

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,930 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	70 MW
Gas	3,155 MW
Hydro	1,827 MW
Distillate	1,010 MW
Total TNB	7,992 MW
Total IPP	10,315 MW
Total Co-Gen	45 MW
System Total	18,352 MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30	
TNB Generation	6,544 MW
IPP Generation	9,407 MW
Total Set On Bus	17,045 MW
Maximum Demand	16,191 MW
Spinning Reserve	1,049 MW
Net Energy	339,579 MWH
Load Factor	87.4 %

Maximum Demand Record

Date :	13/05/2013	16,562.0 MW
Date :	14/05/2013	344,423.0 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	14129	13353	12860	12428	11977	11766	12068	11681	12315	14098	15192	15862	15735	15272	15898	16040	16074	15525	14465	14028	14997	14887	14472	14256

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	59
GLGR	50
PAKA	179
SRDG	19
TJGS	106
TNB Total	413
KLPP	8
MPSS	58
PDPS	10
PGLA	56
PLPS	86
SGB3	39
SGRI	104
SKSP	40
YPGS	68
YPAK	131
IPP Total	600
Total Gas	1,013

Total Gas Required : 1,495
Gas Calorific Value : 38,500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	27
KLPP	96
PDPS	28
PGGS	14
PGLA	55
PGPS	64
PKLG	66
PLPS	22
PTEK	14
SGB3	35
SGRI	50
SRDG	12
Total	482

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	46,291.00	13.63 %
ST-Oil	1,316.00	0.39 %
Gas	51,724.00	15.23 %
Hydro	21,354.00	6.29 %
Distillate	11,113.00	3.27 %
Total TNB	131,798.0	38.81 %
ST-Coal	80,435.0	23.69 %
ST-Oil	6,458.0	1.90 %
Gas	79,654.0	23.46 %
Distillate	36,006.0	10.60 %
Total IPP	202,553.0	59.65 %
Co-Gen	1,367.0	0.40 %
Total Co-Gen	1,367.0	0.40 %
Total Generation	335,718.0	98.86 %
PLTG	-4,585.0	-1.35 %
HVDC	724.0	0.21 %
Interconnection	-3,861.0	-1.14 %
Net Energy	339,579.0	100.00 %

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	580
Hydro	289
Syncon	142
Thermal	87
Total	1098

