

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,290 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	85 MW
Gas	3,000 MW
Hydro	1,649 MW
Distillate	730 MW
Total TNB	6,754 MW
Total IPP	10,686 MW
Total Co-Gen	78 MW
System Total	17,518 MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 15:30	
TNB Generation	5,305 MW
IPP Generation	9,388 MW
Total Set On Bus	15,984 MW
Maximum Demand	14,776 MW
Spinning Reserve	1,213 MW
Net Energy	306,415 MWH
Load Factor	86.4 %

Maximum Demand Record

Date :	09/05/2011	15,476.0 MW
Date :	10/05/2011	318,459.0 MWH

Hourly System MW Generation

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
System Total	11878	11459	11082	10833	10646	10586	10680	10872	11318	12820	13850	14466	14547	14075	14589	14710	14530	14246	13411	13415	13917	13622	13282	12341

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	44
GLGR	60
PAKA	136
SRDG	39
TJGS	53
TNB Total	332
KLPP	34
MPSS	47
PDPS	1
PKLG	19
PLPS	76
PTEK	2
SGRI	103
SKSP	50
YPGS	34
YPKA	141
IPP Total	507

Total Gas

Total Gas	839
Total Gas Required :	1,239
Gas Calorific Value :	38.500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	57
PGPS	21
PKLG	135
PLPS	26
SGRI	53
TEWA	1
TJGS	107
Total	401

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	26,061.00	8.51 %
ST-Oil	1,957.00	0.64 %
Gas	40,872.00	13.34 %
Hydro	19,355.00	6.32 %
Distillate	15,653.00	5.11 %
Total TNB	103,898.0	33.91 %
ST-Coal	101,863.0	33.24 %
ST-Oil	13,442.0	4.39 %
Gas	67,594.0	22.06 %
Distillate	16,714.0	5.45 %
Total IPP	199,613.0	65.14 %
Co-Gen	2,055.0	0.67 %
Total Co-Gen	2,055.0	0.67 %
Total Generation	305,566.0	99.72 %
PLTG	-151.0	-0.05 %
HVDC	-698.0	-0.23 %
Interconnection	-849.0	-0.28 %
Net Energy	306,415.0	100.00 %

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	393
Hydro	277
Syncon	200
Thermal	34
Total	904

