

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	1,380	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	70	MW
Gas	3,031	MW
Hydro	1,730	MW
Distillate	1,200	MW
Total TNB	7,411	MW
Total IPP	10,504	MW
Total Co-Gen	66	MW
System Total	17,981	MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30

TNB Generation	5,825	MW
IPP Generation	9,264	MW
Total Set On Bus	16,031	MW
Maximum Demand	15,219	MW
Spinning Reserve	876	MW
Net Energy	317,710	MWH
Load Factor	87.0	%

Maximum Demand Record

Date :	20/06/2012	15,826.0 MW
Date :	20/06/2012	328,716.0 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	12308	11817	11292	10965	10846	10521	10948	10977	11598	13289	14063	14823	14752	14317	14930	15136	15095	14743	13862	13661	14467	14337	13699	13258

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	49
GLGR	58
PAKA	136
SRDG	7
TJGS	125
TNB Total	375
KLPP	54
MPSS	55
PDPS	1
PKLG	1
PLPS	118
SGB3	82
SGRI	170
SKSP	38
YPGS	69
YPKA	131
IPP Total	719
Total Gas	1,094

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	57
PGPS	45
PKLG	135
SGB3	14
SGRI	0
SRDG	18
TJGS	89
Total	358

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	32,916.00	10.36 %
ST-Oil	338.00	0.11 %
Gas	48,695.00	15.33 %
Hydro	12,347.00	3.89 %
Distillate	19,223.00	6.05 %
Total TNB	113,519.0	35.73 %
ST-Coal	86,952.0	27.37 %
ST-Oil	13,182.0	4.15 %
Gas	93,496.0	29.43 %
Distillate	9,187.0	2.89 %
Total IPP	202,817.0	63.84 %
Co-Gen	2,006.0	0.63 %
Total Co-Gen	2,006.0	0.63 %
Total Generation	318,342.0	100.20 %
PLTG	-95.0	-0.03 %
HVDC	727.0	0.23 %
Interconnection	632.0	0.20 %
Net Energy	317,710.0	100.00 %

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	320
Hydro	194
Syncon	415
Thermal	20
Total	949