	Weather	Temperature
Morning	Sunny	27
Afternoon	Hot	36

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	281	279	281	280	283	282	281	273	281	282	283	281	276	243	284	282	281	283	286	284	282	283	281	276	286	284	282	281	279	280	282	280	281	283	283	281	284	286	287	285	286							
PKLG	U004	283	282	278	282	283	277	282	280	281	285	283	283	283	283	282	282	281	279	280	282	280	283	281	272	281	280	280	281	281	286	284	283	283	279	282	281	275	281	281	280	280	279	285	285	279	282		
PKLG	U005	422	424	424	423	426	427	424	425	425	424	424	424	424	424	427	425	425	425	431	426	427	420	420	420	420	420	420	420	420	420	425	426	428	425	423	426	424	428	425	424	428	425	424	417	417	414		
PKLG	U006	425	426	426	357	382	427	429	424	428	425	425	426	424	424	424	427	427	427	424	425	425	420	420	420	420	420	420	420	420	425	425	426	426	424	424	425	425	424	424	424	424	424	426	426	426			
JMJG	U001	692	693	688	686	691	688	690	688	690	689	688	692	686	683	687	688	690	692	688	694	683	686	689	692	691	690	694	687	689	688	686	691	689	693	688	690	691	693	692	691	689	688	690	692	690	691	689	682
JMJG	U002	549	552	551	550	547	550	555	555	549	548	549	553	549	548	550	552	550	555	549	552	549	551	551	551	551	551	551	548	550	549	549	552	550	551	548	549	548	550	551	548	549	549	549	549	549	548		
JMJG	U003	690	691	691	690	693	688	693	692	691	691	690	687	689	688	692	693	692	686	690	692	689	693	690	689	692	689	691	689	689	690	690	685	688	689	691	687	687	687	687	687	687	689	689	691	689	689	692	
TBN	U001	628	633	629	627	629	631	626	630	630	629	628	632	630	630	629	629	631	630	626	629	628	628	628	627	626	625	627	629	630	629	630	630	630	629	629	631	628	628	631	631	629	628	630	630	630	631	628	
TBN	U003	633	632	631	624	631	631	628	633	628	631	633	631	632	629	631	632	630	632	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	631	630
JMAH	U002	701	702	703	703	705	704	698	703	703	702	704	704	702	702	702	704	698	706	706	702	698	705	705	699	705	701	701	705	700	705	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	701	705	
Total ST-Coal		5304	5314	5302	5222	5270	5305	5307	5311	5298	5305	5306	5314	5304	5285	5265	5309	5307	5313	5303	5319	5301	5309	5306	5296	5300	5281	5295	5298	5294	5297	5296	5304	5297	5311	5306	5316	5310	5311	5305	5312	5307	5305	5301	5303	5306	5305	5297	5293
PGPS	U002	68	68	68	67	67	67	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	
PKLG	U002	269	270	269	259	270	271	271	270	271	271	271	271	270	270	268	268	269	269	271	271	270	268	268	269	269	271	270	268	264	264	262	262	266	266	269	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	265	
Total ST-Oil		337	338	327	326	337	338	338	339	339	340	340	340	339	339	339	339	339	339	339	339	337	337	338	338	340	340	339	337	332	333	331	331	335	338	339	339	338	338	338	336	338	336	334	333	334	334	333	
CBPS	GT1A	98	98	98	98	98	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87		
CBPS	GT1B	100	100	100	101	100	100	99	90	89	90	91	90	90	90	91	90	90	90	90	90	100	100	100	100	99	99	98	97	97	97	92	93	92	93	95	97	99	99	99	98	99	100	100	100	100	100	100	100
CBPS	ST1C	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
GLGR	GT01	101	102	93	61	64	64	65	63	63	65	65	64	63	64	75	103	102	101	100	101	102	102	102	102	101	101	101	101	102	101	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	104	104	103	104	103	104		
GLGR	GT02	109	108	99	69	69	68	71	70	69	70	70	70	70	70	81	108	107	107	107	107	106	107	107	106	107	107	107	107	107	107	106	105	106	106	103	46	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GLGR	ST1C	96	97	95	70	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	68	71	96	96	97	96	96	97	97	97	97	97	97	96	97	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	
KLPP	GT11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT01	96	96	96	97	97	97	97	79	55	54	56	55	56	55	55	57	76	95	97	97	97	97	96	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	
MPSS	GT02	118	118	118	119	119	119	119	97	70	70	70	72	72	72	70	70	72	92	116	119	119	119	119	118	118	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116	116
MPSS	ST01	111	111	111	111	111	111	111	93	55	55	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
PAKA	GT1A	83	85	85	85	84	84	67	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	
PAKA	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	
PAKA	ST1C	34	34	34	34	33	33	29	29	29	29	29	28	28	29	29	29	31	34	34	34	34	33	34	33	33	33	32	34	33	33	33	63	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	
PAKA	GT2A	85	86	86	84	85	84	66	66	64	63	65	65	65	64	64	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
PAKA	GT2B	87	87	87	86	87	86	65	65	63	63	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	
PAKA	ST2C	87	87	87	87	87	76	73	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	
PAKA	GT3A	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	91	91	91	91	91	90	90	89	88	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
PAKA	GT3B	87	87	87	87	88	88																																										