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	28
Afternoon	Hot	32

Daily MW Generation On Tuesday

18-Oct-2011

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																																				
PKLG	U003	247	247	245	222	211	214	212	210	208	212	213	215	215	212	214	216	215	214	214	251	253	255	254	256	253	246	245	247	245	247	248	246	246	246	248	247	234	245	245	261	248	248	250	250	248	245	250													
PKLG	U004	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	87	94	151	163	220	263	281	268	271	271	273	270	271	270	269	270	269	266	268	273	269	269	270																	
PKLG	U006	459	461	461	460	460	460	460	460	460	460	460	461	458	461	460	460	458	458	455	455	458	458	457	454	455	455	455	455	455	455	454	454	456	456	455	455	458	456	456	455	449	451	457	459																
JMJG	U002	501	425	268	70	0	0	0	0	0	14	180	321	442	577	595	652	652	671	671	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688	688												
JMJG	U003	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590	590											
TBIN	U001	693	696	696	694	694	683	682	682	661	662	661	661	662	656	654	656	697	691	692	692	690	697	695	695	695	694	694	694	694	694	695	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693	693										
TBIN	U002	692	697	697	697	687	681	681	662	661	664	665	660	662	674	658	690	697	696	697	697	697	697	697	695	695	694	694	694	694	694	700	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694	694										
TBIN	U003	697	697	701	698	699	685	682	680	657	661	662	661	661	659	661	659	696	697	696	696	699	696	699	696	699	696	696	697	700	694	698	700	698	696	701	698	687	700	696	695	692	703	695	695	696	697	701	701	701	701										
JMAH	U001	700	709	706	700	705	688	683	679	656	663	661	664	661	663	662	662	700	701	700	702	696	702	702	702	702	703	703	703	701	701	701	701	701	709	700	700	700	700	705	699	705	699	705	697	711	705	696	701	701	701	701									
JMAH	U002	699	711	701	702	703	688	681	677	657	658	666	664	664	664	666	664	698	703	703	712	701	701	710	705	705	703	703	699	703	698	703	704	705	700	699	698	705	704	704	705	699	705	703	704	702	704	697	704	704	704	704									
Total ST-Coal		5297	5233	5065	4833	4759	4695	4671	4659	4551	4581	4757	4899	5015	5147	5172	5216	5400	5425	5422	5448	5474	5483	5491	5486	5514	5567	5572	5620	5637	5699	5731	5757	5748	5728	5734	5740	5742	5733	5726	5744	5748	5743	5727	5767	5738	5729	5731	5746												
PGPS	U001	67	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
PGPS	U002	85	85	85	85	84	84	84	84	86	85	86	85	86	86	86	86	86	85	85	85	85	85	85	85	84	86	86	86	86	86	83	84	84	83	84	84	83	83	83	83	83	83	82	82	81	83	83	83	83	83	83	83	83							
PKLG	U001	287	287	282	275	287	287	287	287	287	287	287	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	287	287	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288	288								
PKLG	U002	275	276	270	269	261	275	275	274	274	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	271	271	271	274	276	276	276	276	276	276	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275	275							
Total ST-Oil		714	715	670	629	633	646	646	645	645	648	647	648	647	647	649	649	649	649	649	648	648	648	648	648	648	647	647	647	647	649	645	645	643	648	647	647	647	648	648	647	646	646	646	645	645	644	646	646	646	646	646	646	646							
CBPS	GT1A	97	98	98	98	93	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	98	99	99	99	99	98	98	97	97	97	96	97	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	88	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99						
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	79	100	100	99	99	99	98	98	97	97	97	97	97	99	99	101	102	101	102	101	90	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	101	101	101	101	101					
CBPS	ST1C	50	47	47	48	45	42	42	42	42	42	40	40	40	40	40	40	42	104	104	105	104	105	106	104	105	104	104	103	105	103	102	102	104	104	107	106	90	100	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104				
GLGR	GT01	107	106	107	107	106	107	106	106	107	108	107	107	65	67	66	66	100	105	104	101	102	101	102	103	103	102	102	101	102	102	103	102	103	108	107	107	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	106	106	106	106	107	107	107	107	107					
GLGR	GT02	107	107	108	108	108	108	108	107	108	109	109	107	66	67	67	67	103	106	106	106	105	105	103	103	104	103	102	103	103	104	104	106	109	109	108	108	108	108	107	107	108	108	108	107	107	108	106	107	107	107	107	107	107	107	107					
GLGR	ST1C	100	100	100	100	100	101	100	100	100	100	101	100	77	70	69	70	87	99	99	98	98	98	98	97	98	98	98	98	98	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	101	101	101					
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	3	14	14	32	33	33	33	32	32	32	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-9	9	9	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KLPP	GT14	139	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	138	139	139	140	140	140	140	140	140	140	140	139	140	139	141	141	140	141	140	141	141	108	142	141	140	141	141	140	141	141	140	142	140	140	140	10	10	10	10	10	10	10	10	
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KLPP	ST17	86	86	86	86	44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	131	131	178	203	203	204	204	204	204	204	204	204	204	204	206	206	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	204	181	181	119	119	119	119	119	119	119	119				
MPSS	GT01	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	69	84	106	107	108	107	106	107	107	107	106	107	106	106	109	110	110	109	108	100	61	80	109	108	109	110	108	109	110	108	109	110	109	110	109	110	109	110	109	110	109	110	109	110
MPSS	GT02	0	108	107	109	108	107	108	107	107	108	109	109	108	108	109	108	91	81	105	109	108	108	107	108	107	107	107	1																																