Weather Temperature

Weather	Temperature
Morning	Sunny 26
Afternoon	Hot 32

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	286	286	287	290	290	292	286	292	290	286	287	288	286	288	288	287	284	285	286	286	281	283	289	285	282	281	280	280	284	281	285	281	280	278	283	281	278	281	283	281										
PKLG	U005	465	467	467	466	466	467	467	467	464	466	466	468	468	470	469	466	466	467	462	462	462	462	461	464	464	464	462	462	462	462	462	462	461	465	460	463	462	465	462	459	465									
PKLG	U006	467	466	466	467	467	466	466	467	464	467	467	467	467	467	466	468	468	468	471	468	461	461	463	463	463	462	462	463	463	461	461	462	462	462	462	462	462	465	460	460	460									
JMUG	U002	686	689	683	692	689	691	672	668	672	670	663	640	671	688	696	691	695	691	691	691	689	688	687	691	690	612	654	686	689	691	692	687	687	694	692	691	688	684	689	686	694	688	689	692	692	689	691			
JMUG	U003	689	686	692	686	690	691	665	668	668	668	671	672	666	688	687	690	691	686	691	689	687	692	692	688	692	689	690	691	692	690	690	692	688	691	690	691	690	687	693	692	691	695	690	690	691	689	689			
TBIN	U001	693	687	692	692	693	695	688	688	668	667	661	669	669	671	692	693	693	697	694	695	694	693	694	692	692	692	693	694	692	693	691	693	694	692	693	691	698	691	692	693	692	691	693	693	690	695	693	692		
TBIN	U002	695	696	695	694	691	697	690	686	676	671	664	672	669	674	698	693	698	699	697	696	697	696	696	696	697	700	694	700	695	697	697	696	695	697	697	697	699	699	697	696	696	696	697	694	699	697	698			
TBIN	U003	694	696	697	696	706	698	685	702	674	670	669	667	676	672	695	691	693	683	691	694	696	693	697	694	699	697	698	701	697	693	695	698	695	695	698	697	698	698	696	697	698	689	696	694	699	697	698			
JMAH	U002	348	348	353	353	353	353	351	351	357	351	346	354	353	353	353	353	350	356	355	353	353	353	354	354	354	349	349	354	354	351	351	351	351	351	351	353	354	354	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350		
Total ST-Coal		5023	5021	5032	5036	5045	5050	4970	4989	4933	4916	4894	4897	4925	4971	5045	5030	5038	5030	5038	5040	5041	5034	5040	5027	5041	5030	4956	4994	5029	5023	5027	5029	5028	5016	5025	5026	5037	5022	5018	5022	5020	5020	5019	5020	5008	5030	5019	5028		
PGPS	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	30	37	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	36	49	51	51	51	60	63	62	62
PKLG	U001	282	282	276	271	282	282	282	282	282	282	281	281	282	282	282	282	282	282	282	281	281	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282		
PKLG	U002	277	279	267	265	267	276	276	276	276	276	276	277	277	277	277	277	277	277	276	276	277	277	276	276	276	276	276	275	275	275	275	275	275	275	277	277	277	277	266	266	265	270	270	270	272	272	277	277		
Total ST-Oil		559	561	543	536	549	558	558	558	558	557	557	559	559	575	589	596	603	558	558	559	559	558	558	558	557	557	557	557	557	557	557	559	559	559	559	559	538	557	571	592	596	596	597	612	622	621	621			
CBPS	GT1A	88	90	89	89	88	89	89	89	89	88	88	90	90	89	89	89	98	99	98	99	99	99	99	99	97	97	97	97	96	96	96	97	96	96	96	96	96	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98			
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	63	101	101	101	101	100	101	100	99	99	99	97	97	97	97	98	98	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
CBPS	ST1C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	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	105	105	63	65	64	65	66	65	66	66	67	66	64	64	65	66	106	106	105	105	105	104	105	105	104	105	104	104	104	104	104	104	103	104	104	104	104	105	104	105	105	104	105	105	105	105	105			
GLGR	GT02	109	108	67	68	69	69	69	69	69	69	70	68	69	68	70	109	109	108	108	108	108	107	107	107	108	107	107	108	107	108	107	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108		
GLGR	ST1C	98	98	77	70	69	69	70	69	69	69	69	69	69	69	69	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97	98	97	98	97	98	97	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	12	12	30	30	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32		
KLPP	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8	8	17	17	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	18	
KLPP	GT13	139	139	139	139	80	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	136	136	136	137	137	137	136	136	136	136	136	136	135	135	136	136	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135		
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	28	66	67	67	67	68	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	
KLPP	ST17	190	186	186	184	180	164	164	165	165	136	148	148	148	149	149	136	164	185	185	168	183	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	213	213	213	213	210	216	219	219	218	218	217	217	217	200	192	191		
MPSS	GT01	105	105	82	63	62	61	61	63	63	64	62	63	63	62	63	63	77	96	105	106	105	105	104	105	105	105	105	104	103	103	104	104	104	103	103	104	104	103	105	105	105	105	104	105	105	105	105	105		
MPSS	GT02	103	104	82	61	61	62	61	62	61	62	61	62	62	63	61	64	62	75	95	105	105	105	104	103	105	104	102	103	104	102	103	102	105	103	103	103	103	103	104	103	103	104	103	103	104	103	101	105		
MPSS	ST01	108	109	90	57	56	56	56	55	55	56	56	56	56	55	55	56	67	88	108	109	110	112	110	110	111	110	110	111	111	110	110	111	110	111	111	114	114	110	111	111	111	111	111	111	111	111	109			
PAKA	GT1A	82	80	63	62	62	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81			
PAKA	GT1B	83	81	62	61	61	61	62	62	62	63	61	62	63	61	61	62	61	62	61	85	84	85	85	85	85	85	85	85	85	86	85	84	85	86	85	84	85	85	84	85	84	84	86	85	85	85	85	85		
PAKA	ST1C	76	69	66	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	64	64	64	63	76	77	77	77	77																										