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																												
YPGS	GT11	129	128	127	129	127	126	128	127	126	129	128	125	126	125	125	125	124	124	122	124	124	122	122	125	125	125	122	121	122	123	124	125	125	126	128	127	127	126	128	128	128	78	0									
YPGS	GT12	133	134	134	134	136	134	134	132	133	131	133	133	132	134	131	133	132	131	130	131	129	130	130	129	128	131	131	129	131	129	129	129	130	132	133	132	134	132	134	134	133	132	131	134	122	0						
YPGS	ST10	138	139	139	139	139	138	138	139	138	138	138	138	138	138	138	137	137	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	138	138	138	138	138	139	139	139	140	71	0									
YPKA	BLK1	362	362	362	364	364	364	364	363	363	365	365	364	364	364	365	365	363	363	360	360	360	360	358	358	356	356	356	358	358	356	356	358	358	356	356	358	359	359	361	361	362	362	363	363	362	362	366	366	364			
YPKA	BLK2	370	371	371	372	372	373	373	372	372	372	372	372	372	373	373	374	374	372	372	368	368	367	367	365	365	364	364	363	363	363	363	363	363	363	363	365	365	366	366	369	369	371	371	372	372	371	371	372	372	372	372	
PLPS	GT11	137	136	118	105	64	64	64	63	66	65	65	65	65	66	64	141	129	0	0	0	0	0	0	137	135	135	134	137	138	137	138	136	136	137	137	138	137	136	135	136	136	136	136	137	135	135	135	135				
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	66	141	142	144	142	142	142	140	142	142	142	141	140	141	142	142	142	142	143	141	142	142	142					
PLPS	GT13	138	130	115	109	64	63	63	63	63	64	64	63	64	65	63	64	144	144	142	143	142	140	140	140	140	139	137	137	142	141	141	141	141	141	140	140	140	139	141	140	140	140	140	140	141	140	140	140	140			
PLPS	ST18	199	197	190	183	140	138	139	138	137	139	139	139	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138			
SKSP	BLK1	340	229	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	343	343	339	334	340	338	322	331	337	340	333	336	338	339	327	333	336	307	316	224	243	215	305	319	343	327	340	303	331	332	337	337				
TJGS	GT1A	152	145	216	221	220	204	211	216	221	207	210	176	225	212	221	213	201	214	219	219	213	182	202	219	214	219	218	221	217	220	220	219	213	222	199	207	103	145	108	175	214	221	216	216	204	218	216	222				
TJGS	GT1B	141	134	208	210	219	201	205	209	215	207	200	177	215	208	215	212	190	203	209	211	208	175	199	215	208	216	214	217	217	218	212	217	205	214	195	202	99	135	103	167	204	216	207	211	202	205	210	216				
TJGS	ST1C	178	206	239	247	255	235	243	246	249	242	245	236	247	248	248	231	247	240	238	256	244	230	239	245	252	256	252	255	255	255	255	255	248	245	238	169	167	157	185	246	250	250	247	241	245	245	252					
Total CCGT-Gas		6123	5899	5534	5344	5274	4913	4725	4607	4540	4440	4447	4419	4511	4478	4477	4404	4886	5374	5388	5463	5451	5502	5604	5714	5708	5862	5962	6063	6072	6086	6058	6076	6221	6239	6146	6176	5722	5745	5808	6117	6272	6245	6211	6251	6162	6263	6151	6001				
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
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	93	101	92	82	77	70	98	100	76	98	88	102	87	0	0	0	0		
PDPS	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	100	79	75	68	96	100	74	96	84	101	86	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	89	89	126	126	127	128	128	129	127	9	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	89	90	89	89	88	92	90	90	90	90	90	89	88	87	90	90	89	122	125	127	124	124	123	0	0	0		
Total CCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	89	90	89	89	88	92	90	183	191	282	250	240	225	284	379	328	442	423	457	425	252	252	127	9	0				
BSIA	HY01	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
BSIA	HY02	0	0	20	20	21	20	21	21	21	0	21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		
BSIA	HY03	22	22	21	21	22	21	21	21	21	22	22	22	24	24	24	23	23	22	23	22	22	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	
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	10	10		
CEND	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CEND	HY03	10	10	10	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	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	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	23	0	36	35	35	35	35	35	35	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY03	37	38	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	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
KNYR	HY02	102	65	102	96	102	90	85	102	93	102	68	98	102	86	83	102	60	84	66	87	91	60	70	100	79	102	101	102	102	101	89	102	76	85	60	61	89	101	65													

