

Coincident A-Bank Load Forecast (MW)
Substation Load and Large Customer Load (1 in 2 Year Heat Wave)

	SUB-STATION	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	GROWTH
1	ALAMITOS	189	184	184	185	185	185	184	185	180	179	-0.60%
2	ANTELOPE-BAILEY	702	747	786	828	863	579	606	634	646	675	0.54%
3	ANTELOPE EAST	0	0	0	0	0	312	312	312	318	333	#DIV/0!
4	BARRE	667	661	727	735	741	743	743	748	756	767	1.47%
5	BLYTHE	53	54	54	55	55	56	56	57	57	57	0.77%
6	CAMINO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.00%
7	CENTER	526	520	521	526	528	530	531	535	539	541	0.41%
8	CHEVMAIN	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	0.00%
9	CHINO	678	685	707	722	739	759	895	915	931	966	3.81%
10	CIMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.00%
11	DEL AMO	492	496	445	452	455	459	463	465	476	474	-0.19%
12	DEVERS - MIRAGE	985	1016	467	485	499	504	518	533	540	552	-5.41%
13	EAGLE MT.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.00%
14	EAGLE ROCK	188	187	188	192	192	186	188	192	193	195	0.85%
15	ELLIS	573	573	572	580	581	588	593	599	604	607	0.69%
16	EL NIDO	326	325	325	327	327	324	324	326	327	328	0.23%
17	ETIWANDA	601	611	629	645	662	678	694	710	728	746	2.54%
18	ETIWANDA "AMERON"	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	0.00%
19	GOLETA	266	266	267	269	270	271	272	274	276	277	0.49%
20	GOULD	120	119	118	119	125	126	127	130	134	135	1.35%
21	HINSON	517	515	513	516	515	514	514	514	516	516	0.21%
22	JOHANNA	387	391	393	402	404	408	410	410	457	465	1.97%
23	JURUPA	0	0	253	255	255	255	255	256	257	257	#DIV/0!
24	KRAMER	321	339	352	363	371	380	389	393	399	418	3.44%
25	LA CIENEGA	451	449	449	453	453	463	464	466	468	470	0.45%
26	LA FRESA	627	622	621	625	623	627	627	628	630	630	0.08%
27	LAGUNA BELL	641	638	635	641	641	643	646	649	653	655	0.35%
28	LEWIS	527	526	533	543	552	552	552	554	556	555	0.67%
29	LIGHTHIPE	514	517	518	530	531	533	534	537	536	538	0.55%
30	MESA	587	603	606	616	614	618	621	622	627	631	0.75%
31	MIRAGE	0	0	485	498	512	522	532	547	558	570	#DIV/0!
32	MIRA LOMA	646	672	689	715	727	746	647	664	682	689	1.11%
33	MOORPARK	708	711	722	866	875	884	892	902	914	942	3.14%
34	OAK VALLEY	0	0	170	180	189	196	203	209	218	226	#DIV/0!
35	OLINDA	351	359	362	366	370	375	377	379	385	388	1.11%
36	PADUA	619	617	617	630	630	630	630	632	637	639	0.43%
37	RECTOR	709	732	752	779	795	817	833	487	496	502	-2.97%
38	RIO HONDO	677	672	677	679	680	681	683	684	688	690	0.38%
39	SAN BERNARDINO	570	581	589	603	613	625	634	645	655	667	1.82%
40	SAN JOAQUIN	0	0	0	0	0	0	0	361	368	374	#DIV/0!
41	SANTA CLARA	530	540	546	558	568	576	581	588	596	606	1.63%
42	SANTIAGO	646	654	667	684	703	719	733	747	756	770	2.00%
43	SAUGUS	739	755	774	672	686	702	718	735	753	756	0.51%
44	SPRINGVILLE	210	210	216	224	227	226	229	233	236	240	1.47%
45	VALLEY	1455	1506	1565	1631	1685	1738	1791	1840	1895	1960	3.53%
46	VESTAL	165	176	178	178	179	180	182	183	185	187	1.38%
47	VICTOR	600	619	632	659	666	680	701	711	727	748	2.99%
48	VIEJO	299	304	312	322	326	330	334	341	346	352	1.81%
49	VILLA PARK	657	649	649	658	658	656	660	663	630	627	-0.43%
50	VISTA 66 KV	895	895	649	660	674	683	691	704	715	725	-2.04%
51	VISTA 115 KV	490	496	399	408	406	410	412	423	430	434	-0.91%
52	WALNUT	656	649	646	655	658	654	654	655	659	659	0.02%
	Total	22,763	23,047	23,361	23,892	24,211	24,530	24,840	25,179	25,537	25,924	1.55%