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	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																											
SGRI	ST24	142	111	141	128	126	134	134	131	131	133	133	130	135	151	132	132	134	131	144	170	175	150	190	217	216	210	205	213	214	216	216	221	219	221	218	217	208	206	213	219	219	221	224	221	203	170	144	105			
YPGS	GT11	127	127	127	127	127	128	129	129	128	126	129	129	127	128	128	129	127	128	126	125	125	124	124	125	128	127	125	126	123	121	123	123	123	123	124	121	125	124	121	125	124	123	123	124	124	125	125	126	124	127	
YPGS	GT12	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130		
YPGS	ST10	139	139	139	138	138	138	139	139	139	139	139	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		
YPKA	BLK1	371	369	369	369	369	371	371	367	367	369	369	369	369	366	366	369	369	369	369	366	366	363	363	361	361	361	360	360	358	358	358	358	358	358	360	360	364	364	363	363	365	365	364	364	367	367	367	368			
YPKA	BLK2	369	368	368	369	369	368	368	364	366	366	366	366	366	365	365	368	368	363	363	361	361	359	359	358	358	355	355	355	355	356	356	361	361	361	361	363	363	363	363	362	362	365	365	364	364	365	365	363			
PLPS	GT11	115	137	132	114	114	113	117	118	114	112	114	114	130	138	112	113	115	114	113	136	140	141	141	142	139	139	138	139	138	136	136	140	141	139	137	137	140	104	103	141	138	137	137	138	139	130	122	119			
PLPS	GT12	121	144	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	119	119	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	120		
PLPS	GT13	113	137	131	112	112	113	115	115	113	113	113	130	137	112	112	113	113	130	137	112	112	113	111	133	138	149	148	147	147	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	148	147	147	147	147	147	147	147	147	120		
PLPS	ST18	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230			
SKSP	BLK1	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	323	346	343	345	344	340	333	326	342	338	340	342	339	338	340	343	339	323	340	326	245	237	343	337	343	346	341	332	326	314	311					
TJGS	GT1A	225	225	225	226	222	213	134	141	117	109	109	109	109	129	125	180	200	228	224	224	224	221	221	221	221	221	221	221	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	218			
TJGS	GT1B	222	222	222	222	222	206	128	132	112	99	99	102	102	119	115	171	189	223	223	223	220	220	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217	217		
TJGS	ST1C	254	254	257	257	257	240	190	184	176	151	147	147	161	166	203	230	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	255	255	255	255	255	255		
TJGS	GT2A	220	219	220	220	220	204	164	164	164	164	164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT2B	215	217	216	214	216	200	159	161	161	160	159	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST2C	261	261	262	260	262	250	227	226	227	227	226	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 CCGT-Gas		5843	5753	5548	5270	5187	5082	4797	4791	4725	4678	4721	4207	4255	4431	4224	4362	4624	5590	5941	6337	6499	6647	6705	6761	6736	6718	6697	6785	6775	6761	6748	6765	6770	6775	6716	6786	6571	6335	6379	6645	6625	6650	6655	6653	6463	6402	6451	6054			
PDP5	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			
PDLG	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		
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		
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	
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	
BSIA	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		
BSIA	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	
BSIA	HY03	9	11	11	10	10	10	11	10	11	10	11	11	12	11	11	9	10	12	12	12	12	12	11	13	12	11	13	13	13	11	13	11	12	11	14	11	12	11	13	11	12	12	13	11	12	12	11				
CEND	HY01	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		
CEND	HY02	7	8	8	7	7	7	8	7	8	7	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	
CEND	HY03	6	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	31	35	34	33	32	33	33	34	32	34	33	33	33	35	33	34	33	32	33	34	34	35	34	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	
KNYR	HY02	50	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	89	97	97	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
KNYR	HY03	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
KNYR	HY04	51	9																																																	

