	1188	1779	1968	2051	1844	1175	871	935	729	786	1195	1345	1556	1865	
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-Oil		0	4	7	11	17	17	9	9	7	17	20	21	21	21	21	11	14	14	14	21	21	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		
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		103	236	221	311	159	74	72	181	222	221	220	223	223	224	220	223	80	57	51	51	50	52	54	53	55	55	57	53	53	52	56	55	51	53	52	52	120	252	248	57	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		374	374	374	374	500	500	588	676	676	676	676	676	588	588	588	588	588	588	500	374	374	374	374	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	288	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	374	
Hydro		442	443	419	422	329	339	382	332	328	331	333	329	379	290	387	378	391	395	331	455	489	464	463	565	558	580	559	567	558	557	551	552	551	431	432	337	440	430	426	448	434	428	448	458	454	470	472	471	
S.Reserve Total		3189	3692	4174	4342	4559	4171	4375	4474	4524	4594	4612	4540	4469	4295	4618	4703	4535	3768	3319	3257	3425	3177	3096	3094	3393	3486	3500	3183	2785	2488	2236	2179	1962	1886	2116	2711	3054	3252	3038	2194	1823	1894	1714	1778	2173	2346	2575	2941	