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	400																													
YPKA	BLK2	397	395	398	401	398	400	400	398	398	399	398	394	400	402	400	400	401	397	398	396	396	395	395	395	395	396	396	391	391	389	396	398	398	394	396	398	398	396	396	397	397	397	398	400	400	401	401	400						
PLPS	GT11	104	106	105	108	142	106	104	105	107	144	143	143	105	105	105	105	105	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	129	144	144	144	143	143	143	143	143	143	143	143	144	146	147	146	146	144	144	143	143	143	144	108	146	144	145	145	146	146	147	149	147	149	147				
PLPS	GT13	101	102	102	111	145	103	102	102	126	146	147	149	104	102	102	103	101	148	146	146	145	143	144	143	143	143	145	145	146	146	145	145	145	143	143	143	143	143	102	146	146	145	145	147	145	146	146	146	147	147				
PLPS	ST18	189	189	161	131	148	129	131	129	135	147	148	146	133	128	134	134	133	190	212	210	207	205	204	204	204	204	205	204	203	204	203	204	204	205	204	204	204	204	192	205	204	205	205	205	205	206	204	204	206	206				
SKSP	BLK1	210	293	317	321	344	303	343	329	324	330	298	307	316	318	310	254	306	339	283	337	343	314	319	308	279	260	253	298	280	259	245	246	247	261	267	252	212	214	325	324	305	299	342	275	344	316	288	329						
TJGS	GT1A	220	222	222	223	220	222	222	222	221	221	221	149	151	151	211	220	220	220	215	220	216	216	219	219	219	219	219	219	216	220	220	223	219	219	219	219	219	222	222	219	222	222	219	222	219	222	222	222						
TJGS	ST1C	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	90	90	90	105	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119				
Total CCGT-Gas		3742	3546	3507	3519	3580	3460	3613	3590	3621	3687	3655	3616	3540	3381	3362	3220	3590	4127	4378	4661	4926	4961	5013	4993	4971	4956	4924	4964	4957	4947	4947	5008	5005	5014	5034	4915	4778	4508	4961	5202	5176	5180	5232	5029	5020	4787	4472	4311	4311					
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRDG	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	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 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	0	0	0	0	0	
BSIA	HY02	23	23	22	23	23	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	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
BSIA	HY03	23	23	23	22	23	23	23	23	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	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	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	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	9	9	9	9	9	
CEND	HY04	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	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		
KNRG	HY02	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	36	37	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	
KNRG	HY03	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	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		
KNYR	HY01	66	96	96	92	96	96	96	97	97	73	47	-1	95	92	92	63	92	95	75	96	96	78	74	77	69	57	61	76	72	61	49	50	56	58	60	73	60	80	68	96	92	84	85	96	96	85	53	92	92	92				
KNYR	HY02	67	101	102	98																																																		