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	-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	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
Total Hydro		255	222	224	172	171	167	190	226	171	184	165	184	201	228	179	178	182	338	420	483	655	794	990	990
KLPP	GT14	125	124	126	124	124	125	124	124	124	123	124	123	123	123	123	122	123	121	123	123	121	122	123	122
KLPP	GT15	129	129	130	130	130	130	129	128	0	0	0	0	0	128	128	128	127	127	129	127	127	127	127	127
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	74	78	80	80	81	81	81	80	79	80
PGPS	GT3B	83	93	94	94	94	93	94	94	94	94	94	94	95	94	93	92	91	92	91	92	93	93	92	91
PGPS	ST3C	80	41	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	41	67	87	87	87	87	87	87	87	87	87
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
SGB3	GT31	124	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
SGRI	GT22	128	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	78	96	96	96	95	95	95	94
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	122	122	125	122	123	125	125
TJGS	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
TJGS	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	193	226	224	224	224	225	224	225	223	223	224	224	222	222	222
TJGS	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	234	243	245	244	244	244	243	243	244	244	244	245	245	246	246
Total Distillate		669	387	392	390	390	390	389	388	259	260	884	956	955	957	954	1158	1155	1184	1207	1204	1283	1419	1424	
PCUF	CUFG	44	44	43	44	44	45	44	44	44	44	43	44	44	42	42	41	40	39	38	38	37	38	37	38
PCUF	CUFK	37	35	36	37	36	36	37	35	38	37	37	35	37	34	35	37	36	41	39	38	36	33	30	30
Total Co-Gen		81	79	79	81	80	81	82	79	82	81	81	78	81	78	79	80	80	85	81	80	77	73	69	68
Total Gen		12430	12023	11818	11485	11422	11328	10987	11032	10857	10676	10679	10807	10975	11222	11043	11179	11671	12794	13267	13705	14034	14390	14782	14828
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		30	30	30	31	31	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	31	31	29	29	31	31	30	30	30
TIE-PLTG		92	8	-29	54	99	73	-8	-19	-19	-26	127	-38	-3	24	36	-24	42	114	-52	-77	-59	-119	-71	
Interconnection		122	38	1	85	130	103	22	11	11	5	158	-8	27	54	66	7	73	144	-22	-47	-29	-89	-41	
System Total		12308	11985	11817	11400	11292	11225	10965	11021	10846	10671	10521	10815	10948	11168	10977	11172	11598	12650	13289	13752	14063	14479	14823	14935
SRev ST-Coal		8	10	-1	-5	-14	-19	61	42	98	115	137	134	106	60	-14	1	-7	1	-7	-9	-10	-3	-9	14
SRev ST-Oil		2	0	18	25	12	3	3	3	3	3	3	4	4	2	2	61	47	40	33	3	3	2	2	3
SRev CCGT-Gas		602	262	467	745	828	933	1218	1224	1290	1477	1434	1248	1200	1024	1231	1093	1471	585	694	528	506	358	280	244
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
SRev Distillate		47	28	23	25	25	25	26	27	16	15	91	19	20	18	21	92	95	66	43	26	47	41	56	
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
Syncon		625	726	726	726	726	726	575	726	726	726	726	726	726	726	726	726	625	625	474	474	474	474	474	474
Hydro		248	80	78	130	131	135	112	227	131	118	137	118	101	74	123	124	120	165	77	215	169	245	156	
S.Reserve Total		1532	1106	1311	1646	1708	1803	2145	2097	2275	2455	2452	2321	2156	1906	2086	2026	2449	1511	1494	1260	1174	1129	950	975