AVERAGE GROWTH (MW) = 369

**Coincident A-Bank Load Forecast (MW)
Substation Load and Large Customer Load (1 in 2 Year Heat Wave)**

	SUB-STATION	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	GROWTH
1	ALAMITOS	189	184	184	185	185	185	184	185	180	179	-0.60%
2	ANTELOPE-BAILEY	702	747	786	828	863	579	606	634	646	675	0.54%
3	ANTELOPE EAST	0	0	0	0	0	312	312	312	318	333	#DIV/0!
4	BARRE	667	661	727	735	741	743	743	748	756	767	1.47%
5	BLYTHE	53	54	54	55	55	56	56	57	57	57	0.77%
6	CAMINO	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.00%
7	CENTER	526	520	521	526	528	530	531	535	539	541	0.41%
8	CHEVMAIN	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	0.00%
9	CHINO	678	685	707	722	739	759	895	915	931	966	3.81%
10	CIMA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.00%
11	DEL AMO	492	496	445	452	455	459	463	465	476	474	-0.19%
12	DEVERS - MIRAGE	985	1016	467	485	499	504	518	533	540	552	-5.41%
13	EAGLE MT.	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0.00%
14	EAGLE ROCK	188	187	188	192	192	186	188	192	193	195	0.85%
15	ELLIS	573	573	572	580	581	588	593	599	604	607	0.69%
16	EL NIDO	326	325	325	327	327	324	324	326	327	328	0.23%
17	ETIWANDA	601	611	629	645	662	678	694	710	728	746	2.54%
18	ETIWANDA "AMERON"	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	0.00%
19	GOLETA	266	266	267	269	270	271	272	274	276	277	0.49%
20	GOULD	120	119	118	119	125	126	127	130	134	135	1.35%
21	HINSON	517	515	513	516	515	514	514	514	516	516	0.21%
22	JOHANNA	387	391	393	402	404	408	410	410	457	465	1.97%
23	JURUPA	0	0	253	255	255	255	255	256	257	257	#DIV/0!
24	KRAMER	321	339	352	363	371	380	389	393	399	418	3.44%
25	LA CIENEGA	451	449	449	453	453	463	464	466	468	470	0.45%
26	LA FRESA	627	622	621	625	623	627	627	628	630	630	0.08%
27	LAGUNA BELL	641	638	635	641	641	643	646	649	653	655	0.35%
28	LEWIS	527	526	533	543	552	552	552	554	556	555	0.67%
29	LIGHTHIPE	514	517	518	530	531	533	534	537	536	538	0.55%
30	MESA	587	603	606	616	614	618	621	622	627	631	0.75%
31	MIRAGE	0	0	485	498	512	522	532	547	558	570	#DIV/0!
32	MIRA LOMA	646	672	689	715	727	746	647	664	682	689	1.11%
33	MOORPARK	708	711	722	866	875	884	892	902	914	942	3.14%
34	OAK VALLEY	0	0	170	180	189	196	203	209	218	226	#DIV/0!
35	OLINDA	351	359	362	366	370	375	377	379	385	388	1.11%
36	PADUA	619	617	617	630	630	630	630	632	637	639	0.43%
37	RECTOR	709	732	752	779	795	817	833	487	496	502	-2.97%
38	RIO HONDO	677	672	677	679	680	681	683	684	688	690	0.38%
39	SAN BERNARDINO	570	581	589	603	613	625	634	645	655	667	1.82%
40	SAN JOAQUIN	0	0	0	0	0	0	0	361	368	374	#DIV/0!
41	SANTA CLARA	530	540	546	558	568	576	581	588	596	606	1.63%
42	SANTIAGO	646	654	667	684	703	719	733	747	756	770	2.00%
43	SAUGUS	739	755	774	672	686	702	718	735	753	756	0.51%
44	SPRINGVILLE	210	210	216	224	227	226	229	233	236	240	1.47%
45	VALLEY	1455	1506	1565	1631	1685	1738	1791	1840	1895	1960	3.53%
46	VESTAL	165	176	178	178	179	180	182	183	185	187	1.38%
47	VICTOR	600	619	632	659	666	680	701	711	727	748	2.99%
48	VIEJO	299	304	312	322	326	330	334	341	346	352	1.81%
49	VILLA PARK	657	649	649	658	658	656	660	663	630	627	-0.43%
50	VISTA 66 KV	895	895	649	660	674	683	691	704	715	725	-2.04%
51	VISTA 115 KV	490	496	399	408	406	410	412	423	430	434	-0.91%
52	WALNUT	656	649	646	655	658	654	654	655	659	659	0.02%

Total 22,763 23,047 23,361 23,892 24,211 24,530 24,840 25,179 25,537 25,924 1.55%

AVERAGE GROWTH (MW) = 369