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	HY04	44	57	40	55	59	59	79	56	54	56	53	55	79	79	49	38	28	32	45	67	67	62	63	55	56	38	35	37	39	57	57	59	56	58	56	54	59	63	56	63	53	59	55	61	55	35	33	37				
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	4			
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	5		
Total Hydro		809	584	745	789	812	790	930	824	777	796	716	674	868	869	671	666	590	629	853	1139	1257	1251	1303	1245	1140	847	760	771	1010	1392	1376	1402	1361	1298	1093	804	712	679	548	833	890	935	1006	936	824	665	737	663				
CBPS	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		
CBPS	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	
CBPS	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		
KLPP	GT13	127	128	128	127	129	129	128	130	110	88	70	70	69	69	70	74	126	128	128	128	128	128	129	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128		
KLPP	GT14	123	123	124	123	123	123	123	122	100	67	66	66	65	66	66	71	121	123	122	123	122	123	123	123	123	124	124	124	123	123	122	121	123	123	123	123	123	124	125	124	124	123	124	123	124	123	124	123	124	123	124	
KLPP	GT15	133	135	135	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	117	132	133	133	134	133	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	133	133	132	133	133	134	135	135	134	134	134	135	135	135	135	135	135	134	134	
KLPP	ST17	210	185	185	181	140	119	115	118	111	103	83	83	80	78	82	86	179	163	208	209	210	210	211	211	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	
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	0	
PDPS	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	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PDPS	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	
PGGS	GT6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PGGS	GT6B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT11	220	222	222	222	222	221	223	202	223	178	176	200	206	188	187	202	219	223	217	219	217	204	210	214	215	214	212	212	213	212	213	212	203	208	190	189	168	182	205	214	211	215	218	217	211	219	219	220	219	219	220	
PGPS	GT3A	88	88	87	87	88	88	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PGPS	GT3B	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
PGPS	ST3C	83	82	83	83	83	82	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	85	85	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	86	86	86	86	86	86	86
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	0	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	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	141	139	121	109	69	69	69	69	69	69	69	70	69	68	68	69	143	146	144	143	142	143	142	141	141	140	0	0	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 Distillate		1213	1190	1173	1117	942	919	919	899	918	827	762	749	753	729	726	796	1027	1527	1991	2270	2675	2902	3098	3090	2952	2843	2632	2718	2784	2754	2652	2613	2441	2441	2250	2013	1879	1430	1496	1573	1570	1471	1467	1471	1465	1479	1480	1473				
PCUF	CUFG	29	30	29	29	29	30	30	30	29	28	28	29	29	29	29	28	27	25	26	26	25	25	22	24	22	22	24	24	23	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	20	21	21	21	20	20	22	21	22				
PCUF	CUFK	30	30	30	29	29	30	30	29	32	30	31	30	30	28	27	26	26	25	23	23	24	23	24	22	22	23	24	22	22	23	23	22	22	24	23	28	25	29	29	29	30	30	30	29	30	30	29	30	30			
Total Co-Gen		59	60	59	58</																																																

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																								
SRV 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																							
SRV Distillate	57	80	97	153	128	151	171	152	243	308	321	317	341	344	414	463	301	217	258	335	218	240	248	386	355	426	380	314	344	336	375	297	297	378	285	519	438	232	155	158	257	153	149	155	141	140	147		
SRV 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	539	539	453	453	453	302	302	453	453	453	539	453	453	539	539	539	388	302	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hydro	196	211	196	152	127	149	160	266	162	143	223	119	33	54	166	171	249	561	373	238	274	360	318	376	480	320	256	245	309	355	421	395	436	392	393	400	191	117	126	171	265	220	300	219	231	325	253	177	
S.Reserve Total	1270	1574	1558	1421	1410	1826	1781	2016	2128	2288	2425	2440	2186	2279	2501	2465	2485	2061	1609	1273	1128	1106	988	982	1225	1491	1755	1596	1285	1049	1292	1273	1308	1270	1609	1737	2111	2115	2038	1575	1392	1442	1336	1314	1279	1313	1468	1170	