Daily MW Generation On Tuesday

18-Oct-2011

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																														
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																			
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																			
Total Hydro		674	799	831	986	746	647	729	647	647	520	450	242	365	661	587	472	588	923	1000	1163	1275	1191	1251	1218	1179	910	846	894	1087	1070	1030	969	1069	1083	957	785	608	522	482	765	832	733	590	646	658	656	446	579						
KLPP	GT13	136	137	135	134	137	136	137	136	134	135	137	136	134	136	136	137	136	135	136	137	136	136	135	134	135	134	135	133	135	134	134	135	134	134	135	135	136	136	136	136	137	136	135	135	135	135	135	136						
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST17	0	0	0	0	0	0	44	44	43	43	42	42	43	43	43	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
MPSS	GT02	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	129	129	129	130	130	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	124	125	125	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	122	122	123	123	124	124	122	122	121	121	120	120	121	121	121	121	121	121	121	121	121	121	125	125	125	125	125	125	125	125	124	124	42	0	0	0			
SGRI	ST14	0	135	133	135	134	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TEWA	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	147	145	143	143	142	142	141	144	143	144	144	144	143	143	141	142	142	143	143	144	144	144	144	144	145	146	145	146	145	146	145	146	145	146	145
PLPS	GT12	146	147	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	229	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228	227	227	225	226	226	227	227	227	209	189	188	224	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	228	228	228	228	228	228	228	228	228	227	129			
TJGS	GT2B	222	223	223	223	222	224	222	222	221	224	224	224	224	224	224	223	221	222	222	222	221	222	223	205	184	184	219	223	224	220	222	221	221	221	223	223	222	222	222	222	222	222	222	222	221	221	222	222	222	124				
TJGS	ST2C	244	244	244	244	245	245	244	244	244	244	244	244	244	246	246	246	246	246	246	247	229	223	222	250	242	244	245	243	245	244	246	245	245	246	245	245	246	244	245	246	245	246	245	246	246	246	246	197						
Total Distillate		1329	1368	1222	1217	1219	1141	998	997	994	994	998	999	996	998	998	1001	954	950	1279	1327	1350	1354	1354	1351	1351	1298	1250	1246	1348	1346	1379	1377	1376	1378	1389	1391	1391	1360	1362	1363	1360	1361	1360	1216	1011	976	976	731						
PCUF	CUFG	52	51	53	51	51	53	53	51	51	53	53	52	53	53	53	53	52	49	52	52	52	54	54	52	52	51	52	51	54	52	53	49	52	52	51	52	53	53	51	53	53	54	52	54	52	51								
PCUF	CUFK	30	28	30	30	29	30	29	29	28	28	30	31	28	28	29	29	29	27	29	28	28	30	31	31	23	26	24	26	25	25	26	25	24	26	25	25	27	26	28	28	29	28	28	28	28	29	29	28						
Total Co-Gen		82	79	83	81	80	83	82	82	79	79	81	83	83	81	81	82	82	81	76	81	80	80	82	85	85	75	78	75	78	76	79	78	78	73	78	77	76	79	79	81	79	82	81	82	80	83	81	79						
Total Gen		11838	11740	11378	11265	11017	10672	10739	10620	10537	10509	10588	10487	10646	10915	10847	10640	11263	12155	12804	13329	13821	13982	14456	14473	14439	14242	14111	14237	14551	14718	14760	14771	14650	14474	14216	13758	13344	12951	13358	13902	13841	13804	13636	13385	13152	12875	12352	12092						
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	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	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29			
TIE-PLTG		-11	-70	-52	-16	-36	-156	-65	-12	-80	19	31	-12	-5	-8	4	7	-26	-59	13	-78	0	11	19	-67	-80	14	66	17	-7	0	79	24	149	-48	-1	20	-38	-38	-28	-21	-47	-111	43	-177	-101	25	40	1						
Interconnection		-40	-99	-81	-45	-65	-185	-94	-41	-109	-10	2	-41	-34	-37	-25	-22	-55	-88	-16	-107	-29	-18	-10	-96	-108	-16	36	-13	-38	-29	50	-5	120	-77	-30	-9	-67	-67	-57	-50	-76	-140	14	-206	-130	-4	11	-28						
System Total		11878	11839	11459	11310	11082	10857	10833	10661	10646	10519	10586	10528	10680	10952	10872	10662	11318	12243	12820	13436	13850	14000	14466	14569	14547	14258	14075	14250	14589	14747	14710	14776	14530	14551	14246	13767	13411	13018	13415	13952	13917	13944	13622	13591	13282	12879	12341	12120						
SRev ST-Coal		39	-21	-3	79	46	113	136	145	252	249	291	290	296	308	275	257	73	48	51	25	36	27	19	24	18	7	2	36	43	-19	42	16	32	52	46	40	38	47	54	36	32	37	53	13	42	53	51	36						
SRev ST-Oil		11	10	55	26	22	9	9	10	10	7	8	7	8	8	8	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	6	10	10	12	7	8	8	8	8	7	7	8	9	9	9	9	9	10	10	11	9	9				
SRev CCGT-Gas		668	414	233	221	160	280	357	380	349	283	315	354	430	589	608	750	1047	950	599	506	381	346	294	314	336	351	383	343	350	360	360	362	365	356	336	455	664	934	481	240	266	262	210	313	162	105	200	361						
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	185	63	18	19	-31	17	20	16	94	80	90	173	0	44	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRev Distillate		41	52	198	63	61	139	52	53	56	56	52	51	54	52	52	49	26	30	121	73	50	46	46	49	49	102	150	154	52	54	51	53	54	52	41	39	39	40	38	37	40	3												